

สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2550

ภาคเหนือ

THE 2007 INDUSTRIAL CENSUS

NORTHERN REGION

คำนำ

บทสรุปสำหรับผู้บริหาร

สารบัญตาราง

สารบัญแผนภูมิ

บทที่ 1 บทนำ

- ❖ ความเป็นมา
- ❖ วัตถุประสงค์
- ❖ ขอบข่ายและคุ้มครอง
- ❖ คาบเวลาอ้างอิง
- ❖ รายการข้อมูลที่เกี่ยวข้อง
- ❖ ประโยชน์ของข้อมูล

บทที่ 2 สรุปข้อมูลที่สำคัญ

- ❖ ข้อมูลทั่วไปของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต
- ❖ ข้อมูลสถิติที่สำคัญ จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการและหมวดอุตสาหกรรม
- ❖ การเปรียบเทียบการดำเนินงานกิจการอุตสาหกรรมการผลิตในระยะ 10 ปี ที่ผ่านมา

สารบัญตารางสถิติ

- ❖ ภาค 1 ข้อมูลทั่วไปของสถานประกอบการ
  - ❖ ตอนที่ 1 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ
  - ❖ ตอนที่ 2 จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม
- ❖ ภาค 2 ข้อมูลการดำเนินงานกิจการของสถานประกอบการ
  - ❖ ตอนที่ 1 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ
  - ❖ ตอนที่ 2 จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม

ภาคผนวก

- ❖ ภาคผนวก ก ระเบียบวิธี
- ❖ ภาคผนวก ข คำนิยาม

คณะผู้จัดทำ CD-ROM

หน่วยงานที่เผยแพร่

ตารางสถิติในรูปแบบ Format Excel

- ❖ ภาค 1 ข้อมูลทั่วไปของสถานประกอบการ
  - ❖ ตอนที่ 1 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ
  - ❖ ตอนที่ 2 จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม
- ❖ ภาค 2 ข้อมูลการดำเนินงานกิจการของสถานประกอบการ
  - ❖ ตอนที่ 1 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ
  - ❖ ตอนที่ 2 จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม

หน่วยงานเจ้าของเรื่อง	สำนักสถิติเศรษฐกิจสังคมและประชาคม 1 สำนักงานสถิติแห่งชาติ ถนนหลานหลวง เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กทม. 10100 โทรศัพท์ 0 2281 0333 ต่อ 1210 - 1214 โทรสาร 0 2281 8617 ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : <a href="mailto:eindbusi@nso.go.th">eindbusi@nso.go.th</a>
Division-in-Charge	Bureau of Social - Economic and Opinion 1 National Statistical Office Larn Luang Rd., Bangkok 10100, THAILAND Tel. : +66 (0) 2281 0333 ext. 1210 - 1214 Fax : +66 (0) 2281 8617 E-mail : <a href="mailto:eindbusi@nso.go.th">eindbusi@nso.go.th</a>
หน่วยงานที่เผยแพร่	สำนักสถิติพยากรณ์ สำนักงานสถิติแห่งชาติ ถนนหลานหลวง เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กทม. 10100 โทรศัพท์ 0 2281 0333 ต่อ 1413 โทรสาร 0 2281 6438 ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : <a href="mailto:binfopub@nso.go.th">binfopub@nso.go.th</a>
Distributed by	Statistical Forecasting Bureau, National Statistical Office Larn Luang Rd., Bangkok 10100, THAILAND Tel. : + 66 (0) 2281 0333 ext. 1413 Fax : + 66 (0) 2281 6438 E-mail : <a href="mailto:binfopub@nso.go.th">binfopub@nso.go.th</a>
ปีที่จัดพิมพ์	2551
Published	2008
ISBN	978-974-11-2956-0

## คำนำ

ข้อมูลสถิติอุตสาหกรรมการผลิต เป็นข้อมูลที่มีความสำคัญสำหรับการกำหนดนโยบายและวางแผนพัฒนาด้านเศรษฐกิจ และอุตสาหกรรมทั้งในระดับประเทศและระดับจังหวัด สำนักงานสถิติแห่งชาติ ซึ่งเป็นหน่วยงานที่รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูลทั้งทางด้านเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ จำเป็นจะต้องจัดหาข้อมูลสถิติที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ประเทศมีข้อมูลสถิติพื้นฐานที่สำคัญ และเพื่อให้สอดคล้องกับข้อเสนอแนะขององค์การสหประชาชาติที่เสนอแนะให้จัดทำสำมะโนทุก 10 ปี จึงกำหนดให้มีการจัดทำสำมะโนอุตสาหกรรมขึ้น ซึ่งเป็นการจัดทำครั้งที่ 3 ของประเทศไทย เพื่อให้ทุกภาคส่วนสามารถนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์ กล่าวคือ ภาครัฐใช้ในการวางแผน กำหนดนโยบาย และทิศทางการพัฒนาเศรษฐกิจด้านอุตสาหกรรมการผลิต ทั้งในระดับประเทศและระดับท้องถิ่น การจัดทำแผนส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ใช้ในการจัดทำบัญชีประชาชาติ ใช้ประกอบการพิจารณาจัดโครงสร้างพื้นฐาน เพื่อสนับสนุนและส่งเสริม อุตสาหกรรมผลิตของประเทศได้อย่างมีประสิทธิภาพ สำหรับภาคเอกชนใช้เป็นเครื่องมือสำหรับผู้ประกอบการในการวางแผนธุรกิจ การตัดสินใจลงทุนขยายกิจการขยายสาขา การพิจารณาเปรียบเทียบกับกิจการอื่น ๆ การบริหารและควบคุมการดำเนินงานกิจการด้านต่าง ๆ ให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น และสุดท้ายภาคประชาชนใช้ในการพิจารณาประกอบการตัดสินใจเข้ามาลงทุน การศึกษาวิเคราะห์เชิงลึกเกี่ยวกับอุตสาหกรรมผลิตที่อยู่ในความสนใจ และเรื่องที่เกี่ยวข้อง

รายงานฉบับนี้ เป็นรายงานผลการเก็บรวบรวมข้อมูลรายละเอียดเกี่ยวกับการประกอบกิจการของสถานประกอบการ ซึ่งดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลระหว่างเดือนกรกฎาคม – กันยายน 2550 ข้อมูลที่นำเสนอเป็นข้อมูลของสถานประกอบการที่มีคนทำงานตั้งแต่ 1 คนขึ้นไป ที่ประกอบอุตสาหกรรมผลิตที่ตั้งอยู่ในเขตเทศบาล และนอกเขตเทศบาลของ ภาคเหนือ

ผลจากสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2550 พบว่า สถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตที่มีคนทำงานตั้งแต่ 1 คนขึ้นไปที่ตั้งอยู่ในภาคเหนือมีจำนวนทั้งสิ้นประมาณ 92,210 แห่ง ซึ่งส่วนใหญ่เป็นสถานประกอบการขนาดเล็กที่มีคนทำงาน 1 – 15 คน ถึงร้อยละ 97.1 โดยเป็น สถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตไม้ และผลิตภัณฑ์จากไม้ และ ไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) รวมทั้งการผลิตสิ่งของที่ทำจากฟาง และวัสดุอีกสานอื่น ๆ ในสัดส่วนสูงสุดประมาณร้อยละ 24.6 ด้านคนทำงานในสถานประกอบการ พบว่า มีจำนวนทั้งสิ้นประมาณ 392,704 คน ด้านการจ้างงาน พบว่า มีจำนวนลูกจ้างทั้งสิ้น 225,452 คน โดยได้รับค่าตอบแทนเฉลี่ยต่อคนต่อปีประมาณ 74,549 บาท สำหรับมูลค่าผลผลิต ค่าใช้จ่ายขั้นกลาง และมูลค่าเพิ่มของสถานประกอบการ พบว่า มีมูลค่าทั้งสิ้นประมาณ 216,357.4 ล้านบาท 174,303.4 ล้านบาท และ 42,054.0 ล้านบาท ตามลำดับ

สำนักงานสถิติแห่งชาติ ไคร่ขอขอบคุณผู้ประกอบการและผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่ายที่ได้ให้ความร่วมมือในการให้ข้อมูล ซึ่งเป็นผลให้การปฏิบัติงานครั้งนี้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี

## PREFACE

Manufacturing statistical data is vital for policy formulation and economic development plan of the country. The National Statistical office (NSO), as an authorized government agency, which is responsible for collecting and compiling economic and social data for various field, therefore, decides to conduct the third Industrial Census in 2007. According to the United Nations recommendation, each country should conduct the census every 10 years and these pieces of information will be disseminated to all sectors for their own can be utilized in various aspects. The government sector will use the information for economic development planning and policy making in the area of national and local production industries, Small and Medium Enterprises (SMEs) planning, National Accounts compilation and also supporting the infrastructure planning for effective production industries. The business sector will use this information as a tool for business planning of entrepreneur in expanding or branch their enterprises, comparing with business lines and managing or controlling for effective business performances. For the private sector will use this information for considering their investments, in depth analysis studies of interesting production industries and relevant matter.

This publication presents the results of the second stage, which was conducted during July - September, 2007. The data presented the operational information of manufacturing establishments with one person engaged or more located in the **Northern region**.

The results of the 2007 Industrial Census show that there were totally 92,210 manufacturing establishments, with one person engaged or more in the Northern region. Most of them were small scale establishments with 1 – 15 persons, of about 97.1 percent. The establishments engaged in *manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials* had the highest proportion, of about 24.6 percent. For unpaid workers and employees working in manufacturing establishments, there were totally 392,704 persons. In terms of employees, there were totally 225,452 persons, and received the annual remuneration, of about 74,549 per person. Moreover, the establishments provided value of gross output, intermediate consumption and value added, of about 216,357.4 million baht, 174,303.4 million baht and 42,054.0 million baht respectively.

The National Statistical Office would like to express her sincere gratitude to all entrepreneurs and all those concerned for their kind cooperation contributing to the success of the census.

## บทสรุปสำหรับผู้บริหาร

การจัดทำสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2550 ซึ่งนับเป็นครั้งที่ 3 ของประเทศไทย โดยครั้งแรกจัดทำในปี พ.ศ. 2507 และครั้งที่สองในปี พ.ศ. 2540 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลพื้นฐานที่สำคัญทางด้านอุตสาหกรรม การผลิต ทั้งในด้านจำนวน การกระจายตัว และผลการประกอบการในรอบปี สำหรับข้อมูลเรื่องจำนวน และการกระจายตัวของสถานประกอบการอุตสาหกรรมประเภทต่าง ๆ นั้นได้นำเสนอไปแล้วในรายงานผลสำมะโนอุตสาหกรรม ฉบับที่จัดทำขึ้นจากผลการนับจุดข้อมูลพื้นฐานของสถานประกอบการทุกแห่งที่ตั้งอยู่ในเขตเทศบาล และนอกเขตเทศบาล

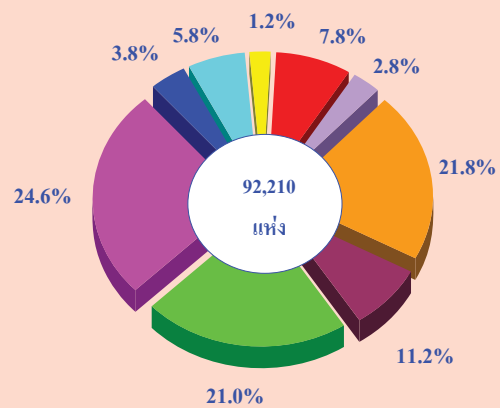
ในครั้งนี้เป็น การสรุปผลข้อมูลสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2550 จากการเก็บข้อมูลรายละเอียดของสถานประกอบการอุตสาหกรรม การผลิตที่ตั้งอยู่ในเขตเทศบาล และนอกเขตเทศบาล ของภาคเหนือ ข้อมูลที่นำเสนอเป็นผลการดำเนินการในปี 2549 สรุปได้ดังนี้

### 1. จำนวนสถานประกอบการ จำแนกตามหมวดอุตสาหกรรม

ผลจากสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2550 พบว่า มีจำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรม การผลิต ที่มีคนทำงานตั้งแต่ 1 คนขึ้นไป ที่ตั้งอยู่ในภาคเหนือทั้งสิ้นประมาณ 92,210 แห่ง อุตสาหกรรมสำคัญในภาคนี้ ได้แก่ การผลิตไม้ และผลิตภัณฑ์ จากไม้ และ ไม้ก๊อก (ไม่รวมเฟอร์นิเจอร์) การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร และ เครื่องดื่ม การผลิตเครื่องแต่งกาย รวมทั้ง

การตกแต่ง และย้อมสีขนสัตว์ โดยมีสถานประกอบการด้านนี้ร้อยละ 24.6 21.8 และ 21.0 ตามลำดับ นอกจากนี้ อุตสาหกรรมสำคัญในลำดับรองลงไป ได้แก่ การผลิตสิ่งทอ ซึ่งมีสถานประกอบการร้อยละ 11.2 การผลิตเฟอร์นิเจอร์ (ร้อยละ 7.8) และการผลิตผลิตภัณฑ์ที่ทำจากโลหะประดิษฐ์ (ร้อยละ 5.8)

แผนภูมิ 1 ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรม การผลิต จำแนกตามหมวดอุตสาหกรรม

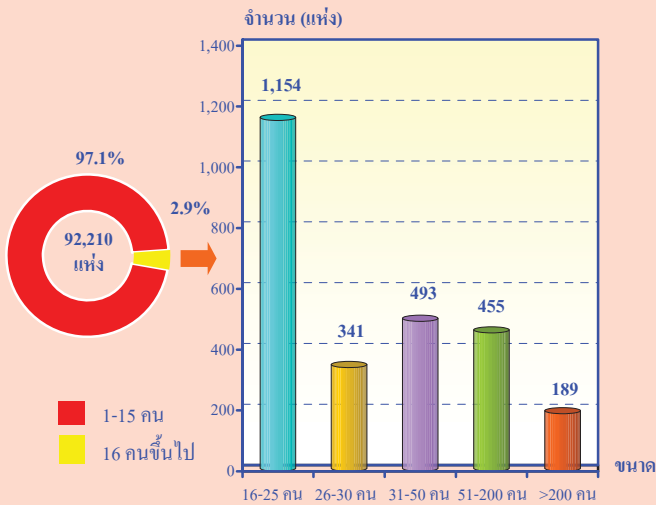


- หมวด 15 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร และเครื่องดื่ม
- หมวด 17 การผลิตสิ่งทอ
- หมวด 18 การผลิตเครื่องแต่งกาย รวมทั้งการตกแต่งและย้อมสีขนสัตว์
- หมวด 20 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้ และ ไม้ก๊อก
- หมวด 26 การผลิตผลิตภัณฑ์จากแร่โลหะ
- หมวด 28 การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ทำจากโลหะประดิษฐ์
- หมวด 29,31-33 การผลิตเครื่องจักรและอุปกรณ์ เครื่องอุปกรณ์ไฟฟ้า เครื่องอุปกรณ์วิทยุ โทรทัศน์และการสื่อสาร และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางการแพทย์
- หมวด 36 การผลิตเฟอร์นิเจอร์
- หมวดอื่น ๆ ได้แก่ 16, 19, 21-25, 27,30, 34 - 35 และ 37

### 2. ขนาดของสถานประกอบการ

สถานประกอบการส่วนใหญ่ หรือร้อยละ 97.1 เป็นขนาดเล็ก คือมีคนทำงาน 1 - 15 คน มีสถานประกอบการ ที่มีคนทำงานมากกว่า 15 คน อยู่เพียงร้อยละ 2.9 หรือมีจำนวน 2,632 แห่ง ในจำนวนนี้เกือบครึ่ง คือ 1,154 แห่ง มีคนทำงาน 16 - 25 คน และที่มีคนทำงานมากกว่า 200 คน มีจำนวน 189 แห่ง เท่านั้น

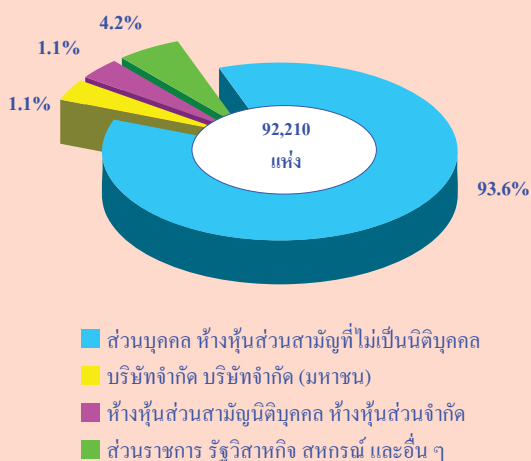
แผนภูมิ 2 จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรม การผลิต จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)



### 3. รูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย

สถานประกอบการ ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 93.6) มีรูปแบบการจัดตั้งเป็นส่วนบุคคล หรือ ห้างหุ้นส่วนสามัญที่ไม่เป็นนิติบุคคล ส่วนที่มีรูปแบบเป็นส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ สหกรณ์ และอื่น ๆ มีประมาณร้อยละ 4.2 สำหรับสถานประกอบการที่มีรูปแบบเป็น บริษัทจำกัด บริษัทจำกัด (มหาชน) และห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล ห้างหุ้นส่วนจำกัดมีสัดส่วน เท่ากันคือร้อยละ 1.1

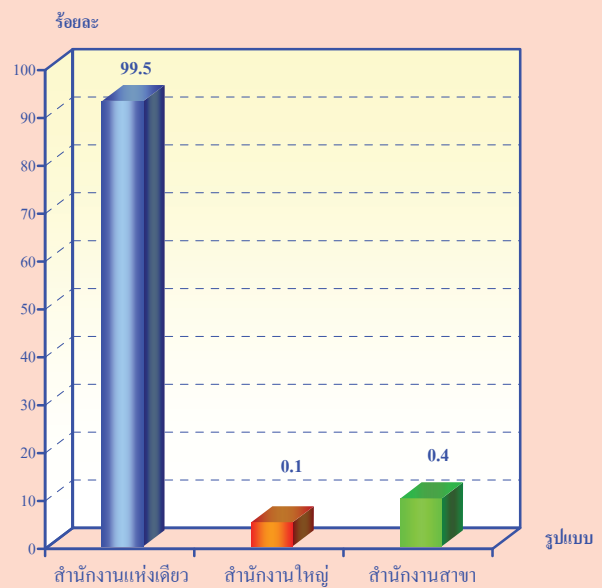
แผนภูมิ 3 ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรม การผลิต จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งกฎหมาย



### 4. รูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ

สถานประกอบการที่พบในการสำมะโนครั้งนี้ ร้อยละ 99.5 เป็นสำนักงานแห่งเดียวไม่มีสำนักงานใหญ่ หรือสำนักงานสาขาอยู่ที่ใดอีก ร้อยละ 0.4 เป็นสำนักงานสาขาและร้อยละ 0.1 เป็นสำนักงานใหญ่

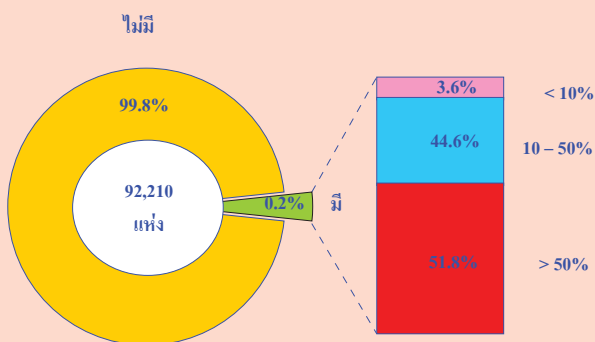
แผนภูมิ 4 ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรม การผลิต จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ



### 5. การร่วมลงทุนหรือถือหุ้นของต่างประเทศ

การประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต ในภาคเหนือ ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 99.8) ไม่มีการลงทุนจากต่างประเทศ และที่มีต่างประเทศร่วมลงทุนหรือถือหุ้นในกิจการมีอยู่เพียง 139 แห่ง หรือร้อยละ 0.2 ในจำนวนนี้ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 51.8) เป็นการลงทุนจากต่างประเทศมากกว่า 50% ที่มีการลงทุนจากต่างประเทศ 10 - 50% มีประมาณร้อยละ 44.6 และที่มีการลงทุนจากต่างประเทศน้อยกว่า 10% มีประมาณร้อยละ 3.6 เท่านั้น

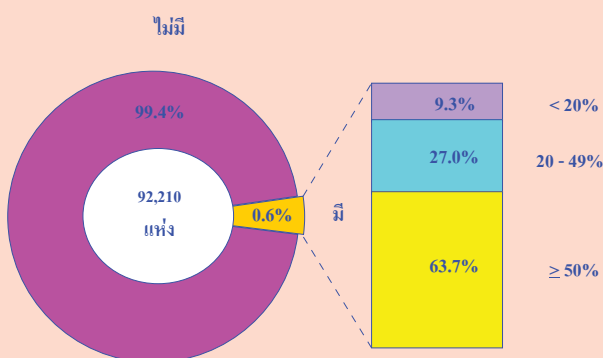
**แผนภูมิ 5 ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรม  
การผลิต จำแนกตามการมีต่างประเทศ  
ร่วมลงทุนหรือถือหุ้น**



**6. การส่งออกสินค้าไปจำหน่ายต่างประเทศ**

สถานประกอบการที่มีการส่งออกสินค้าไปจำหน่ายต่างประเทศมีจำนวน 567 แห่ง หรือร้อยละ 0.6 ในจำนวนนี้ร้อยละ 63.7 มีมูลค่าการส่งออกมากกว่าหรือเท่ากับ 50% ของมูลค่าผลผลิต ร้อยละ 27.0 มีการส่งออกระหว่าง 20 - 49% ที่เหลือประมาณร้อยละ 9.3 มีการส่งออกน้อยกว่า 20% ของมูลค่าผลผลิต

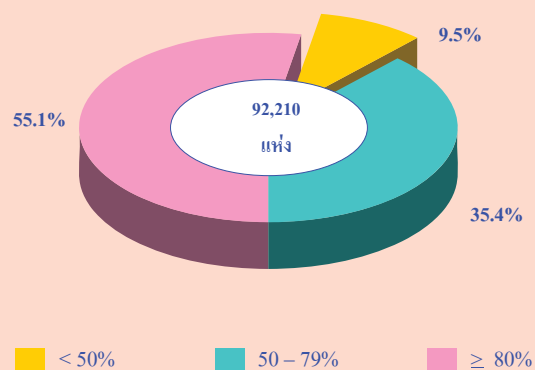
**แผนภูมิ 6 ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรม  
การผลิตที่ส่งออกสินค้าออกไปจำหน่าย  
ต่างประเทศ จำแนกตามสัดส่วนการส่งออก**



**7. อัตราการใช้กำลังการผลิต**

สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในภาคเหนือมีอัตราการใช้กำลังการผลิตต่อปี 2549 โดยเฉลี่ยประมาณ 74.8% โดยสถานประกอบการมากกว่าครึ่งหรือร้อยละ 55.1 มีอัตราการใช้กำลังการผลิตมากกว่าหรือเท่ากับ 80% ร้อยละ 35.4 มีอัตราการใช้กำลังการผลิตระหว่าง 50 - 79% และที่มีอัตราการใช้กำลังการผลิตต่ำกว่า 50% มีประมาณร้อยละ 9.5

**แผนภูมิ 7 ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรม  
การผลิต จำแนกตามอัตราการใช้กำลังการผลิต**



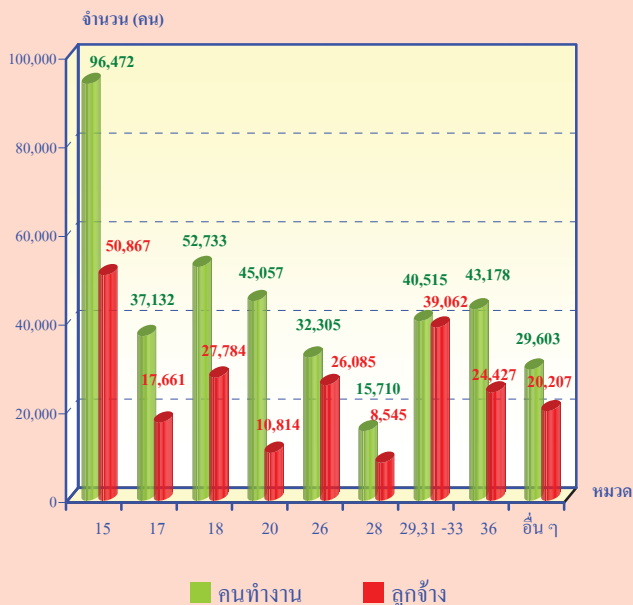
**8. จำนวนคนทำงานและลูกจ้าง**

ในปี 2549 มีคนทำงานในสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตที่ตั้งอยู่ในภาคเหนือรวมทั้งสิ้นประมาณ 392,704 คน โดยในจำนวนนี้เป็นลูกจ้างประมาณ 225,452 คน เมื่อจำแนกลูกจ้างตามประเภทอุตสาหกรรมต่าง ๆ พบว่า ส่วนใหญ่หรือร้อยละ 22.6 ทำงานในอุตสาหกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์อาหารและเครื่องดื่ม รองลงมาอยู่ในอุตสาหกรรมการผลิตเครื่องจักร และอุปกรณ์ เครื่องอุปกรณ์ไฟฟ้า อุปกรณ์วิทยุ โทรทัศน์และการสื่อสาร และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางการแพทย์ การวัดความเที่ยงๆ ประมาณร้อยละ 17.3 อยู่ใน



อุตสาหกรรมการผลิตเครื่องแต่งกาย รวมทั้ง การตกแต่งและซ่อมสีขนสัตว์ การผลิตผลิตภัณฑ์จากแร่โลหะ และการผลิตเฟอร์นิเจอร์ รวมทั้งการผลิตซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น มีประมาณร้อยละ 12.3 11.6 และ 10.8 ตามลำดับ ที่ทำงานอยู่ในอุตสาหกรรมการผลิตในหมวดอื่น ๆ นอกเหนือจากที่กล่าวข้างต้น มีสัดส่วนต่ำกว่า ร้อยละ 8.0

**แผนภูมิ 8 จำนวนคนทำงานและลูกจ้างของสถาน - ประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามหมวดอุตสาหกรรม**



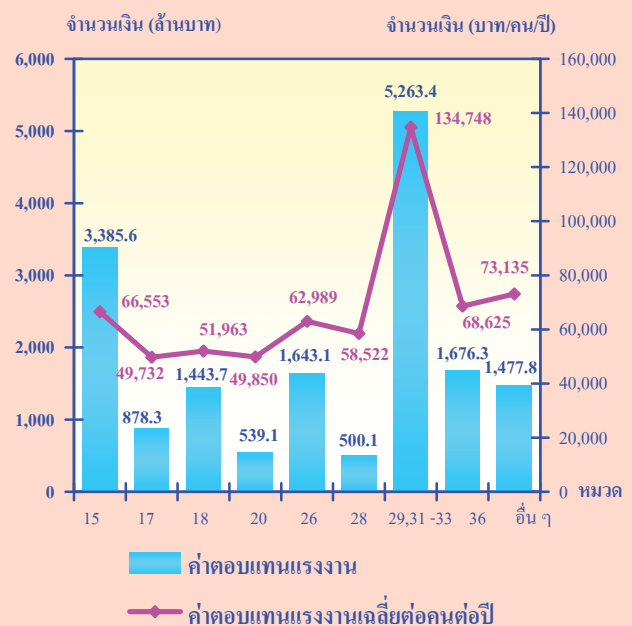
หมายเหตุ : คนทำงาน หมายถึง เจ้าของกิจการหรือหุ้นส่วนที่ทำงาน โดยไม่ได้รับค่าจ้าง เงินเดือน และลูกจ้าง

- หมวด 15 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร และเครื่องดื่ม
- หมวด 17 การผลิตสิ่งทอ
- หมวด 18 การผลิตเครื่องแต่งกาย รวมทั้งการตกแต่งและซ่อมสีขนสัตว์
- หมวด 20 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้ และไม้ก๊อก
- หมวด 26 การผลิตผลิตภัณฑ์จากแร่โลหะ
- หมวด 28 การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ทำจากโลหะประดิษฐ์
- หมวด 29,31-33 การผลิตเครื่องจักรและอุปกรณ์ เครื่องอุปกรณ์ไฟฟ้า เครื่องอุปกรณ์วิทยุ โทรทัศน์และการสื่อสาร และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางการแพทย์ฯ
- หมวด 36 การผลิตเฟอร์นิเจอร์
- หมวดอื่น ๆ ได้แก่ 16, 19, 21-25, 27, 30, 34-35 และ 37

## 9. ค่าตอบแทนแรงงาน

ในปี 2549 ลูกจ้างในอุตสาหกรรมการผลิตที่ตั้งอยู่ในภาคเหนือ ได้รับค่าตอบแทนแรงงานรวมทั้งสิ้นประมาณ 16,807.3 ล้านบาท หรือเฉลี่ยต่อคนต่อปีประมาณ 74,549 บาท โดยลูกจ้างในอุตสาหกรรมการผลิตเครื่องจักรและอุปกรณ์ เครื่องอุปกรณ์ไฟฟ้า อุปกรณ์วิทยุ โทรทัศน์และการสื่อสาร และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางการแพทย์ การวัดความเที่ยงฯ ได้รับค่าตอบแทนแรงงานเฉลี่ยต่อคนต่อปีสูงที่สุดประมาณ 134,748 บาท รองลงมา ได้แก่ ลูกจ้างในอุตสาหกรรมการผลิตเฟอร์นิเจอร์ และการผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร และเครื่องดื่ม ซึ่งได้รับค่าตอบแทนแรงงานเฉลี่ยต่อคนต่อปีประมาณ 68,625 และ 66,553 บาท ตามลำดับ

**แผนภูมิ 9 ค่าตอบแทนแรงงานของสถานประกอบการ อุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามหมวดอุตสาหกรรม**



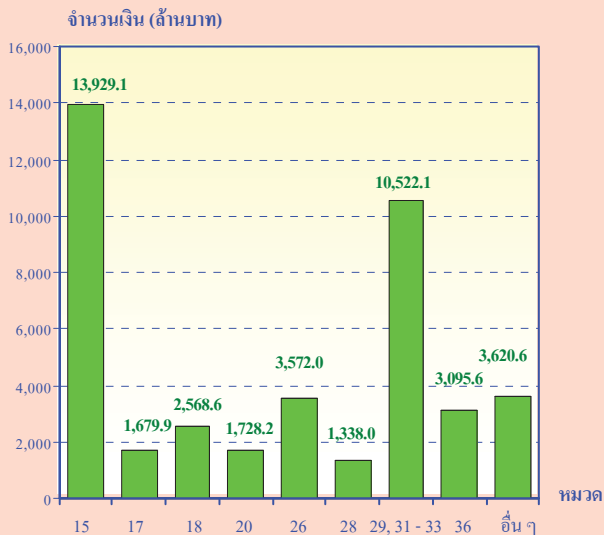
## 10. มูลค่าผลผลิต ค่าใช้จ่ายขั้นกลาง และมูลค่าเพิ่ม

การประกอบอุตสาหกรรมการผลิตในภาคเหนือในปี 2549 มีมูลค่าผลผลิตรวมทั้งสิ้นประมาณ 216,357.4 ล้านบาท เป็นค่าใช้จ่ายขั้นกลางประมาณ 174,303.4 ล้านบาท และมูลค่าเพิ่มประมาณ 42,054.0 ล้านบาท โดยมีสัดส่วนของมูลค่าเพิ่มต่อมูลค่าผลผลิตเป็นประมาณร้อยละ 19.4

สำหรับมูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อสถาน-ประกอบกร มีมูลค่าประมาณ 2.3 ล้านบาท และมูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อคนทำงานมีมูลค่าประมาณ 550,943 บาท ด้านมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถาน-ประกอบกร และเฉลี่ยต่อคนทำงาน พบว่ามีมูลค่าประมาณ 456,068 บาท และ 107,088 บาท ตามลำดับ

เมื่อพิจารณามูลค่าเพิ่ม จำแนกตามหมวดอุตสาหกรรมการผลิต พบว่า อุตสาหกรรมการผลิต

แผนภูมิ 10 มูลค่าเพิ่มของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามหมวดอุตสาหกรรม



หมายเหตุ : มูลค่าเพิ่ม = มูลค่าผลผลิต หักด้วย ค่าใช้จ่ายขั้นกลาง

หมวด 15 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร และเครื่องดื่ม

หมวด 17 การผลิตสิ่งทอ

หมวด 18 การผลิตเครื่องแต่งกาย รวมทั้งการตกแต่งและย้อมสีขนสัตว์

หมวด 20 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้ และไม้ก๊อก

หมวด 26 การผลิตผลิตภัณฑ์จากแร่โลหะ

หมวด 28 การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ทำจากโลหะประดิษฐ์

หมวด 29,31-33 การผลิตเครื่องจักรและอุปกรณ์ เครื่องอุปกรณ์ไฟฟ้า

เครื่องอุปกรณ์วิทยุ โทรทัศน์และการสื่อสาร และอุปกรณ์ที่ใช้

ในทางการแพทย์

หมวด 36 การผลิตเฟอร์นิเจอร์

หมวดอื่น ๆ ได้แก่ 16, 19, 21-25, 27, 30, 34 -35 และ 37

ผลิตภัณฑ์อาหาร และเครื่องดื่ม มีมูลค่าเพิ่มสูงที่สุดประมาณ 13,929.1 ล้านบาท รองลงมาได้แก่ การผลิตเครื่องจักรและอุปกรณ์ เครื่องอุปกรณ์ไฟฟ้า อุปกรณ์วิทยุ โทรทัศน์และการสื่อสาร และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางการแพทย์ ประมาณ 10,522.1 ล้านบาท สำหรับอุตสาหกรรมการผลิตในหมวดอื่น ๆ นอกเหนือจากที่กล่าวข้างต้นมีมูลค่าระหว่าง 1,300 - 3,600 ล้านบาท

## 11. การเปรียบเทียบการดำเนินงานกิจการอุตสาหกรรมการผลิตในระยะ 10 ปีที่ผ่านมา

เมื่อเปรียบเทียบข้อมูลระหว่างสามะโนอุตสาหกรรม 2550 กับ 2540 ซึ่งเป็นข้อมูลผลการดำเนินงานกิจการในรอบปีก่อนหน้าปีสามะโน พบว่าจำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตที่มีคนทำงาน 11 คนขึ้นไป เพิ่มขึ้นร้อยละ 85.9 จำนวนคนทำงานเพิ่มขึ้นร้อยละ 69.6 ในขณะที่จำนวนคนทำงานเฉลี่ยต่อสถานประกอบการลดลงร้อยละ 8.6

ด้านการจ้างงาน พบว่ามีจำนวนลูกจ้างเพิ่มขึ้นร้อยละ 40.6 และเป็นที่น่าสังเกตว่า จำนวนลูกจ้างเฉลี่ยต่อสถานประกอบการก็ลดลงเช่นกัน โดยลดลง ประมาณร้อยละ 24.3 ซึ่งคาดว่าเป็นผลมาจากการที่สถานประกอบการได้มีการนำเทคโนโลยีเข้ามาช่วยในการผลิตเพิ่มขึ้น ส่วนค่าตอบแทนแรงงานที่ลูกจ้างได้รับ พบว่ามีมูลค่าเพิ่มขึ้นถึง ร้อยละ 82.9 ในช่วง 10 ปีนี้

สำหรับมูลค่าผลผลิตและค่าใช้จ่ายขั้นกลาง ในการดำเนินงาน พบว่า มีมูลค่าเพิ่มขึ้นร้อยละ 76.1 และ 142.2 ตามลำดับ ส่วนมูลค่าเพิ่มของอุตสาหกรรมการผลิตในภาคเหนือในช่วง 10 ปีนี้มีการเปลี่ยนแปลงลดลงร้อยละ 23.8

ตาราง 1 ข้อมูลที่สำคัญของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตปี 2539 และ 2549

รายการข้อมูลที่สำคัญ	ปี 2539 <sup>1/</sup>	ปี 2549 <sup>2/</sup>	ร้อยละของการเปลี่ยนแปลง
จำนวนสถานประกอบการ (แห่ง)	2,124	3,949	85.9
จำนวนคนทำงาน (คน)	134,532	228,186	69.6
เฉลี่ยต่อสถานประกอบการ (คน)	63.3	57.8	-8.6
จำนวนลูกจ้าง (คน)	131,888	185,521	40.6
เฉลี่ยต่อสถานประกอบการ (คน)	62.1	47.0	-24.3
ค่าตอบแทนแรงงาน (ล้านบาท)	8,238.3	15,073.6	82.9
เฉลี่ยต่อคนต่อปี	62,464.3	81,250.1	30.0
มูลค่าผลผลิต (ล้านบาท)	111,039.2	195,575.9	76.1
เฉลี่ยต่อสถานประกอบการ (พันบาท)	52,278.3	49,525.4	-5.2
เฉลี่ยต่อคนทำงาน (พันบาท)	825.3	857.1	3.8
ค่าใช้จ่ายขึ้นกลาง (ล้านบาท)	66,840.8	161,933.1	142.2
เฉลี่ยต่อสถานประกอบการ (พันบาท)	31,469.3	41,006.1	30.3
เฉลี่ยต่อคนทำงาน (พันบาท)	496.8	709.7	42.8
มูลค่าเพิ่ม (ล้านบาท)	44,198.4	33,642.8	-23.8
เฉลี่ยต่อสถานประกอบการ (พันบาท)	20,809.0	8,519.3	-59.0
เฉลี่ยต่อคนทำงาน (พันบาท)	328.5	147.4	-55.1

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> สัมมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2540 ภาคเหนือ คุ่มรวม : สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตที่มีคนทำงาน 10 คนขึ้นไป

<sup>2/</sup> สัมมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2550 ภาคเหนือ เฉพาะสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตที่มีคนทำงาน 11 คนขึ้นไป

## 12. สรุปและข้อเสนอแนะ

ผลจากสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2550 พบว่า มีจำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตที่มีคนทำงานตั้งแต่ 1 คนขึ้นไปที่ตั้งอยู่ในภาคเหนือทั้งสิ้นประมาณ 92,210 แห่ง ซึ่งส่วนใหญ่เป็นสถานประกอบการขนาดเล็กที่มีคนทำงาน 1 - 15 คน ถึงร้อยละ 97.1 อุตสาหกรรมสำคัญในภาคนี้ ได้แก่ การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ไม่รวมเฟอร์นิเจอร์) การผลิตผลิตภัณฑ์อาหารและเครื่องดื่ม และการผลิตเครื่องแต่งกาย รวมทั้งการตกแต่งและซ่อมสีขนสัตว์ โดยมีสถานประกอบการด้านนี้ร้อยละ 24.6 21.8 และ 21.0 ตามลำดับ ในปี 2549 มีคนทำงานในสถานประกอบการรวมทั้งสิ้นประมาณ 392,704 คน ในจำนวนนี้เป็นลูกจ้างประมาณ 225,452 คน โดยได้รับค่าตอบแทนเฉลี่ยต่อคนต่อปีประมาณ 74,549 บาท นอกจากนี้ การประกอบอุตสาหกรรมการผลิตในภาคเหนือในปี 2549 มีมูลค่า

ผลผลิตและค่าใช้จ่ายขึ้นกลางประมาณ 216,357.4 ล้านบาท และ 174,303.4 ล้านบาท ตามลำดับ ด้านมูลค่าเพิ่มมีมูลค่าทั้งสิ้นประมาณ 42,054.0 ล้านบาท เมื่อเปรียบเทียบข้อมูลระหว่างสำมะโนอุตสาหกรรม 2550 กับ 2540 ผลสัมมะโนสะท้อนให้เห็นว่าในช่วง 10 ปีที่ผ่านมา การประกอบอุตสาหกรรมการผลิตในภาคเหนือมีการเจริญเติบโตอย่างรวดเร็วจากจำนวนสถานประกอบการที่เพิ่มขึ้นในอัตราที่สูงรวมทั้งการจ้างงานและมูลค่าผลผลิตที่มีอัตราเพิ่มขึ้นนั้น ได้ส่งผลให้กับระบบเศรษฐกิจโดยรวมปรับตัวดีขึ้น อย่างไรก็ตาม การเจริญเติบโตของเศรษฐกิจไทยในอนาคตอย่างยั่งยืนจำเป็นต้องมุ่งเน้นการลงทุนขยายกิจการเพิ่มกำลังการผลิตและการจ้างงาน รวมทั้งการปรับปรุงสินค้าและบริการ เพื่อให้สามารถตอบสนองต่อความต้องการของตลาดทั้งในและต่างประเทศ

## EXECUTIVE SUMMARY

The National Statistical Office carried out the third Industrial Census in 2007, after having conducted the first one in 1964 and the second in 1997. The main objective of the census is to collect basic information on the structure, the distribution and the operation of manufacturing establishments.

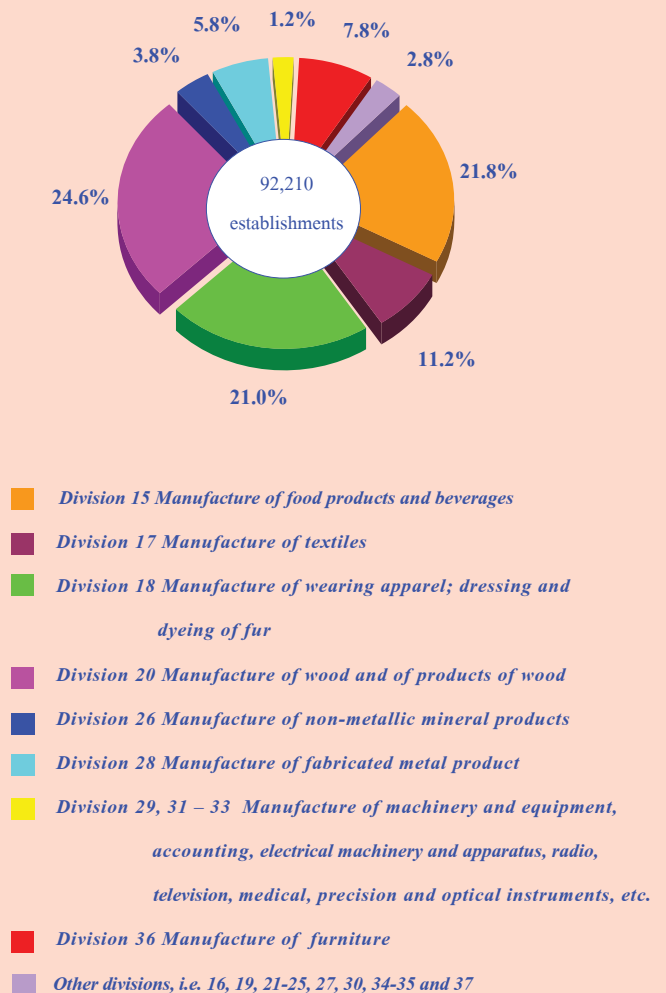
For the basic information on the structure and the distribution of establishments engaged in all economic activities located in municipal areas and non-municipal areas was presented in the reports which were the results of the listing stage.

The data presented in the publication was of the year 2006, which manufacturing establishments, located in the **Northern region**. The main findings are as follows:

### 1. Number of establishments by division of industry

The results of the 2007 Industrial Census, show that there were totally 92,210 manufacturing establishments, with one person engaged or more in the Northern region. The major industries in this region were *manufacture of wood and of products of wood of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials, manufacture of food products and beverages and manufacture of wearing apparel; dressing and dyeing of fur*, which had the proportion, of about 24.6, 21.8 and 21.0 percent respectively. Moreover, the following industries were *manufacture of textiles* (11.2 percent), *manufacture of furniture* (7.8 percent) and *manufacture of fabricated metal product* (5.8 percent).

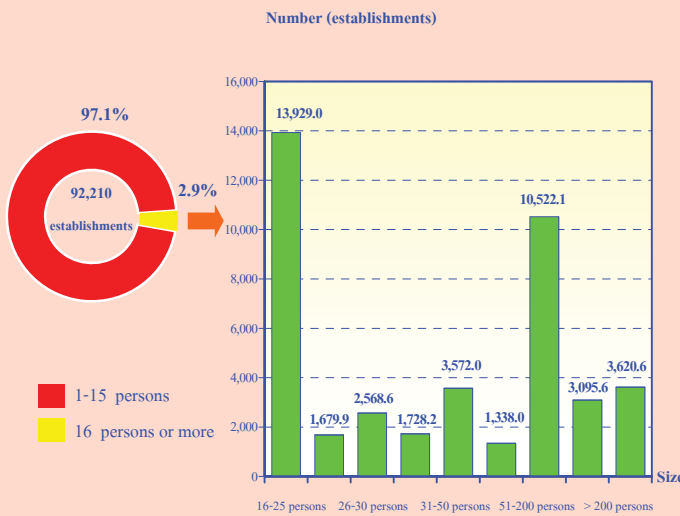
Figure 1 Percentage of manufacturing establishments by division of industry



### 2. Size of establishment

The majority of establishments or 97.1 percent were small scale establishments, with 1-15 persons. The establishments with more than 15 persons engaged were 2,632 establishments or about 2.9 percent. Out of these, about 1,154 establishments engage in establishments with 16 – 25 persons. For those with more than 200 persons were about 189 establishments.

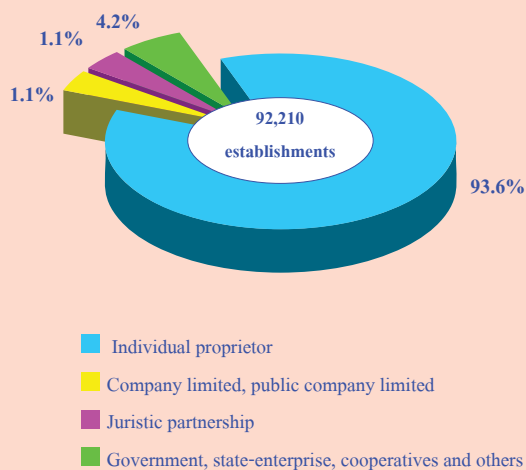
**Figure 2** Number of manufacturing establishment by size of establishment (number of person engaged)



### 3. Form of legal organization

Most establishments (about 93.6 percent) were individual proprietor. The establishments, which were government, state enterprise cooperatives and others had the proportion, of about 4.2 percent. For those, which were in the form of company limited, public company limited and juristic partnership had the same proportion of about 1.1 percent.

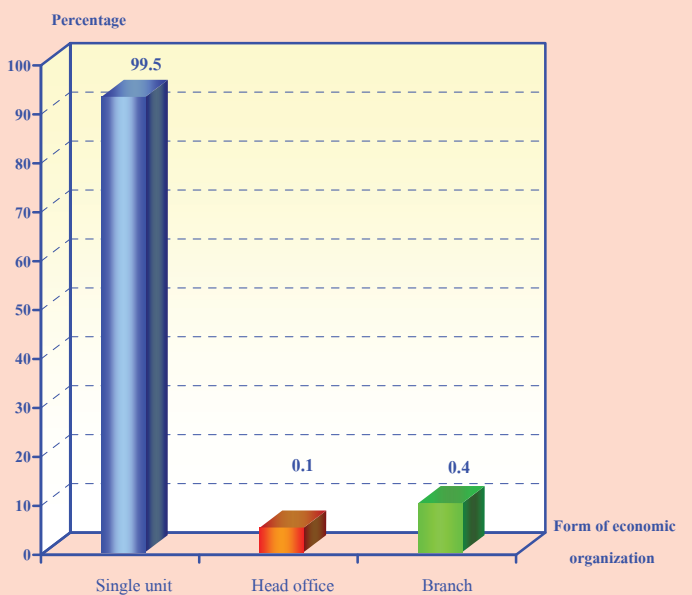
**Figure 3** Percentage of manufacturing establishments by form of legal organization



### 4. Form of economic organization

The results of the census show that the establishments about 99.5 percent were single unit, which were not a branch of any establishments or which had no branch or subsidiary. While those were in branch and head office had about 0.4 and 0.1 percent respectively.

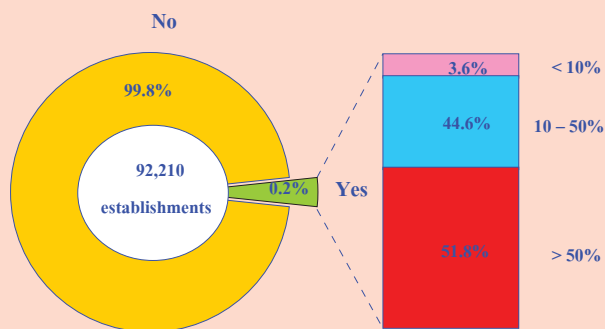
**Figure 4** Percentage of manufacturing establishments By form of economic organization



### 5. Foreign investment or share holding

The majority of establishments engaged in manufacturing in the Northern region or 99.8 percent had no foreign investment or share holding, while the rest of about 139 establishments or about 0.2 percent did. Out of these, about 51.8 percent was over fifty percent of share holding; and about 44.6 percent was 10-50 percent of share holding. Those having less than ten percent of share holding were 3.6 percent.

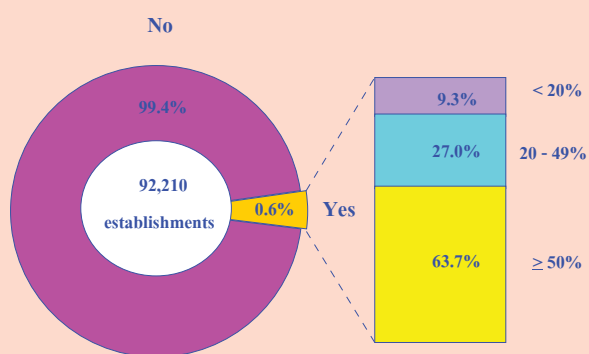
**Figure 5 Percentage of manufacturing establishments by foreign investment or share holding**



### 6. Export

For export of goods of establishments, there were only 567 establishments or 0.6 percent. Out of these, 63.7 percent exported with 50% or more of the total product, and 27.0 percent of establishments exported between 20% and 49%. The rest of about 9.3 percent exported less than 20% of the total product.

**Figure 6 Percentage of manufacturing establishments by export**

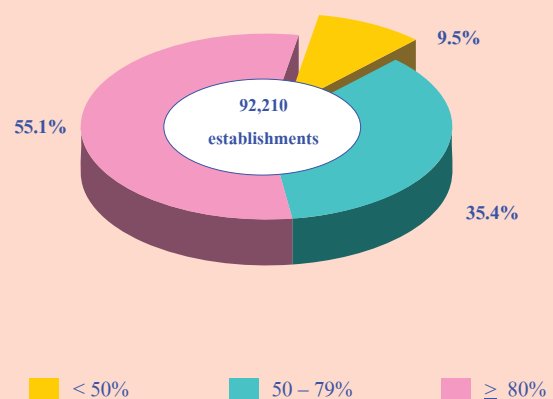


### 7. Capacity Utilization

On average, the capacity utilization in 2006 of manufacturing establishments in the Northern region, was about 74.8 percent. It was

found that, more than half of establishments or 55.1 percent had capacity utilization with 80 % or more. The establishments having the capacity utilization between 50% and 79% were 35.4 percent, while those having less than 50% were about 9.5 percent.

**Figure 7 Percentage of manufacturing establishments by capacity utilization**

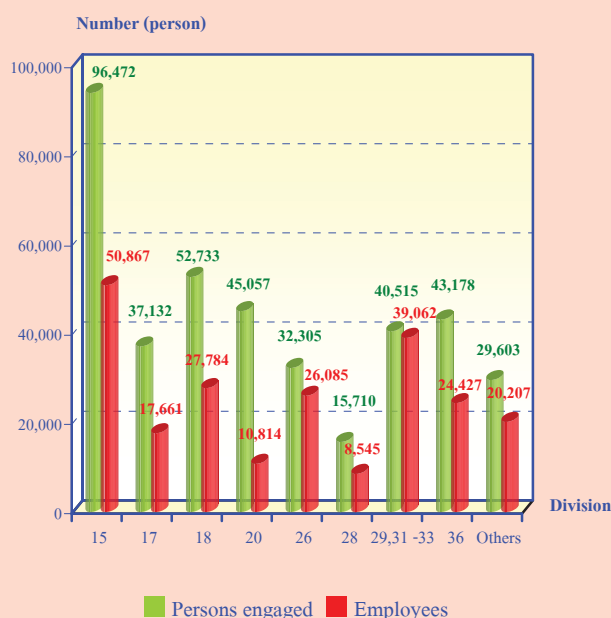


### 8. Number of persons engaged and employees

In 2006, there were totally 392,704 persons engaged working in the manufacturing establishments in the Northern region. In terms of employees, there were totally 225,452 persons. For the distribution of employees by industry, it was found that most of them or 22.6 percent worked in *manufacture of food products and beverages*. Followed by those engaged in *manufacture of machinery, and equipment, electrical machinery, manufacture of radio, television and communication, manufacture of medical, precision, etc.*, of about 17.3 percent. *Manufacture of wearing apparel; dressing and*

dyeing of fur, manufacture of other non-metallic mineral products and manufacture of furniture; manufacturing n.e.c. had the proportion of employees, of about 12.3, 11.6 and 10.8 percent respectively. While those working in other divisions of industry not mentioned above, each division had less than 8.0 percent.

**Figure 8** Number of persons engaged and employees of manufacturing establishments by division of industry



Note : Persons engaged refer to owners or juristic partnerships, unpaid workers and employees.

Division 15 Manufacture of food products and beverages

Division 17 Manufacture of textiles

Division 18 Manufacture of wearing apparel; dressing and dyeing of fur

Division 20 Manufacture of wood and of products of wood

Division 26 Manufacture of non-metallic mineral products

Division 28 Manufacture of fabricated metal product

Division 29, 31 – 33 Manufacture of machinery and equipment, accounting, electrical machinery and apparatus, radio, television, medical, precision and optical instruments, etc.

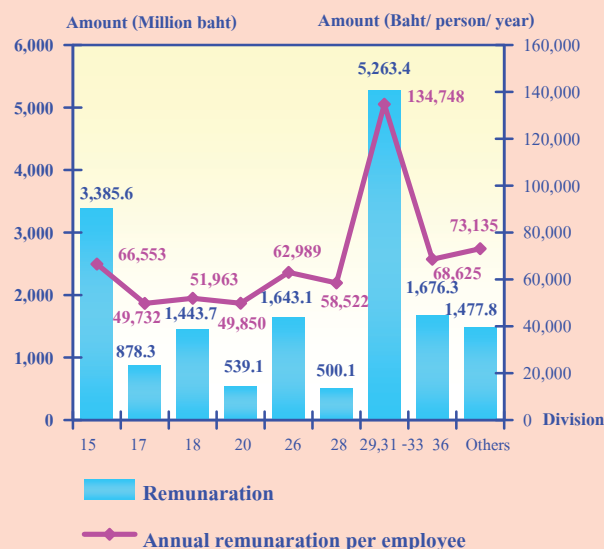
Division 36 Manufacture of furniture

Other divisions, i.e. 16, 19, 21-25, 27, 30, 34-35 and 37

## 9. Remuneration

In 2006, the employees engaged in manufacturing industry in the Northern region received the total remuneration about 16,807.3 million baht or about 74,549 baht per person annually. The employees engaged in *manufacture of machinery and equipment, accounting electrical machinery and apparatus, radio, television, medical, precision and optical instruments etc.* received the highest annual remuneration of about 134,748 baht per person. Followed by those engaged in *manufacture of furniture and manufacture of food products and beverages*, which were about 68,625 and 66,553 baht per person respectively.

**Figure 9** Annual remuneration per employee by division of industry



## 10. Value of gross output, intermediate consumption and value added

The operation of manufacturing establishments in the Northern region in 2006, it reveals that those provided the total of value of gross output, intermediate consumption and value

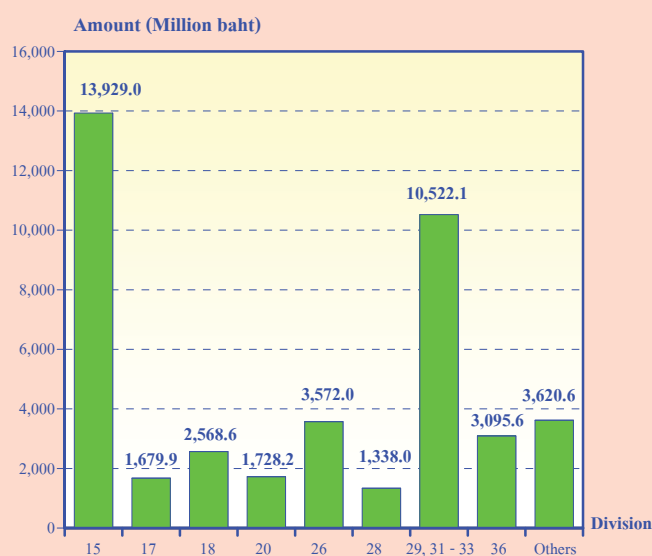
added, of about 216,357.4 million baht, 174,303.4 million baht and 42,054.0 million baht respectively. The proportion of value added per value of gross output was about 19.4 percent.

For the average value of gross output per establishment and per person engaged were about 2.3 million baht and 550,943 baht respectively. In terms of average value added per establishment and per person engaged were about 456,068 baht and 107,088 baht respectively.

As for the value added by division of industry, it was found that most of establishment

were form *manufacture of food products and beverages* provided the highest value added, of about 13,929.1 million baht. The following was *manufacture of machinery and equipment, accounting, electrical machinery and apparatus, radio, television, medical, precision and optical instruments etc*, of about 10,522.1 million baht. The other divisions of industry not mentioned above, each division had the value added about 1,300 - 3,600 million baht.

**Figure 10 Value added of manufacturing establishments by division of industry**



*Note* : Value added = Value of gross output minus intermediate consumption

Division 15 *Manufacture of food products and beverages*

Division 17 *Manufacture of textiles*

Division 18 *Manufacture of wearing apparel; dressing and dyeing of fur*

Division 20 *Manufacture of wood and of products of wood*

Division 26 *Manufacture of non-metallic mineral products*

Division 28 *Manufacture of fabricated metal product*

Division 29, 31-33 *Manufacture of machinery and equipment, accounting electrical machinery and apparatus, radio, television, medical, precision and optical instruments, etc.*

Division 36 *Manufacture of furniture*

Other divisions, i.e. 16, 19, 21-25, 27, 30, 34-35 and 37

## 11. Data comparison of manufacturing establishments during 10 years

Comparing the information of the industrial census in year 2007 to year 1997, which the period of operation was in the previous census year. It appeared that number of manufacturing establishments with 11 persons engaged or more increased with high growth by 85.9%, as well as number of persons engaged increased by 69.6%. However, average number of employees per establishment decreased by 8.6%. In terms of employment, the number of employees increased by 40.6%. It is noticeable that the average number of employees per establishment decreased by 24.3% due to the establishments using the technology in their businesses. However, the annual remuneration during 10 years increased by 82.9%.

For the value of gross output and the intermediate consumption grew by 76.1% and 142.2% respectively, but while the value added of manufacturing industry in the Northern region during 10 years increased by 23.8%.



**Table 1 Principal data of manufacturing establishments in year 1996 and 2006**

Data items	1996 <sup>1/</sup>	2006 <sup>2/</sup>	% Change
Number of establishments (Establishments)	2,124	3,949	85.9
Number of persons engaged (Person)	134,532	228,186	69.6
<i>Average per establishment (Person)</i>	63.3	57.8	-8.6
Number of employees (Person)	131,888	185,521	40.6
<i>Average per establishment (Person)</i>	62.1	47.0	-24.3
Remuneration (Million baht)	8,238.3	15,073.6	82.9
<i>Average annual per employee (Baht)</i>	62,464.3	81,250.1	30.0
Value of gross output (Million baht)	111,039.2	195,575.9	76.1
<i>Average per establishment (Thousand baht)</i>	52,278.3	49,525.4	-5.2
<i>Average per persons engaged (Thousand baht)</i>	825.3	857.1	3.8
Intermediate consumption (Million baht)	66,840.8	161,933.1	142.2
<i>Average per establishment (Thousand baht)</i>	31,469.3	41,006.1	30.3
<i>Average per persons engaged (Thousand baht)</i>	496.8	709.7	42.8
Value added (Million baht)	44,198.4	33,642.8	-23.8
<i>Average per establishment (Thousand baht)</i>	20,809.0	8,519.3	-59.0
<i>Average per persons engaged (Thousand baht)</i>	328.5	147.4	-55.1

Note : <sup>1/</sup>The 1997 industrial census: Northern region, Coverage : manufacturing establishments with 10 persons engaged or more.

<sup>2/</sup>The 2007 industrial census: Northern region, Only manufacturing establishments with 11 persons engaged or more.

## 12. Data summary and recommendation

The results of the 2007 Industrial Census, show that there were totally 92,210 manufacturing establishments, with one person engaged or more in the Northern region. Most of them (about 97.1 percent) were small scale establishments with 1 – 15 persons. The Major industries were in *manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of food products and beverages and manufacture of wearing apparel; dressing and dyeing of fur*, which had the proportion, of about 24.6, 21.8 and 21.0 percent respectively. In 2006, there were totally 392,704 persons engaged working in establishment. In terms of employment, there were totally 225,452 employees, who received the annual remuneration, of about 74,549 baht per person.

The manufacturing establishments in the Northern region provided the value of gross output, intermediate consumption and value added, of about 216,357.4 million baht, 174,303.4 million baht and 42,054.0 million baht respectively.

Comparing the information of the industrial census in year 2007 to year 1997, as a result, the economy in the Northern region during 10 years favorably growth. This resulted from the increase in the number of establishments, as well as the employment and the value of gross output increasing, which effected in favorable overall of economic conditions. Moreover, the Thai economy continue to increase depending on the manufacturing development, investment promotion, increasing productivity and employment and goods and services promotion; that is in order to support the demand in the country and abroad.

## สารบัญตาราง

- ตาราง ก จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามหมวดอุตสาหกรรม
- ตาราง ข คนทำงาน ลูกจ้าง และค่าตอบแทนแรงงาน จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการและหมวดอุตสาหกรรม
- ตาราง ค มูลค่าผลผลิต ค่าใช้จ่ายขั้นกลาง และมูลค่าเพิ่มของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ และหมวดอุตสาหกรรม
- ตาราง ง มูลค่าผลผลิต และมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการ และต่อคนทำงาน จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ และหมวดอุตสาหกรรม
- ตาราง จ ข้อมูลที่สำคัญของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต ปี 2539 - 2549

## สารบัญแผนภูมิ

แผนภูมิ ก	จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)
แผนภูมิ ข	ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย
แผนภูมิ ค	ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ
แผนภูมิ ง	ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามระยะเวลาในการดำเนินกิจการ
แผนภูมิ จ	ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามทุนจดทะเบียน
แผนภูมิ ฉ	ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามการมีต่างประเทศร่วมลงทุนหรือถือหุ้น
แผนภูมิ ช	ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต ที่มีการส่งสินค้าออกไปจำหน่ายต่างประเทศ
แผนภูมิ ซ	ร้อยละของประเทศที่ส่งสินค้าออกไปจำหน่าย
แผนภูมิ ฅ	ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามการใช้วัตถุดิบจากต่างประเทศ
แผนภูมิ ฎ	ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามอัตราการใช้กำลังการผลิตต่อปี 2549

# บทที่ 1

## บทนำ

### 1.1 ความเป็นมา

สำนักงานสถิติแห่งชาติได้จัดทำสำมะโนอุตสาหกรรมขึ้นเป็นครั้งแรกในปี 2507 และครั้งที่ 2 ในปี 2540 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับจำนวนและลักษณะที่สำคัญของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตทุกขนาดทั่วประเทศเพื่อใช้ประกอบในการกำหนดนโยบายและวางแผนพัฒนาการลงทุน และปรับปรุงกิจการอุตสาหกรรมการผลิตทั้งในภาครัฐและเอกชน

ในปัจจุบัน โครงสร้างการผลิตของประเทศไทยได้เปลี่ยนแปลงจากระบบเศรษฐกิจแบบเกษตรกรรมมาเป็นระบบเศรษฐกิจแบบอุตสาหกรรมมากขึ้น นอกจากนี้จะมีอุตสาหกรรมใหม่ๆ เกิดขึ้นจำนวนมากแล้ว ลักษณะการประกอบอุตสาหกรรมขนาดเล็กและอุตสาหกรรมในครัวเรือนก็มีบทบาทต่อการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจโดยรวมของประเทศมากขึ้น ข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานเกี่ยวกับการประกอบอุตสาหกรรมการผลิตจึงมีความสำคัญสำหรับการกำหนดนโยบายและวางแผนพัฒนาด้านเศรษฐกิจและอุตสาหกรรม ทั้งในระดับประเทศและระดับจังหวัดทำให้ความต้องการใช้ข้อมูลดังกล่าวเพิ่มมากขึ้นทั้งในภาครัฐบาลและเอกชน สำนักงานสถิติแห่งชาติ ซึ่งเป็นหน่วยงานที่รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูลทั้งทางด้านเศรษฐกิจและสังคมของประเทศจำเป็นต้องจัดหาข้อมูลสถิติที่เกี่ยวข้องในเรื่องนี้ และเพื่อให้สอดคล้องกับข้อเสนอแนะขององค์การสหประชาชาติที่

เสนอแนะให้จัดทำสำมะโนทุก 10 ปี สำนักงานสถิติแห่งชาติจึงกำหนดให้มีการจัดทำสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2550 ขึ้น ซึ่งเป็นการจัดทำสำมะโนอุตสาหกรรมครั้งที่ 3 ของประเทศไทย โดยกำหนดแผนดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลเป็น 2 ขั้นตอน คือ ขั้นการเก็บรวบรวมข้อมูลพื้นฐานของสถานประกอบการทุกประเภทและขั้นการเก็บรวบรวมข้อมูลรายละเอียด ซึ่งจะเก็บรวบรวมรายละเอียดเฉพาะการประกอบอุตสาหกรรมการผลิต

### 1.2 วัตถุประสงค์

1.2.1 เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลที่สำคัญทางด้านอุตสาหกรรมการผลิต เช่น จำนวนสถานประกอบการ ประเภทอุตสาหกรรม จำนวนคนทำงาน ลูกจ้าง ค่าตอบแทนแรงงาน มูลค่าซื้อวัตถุดิบ และวัสดุประกอบในการผลิตและค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานของสถานประกอบการ มูลค่าขายผลผลิต และรายรับของสถานประกอบการ ผลิตภัณฑ์และวัตถุดิบคงเหลือรวมทั้งมูลค่าสินทรัพย์ถาวรของสถานประกอบการ เป็นต้น

1.2.2 เพื่อใช้ในการจัดทำบัญชีประชาชาติและสร้างตารางปัจจัยการผลิตและผลผลิตของประเทศ

### 1.3 ขอบข่ายและกลุ่มรวม

สถานประกอบการที่อยู่ในขอบข่าย  
สำมะโนได้แก่ สถานประกอบการที่ดำเนินกิจการ  
เกี่ยวกับการผลิต ตามการจัดประเภทอุตสาหกรรม  
ตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจทุก  
ประเภทตามมาตรฐานสากล  
(International Standard Industrial Classification of  
all Economic Activities : ISIC -: Rev.3)

กลุ่มรวมสถานประกอบการอุตสาหกรรม  
ผลิตที่มีคนทำงานตั้งแต่ 1 คนขึ้นไปที่ตั้งอยู่ใน  
กรุงเทพมหานคร เมืองพัทยา เขตเทศบาล และนอก  
เขตเทศบาลทั่วประเทศ

### 1.4 คาบเวลาอ้างอิง

ข้อมูลที่เกี่ยวข้องเป็นข้อมูลของสถาน-  
ประกอบการที่ดำเนินกิจการในรอบ 12 เดือน  
(การดำเนินกิจการระหว่าง 1 มกราคมถึง 31  
ธันวาคม 2549)

### 1.5 รายการข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

1.5.1 ข้อมูลทั่วไปของสถานประกอบการ  
ได้แก่ ชื่อ ที่ตั้ง และสถานที่ติดต่อของสถาน-  
ประกอบการ รูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย  
รูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ การมีต่างประเทศ  
ร่วมลงทุนหรือถือหุ้น เป็นต้น

1.5.2 คนทำงาน ลูกจ้างและค่าตอบแทน  
แรงงาน

1.5.3 ต้นทุนการผลิตและค่าใช้จ่ายของ  
สถานประกอบการ

1.5.4 ผลผลิตและรายรับของสถาน-  
ประกอบการ

1.5.5 สินทรัพย์ถาวรของสถานประกอบการ

1.5.6 การวิจัย พัฒนา และห้องปฏิบัติการ

### 1.6 ประโยชน์ของข้อมูล

1.6.1 ใช้ในการวางแผน กำหนดนโยบาย  
และทิศทางการพัฒนาเศรษฐกิจด้านอุตสาหกรรม  
การผลิตทั้งในระดับประเทศและระดับท้องถิ่น  
การจัดทำแผนส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลาง  
และขนาดย่อม (SMEs) ใช้ในการจัดทำบัญชี  
ประชาชาติ ใช้ประกอบการพิจารณาจัดหา  
โครงสร้างพื้นฐาน เพื่อสนับสนุนและส่งเสริม  
อุตสาหกรรมการผลิตของประเทศได้อย่าง  
มีประสิทธิภาพ

1.6.2 ใช้เป็นเครื่องมือสำหรับประกอบการ  
ในการวางแผนธุรกิจการตัดสินใจลงทุน  
ขยายกิจการ ขยายสาขา การพิจารณาเปรียบเทียบกับ  
กิจการอื่น ๆ การบริหารและควบคุมการดำเนิน  
กิจการด้านต่าง ๆ ให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

1.6.3 ใช้ในการศึกษาวิเคราะห์เชิงลึก  
เกี่ยวกับอุตสาหกรรมการผลิตที่อยู่ในความสนใจ  
และเรื่องที่เกี่ยวข้อง

## บทที่ 2

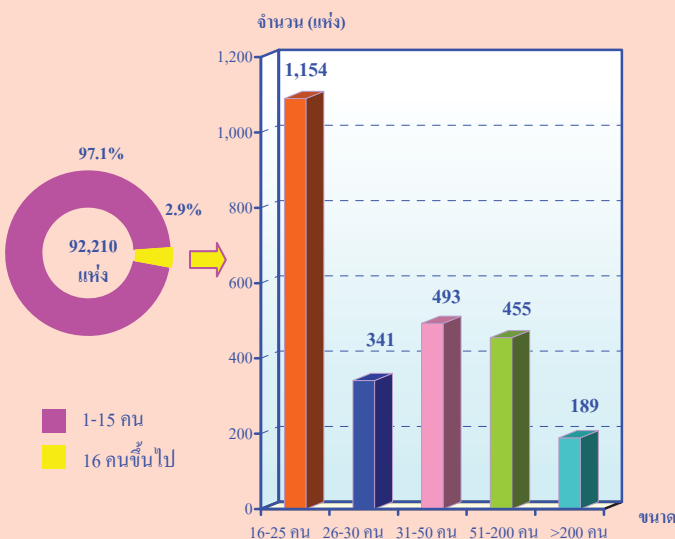
### สรุปข้อมูลที่สำคัญ

#### 2.1 ข้อมูลทั่วไปของสถานประกอบการอุตสาหกรรม การผลิต

##### 2.1.1 จำนวนและขนาดของสถานประกอบการ

ผลจากสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2550 พบว่า สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตที่มีคนทำงานตั้งแต่ 1 คนขึ้นไป ที่ตั้งอยู่ในภาคเหนือมีจำนวนทั้งสิ้น 92,210 แห่ง ในจำนวนนี้เป็นสถานประกอบการขนาดเล็ก (คนทำงาน 1 – 15 คน) จำนวน 89,578 แห่ง หรือร้อยละ 97.1 รองลงมาเป็นสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 16 – 25 คน จำนวน 1,154 แห่ง หรือร้อยละ 1.3 สำหรับ สถานประกอบการที่มีคนทำงาน 31 – 50 คน 51 – 200 คน 26 – 30 คน และสถานประกอบการขนาดใหญ่ (คนทำงานมากกว่า 200 คน) มีสัดส่วนเพียงประมาณร้อยละ 0.5 0.5 0.4 และ 0.2 ตามลำดับ

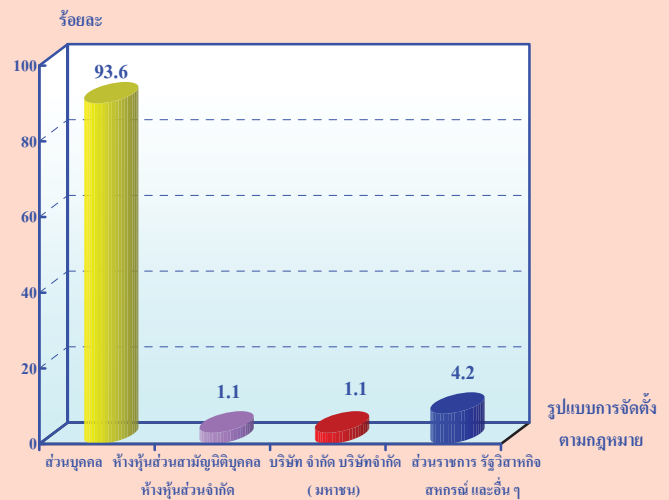
แผนภูมิ ก จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต  
จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ  
(จำนวนคนทำงาน)



##### 2.1.2 รูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย

สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตส่วนใหญ่มีรูปแบบเป็นส่วนบุคคลหรือห้างหุ้นส่วนสามัญที่ไม่เป็นนิติบุคคลสูงถึงร้อยละ 93.6 สถานประกอบการที่มีรูปแบบเป็นส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ สหกรณ์ และอื่น ๆ มีประมาณร้อยละ 4.2 สำหรับสถานประกอบการที่มีรูปแบบเป็นบริษัทจำกัด บริษัทจำกัด (มหาชน) และห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล ห้างหุ้นส่วนจำกัดมีสัดส่วนเท่ากันคือร้อยละ 1.1

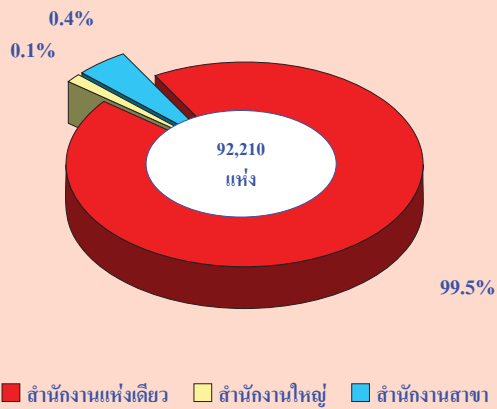
แผนภูมิ ข ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรม  
การผลิต จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งตาม  
กฎหมาย



##### 2.1.3 รูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ

สำหรับรูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในภาคเหนือ นั้น พบว่า ส่วนใหญ่รูปแบบเป็นสำนักงานแห่งเดียว สูงถึงร้อยละ 99.5 ในขณะที่รูปแบบสำนักงานสาขาและสำนักงานใหญ่มีสัดส่วนเพียงเล็กน้อย ประมาณร้อยละ 0.4 และ 0.1 ตามลำดับ

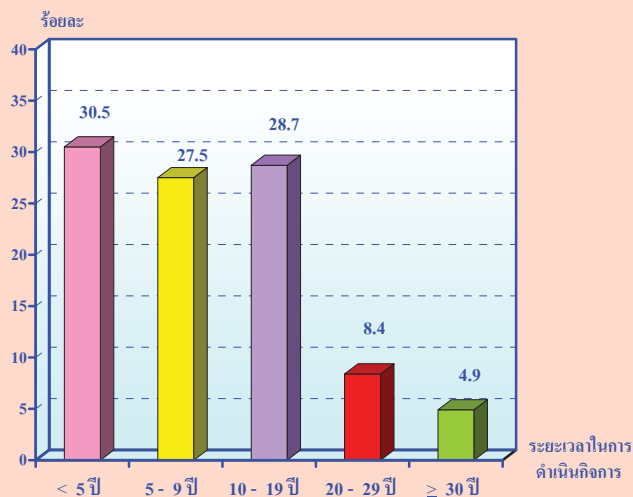
แผนภูมิ ค ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต  
จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ



2.1.4 ระยะเวลาในการดำเนินงาน

ระยะเวลาในการดำเนินงาน หรือ อายุของกิจการแสดงให้เห็นว่า สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต ในภาคเหนือ ส่วนใหญ่ ประมาณร้อยละ 30.5 เป็นสถานประกอบการที่ดำเนินงานน้อยกว่า 5 ปี รองลงมาเป็นสถานประกอบการที่ดำเนินงานระหว่าง 10 – 19 ปี และ 5 – 9 ปี ประมาณร้อยละ 28.7 และ 27.5 ตามลำดับ สำหรับสถานประกอบการที่ดำเนินงานระหว่าง 20 – 29 ปี และตั้งแต่ 30 ปีขึ้นไป มีประมาณร้อยละ 8.4 และ 4.9 ตามลำดับ

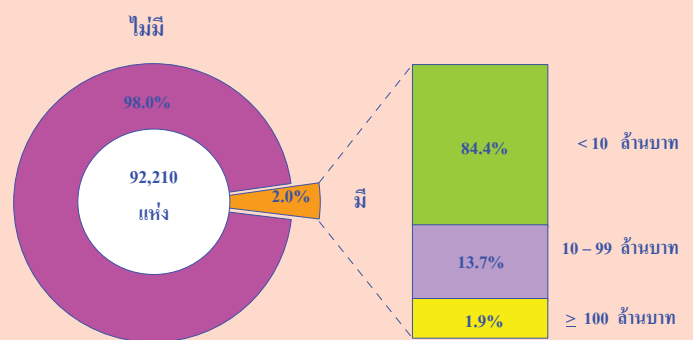
แผนภูมิ ง ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรม  
การผลิตจำแนกตามระยะเวลาในการ  
ดำเนินงาน



2.1.5 ทุนจดทะเบียน

แผนภูมิ จ แสดงข้อมูลเกี่ยวกับ ทุนจดทะเบียนของสถานประกอบการ อุตสาหกรรมผลิตในภาคเหนือ พบว่า สถานประกอบการที่มีทุนจดทะเบียนมีประมาณ 1,862 แห่ง หรือร้อยละ 2.0 นั้น ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 84.4) มีทุนจดทะเบียนน้อยกว่า 10 ล้านบาท ที่มีทุนจดทะเบียน 10 – 99 ล้านบาท มีประมาณ ร้อยละ 13.7 สำหรับสถานประกอบการที่มีทุน จดทะเบียนตั้งแต่ 100 ล้านบาทขึ้นไปมีประมาณ ร้อยละ 1.9

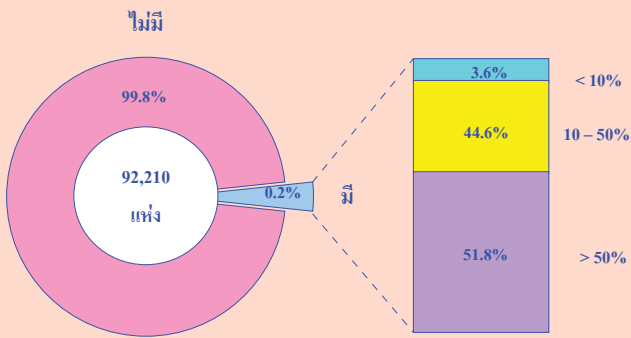
แผนภูมิ จ ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรม  
การผลิต จำแนกตามทุนจดทะเบียน



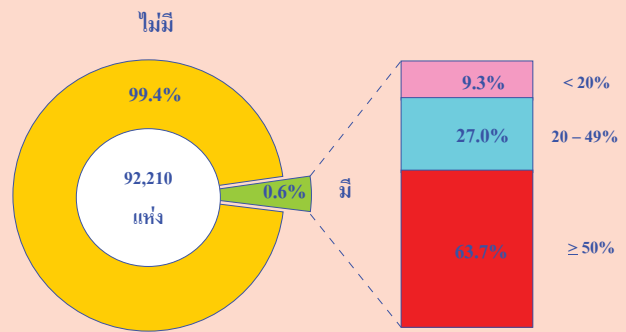
2.1.6 การร่วมลงทุนหรือถือหุ้นของต่างประเทศ

สถานประกอบการอุตสาหกรรม การผลิตส่วนใหญ่ (ร้อยละ 99.8) ไม่มีการลงทุน จากต่างประเทศ และที่มีต่างประเทศร่วมลงทุน หรือถือหุ้นในกิจการประมาณ 139 แห่ง หรือร้อยละ 0.2 ในจำนวนนี้ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 51.8) เป็นการลงทุนจากต่างประเทศมากกว่า 50% สถานประกอบการที่มีการลงทุนจากต่างประเทศ 10 – 50% มีประมาณร้อยละ 44.6 ที่เหลือ อีกร้อยละ 3.6 เป็นสถานประกอบการที่มี การลงทุนจากต่างประเทศน้อยกว่า 10%

**แผนภูมิ จ ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรม  
การผลิต จำแนกตามการมีต่างประเทศ  
ร่วมลงทุนหรือถือหุ้น**



**แผนภูมิ ข ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรม  
การผลิตที่มีการส่งสินค้าออกไปจำหน่าย  
ต่างประเทศ**

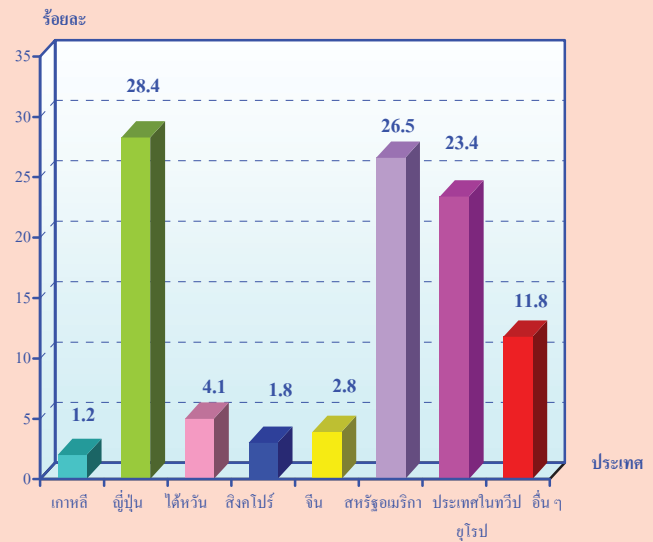


**2.1.7 การส่งออกและประเทศที่ส่งสินค้า  
ออกไปจำหน่ายต่างประเทศ**

สถานประกอบการอุตสาหกรรม  
การผลิตที่มีการส่งออกสินค้าไปจำหน่าย  
ต่างประเทศ ซึ่งมีประมาณ 567 แห่งหรือร้อยละ  
0.6 และมีมูลค่าการส่งออกประมาณ 92,484.1  
ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 42.8 ของมูลค่า  
ผลผลิตทั้งสิ้น ในจำนวนนี้กว่าร้อยละ 63.7  
มีมูลค่าการส่งออกมากกว่าหรือเท่ากับ 50%  
ของมูลค่าผลผลิตอีกร้อยละ 27.0 มีการส่งออก  
ระหว่าง 20 - 49% ที่เหลือประมาณร้อยละ 9.3  
มีการส่งออกน้อยกว่า 20% ของมูลค่าผลผลิต

สำหรับประเทศที่สถานประกอบการ  
มีการส่งสินค้าออกไปจำหน่ายมากที่สุดคือ ญี่ปุ่น  
ประมาณร้อยละ 28.4 รองลงมาคือ สหรัฐอเมริกา  
และประเทศในทวีปยุโรป ประมาณร้อยละ 26.5  
และ 23.4 ตามลำดับ สำหรับประเทศอื่น ๆ  
ได้แก่ ไต้หวัน จีน สิงคโปร์ เกาหลีและอื่น ๆ  
มีสัดส่วนประมาณร้อยละ 21.7

**แผนภูมิ ข ร้อยละของประเทศที่ส่งสินค้าออกไปจำหน่าย**

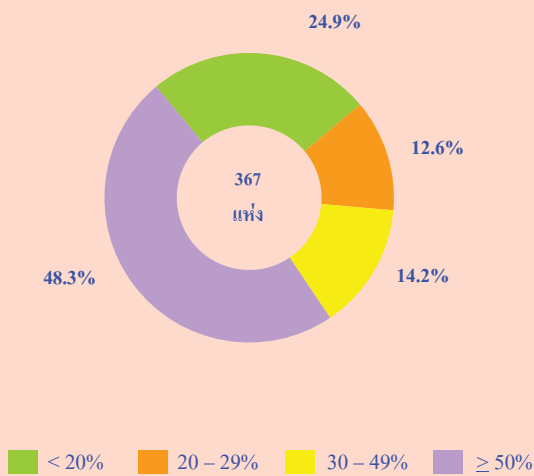


**2.1.8 การใช้วัตถุดิบจากต่างประเทศ**

ข้อมูลในแผนภูมิ ฉ แสดงให้เห็นว่า  
สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต  
ในภาคเหนือ ที่มีการใช้วัตถุดิบนำเข้าจาก  
ต่างประเทศซึ่งมีอยู่ประมาณ 367 แห่ง นั้น  
ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 48.3) มีการใช้วัตถุดิบนำเข้า  
จากต่างประเทศมากกว่าหรือเท่ากับ 50% ที่มีการ  
ใช้วัตถุดิบนำเข้าจากต่างประเทศน้อยกว่า 20%  
และระหว่าง 30 - 49% มีประมาณร้อยละ 24.9  
และ 14.2 ตามลำดับ สำหรับสถานประกอบการ  
ที่มีการใช้วัตถุดิบระหว่าง 20 - 29% มีประมาณ  
ร้อยละ 12.6



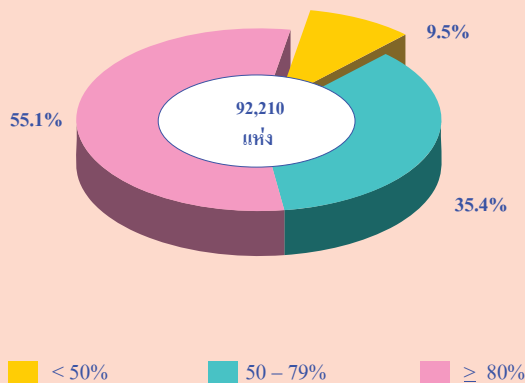
**แผนภูมิ ฅ ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรม  
การผลิต จำแนกตามการใช้วัตถุดิบจาก  
ต่างประเทศ**



**2.1.9 อัตราการใช้กำลังการผลิต**

สถานประกอบการอุตสาหกรรม  
การผลิตในภาคเหนือมีอัตราการใช้กำลังการผลิต  
ต่อปี 2549 โดยเฉลี่ยประมาณ 74.8% โดยสถาน-  
ประกอบการมากกว่าครึ่งหรือร้อยละ 55.1 มีอัตรา  
การใช้กำลังการผลิตมากกว่าหรือเท่ากับ 80%  
ร้อยละ 35.4 มีอัตราการใช้กำลังการผลิตระหว่าง  
50 - 79% และที่มีอัตราการใช้กำลังการผลิตต่ำกว่า  
50% มีประมาณร้อยละ 9.5

**แผนภูมิ ฅ ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรม  
การผลิต จำแนกตามอัตราการใช้กำลังการผลิต**



**2.1.10 หมวดอุตสาหกรรม**

เมื่อพิจารณาจำนวนสถาน-  
ประกอบการจำแนกตามหมวดอุตสาหกรรม  
(ตาราง ก) พบว่าอุตสาหกรรมสำคัญ  
ในภาคเหนือได้แก่ การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์  
จากไม้และไม้กึ่งอก (ยกเว้น เฟอร์นิเจอร์)  
รวมทั้งการผลิตสิ่งของที่ทำจากฟางและวัสดุ  
ถักสานอื่น ๆ การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร  
และเครื่องดื่ม และการผลิตเครื่องแต่งกาย  
รวมทั้งการตกแต่งและย้อมสีขนสัตว์ โดยมีสถาน-  
ประกอบการด้านนี้ ร้อยละ 24.6 21.8 และ 21.0  
ตามลำดับ นอกจากนี้อุตสาหกรรมในลำดับ  
รองลงไปได้แก่ การผลิตสิ่งทอ ซึ่งมีสถาน-  
ประกอบการ ร้อยละ 11.2 การผลิตเฟอร์นิเจอร์  
(ร้อยละ 7.8) และการผลิตผลิตภัณฑ์  
ที่ทำจากโลหะประดิษฐ์ (ร้อยละ 5.8)  
สำหรับการประกอบอุตสาหกรรม การผลิต  
ในหมวดอื่น ๆ นอกจากที่กล่าวข้างต้น  
มีสัดส่วนค่อนข้างต่ำ แต่ละหมวดมีสัดส่วน  
ต่ำกว่าร้อยละ 4.0

ตาราง ก จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามหมวดอุตสาหกรรม

หมวดอุตสาหกรรม	จำนวน	ร้อยละ
<b>รวม</b>	<b>92,210</b>	<b>100.0</b>
การผลิตผลิตภัณฑ์อาหารและเครื่องดื่ม	20,122	21.8
การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	381	0.4
การผลิตสิ่งทอ	10,290	11.2
การผลิตเครื่องแต่งกาย รวมทั้งการตกแต่งและย้อมสีขนสัตว์	19,356	21.0
การฟอกและตกแต่งหนังฟอก รวมทั้งการผลิตกระเป๋าเดินทาง กระเป๋าถือ อานม้า เครื่องเทียมลาก และรองเท้า	286	0.3
การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก ยกเว้น เฟอร์นิเจอร์ รวมทั้งการผลิตสิ่งของที่ทำจากฟางและวัสดุอีกสานอื่นๆ	22,705	24.6
การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	537	0.6
การพิมพ์โฆษณา การพิมพ์ และการทำสำเนาสื่อบันทึก	617	0.6
การผลิตผลิตภัณฑ์ด้าน ไม้ก๊อก ผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการกลั่น น้ำมันปิโตรเลียมและเชื้อเพลิงปริมาณ	10	-
การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	440	0.5
การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	124	0.1
การผลิตผลิตภัณฑ์จากแร่โลหะ	3,495	3.8
การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	108	0.1
การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ทำจากโลหะประดิษฐ์ ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์	5,342	5.8
การผลิตเครื่องจักรและอุปกรณ์ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	1,000	1.1
การผลิตเครื่องจักรสำนักงาน เครื่องทำบัญชี และเครื่องคำนวณ การผลิตเครื่องจักร และเครื่องอุปกรณ์ไฟฟ้า ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	32	-
การผลิตอุปกรณ์และเครื่องอุปกรณ์วิทยุ โทรทัศน์ และการสื่อสาร	39	-
การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในทางการแพทย์ การวัดความเที่ยง และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์ นาฬิกา	49	0.1
การผลิตยานยนต์ รถพ่วงและรถกึ่งรถพ่วง	29	-
การผลิตเครื่องอุปกรณ์การขนส่งอื่นๆ	44	0.1
การผลิตเฟอร์นิเจอร์ รวมทั้งการผลิตซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	7,161	7.8
การนำผลิตภัณฑ์เก่ามาผลิตเป็นวัสดุคืบใหม่	43	0.1

หมายเหตุ : - ไม่มีข้อมูล หรือข้อมูลมีค่าเป็น 0 หรือมีข้อมูลจำนวนเล็กน้อย

**2.2 ข้อมูลสถิติที่สำคัญจำแนกตามขนาดของ  
สถานประกอบการและหมวดอุตสาหกรรม**

**2.2.1 คนทำงานและค่าตอบแทนแรงงาน**

**1) จำนวนคนทำงาน**

ข้อมูลจำนวนคนทำงานจากตาราง ข แสดงให้เห็นว่า ในปี 2549 มีคนทำงานในสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตที่ตั้งอยู่ในภาคเหนือทั้งสิ้นประมาณ 392,704 คน ส่วนใหญ่

เป็นคนที่ปฏิบัติงานอยู่ในสถานประกอบการขนาดเล็ก (คนทำงาน 1 – 15 คน) ประมาณ 181,644 คน หรือร้อยละ 46.3

เมื่อพิจารณาตามหมวดอุตสาหกรรมพบว่า ส่วนใหญ่เป็นคนที่ปฏิบัติงานอยู่ในสถานประกอบการการผลิตผลิตภัณฑ์อาหารและเครื่องดื่ม ประมาณ 96,472 คน หรือร้อยละ 24.6 รองลงมาปฏิบัติงานในอุตสาหกรรมการผลิต

เครื่องแต่งกายรวมทั้งการตกแต่งและย้อมสีขนสัตว์  
ประมาณร้อยละ 13.4 สำหรับอุตสาหกรรม  
การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก  
(ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)รวมทั้งการผลิตสิ่งของที่ทำ  
จากฟางและวัสดุอีกสถานอื่น ๆ และการผลิต  
เฟอร์นิเจอร์รวมทั้งการผลิตซึ่งมิได้จัดประเภทไว้  
ในที่อื่นมีสัดส่วนของคนทำงานใกล้เคียงกัน  
ประมาณร้อยละ 11.5 และ 11.0 ตามลำดับ สำหรับการ  
ประกอบอุตสาหกรรมการผลิตในหมวดอื่น ๆ  
นอกจากที่กล่าวข้างต้น แต่ละหมวดมีสัดส่วน  
ของคนทำงานไม่เกินร้อยละ 10.0

## 2) จำนวนลูกจ้าง

ด้านการจ้างงาน พบว่า  
มีจำนวนลูกจ้างปฏิบัติงานอยู่ในสถาน-  
ประกอบการทั้งสิ้นประมาณ 225,452 คน  
โดยครึ่งหนึ่ง (ประมาณ 112,476 คน หรือร้อยละ  
50.0) ปฏิบัติอยู่ใน สถานประกอบการขนาดใหญ่  
ที่มีคนทำงานมากกว่า 200 คน

สำหรับการจ้างงานในแต่ละหมวด  
อุตสาหกรรม พบว่า มีลูกจ้างปฏิบัติงานอยู่ใน  
สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต  
ผลิตภัณฑ์อาหารและเครื่องดื่ม มากที่สุดประมาณ  
50,867 คน หรือร้อยละ 22.6 รองลงมาเป็นลูกจ้าง  
ที่ปฏิบัติงานอยู่ในอุตสาหกรรมการผลิต  
เครื่องแต่งกายรวมทั้งการตกแต่งและย้อมสีขนสัตว์  
และการผลิตผลิตภัณฑ์จากแร่โอโลหะ ประมาณ  
ร้อยละ 12.3 และ 11.6 ตามลำดับ สำหรับสถาน-  
ประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตเฟอร์นิเจอร์  
รวมทั้งการผลิตซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น และ  
การผลิตอุปกรณ์และเครื่องอุปกรณ์วิทยุ โทรทัศน์

และ การสื่อสาร มีสัดส่วนของลูกจ้างใกล้เคียงกัน  
ประมาณร้อยละ 10.8 และ 10.0 ตามลำดับ  
ในขณะที่สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต  
ในหมวดอื่น ๆ นอกเหนือจากที่กล่าวข้างต้น  
แต่ละหมวดมีสัดส่วนของลูกจ้างต่ำกว่าร้อยละ 8.0

## 3) ค่าตอบแทนแรงงาน

ลูกจ้างที่ปฏิบัติงานในสถาน-  
ประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตที่ตั้งอยู่ใน  
ภาคเหนือได้รับค่าตอบแทนแรงงานรวมทั้งสิ้น  
ประมาณ 16,807.3 ล้านบาท หรือเฉลี่ยต่อคนต่อปี  
ประมาณ 74,549 บาท โดยลูกจ้างที่ปฏิบัติงานอยู่  
ในสถานประกอบการขนาดใหญ่ (คนทำงาน  
มากกว่า 200 คน) ได้รับค่าตอบแทนแรงงานเฉลี่ย  
ต่อคนต่อปีสูงที่สุดประมาณ 97,393 บาท สำหรับ  
ลูกจ้างที่ปฏิบัติงานในกิจการขนาดอื่น ๆ แต่ละขนาด  
ได้รับค่าตอบแทนเฉลี่ยไม่เกิน 63,000 บาท

เมื่อพิจารณาตามหมวด  
อุตสาหกรรม พบว่า ลูกจ้างที่ปฏิบัติงานใน  
อุตสาหกรรมการผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในทาง  
การแพทย์ การวัดความเที่ยงและอุปกรณ์ที่ใช้  
ในทางทัศนศาสตร์ นาฬิกา ได้รับค่าตอบแทน  
แรงงานเฉลี่ยต่อคนต่อปีสูงที่สุดคือประมาณ  
165,906 บาท รองลงมาได้แก่ลูกจ้างที่ปฏิบัติงาน  
ในอุตสาหกรรมการผลิตเครื่องอุปกรณ์การขนส่ง  
อื่น ๆ ประมาณ 155,856 บาทสำหรับลูกจ้างที่  
ปฏิบัติงานในอุตสาหกรรมการผลิตการนำ  
ผลิตภัณฑ์เก่ามาผลิตเป็นวัตถุดิบใหม่ ได้รับ  
ค่าตอบแทนแรงงานเฉลี่ยต่อคนต่อปี ต่ำสุด  
ประมาณ 45,798 บาท

ตาราง ข คนทำงาน ลูกจ้าง และค่าตอบแทนแรงงาน จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ และหมวดอุตสาหกรรม

ขนาดของสถานประกอบการ/ หมวดอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน ประกอบ การ	คนทำงาน		ลูกจ้าง		ค่าตอบแทนแรงงาน	
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	มูลค่า (ล้านบาท)	เฉลี่ยต่อ คนต่อปี (บาท)
<b>รวม</b>	<b>92,210</b>	<b>392,704</b>	<b>100.0</b>	<b>225,452</b>	<b>100.0</b>	<b>16,807,269.1</b>	<b>74,549.2</b>
<b>ขนาดของสถานประกอบการ</b>							
1 – 15 คน	89,578	181,644	46.3	49,138	21.8	2,145,855.1	43,669.9
16 – 25 คน	1,154	23,279	5.9	11,833	5.2	565,385.7	47,780.4
26 – 30 คน	341	9,632	2.4	5,142	2.3	254,591.7	49,512.2
31 – 50 คน	493	19,160	4.9	11,814	5.2	683,272.8	57,835.8
51 – 200 คน	455	43,072	11.0	35,049	15.5	2,203,779.5	62,877.1
มากกว่า 200 คน	189	115,917	29.5	112,476	50.0	10,954,384.3	97,393.1
<b>หมวดอุตสาหกรรม</b>							
การผลิตผลิตภัณฑ์อาหารและเครื่องดื่ม	20,122	96,472	24.6	50,867	22.6	3,385,360.0	66,553.2
การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	381	4,058	1.0	3,362	1.5	190,282.1	56,597.8
การผลิตสิ่งทอ	10,290	37,132	9.5	17,661	7.8	878,312.7	49,731.7
การผลิตเครื่องแต่งกาย รวมทั้งการตกแต่ง และซ่อมสัชนสัตว์	19,356	52,733	13.4	27,784	12.3	1,443,746.1	51,963.2
การฟอกและตกแต่งหนังฟอก รวมทั้งการผลิต กระเป๋าเดินทาง กระเป๋าถือ อานม้า เครื่องเขียนลาก และรองเท้า	286	5,066	1.3	3,905	1.7	307,256.4	78,702.9
การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก ขกเว้น เฟอร์นิเจอร์ รวมทั้งการผลิตสิ่งของ ที่ทำจากฟางและวัสดุอีกสานอื่นๆ	22,705	45,057	11.5	10,814	4.8	539,080.8	49,850.3
การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	537	4,629	1.2	3,398	1.5	240,952.7	70,910.1
การพิมพ์โฆษณา การพิมพ์ และการทำสำเนา สื่อบันทึก	617	2,821	0.7	1,818	0.8	129,050.5	70,984.8
การผลิตผลิตภัณฑ์ถ่าน ไม้ก๊อก ผลิตภัณฑ์ที่ได้จาก การกลั่น น้ำมันปิโตรเลียมและเชื้อเพลิงปริมาณ	10	169	-	160	0.1	19,074.7	119,216.2
การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	440	6,079	1.5	1,384	0.6	70,733.7	51,108.2
การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	124	2,384	0.6	2,156	1.0	122,774.5	56,945.5
การผลิตผลิตภัณฑ์จากแร่โลหะ	3,495	32,305	8.3	26,085	11.6	1,643,067.5	62,988.9
การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	108	1,740	0.4	1,525	0.7	86,151.5	56,492.8
การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ทำจากโลหะประดิษฐ์ ขกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์	5,342	15,710	4.0	8,545	3.8	500,074.0	58,522.4
การผลิตเครื่องจักรและอุปกรณ์ ซึ่งมีได้ จัดประเภทไว้ในที่อื่น	1,000	4,479	1.1	3,190	1.4	281,085.4	88,114.5
การผลิตเครื่องจักรสำนักงาน เครื่องทำบัญชี และเครื่องคำนวณ การผลิตเครื่องจักรและเครื่องอุปกรณ์ไฟฟ้า ซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	32	7,430	1.9	7,390	3.3	878,457.2	118,871.1
การผลิตอุปกรณ์และเครื่องอุปกรณ์วิทยุ โทรทัศน์ และการสื่อสาร	39	22,665	5.8	22,594	10.0	3,126,008.3	138,355.6
การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในการแพทย์ การวัดความเที่ยง และอุปกรณ์ที่ใช้ ในทางทัศนศาสตร์ นาฬิกา	49	5,961	1.5	5,908	2.6	980,172.7	165,905.9
การผลิตยานยนต์ รถพ่วงและรถกึ่งรถพ่วง	29	604	0.2	561	0.2	26,238.7	46,771.3
การผลิตเครื่องอุปกรณ์การขนส่งอื่นๆ	44	1,836	0.5	1,774	0.8	276,487.9	155,855.6
การผลิตเฟอร์นิเจอร์ รวมทั้งการผลิตซึ่ง มิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	7,161	43,178	11.0	24,427	10.8	1,676,306.9	68,625.2
การนำผลิตภัณฑ์เก่ามาผลิตเป็นวัตถุดิบใหม่	43	196	-	144	0.1	6,594.9	45,797.9

หมายเหตุ : - ไม่มีข้อมูล หรือข้อมูลมีค่าเป็น 0 หรือมีข้อมูลจำนวนเล็กน้อย

## 2.2.2 มูลค่าผลผลิต ค่าใช้จ่ายชั้นกลาง และมูลค่าเพิ่ม

สำหรับมูลค่าผลผลิตค่าใช้จ่ายชั้นกลางและมูลค่าเพิ่มของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในภาคเหนือ (ตาราง ค) พบว่า ในปี 2549 มีมูลค่าผลผลิตทั้งสิ้นประมาณ 216,357.4 ล้านบาท ค่าใช้จ่ายชั้นกลางประมาณ 174,303.4 ล้านบาท และมูลค่าเพิ่มประมาณ 42,054.0 ล้านบาท โดยมีสัดส่วนของมูลค่าเพิ่มเปรียบเทียบกับมูลค่าผลผลิต ประมาณร้อยละ 19.4 หากพิจารณาตามขนาดของสถานประกอบการ พบว่า สถานประกอบการขนาดใหญ่ (คนทำงานมากกว่า 200 คน) มีมูลค่าผลผลิต ค่าใช้จ่ายชั้นกลางและมูลค่าเพิ่มในสัดส่วนสูงที่สุดคือร้อยละ 68.6 71.8 และ 55.2 ตามลำดับ อย่างไรก็ตามสัดส่วนของมูลค่าเพิ่มต่อมูลค่าผลผลิตสูงที่สุดนั้น มาจากสถานประกอบการขนาดเล็ก (คนทำงาน 1 – 15 คน) คือประมาณร้อยละ 39.2

เมื่อพิจารณาตามหมวดอุตสาหกรรม พบว่า มูลค่าผลผลิต ค่าใช้จ่ายชั้นกลาง และมูลค่าเพิ่มส่วนใหญ่มาจากอุตสาหกรรม

การผลิตผลิตภัณฑ์อาหารและเครื่องดื่ม ประมาณร้อยละ 40.5 42.3 และ 33.1 ตามลำดับ สำหรับอุตสาหกรรมการผลิตอุปกรณ์และเครื่องอุปกรณ์วิทยุ โทรทัศน์และการสื่อสารมีสัดส่วนของมูลค่าผลผลิต ค่าใช้จ่ายชั้นกลางและมูลค่าเพิ่มประมาณร้อยละ 21.0 24.0 และ 8.3 สำหรับอุตสาหกรรมการผลิตอื่น ๆ แต่ละหมวดมีมูลค่าผลผลิต ค่าใช้จ่ายชั้นกลางและมูลค่าเพิ่มในสัดส่วนไม่เกินร้อยละ 11.0

เมื่อเปรียบเทียบมูลค่าเพิ่มต่อมูลค่าผลผลิตในแต่ละหมวดอุตสาหกรรม พบว่า สถานประกอบการที่ประกอบอุตสาหกรรมการผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในทางการแพทย์การวัดความเสี่ยงและอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์ นาฬิกา มีสัดส่วนมูลค่าเพิ่มต่อมูลค่าผลผลิตสูงที่สุด คือร้อยละ 52.2 รองลงมาคืออุตสาหกรรมการนำผลิตภัณฑ์เก่ามาผลิตเป็นวัตถุดิบใหม่ ประมาณร้อยละ 46.5 ในขณะที่อุตสาหกรรมการผลิตอุปกรณ์และเครื่องอุปกรณ์วิทยุ โทรทัศน์ และการสื่อสาร มีสัดส่วนของมูลค่าเพิ่มต่อมูลค่าผลผลิตต่ำที่สุด คือร้อยละ 7.7

ตาราง ค มูลค่าผลผลิต ค่าใช้จ่ายชั้นกลางและมูลค่าเพิ่มของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต  
จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ และหมวดอุตสาหกรรม

ขนาดของสถานประกอบการ/ หมวดอุตสาหกรรม	มูลค่าผลผลิต		ค่าใช้จ่ายชั้นกลาง		มูลค่าเพิ่ม		มูลค่าเพิ่ม ต่อมูลค่า ผลผลิต
	มูลค่า (ล้านบาท)	ร้อยละ	มูลค่า (ล้านบาท)	ร้อยละ	มูลค่า (ล้านบาท)	ร้อยละ	ร้อยละ
<b>รวม</b>	<b>216,357.4</b>	<b>100.0</b>	<b>174,303.4</b>	<b>100.0</b>	<b>42,054.0</b>	<b>100.0</b>	<b>19.4</b>
<b>ขนาดของสถานประกอบการ</b>							
1 – 15 คน	24,150.2	11.2	14,672.9	8.4	9,477.4	22.5	39.2
16 – 25 คน	6,256.0	2.9	4,531.7	2.6	1,724.3	4.1	27.6
26 – 30 คน	2,686.1	1.2	1,962.2	1.1	723.9	1.7	26.9
31 – 50 คน	9,558.9	4.4	7,474.9	4.3	2,084.0	5.0	21.8
51 – 200 คน	25,321.2	11.7	20,487.9	11.8	4,833.3	11.5	19.1
มากกว่า 200 คน	148,385.0	68.6	125,173.8	71.8	23,211.1	55.2	15.6
<b>หมวดอุตสาหกรรม</b>							
การผลิตผลิตภัณฑ์อาหารและเครื่องดื่ม	87,582.9	40.5	73,653.8	42.3	13,929.1	33.1	15.9
การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	3,918.4	1.8	3,497.1	2.0	421.3	1.0	10.7
การผลิตสิ่งทอ	3,870.3	1.8	2,190.4	1.3	1,679.9	4.0	43.4
การผลิตเครื่องแต่งกาย รวมทั้งการตกแต่งและซ่อมสิ่งนสัตว์	6,240.5	2.9	3,671.9	2.1	2,568.6	6.1	41.2
การฟอกและตกแต่งหนังฟอก รวมทั้งการผลิตกระเป๋าเดินทาง กระเป๋าถือ อานม้า เครื่องเข็มกลัด และรองเท้า	1,644.2	0.7	1,204.8	0.7	439.4	1.0	26.7
การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก ยกเว้น เฟอร์นิเจอร์							
รวมทั้งการผลิตสิ่งของที่ทำจากฟางและวัสดุอีกสานอื่นๆ	4,443.0	2.1	2,714.8	1.6	1,728.2	4.1	38.9
การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	1,440.4	0.7	1,047.3	0.6	393.1	0.9	27.3
การพิมพ์โฆษณา การพิมพ์ และการทำสำเนาสื่อบันทึก	867.5	0.4	507.6	0.3	359.8	0.9	41.5
การผลิตผลิตภัณฑ์ถ่านโค้ก ผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุง							
น้ำมันปิโตรเลียมและเชื้อเพลิงปรมาณู	578.2	0.3	490.8	0.3	87.4	0.2	15.1
การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	833.7	0.4	676.6	0.4	157.1	0.4	18.8
การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	1,787.1	0.8	1,518.9	0.8	268.2	0.6	15.0
การผลิตผลิตภัณฑ์จากแร่โลหะ	16,897.6	7.8	13,325.6	7.6	3,572.0	8.5	21.1
การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	1,277.4	0.6	1,105.8	0.6	171.6	0.4	13.4
การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ทำจากโลหะประดิษฐ์ ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์	3,901.8	1.8	2,563.8	1.5	1,338.0	3.2	34.3
การผลิตเครื่องจักรและอุปกรณ์ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	2,892.6	1.3	2,025.0	1.2	867.6	2.1	30.0
การผลิตเครื่องจักรสำนักงาน เครื่องทำบัญชี และเครื่องคำนวณ การผลิตเครื่องจักรและเครื่องอุปกรณ์ไฟฟ้า ซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	8,549.5	4.0	6,773.9	3.9	1,775.6	4.2	20.8
การผลิตอุปกรณ์และเครื่องอุปกรณ์วิทยุ โทรทัศน์ และการสื่อสาร	45,417.9	21.0	41,922.7	24.0	3,495.2	8.3	7.7
การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในทางการแพทย์ การวัดความเที่ยง และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์ นาฬิกา	8,426.4	3.9	4,027.6	2.3	4,398.8	10.5	52.2
การผลิตยานยนต์ รถพ่วงและรถกึ่งรถพ่วง	1,333.4	0.6	1,096.0	0.6	237.4	0.6	17.8
การผลิตเครื่องอุปกรณ์การขนส่งอื่นๆ	4,014.5	1.8	2,962.1	1.7	1,052.5	2.5	26.2
การผลิตเฟอร์นิเจอร์ รวมทั้งการผลิตซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	10,402.3	4.8	7,306.7	4.2	3,095.6	7.4	29.7
การนำผลิตภัณฑ์เก่ามาผลิตเป็นวัตถุดิบใหม่	37.8	-	20.2	-	17.6	-	46.5

หมายเหตุ : - ไม่มีข้อมูล หรือข้อมูลมีค่าเป็น 0 หรือมีข้อมูลจำนวนเล็กน้อย

### 2.2.3 มูลค่าผลผลิตและมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการ

จากตาราง ง แสดงให้เห็นว่า สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในภาคเหนือมีมูลค่าผลผลิตและมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการประมาณ 2.3 ล้านบาท และ 456,100 บาท ตามลำดับ หากพิจารณาตามขนาดของสถานประกอบการพบว่า มูลค่าผลผลิตและมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการแปรผันตามขนาดของกิจการ กล่าวคือ สถานประกอบการขนาดเล็ก (คนทำงาน 1 – 15 คน) มีมูลค่าผลผลิตและมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการน้อยที่สุดคือประมาณ 269,600 บาท และ 105,800 บาท ตามลำดับ ในขณะที่สถานประกอบการขนาดใหญ่ (คนทำงานมากกว่า 200 คน) มีมูลค่าผลผลิต และมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการมากที่สุดคือประมาณ 785.1 ล้านบาท และ 122.8 ล้านบาท ตามลำดับ

เมื่อพิจารณาตามหมวดอุตสาหกรรมพบว่า อุตสาหกรรมการผลิตอุปกรณ์และเครื่องอุปกรณืวิทยุ โทรทัศน์และการสื่อสาร มีมูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อสถานประกอบการมากที่สุดประมาณ 1,164.6 ล้านบาท ในขณะที่อุตสาหกรรมการผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในทางการแพทย์ การวัดความเที่ยง และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์ นาฬิกา และการผลิตอุปกรณ์และเครื่องอุปกรณืวิทยุ โทรทัศน์และการสื่อสารมีมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการมากที่สุดใกล้เคียงกัน คือประมาณ 89.8 ล้านบาท และ 89.6 ล้านบาท ตามลำดับ สำหรับอุตสาหกรรมการผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) รวมทั้งการผลิตสิ่งของที่ทำจากฟางและวัสดุถักสานอื่น ๆ มีมูลค่าผลผลิตและมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการน้อยที่สุดคือประมาณ 195,700 บาท และ 76,100 บาท ตามลำดับ

### 2.2.4 มูลค่าผลผลิตและมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อคนทำงาน

สำหรับมูลค่าผลผลิตและมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อคนทำงานนั้น พบว่า สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในภาคเหนือมีมูลค่าผลผลิตและมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อคนทำงานประมาณ 550,900 บาท และ 107,100 บาท ตามลำดับ โดยสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตขนาดใหญ่ (คนทำงานมากกว่า 200 คน) มีมูลค่าผลผลิตและมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อคนทำงานมากที่สุดประมาณ 1.3 และ 0.2 ล้านบาท ตามลำดับ ในขณะที่สถานประกอบการขนาดเล็ก (คนทำงาน 1 – 15 คน) มีมูลค่าผลผลิตและมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อคนทำงานน้อยที่สุดคือประมาณ 132,900 บาท และ 52,200 บาท ตามลำดับ

ด้านมูลค่าผลผลิตและมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อคนทำงานในแต่ละหมวดอุตสาหกรรมพบว่า สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตภัณฑ์ถ่าน ไม้ก๊อก ผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการกลั่นน้ำมันปิโตรเลียมและเชื้อเพลิงปรมาณู มีมูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อคนทำงานมากที่สุดคือ 3.4 ล้านบาท ส่วนอุตสาหกรรมการผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในทางการแพทย์ การวัดความเที่ยง และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์ นาฬิกา มีมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อคนทำงานมากที่สุดประมาณ 737,900 บาท สำหรับอุตสาหกรรมการผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) รวมทั้งการผลิตสิ่งของที่ทำจากฟางและวัสดุถักสานอื่น ๆ มีมูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อคนทำงานน้อยที่สุดประมาณ 98,600 บาท ในขณะที่อุตสาหกรรมการผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมีมีมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อคนทำงานน้อยที่สุดคือ 25,800 บาท

ตาราง ง มูลค่าผลผลิตและมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการและต่อคนทำงาน จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ และหมวดอุตสาหกรรม

(หน่วย : พันบาท)

ขนาดของสถานประกอบการ/ หมวดอุตสาหกรรม	มูลค่าผลผลิตเฉลี่ย		มูลค่าเพิ่มเฉลี่ย	
	ต่อสถาน- ประกอบการ	ต่อคนทำงาน	ต่อสถาน- ประกอบการ	ต่อคนทำงาน
<b>รวม</b>	<b>2,346.4</b>	<b>550.9</b>	<b>456.1</b>	<b>107.1</b>
<b>ขนาดของสถานประกอบการ</b>				
1 – 15 คน	269.6	132.9	105.8	52.2
16 – 25 คน	5,421.2	268.7	1,494.2	74.1
26 – 30 คน	7,877.1	278.9	2,122.9	75.2
31 – 50 คน	19,389.2	498.9	4,227.2	108.8
51 – 200 คน	55,650.9	587.9	10,622.6	112.2
มากกว่า 200 คน	785,105.6	1,280.1	122,810.4	200.2
<b>หมวดอุตสาหกรรม</b>				
การผลิตผลิตภัณฑ์อาหารและเครื่องดื่ม	4,352.6	907.8	692.2	144.4
การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	10,284.4	965.6	1,105.7	103.8
การผลิตสิ่งทอ	376.1	104.2	163.3	45.2
การผลิตเครื่องแต่งกาย รวมทั้งการตกแต่งและซ่อมสียขนสัตว์	322.4	118.3	132.7	48.7
การฟอกและตกแต่งหนังฟอก รวมทั้งการผลิตกระเป๋าเดินทาง				
กระเป๋าคาด อานม้า เครื่องเขียนลาก และรองเท้า	5,749.1	324.6	1,536.4	86.7
การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก ยกเว้น เฟอร์นิเจอร์				
รวมทั้งการผลิตสิ่งของที่ทำจากฟางและวัสดุจากสานอื่นๆ	195.7	98.6	76.1	38.4
การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	2,682.3	311.2	732.1	84.9
การพิมพ์โฆษณา การพิมพ์ และการทำสำเนาสื่อบันทึก	1,405.9	307.5	583.2	127.6
การผลิตผลิตภัณฑ์ถ่านโค้ก ผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุง				
น้ำมันปิโตรเลียมและเชื้อเพลิงปริมาณ	57,824.1	3,421.5	8,743.5	517.4
การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	1,894.9	137.2	357.1	25.8
การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	14,411.9	749.6	2,162.9	112.5
การผลิตผลิตภัณฑ์จากแร่โลหะ	4,834.8	523.1	1,022.0	110.6
การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	11,828.0	734.2	1,588.9	98.6
การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ทำจากโลหะประดิษฐ์ ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์	730.4	248.4	250.5	85.2
การผลิตเครื่องจักรและอุปกรณ์ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	2,892.6	645.8	867.6	193.7
การผลิตเครื่องจักรสำนักงาน เครื่องทำบัญชี และเครื่องคำนวณ				
การผลิตเครื่องจักรและเครื่องอุปกรณ์ไฟฟ้า				
ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	267,172.8	1,150.7	55,486.9	239.0
การผลิตอุปกรณ์และเครื่องอุปกรณ์วิทยุ โทรทัศน์ และการสื่อสาร	1,164,561.7	2,003.9	89,620.3	154.2
การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในทางการแพทย์ การวัดความเที่ยง				
และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์ นาฬิกา	171,967.4	1,413.6	89,771.6	737.9
การผลิตยานยนต์ รถพ่วงและรถกึ่งรถพ่วง	45,979.0	2,207.6	8,187.3	393.1
การผลิตเครื่องอุปกรณ์การขนส่งอื่นๆ	91,239.3	2,186.6	23,920.1	573.2
การผลิตเฟอร์นิเจอร์ รวมทั้งการผลิตซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	1,452.6	240.9	432.3	71.7
การนำผลิตภัณฑ์เก่ามาผลิตเป็นวัสดุคืบใหม่	879.6	192.9	410.1	89.9



## 2.3 การเปรียบเทียบการดำเนินงานกิจการอุตสาหกรรม การผลิตในระยะ 10 ปีที่ผ่านมา

เมื่อเปรียบเทียบข้อมูลระหว่าง  
สำมะโนอุตสาหกรรม 2550 กับ 2540 ซึ่งเป็น  
ข้อมูลผลการดำเนินงานในรอบปีก่อนหน้าปี  
สำมะโน พบว่า จำนวนสถานประกอบการ  
อุตสาหกรรมการผลิตที่มีคนทำงาน 11 คนขึ้นไป  
เพิ่มขึ้นร้อยละ 85.9 จำนวนคนทำงานเพิ่มขึ้น  
ร้อยละ 69.6 ในขณะที่จำนวนคนทำงานเฉลี่ยต่อ  
สถานประกอบการลดลงร้อยละ 8.6

ด้านการจ้างงาน พบว่า มีจำนวนลูกจ้าง  
เพิ่มขึ้นร้อยละ 40.6 และเป็นที่น่าสังเกตว่า  
จำนวนลูกจ้างเฉลี่ยต่อสถานประกอบการ

ก็ลดลงเช่นกัน โดยลดลง ประมาณร้อยละ 24.3  
ซึ่งคาดว่าเป็นผลมาจากการที่สถานประกอบการ  
ได้มีการนำเทคโนโลยีเข้ามาช่วยในการผลิต  
เพิ่มขึ้น ส่วนค่าตอบแทนแรงงานที่ลูกจ้างได้รับ  
พบว่า มีมูลค่าเพิ่มขึ้นถึง ร้อยละ 82.9 ในช่วง  
10 ปีนี้

สำหรับมูลค่าผลผลิตและค่าใช้จ่าย  
ขึ้นกลางในการดำเนินงาน พบว่า มีมูลค่าเพิ่ม  
ขึ้นร้อยละ 76.1 และ 142.2 ตามลำดับ  
ส่วนมูลค่าเพิ่มของอุตสาหกรรมการผลิตใน  
ภาคเหนือในช่วง 10 ปีนี้มีการเปลี่ยนแปลงลดลง  
ร้อยละ 23.8

### ตาราง จ ข้อมูลที่สำคัญของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตปี 2539 และ 2549

รายการข้อมูลที่สำคัญ	ปี 2539 <sup>1/</sup>	ปี 2549 <sup>2/</sup>	ร้อยละของ การเปลี่ยนแปลง
จำนวนสถานประกอบการ (แห่ง)	2,124	3,949	85.9
จำนวนคนทำงาน (คน)	134,532	228,186	69.6
เฉลี่ยต่อสถานประกอบการ (คน)	63.3	57.8	-8.6
จำนวนลูกจ้าง (คน)	131,888	185,521	40.6
เฉลี่ยต่อสถานประกอบการ (คน)	62.1	47.0	-24.3
ค่าตอบแทนแรงงาน (ล้านบาท)	8,238.3	15,073.6	82.9
เฉลี่ยต่อคนต่อปี (บาท)	62,464.3	81,250.1	30.0
มูลค่าผลผลิต (ล้านบาท)	111,039.2	195,575.9	76.1
เฉลี่ยต่อสถานประกอบการ (พันบาท)	52,278.3	49,525.4	-5.2
เฉลี่ยต่อคนทำงาน (พันบาท)	825.3	857.1	3.8
ค่าใช้จ่ายขึ้นกลาง (ล้านบาท)	66,840.8	161,933.1	142.2
เฉลี่ยต่อสถานประกอบการ (พันบาท)	31,469.3	41,006.1	30.3
เฉลี่ยต่อคนทำงาน (พันบาท)	496.8	709.7	42.8
มูลค่าเพิ่ม (ล้านบาท)	44,198.4	33,642.8	-23.8
เฉลี่ยต่อสถานประกอบการ (พันบาท)	20,809.0	8,519.3	-59.0
เฉลี่ยต่อคนทำงาน (พันบาท)	328.5	147.4	-55.1

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2540 ภาคเหนือ คู่มรวม : สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตที่มีคนทำงาน 10 คนขึ้นไป

<sup>2/</sup> สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2550 ภาคเหนือ เฉพาะสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตที่มีคนทำงาน 11 คนขึ้นไป

# **CHAPTER 1**

## **INTRODUCTION**

### **1.1 Background**

The National Statistical Office (NSO) has carried out the Industrial Census twice, in 1964 and in 1997. The main purpose is to collect basic information on manufacturing establishments with one person engaged or more throughout the country. The information collected will be useful for formulating policy and industrial development plan as well as for decision making in both government and private sectors.

At present, Thai economy has changed from agricultural sector to industrial sector, the operational structure of industrial establishments has then changed dramatically, new types of industrial establishments have arisen. The small size enterprises and household industry play important roles in developing and recovering the economic situation, therefore, it is necessary for government and private sectors to have up-to-date information concerning manufacturing in order to obtain the actual situation for setting up policy and development plan of the country.

One of the main duties of National Statistical Office is to produce basic statistics on the social and economic structure. The NSO then decided to carry out the third Industrial Census in 2007. According to the United Nations recommendation, the countries should conduct the census every 10 years. In conducting the 2007

Industrial Census, the operational plan has been divided into 2 stages. The listing stage, which basic information of establishments engaged in all economic activities is collected. The enumeration stage, which detailed information of manufacturing establishments is collected.

### **1.2 Objectives**

The objectives of collecting basic information of manufacturing establishments are as follows:

1.2.1 To collect basic information of manufacturing establishment, such as number of establishments, number of persons engaged, number of employees and remuneration, value of raw materials, parts and components purchased and other expenses, sales of good produced and other receipts, inventory and value of fixed assets, etc.

1.2.2 To be use for National Account and Input – Output tables compilation.

### **1.3 Scope and coverage**

The establishments under the scope of this census were those engaged primarily in manufacturing industry classified according to the International Standard Industrial Classification of all Economic Activities (ISIC -: Rev.3). The census covered all manufacturing establishments with one person engaged or more located in fixed premises in Bangkok, Pattaya, municipal

areas and non-municipal areas throughout the country.

#### **1.4 Reference period**

All information collected refers to the operation period of establishment during January 1 to December 31, 2006.

#### **1.5 The items of data**

The items of data collected are as follows:

1.5.1 General information of manufacturing establishment e.g. name, address and contact address of establishments, form of legal organization, form of economic organization, foreign investment or share holding and the country investment or share holding etc.

1.5.2 Number of persons engaged, number of employees and remuneration.

1.5.3 Cost of production and expenditure of establishment.

1.5.4 Sale of goods produced and other receipts of establishment.

1.5.5 Fixed assets of establishment.

1.5.6 Research and development and laboratory.

#### **1.6 Utilization**

1.6.1 To be used for economic development planning and policy making in the area of local and national production industries, Small and Medium Enterprises (SMEs) planning, National Account Compilation and supporting the infrastructure planning for effective production industries.

1.6.2 To be used as the administration implication policy for private sector to understand the economic situation as a whole and to enable then in making decision in investment, improvement and development their businesses.

1.6.3 To be used by those who are interested in-depth relevant study of manufacturing situation.

## CHAPTER 2

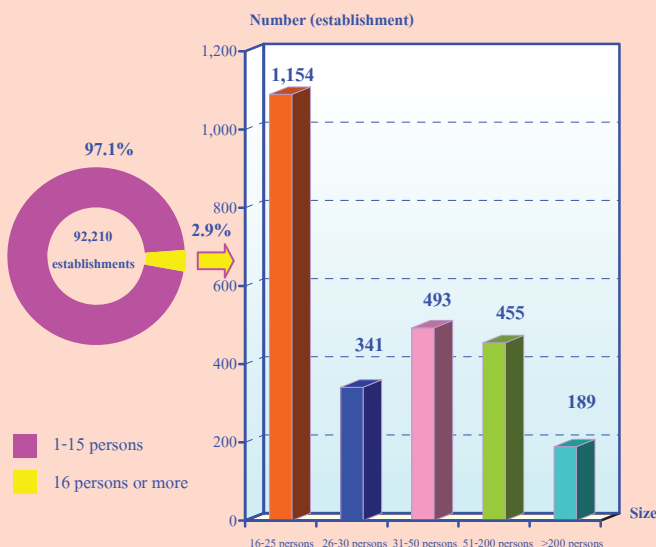
### MAJOR FINDINGS

#### 2.1 General information of manufacturing establishments

##### 2.1.1 Number and size of establishment

The results of the 2007 Industrial Census, show that there were totally 92,210 manufacturing establishments, with one person engaged or more in the Northern region. Out of these, 89,578 establishments or about 97.1 percent were small scale establishments with 1-15 persons. Followed by those, with 16-25 persons, were about 1,154 establishments or about 1.3 percent. Moreover, establishments with 31-50 persons, 51-200 persons, 26-30 persons and more than 200 persons had the proportion, of about 0.5, 0.5, 0.4 and 0.2 percent respectively.

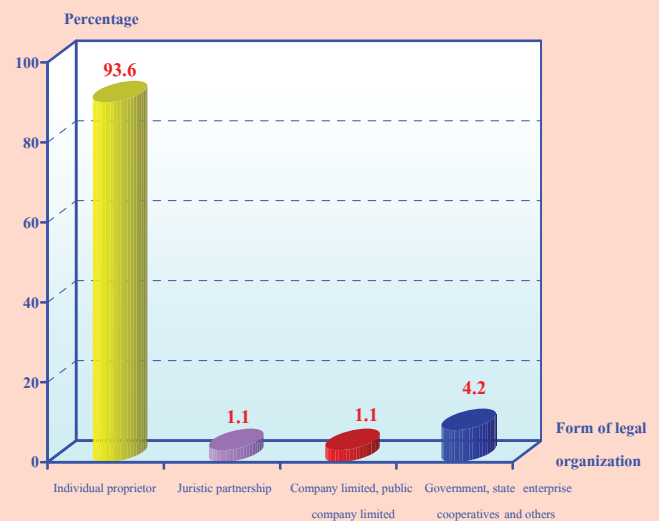
**Figure A** Number of manufacturing establishments by size of establishment (number of persons engaged)



##### 2.1.2 Form of legal organization

It was found that, most manufacturing establishments (about 93.6 percent) were individual proprietor. The establishments, which were government, state enterprise cooperatives and others had the proportion, of about 4.2 percent. For those, which were in the form of company limited, public company limited and juristic partnership had the same proportion of about 1.1 percent.

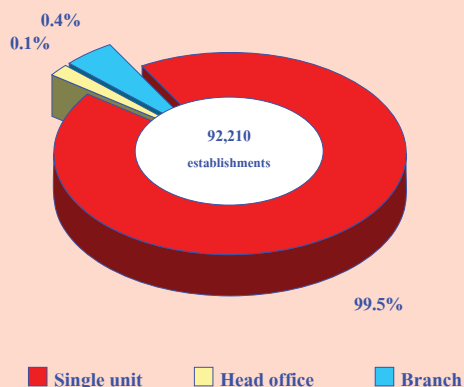
**Figure B** Percentage of manufacturing establishments by form of legal organization



##### 2.1.3 Form of economic organization

For the form of economic organization, it shows that most manufacturing establishments in the Northern region, were single unit with the highest proportion, of about 99.5 percent. While the establishments were in branch and head office had very small proportion, of about 0.4 and 0.1 percent respectively.

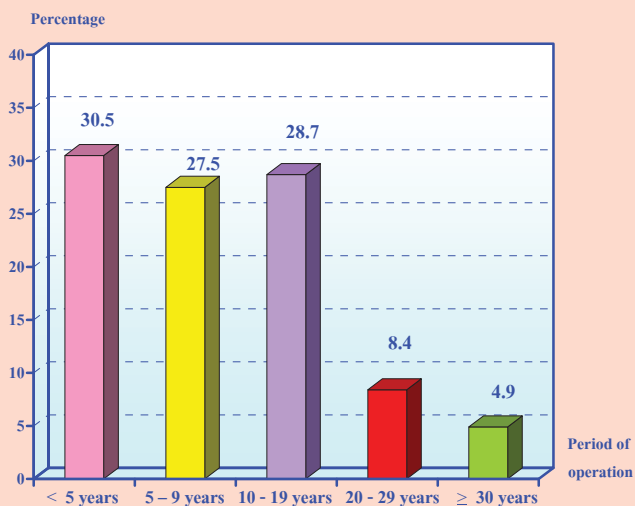
**Figure C Percentage of manufacturing establishments by form of economic organization**



### 2.1.4 Period of operation

Looking at the period of operation, figure D shows that most manufacturing establishments in the Northern region of about 30.5 percent operated their business less than 5 years. Followed by those, operated for 10-19 years and 5-9 years, which were about 28.7 and 27.5 percent respectively. The establishments operated their business for 20-29 years and 30 years or more were about 8.4 and 4.9 percent respectively.

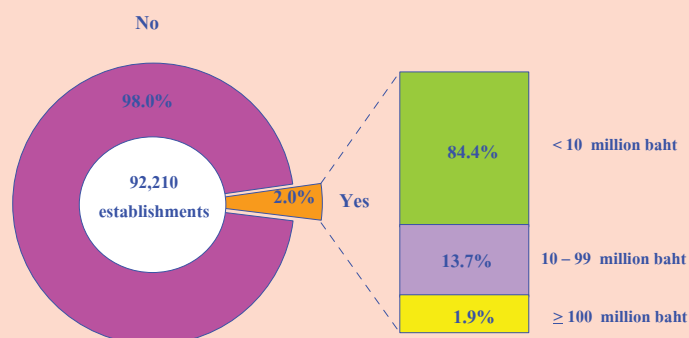
**Figure D Percentage of manufacturing establishments by period of operation**



### 2.1.5 Register capital

Figure E shows data concerning registered capital of manufacturing establishments in the Northern region, it was found that there were 1,862 establishments or about 2.0 percent. Most of them (about 84.4 percent) had less than 10 million baht of register capital. Followed by those, which had 10-99 million baht of register capital, were about 13.7 percent. While which had 100 million baht and over of register capital were about 1.9 percent.

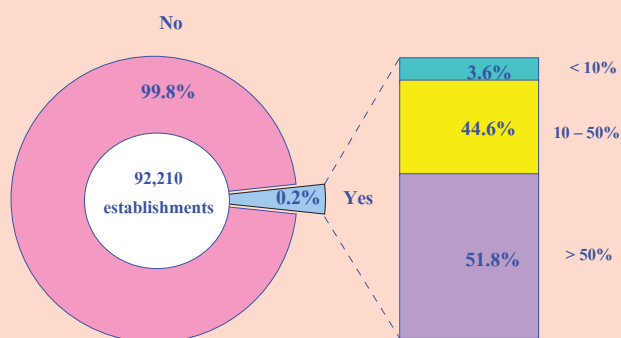
**Figure E Percentage of manufacturing establishments by register capital**



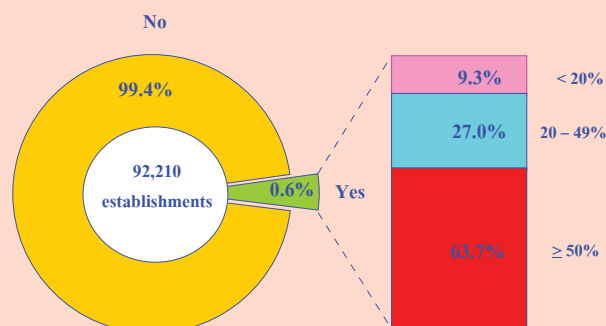
### 2.1.6 Foreign investment or share holding

Most manufacturing establishments (about 99.8 percent) had no foreign investment or share holding, while the rest of about 139 establishments or about 0.2 percent did. Out of these, about 51.8 percent was over fifty percent of share holding, and about 44.6 percent was 10-50 percent of share holding. The rest of about 3.6 percent was less than ten percent of share holding.

**Figure F Percentage of manufacturing establishments by foreign investment or share holding**



**Figure G Percentage of manufacturing establishments by export**

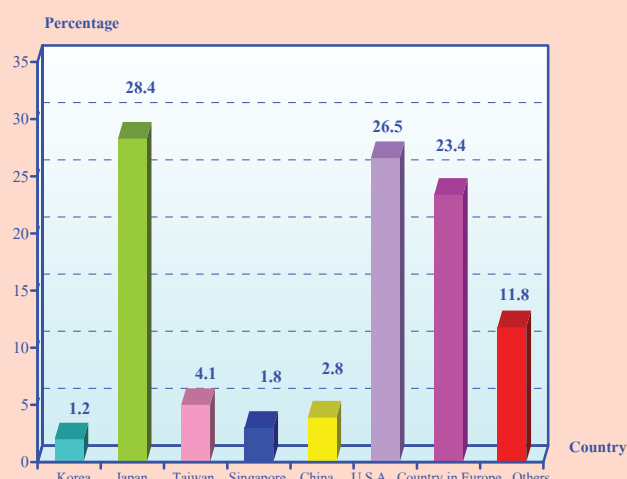


### 2.1.7 Export and exported country

For export of goods of manufacturing establishments in the Northern region, there were 567 establishments or 0.6 percent, and value of export about 92,484.1 million baht or 42.8 percent of the total of value of gross output. Most of them (about 63.7 percent) exported with 50% or more of the total product, and about 27.0 percent had the proportion of export between 20% and 49%. The rest of about 9.3 percent had less than 20% of export.

For the country which the establishments export with the highest value, figure H shows that 28.4 percent of manufacturing establishments exported to Japan. Followed by those, which were U.S.A., and country in Europe, of about 26.5 and 23.4 percent respectively. The other countries such as Taiwan, China, Singapore, Korea and others had about 21.7 percent.

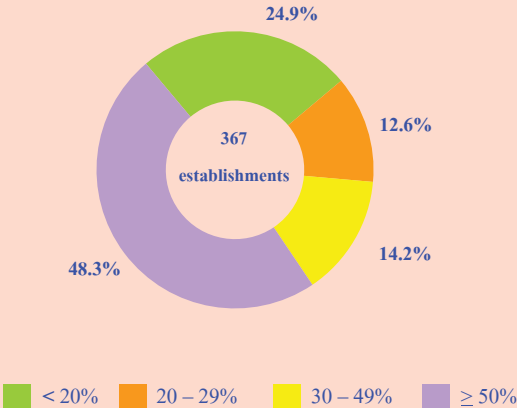
**Figure H Percentage of exported country**



### 2.1.8 Use of imported materials

Data concerning imported materials of manufacturing establishments in the Northern region, figure I shows that there were totally 367 establishments imported raw materials from abroad. Most of them (about 48.3 percent) imported by 50% or more of materials. Followed by those, which imported less than 20% and 30-49% of raw materials were about 24.9 and 14.2 percent respectively. The establishments consumed materials from abroad 20-29% were about 12.6 percent.

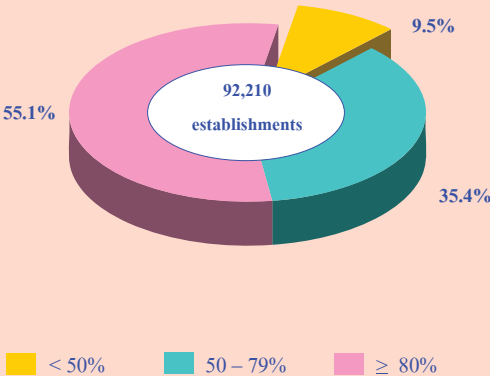
**Figure I Percentage of manufacturing establishments by ratio of imported materials**



**2.1.9 Capacity utilization**

On average, the capacity utilization in 2006 of manufacturing establishments in the Northern region, was about 74.8 percent. It was found that, more than half of establishments or 55.1 percent had capacity utilization with 80 % or more. The establishments having the capacity utilization between 50% and 79% were 35.4 percent, while those having less than 50% were about 9.5 percent.

**Figure J Percentage of manufacturing establishments by capacity utilization**



**2.1.10 Division of industry**

Considering the manufacturing establishments by division of industry, table A shows that the major industries in the Northern region were *manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting material, manufacture of food products and beverages* and *manufacture of wearing apparel; dressing and dyeing of fur*, which had the proportion, of about 24.6, 21.8 and 21.0 percent respectively. Moreover, the following industries were ; *manufacture of textiles* (11.2 percent), *manufacture of furniture* (7.8 percent) and *manufacture of fabricated metal product* (5.8 percent). The other divisions of industry, not mentioned above had rather low proportion, each division had less than 4.0 percent.

**Table A Number and percentage of manufacturing establishments by division of industry**

Division of industry	Number	%
<b>Total</b>	<b>92,210</b>	<b>100.0</b>
Manufacture of food products and beverages	20,122	21.8
Manufacture of tobacco products	381	0.4
Manufacture of textiles	10,290	11.2
Manufacture of wearing apparel; dressing and dyeing of fur	19,356	21.0
Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage handbags saddlery, harness and footwear	286	0.3
Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials	22,705	24.6
Manufacture of paper and paper products	537	0.6
Publishing, printing and reproduction of recorded media	617	0.6
Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel	10	-
Manufacture of chemicals and chemicals products	440	0.5
Manufacture of rubber and plastic products	124	0.1
Manufacture of other non-metallic mineral products	3,495	3.8
Manufacture of basic metals	108	0.1
Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment	5,342	5.8
Manufacture of machinery and equipment n.e.c.	1,000	1.1
Manufacture of office, accounting and computing machinery and manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.	32	-
Manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus	39	-
Manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks	49	0.1
Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	29	-
Manufacture of other transport equipment	44	0.1
Manufacture of furniture; manufacturing n.e.c.	7,161	7.8
Recycling	43	0.1

Note : - Nil of zero or negligible amount

## 2.2 Principal statistics by size of establishment and division of industry

### 2.2.1 Persons engaged and remuneration

#### 1) Number of persons engaged

Focusing on number of persons engaged, table B shows that in 2006, there were totally 392,704 persons worked in manufacturing

establishments in the Northern region. Most of them were engaged in small scale establishments with 1-15 persons, of about 181,644 persons or 46.3 percent.

Considering by division of industry, it reveals that the majority of workers worked in *manufacture of food products and beverages*



about 96,472 persons or 24.6 percent. Followed by those worked in *manufacture of wearing apparel; dressing and dyeing of fur*, of about 13.4 percent. For establishments engaged in *manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials* and *manufacture of furniture; manufacturing n.e.c.*, had the close proportions of about 11.5 and 11.0 percent respectively. The other divisions of industry not mentioned above, each division had rather low proportion of persons engaged less than 10.0 percent.

## 2) Number of employees

In terms of employees working in manufacturing establishments, there were totally 225,452 persons. Half of them (about 112,476 persons or 50.0 percent) worked in large scale establishments (more than 200 persons).

Considering by division of industry, it was found that about 50,867 persons or 22.6 percent of employees worked in *manufacture of food products and beverages*. Followed by those worked in *manufacture of wearing apparel; dressing and dyeing of fur* and *manufacture of other non-metallic mineral products*, of about 12.3 and 11.6 percent respectively. For employees worked in *manufacture of furniture; manufacturing n.e.c.* and *manufacture*

*of radio, television and communication equipment and apparatus* had the close proportion of about 10.8 and 10.0 percent respectively. The other divisions of industry not mentioned above, each division had the proportion of employees less than 8.0 percent.

## 3) Remuneration

In 2006, the employees working in manufacturing establishments in the Northern region, received the total remuneration about 16,807.3 million baht or about 74,549 baht per person annually. The employees worked in the large scale establishments (more than 200 persons) received the highest annual remuneration, of about 97,393 baht per person. For employees worked in other sizes of establishment, each size received the annual remuneration less than 63,000 baht per person.

Considering by division of industry, it was found that employees worked in *manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks* received the highest annual remuneration, of about 165,906 baht per person. Followed by those working in *manufacture of other transport equipment* received the annual remuneration of about 155,856 baht per person. For the employees worked in *recycling* received the lowest annual remuneration, of about 45,798 baht per person.

**Table B Persons engaged, employees, remuneration and average annual remuneration per employee by size of establishment and division of industry**

Size of establishment/ Division of industry	Number of establish- ments	Persons engaged		Employees		Remuneration	
		Number	%	Number	%	Value (Thousand baht)	Average annual remuneration per employee (baht)
<b>Total</b>	<b>92,210</b>	<b>392,704</b>	<b>100.0</b>	<b>225,452</b>	<b>100.0</b>	<b>16,807,269.1</b>	<b>74,549.2</b>
<b>Size of establishment</b>							
1 – 15 persons	89,578	181,644	46.3	49,138	21.8	2,145,855.1	43,669.9
16 – 25 persons	1,154	23,279	5.9	11,833	5.2	565,385.7	47,780.4
26 – 30 persons	341	9,632	2.4	5,142	2.3	254,591.7	49,512.2
31 – 50 persons	493	19,160	4.9	11,814	5.2	683,272.8	57,835.8
51 – 200 persons	455	43,072	11.0	35,049	15.5	2,203,779.5	62,877.1
More than 200 persons	189	115,917	29.5	112,476	50.0	10,954,384.3	97,393.1
<b>Division of industry</b>							
Manufacture of food products and beverages	20,122	96,472	24.6	50,867	22.6	3,385,360.0	66,553.2
Manufacture of tobacco products	381	4,058	1.0	3,362	1.5	190,282.1	56,597.8
Manufacture of textiles	10,290	37,132	9.5	17,661	7.8	878,312.7	49,731.7
Manufacture of wearing apparel; dressing and dyeing of fur	19,356	52,733	13.4	27,784	12.3	1,443,746.1	51,963.2
Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage handbags saddlery, harness and footwear	286	5,066	1.3	3,905	1.7	307,256.4	78,702.9
Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials	22,705	45,057	11.5	10,814	4.8	539,080.8	49,850.3
Manufacture of paper and paper products	537	4,629	1.2	3,398	1.5	240,952.7	70,910.1
Publishing, printing and reproduction of recorded media	617	2,821	0.7	1,818	0.8	129,050.5	70,984.8
Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel	10	169	-	160	0.1	19,074.7	119,216.2
Manufacture of chemicals and chemicals products	440	6,079	1.5	1,384	0.6	70,733.7	51,108.2
Manufacture of rubber and plastic products	124	2,384	0.6	2,156	1.0	122,774.5	56,945.5
Manufacture of other non-metallic mineral products	3,495	32,305	8.3	26,085	11.6	1,643,067.5	62,988.9
Manufacture of basic metals	108	1,740	0.4	1,525	0.7	86,151.5	56,492.8
Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment	5,342	15,710	4.0	8,545	3.8	500,074.0	58,522.4
Manufacture of machinery and equipment n.e.c.	1,000	4,479	1.1	3,190	1.4	281,085.4	88,114.5
Manufacture of office, accounting and computing machinery and manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.	32	7,430	1.9	7,390	3.3	878,457.2	118,871.1
Manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus	39	22,665	5.8	22,594	10.0	3,126,008.3	138,355.6
Manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks	49	5,961	1.5	5,908	2.6	980,172.7	165,905.9
Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	29	604	0.2	561	0.2	26,238.7	46,771.3
Manufacture of other transport equipment	44	1,836	0.5	1,774	0.8	276,487.9	155,855.6
Manufacture of furniture; manufacturing n.e.c.	7,161	43,178	11.0	24,427	10.8	1,676,306.9	68,625.2
Recycling	43	196	-	144	0.1	6,594.9	45,797.9

Note : - Nil or zero or negligible amount

### 2.2.2 Value of gross output, intermediate consumption and value added

For the value of gross output, intermediate consumption and value added of manufacturing establishments in the Northern region, table C shows that there were totally 216,357.4 million baht, 174,303.4 million baht and 42,054.0 million baht respectively. Comparing the value added to value of gross output, it was about 19.4 percent. Considering by size of establishment, it was found that the large scale establishments (more than 200 persons) had the highest proportion of value of gross output, intermediate consumption and value added, of about 68.6, 71.8 and 55.2 percent respectively. Moreover, the highest value added to value of gross output, was from the small size establishment with 1 – 15 persons, of about 39.2 percent.

Considering by division of industry, it was found that most value of gross output, intermediate consumption and value added were from *manufacture of food products and*

*beverages*, of about 40.5, 42.3 and 33.1 percent respectively. For establishments engaged in *manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus* had the proportion of value of gross output, intermediate consumption and value added, of about 21.0, 24.0 and 8.3 percent respectively. The other divisions of industry had rather low proportion each division had less than 11.0 percent.

Comparing value added to value of gross output in each division, it reveals that the establishments engaged in *manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks* provided the highest proportion of about 52.2 percent. Followed by those were from *recycling*, of about 46.5 percent. While establishments engaged in *manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus* had the lowest proportion of value added to value of gross output, of about 7.7 percent.

**Table C Value of gross output, intermediate consumption and value added by size of establishment and division of industry**

Size of establishment/ Division of industry	Value of gross output		Intermediate consumption		Value added		Value added per Value of gross output
	Value (Million)	%	Value (Million)	%	Value (Million)	%	%
<b>Total</b>	<b>216,357.4</b>	<b>100.0</b>	<b>174,303.4</b>	<b>100.0</b>	<b>42,054.0</b>	<b>100.0</b>	<b>19.4</b>
<b>Size of establishment</b>							
1 – 15 persons	24,150.2	11.2	14,672.9	8.4	9,477.4	22.5	39.2
16 – 25 persons	6,256.0	2.9	4,531.7	2.6	1,724.3	4.1	27.6
26 – 30 persons	2,686.1	1.2	1,962.2	1.1	723.9	1.7	26.9
31 – 50 persons	9,558.9	4.4	7,474.9	4.3	2,084.0	5.0	21.8
51 – 200 persons	25,321.2	11.7	20,487.9	11.8	4,833.3	11.5	19.1
More than 200 persons	148,385.0	68.6	125,173.8	71.8	23,211.1	55.2	15.6
<b>Division of industry</b>							
Manufacture of food products and beverages	87,582.9	40.5	73,653.8	42.3	13,929.1	33.1	15.9
Manufacture of tobacco products	3,918.4	1.8	3,497.1	2.0	421.3	1.0	10.7
Manufacture of textiles	3,870.3	1.8	2,190.4	1.3	1,679.9	4.0	43.4
Manufacture of wearing apparel; dressing and dyeing of fur	6,240.5	2.9	3,671.9	2.1	2,568.6	6.1	41.2
Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage handbags saddlery, harness and footwear	1,644.2	0.7	1,204.8	0.7	439.4	1.0	26.7
Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials	4,443.0	2.1	2,714.8	1.6	1,728.2	4.1	38.9
Manufacture of paper and paper products	1,440.4	0.7	1,047.3	0.6	393.1	0.9	27.3
Publishing, printing and reproduction of recorded media	867.5	0.4	507.6	0.3	359.8	0.9	41.5
Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel	578.2	0.3	490.8	0.3	87.4	0.2	15.1
Manufacture of chemicals and chemicals products	833.7	0.4	676.6	0.4	157.1	0.4	18.8
Manufacture of rubber and plastic products	1,787.1	0.8	1,518.9	0.8	268.2	0.6	15.0
Manufacture of other non-metallic mineral products	16,897.6	7.8	13,325.6	7.6	3,572.0	8.5	21.1
Manufacture of basic metals	1,277.4	0.6	1,105.8	0.6	171.6	0.4	13.4
Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment	3,901.8	1.8	2,563.8	1.5	1,338.0	3.2	34.3
Manufacture of machinery and equipment n.e.c.	2,892.6	1.3	2,025.0	1.2	867.6	2.1	30.0
Manufacture of office, accounting and computing machinery and manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.	8,549.5	4.0	6,773.9	3.9	1,775.6	4.2	20.8
Manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus	45,417.9	21.0	41,922.7	24.0	3,495.2	8.3	7.7
Manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks	8,426.4	3.9	4,027.6	2.3	4,398.8	10.5	52.2
Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	1,333.4	0.6	1,096.0	0.6	237.4	0.6	17.8
Manufacture of other transport equipment	4,014.5	1.8	2,962.1	1.7	1,052.5	2.5	26.2
Manufacture of furniture; manufacturing n.e.c.	10,402.3	4.8	7,306.7	4.2	3,095.6	7.4	29.7
Recycling	37.8	-	20.2	-	17.6	-	46.5

Note : - Nil or zero or negligible amount

### 2.2.3 Average value of gross output and average value added per establishment

Table D shows the manufacturing establishments in the Northern region had average value of gross output and average value added per establishment about 2.3 million baht and 456,100 baht respectively. Considering by size of establishment, it was found that the average value of gross output and average value added per establishment varied considerably in sizes of establishment : the smallest size of establishments (1-15 persons) had the lowest average value of gross output and average value added per establishment, of about 269,600 baht and 105,800 baht respectively, while the largest size (more than 200 persons) had the highest average value of gross output and average value added per establishment, of about 785.1 million baht and 122.8 million baht respectively.

Considering by division of industry, it was found that establishments engaged in *manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus* had the highest average value of gross output per establishment about 1,164.6 million baht. While establishments engaged in *manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks* and *manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus* had the close highest average value added per establishment, of about 89.8 million baht and 89.6 million baht respectively. However, those engaged in *manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials* had the lowest average value of gross output and average value added per establishment, of about 195,700 baht and 76,100 baht respectively.

### 2.2.4 Average value of gross output and average value added per person engaged

As a result of average value of gross output and average value added per person engaged, it appeared that the manufacturing establishments in the Northern region had the average value of gross output and average value added per person engaged of about 550,900 baht and 107,100 baht respectively. Considering by size of establishment, it was found that the large scale establishments (more than 200 persons) had the highest average value of gross output and average value added per person, of about 1.3 million baht and 0.2 million baht respectively. While the small scale establishments with 1-15 persons had the lowest average value of gross output and average value added per person, of about 132,900 baht and 52,200 baht respectively.

In terms of average value of gross output and average value added per person in each division of industry, it was found that establishments engaged in *manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel* had the highest average value of gross output per person, of about 3.4 million baht, while *manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks* had the highest average value added per person of about 737,900 baht. However, establishments engaged in *manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials* had the lowest average value of gross output per person of about 98,600 baht, while the *manufacture of chemicals and chemicals products* had the lowest average value added per person of about 25,800 baht.

**Table D Average value of gross output and average value added by size of establishment and division of industry**

(In thousand baht)

Size of establishment/ Division of industry	Average value of gross output		Average value added	
	Per establishment	Per person engaged	Per establishment	Per person engaged
<b>Total</b>	<b>2,346.4</b>	<b>550.9</b>	<b>456.1</b>	<b>107.1</b>
<b>Size of establishment</b>				
1 – 15 persons	269.6	132.9	105.8	52.2
16 – 25 persons	5,421.2	268.7	1,494.2	74.1
26 – 30 persons	7,877.1	278.9	2,122.9	75.2
31 – 50 persons	19,389.2	498.9	4,227.2	108.8
51 – 200 persons	55,650.9	587.9	10,622.6	112.2
More than 200 persons	785,105.6	1,280.1	122,810.4	200.2
<b>Division of industry</b>				
Manufacture of food products and beverages	4,352.6	907.8	692.2	144.4
Manufacture of tobacco products	10,284.4	965.6	1,105.7	103.8
Manufacture of textiles	376.1	104.2	163.3	45.2
Manufacture of wearing apparel; dressing and dyeing of fur	322.4	118.3	132.7	48.7
Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage handbags saddlery, harness and footwear	5,749.1	324.6	1,536.4	86.7
Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials	195.7	98.6	76.1	38.4
Manufacture of paper and paper products	2,682.3	311.2	732.1	84.9
Publishing, printing and reproduction of recorded media	1,405.9	307.5	583.2	127.6
Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel	57,824.1	3,421.5	8,743.5	517.4
Manufacture of chemicals and chemicals products	1,894.9	137.2	357.1	25.8
Manufacture of rubber and plastic products	14,411.9	749.6	2,162.9	112.5
Manufacture of other non-metallic mineral products	4,834.8	523.1	1,022.0	110.6
Manufacture of basic metals	11,828.0	734.2	1,588.9	98.6
Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment	730.4	248.4	250.5	85.2
Manufacture of machinery and equipment n.e.c.	2,892.6	645.8	867.6	193.7
Manufacture of office, accounting and computing machinery and manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.	267,172.8	1,150.7	55,486.9	239.0
Manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus	1,164,561.7	2,003.9	89,620.3	154.2
Manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks	171,967.4	1,413.6	89,771.6	737.9
Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	45,979.0	2,207.6	8,187.3	393.1
Manufacture of other transport equipment	91,239.3	2,186.6	23,920.1	573.2
Manufacture of furniture; manufacturing n.e.c.	1,452.6	240.9	432.3	71.7
Recycling	879.6	192.9	410.1	89.9

## 2.3 Data comparison of manufacturing establishments during 10 years

Comparing the information of the industrial census in year 2007 to year 1997, which the period of operation was in the previous census year. It appeared that number of manufacturing establishments with 11 persons engaged or more increased with high growth by 85.9%, as well as number of persons engaged increased by 69.6%. However, average number of employees per establishment decreased by 8.6%. In terms of employment, the number of employees

increased by 40.6%. It is noticeable that the average number of employees per establishment decreased by 24.3% due to the establishments using the technology in their businesses. However, the annual remuneration during 10 years increased by 82.9%.

For the value of gross output and the intermediate consumption grew by 76.1% and 142.2% respectively, but while the value added of manufacturing industry in the Northern region during 10 years increased by 23.8%.

**Table E Principal data of manufacturing establishments in year 1996 and 2006**

Data items	1996 <sup>1/</sup>	2006 <sup>2/</sup>	% Change
Number of establishments (Establishments)	2,124	3,949	85.9
Number of persons engaged (Person)	134,532	228,186	69.6
<i>Average per establishment (Person)</i>	<i>63.3</i>	<i>57.8</i>	<i>-8.6</i>
Number of employees (Person)	131,888	185,521	40.6
<i>Average per establishment (Person)</i>	<i>62.1</i>	<i>47.0</i>	<i>-24.3</i>
Remuneration (Million baht)	8,238.3	15,073.6	82.9
<i>Average annual per employee (Baht)</i>	<i>62,464.3</i>	<i>81,250.1</i>	<i>30.0</i>
Value of gross output (Million baht)	111,039.2	195,575.9	76.1
<i>Average per establishment (Thousand baht)</i>	<i>52,278.3</i>	<i>49,525.4</i>	<i>-5.2</i>
<i>Average per person engaged (Thousand baht)</i>	<i>825.3</i>	<i>857.1</i>	<i>3.8</i>
Intermediate consumption (Million baht)	66,840.8	161,933.1	142.2
<i>Average per establishment (Thousand baht)</i>	<i>31,469.3</i>	<i>41,006.1</i>	<i>30.3</i>
<i>Average per person engaged (Thousand baht)</i>	<i>496.8</i>	<i>709.7</i>	<i>42.8</i>
Value added (Million baht)	44,198.4	33,642.8	-23.8
<i>Average per establishment (Thousand baht)</i>	<i>20,809.0</i>	<i>8,519.3</i>	<i>-59.0</i>
<i>Average per person engaged (Thousand baht)</i>	<i>328.5</i>	<i>147.4</i>	<i>-55.1</i>

Note : <sup>1/</sup> The 1997 industrial census: Northern region, Coverage : manufacturing establishments with 10 persons engaged or more.

<sup>2/</sup> The 2007 industrial census: Northern region, Only manufacturing establishments with 11 persons engaged or more.

# ตารางสถิติ



# ภาค 1 ข้อมูลทั่วไปของสถานประกอบการ

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของสถานประกอบการ  
จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ

## สารบัญตารางสถิติ

- ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของสถานประกอบการ จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ
- ตาราง 1 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตจำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย และขนาดของสถานประกอบการ ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
- ตาราง 2 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
- ตาราง 3 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตจำแนกตามระยะเวลาในการดำเนินกิจการและขนาดของสถานประกอบการ ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
- ตาราง 4 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตาม ระยะเวลาการผลิตในปี 2549 และขนาดของสถานประกอบการ ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
- ตาราง 5 มูลค่าเงินลงทุนจดทะเบียนจำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามมูลค่าทุนจดทะเบียน และขนาดของสถานประกอบการ ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
- ตาราง 6 มูลค่าเงินทุนที่ต่างประเทศร่วมลงทุนหรือถือหุ้นจำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามสัดส่วนของการร่วมลงทุนหรือถือหุ้นของต่างประเทศและขนาดของสถานประกอบการ ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
- ตาราง 7 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตที่ต่างประเทศร่วมลงทุน จำแนกตามประเทศร่วมลงทุนหรือถือหุ้นมากที่สุดเป็นอันดับหนึ่ง และขนาดของสถานประกอบการ ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
- ตาราง 8 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตจำแนกตามการส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน และขนาดของสถานประกอบการ ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
- ตาราง 9 มูลค่าการส่งออก จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรม การผลิต จำแนกตามร้อยละของการส่งออกผลผลิตออกไปจำหน่ายต่างประเทศ และขนาดของสถานประกอบการ ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
- ตาราง 10 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตจำแนกตามประเทศที่มีการส่งผลผลิตไปจำหน่ายและขนาดของสถานประกอบการ ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
- ตาราง 11 มูลค่าการใช้วัตถุดิบหรือวัสดุประกอบการผลิตที่มาจากต่างประเทศ จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามการใช้วัตถุดิบฯและขนาดของสถานประกอบการ ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
- ตาราง 12 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามอัตราการใช้กำลังการผลิตต่อปี 2549 และขนาดของสถานประกอบการ ภาคเหนือ พ.ศ. 2550

ตาราง 1 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จัดตั้งตามกฎหมาย และขนาดของสถานประกอบการ ภาคเหนือ พ.ศ. 2550

TABLE 1 NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY FORM OF LEGAL ORGANIZATION AND SIZE OF ESTABLISHMENT, NORTHERN REGION, 2007

ขนาดของสถานประกอบการ	จำนวนสถาน-ประกอบกร		ส่วนบุคคล		ห้างหุ้นส่วนสามัญ		บริษัทจำกัด		ส่วนราชการ		สหกรณ์		อื่น ๆ		
	Individual proprietor		Juristic partnership		Company limited, public company limited		Government, state-enterprise		Cooperatives		Others		Size of establishment		
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%
<b>รวม</b>	<b>92,210</b>	<b>100.0</b>	<b>86,292</b>	<b>93.6</b>	<b>1,062</b>	<b>1.1</b>	<b>1,008</b>	<b>1.1</b>	<b>56</b>	<b>0.1</b>	<b>193</b>	<b>0.2</b>	<b>3,599</b>	<b>3.9</b>	<b>Total</b>
1 - 15 คน	89,578	100.0	85,728	95.7	767	0.9	274	0.3	24	-	172	0.2	2,613	2.9	1 - 15 persons
16 - 25 คน	1,154	100.0	351	30.4	111	9.6	130	11.3	5	0.4	9	0.8	548	47.5	16 - 25 persons
26 - 30 คน	341	100.0	77	22.6	35	10.2	63	18.5	4	1.2	3	0.9	159	46.6	26 - 30 persons
31 - 50 คน	493	100.0	97	19.7	63	12.8	139	28.2	4	0.8	3	0.6	187	37.9	31 - 50 persons
51 - 200 คน	455	100.0	38	8.3	70	15.4	237	52.1	15	3.3	5	1.1	90	19.8	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	189	100.0	1	0.5	16	8.5	165	87.3	4	2.1	1	0.5	2	1.1	More than 200 persons

หมายเหตุ : - ไม่มีข้อมูลหรือข้อมูลมีค่าเป็น 0 หรือมีข้อมูลจำนวนเล็กน้อย

Note : - Nil or zero or negligible amount

ตาราง 2 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำนวนตามรูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ ภาคเหนือ พ.ศ. 2550

TABLE 2 NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY FORM OF ECONOMIC ORGANIZATION AND SIZE OF ESTABLISHMENT, NORTHERN REGION, 2007

ขนาดของสถานประกอบการ	จำนวนสถานประกอบการ		สำนักงานเดี่ยว		สำนักงานใหญ่		สำนักงานสาขา		Size of establishment
	Number of establishments		Single unit		Head office		Branch		
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Total
<b>รวม</b>	<b>92,210</b>	<b>100.0</b>	<b>91,744</b>	<b>99.5</b>	<b>131</b>	<b>0.1</b>	<b>335</b>	<b>0.4</b>	
1 - 15 คน	89,578	100.0	89,410	99.8	31	-	137	0.2	1 - 15 persons
16 - 25 คน	1,154	100.0	1,102	95.5	18	1.6	34	2.9	16 - 25 persons
26 - 30 คน	341	100.0	322	94.4	9	2.7	10	2.9	26 - 30 persons
31 - 50 คน	493	100.0	449	91.1	11	2.2	33	6.7	31 - 50 persons
51 - 200 คน	455	100.0	356	78.2	36	7.9	63	13.9	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	189	100.0	105	55.5	26	13.8	58	30.7	More than 200 persons

หมายเหตุ : - ไม่มีข้อมูลหรือข้อมูลมีค่าเป็น 0 หรือมีข้อมูลจำนวนเล็กน้อย

Note : - Nil or zero or negligible amount

ตาราง 3 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำนวนตามระยะเวลาในการดำเนินงานกิจการ และขนาดของสถานประกอบการ ภาคเหนือ พ.ศ. 2550  
 TABLE 3 NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY PERIOD OF OPERATION AND SIZE OF ESTABLISHMENT, NORTHERN REGION, 2007

ขนาดของสถานประกอบการ	จำนวนสถานประกอบการ		ระยะเวลาในการดำเนินงานกิจการ (ปี) Period of operation (Year)												Size of establishment	
	Number of establishments		< 5		5 - 9		10 - 19		20 - 29		≥ 30					
	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %		
<b>รวม</b>	<b>92,210</b>	<b>100.0</b>	<b>28,096</b>	<b>30.5</b>	<b>25,316</b>	<b>27.5</b>	<b>26,498</b>	<b>28.7</b>	<b>7,785</b>	<b>8.4</b>	<b>4,515</b>	<b>4.9</b>	<b>Total</b>			
1 - 15 คน	89,578	100.0	27,400	30.5	24,556	27.4	25,699	28.7	7,573	8.5	4,350	4.9	1 - 15 persons			
16 - 25 คน	1,154	100.0	354	30.7	369	32.0	291	25.2	83	7.2	57	4.9	16 - 25 persons			
26 - 30 คน	341	100.0	95	27.9	106	31.1	101	29.6	23	6.7	16	4.7	26 - 30 persons			
31 - 50 คน	493	100.0	139	28.2	133	27.0	139	28.2	42	8.5	40	8.1	31 - 50 persons			
51 - 200 คน	455	100.0	92	20.2	108	23.7	179	39.4	44	9.7	32	7.0	51 - 200 persons			
มากกว่า 200 คน	189	100.0	16	8.4	44	23.3	89	47.1	20	10.6	20	10.6	More than 200 persons			

ตาราง 4 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำนวนตามระยะเวลาการผลิตในปี 2549 และขนาดของสถานประกอบการ ภาคเหนือ พ.ศ. 2550

TABLE 4 NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY PERIOD OF OPERATION IN 2006 AND SIZE OF ESTABLISHMENT, NORTHERN REGION, 2007

ขนาดของสถานประกอบการ	จำนวนสถานประกอบการ		ระยะเวลาการผลิต Period of operation in 2006												Size of establishment	
	Number of establishments		เดือน Months						ชั่วโมง Hours per day							
	จำนวน	ร้อยละ	< 3	3-6	7-9	10-12	< 8	8-10	> 10	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน		ร้อยละ
Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	
<b>รวม</b>	<b>92,210</b>	<b>100.0</b>	<b>1,440</b>	<b>11,302</b>	<b>7,381</b>	<b>8.0</b>	<b>72,087</b>	<b>78.2</b>	<b>43,601</b>	<b>47.3</b>	<b>46,843</b>	<b>50.8</b>	<b>1,766</b>	<b>1.9</b>	<b>Total</b>	
1 - 15 คน	89,578	100.0	1,358	11,063	7,230	8.1	69,927	78.1	43,092	48.1	44,893	50.1	1,593	1.8	1 - 15 persons	
16 - 25 คน	1,154	100.0	40	116	10.1	84	7.3	914	79.2	277	24.0	850	73.7	27	2.3	16 - 25 persons
26 - 30 คน	341	100.0	14	33	9.7	27	7.9	267	78.3	87	25.5	240	70.4	14	4.1	26 - 30 persons
31 - 50 คน	493	100.0	22	44	8.7	18	3.7	410	83.2	84	17.0	383	77.7	26	5.3	31 - 50 persons
51 - 200 คน	455	100.0	5	36	7.9	16	3.5	398	87.5	58	12.7	347	76.3	50	11.0	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	189	100.0	1	0.5	5.8	6	3.2	171	90.5	3	1.6	130	68.8	56	29.6	More than 200 persons

ตาราง 5 มูลค่าเงินลงทุนจดทะเบียน จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำนวนตามมูลค่าทุนจดทะเบียน และขนาดของสถานประกอบการ ภาคเหนือ พ.ศ. 2550

TABLE 5 VALUE OF REGISTERED CAPITAL, NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY VALUE OF REGISTERED CAPITAL AND SIZE OF ESTABLISHMENT, NORTHERN REGION, 2007

(พันบาท In Thousand Baht)

ขนาดของสถานประกอบการ	จำนวนสถานประกอบการ		ไม่มีทุนจดทะเบียน		มูลค่าทุนจดทะเบียน (ล้านบาท) Registered capital (Million baht)						มูลค่าเงินลงทุนจดทะเบียน					
	Number of establishments		No value of registered capital		รวม Total			< 10			10-99			≥ 100		
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	Value of registered capital	Size of establishment
	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	capital	
<b>รวม</b>	<b>92,210</b>	<b>100.0</b>	<b>90,348</b>	<b>98.0</b>	<b>1,862</b>	<b>2.0</b>	<b>1,571</b>	<b>84.4</b>	<b>256</b>	<b>13.7</b>	<b>35</b>	<b>1.9</b>	<b>16,403,002.5</b>	<b>Total</b>		
1 - 15 คน	89,578	100.0	88,561	98.9	1,017	1.1	976	96.0	41	4.0	-	-	2,010,558.5	1 - 15 persons		
16 - 25 คน	1,154	100.0	944	81.8	210	18.2	175	83.3	35	16.7	-	-	1,117,340.9	16 - 25 persons		
26 - 30 คน	341	100.0	251	73.6	90	26.4	80	88.9	10	11.1	-	-	338,669.8	26 - 30 persons		
31 - 50 คน	493	100.0	320	64.9	173	35.1	133	76.9	33	19.1	7	4.0	1,875,216.9	31 - 50 persons		
51 - 200 คน	455	100.0	207	45.5	248	54.5	165	66.5	75	30.3	8	3.2	3,785,434.1	51 - 200 persons		
มากกว่า 200 คน	189	100.0	65	34.4	124	65.6	42	33.9	62	50.0	20	16.1	7,275,782.3	More than 200 persons		



ตาราง 6 มูลค่าเงินทุนที่ต่างประเภทร่วมลงทุนหรือถือหุ้น จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำนวนตามสัดส่วนของการร่วมลงทุนหรือถือหุ้นของต่างประเทศ และขนาดของสถานประกอบการ ภาคเหนือ พ.ศ. 2550

TABLE 6 VALUE OF FOREIGN INVESTMENT OR SHARE HOLDING, NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY PROPORTION OF FOREIGN INVESTMENT OR SHARE HOLDING AND SIZE OF ESTABLISHMENT, NORTHERN REGION, 2007

(พันบาท In Thousand Baht)

ขนาดของสถานประกอบการ	จำนวน Number	จำนวนสถาน- ประกอบการ		ไม่มีต่างประเทศ		สัดส่วนของการร่วมลงทุนหรือถือหุ้น						มูลค่าเงินทุนที่ต่างประเภทร่วมลงทุนหรือถือหุ้น		Size of establishment	
		ร้อยละ %	จำนวน Number	No foreign's investment or share holding		รวม Total		<10%		10-50%		>50%			Value of foreign investment or share holding
				จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %		
<b>รวม</b>	<b>92,210</b>	<b>100.0</b>	<b>92,071</b>	<b>99.8</b>	<b>139</b>	<b>0.2</b>	<b>5</b>	<b>3.6</b>	<b>62</b>	<b>44.6</b>	<b>72</b>	<b>51.8</b>	<b>4,287,307.7</b>	<b>Total</b>	
1 - 15 คน	89,578	100.0	89,570	99.9	8	0.1	-	-	8	100.0	-	-	9,645.9	1 - 15 persons	
16 - 25 คน	1,154	100.0	1,147	99.4	7	0.6	-	-	6	85.7	1	14.3	11,930.0	16 - 25 persons	
26 - 30 คน	341	100.0	337	98.8	4	1.2	-	-	4	100.0	-	-	10,850.0	26 - 30 persons	
31 - 50 คน	493	100.0	483	98.0	10	2.0	1	10.0	6	60.0	3	30.0	26,385.0	31 - 50 persons	
51 - 200 คน	455	100.0	412	90.5	43	9.5	-	-	19	44.2	24	55.8	539,321.3	51 - 200 persons	
มากกว่า 200 คน	189	100.0	122	64.5	67	35.5	4	6.0	19	28.3	44	65.7	3,689,175.5	More than 200 persons	

ตาราง 7 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการผลิตที่ต่างประเทศร่วมลงทุน จำนวนตามประเทศร่วมลงทุนหรือถือหุ้นมากที่สุดเป็นอันดับหนึ่ง และขนาดของสถานประกอบการ ภาคเหนือ พ.ศ. 2550  
 TABLE 7 NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS WITH FOREIGN INVESTMENT BY THE FIRST COUNTRY WITH HIGHEST SHARE HOLDING AND SIZE OF ESTABLISHMENT, NORTHERN REGION, 2007

ขนาดของสถานประกอบการ	จำนวนสถานประกอบการ		ไม่มีการลงทุนจากต่างประเทศ		มีการลงทุนจากต่างประเทศ		ประเทศร่วมลงทุนหรือถือหุ้นมากที่สุดเป็นอันดับหนึ่ง The first country with highest share holding												Size of establishment
	Number of establishments		No foreign's investment		With foreign's investment		เกาหลี สิงคโปร์ และ จีน		ไต้หวัน		สหรัฐอเมริกา		Country in Europe		ประเทศอื่นๆ				
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ			
Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%		
<b>รวม</b>	<b>92,210</b>	<b>100.0</b>	<b>92,071</b>	<b>99.8</b>	<b>139</b>	<b>0.2</b>	<b>16</b>	<b>11.5</b>	<b>53</b>	<b>38.1</b>	<b>16</b>	<b>11.5</b>	<b>12</b>	<b>8.6</b>	<b>27</b>	<b>19.5</b>	<b>15</b>	<b>10.8</b>	<b>Total</b>
1 - 15 คน	89,578	100.0	89,570	99.9	8	0.1	5	62.5	-	-	2	25.0	-	-	1	12.5	-	-	1 - 15 persons
16 - 25 คน	1,154	100.0	1,147	99.4	7	0.6	-	-	3	42.9	1	14.3	1	14.3	2	28.5	-	-	16 - 25 persons
26 - 30 คน	341	100.0	337	98.8	4	1.2	-	-	-	-	2	50.0	-	-	1	25.0	1	25.0	26 - 30 persons
31 - 50 คน	493	100.0	483	98.0	10	2.0	1	10.0	3	30.0	1	10.0	2	20.0	1	10.0	2	20.0	31 - 50 persons
51 - 200 คน	455	100.0	412	90.5	43	9.5	5	11.6	11	25.6	5	11.6	7	16.3	10	23.3	5	11.6	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	189	100.0	122	64.6	67	35.4	5	7.5	36	53.7	5	7.5	2	3.0	12	17.9	7	10.4	More than 200 persons

TABLE 8 NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY INVESTMENT PROMOTION FROM BOARD OF INVESTMENT (BOI) AND SIZE OF ESTABLISHMENT, NORTHERN REGION, 2007

ขนาดของสถานประกอบการ	จำนวนสถานประกอบการ		การส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน				Size of establishment
	Number of establishments		Investment promotion from board of investment (BOI)				
	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	
			ไม่มี(No)		มี(Yes)		
			จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	
<b>รวม</b>	<b>92,210</b>	<b>100</b>	<b>91,663</b>	<b>99.4</b>	<b>547</b>	<b>0.6</b>	<b>Total</b>
1 - 15 คน	89,578	100	89,373	99.8	205	0.2	1 - 15 persons
16 - 25 คน	1,154	100	1,113	96.5	41	3.6	16 - 25 persons
26 - 30 คน	341	100	323	94.7	18	5.3	26 - 30 persons
31 - 50 คน	493	100	441	89.5	52	10.6	31 - 50 persons
51 - 200 คน	455	100	332	73.0	123	27.0	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	189	100	81	42.9	108	57.1	More than 200 persons

ตาราง 9 มูลค่าการส่งออก จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการผลิต จำนวนตามร้อยละของการส่งออกผลิตภัณฑ์ไปจำหน่ายต่างประเทศ และขนาดของสถานประกอบการ ภาคเหนือ พ.ศ. 2550  
 TABLE 9 VALUE OF EXPORT, NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY PERCENTAGE OF EXPORT AND SIZE OF ESTABLISHMENT, NORTHERN REGION, 2007

(พันบาท In Thousand Baht)

ขนาดของสถานประกอบการ	จำนวนสถานประกอบการ		ไม่มีการส่งออก		ร้อยละการส่งออก Percentage of export						มูลค่าการส่งออก			
	Number of establishments		No export		<20		20-49		≥50		Value of export			
	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	Size of establishment	
<b>รวม</b>	<b>92,210</b>	<b>100.0</b>	<b>91,643</b>	<b>99.4</b>	<b>567</b>	<b>0.6</b>	<b>53</b>	<b>9.3</b>	<b>153</b>	<b>27.0</b>	<b>361</b>	<b>63.7</b>	<b>92,484,089.6</b>	<b>Total</b>
1 - 15 คน	89,578	100.0	89,357	99.8	221	0.3	15	6.8	92	41.6	114	51.6	229,821.3	1 - 15 persons
16 - 25 คน	1,154	100.0	1,113	96.5	41	3.6	10	24.4	9	22.0	22	53.6	399,636.3	16 - 25 persons
26 - 30 คน	341	100.0	321	94.1	20	5.9	3	15.0	6	30.0	11	55.0	109,996.4	26 - 30 persons
31 - 50 คน	493	100.0	441	89.5	52	10.6	8	15.4	16	30.8	28	53.8	1,072,292.4	31 - 50 persons
51 - 200 คน	455	100.0	330	72.5	125	27.5	13	10.4	23	18.4	89	71.2	7,724,773.6	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	189	100.0	81	42.9	108	57.1	4	3.7	7	6.5	97	89.8	82,947,569.6	More than 200 persons

ตาราง 10 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการผลิต จำนวนตามประเทศที่มีการส่งผลิตภัณฑ์ไปจำหน่าย และขนาดของสถานประกอบการ ภาคเหนือ พ.ศ. 2550

TABLE 10 NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY EXPORTED COUNTRY OF PRODUCT AND SIZE OF ESTABLISHMENT, NORTHERN REGION, 2007

ขนาดของสถานประกอบการ	จำนวนสถานประกอบการ		ไม่มีการส่งออก		มีการส่งออก		ประเทศที่ส่งออก Exported country										Size of establishment
	Number of establishments		No export		Export		เกาหลีใต้ จีน และ สิงคโปร์ Korea, Taiwan, China and Singapore		ญี่ปุ่น Japan		สหรัฐอเมริกา USA		ประเทศในยุโรป Country in Europe		ประเทศอื่น ๆ Other countries		
	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	
<b>รวม</b>	<b>92,210</b>	<b>100.0</b>	<b>91,643</b>	<b>99.4</b>	<b>567</b>	<b>0.6</b>	<b>56</b>	<b>9.9</b>	<b>161</b>	<b>28.4</b>	<b>150</b>	<b>26.5</b>	<b>133</b>	<b>23.4</b>	<b>67</b>	<b>11.8</b>	<b>Total</b>
1 - 15 คน	89,578	100.0	89,357	99.8	221	0.2	16	7.2	78	35.3	61	27.6	53	24.0	13	5.9	1 - 15 persons
16 - 25 คน	1,154	100.0	1,113	96.4	41	3.6	7	17.1	8	19.5	12	29.3	6	14.6	8	19.5	16 - 25 persons
26 - 30 คน	341	100.0	321	94.1	20	5.9	5	25.0	-	-	6	30.0	3	15.0	6	30.0	26 - 30 persons
31 - 50 คน	493	100.0	441	89.5	52	10.5	8	15.4	7	13.5	8	15.4	19	36.5	10	19.2	31 - 50 persons
51 - 200 คน	455	100.0	330	72.5	125	27.5	16	12.8	29	23.2	36	28.8	25	20.0	19	15.2	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	189	100.0	81	42.9	108	57.1	4	3.7	39	36.1	27	25.0	27	25.0	11	10.2	More than 200 persons

ตาราง 11 มูลค่าการใช้วัตถุดิบหรือวัสดุประกอบการผลิตที่มาจากต่างประเทศ จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำนวนตามการใช้วัตถุดิบ และขนาดของสถานประกอบการ ภาคเหนือ พ.ศ. 2550

TABLE 11 VALUE OF IMPORTED MATERIALS AND COMPONENTS, NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY USE OF IMPORTED MATERIALS AND COMPONENTS AND SIZE OF ESTABLISHMENT, NORTHERN REGION, 2007

ขนาดของสถานประกอบการ	จำนวนสถานประกอบการ			ไม่มีการใช้วัตถุดิบ			ร้อยละของวัตถุดิบหรือวัสดุประกอบที่มาจากต่างประเทศ			ร้อยละของวัตถุดิบหรือวัสดุประกอบ			มูลค่าการใช้วัตถุดิบ		Size of establishment						
	Number of establishments			No use			Percentage of use of imported materials and components			Percentage of use of imported materials and components			Value of imported materials and components								
	จำนวน	ร้อยละ	%	จำนวน	ร้อยละ	%	จำนวน	ร้อยละ	%	จำนวน	ร้อยละ	%	จำนวน	ร้อยละ		%	Value of imported materials and components				
<b>รวม</b>	<b>92,210</b>	<b>100.0</b>		<b>91,843</b>	<b>99.6</b>		<b>367</b>	<b>0.4</b>		<b>91</b>	<b>24.9</b>		<b>98</b>	<b>26.8</b>		<b>33,616,706.5</b>	<b>48.3</b>	<b>177</b>	<b>48.3</b>	<b>Total</b>	<b>33,616,706.5</b>
1 - 15 คน	89,578	100.0		89,422	99.8		156	0.2		40	25.8		47	30.3		49,669.5	43.9	68	43.9		49,669.5
16 - 25 คน	1,154	100.0		1,129	97.8		25	2.2		8	32.0		12	48.0		29,188.4	20.0	5	20.0		29,188.4
26 - 30 คน	341	100.0		333	97.7		8	2.3		4	50.0		3	37.5		25,816.8	12.5	1	12.5		25,816.8
31 - 50 คน	493	100.0		463	93.9		30	6.1		5	16.7		7	23.3		196,373.8	60.0	18	60.0		196,373.8
51 - 200 คน	455	100.0		390	85.7		65	14.3		14	21.5		15	23.1		2,941,278.5	55.4	36	55.4		2,941,278.5
มากกว่า 200 คน	189	100.0		106	56.1		83	43.9		20	24.1		14	16.9		30,374,379.5	59.0	49	59.0		30,374,379.5

(พันบาท In Thousand Baht)

ตาราง 12 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำนวนตามอัตราการใช้กำลังการผลิตที่ 2549 และขนาดของสถานประกอบการ ภาคเหนือ พ.ศ. 2550

TABLE 12 NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY CAPACITY UTILIZATION IN 2006 AND SIZE OF ESTABLISHMENT, NORTHERN REGION, 2007

ขนาดของสถานประกอบการ	จำนวนสถานประกอบการ		อัตราการใช้กำลังการผลิตที่ 2549 Capacity utilization in 2006										เฉลี่ยต่อสถาน- ประกอบการ		Size of establishment			
	Number of establishments		< 50%		50-59%		60-69%		70-79%		80-89%		90-99%			≥ 100%		
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ		จำนวน	ร้อยละ	
	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Average per establishment	
<b>รวม</b>	<b>92,210</b>	<b>100.0</b>	<b>8,761</b>	<b>9.5</b>	<b>7,314</b>	<b>7.9</b>	<b>12,963</b>	<b>14.0</b>	<b>12,467</b>	<b>13.5</b>	<b>20,530</b>	<b>22.3</b>	<b>11,401</b>	<b>12.4</b>	<b>18,776</b>	<b>20.4</b>	<b>74.8</b>	<b>Total</b>
1 - 15 คน	89,578	100.0	8,614	9.6	7,199	8.0	12,605	14.1	12,042	13.4	19,867	22.2	11,029	12.3	18,224	20.3	74.7	1 - 15 persons
16 - 25 คน	1,154	100.0	68	5.9	56	4.9	189	16.4	190	16.5	261	22.6	133	11.5	257	22.3	77.2	16 - 25 persons
26 - 30 คน	341	100.0	8	2.3	13	3.8	52	15.3	54	15.8	98	28.7	37	10.9	79	23.2	79.5	26 - 30 persons
31 - 50 คน	493	100.0	30	6.1	25	5.1	64	13.0	86	17.4	121	24.5	81	16.4	86	17.4	77.1	31 - 50 persons
51 - 200 คน	455	100.0	34	7.5	11	2.4	44	9.7	80	17.6	123	27.0	80	17.6	83	18.2	78.0	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	189	100.0	7	3.7	10	5.3	9	4.8	15	7.9	60	31.8	41	21.7	47	24.9	83.2	More than 200 persons

ตอนที่ 2 ข้อมูลทั่วไปของสถานประกอบการ  
จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม



## สารบัญตารางสถิติ

- ตอนที่ 2 ข้อมูลทั่วไปของสถานประกอบการ จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม
- ตาราง 1 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
- ตาราง 2 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
- ตาราง 3 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามระยะเวลาในการดำเนินกิจการ และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
- ตาราง 4 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามระยะเวลาการผลิตในปี 2549 และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
- ตาราง 5 มูลค่าเงินลงทุนจดทะเบียน จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามมูลค่าทุนจดทะเบียน และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
- ตาราง 6 มูลค่าเงินลงทุนที่ต่างประเทศร่วมลงทุนหรือถือหุ้นจำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามสัดส่วนของการร่วมลงทุนหรือถือหุ้นของต่างประเทศ และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
- ตาราง 7 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตที่ต่างประเทศร่วมลงทุน จำแนกตามประเทศร่วมลงทุนหรือถือหุ้นมากที่สุดเป็นอันดับหนึ่ง และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
- ตาราง 8 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามการส่งเสริมการลงทุน จากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
- ตาราง 9 มูลค่าการส่งออก จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามร้อยละของการส่งออกผลผลิตออกไปจำหน่ายต่างประเทศ และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
- ตาราง 10 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตจำแนกตามประเทศที่มีการส่งผลผลิตไปจำหน่าย และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
- ตาราง 11 มูลค่าการใช้วัตถุดิบหรือวัสดุประกอบการผลิตที่มาจากต่างประเทศ จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตจำแนกตามการใช้วัตถุดิบฯ และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
- ตาราง 12 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามอัตราการใช้กำลังการผลิตต่อปี 2549 และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550

ตาราง 1 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำนวนตามรูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550

TABLE 1 NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY FORM OF LEGAL ORGANIZATION AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007

รหัส Code	จำนวนสถาน- ประกอบการ		ส่วนบุคคล Individual proprietor		หุ้นส่วนสามัญ นิติบุคคล Jointly partnership		บริษัทจำกัด บริษัทจำกัด(มหาชน) Company limited, public company limited		ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ Government, state-enterprise		อื่นๆ Others		ประเภทอุตสาหกรรม Category of industry		
	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %			
<b>รวม</b>	<b>92,210</b>	<b>100.0</b>	<b>86,292</b>	<b>93.6</b>	<b>1,062</b>	<b>1.1</b>	<b>1,008</b>	<b>1.1</b>	<b>56</b>	<b>0.1</b>	<b>193</b>	<b>0.2</b>	<b>3,599</b>	<b>3.9</b>	<b>Total</b>
<b>15 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหารและเครื่องดื่ม</b>	<b>20,122</b>	<b>100.0</b>	<b>17,700</b>	<b>88.0</b>	<b>618</b>	<b>3.1</b>	<b>296</b>	<b>1.5</b>	<b>13</b>	<b>0.1</b>	<b>168</b>	<b>0.8</b>	<b>1,328</b>	<b>6.6</b>	<b>Manufacture of food products and beverages</b>
151 การผลิต การปรุงรสและการหมักเนื้อสัตว์ สัตว์น้ำ หอย นม และไข่	3,404	100.0	2,979	87.5	16	0.5	84	2.5	11	0.3	3	0.1	311	9.1	Production, processing and preservation of meat, fish, fruit, vegetables, oils and fats
1511 การผลิตเนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์จากเนื้อสัตว์	1,679	100.0	1,574	93.7	4	0.2	5	0.3	9	0.5	-	-	87	5.2	Production of meat and meat products
1512 การปรุงรสและการหมักเนื้อสัตว์ และผลิตภัณฑ์จากสัตว์น้ำ	353	100.0	308	87.4	-	-	2	0.6	2	0.6	-	-	41	11.5	Processing and preserving of fish and fish products
1513 การปรุงรสผลไม้และผัก	1,322	100.0	1,064	80.5	12	0.9	72	5.5	-	-	2	0.2	172	13.0	Processing of fruit and vegetables
1514 การผลิตมันจากพืช น้ำมันจากสัตว์และไขมันจากสัตว์	50	100.0	33	66.0	-	-	5	10.0	-	-	1	2.0	11	22.0	Manufacture of vegetable and animal oils and fats
152 การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ใช้งาน	254	100.0	236	93.0	2	0.8	10	3.8	1	0.4	2	0.8	3	1.2	Manufacture of dairy products
1520 การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ใช้งาน	254	100.0	236	93.0	2	0.8	10	3.8	1	0.4	2	0.8	3	1.2	Manufacture of dairy products
153 การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการไม่ใช้ยีสต์ สตรังและผลิตภัณฑ์จากสตรัง และอาหารสัตว์ต่างๆ	10,028	100.0	9,663	96.4	100	1.0	91	0.9	-	-	18	0.2	155	1.6	Manufacture of grain mill products, starches and starch products, and prepared animal feeds
1531 การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการไม่ใช้ยีสต์	9,983	100.0	9,643	96.6	99	1.0	74	0.7	-	-	18	0.2	148	1.5	Manufacture of grain mill products
1532 การผลิตสตรังและผลิตภัณฑ์จากสตรัง	22	100.0	15	68.2	1	4.6	6	27.3	-	-	-	-	-	-	Manufacture of starches and starch products
1533 การผลิตอาหารสัตว์น้ำรัฐวิสาหกิจ	23	100.0	5	21.7	-	-	11	47.8	-	-	-	-	7	30.4	Manufacture of prepared animal feeds
154 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหารอื่น ๆ	4,260	100.0	3,578	84.0	72	1.7	67	1.6	1	-	12	0.3	531	12.5	Manufacture of other food products
1541 การผลิตผลิตภัณฑ์ประเภทอบ (การอบ การต้ม การปิ้ง)	1,041	100.0	953	91.5	1	0.1	8	0.8	1	0.1	-	-	78	7.5	Manufacture of bakery products
1542 การผลิตน้ำตาล	103	100.0	93	90.3	1	1.0	9	8.7	-	-	-	-	-	-	Manufacture of sugar
1543 การผลิตโกโก้ ช็อคโกแลต และนมที่ผ่านการบำบัด	292	100.0	221	75.6	1	0.3	3	0.9	-	-	1	0.3	67	22.8	Manufacture of cocoa, chocolate and sugar confectionery
1544 การผลิตและไวน์ เบียร์ที่มีส่วนผสมที่เป็นเมล็ดพืช เบียร์ที่มีส่วนผสมของอาหารประเภทแป้งที่สกัดขึ้น	772	100.0	731	94.7	10	1.3	3	0.4	-	-	-	-	28	3.6	Manufacture of macaroni, noodles, couscous and similar firmaceous products
1549 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหารอื่น ๆ ซึ่งมีได้แก่ประเภทไวน์ที่อื่น	2,052	100.0	1,580	77.0	59	2.9	44	2.2	-	-	11	0.5	358	17.5	Manufacture of other food products n.e.c.
155 การผลิตเครื่องดื่ม	2,176	100.0	1,243	57.1	428	19.7	44	2.0	-	-	133	6.1	328	15.1	Manufacture of beverages
1551 การกลั่นส่วนและกรรมวิธี รวมทั้งการผลิตเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ที่ได้จากธรรมชาติ	1,293	100.0	532	41.1	375	29.0	17	1.4	-	-	122	9.4	247	19.1	Distilling, rectifying and blending of spirits; ethylalcohol production from fermented materials
1552 การผลิตไวน์	31	100.0	6	19.4	13	40.3	1	3.2	-	-	5	16.1	7	21.0	Manufacture of wines
1553 การผลิตเครื่องดื่มแอลกอฮอล์	2	100.0	1	50.0	-	-	-	-	-	-	-	-	1	50.0	Manufacture of malt liquors and malt
1554 การผลิตเครื่องดื่มที่ไม่มีแอลกอฮอล์ รวมทั้งการผลิตน้ำแร่บรรจุขวด	850	100.0	704	82.9	41	4.8	26	3.0	-	-	6	0.7	73	8.6	Manufacture of soft drinks; bottling of mineral waters
<b>16 การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ</b>	<b>381</b>	<b>100.0</b>	<b>364</b>	<b>95.6</b>	<b>3</b>	<b>0.8</b>	<b>12</b>	<b>3.1</b>	<b>1</b>	<b>0.3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>0.3</b>	<b>Manufacture of tobacco products</b>
160 การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	381	100.0	364	95.6	3	0.8	12	3.1	1	0.3	-	-	1	0.3	Manufacture of tobacco products
1600 การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	381	100.0	364	95.6	3	0.8	12	3.1	1	0.3	-	-	1	0.3	Manufacture of tobacco products

ตาราง 1 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำนวนตามรูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเนื้อ พ.ศ. 2550 (ต่อ)  
 TABLE 1 NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY FORM OF LEGAL ORGANIZATION AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม Industry	จำนวนสถาน- ประกอบการ Number of establishments		ส่วนบุคคล Individual proprietor		หุ้นส่วนสามัญ นิติบุคคล Juristic partnership		บริษัทจำกัด Company limited, public company limited		ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ Government, state-enterprise		สหกรณ์ Cooperatives		อื่น ๆ Others		Category of industry
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	
		10,290	100.0	9,635	93.6	20	0.2	51	0.5	4	-	3	-	577	5.6	
17	การทอสิ่งทอ	6,868	100.0	6,475	94.3	1	-	21	0.3	3	-	2	-	366	5.3	Manufacture of textiles
171	การทอ และกรรมดัดสิ่งทอ	6,627	100.0	6,243	94.2	1	-	19	0.3	2	-	2	-	360	5.4	Spinning, weaving and finishing of textiles
1712	การแต่งสำเร็จสิ่งทอ	241	100.0	232	96.3	-	-	2	0.8	1	0.4	-	-	6	2.5	Preparation and spinning of textile fibres, weaving of textiles
172	การผลิตสิ่งทออื่น ๆ	3,269	100.0	3,052	93.4	13	0.4	18	0.6	1	-	1	-	184	5.6	Finishing of textiles
1721	การผลิตเสื้อผ้ารูปย่นครึ่งเดรส	1,256	100.0	1,156	92.1	12	0.9	12	1.0	-	-	1	0.1	75	6.0	Manufacture of other textiles
1722	การผลิตยวมและรองเท้า	1,149	100.0	1,082	94.2	-	-	1	0.1	1	0.1	-	-	65	5.7	Manufacture of made-up textile articles, except apparel
1723	การผลิตเชือก สายระโยงระยาง เชือกเส้นใหญ่ และสายพาน อวน	129	100.0	127	98.5	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1.6	Manufacture of carpets and rugs
1729	การผลิตสิ่งทออื่น ๆ ซึ่งมีได้ดัดประเภทไว้ในที่อื่น	735	100.0	687	93.5	1	0.1	5	0.7	-	-	-	-	42	5.7	Manufacture of cordage, rope, twine and netting
173	การผลิตผ้าและสิ่งทอที่ได้จากการย้อมสีและโครเชต์	153	100.0	108	70.6	6	3.9	12	7.8	-	-	-	-	27	17.7	Manufacture of other textiles n.e.c.
1730	การผลิตผ้าและสิ่งทอที่ได้จากการย้อมสี และโครเชต์	153	100.0	108	70.6	6	3.9	12	7.8	-	-	-	-	27	17.7	Manufacture of knitted and crocheted fabrics and articles
18	การผลิตเครื่องแต่งกาย รวมทั้งการตกแต่งและย้อมสีผ้า	19,356	100.0	18,766	97.0	39	0.2	72	0.4	-	-	1	-	479	2.5	Manufacture of wearing apparel, except fur apparel
181	การผลิตเครื่องแต่งกายชาย นอกนั้น เครื่องแต่งกายที่ทำงานสตรี	19,355	100.0	18,765	97.0	39	0.2	72	0.4	-	-	1	-	479	2.5	Manufacture of wearing apparel, except fur apparel
1810	การผลิตเครื่องแต่งกายชาย นอกนั้น เครื่องแต่งกายที่ทำงานสตรี	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Dressing and dyeing of fur; manufacture of articles of fur
182	การผลิตเครื่องแต่งกายสตรี รวมทั้งการผลิตเครื่องแต่งกายชายสตรี	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Dressing and dyeing of fur; manufacture of articles of fur
1820	การผลิตเครื่องแต่งกายสตรี รวมทั้งการผลิตเครื่องแต่งกายชายสตรี	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Dressing and dyeing of fur; manufacture of articles of fur
19	การผลิตและตกแต่งหนังสัตว์ รวมทั้งการผลิตกระเป๋าเดินทาง	286	100.0	232	81.2	2	0.7	14	4.9	1	0.4	-	-	37	12.9	Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, saddlery, harness and footwear
191	การผลิตและตกแต่งหนังสัตว์ และของทำ	158	100.0	116	73.5	1	0.6	6	3.8	1	0.6	-	-	34	21.4	Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, saddlery and harness
1911	การผลิตกระเป๋าเดินทาง และเครื่องหนังสัตว์	8	100.0	6	75.0	-	-	2	25.0	-	-	-	-	-	-	Tanning and dressing of leather
1912	การผลิตกระเป๋าเดินทาง กระเป๋า และสิ่งทอหนังสัตว์ และเครื่องหนังสัตว์	150	100.0	110	73.4	1	0.7	4	2.7	1	0.7	-	-	34	22.6	Manufacture of luggage, handbags and the like, saddlery and harness
192	การผลิตรองเท้า	128	100.0	116	90.6	1	0.8	8	6.3	-	-	-	-	3	2.3	Manufacture of footwear
1920	การผลิตรองเท้า	128	100.0	116	90.6	1	0.8	8	6.3	-	-	-	-	3	2.3	Manufacture of footwear
20	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ดอก ยกเว้น เพอร์นิเฟอร์	22,705	100.0	22,177	97.7	40	0.2	47	0.2	10	0.1	1	-	430	1.9	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
201	การผลิตไม้และกระดาษไม้	423	100.0	405	95.7	11	2.6	3	0.7	1	0.2	1	0.2	2	0.5	manufacture of articles of straw and plaiting materials
2010	การผลิตไม้และกระดาษไม้	423	100.0	405	95.7	11	2.6	3	0.7	1	0.2	1	0.2	2	0.5	Sawmilling and planing of wood
202	การผลิตผลิตภัณฑ์จากไม้ ไม้ดอก ฟาง และวัสดุเทียม	22,282	100.0	21,772	97.7	29	0.1	44	0.2	9	-	-	-	428	1.9	Sawmilling and planing of wood
2021	การผลิตแผ่น ไม้กระดาน ไม้กระดาน ไม้ดอก ไม้ดอกไม้ประดับ ไม้ดอก ไม้ประดับ ไม้ดอกไม้ประดับ และแผ่นไม้ดอกไม้ประดับ	51	100.0	48	94.1	-	-	3	5.9	-	-	-	-	-	-	Manufacture of products of wood, cork, straw and plaiting materials
	และแผ่นไม้ดอกไม้ประดับ															Manufacture of veneer sheets; manufacture of plywood, laminboard, particle board and other panels and boards

ตาราง 1 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตสินค้าตามรูปแบบการตั้งตามกฎหมาย และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 1 NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY FORM OF LEGAL ORGANIZATION AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	จำนวนสถาน- ประกอบการ Number of establishments		ส่วนบุคคล Individual proprietor		นิติบุคคล หุ้นส่วนจำกัด Juristic partnership		บริษัทจำกัด บริษัทจำกัด(มหาชน) Company limited, public company limited		ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ Government, state-enterprise		สหกรณ์ Cooperatives		อื่นๆ Others		Category of industry
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	
2022 การผลิตเครื่องใช้ที่ใช้ในการก่อสร้างและเครื่องประกอบอาคาร	525	100.0	511	97.3	4	0.8	5	1.0	-	-	-	-	5	1.0	Manufacture of builders' carpentry and joinery
2023 การผลิตภาชนะ ไม้	98	100.0	88	90.1	3	3.4	2	2.0	1	1.0	-	-	3	3.4	Manufacture of wooden containers
2029 การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ทำจากไม้ รวมทั้งการผลิตสิ่งของที่ทำจากไม้เนื้อแข็ง และ วัสดุประสาน	21,608	100.0	21,125	97.8	21	0.1	34	0.2	8	-	-	-	419	1.9	Manufacture of other products of wood; manufacture of articles of cork, straw and plaiting materials
<b>21 การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ</b>	<b>537</b>	<b>100.0</b>	<b>452</b>	<b>84.1</b>	<b>13</b>	<b>2.3</b>	<b>36</b>	<b>6.7</b>	-	-	<b>1</b>	<b>0.2</b>	<b>36</b>	<b>6.7</b>	<b>Manufacture of paper and paper products</b>
210 การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	537	100.0	452	84.1	13	2.3	36	6.7	-	-	1	0.2	36	6.7	Manufacture of paper and paper products
2101 การผลิตเยื่อกระดาษ กระดาษ และกระดาษแข็ง	311	100.0	270	86.9	2	0.6	11	3.5	-	-	-	-	28	8.9	Manufacture of pulp, paper and paperboard
2102 การผลิตกระดาษเยื่อกระดาษและกระดาษแข็งเยื่อกระดาษ และกระดาษแข็ง	61	100.0	35	57.9	7	10.8	15	24.4	-	-	1	1.6	3	5.4	Manufacture of corrugated paper and paperboard and of containers of paper and paperboard
2109 การผลิตสิ่งของอื่นๆ ที่ทำจากกระดาษ และกระดาษแข็ง	165	100.0	146	88.5	4	2.4	10	6.1	-	-	-	-	5	3.0	Manufacture of other articles of paper and paperboard
<b>22 การพิมพ์โฆษณา การพิมพ์และกราฟิกที่เกี่ยวข้องอื่นๆ</b>	<b>617</b>	<b>100.0</b>	<b>559</b>	<b>90.6</b>	<b>35</b>	<b>5.6</b>	<b>23</b>	<b>3.7</b>	-	-	-	-	-	-	<b>Publishing, printing and reproduction of recorded media</b>
221 การพิมพ์โฆษณา	65	100.0	56	86.2	3	4.6	6	9.2	-	-	-	-	-	-	Publishing
2211 การพิมพ์โฆษณาหนังสือ นิตยสาร หนังสือเกี่ยวกับดนตรี และกรรพิมพ์โฆษณาอื่นๆ	11	100.0	11	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Publishing of books, brochures, musical books and other publications
2212 การพิมพ์โฆษณาหนังสือพิมพ์ วารสาร และนิตยสาร	16	100.0	10	62.5	3	18.8	3	18.8	-	-	-	-	-	-	Publishing of newspapers, journals and periodicals
2213 การพิมพ์โฆษณาฉบับอื่น	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Publishing of recorded media
2219 การพิมพ์โฆษณาอื่นๆ	37	100.0	34	91.9	-	-	3	8.1	-	-	-	-	-	-	Other publishing
222 การพิมพ์ และกิจกรรมด้านการบริการที่เกี่ยวข้องกับการพิมพ์	551	100.0	502	91.1	32	5.8	17	3.1	-	-	-	-	-	-	Printing and service activities related to printing
2221 การพิมพ์	540	100.0	491	91.0	32	5.9	17	3.2	-	-	-	-	-	-	Printing
2222 กิจกรรมด้านการบริการที่เกี่ยวข้องกับการพิมพ์	11	100.0	11	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Service activities related to printing
223 การทำสำเนาเสียงบันทึกข้อมูล	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Reproduction of recorded media
2230 การทำสำเนาเสียงบันทึกข้อมูล	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Reproduction of recorded media
<b>23 การผลิตผลิตภัณฑ์ขั้นกลางให้ผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในการถลุง</b>	<b>10</b>	<b>100.0</b>	<b>6</b>	<b>60.0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>30.0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>10.0</b>	<b>Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel</b>
231 การผลิตผลิตภัณฑ์ขั้นกลางให้ถลุง	7	100.0	6	85.7	-	-	1	14.3	-	-	-	-	-	-	Manufacture of coke oven products
2310 การผลิตผลิตภัณฑ์ขั้นกลางให้ถลุง	7	100.0	6	85.7	-	-	1	14.3	-	-	-	-	-	-	Manufacture of coke oven products
232 การผลิตผลิตภัณฑ์ขั้นกลางที่ใช้จากการถลุงน้ำมันปิโตรเลียม	3	100.0	-	-	-	-	2	66.7	-	-	-	-	1	33.3	Manufacture of refined petroleum products
2320 การผลิตผลิตภัณฑ์ขั้นกลางที่ใช้จากการถลุงน้ำมันปิโตรเลียม	3	100.0	-	-	-	-	2	66.7	-	-	-	-	1	33.3	Manufacture of refined petroleum products
<b>24 การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี</b>	<b>440</b>	<b>100.0</b>	<b>204</b>	<b>46.3</b>	<b>7</b>	<b>1.6</b>	<b>29</b>	<b>6.6</b>	<b>5</b>	<b>1.1</b>	<b>1</b>	<b>0.2</b>	<b>194</b>	<b>44.1</b>	<b>Manufacture of chemicals and chemical products</b>
241 การผลิตเคมีภัณฑ์ขั้นพื้นฐาน	142	100.0	43	29.9	4	2.8	19	13.4	3	2.1	-	-	74	51.8	Manufacture of basic chemicals
2411 การผลิตเคมีภัณฑ์ขั้นพื้นฐาน ยกเว้นปุ๋ยและการประกอบปุ๋ยไนโตรเจน	14	100.0	10	71.4	1	7.1	2	14.3	-	-	-	-	1	7.1	Manufacture of basic chemicals, except fertilizers nitrogen compounds
2412 การผลิตปุ๋ยและการประกอบปุ๋ยไนโตรเจน	122	100.0	30	24.2	3	2.5	14	11.5	3	2.5	-	-	73	59.4	Manufacture of fertilizers and nitrogen compounds
2413 การผลิตพลาสติกขั้นพื้นฐาน และยางสังเคราะห์	6	100.0	3	50.0	-	-	3	50.0	-	-	-	-	-	-	Manufacture of plastics in primary forms and of nitrogen compounds synthetic rubber
242 การผลิตผลิตภัณฑ์เคมีอื่นๆ	297	100.0	161	54.3	3	1.0	10	3.4	2	0.7	1	0.3	120	40.3	Manufacture of other chemical products

ตาราง 1 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำนวนตามประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)  
 TABLE 1 NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY FORM OF LEGAL ORGANIZATION AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	จำนวนสถาน- ประกอบการ Number of establishments		ส่วนบุคคล Individual proprietor		หุ้นส่วนสามัญ มีบุคคล หุ้นส่วนจำกัด Juristic partnership		บริษัทจำกัด บริษัทจำกัด(มหาชน) Company limited, public company limited		ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ Government, state-enterprise		สหกรณ์ Cooperatives		อื่นๆ Others		Category of industry
	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	
2421	5	100.0	1	20.0	-	-	1	20.0	-	-	-	-	3	60.0	Manufacture of pesticides and other agro-chemical products
2422	11	100.0	9	81.8	1	9.1	1	9.1	-	-	-	-	-	-	Manufacture of paints, varnishes and similar coatings, printing ink and mastics
2423	120	100.0	91	76.1	2	1.7	4	3.3	1	0.8	-	-	22	18.1	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemicals and botanical products
2424	132	100.0	33	25.0	-	-	3	2.3	1	0.8	1	0.8	94	71.2	Manufacture of soap and detergents, cleaning and polishing preparations, perfumes and toilet preparations
2429	29	100.0	27	93.1	-	-	1	3.5	-	-	-	-	1	3.5	Manufacture of other chemical products n.e.c.
243	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100.0	Manufacture of man-made fibres
2430	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100.0	Manufacture of man-made fibres
<b>25</b>	<b>124</b>	<b>100.0</b>	<b>78</b>	<b>63.3</b>	<b>17</b>	<b>13.7</b>	<b>26</b>	<b>20.6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>2.4</b>	<b>Manufacture of rubber and plastics products</b>
251	14	100.0	6	42.9	4	28.6	2	14.3	-	-	-	-	2	14.3	Manufacture of rubber products
2511	5	100.0	1	20.0	3	60.0	1	20.0	-	-	-	-	-	-	Manufacture of rubber tyres and tubes; retreading and rebuilding of rubber tyres
2519	9	100.0	5	55.6	1	11.1	1	11.1	-	-	-	-	2	22.2	Manufacture of other rubber products
252	110	100.0	72	65.9	13	11.8	24	21.4	-	-	-	-	1	0.9	Manufacture of plastic products
2520	110	100.0	72	65.9	13	11.8	24	21.4	-	-	-	-	1	0.9	Manufacture of plastic products
<b>26</b>	<b>3,495</b>	<b>100.0</b>	<b>3,148</b>	<b>90.1</b>	<b>135</b>	<b>3.9</b>	<b>177</b>	<b>5.1</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>35</b>	<b>1.0</b>	<b>Manufacture of other non-metallic mineral products</b>
261	80	100.0	76	95.0	-	-	3	3.8	-	-	-	-	1	1.3	Manufacture of glass and glass products
2610	80	100.0	76	95.0	-	-	3	3.8	-	-	-	-	1	1.3	Manufacture of glass and glass products
269	3,415	100.0	3,072	90.0	135	3.9	174	5.1	1	-	-	-	34	1.0	Manufacture of non-metallic mineral products n.e.c.
2691	909	100.0	823	90.5	36	4.0	41	4.5	-	-	-	-	9	1.0	Manufacture of non-structural non-refractory ceramic ware
2692	59	100.0	49	83.1	5	8.5	4	6.8	-	-	-	-	1	1.7	Manufacture of refractory ceramic products
2693	555	100.0	541	97.5	9	1.6	5	0.9	-	-	-	-	-	-	Manufacture of structural non-refractory clay products
2694	34	100.0	17	48.5	2	5.9	14	41.2	-	-	-	-	2	4.4	Manufacture of cement, lime and plaster
2695	1,520	100.0	1,351	88.9	62	4.1	85	5.6	1	0.1	-	-	21	1.4	Manufacture of articles of concrete, cement and plaster
2696	325	100.0	286	88.0	17	5.2	20	6.2	-	-	-	-	2	0.6	Cutting, shaping and finishing of stone
2699	13	100.0	5	38.5	3	23.1	5	38.5	-	-	-	-	-	-	Manufacture of other non-metallic mineral products n.e.c.
<b>27</b>	<b>108</b>	<b>100.0</b>	<b>96</b>	<b>88.9</b>	<b>2</b>	<b>1.9</b>	<b>9</b>	<b>8.3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>0.9</b>	<b>Manufacture of basic metals</b>
271	12	100.0	12	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of basic iron and steel
2710	12	100.0	12	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of basic iron and steel
272	41	100.0	33	80.5	1	2.4	6	14.6	-	-	-	-	1	2.4	Manufacture of basic precious and non-ferrous metals
2720	41	100.0	33	80.5	1	2.4	6	14.6	-	-	-	-	1	2.4	Manufacture of basic precious and non-ferrous metals
273	55	100.0	51	92.7	1	1.8	3	5.5	-	-	-	-	-	-	Casting of metals

ตาราง 1 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำนวนตามรูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)  
 TABLE 1 NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY FORM OF LEGAL ORGANIZATION AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม Industry										Category of industry					
	จำนวนสถาน- ประกอบการ Number of establishments		ส่วนบุคคล Individual proprietor		หุ้นส่วนสามัญ มีบุคคล หุ้นส่วนจำกัด Juristic partnership		บริษัทจำกัด บริษัทจำกัด(มหาชน) Company limited, public company limited		ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ Government, state-enterprise			อื่นๆ Others				
	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %		จำนวน Number	ร้อยละ %			
2731 การหล่อเหล็กและเหล็กกล้า	4	100.0	2	50.0	1	25.0	1	25.0	-	-	-	-	-	-	-	Casting of iron and steel
2732 การหล่อโลหะที่มีน้ำหนัก	51	100.0	49	96.1	-	-	2	3.9	-	-	-	-	-	-	-	Casting of non-ferrous metals
<b>28 การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ทำจากโลหะประติงสังกะสี ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์</b>	<b>5,342</b>	<b>100.0</b>	<b>5,211</b>	<b>97.6</b>	<b>63</b>	<b>1.2</b>	<b>37</b>	<b>0.7</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>29</b>	<b>0.5</b>	<b>Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</b>
281 การผลิตผลิตภัณฑ์ที่มีโครงสร้างเป็นโลหะ ซึ่งน้ำหนักไม่เกินห้าตันและเครื่องกำเนิดไอน้ำ	2,478	100.0	2,440	98.5	16	0.6	18	0.7	2	0.1	-	-	-	2	0.1	Manufacture of structural metal products, tanks, reservoirs and steam generators
2811 การผลิตผลิตภัณฑ์ที่มีโครงสร้างเป็นโลหะ	2,467	100.0	2,433	98.6	14	0.6	16	0.7	2	0.1	-	-	-	2	0.1	Manufacture of structural metal products
2812 การผลิตถังน้ำ ที่เก็บน้ำ และภาชนะบรรจุที่ทำจากโลหะ	11	100.0	7	63.6	2	18.2	2	18.2	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of tanks, reservoirs and containers of metal
289 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประติงสังกะสีอื่น ๆ รวมทั้งกิจกรรม	2,864	100.0	2,771	96.7	48	1.7	19	0.7	-	-	-	-	-	27	1.0	Manufacture of other fabricated metal products; service activities to producers of fabricated metal products
2891 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะที่ขึ้นได้ด้วยการตี การกด การออกพิมพ์ และการรีดในรูปแบบต่าง ๆ	580	100.0	542	93.4	30	5.2	3	0.6	-	-	-	-	-	5	0.9	Forging, pressing, stamping and roll-forming of metal; powder metallurgy
2892 การออกแผ่นและการเคลือบโลหะ รวมทั้งการดำเนินการเกี่ยวกับวิศวกรรมเครื่องกล	1,554	100.0	1,514	98.7	12	0.8	7	0.5	-	-	-	-	-	1	0.1	Treatment and coating of metals; general mechanical engineering on a fee or contract basis
2893 การผลิตของมีคม เครื่องมือที่ใช้งานด้วยมือและเครื่องมือช่างทั่วไป	659	100.0	637	96.6	-	-	3	0.5	-	-	-	-	-	19	2.9	Manufacture of cutlery, hand tools and general hardware
2899 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประติงสังกะสีอื่น ๆ ซึ่งมีโครงสร้างเป็นเหล็ก	91	100.0	78	85.7	6	6.6	5	5.5	-	-	-	-	-	2	2.2	Manufacture of other fabricated metal products n.e.c.
<b>29 การผลิตเครื่องจักรและอุปกรณ์ ที่มีใช้ตั้งประเภทที่อื่น</b>	<b>1,000</b>	<b>100.0</b>	<b>953</b>	<b>95.3</b>	<b>19</b>	<b>1.9</b>	<b>25</b>	<b>2.5</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>0.3</b>	<b>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</b>
291 การผลิตเครื่องจักรที่ใช้งานทั่วไป	51	100.0	36	70.6	7	13.7	7	13.7	-	-	-	-	-	1	2.0	Manufacture of general purpose machinery
2911 การผลิตเครื่องยนต์และเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ยกเว้นเครื่องยนต์ที่ใช้กับอากาศยาน	16	100.0	14	87.5	1	6.3	1	6.3	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of engines and turbines, except aircraft, vehicle and cycle engines
2912 การผลิตเครื่องสูบลม เครื่องอัด เทป และวาล์ว	7	100.0	7	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of pumps, compressors, taps and valves
2913 การผลิตเบรค (ยกเว้นเบรคจักรยาน) เกียร์และเครื่องเกียร์ และอุปกรณ์ที่ใช้ขับเคลื่อน	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of bearings, gears, gearing and driving elements
2914 การผลิตเตาอบ เตาเผา และเครื่องหมั่นหรือเครื่องใช้ผลิตผลผลิตของเตาเผา	9	100.0	5	55.6	-	-	3	33.3	-	-	-	-	-	1	11.1	Manufacture of ovens, furnaces and furnace burners
2915 การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในการยกและยกของ	1	100.0	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of lifting and handling equipment
2919 การผลิตเครื่องจักรที่ใช้งานทั่วไปอื่น ๆ	17	100.0	9	52.9	5	29.4	3	17.7	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of other general purpose machinery
292 การผลิตเครื่องจักรที่ใช้งานเฉพาะอย่าง	942	100.0	914	97.0	12	1.3	16	1.7	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of special purpose machinery
2921 การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในการเกษตรและการปศุสัตว์	876	100.0	866	98.8	3	0.3	7	0.8	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of agricultural and forestry machinery
2922 การผลิตเครื่องมือกล	26	100.0	21	80.8	2	7.7	3	11.5	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of machine-tools
2923 การผลิตเครื่องจักรสำหรับโลหะกรรม	2	100.0	1	50.0	-	-	1	50.0	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of machinery for metallurgy
2924 การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในการทำเหมืองแร่ หินอ่อน หิน และหินก่อสร้าง	13	100.0	8	61.5	3	23.1	2	15.4	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of machinery for mining, quarrying and construction
2925 การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในกระบวนการผลิตอาหาร เครื่องดื่ม และยาสูบ	14	100.0	11	78.6	2	14.3	1	7.1	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of machinery for food, beverage and tobacco processing
2926 การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในการผลิตสิ่งทอ เครื่องหนัง และเครื่องหนัง	4	100.0	3	75.0	-	-	1	25.0	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of machinery for textile, apparel and leather production
2927 การผลิตอาวุธและกระสุน	4	100.0	3	75.0	-	-	1	25.0	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of weapons and ammunition

ตาราง 1 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำนวนตามประเภทการจัดตั้งตามกฎหมาย และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)  
 TABLE 1 NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY FORM OF LEGAL ORGANIZATION AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม Category of industry														
	จำนวนสถาน- ประกอบ Number of establishments		ส่วนบุคคล Individual proprietor		หุ้นส่วนสามัญ Juristic partnership		บริษัทจำกัด Company limited, public company limited		ส่วนราชการ รัฐบาล Government, state-enterprise		สหกรณ์ Cooperatives		อื่นๆ Others		
	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	
2929	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในงานเฉพาะอย่าง อื่น ๆ	3	100.0	1	33.3	2	66.7	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of other special purpose machinery
293	การผลิตเครื่องใช้ในบ้านเรือน ซึ่งมีได้แก่ประตูกาไวน์อื่น	7	100.0	3	42.9	-	-	2	28.6	-	-	-	2	28.6	Manufacture of domestic appliances n.e.c.
2930	การผลิตเครื่องใช้ในบ้านเรือน ซึ่งมีได้แก่ประตูกาไวน์ที่อื่น	7	100.0	3	42.9	-	-	2	28.6	-	-	-	2	28.6	Manufacture of domestic appliances n.e.c.
30	การผลิตเครื่องจักรสำนักงาน เครื่องทำบัญชี และเครื่องคำนวณ	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	Manufacture of office, accounting and computing machinery
300	การผลิตเครื่องจักรสำนักงาน เครื่องทำบัญชีและเครื่องคำนวณ	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	Manufacture of office, accounting and computing machinery
3000	การผลิตเครื่องจักรสำนักงาน เครื่องทำบัญชีและเครื่องคำนวณ	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	Manufacture of office, accounting and computing machinery
31	การผลิตเครื่องและเครื่องอุปโภคไฟฟ้า ซึ่งมีได้แก่ประเภทที่ไว้ที่อื่น	31	100.0	22	71.0	5	16.1	4	12.9	-	-	-	-	-	Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.
311	การผลิตมอเตอร์ไฟฟ้า เครื่องกำเนิดไฟฟ้า และมอเตอร์แปลงไฟฟ้า	16	100.0	12	75.0	2	12.5	2	12.5	-	-	-	-	-	Manufacture of electric motors, generators and transformers
3110	การผลิตมอเตอร์ไฟฟ้า เครื่องกำเนิดไฟฟ้า และมอเตอร์แปลงไฟฟ้า	16	100.0	12	75.0	2	12.5	2	12.5	-	-	-	-	-	Manufacture of electric motors, generators and transformers
312	การผลิตอุปกรณ์ที่ออกจ่ายและความคุ้มครองเสาไฟฟ้า	2	100.0	2	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of electricity distribution and control apparatus
3120	การผลิตอุปกรณ์ที่ออกจ่ายและความคุ้มครองเสาไฟฟ้า	2	100.0	2	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of electricity distribution and control apparatus
315	การผลิตหลอดไฟฟ้าและเครื่องอุปโภคสำหรับให้แสงสว่าง	6	100.0	6	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of electric lamp
3150	การผลิตหลอดไฟฟ้าและเครื่องอุปโภคสำหรับให้แสงสว่าง	6	100.0	6	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of electric lamps
319	การผลิตเครื่องอุปโภคไฟฟ้าอื่น ๆ ซึ่งมีได้แก่ประเภทที่ไว้ที่อื่น	7	100.0	2	28.6	3	42.9	2	28.6	-	-	-	-	-	Manufacture of other electrical equipment n.e.c.
3190	การผลิตเครื่องอุปโภคไฟฟ้าอื่น ๆ ซึ่งมีได้แก่ประเภทที่ไว้ที่อื่น	7	100.0	2	28.6	3	42.9	2	28.6	-	-	-	-	-	Manufacture of other electrical equipment n.e.c.
32	การผลิตอุปกรณ์และเครื่องอุปโภควิทยุ โทรทัศน์ และกิจการ	39	100.0	14	35.9	1	2.6	24	61.5	-	-	-	-	-	Manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus
321	การผลิตหลอดอิเล็กทรอนิกส์ที่ประกอบมีท่อ และส่วนประกอบอิเล็กทรอนิกส์อื่น ๆ	22	100.0	-	-	1	4.6	21	95.5	-	-	-	-	-	Manufacture of electronic valves and tubes and other electronic components
3210	การผลิตหลอดอิเล็กทรอนิกส์ที่ประกอบมีท่อ และส่วนประกอบอิเล็กทรอนิกส์อื่น ๆ	22	100.0	-	-	1	4.6	21	95.5	-	-	-	-	-	Manufacture of electronic valves and tubes and other electronic components
322	การผลิตเครื่องส่งสัญญาณโทรทัศน์และวิทยุ และเครื่องอุปโภคที่ใช้ตามแบบใช้สาย	4	100.0	3	75.0	-	-	1	25.0	-	-	-	-	-	Manufacture of television and radio transmitters and apparatus for line telephony and line telegraphy
3220	การผลิตเครื่องส่งสัญญาณโทรทัศน์และวิทยุ และเครื่องอุปโภคที่ใช้ตามแบบใช้สาย	4	100.0	3	75.0	-	-	1	25.0	-	-	-	-	-	Manufacture of television and radio transmitters and apparatus for line telephony and line telegraphy
323	การผลิตเครื่องรับโทรทัศน์และวิทยุ เครื่องบันทึกเสียงหรือภาพ หรือเครื่องขยายโทรทัศน์หรือวิทยุ และสินค้าที่เกี่ยวข้อง	13	100.0	11	84.6	-	-	2	15.4	-	-	-	-	-	Manufacture of television and radio receivers and associated consumer goods
3230	การผลิตเครื่องรับโทรทัศน์และวิทยุ เครื่องบันทึกเสียงหรือภาพ หรือเครื่องขยายโทรทัศน์หรือวิทยุ หรือวิดีโอ โทรทัศน์ และสินค้าที่เกี่ยวข้อง	13	100.0	11	84.6	-	-	2	15.4	-	-	-	-	-	Manufacture of television and radio receivers and associated consumer goods
33	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในทางเกษตร การวัดความชื้น และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางกลศาสตร์ นกเหล็ก	49	100.0	38	77.6	1	2.0	10	20.4	-	-	-	-	-	Manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks
331	การผลิตอุปกรณ์และเครื่องใช้ทางเกษตรและเครื่องใช้ทางการวัด การตรวจสอบ การทดสอบ การเดินเรือ การเดินอากาศและใช้วัตถุประสงค์อื่น ๆ	38	100.0	34	89.5	1	2.6	3	7.9	-	-	-	-	-	Manufacture of medical appliances and instruments and appliances for measuring, checking, testing, navigating and other purposes, except optical instruments
3310	การผลิตอุปกรณ์และเครื่องใช้ทางเกษตรและเครื่องใช้ทางการวัด การตรวจสอบ การทดสอบ การเดินเรือ การเดินอากาศและใช้วัตถุประสงค์อื่น ๆ	38	100.0	34	89.5	1	2.6	3	7.9	-	-	-	-	-	Manufacture of medical appliances and instruments and appliances for measuring, checking, testing, navigating and other purposes, except optical instruments





ตาราง 1 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต ชิ้นตกตามรูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)  
 TABLE 1 NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY FORM OF LEGAL ORGANIZATION AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวนสถาน- ประกอบการ		ส่วนบุคคล		หุ้นส่วนสามัญ		บริษัทจำกัด		ส่วนราชการ		สหกรณ์		อื่น ๆ		Category of industry
		จำนวน	ร้อยละ	Individual proprietor	ร้อยละ	นิติบุคคล หุ้นส่วนจำกัด	ร้อยละ	บริษัทจำกัด(มหาชน) Company limited, public company limited	ร้อยละ	รัฐบาล Government, state-enterprise	ร้อยละ	Cooperatives	Others			
		Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	
371	การนำขยะของที่ใช้ในโรงงานอุตสาหกรรมผลิตเป็นวัสดุรีไซเคิลใหม่	30	100.0	30	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Recycling of metal waste and scrap
3710	การนำขยะของที่ใช้ในโรงงานอุตสาหกรรมผลิตเป็นวัสดุรีไซเคิลใหม่	30	100.0	30	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Recycling of metal waste and scrap
372	การนำขยะของที่ใช้ในโรงงานอุตสาหกรรมผลิตเป็นวัสดุรีไซเคิลใหม่	13	100.0	12	92.3	1	7.7	-	-	-	-	-	-	-	-	Recycling of non-metal waste and scrap
3720	การนำขยะของที่ใช้ในโรงงานอุตสาหกรรมผลิตเป็นวัสดุรีไซเคิลใหม่	13	100.0	12	92.3	1	7.7	-	-	-	-	-	-	-	-	Recycling of non-metal waste and scrap

หมายเหตุ : - ไม่มีข้อมูลหรือข้อมูลต่ำกว่า 0 หรือมีข้อมูลจำนวนเล็กน้อย

Note : - Nil or zero or negligible amount

ตาราง 2 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จักรเย็บผ้าแบบการตัดทั้งทางเศรษฐกิจ และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550

TABLE 2 NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY FORM OF ECONOMIC ORGANIZATION AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม		จำนวนสถานประกอบการ		สำนักงานเดี่ยว		สำนักงานใหญ่		สำนักงานสาขา		Category of industry
	Single unit		Head office		Branch						
	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %			
	<b>รวม</b>	<b>92,210</b>	<b>100.0</b>	<b>91,744</b>	<b>99.5</b>	<b>131</b>	<b>0.1</b>	<b>335</b>	<b>0.4</b>	<b>Total</b>	
<b>15</b>	<b>การผลิตผลิตภัณฑ์อาหารและเครื่องดื่ม</b>	<b>20,122</b>	<b>100.0</b>	<b>19,932</b>	<b>99.1</b>	<b>41</b>	<b>0.2</b>	<b>150</b>	<b>0.7</b>	<b>Manufacture of food products and beverages</b>	
151	การผลิต การแปรรูปและการหมักเนื้อสัตว์ สัตว์น้ำ ปลา นม เนย และไข่	3,404	100.0	3,367	98.9	14	0.4	23	0.7	Production, processing and preservation of meat, fish, fruit, vegetables, oils and fats	
1511	การผลิตเนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์จากเนื้อสัตว์	1,679	100.0	1,677	99.9	2	0.1	-	-	Production of meat and meat products	
1512	การแปรรูปและการหมักนมสัตว์น้ำ และผลิตภัณฑ์จากสัตว์น้ำ	353	100.0	353	100.0	-	-	-	-	Processing and preserving of fish and fish products	
1513	การแปรรูปผลไม้และผัก	1,322	100.0	1,288	97.4	11	0.9	23	1.7	Processing of fruit and vegetables	
1514	การผลิตน้ำมันจากพืช น้ำมันจากสัตว์และไขมันจากสัตว์	50	100.0	49	98.0	1	2.0	-	-	Manufacture of vegetable and animal oils and fats	
152	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ใช้งานนม	254	100.0	249	98.0	3	1.2	2	0.8	Manufacture of dairy products	
1520	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ใช้งานนม	254	100.0	249	98.0	3	1.2	2	0.8	Manufacture of dairy products	
153	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ใช้งานการไม่-สัตว์พืช สัตว์และผลิตภัณฑ์จากสัตว์	10,028	100.0	9,995	99.6	8	0.1	25	0.3	Manufacture of grain mill products, starches and starch products, and prepared animal feeds	
1531	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ใช้งานการไม่-สัตว์พืช	9,983	100.0	9,960	99.7	7	0.1	16	0.2	Manufacture of grain mill products	
1532	การผลิตสัตว์และผลิตภัณฑ์จากสัตว์	22	100.0	19	86.4	-	-	3	13.6	Manufacture of starches and starch products	
1533	การผลิตอาหารสัตว์สำเร็จรูป	23	100.0	16	69.6	1	4.3	6	26.1	Manufacture of prepared animal feeds	
154	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหารอื่น ๆ	4,260	100.0	4,221	99.1	15	0.3	24	0.6	Manufacture of other food products	
1541	การผลิตผลิตภัณฑ์ประเภทอบ (การอบ การผิง การย่าง)	1,041	100.0	1,035	99.4	2	0.2	4	0.4	Manufacture of bakery products	
1542	การผลิตน้ำตาล	103	100.0	95	92.2	3	2.9	5	4.9	Manufacture of sugar	
1543	การผลิต โกโก้ ช็อคโกแลต และขนมที่ทำจากน้ำตาล	292	100.0	291	99.7	1	0.3	-	-	Manufacture of cocoa, chocolate and sugar confectionery	
1544	การผลิตกะหรี่ เสิมะหมี เสิมกัวตียอร์ เสิมที่มี รูน เสิม และผลิตภัณฑ์อาหารประเภทแป้งที่คล้ายกัน	772	100.0	771	99.9	-	-	1	0.1	Manufacture of macaroni, noodles, couscous and similar farinaceous products	
1549	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหารอื่น ๆ ซึ่งมีได้แก่ประเภทไวน์ที่อื่น	2,052	100.0	2,029	98.9	9	0.4	14	0.7	Manufacture of other food products n.e.c.	
155	การผลิตเครื่องดื่ม	2,176	100.0	2,099	96.4	1	0.1	76	3.5	Manufacture of beverages	
1551	การกลั่น การกลั่นส่วนและการผสมสุรา รวมทั้งการผลิตเบเกิลแอลกอฮอล์ที่ได้จากการหมัก	1,293	100.0	1,229	95.0	-	-	64	5.0	Distilling, rectifying and blending of spirits; ethylalcohol production from fermented materials	
1552	การผลิตไวน์	31	100.0	28	90.3	-	-	3	9.7	Manufacture of wines	
1553	การผลิตมอลต์คอกเคอและมอลต์	2	100.0	2	100.0	-	-	-	-	Manufacture of malt liquors and malt	
1554	การผลิตเครื่องดื่มที่ไม่มีแอลกอฮอล์รวมทั้งการผลิตน้ำแร่บรรจุขวด	850	100.0	841	98.9	1	0.1	8	1.0	Manufacture of soft drinks; bottling of mineral waters	

ตาราง 2 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำนวนตามรูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 2 NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY FORM OF ECONOMIC ORGANIZATION AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม Industry	จำนวนสถานประกอบการ Number of establishments				สำนักงานใหญ่ Head office				สำนักงานสาขา Branch				Category of industry
		ร้อยละ %		จำนวน Number		ร้อยละ %		จำนวน Number		ร้อยละ %		จำนวน Number		
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	
<b>16</b>	<b>การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ</b>	<b>381</b>	<b>100.0</b>	<b>371</b>	<b>97.4</b>	<b>2</b>	<b>0.5</b>	<b>8</b>	<b>2.1</b>	<b>Manufacture of tobacco products</b>				
160	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	381	100.0	371	97.4	2	0.5	8	2.1	Manufacture of tobacco products				
1600	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	381	100.0	371	97.4	2	0.5	8	2.1	Manufacture of tobacco products				
<b>17</b>	<b>การผลิตสิ่งทอ</b>	<b>10,290</b>	<b>100.0</b>	<b>10,280</b>	<b>99.9</b>	<b>3</b>	<b>0.1</b>	<b>7</b>	<b>0.1</b>	<b>Manufacture of textiles</b>				
171	การปั่น การทอ และการแต่งสำเร็จสิ่งทอ	6,868	100.0	6,865	99.9	1	-	2	0.1	Spinning, weaving and finishing of textiles				
1711	การจัดเตรียมและการปั่นเส้นใยสิ่งทอ รวมทั้งการถลุงสิ่งทอ	6,627	100.0	6,624	100.0	1	-	2	0.1	Preparation and spinning of textile fibres; weaving of textiles				
1712	การแต่งสำเร็จสิ่งทอ	241	100.0	241	100.0	-	-	-	-	Finishing of textiles				
172	การผลิตสิ่งทออื่น ๆ	3,269	100.0	3,268	99.9	1	0.1	-	-	Manufacture of other textiles				
1721	การผลิตสิ่งทอสำเร็จรูป ยกเว้นเครื่องแต่งกาย	1,256	100.0	1,255	99.9	1	0.1	-	-	Manufacture of made-up textile articles, except apparel				
1722	การผลิตพรมและเครื่องปูเตา	1,149	100.0	1,149	100.0	-	-	-	-	Manufacture of carpets and rugs				
1723	การผลิตเชือก สายระโยงระยาง เชือกเส้นใหญ่ และสายเคเบิล อวน	129	100.0	129	100.0	-	-	-	-	Manufacture of cordage, rope, twine and netting				
1729	การผลิตสิ่งทออื่น ๆ ซึ่งมีได้แก่ประเภทไว้พันที่อื่น	735	100.0	735	100.0	-	-	-	-	Manufacture of other textiles n.e.c.				
173	การผลิตผ้าและสิ่งทอที่ได้จากการถักนิตติ้งและโครเชต์	153	100.0	147	96.0	1	0.7	5	3.3	Manufacture of knitted and crocheted fabrics and articles				
1730	การผลิตผ้า และสิ่งทอที่ได้จากการถักนิตติ้ง และ โครเชต์	153	100.0	147	96.0	1	0.7	5	3.3	Manufacture of knitted and crocheted fabrics and articles				
<b>18</b>	<b>การผลิตเครื่องแต่งกาย รวมทั้งการตกแต่งและย้อมสีขนสัตว์</b>	<b>19,356</b>	<b>100.0</b>	<b>19,326</b>	<b>99.8</b>	<b>9</b>	<b>0.1</b>	<b>21</b>	<b>0.1</b>	<b>Manufacture of wearing apparel; dressing and dyeing of fur</b>				
181	การผลิตเครื่องแต่งกาย ยกเว้นเครื่องแต่งกายที่ทำจากขนสัตว์	19,355	100.0	19,325	99.8	9	0.1	21	0.1	Manufacture of wearing apparel, except fur apparel				
1810	การผลิตเครื่องแต่งกาย ยกเว้น เครื่องแต่งกายที่ทำจากขนสัตว์	19,355	100.0	19,325	99.8	9	0.1	21	0.1	Manufacture of wearing apparel, except fur apparel				
182	การตกแต่งและย้อมสีขนสัตว์ รวมทั้งการผลิตสิ่งของที่ทำจากขนสัตว์	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	Dressing and dyeing of fur; manufacture of articles of fur				
1820	การตกแต่งและย้อมสีขนสัตว์ รวมทั้งการผลิตสิ่งของที่ทำจากขนสัตว์	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	Dressing and dyeing of fur; manufacture of articles of fur				
<b>19</b>	<b>การฟอกและตกแต่งหนังฟอก รวมทั้งการผลิตกระเป๋าเดินทาง</b>	<b>286</b>	<b>100.0</b>	<b>278</b>	<b>97.2</b>	<b>1</b>	<b>0.3</b>	<b>7</b>	<b>2.5</b>	<b>Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, saddlery, harness and footwear</b>				
191	การฟอกและตกแต่งหนังฟอก รวมทั้งการผลิตกระเป๋าเดินทาง	158	100.0	155	98.1	1	0.6	2	1.3	Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, saddlery and harness				
1911	การฟอกและตกแต่งหนังฟอก	8	100.0	7	87.5	-	-	1	12.5	Tanning and dressing of leather				
1912	การผลิตกระเป๋าเดินทาง กระเป๋าถือ และสิ่งทอที่คล้ายกัน อานม้า และเครื่องขี่อานม้า	150	100.0	148	98.6	1	0.7	1	0.7	Manufacture of luggage, handbags and the like, saddlery and harness				
192	การผลิตรองเท้า	128	100.0	123	96.1	-	-	5	3.9	Manufacture of footwear				
1920	การผลิตรองเท้า	128	100.0	123	96.1	-	-	5	3.9	Manufacture of footwear				
<b>20</b>	<b>การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ซีก ยกเว้น เฟอร์นิเจอร์</b>	<b>22,705</b>	<b>100.0</b>	<b>22,686</b>	<b>99.9</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>10</b>	<b>0.1</b>	<b>Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials</b>				
201	การผลิตไม้และสาร ไม้ไฟ	423	100.0	422	99.8	1	0.2	-	-	Sawmilling and planing of wood				

ตาราง 2 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำนวนตามรูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 2 NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY FORM OF ECONOMIC ORGANIZATION AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ			สำนักงานเดี่ยว			สำนักงานใหญ่			สำนักงานสาขา			Category of industry
		Number of establishments		%	Single unit		%	Head office		%	Branch		%	
		จำนวน Number	ร้อยละ %		จำนวน Number	ร้อยละ %		จำนวน Number	ร้อยละ %		จำนวน Number	ร้อยละ %		
2010	การเลื่อยไม้และการไสไม้	423	100.0	422	99.8	1	0.2	-	-	-	-	-	Sawmilling and planing of wood	
202	การผลิตผลิตภัณฑ์จากไม้ ไม้ก๊อก ฟาง และวัสดุถักสาน	22,282	100.0	22,264	99.9	7	-	10	0.1	-	-	-	Manufacture of products of wood, cork, straw and plaiting materials	
2021	การผลิตแผ่นไม้วีเนียร์ รวมทั้งการผลิตไม้อัด ตามันบอร์ด แผ่นขึ้น ไม้อัด และแผ่นไม้คลื่น ๆ และแผ่น ไม้อัดอื่น ๆ	51	100.0	51	100.0	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of veneer sheets; manufacture of plywood, laminboard, particle board and other panels and boards	
2022	การผลิตเครื่อง ไม้ที่ ใช้ในการก่อสร้าง และเครื่องประกอบอาคาร	525	100.0	522	99.4	1	0.2	2	0.4	-	-	-	Manufacture of builders' carpentry and joinery	
2023	การผลิตภาชนะไม้	98	100.0	97	99.0	1	1.0	-	-	-	-	-	Manufacture of wooden containers	
2029	การผลิตผลิตภัณฑ์จากไม้ รวมทั้งการผลิตสิ่งของที่ทำจากไม้ก๊อก ฟาง และวัสดุถักสาน	21,608	100.0	21,594	99.9	5	-	8	0.1	-	-	-	Manufacture of other products of wood; manufacture of articles of cork, straw and plaiting materials	
21	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	537	100.0	533	99.2	1	0.2	3	0.6	-	-	-	Manufacture of paper and paper products	
210	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	537	100.0	533	99.2	1	0.2	3	0.6	-	-	-	Manufacture of paper and paper products	
2101	การผลิตสิ่งกระดาษ กระดาษ และกระดาษแข็ง	311	100.0	308	99.0	1	0.3	2	0.7	-	-	-	Manufacture of pulp, paper and paperboard	
2102	การผลิตกระดาษทุกประเภท และกระดาษแข็งทุกประเภทและการผลิตภาชนะที่ทำจากกระดาษ และกระดาษแข็ง	61	100.0	61	100.0	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of corrugated paper and paperboard and of containers of paper and paperboard	
2109	การผลิตสิ่งของอื่น ๆ ที่ทำจากกระดาษ และกระดาษแข็ง	165	100.0	164	99.4	-	-	1	0.6	-	-	-	Manufacture of other articles of paper and paperboard	
22	การพิมพ์โฆษณา การพิมพ์ และการทำสำเนาสิ่งพิมพ์	617	100.0	609	98.7	2	0.3	6	1.0	-	-	-	Publishing, printing and reproduction of recorded media	
221	การพิมพ์โฆษณา	65	100.0	64	98.5	-	-	1	1.5	-	-	-	Publishing	
2211	การพิมพ์โฆษณาหนังสือ โบรชัวร์ หนังสือเกี่ยวกับดนตรี และการพิมพ์โฆษณาอื่น ๆ	11	100.0	11	100.0	-	-	-	-	-	-	-	Publishing of books, brochures, musical books and other publications	
2212	การพิมพ์โฆษณาหนังสือพิมพ์ วารสาร และนิตยสาร	16	100.0	16	100.0	-	-	-	-	-	-	-	Publishing of newspapers, journals and periodicals	
2213	การพิมพ์โฆษณาสิ่งพิมพ์อื่น ๆ	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	Publishing of recorded media	
2219	การพิมพ์โฆษณาอื่น ๆ	37	100.0	36	97.3	-	-	1	2.7	-	-	-	Other publishing	
222	การพิมพ์ และกิจกรรมด้านบริการที่เกี่ยวข้องกับการพิมพ์	551	100.0	544	98.7	2	0.4	5	0.9	-	-	-	Printing and service activities related to printing	
2221	การพิมพ์	540	100.0	533	98.7	2	0.4	5	0.9	-	-	-	Printing	
2222	กิจกรรมด้านการบริการที่เกี่ยวข้องกับการพิมพ์	11	100.0	11	100.0	-	-	-	-	-	-	-	Service activities related to printing	
223	การทำสำเนาสิ่งพิมพ์ที่ซื้อ	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	Reproduction of recorded media	
2230	การทำสำเนาสิ่งพิมพ์ที่ซื้อ	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	Reproduction of recorded media	
23	การผลิตผลิตภัณฑ์จากถ่านโค้ก ผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุงถ่านโค้ก และการถลุงถ่านโค้ก	10	100.0	8	80.0	-	-	2	20.0	-	-	-	Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel	
231	การผลิตผลิตภัณฑ์จากถ่านโค้ก	7	100.0	6	85.7	-	-	1	14.3	-	-	-	Manufacture of coke oven products	
2310	การผลิตผลิตภัณฑ์จากถ่านโค้ก	7	100.0	6	85.7	-	-	1	14.3	-	-	-	Manufacture of coke oven products	
232	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุงถ่านโค้ก	3	100.0	2	66.7	-	-	1	33.3	-	-	-	Manufacture of refined petroleum products	
2320	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุงถ่านโค้ก	3	100.0	2	66.7	-	-	1	33.3	-	-	-	Manufacture of refined petroleum products	

ตาราง 2 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำนวนตามรูปแบบการจัดตั้งทางธุรกิจ และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 2. NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY FORM OF ECONOMIC ORGANIZATION AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ				สำนักงานเขตเดียว				สำนักงานใหญ่				สำนักงานสาขา				Category of industry
		จำนวน		ร้อยละ		จำนวน		ร้อยละ		จำนวน		ร้อยละ		จำนวน		ร้อยละ		
		Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%			
<b>24</b>	<b>การผลิตมีลักษณะผลิตภัณฑ์เคมี</b>	<b>440</b>	<b>100.0</b>	<b>433</b>	<b>98.4</b>	<b>3</b>	<b>0.7</b>	<b>4</b>	<b>0.9</b>	<b>Manufacture of chemicals and chemical products</b>								
241	การผลิตเคมีภัณฑ์ขั้นมูลฐาน	142	100.0	137	96.5	1	0.7	4	2.8	Manufacture of basic chemicals								
2411	การผลิตมีลักษณะขั้นมูลฐาน ยกเว้นปุ๋ยและสารประกอบไนโตรเจน	14	100.0	14	100.0	-	-	-	-	Manufacture of basic chemicals, except fertilizers nitrogen compounds								
2412	การผลิตปุ๋ยและสารประกอบไนโตรเจน	122	100.0	118	96.7	1	0.8	3	2.5	Manufacture of fertilizers and nitrogen compounds								
2413	การผลิตพลาสติกขั้นขั้นต้น และยางสังเคราะห์	6	100.0	5	83.3	-	-	1	16.7	Manufacture of plastics in primary forms and of nitrogen compounds synthetic rubber								
242	การผลิตผลิตภัณฑ์เคมีอื่น ๆ	297	100.0	295	99.3	2	0.7	-	-	Manufacture of other chemical products								
2421	การผลิตสารฆ่าศัตรูพืชและผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรอื่น ๆ	5	100.0	5	100.0	-	-	-	-	Manufacture of pesticides and other agro-chemical products								
2422	การผลิตสีทา น้ำมัน พังชัน และสิ่งที่ใช้ทาเคลือบ หมึกพิมพ์ และน้ำหมักย้อม (massics) ที่คล้ายกัน	11	100.0	10	90.9	1	9.1	-	-	Manufacture of paints, varnishes and similar coatings, printing ink and mastics								
2423	การผลิตผลิตภัณฑ์ทางเภสัชกรรม เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์ทำจากสมุนไพร	120	100.0	119	99.2	1	0.8	-	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemicals and botanical products								
2424	การผลิตสบู่และผงซักฟอก เคมีภัณฑ์ที่ใช้ในการทำความสะอาด และจัดงเครื่องหอม และสิ่งปรุงแต่งสำหรับประทักษิณหรือประทักษิณ	132	100.0	132	100.0	-	-	-	-	Manufacture of soap and detergents, cleaning and polishing preparations, perfumes and toilet preparations								
2429	การผลิตผลิตภัณฑ์เคมีอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	29	100.0	29	100.0	-	-	-	-	Manufacture of other chemical products n.e.c.								
243	การผลิตเส้นใยประดิษฐ์	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	Manufacture of man-made fibres								
2430	การผลิตเส้นใยประดิษฐ์	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	Manufacture of man-made fibres								
<b>25</b>	<b>การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก</b>	<b>124</b>	<b>100.0</b>	<b>115</b>	<b>92.8</b>	<b>3</b>	<b>2.4</b>	<b>6</b>	<b>4.8</b>	<b>Manufacture of rubber and plastics products</b>								
251	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาง	14	100.0	14	100.0	-	-	-	-	Manufacture of rubber products								
2511	การผลิตยางนอกและยางใน การห่อดอกยางและการซ่อมสร้างยาง	5	100.0	5	100.0	-	-	-	-	Manufacture of rubber tyres and tubes; retreading and rebuilding of rubber tyres								
2519	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางอื่น ๆ	9	100.0	9	100.0	-	-	-	-	Manufacture of other rubber products								
252	การผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก	110	100.0	101	91.8	3	2.7	6	5.5	Manufacture of plastic products								
2520	การผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก	110	100.0	101	91.8	3	2.7	6	5.5	Manufacture of plastic products								
<b>26</b>	<b>การผลิตผลิตภัณฑ์แก้วโลหะ</b>	<b>3,495</b>	<b>100.0</b>	<b>3,407</b>	<b>97.4</b>	<b>27</b>	<b>0.8</b>	<b>62</b>	<b>1.8</b>	<b>Manufacture of other non-metallic mineral products</b>								
261	การผลิตแก้วและผลิตภัณฑ์แก้ว	80	100.0	80	100.0	-	-	-	-	Manufacture of glass and glass products								
2610	การผลิตแก้วและผลิตภัณฑ์แก้ว	80	100.0	80	100.0	-	-	-	-	Manufacture of glass and glass products								
269	การผลิตผลิตภัณฑ์แร่โอไรท์ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	3,415	100.0	3,327	97.4	27	0.8	62	1.8	Manufacture of non-metallic mineral products n.e.c.								
2691	การผลิตสารนิคมชนิด ไมทนไฟ ซึ่งไม่ได้ใช้ในงานก่อสร้าง	909	100.0	903	99.4	3	0.3	3	0.3	Manufacture of non-structural non-refractory ceramic ware								
2692	การผลิตผลิตภัณฑ์เซรามิกอุตสาหกรรม	59	100.0	57	96.6	1	1.7	1	1.7	Manufacture of refractory ceramic products								
2693	การผลิตผลิตภัณฑ์จากดินชนิด ไมทนไฟ ซึ่งใช้กับงานก่อสร้าง	555	100.0	552	99.4	1	0.2	2	0.4	Manufacture of structural non-refractory clay products								
2694	การผลิตซีเมนต์ ปูนขาว และปูนปลาสเตอร์	34	100.0	30	88.2	2	5.9	2	5.9	Manufacture of cement, lime and plaster								
2695	การผลิตผลิตภัณฑ์จากคอนกรีต ซีเมนต์ และปูนปลาสเตอร์	1,520	100.0	1,464	96.3	13	0.8	44	2.9	Manufacture of articles of concrete, cement and plaster								

ตาราง 2 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำนวนตามรูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 2 NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY FORM OF ECONOMIC ORGANIZATION AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ		สำนักงานเขตเดียว		สำนักงานใหญ่		สำนักงานสาขา		Category of industry
		Number of establishments		Single unit		Head office		Branch		
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	
2696	การผลิต การขึ้นรูป และการแต่งสำเร็จหิน	325	100.0	311	95.6	7	2.2	7	2.2	Cutting, shaping and finishing of stone
2699	การผลิตผลิตภัณฑ์แร่โลหะอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	13	100.0	10	76.9	-	-	3	23.1	Manufacture of other non-metallic mineral products n.e.c.
<b>27</b>	<b>การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน</b>	<b>108</b>	<b>100.0</b>	<b>105</b>	<b>97.2</b>	<b>1</b>	<b>0.9</b>	<b>2</b>	<b>1.9</b>	<b>Manufacture of basic metals</b>
271	การผลิตเหล็กและเหล็กกล้าขั้นมูลฐาน	12	100.0	12	100.0	-	-	-	-	Manufacture of basic iron and steel
2710	การผลิตเหล็กและเหล็กกล้าขั้นมูลฐาน	12	100.0	12	100.0	-	-	-	-	Manufacture of basic iron and steel
272	การผลิตโลหะมีค่าและโลหะอื่นที่มีค่าสูงขั้นมูลฐาน	41	100.0	39	95.1	-	-	2	4.9	Manufacture of basic precious and non-ferrous metals
2720	การผลิตโลหะมีค่า และโลหะอื่นที่มีค่าสูงขั้นมูลฐาน	41	100.0	39	95.1	-	-	2	4.9	Manufacture of basic precious and non-ferrous metals
273	การผลิตโลหะ	55	100.0	54	98.2	1	1.8	-	-	Casting of metals
2731	การผลิตเหล็กและเหล็กกล้า	4	100.0	4	100.0	-	-	-	-	Casting of iron and steel
2732	การผลิตโลหะที่มีค่าสูง	51	100.0	50	98.0	1	2.0	-	-	Casting of non-ferrous metals
<b>28</b>	<b>การผลิตผลิตภัณฑ์ที่มาจากโลหะประดิษฐ์ ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์</b>	<b>5,342</b>	<b>100.0</b>	<b>5,330</b>	<b>99.8</b>	<b>5</b>	<b>0.1</b>	<b>8</b>	<b>0.1</b>	<b>Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</b>
281	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่มีโครงสร้างเป็นโลหะ ถังน้ำ ถังเก็บน้ำ และเครื่องกำเนิดไอน้ำ	2,478	100.0	2,472	99.8	4	0.1	3	0.1	Manufacture of structural metal products, tanks, reservoirs and steam generators
2811	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่มีโครงสร้างเป็นโลหะ	2,467	100.0	2,461	99.8	4	0.1	3	0.1	Manufacture of structural metal products
2812	การผลิตถังน้ำ ถังเก็บน้ำ และภาชนะบรรจุที่ทำจากโลหะ	11	100.0	11	100.0	-	-	-	-	Manufacture of tanks, reservoirs and containers of metal
289	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์อื่น ๆ รวมทั้งจักรกรรม	2,864	100.0	2,858	99.8	1	-	5	0.2	Manufacture of other fabricated metal products; service activities to producers of fabricated metal products
2891	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะที่ทำขึ้น โดยวิธีการตี การกด การดัดกมพิง และกรรมวิธีในรูปแบบต่าง ๆ รวมทั้งการผสมโลหะผง	580	100.0	579	99.8	-	-	1	0.2	Forging, pressing, stamping and roll-forming of metal; powder metallurgy
2892	การผลิตแปรงและการเคลือบโลหะ รวมทั้งการดำเนินการเกี่ยวกับวิศวกรรมเครื่องกล	1,534	100.0	1,533	99.9	-	-	1	0.1	Treatment and coating of metals; general mechanical engineering on a fee or contract basis
2893	การผลิตของมีคม เครื่องมือที่ใช้งานด้วยมือและเครื่องโลหะทั่วไป	659	100.0	659	100.0	-	-	-	-	Manufacture of cutlery, hand tools and general hardware
2899	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์อื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	91	100.0	87	95.6	1	1.1	3	3.3	Manufacture of other fabricated metal products n.e.c.
<b>29</b>	<b>การผลิตเครื่องจักรและอุปกรณ์ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น</b>	<b>1,000</b>	<b>100.0</b>	<b>992</b>	<b>99.2</b>	<b>2</b>	<b>0.2</b>	<b>6</b>	<b>0.6</b>	<b>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</b>
291	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้พลังงานทั่วไป	51	100.0	49	96.0	1	2.0	1	2.0	Manufacture of general purpose machinery
2911	การผลิตเครื่องยนต์และเครื่องจักรอื่น ยกเว้นเครื่องยนต์ที่ใช้รับอากาศภายนอก ยานยนต์และรถจักรยานยนต์	16	100.0	15	93.8	-	-	1	6.2	Manufacture of engines and turbines, except aircraft, vehicle and cycle engines
2912	การผลิตเครื่องสูบลม เครื่องอัด แก๊ส และวาล์ว	7	100.0	7	100.0	-	-	-	-	Manufacture of pumps, compressors, taps and valves
2913	การผลิตเบรค (สลับลูกปืน) เกียร์และเครื่องเกียร์ และอุปกรณ์ที่ใช้ขับเคลื่อน	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	Manufacture of bearings, gears, gearing and driving elements

TABLE 2 NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY FORM OF ECONOMIC ORGANIZATION AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ			สำนักงานเดี่ยว			สำนักงานใหญ่			สำนักงานสาขา			Category of industry
		Number of establishments		%	Single unit		%	Head office		%	Branch		%	
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %			
2914	การผลิตอาหาร เตาเผา และเครื่องปั้นหรือเครื่องเคลือบสีของเตาเผา	9	100.0	9	100.0	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of ovens, furnaces and furnace burners	
2915	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในการยกและการขนถ่าย	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of lifting and handling equipment	
2919	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้กันทั่วไปอื่น ๆ	17	100.0	16	94.1	1	5.9	-	-	-	-	-	Manufacture of other general purpose machinery	
292	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้งานเฉพาะอย่าง	942	100.0	936	99.3	1	0.1	5	0.6	-	-	-	Manufacture of special purpose machinery	
2921	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในการเกษตรและการป่าไม้	876	100.0	873	99.6	-	-	3	0.4	-	-	-	Manufacture of agricultural and forestry machinery	
2922	การผลิตเครื่องมือกล	26	100.0	24	92.2	1	3.9	1	3.9	-	-	-	Manufacture of machine-tools	
2923	การผลิตเครื่องจักรสำหรับโลหะกรรม	2	100.0	2	100.0	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of machinery for metallurgy	
2924	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในการทำเหมืองแร่ เหมืองหิน และการก่อสร้าง	13	100.0	12	92.3	-	-	1	7.7	-	-	-	Manufacture of machinery for mining, quarrying and construction	
2925	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในระบบการผลิตอาหาร เครื่องดื่ม และยาสูบ	14	100.0	14	100.0	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of machinery for food, beverage and tobacco processing	
2926	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในการผลิตสิ่งทอ เครื่องแต่งกาย และเครื่องหนัง	4	100.0	4	100.0	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of machinery for textile, apparel and leather production	
2927	การผลิตอาวุธและกระสุน	4	100.0	4	100.0	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of weapons and ammunition	
2929	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในงานเฉพาะอย่าง อื่น ๆ	3	100.0	3	100.0	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of other special purpose machinery	
293	การผลิตเครื่องใช้ในบ้านเรือน ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	7	100.0	7	100.0	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of domestic appliances n.e.c.	
2930	การผลิตเครื่องใช้ในบ้านเรือน ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	7	100.0	7	100.0	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of domestic appliances n.e.c.	
<b>30</b>	<b>การผลิตเครื่องจักรสำนักงาน เครื่องพิมพ์ดีด และเครื่องคำนวณ</b>	<b>1</b>	<b>100.0</b>	<b>1</b>	<b>100.0</b>	-	-	-	-	-	-	-	<b>Manufacture of office, accounting and computing machinery</b>	
3000	การผลิตเครื่องจักรสำนักงาน เครื่องบันทึกและเครื่องคำนวณ	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of office, accounting and computing machinery	
3000	การผลิตเครื่องจักรสำนักงาน เครื่องบันทึก และเครื่องคำนวณ	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of office, accounting and computing machinery	
<b>31</b>	<b>การผลิตเครื่องจักรและเครื่องอุปโภคไฟฟ้า ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น</b>	<b>31</b>	<b>100.0</b>	<b>28</b>	<b>90.3</b>	-	-	<b>3</b>	<b>9.7</b>	-	-	-	<b>Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.</b>	
311	การผลิตมอเตอร์ไฟฟ้า เครื่องกำเนิดไฟฟ้า และหม้อแปลงไฟฟ้า	16	100.0	15	93.8	-	-	1	6.2	-	-	-	Manufacture of electric motors, generators and transformers	
3110	การผลิตมอเตอร์ไฟฟ้า เครื่องกำเนิดไฟฟ้า และหม้อแปลงไฟฟ้า	16	100.0	15	93.8	-	-	1	6.2	-	-	-	Manufacture of electric motors, generators and transformers	
312	การผลิตอุปกรณ์ที่เกี่ยวกับการจ่ายและความคุ้มครองไฟฟ้า	2	100.0	2	100.0	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of electricity distribution and control apparatus	
3120	การผลิตอุปกรณ์ที่เกี่ยวกับการจ่ายและความคุ้มครองไฟฟ้า	2	100.0	2	100.0	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of electricity distribution and control apparatus	
315	การผลิตหลอดไฟฟ้ายานและเครื่องอุปโภคสำหรับให้แสงสว่าง	6	100.0	6	100.0	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of electric lamp	
3150	การผลิตหลอดไฟฟ้ายานและเครื่องอุปโภคสำหรับให้แสงสว่าง	6	100.0	6	100.0	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of electric lamps	
319	การผลิตเครื่องอุปโภคไฟฟ้าอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	7	100.0	5	71.4	-	-	2	28.6	-	-	-	Manufacture of other electrical equipment n.e.c.	
3190	การผลิตเครื่องอุปโภคไฟฟ้าอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	7	100.0	5	71.4	-	-	2	28.6	-	-	-	Manufacture of other electrical equipment n.e.c.	
<b>32</b>	<b>การผลิตอุปกรณ์และเครื่องอุปโภควิทยุ โทรทัศน์ และการสื่อสาร</b>	<b>39</b>	<b>100.0</b>	<b>29</b>	<b>74.4</b>	<b>1</b>	<b>2.6</b>	<b>9</b>	<b>23.0</b>	-	-	-	<b>Manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus</b>	

ตาราง 2. จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จักรเย็บผ้าแบบอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 2. NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY FORM OF ECONOMIC ORGANIZATION AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ		สำนักงานตั้งเดียว		สำนักงานใหญ่		สำนักงานสาขา		Category of industry
		Number of establishments		Single unit		Head office		Branch		
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	
321	การผลิตหลอดอิเล็กทรอนิกส์และส่วนประกอบอิเล็กทรอนิกส์อื่น ๆ	22	100.0	12	54.5	1	4.6	9	40.9	Manufacture of electronic valves and tubes and other electronic components
3210	การผลิตหลอดอิเล็กทรอนิกส์และส่วนประกอบอิเล็กทรอนิกส์อื่น ๆ	22	100.0	12	54.5	1	4.6	9	40.9	Manufacture of electronic valves and tubes and other electronic components
322	การผลิตเครื่องส่งสัญญาณโทรทัศน์และวิทยุ และเครื่องอุปกรณ์ สําหรับโทรทัศน์ และเครื่องอุปกรณ์ สําหรับโทรทัศน์และวิทยุ	4	100.0	4	100.0	-	-	-	-	Manufacture of television and radio transmitters and apparatus for line telephony and line telegraphy
3220	การผลิตเครื่องส่งสัญญาณโทรทัศน์และวิทยุ และเครื่องอุปกรณ์ สําหรับโทรทัศน์ และเครื่องอุปกรณ์ สําหรับโทรทัศน์และวิทยุ	4	100.0	4	100.0	-	-	-	-	Manufacture of television and radio transmitters and apparatus for line telephony and line telegraphy
323	การผลิตเครื่องรับโทรทัศน์และวิทยุ เครื่องรับวิทยุ เครื่องรับวิทยุเสียงหรือภาพ หรือเครื่องขยายเสียงหรือภาพ หรือเครื่องขยายเสียงหรือวิทยุ และสินค้าที่เกี่ยวข้อง	13	100.0	13	100.0	-	-	-	-	Manufacture of television and radio receivers and associated consumer goods
3230	การผลิตเครื่องรับโทรทัศน์และวิทยุ เครื่องรับวิทยุเสียงหรือภาพ หรือเครื่องขยายเสียงหรือวิทยุ หรือเครื่องขยายเสียงหรือวิทยุ และสินค้าที่เกี่ยวข้อง	13	100.0	13	100.0	-	-	-	-	Manufacture of television and radio receivers and associated consumer goods
33	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ทางการแพทย์ การวัดความถี่ และอุปกรณ์ที่ใช้ทางทัศนศาสตร์ นาฬิกา	49	100.0	43	87.8	1	2.0	5	10.2	Manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks
331	การผลิตอุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ทางการแพทย์ และเครื่องมือที่ใช้ในการวัด การตรวจสอบ การทดสอบ การเดินเรือ การเดินอากาศ และเครื่องมือที่ใช้ในการวัดขนาดของเครื่องมือที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	38	100.0	37	97.4	-	-	1	2.6	Manufacture of medical appliances and instruments and appliances for measuring, checking, testing, navigating and other purposes, except optical instruments
3310	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์ และเครื่องมือใช้ทางทัศนศาสตร์กระดูก	38	100.0	37	97.4	-	-	1	2.6	Manufacture of medical and surgical equipment and orthopaedic appliances
332	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์ และเครื่องมือเกี่ยวกับภาพถ่าย	10	100.0	5	50.0	1	10.0	4	40.0	Manufacture of optical instruments and photographic equipment
3320	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์ และเครื่องมือเกี่ยวกับภาพถ่าย	10	100.0	5	50.0	1	10.0	4	40.0	Manufacture of optical instruments and photographic equipment
333	การผลิตนาฬิกา	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	Manufacture of watches and clocks
3330	การผลิตนาฬิกา	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	Manufacture of watches and clocks
34	การผลิตยานยนต์ รถพ่วงและรถถัง	29	100.0	27	93.1	2	6.9	-	-	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
341	การผลิตยานยนต์	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	Manufacture of motor vehicles
3410	การผลิตยานยนต์	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	Manufacture of motor vehicles
342	การผลิตตัวถัง (coachwork) สําหรับยานยนต์ รวมทั้งการผลิตรถพ่วงและรถถัง	11	100.0	11	100.0	-	-	-	-	Manufacture of bodies (coachwork) for motor vehicles; manufacture of trailers and semi-trailers
3420	การผลิตตัวถัง (coachwork) สําหรับยานยนต์ รวมทั้งการผลิตรถพ่วงและรถถัง	11	100.0	11	100.0	-	-	-	-	Manufacture of bodies (coachwork) for motor vehicles; manufacture of trailers and semi-trailers
343	การผลิตส่วนประกอบและอุปกรณ์ประกอบ สําหรับยานยนต์และเครื่องยนต์	17	100.0	15	88.2	2	11.8	-	-	Manufacture of parts and accessories for motor vehicles and their engines
3430	การผลิตส่วนประกอบและอุปกรณ์ประกอบ สําหรับยานยนต์ และเครื่องยนต์	17	100.0	15	88.2	2	11.8	-	-	Manufacture of parts and accessories for motor vehicles and their engines



ตาราง 2 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำนวนตามรูปแบบการตั้งทางเศรษฐกิจ และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 2 NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY FORM OF ECONOMIC ORGANIZATION AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม Category of industry	จำนวนสถานประกอบการ Number of establishments		สำนักงานตั้งเดียว Single unit		สำนักงานใหญ่ Head office		สำนักงานสาขา Branch		Category of industry
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	
		44	100.0	43	97.7	-	-	1	2.3	
<b>35 การผลิตเครื่องอุปโภคบริโภค</b>										
351	การผลิตเครื่องอุปโภคบริโภค	9	100.0	9	100.0	-	-	-	-	Building and repairing of ships and boats
3511	การผลิตเรือและเรือยนต์	5	100.0	5	100.0	-	-	-	-	Building and repairing of ships
3512	การผลิตเรือและเรือยนต์ที่ใช้เพื่อความสำราญ และการกีฬา	4	100.0	4	100.0	-	-	-	-	Building and repairing of pleasure and sporting boats
359	การผลิตเครื่องอุปโภคบริโภคอื่น ๆ ที่มีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	35	100.0	34	97.1	-	-	1	2.9	Manufacture of transport equipment n.e.c.
3591	การผลิตรถจักรยานยนต์	19	100.0	18	94.7	-	-	1	5.3	Manufacture of motorcycles
3592	การผลิตรถจักรยานสองล้อ และรถจักรยานสามล้อ	10	100.0	10	100.0	-	-	-	-	Manufacture of bicycles and invalid carriages
3599	การผลิตเครื่องอุปโภคบริโภคอื่น ๆ ที่มีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	6	100.0	6	100.0	-	-	-	-	Manufacture of other transport equipment n.e.c.
<b>36 การผลิตเครื่องมือเครื่องใช้</b>										
361	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	7,161	100.0	7,127	99.5	20	0.3	14	0.2	Manufacture of furniture; manufacturing n.e.c.
3610	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	2,863	100.0	2,847	99.4	10	0.4	6	0.2	Manufacture of furniture
369	การผลิตเครื่องมือเครื่องใช้ประเภทอื่น ๆ	4,298	100.0	4,280	99.6	10	0.2	8	0.2	Manufacturing n.e.c.
3691	การผลิตเครื่องดนตรีและเครื่องเล่นเสียง	745	100.0	737	98.9	7	1.0	1	0.1	Manufacture of jewellery and related articles
3692	การผลิตเครื่องดนตรี	51	100.0	51	100.0	-	-	-	-	Manufacture of musical instruments
3693	การผลิตเครื่องเล่นเสียง	11	100.0	10	90.9	1	9.1	-	-	Manufacture of sports goods
3694	การผลิตของเล่นและของเล่น	137	100.0	134	97.8	1	0.7	2	1.5	Manufacture of games and toys
3699	การผลิตอื่น ๆ ที่มีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	3,354	100.0	3,348	99.8	1	-	5	0.2	Other manufacturing n.e.c.
<b>37 การนำวัสดุเหลือใช้กลับมาผลิตเป็นวัสดุใหม่</b>										
371	การนำเศษของเหล็กที่ไม่ได้ใช้เพื่อการผลิตเป็นวัสดุใหม่	43	100.0	42	97.7	-	-	1	2.3	Recycling
3710	การนำเศษของเหล็กที่ไม่ได้ใช้เพื่อการผลิตเป็นวัสดุใหม่	30	100.0	30	100.0	-	-	-	-	Recycling of metal waste and scrap
3711	การนำเศษของเหล็กที่ไม่ได้ใช้เพื่อการผลิตเป็นวัสดุใหม่	30	100.0	30	100.0	-	-	-	-	Recycling of metal waste and scrap
372	การนำเศษของพลาสติกที่ไม่ได้ใช้เพื่อการผลิตเป็นวัสดุใหม่	13	100.0	12	92.3	-	-	1	7.7	Recycling of non-metal waste and scrap
3720	การนำเศษของพลาสติกที่ไม่ได้ใช้เพื่อการผลิตเป็นวัสดุใหม่	13	100.0	12	92.3	-	-	1	7.7	Recycling of non-metal waste and scrap

หมายเหตุ : - ไม่มีข้อมูลหรือข้อมูลมีค่าเป็น 0 หรือมีข้อมูลจำนวนเล็กน้อย

Note : - Nil or zero or negligible amount

ตาราง 3 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำนวนตามระยะเวลาในการดำเนินการ และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550

TABLE 3 NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY PERIOD OF OPERATION AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	ระยะเวลาในการดำเนินการ (ปี) Period of operation (Year)												Category of industry						
		จำนวนสถานประกอบการ Number of establishments			< 5			5 - 9			10 - 19				20 - 29			≥ 30		
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %
	<b>รวม</b>	<b>92,210</b>	<b>100.0</b>	<b>28,096</b>	<b>30.5</b>	<b>25,316</b>	<b>27.5</b>	<b>26,498</b>	<b>28.7</b>	<b>7,785</b>	<b>8.4</b>	<b>4,515</b>	<b>4.9</b>	<b>Total</b>						
15	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหารและเครื่องดื่ม	20,122	100.0	5,455	27.1	5,889	29.3	6,014	29.9	1,809	9.0	955	4.7	Manufacture of food products and beverages						
151	การผลิต การแปรรูปและการถนอมเนื้อสัตว์ สัตว์น้ำ ผลไม้สด น้ำมันและไขมัน	3,404	100.0	1,052	30.9	915	26.9	926	27.2	279	8.2	233	6.8	Production, processing and preservation of meat, fish, fruit, vegetables, oils and fats						
1511	การผลิตเนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์จากเนื้อสัตว์	1,679	100.0	544	32.4	466	27.8	445	26.5	133	7.9	92	5.5	Production of meat and meat products						
1512	การแปรรูปและการถนอมเนื้อสัตว์ และผลิตภัณฑ์จากสัตว์น้ำ	353	100.0	78	22.2	54	15.2	159	45.1	43	12.1	19	5.4	Processing and preserving of fish and fish products						
1513	การแปรรูปผลไม้และผัก	1,322	100.0	409	30.9	386	29.2	310	23.4	97	7.3	121	9.2	Processing of fruit and vegetables						
1514	การผลิตน้ำมันจากพืช น้ำมันจากสัตว์ ไขมันจากสัตว์	50	100.0	21	42.0	10	20.0	11	22.0	7	14.0	1	2.0	Manufacture of vegetable and animal oils and fats						
152	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ทำจากนม	254	100.0	77	30.4	61	24.0	75	29.6	31	12.3	9	3.7	Manufacture of dairy products						
1520	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ทำจากนม	254	100.0	77	30.4	61	24.0	75	29.6	31	12.3	9	3.7	Manufacture of dairy products						
153	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการไม่ใช้พืช สัตว์และผลิตภัณฑ์จากสัตว์	10,028	100.0	1,856	18.5	3,116	31.1	3,548	35.4	1,063	10.6	444	4.4	Manufacture of grain mill products, starches and starch products, and prepared animal feeds						
1531	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการไม่ใช้พืช	9,983	100.0	1,840	18.4	3,109	31.2	3,531	35.4	1,061	10.6	442	4.4	Manufacture of grain mill products						
1532	การผลิตอาหารสัตว์และผลิตภัณฑ์จากสัตว์	22	100.0	7	29.6	3	13.6	10	43.2	1	4.6	2	9.1	Manufacture of Starches and starch products						
1533	การผลิตอาหารสัตว์ที่ทำสำเร็จรูป	23	100.0	10	43.5	4	17.4	8	34.8	1	4.4	-	-	Manufacture of prepared animal feeds						
154	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหารอื่น ๆ	4,260	100.0	1,150	27.0	1,325	31.1	1,143	26.8	384	9.0	258	6.1	Manufacture of other food products						
1541	การผลิตผลิตภัณฑ์ประเภทอบ (การอบ การต้ม การนึ่ง)	1,041	100.0	374	35.9	379	36.4	231	22.2	33	3.2	24	2.3	Manufacture of bakery products						
1542	การผลิตน้ำตาล	103	100.0	6	5.3	7	6.8	22	21.7	24	22.8	45	43.4	Manufacture of sugar						
1543	การผลิตโกโก้ ช็อคโกแลต และขนมที่ทำจากน้ำตาล	292	100.0	70	23.9	94	32.1	67	22.8	31	10.6	31	10.6	Manufacture of cocoa, chocolate and sugar confectionery						
1544	การผลิตเยลลี่ ไซรัป เย็นเยลลี่ เย็นเยลลี่เข้มข้น เย็นเยลลี่เข้มข้น และผลิตภัณฑ์อาหารประเภทเบเกอรี่ที่ทำขึ้น	772	100.0	114	14.7	200	26.0	262	34.0	129	16.7	66	8.6	Manufacture of macaroni, noodles, couscous and similar farinaceous products						
1549	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหารอื่น ๆ ที่มีไขมัน และผลิตภัณฑ์อาหารประเภทเบเกอรี่ที่ทำขึ้น	2,052	100.0	587	28.6	645	31.4	561	27.3	167	8.2	92	4.5	Manufacture of other food products n.e.c.						
155	การผลิตเครื่องดื่ม	2,176	100.0	1,321	60.7	471	21.7	322	14.8	52	2.4	10	0.5	Manufacture of beverages						
1551	การกลั่น การกลั่นตัวควบแน่นและการผสมสุรา รวมทั้งการผลิตอัลกอฮอล์ที่ได้จากการหมัก	1,293	100.0	1,013	78.3	244	18.9	20	1.5	16	1.3	-	-	Distilling, rectifying and blending of spirits; ethylalcohol production from fermented materials						
1552	การผลิตไวน์	31	100.0	8	25.8	21	66.1	2	4.8	1	3.2	-	-	Manufacture of wines						
1553	การผลิตแอลกอฮอล์และเครื่องดื่ม	2	100.0	1	50.0	-	-	1	50.0	-	-	-	-	Manufacture of malt liquors and malt						
1554	การผลิตเครื่องดื่มที่ไม่มีแอลกอฮอล์ รวมทั้งการผลิตน้ำดื่มบรรจุขวด	850	100.0	299	35.2	206	24.3	300	35.3	34	4.0	10	1.2	Manufacture of soft drinks; bottling of mineral waters						
16	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	381	100.0	21	5.5	117	30.6	123	32.4	32	8.4	88	23.1	Manufacture of tobacco products						
160	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	381	100.0	21	5.5	117	30.6	123	32.4	32	8.4	88	23.1	Manufacture of tobacco products						
1600	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	381	100.0	21	5.5	117	30.6	123	32.4	32	8.4	88	23.1	Manufacture of tobacco products						

ตาราง 3 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำนวนตามระยะเวลาในการดำเนินงานปี 2550 (ต่อ)

TABLE 3 NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY PERIOD OF OPERATION AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	ระยะเวลาในการดำเนินงาน (ปี) Period of operation (Year)												Category of industry
		จำนวนสถานประกอบการ Number of establishments		< 5		5 - 9		10 - 19		20 - 29		≥ 30		
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	
<b>17</b>	<b>การผลิตสิ่งทอ</b>	<b>10,290</b>	<b>100.0</b>	<b>2,985</b>	<b>29.0</b>	<b>2,910</b>	<b>28.3</b>	<b>3,498</b>	<b>34.0</b>	<b>459</b>	<b>4.5</b>	<b>438</b>	<b>4.3</b>	<b>Manufacture of textiles</b>
171	การทอและเครื่องแต่งตัวสิ่งทอ	6,868	100.0	1,770	25.8	1,990	29.0	2,487	36.2	262	3.8	360	5.2	Spinning, weaving and finishing of textiles
1711	การจักวรีและทอเส้นใยสังเคราะห์	6,627	100.0	1,718	25.9	1,920	29.0	2,399	36.2	245	3.7	344	5.2	Preparation and spinning of textile fibres; weaving of textiles
1712	การแต่งเส้นใยสังเคราะห์	241	100.0	52	21.7	69	28.8	87	36.3	16	6.7	16	6.6	Finishing of textiles
172	การผลิตสิ่งทออื่น ๆ	3,269	100.0	1,159	35.4	871	26.6	969	29.6	193	5.9	78	2.4	Manufacture of other textiles
1721	การผลิตสิ่งทอสำเร็จรูป ยกเว้นเครื่องแต่งกาย	1,256	100.0	460	36.7	280	22.3	415	33.0	46	3.6	55	4.4	Manufacture of made-up textile articles, except apparel
1722	การผลิตพรมและเครื่องปูลาด	1,149	100.0	410	35.7	403	35.1	307	26.7	30	2.6	-	-	Manufacture of carpets and rugs
1723	การผลิตซีก สายระโยงระยาง (เชือกเส้นใหญ่) และตาข่าย เหนืออื่น	129	100.0	63	48.8	16	12.3	42	32.3	2	1.6	7	5.0	Manufacture of cordage, rope, twine and netting
1729	การผลิตสิ่งทออื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	735	100.0	225	30.6	172	23.4	206	28.0	115	15.7	17	2.3	Manufacture of other textiles n.e.c.
173	การผลิตเส้นใยสังเคราะห์ที่ได้จากการชักมันและโครซท์	153	100.0	57	37.0	49	32.2	42	27.5	5	3.3	-	-	Manufacture of limited and crocheted fabrics and articles
1730	การผลิตผ้าและสิ่งทอที่ได้จากการชักมันดิ่ง และโครซท์	153	100.0	57	37.0	49	32.2	42	27.5	5	3.3	-	-	Manufacture of limited and crocheted fabrics and articles
<b>18</b>	<b>การผลิตเครื่องแต่งกาย รวมทั้งการตกแต่งและย้อมสีเส้นด้าย</b>	<b>19,356</b>	<b>100.0</b>	<b>5,589</b>	<b>28.9</b>	<b>4,860</b>	<b>25.1</b>	<b>5,644</b>	<b>29.2</b>	<b>2,132</b>	<b>11.0</b>	<b>1,131</b>	<b>5.8</b>	<b>Manufacture of wearing apparel; dressing and dyeing of fur</b>
181	การผลิตเครื่องแต่งกาย ยกเว้นเครื่องแต่งกายที่ทำจากขนสัตว์	19,355	100.0	5,588	28.9	4,860	25.1	5,644	29.2	2,132	11.0	1,131	5.8	Manufacture of wearing apparel, except fur-apparel
1810	การผลิตเครื่องแต่งกาย ยกเว้น เครื่องแต่งกายที่ทำจากขนสัตว์	19,355	100.0	5,588	28.9	4,860	25.1	5,644	29.2	2,132	11.0	1,131	5.8	Manufacture of wearing apparel, except fur-apparel
182	การผลิตเครื่องแต่งกายเส้นด้าย รวมทั้งการตกแต่งสิ่งทอที่ทำจากขนสัตว์	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Dressing and dyeing of fur; manufacture of articles of fur
1820	การผลิตเครื่องแต่งกายเส้นด้าย รวมทั้งการตกแต่งสิ่งทอที่ทำจากขนสัตว์	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Dressing and dyeing of fur; manufacture of articles of fur
<b>19</b>	<b>การฟอกและตกแต่งหนังสัตว์ รวมทั้งการผลิตกระเป๋าเดินทาง</b>	<b>286</b>	<b>100.0</b>	<b>114</b>	<b>39.7</b>	<b>114</b>	<b>39.8</b>	<b>45</b>	<b>15.7</b>	<b>6</b>	<b>1.9</b>	<b>8</b>	<b>2.9</b>	<b>Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, saddlery, harness and footwear</b>
191	การฟอกและตกแต่งหนังสัตว์ รวมทั้งการผลิตกระเป๋าเดินทาง	158	100.0	83	52.5	46	29.0	20	12.7	1	0.6	8	5.3	Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, saddlery and harness
1911	การฟอกและตกแต่งหนังสัตว์	8	100.0	2	25.0	5	62.5	-	-	-	-	1	12.5	Tanning and dressing of leather
1912	การผลิตกระเป๋าเดินทาง กระเป๋าสตางค์ และสิ่งที่มีลักษณะคล้ายกัน รวมทั้งการผลิตเครื่องหนัง	150	100.0	81	53.9	41	27.2	20	13.3	1	0.7	7	4.9	Manufacture of luggage, handbags and the like, saddlery and harness
192	การผลิตรองเท้า	128	100.0	31	24.0	68	53.1	25	19.4	5	3.5	-	-	Manufacture of footwear
1920	การผลิตรองเท้า	128	100.0	31	24.0	68	53.1	25	19.4	5	3.5	-	-	Manufacture of footwear
<b>20</b>	<b>การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้ที่ไม่ใช่ถ่าน ไม้ขีด และไม้ฟืน</b>	<b>22,705</b>	<b>100.0</b>	<b>7,992</b>	<b>35.2</b>	<b>6,144</b>	<b>27.1</b>	<b>5,801</b>	<b>25.6</b>	<b>1,848</b>	<b>8.1</b>	<b>920</b>	<b>4.1</b>	<b>Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials</b>
201	การผลิตไม้และกระดาษที่ไม่ใช่	423	100.0	169	40.0	126	29.7	90	21.4	35	8.2	3	0.8	Sawmilling and planing of wood
2010	การผลิตไม้และกระดาษที่ไม่ใช่	423	100.0	169	40.0	126	29.7	90	21.4	35	8.2	3	0.8	Sawmilling and planing of wood
202	การผลิตผลิตภัณฑ์จากไม้ที่ไม่ใช่ถ่าน ไม้ขีด และไม้ฟืน ยกเว้น	22,282	100.0	7,823	35.1	6,018	27.0	5,710	25.6	1,814	8.1	917	4.1	Manufacture of products of wood, cork, straw and plaiting materials
2021	การผลิตแผ่นไม้ใยไม้แข็ง รวมทั้งการผลิตไม้ขีด ลามิเนต แผ่นใยไม้ขีด และแผ่นใยอื่น ๆ และแผ่นไม้ชนิดอื่น ๆ	51	100.0	3	5.9	39	76.5	8	15.7	1	2.0	-	-	Manufacture of veneer sheets; manufacture of plywood, laminboard, particle board and other panels and boards
2022	การผลิตเครื่องไม้ที่ขึ้นการก่อสร้าง และเครื่องประกอบอาคาร	525	100.0	162	30.8	175	33.3	160	30.5	23	4.5	5	1.0	Manufacture of builders' carpentry and joinery

ตาราง 3 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำนวนตามระยะเวลาในการดำเนินงานกิจการ และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 3. NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY PERIOD OF OPERATION AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	ระยะเวลาในการดำเนินงานกิจการ (ปี) Period of operation (Year)												Category of industry	
		จำนวนสถานประกอบการ Number of establishments		5 - 9		10 - 19		20 - 29		≥ 30		จำนวน Number	ร้อยละ %		
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %				
2023	การผลิตกระดาษไม้	98	100.0	54	54.6	26	26.5	17	17.8	1	1.0	-	-	-	Manufacture of wooden containers
2029	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ทำจากไม้ รวมทั้งการผลิตสิ่งของที่ทำจากไม้ก๊อก ฟาง และวัสดุเทียม	21,608	100.0	7,605	35.2	5,778	26.7	5,525	25.6	1,789	8.3	912	4.2	4.2	Manufacture of other products of wood; manufacture of articles of cork, straw and plaiting materials
21	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	537	100.0	152	28.3	185	34.4	154	28.8	37	6.9	9	1.7	1.7	Manufacture of paper and paper products
210	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	537	100.0	152	28.3	185	34.4	154	28.8	37	6.9	9	1.7	1.7	Manufacture of paper and paper products
2101	การผลิตกระดาษ กระดาษ และกระดาษแข็ง	311	100.0	96	30.8	103	33.0	86	27.7	21	6.9	5	1.7	1.7	Manufacture of pulp, paper and paperboard
2102	การผลิตกระดาษลูกฟูก และกระดาษแข็งลูกฟูก และการผลิตภาชนะที่ทำจากกระดาษ และกระดาษแข็ง	61	100.0	11	17.3	19	31.9	26	42.9	1	1.6	4	6.3	6.3	Manufacture of corrugated paper and paperboard and of containers of paper and paperboard
2109	การผลิตสิ่งของอื่น ๆ ที่ทำจากกระดาษ และกระดาษแข็ง	165	100.0	46	27.6	63	38.0	42	25.5	15	8.8	-	-	-	Manufacture of other articles of paper and paperboard
22	การพิมพ์โฆษณา การพิมพ์และการทำหนังสือพิมพ์	617	100.0	166	26.9	139	22.5	170	27.5	80	13.0	62	10.1	10.1	Publishing, printing and reproduction of recorded media
221	การพิมพ์โฆษณา	65	100.0	31	48.5	7	10.8	18	27.7	5	6.9	4	6.2	6.2	Publishing
2211	การพิมพ์โฆษณาหนังสือ โบรชัวร์ หนังสือเกี่ยวกับดนตรี และการพิมพ์สิ่งพิมพ์อื่น ๆ	11	100.0	6	50.0	1	9.1	2	18.2	2	13.6	1	9.1	9.1	Publishing of books, brochures, musical books and other publications
2212	การพิมพ์โฆษณาหนังสือพิมพ์ วารสาร และนิตยสาร	16	100.0	4	25.0	3	18.8	7	43.8	-	-	2	12.5	12.5	Publishing of newspapers, journals and periodicals
2213	การพิมพ์โฆษณาสิ่งพิมพ์อื่น	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	Publishing of recorded media
2219	การพิมพ์โฆษณาอื่น ๆ	37	100.0	22	59.5	3	8.1	8	21.6	3	8.1	1	2.7	2.7	Other publishing
222	การพิมพ์ และกิจกรรมด้านบริการที่เกี่ยวข้องกับการพิมพ์	551	100.0	133	24.2	132	23.9	152	27.6	76	13.8	58	10.6	10.6	Printing and service activities related to printing
2221	การพิมพ์	540	100.0	130	24.1	126	23.4	152	28.1	75	13.8	57	10.6	10.6	Printing
2222	กิจกรรมด้านการบริการที่เกี่ยวข้องกับการพิมพ์	11	100.0	3	30.3	5	48.5	-	-	1	12.1	1	9.1	9.1	Service activities related to printing
223	การทำสำเนา คีย์บอร์ดและข้อมูล	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Reproduction of recorded media
2230	การทำสำเนา คีย์บอร์ดและข้อมูล	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Reproduction of recorded media
23	การผลิตผลิตภัณฑ์จากเหล็ก ผลิตภัณฑ์ที่ใช้ถลุงถาถน	10	100.0	4	40.0	2	20.0	4	40.0	-	-	-	-	-	Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel
231	การผลิตเหล็กขั้นต้นได้	7	100.0	3	42.9	2	28.6	2	28.6	-	-	-	-	-	Manufacture of coke oven products
2310	การผลิตเหล็กขั้นต้นได้	7	100.0	3	42.9	2	28.6	2	28.6	-	-	-	-	-	Manufacture of coke oven products
232	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุงแร่เหล็ก	3	100.0	1	33.3	-	-	2	66.7	-	-	-	-	-	Manufacture of refined petroleum products
2320	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุงแร่เหล็ก	3	100.0	1	33.3	-	-	2	66.7	-	-	-	-	-	Manufacture of refined petroleum products
24	การผลิตผลิตภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	440	100.0	236	53.7	108	24.5	49	11.1	23	5.2	24	5.5	5.5	Manufacture of chemicals and chemical products
241	การผลิตผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม	142	100.0	94	65.9	32	22.2	12	8.5	4	2.8	1	0.7	0.7	Manufacture of basic chemicals
2411	การผลิตผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม	14	100.0	5	35.7	1	7.1	5	35.7	3	21.4	-	-	-	Manufacture of basic chemicals, except fertilizers nitrogen compounds
2412	การผลิตปิโตรเลียมที่สามารถประกอบเป็นโรจน	122	100.0	87	70.9	27	21.7	7	5.7	1	0.8	1	0.8	0.8	Manufacture of fertilizers and nitrogen compounds
2413	การผลิตพลาสติกขั้นต้นและพลาสติก	6	100.0	2	33.3	4	66.7	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of plastics in primary forms and of nitrogen compounds synthetic rubber
242	การผลิตผลิตภัณฑ์เคมีอื่น ๆ	297	100.0	143	48.0	75	25.3	37	12.5	19	6.4	23	7.9	7.9	Manufacture of other chemical products
2421	การผลิตสารกำจัดวัชพืชและผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรอื่น ๆ	5	100.0	3	60.0	2	40.0	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of pesticides and other agro-chemical products
2422	การผลิตสีทา น้ำมันชักเงา และสิ่งที่ใช้ทาเคลือบ และน้ำมันทาสี (masses) ที่ใช้สีกับ	11	100.0	5	45.5	1	9.1	4	36.4	1	9.1	-	-	-	Manufacture of paints, varnishes and similar coatings, printing ink and mastics

ตาราง 3. จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์อุตสาหกรรม ภูมิภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 3. NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY PERIOD OF OPERATION AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม Number of establishments	ระยะเวลาในการดำเนินงาน (ปี) Period of operation (Year)												Category of industry
		< 5		5 - 9		10 - 19		20 - 29		≥ 30		จำนวน Number	ร้อยละ %	
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %			
2423	การผลิตผลิตภัณฑ์ทางเภสัชกรรม เคมีภัณฑ์ใช้ครัวเรือน และผลิตภัณฑ์ที่ทาง การขนถ่าย	120	100.0	37	30.9	32	26.5	19	15.8	14	11.9	18	14.8	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemicals and botanical products
2424	การผลิตปุ๋ยและเชื้อเพลิงที่มีลักษณะเป็นเม็ดที่ใช้ในการทำการเกษตร และผลิตยา เครื่องหอม และสิ่งปรุงแต่งสำหรับบริโภคบางชนิด หรือประเภทยาสูบ	132	100.0	91	68.9	32	24.2	8	6.1	-	-	1	0.8	Manufacture of soap and detergents, cleaning and polishing preparations, perfumes and toilet preparations
2429	การผลิตผลิตภัณฑ์เคมีอื่น ๆ ที่มีลักษณะเป็นของแข็ง	29	100.0	7	22.7	8	28.6	6	20.7	4	12.3	5	15.8	Manufacture of other chemical products n.e.c.
243	การผลิตเส้นใยประดิษฐ์	1	100.0	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	Manufacture of man-made fibres
2430	การผลิตเส้นใยประดิษฐ์	1	100.0	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	Manufacture of man-made fibres
<b>25</b>	<b>การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก</b>	<b>124</b>	<b>100.0</b>	<b>42</b>	<b>34.1</b>	<b>39</b>	<b>31.6</b>	<b>34</b>	<b>27.6</b>	<b>8</b>	<b>6.7</b>	-	-	<b>Manufacture of rubber and plastics products</b>
251	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาง	14	100.0	1	7.1	3	21.4	6	42.9	4	28.6	-	-	Manufacture of rubber products
2511	การผลิตยางและยางเป็น การถอดของและยางคอมพาวนด์	5	100.0	-	-	-	-	2	40.0	3	60.0	-	-	Manufacture of rubber tyres and tubes; retreading and rebuilding of rubber tyres
2519	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางอื่น ๆ	9	100.0	1	11.1	3	33.3	4	44.4	1	11.1	-	-	Manufacture of other rubber products
252	การผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก	110	100.0	41	37.6	36	32.9	28	25.6	4	3.9	-	-	Manufacture of plastic products
2520	การผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก	110	100.0	41	37.6	36	32.9	28	25.6	4	3.9	-	-	Manufacture of plastic products
<b>26</b>	<b>การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะ</b>	<b>3,495</b>	<b>100.0</b>	<b>1,022</b>	<b>29.2</b>	<b>836</b>	<b>23.9</b>	<b>1,126</b>	<b>32.2</b>	<b>257</b>	<b>7.4</b>	<b>255</b>	<b>7.3</b>	<b>Manufacture of other non-metallic mineral products</b>
261	การผลิตแก้วและผลิตภัณฑ์แก้ว	80	100.0	26	32.5	25	31.5	19	23.3	10	12.7	-	-	Manufacture of glass and glass products
2610	การผลิตแก้วและผลิตภัณฑ์แก้ว	80	100.0	26	32.5	25	31.5	19	23.3	10	12.7	-	-	Manufacture of glass and glass products
269	การผลิตผลิตภัณฑ์เนื้อโลหะ ซึ่งมีได้ตั้งแต่ประเภทไปจนถึง	3,415	100.0	996	29.2	811	23.7	1,107	32.4	247	7.2	255	7.5	Manufacture of non-metallic mineral products n.e.c.
2691	การผลิตสารที่มีกรด ไม่ทนไฟซึ่งไม่ได้ใช้ในงานก่อสร้าง	909	100.0	289	31.8	184	20.3	269	29.6	68	7.5	99	10.8	Manufacture of non-structural non-refractory ceramic ware
2692	การผลิตผลิตภัณฑ์เซรามิกชนิดทนไฟ	59	100.0	12	20.3	17	28.0	11	18.6	13	21.2	7	11.9	Manufacture of refractory ceramic products
2693	การผลิตผลิตภัณฑ์จากดินชนิดทนไฟ ซึ่งใช้ในงานก่อสร้าง	555	100.0	134	24.2	134	24.1	171	30.7	49	8.8	67	12.1	Manufacture of structural non-refractory clay products
2694	การผลิตซีเมนต์ ปูนขาว และปูนปลาสเตอร์	34	100.0	9	26.5	3	8.8	15	44.1	5	14.7	2	5.9	Manufacture of cement, lime and plaster
2695	การผลิตผลิตภัณฑ์จากคอมกรีต ซีเมนต์ และปูนปลาสเตอร์	1,520	100.0	472	31.0	405	26.6	519	34.2	88	5.8	36	2.4	Manufacture of articles of concrete, cement and plaster
2696	การผลิต การขึ้นรูป และการหล่อโลหะ	325	100.0	79	24.2	65	20.1	114	35.1	23	7.2	44	13.5	Cutting, shaping and finishing of stone
2699	การผลิตผลิตภัณฑ์เนื้อโลหะอื่น ๆ ซึ่งมีได้ตั้งแต่ประเภทไปจนถึง	13	100.0	1	7.7	3	23.1	8	61.5	1	7.7	-	-	Manufacture of other non-metallic mineral products n.e.c.
<b>27</b>	<b>การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน</b>	<b>108</b>	<b>100.0</b>	<b>23</b>	<b>21.1</b>	<b>25</b>	<b>23.5</b>	<b>44</b>	<b>40.4</b>	<b>9</b>	<b>8.2</b>	<b>7</b>	<b>6.9</b>	<b>Manufacture of basic metals</b>
271	การผลิตเหล็กและเหล็กกล้าขั้นมูลฐาน	12	100.0	5	41.7	2	16.7	5	41.7	-	-	-	-	Manufacture of basic iron and steel
2710	การผลิตเหล็กและเหล็กกล้าขั้นมูลฐาน	12	100.0	5	41.7	2	16.7	5	41.7	-	-	-	-	Manufacture of basic iron and steel
272	การผลิต โลหะมีค่าและ โลหะอื่นที่มีค่าสูงขั้นมูลฐาน	41	100.0	6	15.5	13	31.3	15	37.4	7	15.9	-	-	Manufacture of basic precious and non-ferrous metals
2720	การผลิตโลหะมีค่าและ โลหะอื่นที่มีค่าสูงขั้นมูลฐาน	41	100.0	6	15.5	13	31.3	15	37.4	7	15.9	-	-	Manufacture of basic precious and non-ferrous metals
273	การผลิต โลหะ	55	100.0	11	20.7	11	19.1	23	42.4	2	4.4	7	13.5	Casting of metals
2731	การผลิตเหล็กและเหล็กกล้า	4	100.0	2	50.0	-	-	-	-	-	-	2	50.0	Casting of iron and steel
2732	การผลิตโลหะที่มีค่าสูง	51	100.0	9	18.4	11	20.6	23	45.7	2	4.7	5	10.6	Casting of non-ferrous metals
<b>28</b>	<b>การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ทางโลหะประดิษฐ์ ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์</b>	<b>5,342</b>	<b>100.0</b>	<b>1,637</b>	<b>30.6</b>	<b>1,520</b>	<b>28.5</b>	<b>1,459</b>	<b>27.3</b>	<b>446</b>	<b>8.4</b>	<b>281</b>	<b>5.3</b>	<b>Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</b>

ตาราง 3 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำนวนตามระยะเวลาในการดำเนินงานปี พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 3 NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY PERIOD OF OPERATION AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	ระยะเวลาในการดำเนินงาน (ปี) Period of operation (Year)												Category of industry
		จำนวนสถานประกอบการ Number of establishments		< 5		5 - 9		10 - 19		20 - 29		≥ 30		
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	
281	การผลิตผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมที่มีโครงสร้างเป็นโลหะ ดังนั้น ทั้งที่หนักและเครื่องกำเนิดไอน้ำ	2,478	100.0	902	36.4	762	30.7	608	24.5	145	5.9	62	2.5	Manufacture of structural metal products, tanks, reservoirs and steam generators
2811	การผลิตผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมที่มีโครงสร้างเป็นโลหะ	2,467	100.0	897	36.3	758	30.7	607	24.6	144	5.8	62	2.5	Manufacture of structural metal products
2812	การผลิตถังเก็บแก๊สและภาชนะบรรจุที่ทำงานโลหะ	11	100.0	5	45.5	4	36.4	1	9.1	1	9.1	-	-	Manufacture of tanks, reservoirs and containers of metal
289	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์อื่น ๆ รวมทั้งกิจกรรม ด้านการบริการแก่ผู้ผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์	2,864	100.0	735	25.7	758	26.5	851	29.7	301	10.5	219	7.6	Manufacture of other fabricated metal products; service activities to producers of fabricated metal products
2891	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะที่ขึ้นรูปโดยการตี การกด การดัดขึ้นรูป และการรีดในรูปแบบต่าง ๆ	580	100.0	135	23.3	142	24.5	180	31.1	84	14.5	38	6.5	Forging, pressing, stamping and roll-forming of metal; powder metallurgy
2892	การผลิตและทำการดัดขึ้นรูปโลหะ รวมทั้งการดำเนินการเกี่ยวกับวิศวกรรมเครื่องกล โดยได้รับค่าตอบแทนโดยคนหรือโดยการทำสัญญาจ้าง	1,534	100.0	456	29.7	455	29.6	479	31.2	99	6.5	45	3.0	Treatment and coating of metals; general mechanical engineering on a fee or contract basis
2893	การผลิตเครื่องมือ เครื่องมือที่ใช้แรงด้วยมือและเครื่องโลหะทั่วไป	659	100.0	110	16.7	147	22.3	159	24.2	111	16.8	132	20.0	Manufacture of cutlery, hand tools and general hardware
2899	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์อื่น ๆ ซึ่งมีได้แก่ประเภทอื่น ๆ	91	100.0	33	36.8	15	15.9	32	35.5	7	7.7	4	4.0	Manufacture of other fabricated metal products n.e.c.
29	การผลิตเครื่องจักรและอุปกรณ์ ซึ่งมีได้แก่ประเภทอื่น ๆ	1,000	100.0	253	25.3	268	26.8	334	33.4	116	11.6	29	2.9	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
291	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้แรงทั่วไป	51	100.0	18	35.3	13	25.5	10	19.6	8	15.7	2	3.9	Manufacture of general purpose machinery
2911	การผลิตเครื่องยนต์และเครื่องจักรอื่น ยกเว้นเครื่องยนต์ที่ใช้กับอากาศยาน ยานยนต์และรถจักรยาน/รถจักรยานยนต์	16	100.0	4	25.0	4	25.0	3	18.8	5	31.3	-	-	Manufacture of engines and turbines, except aircraft, vehicle and cycle engines
2912	การผลิตเครื่องสูบลม เครื่องอัดแก๊ส และวาล์ว	7	100.0	4	57.1	-	-	1	14.3	-	-	2	28.6	Manufacture of pumps, compressors, taps and valves
2913	การผลิตเบรค (สลิคคูปปีน) เกียร์และเครื่องเกียร์ และอุปกรณ์ที่ใช้ขับเคลื่อน	1	100.0	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	Manufacture of bearings, gears, gearing and driving elements
2914	การผลิตเตาอบ เตาเผา และเครื่องหม้อไอน้ำชนิดเชื่อมถึงของเตาเผา	9	100.0	-	-	3	33.3	4	44.4	2	22.2	-	-	Manufacture of ovens, furnaces and furnace burners
2915	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในการยกและกรรวนข้าว	1	100.0	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	Manufacture of lifting and handling equipment
2919	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้แรงทั่วไปอื่น ๆ	17	100.0	10	58.8	4	23.5	2	11.8	1	5.9	-	-	Manufacture of other general purpose machinery
292	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้แรงเฉพาะอย่าง	942	100.0	234	24.8	254	27.0	320	34.0	107	11.4	27	2.9	Manufacture of special purpose machinery
2921	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในการเกษตรและการป่าไม้	876	100.0	216	24.6	238	27.2	302	34.5	102	11.7	18	2.0	Manufacture of agricultural and forestry machinery
2922	การผลิตเครื่องมือกล	26	100.0	8	30.8	9	34.6	6	23.1	1	3.9	2	7.7	Manufacture of machine-tools
2923	การผลิตเครื่องจักรสำหรับโลหะกรรม	2	100.0	-	-	-	-	2	100.0	-	-	-	-	Manufacture of machinery for metallurgy
2924	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในการขุดเหมืองแร่ หรือขุดหิน และการก่อสร้าง	13	100.0	1	7.7	4	30.8	3	23.1	3	23.1	2	15.4	Manufacture of machinery for mining, quarrying and construction
2925	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในการเกษตรและการผลิตอาหาร เครื่องดื่ม และยาสูบ	14	100.0	4	28.6	3	21.4	5	35.7	-	-	2	14.3	Manufacture of machinery for food, beverage and tobacco processing
2926	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในการผลิตสิ่งทอ เครื่องหนัง และเครื่องหนัง	4	100.0	3	75.0	-	-	1	25.0	-	-	-	-	Manufacture of machinery for textile, apparel and leather production
2927	การผลิตอาวุธและกระสุน	4	100.0	-	-	-	-	-	-	1	25.0	3	75.0	Manufacture of weapons and ammunition
2929	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในงานเฉพาะอย่าง อื่น ๆ	3	100.0	2	66.7	-	-	1	33.3	-	-	-	-	Manufacture of other special purpose machinery
293	การผลิตเครื่องใช้ในบ้านเรือน ซึ่งมีได้แก่ประเภทอื่น ๆ	7	100.0	1	14.3	1	14.3	4	57.1	1	14.3	-	-	Manufacture of domestic appliances n.e.c.
2930	การผลิตเครื่องใช้ในบ้านเรือน ซึ่งมีได้แก่ประเภทอื่น ๆ	7	100.0	1	14.3	1	14.3	4	57.1	1	14.3	-	-	Manufacture of domestic appliances n.e.c.

ตาราง 3 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำนวนตามระยะเวลาในการตั้งขึ้นกิจการ และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 3 NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY PERIOD OF OPERATION AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม Number of establishments	ระยะเวลาในการตั้งขึ้นกิจการ (ปี) Period of operation (Year)												Category of Industry	
		< 5		5 - 9		10 - 19		20 - 29		≥ 30		จำนวน Number	ร้อยละ %		
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %				
<b>30</b>	<b>การผลิตเครื่องจักรสำนักงาน เครื่องทำบัญชี และเครื่องคำนวณ</b>	1	100.0	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	<b>Manufacture of office, accounting and computing machinery</b>
300	การผลิตเครื่องจักรสำนักงาน เครื่องทำบัญชีและเครื่องคำนวณ	1	100.0	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of office, accounting and computing machinery
3000	การผลิตเครื่องจักรสำนักงาน เครื่องทำบัญชี และเครื่องคำนวณ	1	100.0	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of office, accounting and computing machinery
<b>31</b>	<b>การผลิตเครื่องจักรสำนักงานและเครื่องอุปโภคไฟฟ้า ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ที่อื่น</b>	31	100.0	11	35.5	9	29.0	8	25.8	2	6.5	1	3.2	-	<b>Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.</b>
311	การผลิตมอเตอร์ไฟฟ้า เครื่องกำเนิดไฟฟ้า และหม้อแปลงไฟฟ้า	16	100.0	9	56.3	3	18.8	3	18.8	-	-	1	6.3	-	Manufacture of electric motors, generators and transformers
3110	การผลิตมอเตอร์ไฟฟ้า เครื่องกำเนิดไฟฟ้า และหม้อแปลงไฟฟ้า	16	100.0	9	56.3	3	18.8	3	18.8	-	-	1	6.3	-	Manufacture of electric motors, generators and transformers
312	การผลิตอุปกรณ์ที่เอกรางจ่ายและควบคุมระบบไฟฟ้า	2	100.0	-	-	1	50.0	1	50.0	-	-	-	-	-	Manufacture of electricity distribution and control apparatus
3120	การผลิตอุปกรณ์ที่เอกรางจ่ายและควบคุมระบบไฟฟ้า	2	100.0	-	-	1	50.0	1	50.0	-	-	-	-	-	Manufacture of electricity distribution and control apparatus
315	การผลิตหลอดไฟฟ้าและเครื่องอุปโภคส่วนรวมให้แสงสว่าง	6	100.0	1	16.7	1	16.7	2	33.3	2	33.3	-	-	-	Manufacture of electric lamp
3150	การผลิตหลอดไฟฟ้าและเครื่องอุปโภคส่วนรวมให้แสงสว่าง	6	100.0	1	16.7	1	16.7	2	33.3	2	33.3	-	-	-	Manufacture of electric lamps
319	การผลิตเครื่องอุปโภคไฟฟ้าอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ที่อื่น	7	100.0	1	14.3	4	57.1	2	28.6	-	-	-	-	-	Manufacture of other electrical equipment n.e.c.
3190	การผลิตเครื่องอุปโภคไฟฟ้าอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ที่อื่น	7	100.0	1	14.3	4	57.1	2	28.6	-	-	-	-	-	Manufacture of other electrical equipment n.e.c.
<b>32</b>	<b>การผลิตอุปกรณ์และเครื่องอุปโภควิทยุ โทรทัศน์ และการสื่อสาร</b>	39	100.0	10	25.6	7	18.0	21	53.9	1	2.6	-	-	-	<b>Manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus</b>
321	การผลิตหลอดอิเล็กทรอนิกส์และส่วนประกอบอิเล็กทรอนิกส์อื่น ๆ	22	100.0	2	9.1	4	18.2	15	68.2	1	4.6	-	-	-	Manufacture of electronic valves and tubes and other electronic components
3210	การผลิตหลอดอิเล็กทรอนิกส์และส่วนประกอบอิเล็กทรอนิกส์อื่น ๆ	22	100.0	2	9.1	4	18.2	15	68.2	1	4.6	-	-	-	Manufacture of electronic valves and tubes and other electronic components
322	การผลิตเครื่องส่งสัญญาณ โทรทัศน์และวิทยุ	4	100.0	3	75.0	1	25.0	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of television and radio transmitters and apparatus for line telephony and line telegraphy
3220	การผลิตเครื่องส่งสัญญาณ โทรทัศน์และวิทยุ และเครื่องอุปโภค ส่วนรับโทรทัศน์ และโทรคมนาคมไร้สาย	4	100.0	3	75.0	1	25.0	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of television and radio transmitters and apparatus for line telephony and line telegraphy
323	การผลิตเครื่องรับโทรทัศน์และวิทยุ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ที่อื่น	13	100.0	5	38.5	2	15.4	6	46.2	-	-	-	-	-	Manufacture of television and radio receivers and associated consumer goods
3230	การผลิตเครื่องรับโทรทัศน์และวิทยุ เครื่องรับสัญญาณเสียงหรือภาพ หรือเครื่องขยายเสียงโทรทัศน์ โทรทัศน์ หรือวีซีดี โทรทัศน์ และสินค้าที่เกี่ยวข้อง	13	100.0	5	38.5	2	15.4	6	46.2	-	-	-	-	-	Manufacture of television and radio receivers and associated consumer goods
<b>33</b>	<b>การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในทางการแพทย์ การวัดความดัน และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทันตศาสตร์</b>	49	100.0	14	27.6	6	11.2	19	38.8	4	7.1	8	15.3	-	<b>Manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks</b>
331	การผลิตอุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในทางกายภาพและเครื่องมือที่ใช้ในกรวัด	38	100.0	12	30.3	6	14.5	11	29.0	3	6.6	8	19.7	-	Manufacture of medical appliances and instruments and appliances for measuring, checking, testing, navigating and other purposes, except optical instruments
3310	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในทางกายภาพและเครื่องมือที่ใช้ในทางรังสีเอกซ์และเครื่องมือที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	38	100.0	12	30.3	6	14.5	11	29.0	3	6.6	8	19.7	-	Manufacture of medical and surgical equipment and orthopedic appliances
332	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์ และเครื่องมืออุปโภคเกี่ยวกับภาพถ่าย	10	100.0	2	20.0	-	-	8	80.0	-	-	-	-	-	Manufacture of optical instruments and photographic equipment
3320	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์ และเครื่องมืออุปโภคเกี่ยวกับภาพถ่าย	10	100.0	2	20.0	-	-	8	80.0	-	-	-	-	-	Manufacture of optical instruments and photographic equipment
333	การผลิตนาฬิกา	1	100.0	-	-	-	-	-	-	1	100.0	-	-	-	Manufacture of watches and clocks

ตาราง 3 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำนวนคนระยะเวลาในการดำเนินงาน และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 3 NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY PERIOD OF OPERATION AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	ระยะเวลาในการดำเนินงาน (ปี) Period of operation (Year)												Category of industry		
		จำนวนสถานประกอบการ Number of establishments		5 - 9		10 - 19		20 - 29		≥ 30		จำนวน Number	ร้อยละ %			
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %					
3330	การผลิตนาฬิกา	1	100.0	-	-	-	-	-	-	1	100.0	-	-	-	-	Manufacture of watches and clocks
34	<b>การผลิตยานยนต์ รถนั่งและรถจักรยานยนต์</b>	<b>29</b>	<b>100.0</b>	<b>4</b>	<b>13.8</b>	<b>10</b>	<b>34.5</b>	<b>14</b>	<b>48.3</b>	-	-	-	-	<b>1</b>	<b>3.5</b>	<b>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</b>
341	การผลิตยานยนต์	1	100.0	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of motor vehicles
3410	การผลิตยานยนต์	1	100.0	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of motor vehicles
342	การผลิตตัวถัง (coachwork) สำหรับยานยนต์	11	100.0	1	9.1	2	18.2	7	63.6	-	-	-	-	1	9.1	Manufacture of bodies (coachwork) for motor vehicles; manufacture of trailers and semi-trailers
3420	รวมทั้งการผลิตตัวถังและรถจักรยานยนต์	11	100.0	1	9.1	2	18.2	7	63.6	-	-	-	-	1	9.1	Manufacture of bodies (coachwork) for motor vehicles; manufacture of trailers and semi-trailers
343	การผลิตส่วนประกอบและอุปกรณ์ประกอบ สำหรับยานยนต์และเครื่องจักร	17	100.0	3	17.7	7	41.2	7	41.2	-	-	-	-	-	-	Manufacture of parts and accessories for motor vehicles and their engines
3430	การผลิตส่วนประกอบและอุปกรณ์ประกอบสำหรับยานยนต์ และเครื่องจักร	17	100.0	3	17.7	7	41.2	7	41.2	-	-	-	-	-	-	Manufacture of parts and accessories for motor vehicles and their engines
35	<b>การผลิตเครื่องอุปโภคบริโภค</b>	<b>44</b>	<b>100.0</b>	<b>13</b>	<b>29.6</b>	<b>16</b>	<b>36.4</b>	<b>13</b>	<b>29.6</b>	<b>1</b>	<b>2.3</b>	<b>1</b>	<b>2.3</b>	<b>1</b>	<b>2.3</b>	<b>Manufacture of other transport equipment</b>
351	การผลิตเรือและเรือยนต์	9	100.0	6	66.7	2	22.2	1	11.1	-	-	-	-	-	-	Building and repairing of ships and boats
3511	การผลิตเรือและเรือยนต์	5	100.0	2	40.0	2	40.0	1	20.0	-	-	-	-	-	-	Building and repairing of ships
3512	การผลิตเรือและเรือยนต์	4	100.0	4	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Building and repairing of pleasure and sporting boats
359	การผลิตรถจักรยานยนต์	35	100.0	7	20.0	14	40.0	12	34.3	1	2.9	1	2.9	1	2.9	Manufacture of transport equipment n.e.c.
3591	การผลิตรถจักรยานยนต์	19	100.0	5	26.3	6	31.6	7	36.8	1	5.3	-	-	-	-	Manufacture of motorcycles
3592	การผลิตรถจักรยานยนต์	10	100.0	1	10.0	6	60.0	3	30.0	-	-	-	-	-	-	Manufacture of bicycles and invalid carriages
3599	การผลิตรถจักรยานยนต์	6	100.0	1	16.7	2	33.3	2	33.3	-	-	-	-	1	16.7	Manufacture of other transport equipment n.e.c.
36	<b>การผลิตเฟอร์นิเจอร์</b>	<b>7,161</b>	<b>100.0</b>	<b>2,322</b>	<b>32.4</b>	<b>2,104</b>	<b>29.4</b>	<b>1,922</b>	<b>26.9</b>	<b>515</b>	<b>7.2</b>	<b>297</b>	<b>4.2</b>	<b>297</b>	<b>4.2</b>	<b>Manufacture of furniture, manufacturing n.e.c.</b>
361	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	2,863	100.0	1,026	35.8	732	25.6	787	27.5	201	7.0	117	4.1	117	4.1	Manufacture of furniture
3610	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	2,863	100.0	1,026	35.8	732	25.6	787	27.5	201	7.0	117	4.1	117	4.1	Manufacture of furniture
369	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	4,298	100.0	1,296	30.2	1,372	31.9	1,136	26.4	314	7.3	180	4.2	180	4.2	Manufacturing n.e.c.
3691	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	745	100.0	186	25.0	249	33.4	254	34.0	53	7.1	4	0.5	4	0.5	Manufacture of jewellery and related articles
3692	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	51	100.0	13	25.5	17	32.7	10	19.6	8	16.3	3	5.9	3	5.9	Manufacture of musical instruments
3693	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	11	100.0	1	9.1	8	72.7	2	18.2	-	-	-	-	-	-	Manufacture of sports goods
3694	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	137	100.0	46	33.7	47	34.1	39	28.7	-	-	5	3.5	5	3.5	Manufacture of games and toys
3699	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	3,354	100.0	1,050	31.3	1,052	31.4	831	24.8	252	7.5	169	5.0	169	5.0	Other manufacturing n.e.c.
37	<b>การผลิตเครื่องใช้ในชีวิตประจำวัน</b>	<b>43</b>	<b>100.0</b>	<b>32</b>	<b>74.4</b>	<b>10</b>	<b>23.3</b>	<b>1</b>	<b>2.3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>Recycling</b>
371	การผลิตเครื่องใช้ในชีวิตประจำวัน	30	100.0	28	93.3	2	6.7	-	-	-	-	-	-	-	-	Recycling of metal waste and scrap
3710	การผลิตเครื่องใช้ในชีวิตประจำวัน	30	100.0	28	93.3	2	6.7	-	-	-	-	-	-	-	-	Recycling of metal waste and scrap
372	การผลิตเครื่องใช้ในชีวิตประจำวัน	13	100.0	4	30.8	8	61.5	1	7.7	-	-	-	-	-	-	Recycling of non-metal waste and scrap
3720	การผลิตเครื่องใช้ในชีวิตประจำวัน	13	100.0	4	30.8	8	61.5	1	7.7	-	-	-	-	-	-	Recycling of non-metal waste and scrap



ตาราง 4 จำนวนและ ร้อยละ ของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำนวนตามระยะเวลาการผลิต ในปี 2549 และ 15 เดือนอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550

TABLE 4 NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY PERIOD OF OPERATION IN 2006 AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม Number of establishments	ระยะเวลาการปฏิบัติงาน Period of operation in 2006												รวม Total	Category of industry			
		< 3 Months			3-6 Months			7-9 Months			10-12 Months					< 8 Hours per day		
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %			จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number
15	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหารและเครื่องดื่ม	92,210	100.0	1,440	1.5	11,302	12.3	7,381	8.0	72,087	78.2	43,601	47.3	46,843	50.8	1,766	1.9	Manufacture of food products and beverages
151	การผลิต การปรุงและ การเก็บของเนื้อสัตว์ สัตว์น้ำ ผลไม้ สัก น้ำมันและไขมัน	20,122	100.0	645	3.2	1,646	8.2	845	4.2	16,986	84.4	11,769	58.5	7,812	38.8	541	2.7	Production, processing and preservation of meat, fish, fruit, vegetables, oils and fats
1511	การผลิตเนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์จากเนื้อสัตว์	3,404	100.0	417	12.3	268	7.9	222	6.5	2,498	73.4	1,750	51.4	1,291	37.9	363	10.7	Production of meat and meat products
1512	การผลิตเนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์จากสัตว์น้ำ	1,679	100.0	9	0.5	45	2.7	33	2.0	1,592	94.8	1,097	65.4	547	32.6	34	2.1	Production of fish and fish products
1513	การผลิตน้ำมันและผัก	353	100.0	8	2.3	24	6.9	20	5.7	300	85.1	199	56.3	143	40.4	12	3.4	Processing of fruit and vegetables
1514	การผลิตน้ำมันจากพืช น้ำมันจากสัตว์และไขมันจากสัตว์	1,322	100.0	401	30.3	191	14.5	166	12.6	564	42.7	436	33.0	571	43.2	315	23.8	Manufacture of vegetable and animal oils and fats
152	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ใช้งาน	50	100.0	-	-	7	14.0	2	4.0	41	82.0	19	37.0	30	59.0	2	4.0	Manufacture of starch products
1520	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ใช้งาน	254	100.0	1	0.4	25	9.8	21	8.5	207	81.3	184	72.4	70	27.6	-	-	Manufacture of grain mill products, starches and starch products, and prepared animal feeds
153	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ใช้งานที่ไม่ใช่พืช สัตว์และผลิตภัณฑ์จากสัตว์	254	100.0	1	0.4	25	9.8	21	8.5	207	81.3	184	72.4	70	27.6	-	-	Manufacture of grain mill products, starches and starch products, and prepared animal feeds
1531	อาหารสัตว์สัตว์น้ำ	10,028	100.0	149	1.5	921	9.2	405	4.0	8,553	85.3	7,089	70.7	2,917	29.1	22	0.2	Manufacture of grain mill products
1532	การผลิตอาหารและผลิตภัณฑ์จากสัตว์	9,983	100.0	149	1.5	910	9.1	405	4.1	8,519	85.3	7,073	70.9	2,895	29.0	15	0.2	Manufacture of starches and starch products
1533	การผลิตอาหารสัตว์สัตว์น้ำ	22	100.0	-	-	11	47.7	-	-	12	52.3	9	40.9	9	40.9	4	18.2	Manufacture of prepared animal feeds
154	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหารอื่น ๆ	23	100.0	-	-	1	4.4	-	-	22	95.7	7	30.4	13	56.5	3	13.0	Manufacture of other food products
1541	การผลิตผลิตภัณฑ์ประกอบ (การอบ การต้ม การนึ่ง)	4,260	100.0	76	1.8	394	9.2	155	3.6	3,635	85.3	2,074	48.7	2,060	48.4	126	3.0	Manufacture of bakery products
1542	การผลิตน้ำตาล	1,041	100.0	12	1.2	87	8.4	42	4.0	900	86.4	453	43.5	567	54.5	21	2.0	Manufacture of sugar
1543	การผลิต ไข่ไก่ ไข่สด โยเกิร์ต และนมที่ผ่านการฆ่าเชื้อ	103	100.0	4	3.6	39	38.2	8	7.3	53	51.0	60	58.3	33	32.0	10	9.7	Manufacture of macaroni, noodles, couscous and similar farmaceous products
1544	การผลิตและ ไข่ไก่ ส่วนประกอบอื่น ๆ เช่น ไข่ต้ม ไข่ลวก ไข่ขาว ไข่แดง และผลิตภัณฑ์อาหารประเภทแป้งที่ผลิตขึ้น	292	100.0	10	3.3	51	17.3	13	4.5	219	74.9	106	36.5	177	60.6	9	2.9	Manufacture of other food products n.e.c.
1549	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหารอื่น ๆ ซึ่งมีได้แก่ประเภทอื่น ๆ	772	100.0	10	1.3	12	1.6	2	0.3	748	96.8	466	60.3	299	38.8	7	0.9	Manufacture of malt liquors and malt
155	การผลิตเครื่องดื่ม	2,052	100.0	41	2.0	204	10.0	90	4.4	1,717	83.7	988	48.2	984	47.9	80	3.9	Manufacture of soft drinks; bottling of mineral waters
1551	การกลั่น การกลั่นส่วนร่วมและการหมักสุรา รวมทั้งการผลิตแอลกอฮอล์ที่ใช้จากการหมัก	2,176	100.0	2	0.1	38	1.8	42	2.0	2,094	96.2	672	30.9	1,475	67.8	29	1.4	Manufacture of tobacco products
1552	การผลิตไวน์	1,293	100.0	1	0.1	18	1.4	40	3.1	1,234	95.4	446	34.5	823	63.6	25	1.9	Manufacture of tobacco products
1553	การผลิตเครื่องดื่มแอลกอฮอล์	31	100.0	-	-	9	27.4	1	3.2	22	69.4	10	32.3	21	67.7	-	-	Manufacture of tobacco products
1554	การผลิตเครื่องดื่มที่ไม่มีแอลกอฮอล์ รวมทั้งการผลิตน้ำดื่มบรรจุขวด	2	100.0	-	-	1	50.0	-	-	1	50.0	-	-	2	100.0	-	-	Manufacture of tobacco products
16	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	850	100.0	1	0.1	10	1.2	1	0.1	838	98.5	216	25.4	629	74.0	5	0.6	Manufacture of tobacco products
160	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	381	100.0	65	16.9	144	37.8	91	23.9	82	21.4	48	12.7	246	64.7	86	22.6	Manufacture of tobacco products
1600	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	381	100.0	65	16.9	144	37.8	91	23.9	82	21.4	48	12.7	246	64.7	86	22.6	Manufacture of tobacco products

ตาราง 4 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำนวนตามระยะเวลาการผลิต ในปี 2549 และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 4 NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY PERIOD OF OPERATION IN 2006 AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม Category of industry	จำนวนสถานประกอบการ Number of establishments												จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	ชั่วโมง Hours per day										จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %
		เดือน Months						10-12				8-10						> 10													
		< 3	3-6	7-9	10-12	< 8	> 10	Number	%	Number	%	Number	%					Number	%	Number	%	Number	%								
<b>17</b>	<b>การผลิตสิ่งทอ</b>	<b>10,290</b>	<b>100.0</b>	<b>78</b>	<b>0.8</b>	<b>1,878</b>	<b>18.3</b>	<b>794</b>	<b>7.7</b>	<b>7,541</b>	<b>73.3</b>	<b>4,806</b>	<b>46.7</b>	<b>5,385</b>	<b>52.3</b>	<b>99</b>	<b>1.0</b>	<b>Manufacture of textiles</b>													
171	การย้อม การทอ และการแต่งสำเร็จสิ่งทอ	6,868	100.0	41	0.6	1,582	23.0	489	7.1	4,756	69.3	3,225	47.0	3,570	52.0	73	1.1	Spinning, weaving and finishing of textiles													
1711	การย้อมและทอพร้อมขึ้นเส้นใยสิ่งทอ รวมทั้งการย้อมสิ่งทอ	6,027	100.0	41	0.6	1,545	23.3	458	6.9	4,583	69.2	3,134	47.3	3,428	51.7	65	1.0	Preparation and spinning of textile fibres; weaving of textiles													
1712	การย้อมสำเร็จสิ่งทอ	241	100.0	-	-	37	15.3	31	12.9	173	71.9	91	37.6	142	59.1	8	3.3	Finishing of textiles													
172	การผลิตสิ่งทออื่น ๆ	3,269	100.0	37	1.1	287	8.8	290	8.9	2,655	81.2	1,556	47.6	1,687	51.6	26	0.8	Manufacture of other textiles													
1721	การผลิตสิ่งทอที่ทำขึ้นรูปขนานหรือวงแหวน	1,256	100.0	19	1.5	142	11.3	123	9.8	972	77.4	513	40.8	728	58.0	15	1.2	Manufacture of made-up textile articles, except apparel													
1722	การผลิตพรมและเครื่องปูพรม	1,149	100.0	4	0.3	91	7.9	115	10.0	939	81.8	599	52.1	550	47.9	-	-	Manufacture of carpets and rugs													
1723	การผลิตเชือก สายระโยงระยาง เชือกเส้นใหญ่ และสายพานพาน	129	100.0	3	2.6	20	15.8	15	11.8	90	69.8	90	69.4	34	26.6	5	4.0	Manufacture of cordage, rope, twine and netting													
1729	การผลิตสิ่งทออื่น ๆ ซึ่งมีให้ตัดประกอบไว้ก่อน	735	100.0	11	1.6	34	4.6	37	5.0	653	88.9	355	48.3	375	51.0	5	0.7	Manufacture of other textiles n.e.c.													
173	การผลิตผ้าและสิ่งทอที่ใช้ในการถักถักสิ่งทอและโคราช	153	100.0	-	-	9	5.7	15	10.0	129	84.3	25	16.3	128	83.7	-	-	Manufacture of knitted and crocheted fabrics and articles													
1730	การผลิตผ้า และสิ่งทอที่ใช้ในการถักถักสิ่งทอและโคราช	153	100.0	-	-	9	5.7	15	10.0	129	84.3	25	16.3	128	83.7	-	-	Manufacture of knitted and crocheted fabrics and articles													
<b>18</b>	<b>การผลิตเครื่องแต่งกาย รวมทั้งการผลิตเครื่องแต่งกาย</b>	<b>19,356</b>	<b>100.0</b>	<b>106</b>	<b>0.6</b>	<b>1,334</b>	<b>6.9</b>	<b>1,775</b>	<b>9.2</b>	<b>16,141</b>	<b>83.4</b>	<b>8,749</b>	<b>45.2</b>	<b>10,063</b>	<b>52.0</b>	<b>544</b>	<b>2.8</b>	<b>Manufacture of wearing apparel; dressing and dyeing of fur</b>													
181	การผลิตเครื่องแต่งกาย นอกเหนือจากเครื่องแต่งกายที่ทำจากขนสัตว์	19,355	100.0	105	0.5	1,334	6.9	1,775	9.2	16,141	83.4	8,749	45.2	10,062	52.0	544	2.8	Manufacture of wearing apparel, except fur apparel													
1810	การผลิตเครื่องแต่งกาย นอกเหนือจากเครื่องแต่งกายที่ทำจากขนสัตว์	19,355	100.0	105	0.5	1,334	6.9	1,775	9.2	16,141	83.4	8,749	45.2	10,062	52.0	544	2.8	Manufacture of wearing apparel, except fur apparel													
182	การผลิตเครื่องแต่งกายขนสัตว์ รวมทั้งการผลิตเครื่องแต่งกายที่ทำจากขนสัตว์	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100.0	-	-	Dressing and dyeing of fur; manufacture of articles of fur													
1820	การผลิตเครื่องแต่งกายขนสัตว์ รวมทั้งการผลิตเครื่องแต่งกายที่ทำจากขนสัตว์	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100.0	-	-	Dressing and dyeing of fur; manufacture of articles of fur													
<b>19</b>	<b>การย้อมและตกแต่งหนังสัตว์ รวมทั้งการผลิตกระเป๋าเดินทาง</b>	<b>286</b>	<b>100.0</b>	<b>8</b>	<b>2.8</b>	<b>20</b>	<b>7.1</b>	<b>22</b>	<b>7.9</b>	<b>235</b>	<b>82.2</b>	<b>106</b>	<b>37.2</b>	<b>177</b>	<b>61.8</b>	<b>3</b>	<b>1.1</b>	<b>Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, saddlery, harness and footwear</b>													
191	การย้อมและตกแต่งหนังสัตว์ รวมทั้งการผลิตกระเป๋าเดินทาง	286	100.0	8	2.8	20	7.1	22	7.9	235	82.2	106	37.2	177	61.8	3	1.1	Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, saddlery, harness and footwear													
1911	การย้อมและตกแต่งหนังสัตว์	158	100.0	3	1.9	12	7.4	19	12.3	124	78.4	48	30.6	107	67.5	3	1.9	Handbags, saddlery and harness													
1912	การผลิตกระเป๋าเดินทาง กระเป๋าถือ และสิ่งทอที่ทำจากหนังสัตว์	8	100.0	-	-	1	12.5	7	87.5	7	87.5	3	37.5	5	62.5	-	-	Tanning and dressing of leather													
192	การผลิตรองเท้า	150	100.0	3	2.0	12	7.8	18	12.3	117	77.9	45	30.2	102	67.8	3	2.0	Manufacture of luggage, handbags and the like, saddlery and harness													
1920	การผลิตรองเท้า	128	100.0	5	3.9	9	6.8	3	2.3	111	86.9	58	45.3	70	54.7	-	-	Manufacture of footwear													
1921	การผลิตรองเท้า	128	100.0	5	3.9	9	6.8	3	2.3	111	86.9	58	45.3	70	54.7	-	-	Manufacture of footwear													
<b>20</b>	<b>การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้กึ่งไม้ รวมทั้งการผลิตกระดาษ</b>	<b>22,705</b>	<b>100.0</b>	<b>333</b>	<b>1.5</b>	<b>4,760</b>	<b>21.0</b>	<b>2,351</b>	<b>10.4</b>	<b>15,261</b>	<b>67.2</b>	<b>12,959</b>	<b>57.1</b>	<b>9,590</b>	<b>42.2</b>	<b>155</b>	<b>0.7</b>	<b>Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials</b>													
201	การผลิตไม้และกระดาษที่ไม่ใช่ไม้	423	100.0	11	2.6	24	5.8	47	11.1	341	80.5	140	33.2	283	66.9	-	-	Sawmilling and planing of wood													
2010	การผลิตไม้และกระดาษที่ไม่ใช่ไม้	423	100.0	11	2.6	24	5.8	47	11.1	341	80.5	140	33.2	283	66.9	-	-	Sawmilling and planing of wood													
202	การผลิตผลิตภัณฑ์จากไม้ ไม้กึ่งไม้ และไม้กึ่งไม้	22,282	100.0	322	1.4	4,735	21.3	2,305	10.3	14,921	67.0	12,819	57.5	9,308	41.8	155	0.7	Manufacture of products of wood, cork, straw and plaiting materials													
2021	การผลิตแผ่นไม้ ไม้กึ่งไม้ และไม้กึ่งไม้ รวมทั้งการผลิตไม้กึ่งไม้ ผลิตภัณฑ์จากไม้กึ่งไม้ และผลิตภัณฑ์จากไม้กึ่งไม้	51	100.0	-	-	1	2.0	-	-	50	98.0	2	3.9	49	96.1	-	-	Manufacture of veneer sheets; manufacture of plywood, laminboard, particle board and other panels and boards													

ตาราง 4.4 จำนวนและร้อยละของโรงงานประกอบอุตสาหกรรมการผลิต จำนวนตามระยะเวลาการติดตั้งปี 2549 และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)  
TABLE 4. NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY PERIOD OF OPERATION IN 2006 AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	จำนวนสถานประกอบการ Number of establishments		ระยะเวลาการติดตั้ง Period of operation in 2006												จำนวนชั่วโมงต่อวัน Hours per day		ประเภทอุตสาหกรรม Category of industry										
	จำนวน Number	ร้อยละ %	น้อยกว่า 3 เดือน Less than 3 months			3-6 เดือน 3-6 months			7-9 เดือน 7-9 months			10-12 เดือน 10-12 months			น้อยกว่า 8 ชั่วโมง Less than 8 hours			8-10 ชั่วโมง 8-10 hours			มากกว่า 10 ชั่วโมง More than 10 hours						
			จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %				
2022	525	100.0	-	-	20	3.8	20	3.8	20	3.8	485	92.4	43	8.3	482	91.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of builders' carpentry and joinery	
2023	98	100.0	2	2.0	2	2.0	6	6.2	88	89.8	26	26.5	72	73.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of wooden containers	
2029																										Manufacture of other products of wood; manufacture of articles of cork, straw and plaiting materials	
	21,608	100.0	320	1.5	4,712	21.8	2,279	10.6	14,297	66.2	12,748	59.0	8,705	40.3	155	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of paper and paper products	
21	537	100.0	7	1.2	50	9.3	55	10.3	425	79.2	140	26.1	390	72.7	7	1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of paper and paper products	
210	537	100.0	7	1.2	50	9.3	55	10.3	425	79.2	140	26.1	390	72.7	7	1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of paper and paper products	
2101	311	100.0	1	0.4	40	12.8	46	14.9	224	71.9	91	29.2	218	70.1	2	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of pulp, paper and paperboard	
2102	61	100.0	-	-	4	7.0	-	-	57	93.0	15	24.1	46	75.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of corrugated paper and paperboard and of containers of paper and paperboard	
2109	165	100.0	5	3.3	6	3.6	9	5.2	145	87.9	34	20.8	126	76.2	5	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of other articles of paper and paperboard	
22	617	100.0	3	0.5	32	5.2	28	4.5	555	89.9	157	25.5	435	70.5	25	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Publishing, printing and reproduction of recorded media	
221	65	100.0	-	-	3	4.6	3	5.1	59	90.3	20	30.5	44	67.4	1	2.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Publishing	
2211	11	100.0	-	-	-	-	-	-	11	100.0	2	13.6	10	86.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Publishing of books, brochures, newsletters, magazines and other publications
2212	16	100.0	-	-	-	-	1	6.3	15	93.8	2	12.5	14	87.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Publishing of newspapers, journals and periodicals	
2213	1	100.0	-	-	-	-	-	-	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Publishing of recorded media	
2219	37	100.0	-	-	3	8.1	2	6.3	32	85.6	15	41.4	20	55.0	1	3.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Other publishing	
222	551	100.0	3	0.5	29	5.3	24	4.4	495	89.8	137	24.9	390	70.8	23	4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Printing and service activities related to printing	
2221	540	100.0	3	0.5	29	5.4	24	4.5	484	89.6	135	25.0	381	70.6	23	4.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Printing	
2222	11	100.0	-	-	-	-	-	-	11	100.0	2	18.2	9	81.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Service activities related to printing
223	1	100.0	-	-	-	-	-	-	1	100.0	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Reproduction of recorded media	
2230	1	100.0	-	-	-	-	-	-	1	100.0	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Reproduction of recorded media	
23	10	100.0	-	-	2	20.0	-	-	8	80.0	2	20.0	5	50.0	3	30.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel
231	7	100.0	-	-	2	28.6	-	-	5	71.4	2	28.6	3	42.9	2	28.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of coke oven products
2310	7	100.0	-	-	2	28.6	-	-	5	71.4	2	28.6	3	42.9	2	28.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of coke oven products
232	3	100.0	-	-	-	-	-	-	3	100.0	-	-	2	66.7	1	33.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of refined petroleum products
2320	3	100.0	-	-	-	-	-	-	3	100.0	-	-	2	66.7	1	33.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of refined petroleum products
24	440	100.0	11	2.4	65	14.8	45	10.2	320	72.7	208	47.2	231	52.6	1	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of chemicals and chemical products
241	142	100.0	3	2.1	25	17.8	34	23.8	80	56.3	49	34.3	92	65.0	1	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of basic chemicals
2411	14	100.0	-	-	1	7.1	1	7.1	12	85.7	4	28.6	10	71.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of basic chemicals, except fertilizers nitrogen compounds
2412	122	100.0	2	1.6	24	19.9	33	26.8	63	51.6	45	36.7	76	62.5	1	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of fertilizers and nitrogen compounds
2413	6	100.0	1	16.7	-	-	-	-	5	83.3	-	-	6	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of plastics in primary forms and of nitrogen compounds synthetic rubber
242	297	100.0	8	2.5	40	13.4	11	3.7	239	80.4	159	53.6	138	46.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of other chemical products

ตาราง 4 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต ยานพาหนะและอากาศยานการผลิต ในปี 2549 และประเภทอุตสาหกรรม ภาคตะวันออก พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 4 NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY PERIOD OF OPERATION IN 2006 AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Contd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม Industry	ระยะเวลาการดำเนินงาน Period of operation in 2006												Category of industry				
		เดือน Months						ชั่วโมง Hours per day										
		<3 Number	%	3-6 Number	%	7-9 Number	%	10-12 Number	%	<8 Number	%	8-10 Number	%		> 10 Number			
2421	การผลิตสารตั้งต้นและผลิตภัณฑ์ขั้นกลางอากาศยานอื่น ๆ	5	100.0	-	-	1	20.0	-	-	4	80.0	3	60.0	2	40.0	-	-	Manufacture of pesticides and other agro-chemical products
2422	การผลิตสีทาบ้านสีต่าง ๆ และสีที่ใช้ทาผนัง ฝ้าเพดาน และวัสดุเคลือบอื่น ๆ (masses) ที่ใช้สีกัน	11	100.0	-	-	-	-	1	9.1	10	90.9	5	45.5	6	54.6	-	-	Manufacture of paints, varnishes and similar coatings, printing ink and massies
2423	การผลิตผลิตภัณฑ์ขั้นกลางอากาศยาน เติมน้ำมันเชื้อเพลิงอากาศยาน และผลิตภัณฑ์ขั้นกลางอากาศยาน	120	100.0	4	2.9	10	8.2	-	-	107	88.9	71	59.4	49	40.6	-	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemicals and botanical products
2424	การผลิตสบู่และผงซักฟอก เติมน้ำมันที่ใช้ในการทำความสะอาด และวัสดุเครื่องสำอาง และสิ่งปรุงแต่งสีต่าง ๆ สำหรับเครื่องสำอาง	132	100.0	4	3.0	27	20.5	10	7.6	91	68.9	60	45.5	72	54.6	-	-	Manufacture of soap and detergents, cleaning and polishing preparations, perfumes and toilet preparations
2429	การผลิตผลิตภัณฑ์เคลือบอื่น ๆ ซึ่งมีให้ใช้ประเภทที่ 1 ถึงที่ 5	29	100.0	-	-	2	6.9	-	-	27	93.1	20	68.0	9	32.0	-	-	Manufacture of other chemical products n.e.c.
243	การผลิตเส้นใยประดิษฐ์	1	100.0	-	-	-	-	-	-	1	100.0	-	-	1	100.0	-	-	Manufacture of man-made fibres
2430	การผลิตเส้นใยประดิษฐ์	1	100.0	-	-	-	-	-	-	1	100.0	-	-	1	100.0	-	-	Manufacture of man-made fibres
<b>25</b>	<b>การผลิตผลิตภัณฑ์ขั้นกลางพลาสติก</b>	<b>124</b>	<b>100.0</b>	-	-	<b>3</b>	<b>2.0</b>	<b>9</b>	<b>7.5</b>	<b>112</b>	<b>90.5</b>	<b>21</b>	<b>16.8</b>	<b>91</b>	<b>73.5</b>	<b>12</b>	<b>9.7</b>	<b>Manufacture of rubber and plastics products</b>
251	การผลิตผลิตภัณฑ์ขั้นกลาง	14	100.0	-	-	-	-	-	-	14	100.0	4	28.6	10	71.4	-	-	Manufacture of rubber products
2511	การผลิตยางและยางเป็น การผลิตยางและยางเสริมยาง	5	100.0	-	-	-	-	-	-	5	100.0	4	80.0	1	20.0	-	-	Manufacture of rubber tyres and tubes; retreading and rebuilding of rubber tyres
2519	การผลิตผลิตภัณฑ์ขั้นกลางอื่น ๆ	9	100.0	-	-	-	-	-	-	9	100.0	-	-	9	100.0	-	-	Manufacture of other rubber products
252	การผลิตผลิตภัณฑ์ขั้นกลางพลาสติก	110	100.0	-	-	3	2.3	9	8.5	98	89.2	17	15.3	81	73.8	12	10.9	Manufacture of plastic products
2520	การผลิตผลิตภัณฑ์ขั้นกลางพลาสติก	110	100.0	-	-	3	2.3	9	8.5	98	89.2	17	15.3	81	73.8	12	10.9	Manufacture of plastic products
<b>26</b>	<b>การผลิตผลิตภัณฑ์ขั้นกลางเครื่องโลหะ</b>	<b>3,495</b>	<b>100.0</b>	<b>40</b>	<b>1.1</b>	<b>297</b>	<b>8.5</b>	<b>457</b>	<b>13.1</b>	<b>2,700</b>	<b>77.3</b>	<b>878</b>	<b>25.1</b>	<b>2,593</b>	<b>74.2</b>	<b>24</b>	<b>0.7</b>	<b>Manufacture of other non-metallic mineral products</b>
261	การผลิตแก้วและผลิตภัณฑ์แก้ว	80	100.0	-	-	-	-	1	1.3	79	98.8	45	55.8	35	44.2	-	-	Manufacture of glass and glass products
2610	การผลิตแก้วและผลิตภัณฑ์แก้ว	80	100.0	-	-	-	-	1	1.3	79	98.8	45	55.8	35	44.2	-	-	Manufacture of glass and glass products
269	การผลิตผลิตภัณฑ์ขั้นกลางโลหะ ซึ่งมีให้ใช้ประเภทที่ 1 ถึงที่ 5	3,415	100.0	40	1.2	297	8.7	456	13.4	2,621	76.8	833	24.4	2,558	74.9	24	0.7	Manufacture of non-metallic mineral products n.e.c.
2691	การผลิตสารนิรมิตไม่ทนไฟ ซึ่งไม่ได้ใช้ในวงก่อสร้าง	909	100.0	7	0.7	28	3.1	81	8.9	793	87.3	179	19.7	725	79.7	6	0.6	Manufacture of non-structural non-refractory ceramic ware
2692	การผลิตผลิตภัณฑ์ขั้นกลางที่มีส่วนผสมไฟ	59	100.0	1	1.7	4	6.8	3	5.1	51	86.4	19	31.4	40	67.0	1	1.7	Manufacture of refractory ceramic products
2693	การผลิตผลิตภัณฑ์ขั้นกลางเครื่องปั้นดินเผา ซึ่งไม่ได้ใช้ในวงก่อสร้าง	555	100.0	-	-	80	14.4	144	25.9	331	59.6	150	27.1	404	72.7	1	0.2	Manufacture of structural non-refractory clay products
2694	การผลิตซีเมนต์ ปูนขาว และปูนปลาสเตอร์	34	100.0	-	-	4	10.3	2	5.9	29	83.8	6	16.2	26	75.0	3	8.8	Manufacture of cement, lime and plaster
2695	การผลิตผลิตภัณฑ์ขั้นกลางเครื่องจักร ซิลิโคน และปูนปลาสเตอร์	1,520	100.0	33	2.2	148	9.7	198	13.1	1,141	75.1	411	27.1	1,098	72.2	11	0.7	Manufacture of articles of concrete, cement and plaster
2696	การผลิต กาวชนิดแข็งและกาวชนิดอ่อน	325	100.0	-	-	33	10.2	26	7.9	266	82.0	67	20.7	257	79.0	1	0.3	Cutting, shaping and finishing of stone
2699	การผลิตผลิตภัณฑ์ขั้นกลางโลหะอื่น ๆ ซึ่งมีให้ใช้ประเภทที่ 1 ถึงที่ 5	13	100.0	-	-	1	7.7	2	15.4	10	76.9	1	7.7	10	76.9	2	15.4	Manufacture of other non-metallic mineral products n.e.c.
<b>27</b>	<b>การผลิตโลหะขั้นพื้นฐาน</b>	<b>108</b>	<b>100.0</b>	<b>7</b>	<b>6.3</b>	<b>17</b>	<b>16.1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>84</b>	<b>77.6</b>	<b>28</b>	<b>25.8</b>	<b>74</b>	<b>68.2</b>	<b>7</b>	<b>6.0</b>	<b>Manufacture of basic metals</b>
271	การผลิตเหล็กและเหล็กกล้าขั้นพื้นฐาน	12	100.0	-	-	2	16.7	-	-	10	83.3	4	33.3	8	66.7	-	-	Manufacture of basic iron and steel
2710	การผลิตเหล็กและเหล็กกล้าขั้นพื้นฐาน	12	100.0	-	-	2	16.7	-	-	10	83.3	4	33.3	8	66.7	-	-	Manufacture of basic iron and steel
272	การผลิตโลหะที่มีนิกเกิลและโลหะอื่นที่มีค่าสูงขั้นพื้นฐาน	41	100.0	7	16.7	10	24.0	-	-	24	59.4	13	32.9	22	53.7	6	13.4	Manufacture of basic precious and non-ferrous metals
2720	การผลิต โลหะมีนิกเกิล และ โลหะอื่นที่มีค่าสูงขั้นพื้นฐาน	41	100.0	7	16.7	10	24.0	-	-	24	59.4	13	32.9	22	53.7	6	13.4	Manufacture of basic precious and non-ferrous metals
273	การผลิตโลหะ	55	100.0	-	-	6	10.0	-	-	50	90.0	10	18.9	44	79.3	1	1.8	Casting of metals

ตาราง 4 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต ขึ้นตามระดับภาคการผลิตในปี 2549 และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 4 NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY PERIOD OF OPERATION IN 2006 AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม Number of establishments	ระยะเวลาการเปิด Period of operation in 2006												Category of industry			
		เดือน Months			น้อยกว่า 8 ชั่วโมง Hours per day			8-10			> 10						
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %				
2731	การหล่อเหล็กและเหล็กกล้า	4	100.0	-	-	-	-	4	100.0	-	-	4	100.0	-	-	Casting of iron and steel	
2732	การหล่อโลหะที่มีน้ำหนัก	51	100.0	-	-	6	10.8	-	-	46	89.2	10	20.4	40	77.7	1	2.0
28	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ทำงานโลหะประดิษฐ์ ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์	5,542	100.0	22	0.4	350	6.6	279	5.2	4,690	87.8	1,428	26.7	3,860	72.3	54	1.0
281	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ทำงานโลหะ เครื่องมือช่าง และเครื่องจักรกล	2,478	100.0	16	0.7	212	8.6	140	5.7	2,109	85.1	563	22.7	1,889	76.2	26	1.1
2811	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ทำงานเป็นโลหะ	2,467	100.0	16	0.7	211	8.6	140	5.7	2,099	85.1	562	22.8	1,879	76.2	26	1.1
2812	การผลิตชิ้นส่วนที่ขึ้นรูป และภาชนะบรรจุที่ทำจากโลหะ	11	100.0	-	-	1	9.1	-	-	10	90.9	1	9.1	10	90.9	-	-
289	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์อื่น ๆ รวมทั้งการรวม	2,864	100.0	6	0.2	138	4.8	139	4.9	2,581	90.1	865	30.2	1,971	68.8	28	1.0
2891	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะที่ขึ้นรูปโดยวิธีการรีด การดัดพัน และการรีดในรูปแบบต่าง ๆ	580	100.0	-	-	40	7.0	18	3.0	522	90.0	98	16.9	482	83.1	-	-
2892	การผลิตสิ่งและการดัดขึ้นรูปโลหะ รวมทั้งการดำเนินการเกี่ยวกับบริการรวมเครื่องกล	1,534	100.0	4	0.2	49	3.2	81	5.3	1,401	91.3	426	27.8	1,086	70.8	22	1.4
2893	การผลิตของมีคม เครื่องมือที่ใช้ในงานช่างยนต์และเครื่องมือโลหะทั่วไป	659	100.0	1	0.2	41	6.2	38	5.7	579	87.9	320	48.5	337	51.2	2	0.3
2899	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์อื่น ๆ ซึ่งมีได้แก่ประเภทอื่น ๆ	91	100.0	1	1.5	8	8.8	3	3.3	79	86.5	21	23.4	66	72.2	4	4.4
29	การผลิตเครื่องจักรและอุปกรณ์ ซึ่งมิใช่ใช้โดยโรงงานที่ใช้ขึ้น	1,000	100.0	9	0.9	136	13.6	63	6.3	791	79.2	265	26.5	719	71.9	17	1.7
291	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ร่วมกัน	51	100.0	1	2.0	3	5.9	4	7.8	43	84.3	8	15.7	40	78.4	3	5.9
2911	การผลิตเครื่องกลและเครื่องจักรอื่น ๆ ยกเว้นเครื่องจักรที่ใช้กับอากาศยาน	16	100.0	-	-	2	12.5	2	12.5	12	75.0	7	43.8	7	43.8	2	12.5
2912	การผลิตเครื่องสูบลม เครื่องอัดแก๊ส และวาล์ว	7	100.0	-	-	-	-	-	-	7	100.0	-	-	7	100.0	-	-
2913	การผลิตเบรค (ตลับลูกปืน) เกียร์และเครื่องจักร และอุปกรณ์ที่ใช้กับเครื่อง	1	100.0	-	-	-	-	-	-	1	100.0	-	-	1	100.0	-	-
2914	การผลิตขบวน ดาชา และเครื่องพ่นหรือเครื่องฉีดสีของโรงงาน	9	100.0	1	11.1	1	11.1	-	-	7	77.8	-	-	9	100.0	-	-
2915	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในยานพาหนะการขับเคลื่อน	1	100.0	-	-	-	-	-	-	1	100.0	-	-	1	100.0	-	-
2919	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ร่วมกันอื่น ๆ	17	100.0	-	-	-	-	2	11.8	15	88.2	1	5.9	15	88.2	1	5.9
292	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในเกษตรกรรม	942	100.0	7	0.8	132	14.1	59	6.3	743	78.9	256	27.1	673	71.4	14	1.5
2921	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในเกษตรกรรมและการป่าไม้	876	100.0	6	0.7	125	14.3	57	6.5	687	78.5	245	27.9	618	70.5	14	1.6
2922	การผลิตเครื่องมือกล	26	100.0	1	3.9	1	3.9	-	-	24	92.3	5	19.2	21	80.8	-	-
2923	การผลิตเครื่องจักรสำหรับโลหะกรรม	2	100.0	-	-	-	-	-	-	2	100.0	-	-	2	100.0	-	-
2924	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในการทำเหมืองแร่เหมืองหิน และการก่อสร้าง	13	100.0	-	-	-	-	1	7.7	12	92.3	1	7.7	12	92.3	-	-
2925	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในกระบวนการผลิตอาหาร เครื่องดื่ม และยาสูบ	14	100.0	-	-	2	14.3	1	7.1	11	78.6	2	14.3	12	85.7	-	-
2926	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในการผลิตสิ่งทอ เครื่องแต่งกายและเครื่องหนัง	4	100.0	-	-	-	-	-	-	4	100.0	1	25.0	3	75.0	-	-

ตาราง 4 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต ชิ้นส่วนและประกอบอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)  
 TABLE 4 NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY PERIOD OF OPERATION IN 2006 AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม Industry	ระยะเวลาการปฏิบัติงาน Period of operation in 2006												Category of industry				
		จำนวนสถานประกอบการ Number of establishments		เดือน Months				ชั่วโมง Hours per day										
		จำนวน Number	ร้อยละ %	< 3 Number	ร้อยละ %	3-6 Number	ร้อยละ %	7-9 Number	ร้อยละ %	10-12 Number	ร้อยละ %	< 8 Number	ร้อยละ %		8-10 Number	ร้อยละ %	> 10 Number	ร้อยละ %
2927	การผลิตอาวุธและกระสุน	4	100.0	-	-	4	100.0	-	-	-	-	2	50.0	2	50.0	-	-	Manufacture of weapons and ammunition
2929	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในเกษตรกรรม	3	100.0	-	-	-	-	3	100.0	-	-	3	100.0	-	-	-	-	Manufacture of other special purpose machinery
293	การผลิตเครื่องใช้ในบ้านอื่น ๆ ซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ที่อื่น	7	100.0	1	14.3	1	14.3	-	-	5	71.4	1	14.3	6	85.7	-	-	Manufacture of domestic appliances n.e.c.
2930	การผลิตเครื่องใช้ในบ้านอื่น ๆ ซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ที่อื่น	7	100.0	1	14.3	1	14.3	-	-	5	71.4	1	14.3	6	85.7	-	-	Manufacture of domestic appliances n.e.c.
30	การผลิตเครื่องจักรกลหนัก เครื่องจักรกล และเครื่องกลึง	1	100.0	-	-	-	-	-	-	1	100.0	-	-	1	100.0	-	-	Manufacture of office, accounting and computing machinery
300	การผลิตเครื่องจักรกลหนัก เครื่องจักรกล และเครื่องกลึง	1	100.0	-	-	-	-	-	-	1	100.0	-	-	1	100.0	-	-	Manufacture of office, accounting and computing machinery
3000	การผลิตเครื่องจักรกลหนัก เครื่องจักรกล และเครื่องกลึง	1	100.0	-	-	-	-	-	-	1	100.0	-	-	1	100.0	-	-	Manufacture of office, accounting and computing machinery
31	การผลิตเครื่องจักรกลหนัก เครื่องจักรกล และเครื่องกลึง	31	100.0	-	-	1	3.2	30	96.8	4	12.9	26	83.9	1	3.2	-	-	Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.
311	การผลิตมอเตอร์ไฟฟ้า เครื่องกำเนิดไฟฟ้า และหม้อแปลงไฟฟ้า	16	100.0	-	-	-	-	16	100.0	1	6.3	15	93.7	-	-	-	-	Manufacture of electric motors, generators and transformers
3110	การผลิตมอเตอร์ไฟฟ้า เครื่องกำเนิดไฟฟ้า และหม้อแปลงไฟฟ้า	16	100.0	-	-	-	-	16	100.0	1	6.3	15	93.7	-	-	-	-	Manufacture of electric motors, generators and transformers
312	การผลิตอุปกรณ์การจ่ายและควบคุมกระแสไฟฟ้า	2	100.0	-	-	-	-	1	50.0	1	50.0	-	-	2	100.0	-	-	Manufacture of electricity distribution and control apparatus
3120	การผลิตอุปกรณ์การจ่ายและควบคุมกระแสไฟฟ้า	2	100.0	-	-	-	-	1	50.0	1	50.0	-	-	2	100.0	-	-	Manufacture of electricity distribution and control apparatus
315	การผลิตหลอดไฟและเครื่องอุปโภคใช้แสงสว่าง	6	100.0	-	-	-	-	6	100.0	3	50.0	3	50.0	-	-	-	-	Manufacture of electric lamps
3150	การผลิตหลอดไฟและเครื่องอุปโภคใช้แสงสว่าง	6	100.0	-	-	-	-	6	100.0	3	50.0	3	50.0	-	-	-	-	Manufacture of electric lamps
319	การผลิตเครื่องอุปโภคใช้ไฟฟ้าอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ที่อื่น	7	100.0	-	-	-	-	7	100.0	-	-	6	85.7	1	14.3	-	-	Manufacture of other electrical equipment n.e.c.
3190	การผลิตเครื่องอุปโภคใช้ไฟฟ้าอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ที่อื่น	7	100.0	-	-	-	-	7	100.0	-	-	6	85.7	1	14.3	-	-	Manufacture of other electrical equipment n.e.c.
32	การผลิตอุปกรณ์และเครื่องอุปโภคใช้วิทยุ โทรทัศน์ และเครื่องสื่อสาร	39	100.0	-	-	1	2.6	-	-	38	97.4	2	5.1	21	53.9	16	41.0	Manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus
321	การผลิตหลอดอิเล็กทรอนิกส์และส่วนประกอบอิเล็กทรอนิกส์อื่น ๆ	22	100.0	-	-	-	-	22	100.0	-	-	6	27.3	16	72.7	-	-	Manufacture of electronic valves and tubes and other electronic components
3210	การผลิตหลอดอิเล็กทรอนิกส์และส่วนประกอบอิเล็กทรอนิกส์อื่น ๆ	22	100.0	-	-	-	-	22	100.0	-	-	6	27.3	16	72.7	-	-	Manufacture of electronic valves and tubes and other electronic components
322	การผลิตเครื่องส่งสัญญาณ โทรทัศน์และวิทยุ	4	100.0	-	-	-	-	4	100.0	-	-	4	100.0	-	-	-	-	Manufacture of television and radio transmitters and apparatus for line telephony and line telegraphy
3220	การผลิตเครื่องส่งสัญญาณ โทรทัศน์และวิทยุ และเครื่องอุปโภคใช้สารรับโทรทัศน์และโทรคมนาคมใช้สาย	4	100.0	-	-	-	-	4	100.0	-	-	4	100.0	-	-	-	-	Manufacture of television and radio receivers and associated consumer goods and apparatus for line telephony and line telegraphy
323	การผลิตเครื่องรับโทรทัศน์และวิทยุ เครื่องบันทึกเสียงหรือภาพ หรือเครื่องสื่อสารวิทยุ โทรทัศน์ หรือเครื่องใช้ที่เกี่ยวกับวิทยุ โทรทัศน์ และเครื่องใช้ที่เกี่ยวกับวิทยุ โทรทัศน์	13	100.0	-	-	1	7.7	-	-	12	92.3	2	15.4	11	84.6	-	-	Manufacture of television and radio receivers and associated consumer goods
3230	การผลิตเครื่องรับโทรทัศน์และวิทยุ เครื่องบันทึกเสียงหรือภาพ หรือเครื่องสื่อสารวิทยุ โทรทัศน์ หรือเครื่องใช้ที่เกี่ยวกับวิทยุ โทรทัศน์ และเครื่องใช้ที่เกี่ยวกับวิทยุ โทรทัศน์	13	100.0	-	-	1	7.7	-	-	12	92.3	2	15.4	11	84.6	-	-	Manufacture of television and radio receivers and associated consumer goods
33	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ทางการแพทย์ การวัดความถี่ และอุปกรณ์ที่ใช้ทางเภสัชกรรม	49	100.0	-	-	1	2.0	-	-	48	98.0	21	42.9	19	38.8	9	18.4	Manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks
331	การผลิตอุปกรณ์และเครื่องใช้ทางการแพทย์ และเครื่องใช้ที่ใช้ในการตรวจหาสารพิษ การทดสอบ การวินิจฉัย และการบำบัดโรค	49	100.0	-	-	1	2.0	-	-	48	98.0	21	42.9	19	38.8	9	18.4	Manufacture of medical appliances and instruments and appliances for measuring, checking, testing, navigating

ตาราง 4 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตในปี 2549 และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 4 NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY PERIOD OF OPERATION IN 2006 AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม Category of industry	จำนวนสถานประกอบการ Number of establishments														Category of industry		
		ระยะเวลาการมีอยู่ Period of operation in 2006																
		< 3		3-6		7-9		10-12		< 8		8-10		> 10				
จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %			
	ขนาดอุปกรณ์ที่ใช้ในทางอุตสาหกรรม	38	100.0	-	-	1	2.6	-	-	37	97.4	21	55.3	16	42.1	1	2.6	and other purposes, except optical instruments
3311	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในทางการแพทย์และศัลยกรรม และเครื่องใช้ทางสัตวศาสตร์และการเกษตร	38	100.0	-	-	1	2.6	-	-	37	97.4	21	55.3	16	42.1	1	2.6	Manufacture of medical and surgical equipment and orthopaedic appliances
332	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในทางสัตวศาสตร์ และเครื่องอุปโภคบริโภคเกี่ยวกับทางเกษตร	10	100.0	-	-	-	-	-	-	10	100.0	-	-	2	20.0	8	80.0	Manufacture of optical instruments and photographic equipment
3320	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในทางสัตวศาสตร์ และเครื่องอุปโภคบริโภคเกี่ยวกับทางเกษตร	10	100.0	-	-	-	-	-	-	10	100.0	-	-	2	20.0	8	80.0	Manufacture of optical instruments and photographic equipment
333	การผลิตนาฬิกา	1	100.0	-	-	-	-	-	-	1	100.0	-	-	1	100.0	-	-	Manufacture of watches and clocks
3330	การผลิตนาฬิกา	1	100.0	-	-	-	-	-	-	1	100.0	-	-	1	100.0	-	-	Manufacture of watches and clocks
34	การผลิตยานยนต์ รถแทรกเตอร์ รถจักรยานยนต์	29	100.0	-	-	1	3.5	-	-	28	96.6	3	10.3	25	86.2	1	3.5	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
341	การผลิตยานยนต์	1	100.0	-	-	-	-	-	-	1	100.0	-	-	1	100.0	-	-	Manufacture of motor vehicles
3410	การผลิตยานยนต์	1	100.0	-	-	-	-	-	-	1	100.0	-	-	1	100.0	-	-	Manufacture of motor vehicles
342	การผลิตตัวถัง (coachwork) สำหรับยานยนต์																	Manufacture of bodies (coachwork) for motor vehicles;
	รวมทั้งการผลิตตัวถังและรถบรรทุก	11	100.0	-	-	1	9.1	-	-	10	90.9	1	9.1	10	90.9	-	-	manufacture of trailers and semi-trailers
3420	การผลิตตัวถัง (coachwork) สำหรับยานยนต์ รวมทั้งการผลิตตัวถังและรถบรรทุก	11	100.0	-	-	1	9.1	-	-	10	90.9	1	9.1	10	90.9	-	-	Manufacture of bodies (coachwork) for motor vehicles; manufacture of trailers and semi-trailers
343	การผลิตส่วนประกอบและอุปกรณ์ประกอบ สำหรับยานยนต์และเครื่องจักร	17	100.0	-	-	-	-	-	-	17	100.0	2	11.8	14	82.4	1	5.9	Manufacture of parts and accessories for motor vehicles and their engines
3430	การผลิตส่วนประกอบและอุปกรณ์ประกอบ สำหรับยานยนต์และเครื่องจักร	17	100.0	-	-	-	-	-	-	17	100.0	2	11.8	14	82.4	1	5.9	Manufacture of parts and accessories for motor vehicles and their engines
35	การผลิตเครื่องอุปโภคบริโภค	44	100.0	-	-	1	2.3	6	13.6	37	84.1	13	29.6	31	70.5	-	-	Manufacture of other transport equipment
351	การผลิตเรือและกาช่อเรือ	9	100.0	-	-	-	-	1	11.1	8	88.9	6	66.7	3	33.3	-	-	Building and repairing of ships and boats
3511	การผลิตเรือและกาช่อเรือ	5	100.0	-	-	-	-	1	20.0	4	80.0	3	60.0	2	40.0	-	-	Building and repairing of ships
3512	การผลิตเรือและกาช่อเรือที่ใช้เพื่อความสวยงาม และการกีฬา	4	100.0	-	-	-	-	-	-	4	100.0	3	75.0	1	25.0	-	-	Building and repairing of pleasure and sporting boats
359	การผลิตเครื่องอุปโภคบริโภคประเภทอื่น ๆ ซึ่งมีได้แก่ประเภทจักรยานยนต์	35	100.0	-	-	1	2.9	5	14.3	29	82.9	7	20.0	28	80.0	-	-	Manufacture of transport equipment n.e.c.
3591	การผลิตรถจักรยานยนต์	19	100.0	-	-	-	-	2	7.9	18	92.1	3	13.2	17	86.8	-	-	Manufacture of motorcycles
3592	การผลิตรถจักรยานยนต์ของล้อ และรถจักรยานยนต์	10	100.0	-	-	1	10.0	2	15.0	8	75.0	5	45.0	6	55.0	-	-	Manufacture of bicycles and invalid carriages
3599	การผลิตเครื่องอุปโภคบริโภคประเภทอื่น ๆ ซึ่งมีได้แก่ประเภทจักรยานยนต์	6	100.0	-	-	-	-	2	33.3	4	66.7	-	-	6	100.0	-	-	Manufacture of other transport equipment n.e.c.
36	การผลิตเฟอร์นิเจอร์ รวมทั้งการผลิตสิ่งที่มีได้แก่ประเภทจักรยานยนต์	7161	100.0	108	1.5	564	7.9	558	7.8	5931	82.8	1961	27.4	5038	70.4	162	2.3	Manufacture of furniture; manufacturing n.e.c.
361	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	2,863	100.0	34	1.2	167	5.8	301	10.5	2,361	82.5	486	15.2	2,352	82.2	74	2.6	Manufacture of furniture
3610	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	2,863	100.0	34	1.2	167	5.8	301	10.5	2,361	82.5	486	15.2	2,352	82.2	74	2.6	Manufacture of furniture
369	การผลิตสิ่งที่มีได้แก่ประเภทจักรยานยนต์	4,298	100.0	74	1.7	397	9.2	257	6.0	3,570	83.1	1,525	35.5	2,685	62.5	88	2.0	Manufacturing n.e.c.
3691	การผลิตเครื่องเพชรของและรูปทรง และของที่มีลักษณะอื่น ๆ	745	100.0	4	0.6	40	5.3	36	4.8	665	89.3	150	20.1	572	76.7	24	3.2	Manufacture of jewellery and related articles
3692	การผลิตเครื่องดนตรี	51	100.0	3	5.2	-	-	3	6.5	45	88.2	15	30.1	36	69.9	-	-	Manufacture of musical instruments
3693	การผลิตเครื่องกีฬา	11	100.0	-	-	1	9.1	-	-	10	90.9	2	18.2	9	81.8	-	-	Manufacture of sports goods
3694	การผลิตของเล่นและของเล่น	137	100.0	-	-	9	6.6	18	13.3	110	80.2	23	16.6	113	82.7	1	0.7	Manufacture of games and toys
3699	การผลิตอื่น ๆ ซึ่งมีได้แก่ประเภทจักรยานยนต์	3,354	100.0	67	2.0	347	10.4	199	5.9	2,740	81.7	1,335	39.8	1,956	58.3	63	1.9	Other manufacturing n.e.c.

ตาราง 4 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำนวนตามระยะเวลาการติดตั้งปี 2549 และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)  
 TABLE 4 NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY PERIOD OF OPERATION IN 2006 AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม Number of establishments	ระยะเวลาการติดตั้ง Period of operation in 2006												Category of industry				
		จำนวน < 3 เดือน Months		จำนวน 3-6 เดือน Months		จำนวน 7-9 เดือน Months		จำนวน 10-12 เดือน Months		จำนวน < 8 ชั่วโมง Hours per day		จำนวน > 10 ชั่วโมง Hours per day						
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %					
<b>37</b>	<b>การนำพลัดจากกันพลัดเป็นวัสดุใหม่</b>	<b>43</b>	<b>100.0</b>	-	-	<b>1</b>	<b>2.3</b>	-	-	<b>42</b>	<b>97.7</b>	<b>33</b>	<b>76.7</b>	<b>10</b>	<b>23.3</b>	-	-	<b>Recycling</b>
371	การนำเศษของที่ใช้ไม่ได้จากโลหะมาผลิตเป็นวัสดุใหม่	30	100.0	-	-	-	-	-	-	30	100.0	28	93.3	2	6.7	-	-	Recycling of metal waste and scrap
3710	การนำเศษของที่ใช้ไม่ได้จากโลหะมาผลิตเป็นวัสดุใหม่	30	100.0	-	-	-	-	-	-	30	100.0	28	93.3	2	6.7	-	-	Recycling of metal waste and scrap
372	การนำเศษของที่ใช้ไม่ได้จากโลหะมาผลิตเป็นวัสดุใหม่	13	100.0	-	-	1	7.7	-	-	12	92.3	5	38.5	8	61.5	-	-	Recycling of non-metal waste and scrap
3720	การนำเศษของที่ใช้ไม่ได้จากโลหะมาผลิตเป็นวัสดุใหม่	13	100.0	-	-	1	7.7	-	-	12	92.3	5	38.5	8	61.5	-	-	Recycling of non-metal waste and scrap





ตาราง 5 มูลค่าเงินลงทุนจดทะเบียน จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำนวนตามอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 5 VALUE OF REGISTERED CAPITAL, NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY VALUE OF REGISTERED CAPITAL AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	จำนวนสถานประกอบการ Number of establishments		ไม่มีทุนจดทะเบียน No value of registered capital		มูลค่าจดทะเบียน (ล้านบาท) Registered capital (Million baht)						มูลค่าเงินลงทุนจดทะเบียน Value of registered capital	ประเภทอุตสาหกรรม Category of industry		
	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	< 10		10-99		≥ 100					
					จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %				
<b>17 การผลิตสิ่งทอ</b>	<b>10,290</b>	<b>100.0</b>	<b>10,227</b>	<b>99.4</b>	<b>63</b>	<b>0.6</b>	<b>52</b>	<b>82.5</b>	<b>9</b>	<b>14.3</b>	<b>2</b>	<b>3.2</b>	<b>435,647.1</b>	<b>Manufacture of textiles</b>
171 การปั่น การทอ และการแต่งสำเร็จสิ่งทอ	6,868	100.0	6,848	99.7	20	0.3	15	75.0	5	25.0	-	-	104,200.0	Spinning, weaving and finishing of textiles
1711 การจัดเตรียมและการปั่นเส้นใยสิ่งทอ รวมทั้งการทอสิ่งทอ	6,627	100.0	6,609	99.7	18	0.3	14	77.8	4	22.2	-	-	92,200.0	Preparation and spinning of textile fibres; weaving of textiles
1712 การแต่งสำเร็จสิ่งทอ	241	100.0	239	99.2	2	0.8	1	50.0	1	50.0	-	-	12,000.0	Finishing of textiles
172 การผลิตสิ่งทออื่น ๆ	3,269	100.0	3,239	99.1	30	0.9	27	90.0	1	3.3	2	6.7	278,547.1	Manufacture of other textiles
1721 การผลิตสิ่งทอสำหรับรถยนต์รวมทั้งเครื่องแต่งกาย	1,256	100.0	1,233	98.2	23	1.8	22	95.7	1	4.3	-	-	73,347.1	Manufacture of made-up textile articles, except apparel
1722 การผลิตพรมและเครื่องปูภาค	1,149	100.0	1,148	99.9	1	0.1	1	100.0	-	-	-	-	...	Manufacture of carpets and rugs
1723 การผลิตเชือก สายระโยงระยาง เชือกเส้นใหญ่ และตาข่ายตาอวน	129	100.0	129	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of cordage, rope, twine and netting
1729 การผลิตสิ่งทออื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	735	100.0	729	99.2	6	0.8	4	66.7	-	-	2	33.3	205,200.0	Manufacture of other textiles n.e.c.
173 การผลิตผ้าและสิ่งทอที่ได้จากการถักนิตติ้งและโครเชต์	153	100.0	140	91.5	13	8.5	10	76.9	3	23.1	-	-	52,900.0	Manufacture of knitted and crocheted fabrics and articles
1730 การผลิตผ้าและสิ่งทอที่ได้จากการถักนิตติ้งและโครเชต์	153	100.0	140	91.5	13	8.5	10	76.9	3	23.1	-	-	52,900.0	Manufacture of knitted and crocheted fabrics and articles
<b>18 การผลิตเครื่องแต่งกาย รวมทั้งการผลิตและย้อมสีผ้าขนสัตว์</b>	<b>19,356</b>	<b>100.0</b>	<b>19,266</b>	<b>99.5</b>	<b>90</b>	<b>0.5</b>	<b>75</b>	<b>83.3</b>	<b>15</b>	<b>16.7</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>489,244.0</b>	<b>Manufacture of wearing apparel; dressing and dyeing of fur</b>
181 การผลิตเครื่องแต่งกาย สำหรับเครื่องแต่งกายที่ทำจากขนสัตว์	19,355	100.0	19,265	99.5	90	0.5	75	83.3	15	16.7	-	-	489,244.0	Manufacture of wearing apparel, except fur apparel
1810 การผลิตเครื่องแต่งกาย ขนสัตว์ เครื่องแต่งกายที่ทำจากขนสัตว์	19,355	100.0	19,265	99.5	90	0.5	75	83.3	15	16.7	-	-	489,244.0	Manufacture of wearing apparel, except fur apparel
182 การกลั่นและย้อมเส้นขนสัตว์ รวมทั้งการผลิตสิ่งทอที่ทำจากขนสัตว์	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Dressing and dyeing of fur; manufacture of articles of fur
1820 การกลั่นและย้อมเส้นขนสัตว์ รวมทั้งการผลิตสิ่งทอที่ทำจากขนสัตว์	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Dressing and dyeing of fur; manufacture of articles of fur
<b>19 การฟอกและตกแต่งหนังสัตว์ รวมทั้งการผลิตกระเป๋าเดินทาง</b>	<b>286</b>	<b>100.0</b>	<b>277</b>	<b>96.9</b>	<b>9</b>	<b>3.1</b>	<b>8</b>	<b>88.9</b>	<b>1</b>	<b>11.1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>50,500.0</b>	<b>Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, saddlery, harness and footwear</b>
191 การฟอกและตกแต่งหนังสัตว์รวมทั้งการผลิตกระเป๋าเดินทาง	158	100.0	153	96.8	5	3.2	4	80.0	1	20.0	-	-	41,000.0	handbags, saddlery and harness
1911 การฟอกและตกแต่งหนังสัตว์	8	100.0	7	87.5	1	12.5	-	-	1	100.0	-	-	30,000.0	Tanning and dressing of leather
1912 การผลิตกระเป๋าเดินทาง กระเป๋าถือ และสิ่งทอที่คล้ายกัน อานม้าและเครื่องขี่ม้าภาค	150	100.0	146	97.3	4	2.7	4	100.0	-	-	-	-	11,000.0	Manufacture of luggage, handbags and the like, saddlery and harness
192 การผลิตรองเท้า	128	100.0	124	96.9	4	3.1	4	100.0	-	-	-	-	9,500.0	Manufacture of footwear
1920 การผลิตรองเท้า	128	100.0	124	96.9	4	3.1	4	100.0	-	-	-	-	9,500.0	Manufacture of footwear
<b>20 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์ไม้ที่ไม่ใช่ไม้ตัด ยกเว้น เฟอร์นิเจอร์</b>	<b>22,705</b>	<b>100.0</b>	<b>22,628</b>	<b>99.7</b>	<b>77</b>	<b>0.3</b>	<b>66</b>	<b>85.7</b>	<b>10</b>	<b>13.0</b>	<b>1</b>	<b>1.3</b>	<b>493,151.9</b>	<b>Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials</b>
201 การเลื่อยไม้และการแปรรูปไม้	423	100.0	409	96.7	14	3.3	12	85.7	2	14.3	-	-	123,529.4	Sawmilling and planing of wood
2010 การเลื่อยไม้และการแปรรูปไม้	423	100.0	409	96.7	14	3.3	12	85.7	2	14.3	-	-	123,529.4	Sawmilling and planing of wood
202 การผลิตผลิตภัณฑ์ไม้ที่ไม่ใช่ไม้ตัด พง และวัสดุประสาน	22,282	100.0	22,219	99.7	63	0.3	53	85.5	8	12.9	1	1.6	369,622.5	Manufacture of products of wood, cork, straw and plaiting materials
2021 การผลิตแผ่นไม้แปรรูป รวมทั้งการผลิตไม้ขัด ลามบอร์ค แผ่นขึ้นไม้ขัด และบานพับอื่น ๆ และแผ่น ไม้ขัดอื่น ๆ	51	100.0	48	94.1	3	5.9	3	100.0	-	-	-	-	8,500.0	Manufacture of veneer sheets; manufacture of plywood, laminboard, particle board and other panels and boards

(พันบาท In Thousand Baht)

ตาราง 5 มูลค่าเงินลงทุนจดทะเบียน จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการจดทะเบียน และประเภทอุตสาหกรรม ภาคตะวันออก พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 5 VALUE OF REGISTERED CAPITAL, NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY VALUE OF REGISTERED CAPITAL AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007(Cont'd)

รหัส Code	จำนวนสถานประกอบการ Number of establishments				มูลค่าเงินลงทุน No value of registered capital				มูลค่าเงินจดทะเบียน (ล้านบาท) Registered capital (Million baht)												มูลค่าเงิน จดทะเบียน Value of registered capital	ประเภท Category of industry
	จำนวน Number		ร้อยละ %		จำนวน Number		ร้อยละ %		<10			10-99			≥ 100							
	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %				
2022	กรมผลิตเครื่องไม้ที่ใช้ในการก่อสร้าง และสิ่งประกอบอาคาร	525	100.0	518	98.7	7	1.3	5	71.4	2	28.6	-	-	-	-	-	-	-	28,000.0	Manufacture of builders' carpentry and joinery		
2023	การผลิตภาชนะไม้	98	100.0	93	94.9	5	5.1	5	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	7,025.0	Manufacture of wooden containers			
2029	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ทำจากไม้ รวมทั้งการผลิตสิ่งของที่ทำจาก ไม้ไผ่ต่าง และ ไม้ตัดกล้าน	21,608	100.0	21,561	99.8	47	0.2	39	84.8	6	13.0	1	2.2	-	-	-	-	326,097.5	Manufacture of other products of wood; manufacture of articles of cork, straw and plaiting materials			
<b>21</b>	<b>การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ</b>	<b>537</b>	<b>100.0</b>	<b>492</b>	<b>91.6</b>	<b>45</b>	<b>8.4</b>	<b>37</b>	<b>82.2</b>	<b>7</b>	<b>15.6</b>	<b>1</b>	<b>2.2</b>	-	-	-	-	<b>434,421.3</b>	<b>Manufacture of paper and paper products</b>			
210	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	537	100.0	492	91.6	45	8.4	37	82.2	7	15.6	1	2.2	-	-	-	-	434,421.3	Manufacture of paper and paper products			
2101	การผลิตกระดาษ กระดาษ และกระดาษแข็ง	311	100.0	300	96.5	11	3.5	9	81.8	2	18.2	-	-	-	-	-	-	191,000.0	Manufacture of pulp, paper and paperboard			
2102	การผลิตกระดาษฟุ้ง และกระดาษแข็งฟุ้ง และกระดาษที่เข้ากระดาษ และกระดาษแข็ง	61	100.0	40	65.6	21	34.4	18	85.7	2	9.5	1	4.8	-	-	-	-	160,871.3	Manufacture of corrugated paper and paperboard and of containers of paper and paperboard			
2109	การผลิตสิ่งของอื่น ๆ ที่ทำจากกระดาษ และกระดาษแข็ง	165	100.0	152	92.1	13	7.9	10	76.9	3	23.1	-	-	-	-	-	-	82,450.0	Manufacture of other articles of paper and paperboard			
<b>22</b>	<b>การพิมพ์โฆษณา การพิมพ์ และกรทำสำเนาสิ่งพิมพ์</b>	<b>617</b>	<b>100.0</b>	<b>565</b>	<b>91.6</b>	<b>52</b>	<b>8.4</b>	<b>51</b>	<b>98.1</b>	<b>1</b>	<b>1.9</b>	-	-	-	-	-	-	<b>96,387.5</b>	<b>Publishing, printing and reproduction of recorded media</b>			
221	การพิมพ์โฆษณา	65	100.0	57	87.7	8	12.3	8	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	13,300.0	Publishing			
2211	การพิมพ์โฆษณาหนังสือ โบรชัวร์ หนังสือตัวอักษร และกรพิมพ์โฆษณาอื่น ๆ	11	100.0	11	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Publishing of books, brochures, musical books and other publications		
2212	การพิมพ์โฆษณาหนังสือพิมพ์ วารสาร และนิตยสาร	16	100.0	10	62.5	6	37.5	6	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	11,000.0	Publishing of newspapers, journals and periodicals			
2213	การพิมพ์โฆษณาแบบอื่นใด	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Publishing of recorded media		
2219	การพิมพ์โฆษณาอื่น ๆ	37	100.0	35	94.6	2	5.4	2	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	2,300.0	Other publishing			
222	การพิมพ์ และกิจกรรมด้านการบริการที่เกี่ยวข้องกับการพิมพ์	551	100.0	507	92.0	44	8.0	43	97.7	1	2.3	-	-	-	-	-	-	83,087.5	Printing and service activities related to printing			
2221	การพิมพ์	540	100.0	496	91.9	44	8.1	43	97.7	1	2.3	-	-	-	-	-	-	83,087.5	Printing			
2222	กิจกรรมด้านการบริการที่เกี่ยวข้องกับการพิมพ์	11	100.0	11	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Service activities related to printing		
223	การทำสำเนาสิ่งพิมพ์ที่จัดผูก	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Reproduction of recorded media		
2230	การทำสำเนาสิ่งพิมพ์ที่จัดผูก	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Reproduction of recorded media		
<b>23</b>	<b>การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ทำจากเชื้อเพลิงที่ใช้ถ่านหิน</b>																			<b>Manufacture of coke, refined petroleum products</b>		
	น้ำมันปิโตรเลียมและเชื้อเพลิงปรมาณู	<b>10</b>	<b>100.0</b>	<b>9</b>	<b>90.0</b>	<b>1</b>	<b>10.0</b>	<b>1</b>	<b>100.0</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	...	<b>and nuclear fuel</b>		
231	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ทำจากถ่านหิน	7	100.0	7	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of coke oven products		
2310	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ทำจากถ่านหิน	7	100.0	7	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of coke oven products		
232	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ใช้ถ่านหินที่มีปิโตรเลียม	3	100.0	2	66.7	1	33.3	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	...	Manufacture of refined petroleum products		
2320	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ใช้ถ่านหินที่มีปิโตรเลียม	3	100.0	2	66.7	1	33.3	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	...	Manufacture of refined petroleum products		
<b>24</b>	<b>การผลิตผลิตภัณฑ์เคมีภัณฑ์</b>	<b>440</b>	<b>100.0</b>	<b>408</b>	<b>92.7</b>	<b>32</b>	<b>7.3</b>	<b>23</b>	<b>71.9</b>	<b>8</b>	<b>25.0</b>	<b>1</b>	<b>3.1</b>	-	-	-	-	-	<b>368,186.6</b>	<b>Manufacture of chemicals and chemical products</b>		
241	การผลิตผลิตภัณฑ์พื้นฐาน	142	100.0	123	86.6	19	13.4	16	84.2	3	15.8	-	-	-	-	-	-	-	124,936.6	Manufacture of basic chemicals		
2411	การผลิตผลิตภัณฑ์พื้นฐาน ยกเว้นปุ๋ยและการประกอบไนโตรเจน	14	100.0	11	78.6	3	21.4	1	33.3	2	66.7	-	-	-	-	-	-	-	69,236.6	Manufacture of basic chemicals, except fertilizers nitrogen compounds		
2412	การผลิตปุ๋ยและการประกอบไนโตรเจน	122	100.0	108	88.5	14	11.5	14	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38,700.0	Manufacture of fertilizers and nitrogen compounds		
2413	การผลิตพลาสติกขั้นต้น และยางสังเคราะห์	6	100.0	4	66.7	2	33.3	1	50.0	1	50.0	-	-	-	-	-	-	-	17,000.0	Manufacture of plastics in primary forms and of nitrogen compounds synthetic rubber		
242	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	297	100.0	284	95.6	13	4.4	7	53.8	5	38.5	1	7.7	-	-	-	-	-	243,250.0	Manufacture of other chemical products		

(พันบาท In Thousand Baht)

ตาราง 5 มูลค่าเงินลงทุนจดทะเบียน จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จังหวัดภาคเหนือ ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 5 VALUE OF REGISTERED CAPITAL, NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY VALUE OF REGISTERED CAPITAL AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007(Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม Industry	จำนวนสถานประกอบการ Number of establishments				ไม่มีการจดทะเบียน No value of registered capital				มีการจดทะเบียน (ล้านบาท) Registered capital (Million baht)				มูลค่าเงินลงทุน จดทะเบียน Value of registered capital	ประเภทของอุตสาหกรรม Category of industry
		ร้อยละ %		จำนวน Number		ร้อยละ %		จำนวน Number		ร้อยละ %		จำนวน Number			
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %		
2421	การผลิตสารพิษพืชและผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรอื่นๆ	5	100.0	4	80.0	1	20.0	1	100.0	-	-	-	-	2,000.0	Manufacture of pesticides and other agro-chemical products
2422	การผลิตสีทา น้ย้อมสี และสิ่งที่ใช้ทาเคลือบ หมึกพิมพ์ และน้ำหมึกสี (essences) ที่ละลาย	11	100.0	9	81.8	2	18.2	1	50.0	1	50.0	-	-	30,100.0	Manufacture of paints, varnishes and similar coatings, printing ink and inks
2423	การผลิตผลิตภัณฑ์จากสัตว์ขนสัตว์ขน แกะสัตว์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์ที่ทำงานอุณหภูมิ	120	100.0	114	95.0	6	5.0	3	50.0	3	50.0	-	-	82,200.0	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemicals and botanical products
2424	การผลิตสบู่และผงซักฟอกที่มีกลิ่นที่ใช้ในครัวเรือน และผลิตภัณฑ์ที่ทำงานอุณหภูมิ	132	100.0	129	97.7	3	2.3	2	66.7	-	-	1	33.3	116,950.0	Manufacture of soap and detergents, cleaning and polishing preparations, perfumes and toilet preparations
2429	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่มีกลิ่นหอม	29	100.0	28	96.6	1	3.4	-	-	1	100.0	-	-	12,000.0	Manufacture of other chemical products n.e.c.
243	การผลิตเส้นใยประดิษฐ์	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of man-made fibres
2430	การผลิตเส้นใยประดิษฐ์	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of man-made fibres
<b>25</b>	<b>การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก</b>	<b>124</b>	<b>100.0</b>	<b>87</b>	<b>70.2</b>	<b>37</b>	<b>29.8</b>	<b>33</b>	<b>89.2</b>	<b>2</b>	<b>5.4</b>	<b>2</b>	<b>5.4</b>	<b>726,980.0</b>	<b>Manufacture of rubber and plastics products</b>
251	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาง	14	100.0	8	57.1	6	42.9	5	83.3	1	16.7	-	-	28,000.0	Manufacture of rubber products
2511	การผลิตยางแบบแข็ง	5	100.0	1	20.0	4	80.0	4	100.0	-	-	-	-	16,000.0	Manufacture of rubber tyres and tubes; retreading and rebuilding of rubber tyres
2519	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางอื่น ๆ	9	100.0	7	77.8	2	22.2	1	50.0	1	50.0	-	-	12,000.0	Manufacture of other rubber products
252	การผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก	110	100.0	79	71.8	31	28.2	28	90.3	1	3.2	2	6.5	698,980.0	Manufacture of plastic products
2520	การผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก	110	100.0	79	71.8	31	28.2	28	90.3	1	3.2	2	6.5	698,980.0	Manufacture of plastic products
<b>26</b>	<b>การผลิตผลิตภัณฑ์แก้วโลหะ</b>	<b>3,495</b>	<b>100.0</b>	<b>3,239</b>	<b>92.7</b>	<b>256</b>	<b>7.3</b>	<b>208</b>	<b>80.9</b>	<b>48</b>	<b>18.7</b>	<b>1</b>	<b>0.4</b>	<b>1,778,836.3</b>	<b>Manufacture of other non-metallic mineral products n.e.c.</b>
261	การผลิตแก้วและผลิตภัณฑ์แก้ว	80	100.0	77	96.3	3	3.7	3	100.0	-	-	-	-	3,000.0	Manufacture of glass and glass products
2610	การผลิตแก้วและผลิตภัณฑ์แก้ว	80	100.0	77	96.3	3	3.7	3	100.0	-	-	-	-	3,000.0	Manufacture of glass and glass products
269	การผลิตผลิตภัณฑ์แก้วโลหะ	3,415	100.0	3,162	92.6	253	7.4	205	80.7	48	18.9	1	0.4	1,775,836.3	Manufacture of non-metallic mineral products n.e.c.
2691	การผลิตเซรามิก	909	100.0	835	91.9	74	8.1	66	89.2	8	10.8	-	-	327,265.7	Manufacture of non-structural non-refractory ceramic ware
2692	การผลิตผลิตภัณฑ์เซรามิกอื่น ๆ	59	100.0	51	86.4	8	13.6	6	75.0	2	25.0	-	-	65,300.0	Manufacture of refractory ceramic products
2693	การผลิตผลิตภัณฑ์เซรามิกอื่น ๆ	555	100.0	543	97.8	12	2.2	12	100.0	-	-	-	-	21,474.0	Manufacture of structural non-refractory clay products
2694	การผลิตซีเมนต์ ปูนขาว และปูนปลาสเตอร์	34	100.0	20	58.8	14	41.2	10	71.4	4	28.6	-	-	117,600.0	Manufacture of cement, lime and plaster
2695	การผลิตผลิตภัณฑ์จากโลหะเหล็ก สแตนเลส และโลหะผสม	1,520	100.0	1,410	92.8	110	7.2	84	75.7	27	24.3	-	-	919,896.7	Manufacture of articles of concrete, cement and plaster
2696	การผลิต การขึ้นรูป และการหล่อโลหะ	325	100.0	295	90.8	30	9.2	25	83.4	4	13.3	1	3.3	224,300.0	Cutting, shaping and finishing of stone
2699	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะอื่น ๆ	13	100.0	8	61.5	5	38.5	2	40.0	3	60.0	-	-	100,000.0	Manufacture of other non-metallic mineral products n.e.c.
<b>27</b>	<b>การผลิตโลหะขั้นพื้นฐาน</b>	<b>108</b>	<b>100.0</b>	<b>99</b>	<b>91.7</b>	<b>9</b>	<b>8.3</b>	<b>8</b>	<b>88.9</b>	<b>1</b>	<b>11.1</b>	-	-	<b>85,800.0</b>	<b>Manufacture of basic metals</b>
271	การผลิตเหล็กและเหล็กกล้าขั้นพื้นฐาน	12	100.0	12	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of basic iron and steel
2710	การผลิตเหล็กและเหล็กกล้าขั้นพื้นฐาน	12	100.0	12	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of basic iron and steel
272	การผลิตโลหะขั้นพื้นฐานและโลหะอื่น ๆ	41	100.0	36	87.8	5	12.2	5	100.0	-	-	-	-	13,000.0	Manufacture of basic precious and non-ferrous metals
2720	การผลิตโลหะขั้นพื้นฐาน และโลหะอื่น ๆ	41	100.0	36	87.8	5	12.2	5	100.0	-	-	-	-	13,000.0	Manufacture of basic precious and non-ferrous metals
273	การผลิตโลหะ	55	100.0	51	92.7	4	7.3	3	75.0	1	25.0	-	-	72,800.0	Casting of metals

(พันบาท ใน Thousand Baht)

ตาราง 5 มูลค่าเงินจดทะเบียน จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมบริการ มูลค่า พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 5 VALUE OF REGISTERED CAPITAL, NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY VALUE OF REGISTERED CAPITAL AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007(C.m.t.d)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม Industry	จำนวนสถานประกอบการ Number of establishments						ไม่มีการจดทะเบียน No value of registered capital						มีการจดทะเบียน (ล้านบาท) Registered capital (Million baht)						มูลค่าเงิน จดทะเบียน Value of registered capital	อุตสาหกรรม Category of industry
		จำนวน		ร้อยละ		รวม Total		จำนวน		ร้อยละ		รวม Total		จำนวน		ร้อยละ		มูลค่าเงิน จดทะเบียน Value of registered capital			
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ				
2731	การหล่อเหล็กและเหล็กกล้า	4	100.0	2	50.0	2	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	800.0	Casting of iron and steel		
2732	การหล่อโลหะที่มีเหล็ก	51	100.0	49	96.1	2	3.9	1	50.0	1	50.0	-	-	-	-	-	-	72,000.0	Casting of non-ferrous metals		
28	การผลิตผลิตภัณฑ์จากโลหะประติมากรรมเครื่องจักรและอุปกรณ์	5,342	100.0	5,249	98.3	93	1.7	86	93.5	6	6.5	-	-	-	-	-	-	359,077.4	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment		
281	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่โครงสร้างเป็นโลหะ	2,478	100.0	2,447	98.7	31	1.3	30	93.8	2	6.3	-	-	-	-	-	-	120,762.7	Manufacture of structural metal products, tanks, reservoirs and steam generators		
2811	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่มีโครงสร้างเป็นโลหะ	2,467	100.0	2,440	98.9	27	1.1	26	92.9	2	7.1	-	-	-	-	-	-	111,262.7	Manufacture of structural metal products		
2812	การผลิตถังน้ำ	11	100.0	7	63.6	4	36.4	4	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	9,500.0	Manufacture of tanks, reservoirs and containers of metal		
289	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์อื่น ๆ รวมทั้งการรวม	2,864	100.0	2,803	97.9	61	2.1	57	93.4	4	6.6	-	-	-	-	-	-	238,314.7	Manufacture of other fabricated metal products; service activities to producers of fabricated metal products		
2891	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะที่ขึ้นโดยวิธีการตี การกด การหล่อขึ้นที่ และการรีดในรูปแบบต่าง ๆ รวมทั้งการรวมโลหะ	580	100.0	548	94.5	32	5.5	32	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	41,643.3	Forging, pressing, stamping and roll-forming of metal; powder metallurgy		
2892	การผลิตเครื่องกลและกลศาสตร์ โดยรวมทั้งการดำเนินการโดยช่างเทคนิคช่างเทคนิคเครื่องกล โดยได้รับการรับรอง	1,534	100.0	1,516	98.8	18	1.2	18	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	21,871.4	Treatment and coating of metals; general mechanical engineering on a fee or contract basis		
2893	การผลิตเครื่องมือ เครื่องมือที่ใช้ในครัวเรือนและเครื่องใช้ต่าง ๆ	659	100.0	656	99.5	3	0.5	1	33.3	2	66.7	-	-	-	-	-	-	107,000.0	Manufacture of cutlery, hand tools and general hardware		
2899	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์อื่น ๆ ซึ่งมิได้ระบุแยกไว้ในที่อื่น	91	100.0	83	91.2	8	8.8	6	75.0	2	25.0	-	-	-	-	-	-	67,800.0	Manufacture of other fabricated metal products n.e.c.		
29	การผลิตเครื่องจักรและอุปกรณ์	1,000	100.0	961	96.1	39	3.9	34	87.2	5	12.8	-	-	-	-	-	-	215,070.0	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.		
291	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในครัวเรือน	51	100.0	38	74.5	13	25.5	11	84.6	2	15.4	-	-	-	-	-	-	97,900.0	Manufacture of general purpose machinery		
2911	การผลิตเครื่องยนต์และเครื่องจักรกล	16	100.0	15	93.8	1	6.2	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	...	Manufacture of engines and turbines, except aircraft, vehicle and cycle engines		
2912	การผลิตเครื่องสูบ เครื่องอัดแก๊ส และตัว	7	100.0	7	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	...	Manufacture of pumps, compressors, fans and valves	
2913	การผลิตเครื่องยนต์ (ดับเบิล) และเครื่องยนต์	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of bearings, gears, gearing and driving elements	
2914	การผลิตเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในอุตสาหกรรม	9	100.0	6	66.7	3	33.3	2	66.7	1	33.3	-	-	-	-	-	-	-	72,000.0	Manufacture of ovens, furnaces and furnace burners	
2915	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในการขนถ่ายและขนถ่าย	1	100.0	-	-	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000.0	Manufacture of lifting and handling equipment	
2919	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในครัวเรือน	17	100.0	9	52.9	8	47.1	7	87.5	1	12.5	-	-	-	-	-	-	-	24,900.0	Manufacture of other general purpose machinery	
292	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในอุตสาหกรรม	942	100.0	918	97.5	24	2.5	21	87.5	3	12.5	-	-	-	-	-	-	-	114,170.0	Manufacture of special purpose machinery	
2921	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในอุตสาหกรรมและการบิน	876	100.0	868	99.1	8	0.9	7	87.5	1	12.5	-	-	-	-	-	-	-	42,930.0	Manufacture of agricultural and forestry machinery	
2922	การผลิตเครื่องมือกล	26	100.0	22	84.6	4	15.4	4	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,700.0	Manufacture of machine-tools	
2923	การผลิตเครื่องจักรสำหรับโลหะกรรม	2	100.0	1	50.0	1	50.0	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	20,000.0	Manufacture of machinery for metallurgy	
2924	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในการขุดเจาะเหมืองแร่ การก่อสร้าง และการก่อสร้าง	13	100.0	9	69.2	4	30.8	4	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,200.0	Manufacture of machinery for mining, quarrying and construction	
2925	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในการขนถ่ายและขนถ่าย	14	100.0	11	78.6	3	21.4	3	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,300.0	Manufacture of machinery for food, beverage and tobacco processing	
2926	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในการผลิตสิ่งทอ เครื่องนุ่งห่ม และเครื่องหนัง	4	100.0	3	75.0	1	25.0	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	23,000.0	Manufacture of machinery for textile, apparel and leather production	
2927	การผลิตอาวุธและกระสุน	4	100.0	3	75.0	1	25.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	...	Manufacture of weapons and ammunition	

ตาราง 5 มูลค่าเงินลงทุนจดทะเบียน จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต ภาคตะวันออก พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 5 VALUE OF REGISTERED CAPITAL, NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY VALUE OF REGISTERED CAPITAL AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007(Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม Industry	จำนวนสถานประกอบการ Number of establishments				ไม่มีทุนจดทะเบียน No value of registered capital				มูลค่าทุนจดทะเบียน (ล้านบาท) Registered capital (Million baht)				มูลค่าเงินลงทุน จดทะเบียน Value of registered capital	ประเภทอุตสาหกรรม Category of industry		
		จำนวน Number		ร้อยละ %		จำนวน Number		ร้อยละ %		10-99 ร้อยละ %		≥ 100 จำนวน Number				ร้อยละ %	
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %				
2929	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในงานเฉพาะอย่าง อื่น ๆ	3	100.0	1	33.3	2	66.7	2	100.0	-	-	-	-	2,040.0	Manufacture of other special purpose machinery		
293	การผลิตเครื่องใช้ในบ้านเรือน ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ก่อนหน้านี้	7	100.0	5	71.4	2	28.6	2	100.0	-	-	-	-	3,000.0	Manufacture of domestic appliances n.e.c.		
2930	การผลิตเครื่องใช้ในบ้านเรือน ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ก่อนหน้านี้	7	100.0	5	71.4	2	28.6	2	100.0	-	-	-	-	3,000.0	Manufacture of domestic appliances n.e.c.		
30	การผลิตเครื่องจักรสำนักงาน เครื่องสำนักงาน และเครื่องสำนักงาน	1	100.0	-	-	1	100.0	-	-	1	100.0	-	-	12,000.0	Manufacture of office, accounting and computing machinery		
300	การผลิตเครื่องจักรสำนักงาน เครื่องสำนักงาน และเครื่องสำนักงาน	1	100.0	-	-	1	100.0	-	-	1	100.0	-	-	12,000.0	Manufacture of office, accounting and computing machinery		
3000	การผลิตเครื่องจักรสำนักงาน เครื่องสำนักงาน และเครื่องสำนักงาน	1	100.0	-	-	1	100.0	-	-	1	100.0	-	-	12,000.0	Manufacture of office, accounting and computing machinery		
31	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องอุปโภคบริโภค ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ก่อนหน้านี้	31	100.0	25	80.6	6	19.4	5	83.3	1	16.7	-	-	56,300.0	Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.		
311	การผลิตมอเตอร์ไฟฟ้า เครื่องกำเนิดไฟฟ้า และหม้อแปลงไฟฟ้า	16	100.0	13	81.3	3	18.7	2	66.7	1	33.3	-	-	52,100.0	Manufacture of electric motors, generators and transformers		
3110	การผลิตมอเตอร์ไฟฟ้า เครื่องกำเนิดไฟฟ้า และหม้อแปลงไฟฟ้า	16	100.0	13	81.3	3	18.7	2	66.7	1	33.3	-	-	52,100.0	Manufacture of electric motors, generators and transformers		
312	การผลิตอุปกรณ์การจ่ายและควบคุมกระแสไฟฟ้า	2	100.0	2	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of electricity distribution and control apparatus		
3120	การผลิตอุปกรณ์การจ่ายและควบคุมกระแสไฟฟ้า	2	100.0	2	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of electricity distribution and control apparatus		
315	การผลิตหลอดไฟและเครื่องอุปโภคบริโภคที่แสงสว่าง	6	100.0	6	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of electric lamp		
3150	การผลิตหลอดไฟและเครื่องอุปโภคบริโภคที่แสงสว่าง	6	100.0	6	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of electric lamp		
319	การผลิตเครื่องอุปโภคบริโภคอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ก่อนหน้านี้	7	100.0	4	57.1	3	42.9	3	100.0	-	-	-	-	4,200.0	Manufacture of other electrical equipment n.e.c.		
3190	การผลิตเครื่องอุปโภคบริโภคอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ก่อนหน้านี้	7	100.0	4	57.1	3	42.9	3	100.0	-	-	-	-	4,200.0	Manufacture of other electrical equipment n.e.c.		
32	การผลิตอุปกรณ์และเครื่องอุปโภคบริโภค โทรทัศน์ และวิทยุ	39	100.0	23	59.0	16	41.0	5	31.3	2	12.5	9	56.2	2,478,814.0	Manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus		
321	การผลิตหลอดอิเล็กทรอนิกส์และส่วนประกอบอิเล็กทรอนิกส์อื่น ๆ	22	100.0	9	40.9	13	59.1	2	15.4	2	15.4	9	69.2	2,470,814.0	Manufacture of electronic valves and tubes and other electronic components		
3210	การผลิตหลอดอิเล็กทรอนิกส์และส่วนประกอบอิเล็กทรอนิกส์อื่น ๆ	22	100.0	9	40.9	13	59.1	2	15.4	2	15.4	9	69.2	2,470,814.0	Manufacture of electronic valves and tubes and other electronic components		
322	การผลิตเครื่องส่งสัญญาณ โทรทัศน์และวิทยุ	4	100.0	3	75.0	1	25.0	1	100.0	-	-	-	-	-	Manufacture of television and radio transmitters		
3220	การผลิตเครื่องส่งสัญญาณ โทรทัศน์และวิทยุ และเครื่องอุปโภคบริโภค สำหรับ โทรทัศน์ และ โทรคมนาคมใช้สาย	4	100.0	3	75.0	1	25.0	1	100.0	-	-	-	-	-	and apparatus for line telephony and line telegraphy		
323	การผลิตเครื่องรับ โทรทัศน์และวิทยุ เครื่องบันทึกเสียงหรือภาพ หรือเครื่องขยายเสียง	13	100.0	11	84.6	2	15.4	2	100.0	-	-	-	-	8,000.0	Manufacture of television and radio receivers and associated consumer goods		
3230	การผลิตเครื่องรับ โทรทัศน์และวิทยุ เครื่องบันทึกเสียงหรือภาพ หรือเครื่องขยายเสียง โทรทัศน์ โทรทัศน์ และสินค้าที่เกี่ยวข้อง	13	100.0	11	84.6	2	15.4	2	100.0	-	-	-	-	8,000.0	Manufacture of television and radio receivers and associated consumer goods		
33	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ทางการแพทย์ การวัดความถี่ และอุปกรณ์ที่ใช้ทางการแพทย์	49	100.0	43	87.8	6	12.2	3	50.0	2	33.3	1	16.7	441,500.0	Manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks		
331	การผลิตอุปกรณ์และเครื่องใช้ทางการแพทย์ และเครื่องใช้ทางการแพทย์	38	100.0	35	92.1	3	7.9	3	100.0	-	-	-	-	9,500.0	Manufacture of medical appliances and instruments and appliances for measuring, checking, testing, navigating and other purposes, except optical instruments		

(พันบาท In Thousand Baht)

ตาราง 5 มูลค่าเงินลงทุนจดทะเบียน จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมบริการ ตามชนิด พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 5 VALUE OF REGISTERED CAPITAL, NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY VALUE OF REGISTERED CAPITAL AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007(Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม Establishments	จำนวนสถานประกอบการ Number of establishments						มูลค่าเงินลงทุนจดทะเบียน No value of registered capital						มูลค่าเงินลงทุนจดทะเบียน (ล้านบาท) Registered capital (Million baht)						มูลค่าเงินลงทุน จดทะเบียน Value of registered capital	ประเภทของอุตสาหกรรม Category of industry
		จำนวน		ร้อยละ		รวม Total		จำนวน		ร้อยละ		รวม Total		< 10		10-99		≥ 100			
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ		
331	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในทางแพทย์และศัลยกรรม และเครื่องใช้ทางสัตวศาสตร์และสัตวแพทย์	38	100.0	35	92.1	3	7.9	3	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,500.0	Manufacture of medical and surgical equipment and orthopaedic appliances
332	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทันตศาสตร์ และเครื่องอุปโภคบริโภคทางการแพทย์	10	100.0	8	80.0	2	20.0	-	-	1	50.0	1	50.0	1	50.0	1	50.0	1	50.0	372,000.0	Manufacture of optical instruments and photographic equipment
3320	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทันตศาสตร์ และเครื่องอุปโภคบริโภคทางการแพทย์	10	100.0	8	80.0	2	20.0	-	-	1	50.0	1	50.0	1	50.0	1	50.0	1	50.0	372,000.0	Manufacture of optical instruments and photographic equipment
333	การผลิตนาฬิกา	1	100.0	-	-	1	100.0	-	-	1	100.0	-	-	1	100.0	-	-	-	-	60,000.0	Manufacture of watches and clocks
3330	การผลิตนาฬิกา	1	100.0	-	-	1	100.0	-	-	1	100.0	-	-	1	100.0	-	-	-	-	60,000.0	Manufacture of watches and clocks
34	การผลิตยานยนต์ รถจักรยานยนต์ รถแทรกเตอร์	29	100.0	25	86.2	4	13.8	2	50.0	1	25.0	1	25.0	1	25.0	1	25.0	1	25.0	212,600.0	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
341	การผลิตยานยนต์	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of motor vehicles
3410	การผลิตยานยนต์	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of motor vehicles
342	การผลิตหัวถัง (coachwork) สำหรับยานยนต์	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of bodies (coachwork) for motor vehicles;
	รวมทั้งการผลิตหัวถังและรถแทรกเตอร์	11	100.0	9	81.8	2	18.2	1	50.0	1	50.0	1	50.0	1	50.0	1	50.0	1	50.0	12,500.0	manufacture of trailers and semi-trailers
3420	การผลิตหัวถัง (coachwork) สำหรับยานยนต์ รวมทั้งการผลิตหัวถัง และรถแทรกเตอร์	11	100.0	9	81.8	2	18.2	1	50.0	1	50.0	1	50.0	1	50.0	1	50.0	1	50.0	12,500.0	Manufacture of bodies (coachwork) for motor vehicles; manufacture of trailers and semi-trailers
343	การผลิตหัวถังประกอบและอุปกรณ์ประกอบ สำหรับยานยนต์และเครื่องยนต์	17	100.0	15	88.2	2	11.8	1	50.0	-	-	1	50.0	-	-	1	50.0	-	-	200,100.0	Manufacture of parts and accessories for motor vehicles and their engines
3430	การผลิตหัวถังประกอบและอุปกรณ์ประกอบ สำหรับยานยนต์และเครื่องยนต์	17	100.0	15	88.2	2	11.8	1	50.0	-	-	1	50.0	-	-	1	50.0	-	-	200,100.0	Manufacture of parts and accessories for motor vehicles and their engines
35	การผลิตเครื่องอุปโภคภัณฑ์อื่น	44	100.0	43	97.7	1	2.3	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,000.0	Manufacture of other transport equipment
351	การผลิตเครื่องและการซ่อมเรือ	9	100.0	9	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Building and repairing of ships and boats
3511	การซ่อมเรือและการซ่อมเรือ	5	100.0	5	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Building and repairing of ships
3512	การซ่อมเรือและการซ่อมเรือที่ใช้พลังงานความร้อน และกลไก	4	100.0	4	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Building and repairing of pleasure and sporting boats
359	การผลิตเครื่องอุปโภคภัณฑ์อื่น ซึ่งมิใช่ได้ประเภทไว้ก่อน	35	100.0	34	97.1	1	2.9	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of transport equipment n.e.c.
3591	การผลิตรถจักรยานยนต์	19	100.0	18	94.7	1	5.3	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of motorcycles
3592	การผลิตรถจักรยานยนต์และรถจักรยานยนต์	10	100.0	10	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of bicycles and invalid carriages
3599	การผลิตเครื่องอุปโภคภัณฑ์อื่น ซึ่งมิใช่ได้ประเภทไว้ก่อน	6	100.0	6	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of other transport equipment n.e.c.
36	การผลิตเฟอร์นิเจอร์ รวมทั้งการผลิตซึ่งมิใช่ได้ประเภทไว้ก่อน	7,161	100.0	7,012	97.9	149	2.1	111	74.5	34	22.8	4	2.7	1,862,218.9	Manufacture of furniture; manufacturing n.e.c.						
361	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	2,863	100.0	2,797	97.7	66	2.3	51	77.3	15	22.7	-	-	535,597.1	Manufacture of furniture						
3610	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	2,863	100.0	2,797	97.7	66	2.3	51	77.3	15	22.7	-	-	535,597.1	Manufacture of furniture						
360	การผลิตซึ่งมิใช่ได้ประเภทไว้ก่อน	4,298	100.0	4,215	98.1	83	1.9	60	72.3	19	22.9	4	4.8	1,326,621.8	Manufacturing n.e.c.						
3691	การผลิตเครื่องเพชรพลอยและอุปกรณ์เพชรพลอย และของที่คล้ายคลึง	745	100.0	714	95.8	31	4.2	22	71.0	8	25.8	1	3.2	572,359.3	Manufacture of jewellery and related articles						
3692	การผลิตเครื่องดนตรี	51	100.0	51	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of musical instruments
3693	การผลิตเครื่องกีฬา	11	100.0	3	27.3	8	72.7	6	75.0	1	12.5	1	12.5	179,100.0	Manufacture of sports goods						
3694	การผลิตของเล่นและของเล่น	137	100.0	119	86.9	18	13.1	16	88.9	2	11.1	-	-	90,182.5	Manufacture of games and toys						
3699	การผลิตอื่น ๆ ซึ่งมิใช่ได้ประเภทไว้ก่อน	3,354	100.0	3,328	99.2	26	0.8	16	61.5	8	30.8	2	7.7	484,980.0	Other manufacturing n.e.c.						
37	การผลิตซึ่งดำเนินการผลิตเป็นวัสดุรีไซเคิล	43	100.0	43	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Recycling

(หน่วยเป็น ล้านบาท)

TABLE 5 VALUE OF REGISTERED CAPITAL, NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY VALUE OF REGISTERED CAPITAL AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007(Cont'd)

(จำนวนใน Thousand Baht)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ Number of establishments		ไม่มีทุนจดทะเบียน No value of registered capital		มูลค่าทุนจดทะเบียน (ล้านบาท) Registered capital (Million baht)						มูลค่าเงินลงทุน จดทะเบียน Value of registered capital	ประเภทอุตสาหกรรม Category of industry		
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	รวม Total		< 10		10-99				≥ 100	
						จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %			จำนวน Number	ร้อยละ %
371	การนำขยะของที่ใช้ไปใช้จากโลหะหนักเป็นวัสดุรีไซเคิลใหม่	30	100.0	30	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Recycling of metal waste and scrap
3710	การนำขยะของที่ใช้ไปใช้จากโลหะหนักเป็นวัสดุรีไซเคิลใหม่	30	100.0	30	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Recycling of metal waste and scrap
372	การนำขยะของที่ใช้ไปใช้จากอโลหะหนักเป็นวัสดุรีไซเคิลใหม่	13	100.0	13	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Recycling of non-metal waste and scrap
3720	การนำขยะของที่ใช้ไปใช้จากอโลหะหนักเป็นวัสดุรีไซเคิลใหม่	13	100.0	13	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Recycling of non-metal waste and scrap

หมายเหตุ : ... ยังไม่มีข้อมูล

Note : ... Data not available



ตาราง 6 มูลค่าหุ้นที่ต่างประเทศร่วมลงทุนหรือถือหุ้น จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต อุตสาหกรรมบริการ และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550

TABLE 6 VALUE OF FOREIGN INVESTMENT OR SHARE HOLDING, NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY PROPORTION OF FOREIGN INVESTMENT OR SHARE HOLDING AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007

รหัส Code	จำนวนสถาน- ประกอบการ Number of establishments		ไม่มีต่างประเทศ ร่วมลงทุนหรือถือหุ้น No foreign's investment or share holding		สัดส่วนของกรรมกรร่วมลงทุนหรือถือหุ้น Proportion of foreign investment or share holding			มูลค่าเงินที่ต่างประเทศ ร่วมลงทุนหรือถือหุ้น Value of foreign investment or share holding		ประเภทอุตสาหกรรม Category of industry				
	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number		ร้อยละ %			
												จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number
	92,210	100.0	92,071	99.8	139	0.2	5	3.6	62	44.6	72	51.8	<b>Total</b>	
	20,122	100.0	20,095	99.9	27	0.1	1	3.7	20	74.1	6	22.2	<b>Manufacture of food products and beverages</b>	
151	3,404	100.0	3,388	99.5	16	0.5	-	-	12	75.0	4	25.0	Production, processing and preservation of meat, fish, fruit, vegetables, oils and fats	
1511	1,679	100.0	1,678	99.9	1	0.1	-	-	1	100.0	-	-	Production of meat and meat products	
1512	353	100.0	352	99.7	1	0.3	-	-	-	-	1	100.0	Processing and preserving of fish and fish products	
1513	1,322	100.0	1,308	98.9	14	1.1	-	-	11	78.6	3	21.4	Processing of fruit and vegetables	
1514	50	100.0	50	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of vegetable and animal oils and fats	
152	254	100.0	252	99.3	2	0.7	-	-	2	100.0	-	-	Manufacture of dairy products	
1520	254	100.0	252	99.3	2	0.7	-	-	2	100.0	-	-	Manufacture of dairy products	
153	10,028	100.0	10,025	99.9	3	0.1	-	-	2	66.7	1	33.3	Manufacture of grain mill products, starches and starch products, and prepared animal feeds	
1531	9,983	100.0	9,981	99.9	2	0.1	-	-	1	50.0	1	50.0	Manufacture of grain mill products	
1532	22	100.0	22	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of starches and starch products	
1533	23	100.0	22	95.7	1	4.3	-	-	1	100.0	-	-	Manufacture of prepared animal feeds	
154	4,260	100.0	4,254	99.9	6	0.1	1	15.7	4	68.6	1	15.7	Manufacture of other food products	
1541	1,041	100.0	1,040	99.9	1	0.1	-	-	1	100.0	-	-	Manufacture of bakery products	
1542	103	100.0	102	99.0	1	1.0	1	100.0	-	-	-	-	Manufacture of sugar	
1543	292	100.0	292	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of cocoa, chocolate and sugar confectionery	
1544	772	100.0	771	99.9	1	0.1	-	-	1	100.0	-	-	Manufacture of macaroni, noodles, couscous and similar farinaceous products	
1549	2,052	100.0	2,049	99.8	3	0.2	-	-	2	70.4	1	29.6	Manufacture of other food products n.e.c.	
155	2,176	100.0	2,176	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of beverages	
1551	1,293	100.0	1,293	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Distilling, rectifying and blending of spirits; ethylalcohol production from fermented materials	
1552	31	100.0	31	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of wines	
1553	2	100.0	2	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of malt liquors and malt	
1554	850	100.0	850	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of soft drinks; bottling of mineral waters	

(พันบาท In Thousand Baht)

ตาราง 6 มูลค่าเงินลงทุนที่ประเทศร่วมลงทุนหรือถือหุ้น จำนวนและร้อยละของจำนวนผู้ถือหุ้นของต่างประเทศ (และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ))

TABLE 6 VALUE OF FOREIGN INVESTMENT OR SHARE HOLDING, NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY PROPORTION OF FOREIGN INVESTMENT OR SHARE HOLDING AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวนสถาน- ประกอบกิจการ										ไม่มีต่างประเทศ										สัดส่วนของการร่วมลงทุนหรือถือหุ้น										มูลค่าเงินลงทุนที่ประเทศ ร่วมลงทุนหรือถือหุ้น		Category of industry
		จำนวนสถาน- ประกอบกิจการ		จำนวน ร้อยละ		จำนวน ร้อยละ		จำนวน ร้อยละ		จำนวน ร้อยละ		จำนวน ร้อยละ		จำนวน ร้อยละ		จำนวน ร้อยละ		จำนวน ร้อยละ		จำนวน ร้อยละ		จำนวน ร้อยละ		จำนวน ร้อยละ		Value of foreign investment or share holding								
		Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%									
		381	100.0	378	99.2	3	0.8	1	33.3	2	66.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,860.0	Manufacture of tobacco products								
160	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	381	100.0	378	99.2	3	0.8	1	33.3	2	66.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,860.0	Manufacture of tobacco products									
1600	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	381	100.0	378	99.2	3	0.8	1	33.3	2	66.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,860.0	Manufacture of tobacco products									
17	การผลิตสิ่งทอ	10,290	100.0	10,282	99.9	8	0.1	1	12.5	3	37.5	4	50.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	244,570.0	Manufacture of textiles									
171	การปั่น การทอ และขายส่งสิ่งทอ	6,868	100.0	6,868	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Spinning, weaving and finishing of textiles								
1711	การจัดเตรียมและการปั่นเส้นใยสิ่งทอ รวมทั้งการทอสิ่งทอ	6,627	100.0	6,627	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Preparation and spinning of textile fibres; weaving of textiles								
1712	การย้อมสีสิ่งทอ	241	100.0	241	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Finishing of textiles								
172	การผลิตสิ่งทออื่น ๆ	3,269	100.0	3,266	99.9	3	0.1	-	-	-	-	3	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	234,000.0	Manufacture of other textiles									
1721	การผลิตสิ่งทอขึ้นรูป ยกเว้นเครื่องแต่งกาย	1,256	100.0	1,255	99.9	1	0.1	-	-	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50,000.0	Manufacture of made-up textile articles, except apparel									
1722	การผลิตหมวกและเครื่องประดับ	1,149	100.0	1,149	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of carpets and rugs								
1723	การผลิตเชือก สายระโยงสาย เชือกสัวใหญ่ และตาข่าย อวน	129	100.0	129	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of cordage, rope, twine and netting								
1729	การผลิตสิ่งทออื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ที่อื่น	735	100.0	733	99.7	2	0.3	-	-	-	-	2	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	184,000.0	Manufacture of other textiles n.e.c.								
173	การผลิตเส้นและสิ่งทอที่ได้จากการถักคัตติ้งและโครเชต์	153	100.0	148	96.7	5	3.3	1	20.0	3	60.0	1	20.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,520.0	Manufacture of knitted and crocheted fabrics and articles								
1730	การผลิตผ้า และสิ่งทอที่ได้จากการถักคัตติ้งและโครเชต์	153	100.0	148	96.7	5	3.3	1	20.0	3	60.0	1	20.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,520.0	Manufacture of knitted and crocheted fabrics and articles								
18	การผลิตเครื่องแต่งกาย รวมทั้งการผลิตเครื่องแต่งกายอื่นด้วย	19,356	100.0	19,344	99.9	12	0.1	-	-	-	-	6	50.0	6	50.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	139,820.0	Manufacture of wearing apparel; dressing and dyeing of fur								
181	การผลิตเครื่องแต่งกาย ยกเว้นเครื่องแต่งกายที่ทำจากขนสัตว์	19,355	100.0	19,343	99.9	12	0.1	-	-	-	-	6	50.0	6	50.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	139,820.0	Manufacture of wearing apparel, except fur apparel								
1810	การผลิตเครื่องแต่งกาย ยกเว้น เครื่องแต่งกายที่ทำจากขนสัตว์	19,355	100.0	19,343	99.9	12	0.1	-	-	-	-	6	50.0	6	50.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	139,820.0	Manufacture of wearing apparel, except fur apparel								
182	การผลิตเครื่องแต่งกาย ขนสัตว์รวมทั้งการผลิตสิ่งทอที่ทำจากขนสัตว์	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Dressing and dyeing of fur; manufacture of articles of fur								
1820	การผลิตเครื่องแต่งกาย ขนสัตว์รวมทั้งการผลิตสิ่งทอที่ทำจากขนสัตว์	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Dressing and dyeing of fur; manufacture of articles of fur								
19	การฟอกและตกแต่งหนังสัตว์ รวมทั้งการผลิตกระเป๋าเดินทาง	286	100.0	283	99.0	3	1.1	-	-	-	-	3	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,050.0	Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, saddlery, harness and footwear								
191	การฟอกและตกแต่งหนังสัตว์ รวมทั้งการผลิตกระเป๋าเดินทาง	286	100.0	283	99.0	3	1.1	-	-	-	-	3	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,050.0	Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, saddlery, harness and footwear							
1911	การฟอกและตกแต่งหนังสัตว์	158	100.0	156	98.7	2	1.3	-	-	-	-	2	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,150.0	handbags, saddlery and harness							
1911	การฟอกและตกแต่งหนังสัตว์	8	100.0	7	87.5	1	12.5	-	-	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,700.0	Tanning and dressing of leather							
1912	การผลิตกระเป๋าเดินทาง กระเป๋านักเรียน และสิ่งทอที่ทำจากขนสัตว์	150	100.0	149	99.3	1	0.7	-	-	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,450.0	Manufacture of luggage, handbags and the like, saddlery and harness							
192	การผลิตรองเท้า	128	100.0	127	99.2	1	0.8	-	-	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,900.0	Manufacture of footwear							
1920	การผลิตรองเท้า	128	100.0	127	99.2	1	0.8	-	-	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,900.0	Manufacture of footwear							
20	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้ ไม้ก๊อก ขนสัตว์ ผลิตภัณฑ์จากไม้	22,705	100.0	22,704	99.9	1	0.1	-	-	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	750.0	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials							
201	การผลิตไม้และกระดาษ ไม้ไผ่	423	100.0	423	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Sawmilling and planing of wood							
2010	การผลิตไม้และกระดาษ ไม้ไผ่	423	100.0	423	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Sawmilling and planing of wood							

(พันบาท ใน Thousand Baht)

ตาราง 6 มูลค่าลงทุนที่ต่างประเทศตามประเภทตามอุตสาหกรรมผลิต ขึ้นตามสัดส่วนการลงทุนหรือถือหุ้นของต่างประเทศ และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 6 VALUE OF FOREIGN INVESTMENT OR SHARE HOLDING, NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY PROPORTION OF FOREIGN INVESTMENT OR SHARE HOLDING AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวนสถาน- ประกอบกร		ไม่มีต่างประเทศ		สัดส่วนของการร่วมลงทุนหรือถือหุ้น						มูลค่าลงทุนที่ต่างประเทศ		Category of industry	
		จำนวน Number	ร้อยละ %	ร่วมลงทุนหรือถือหุ้น		Proportion of foreign investment or share holding		Value of foreign investment or share holding		มูลค่าลงทุนที่ต่างประเทศ	มูลค่าลงทุนที่ต่างประเทศ				
				จำนวน No. foreign's investment	ร้อยละ or share holding	รวม Total	< 10%	10-50%	>50%			จำนวน investment or share holding			
202	การผลิตผลิตภัณฑ์จากไม้ ไม้ก๊อก ฟาง และวัสดุถักทอ	22,282	100.0	22,281	99.9	1	0.1	-	-	1	100.0	-	-	750.0	Manufacture of products of wood, cork, straw and plaiting materials
2021	การผลิตเส้นใยหรือวัสดุอื่น ๆ ที่ใช้ทำกระดาษ ไม้ก๊อก ผลิตภัณฑ์ไม้ก๊อก และผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	51	100.0	51	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of veneer sheets; manufacture of plywood, laminboard, particle board and other panels and boards
2022	การผลิตเครื่องใช้ที่ทำขึ้นจากกระดาษ และเครื่องประกอบกระดาษ	525	100.0	525	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of builders' carpentry and joinery
2023	การผลิตกระดาษไม้	98	100.0	98	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of wooden containers
2029	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ทำจากไม้ รวมทั้งการผลิตสิ่งของที่ทำจาก ไม้ก๊อก ฟาง และ วัสดุถักทอ	21,608	100.0	21,607	99.9	1	0.1	-	-	1	100.0	-	-	750.0	Manufacture of other products of wood; manufacture of articles of cork, straw and plaiting materials
<b>21</b>	<b>การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ</b>	<b>537</b>	<b>100.0</b>	<b>535</b>	<b>99.6</b>	<b>2</b>	<b>0.4</b>	-	-	<b>2</b>	<b>100.0</b>	-	-	<b>2,100.0</b>	<b>Manufacture of paper and paper products</b>
210	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	537	100.0	535	99.6	2	0.4	-	-	2	100.0	-	-	2,100.0	Manufacture of paper and paper products
2101	การผลิตเยื่อกระดาษ กระดาษ และกระดาษแข็ง	311	100.0	310	99.7	1	0.3	-	-	1	100.0	-	-	2,000.0	Manufacture of pulp, paper and paperboard
2102	การผลิตกระดาษเยื่อกระดาษ และกระดาษแข็ง	61	100.0	61	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of corrugated paper and paperboard and of containers of paper and paperboard
2109	การผลิตสิ่งของอื่น ๆ ที่ทำจากกระดาษและกระดาษแข็ง	165	100.0	164	99.4	1	0.6	-	-	1	100.0	-	-	100.0	Manufacture of other articles of paper and paperboard
<b>22</b>	<b>การพิมพ์โฆษณา การพิมพ์ และการทำฉลากอื่น ๆ</b>	<b>617</b>	<b>100.0</b>	<b>617</b>	<b>100.0</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Printing, publishing and reproduction of recorded media</b>
221	การพิมพ์โฆษณา	65	100.0	65	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Publishing
2211	การพิมพ์โฆษณาหนังสือ นิตยสาร หนังสือพิมพ์และวารสาร และสิ่งพิมพ์อื่น ๆ	11	100.0	11	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Publishing of books, brochures, musical books and other publications
2212	การพิมพ์โฆษณาหนังสือพิมพ์ นิตยสาร และสิ่งพิมพ์อื่น ๆ	16	100.0	16	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Publishing of newspapers, journals and periodicals
2213	การพิมพ์โฆษณาสิ่งพิมพ์อื่น ๆ	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Publishing of recorded media
2219	การพิมพ์โฆษณาอื่น ๆ	37	100.0	37	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Other publishing
222	การพิมพ์ (และการรวมด้านบริการที่เกี่ยวข้องกับการพิมพ์)	551	100.0	551	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Printing and service activities related to printing
2221	การพิมพ์	540	100.0	540	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Printing
2222	กิจกรรมด้านบริการที่เกี่ยวข้องกับการพิมพ์	11	100.0	11	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Service activities related to printing
223	การทำสำเนาเสียงบันทึกข้อมูล	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Reproduction of recorded media
2230	การทำสำเนาเสียงบันทึกข้อมูล	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Reproduction of recorded media
<b>23</b>	<b>การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ไม่ใช่ผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม</b>	<b>10</b>	<b>100.0</b>	<b>9</b>	<b>90.0</b>	<b>1</b>	<b>10.0</b>	-	-	<b>1</b>	<b>100.0</b>	-	-	<b>...</b>	<b>Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel</b>
231	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ไม่ใช่ผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม	7	100.0	7	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of coke oven products
2310	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ไม่ใช่ผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม	7	100.0	7	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of coke oven products
232	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ไม่ใช่ผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม	3	100.0	2	66.7	1	33.3	-	-	1	100.0	-	-	...	Manufacture of refined petroleum products
2320	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ไม่ใช่ผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม	3	100.0	2	66.7	1	33.3	-	-	1	100.0	-	-	...	Manufacture of refined petroleum products
<b>24</b>	<b>การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ไม่ใช่ผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม</b>	<b>440</b>	<b>100.0</b>	<b>438</b>	<b>99.5</b>	<b>2</b>	<b>0.5</b>	-	-	<b>2</b>	<b>100.0</b>	-	-	<b>1,875.0</b>	<b>Manufacture of chemicals and chemical products</b>

(พันบาท ใน Thousand Baht)

ตาราง 6 มูลค่าเงินที่ลงทุนในต่างประเทศของภาคอุตสาหกรรม โดยแบ่งตามสัดส่วนการลงทุนในต่างประเทศ และ ประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 6 VALUE OF FOREIGN INVESTMENT OR SHARE HOLDING, NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY PROPORTION OF FOREIGN INVESTMENT OR SHARE HOLDING AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

(พันบาท ใน Thousand Baht)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวนสถาน- ประกอบการ		ไม่ลงทุนใน ต่างประเทศ		สัดส่วนของการลงทุนหรือถือหุ้น						มูลค่าเงินที่ลงทุนใน ต่างประเทศหรือถือหุ้น		Category of industry	
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน หรือ ส่วน ถือหุ้น		รวม		< 10%		10-50%		>50%			Value of foreign investment or share holding
				จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %		
241	การผลิตเคมีภัณฑ์พื้นฐาน	142	100.0	140	98.6	2	1.4	-	-	2	100.0	-	-	1,875.0	Manufacture of basic chemicals
2411	การผลิตเคมีภัณฑ์พื้นฐาน ยกเว้นปุ๋ยและสารประกอบไนโตรเจน	14	100.0	14	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of basic chemicals, except fertilizers nitrogen compounds
2412	การผลิตปุ๋ยและสารประกอบไนโตรเจน	122	100.0	120	98.4	2	1.6	-	-	2	100.0	-	-	1,875.0	Manufacture of fertilizers and nitrogen compounds
2413	การผลิตพลาสติกในขั้นต้นและยางสังเคราะห์	6	100.0	6	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of plastics in primary forms and of nitrogen compounds synthetic rubber
242	การผลิตผลิตภัณฑ์เคมีอื่น ๆ	297	100.0	297	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of other chemical products
2421	การผลิตสารกำจัดวัชพืชและผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรอื่น ๆ	5	100.0	5	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of pesticides and other agro-chemical products
2422	การผลิตสีทา น้ำมันชักเงา และสิ่งที่ใช้ทาเคลือบ หมึกพิมพ์ และน้ำมันนาโน (massics) ที่ละลาย	11	100.0	11	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of paints, varnishes and similar coatings, printing ink and mastics
2423	การผลิตผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์ เครื่องมือที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์ที่ทางกายภาพ	120	100.0	120	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemicals and botanical products
2424	การผลิตสบู่และผงซักฟอก เคมีภัณฑ์ที่ใช้ในการทำความสะอาด และขัดเงา เครื่องทอง	132	100.0	132	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of soap and detergents, cleaning and polishing preparations,
	และสิ่งปรุงแต่งสำหรับรับประทาน หรือประติงโอม														perfumes and toilet preparations
2429	การผลิตผลิตภัณฑ์เคมีอื่น ๆ ซึ่งมีได้แต่ประเภทใดประเภทหนึ่ง	29	100.0	29	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of other chemical products n.e.c.
243	การผลิตเส้นใยประดิษฐ์	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of man-made fibres
2430	การผลิตเส้นใยประดิษฐ์	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of man-made fibres
<b>25</b>	<b>การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก</b>	<b>124</b>	<b>100.0</b>	<b>123</b>	<b>99.2</b>	<b>1</b>	<b>0.8</b>	-	-	<b>1</b>	<b>100.0</b>	-	-	<b>960.0</b>	<b>Manufacture of rubber and plastics products</b>
251	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาง	14	100.0	13	92.9	1	7.1	-	-	1	100.0	-	-	960.0	Manufacture of rubber products
2511	การผลิตยางมอดและยางใบ การล้อของรถและการซ่อมสร้างยาง	5	100.0	5	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of rubber tyres and tubes; retreading and rebuilding of rubber tyres
2519	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางอื่น ๆ	9	100.0	8	88.9	1	11.1	-	-	1	100.0	-	-	960.0	Manufacture of other rubber products
252	การผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก	110	100.0	110	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of plastic products
2520	การผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก	110	100.0	110	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of plastic products
<b>26</b>	<b>การผลิตผลิตภัณฑ์แก้วและกระจก</b>	<b>3,495</b>	<b>100.0</b>	<b>3,485</b>	<b>99.7</b>	<b>10</b>	<b>0.3</b>	-	-	<b>8</b>	<b>80.0</b>	<b>2</b>	<b>20.0</b>	<b>30,690.0</b>	<b>Manufacture of other non-metallic mineral products</b>
261	การผลิตแก้วและผลิตภัณฑ์แก้ว	80	100.0	79	98.8	1	1.3	-	-	1	100.0	-	-	490.0	Manufacture of glass and glass products
2610	การผลิตแก้วและผลิตภัณฑ์แก้ว	80	100.0	79	98.8	1	1.3	-	-	1	100.0	-	-	490.0	Manufacture of glass and glass products
269	การผลิตผลิตภัณฑ์แก้วโลหะ ซึ่งมีได้แต่ประเภทใดประเภทหนึ่ง	3,415	100.0	3,406	99.7	9	0.3	-	-	7	77.8	2	22.2	30,200.0	Manufacture of non-metallic mineral products n.e.c.
2691	การผลิตรามิคราไมต์ ไมคราไมต์ ซึ่งไม่ได้ใช้ในงานก่อสร้าง	909	100.0	905	99.6	4	0.4	-	-	3	75.0	1	25.0	6,000.0	Manufacture of non-structural non-refractory ceramic ware
2692	การผลิตผลิตภัณฑ์แก้วที่มีกรวดทราย	59	100.0	58	98.3	1	1.7	-	-	-	-	-	-	15,000.0	Manufacture of refractory ceramic products
2693	การผลิตผลิตภัณฑ์จากดินเหนียว ไมคราไมต์ ซึ่งใช้กับงานก่อสร้าง	555	100.0	555	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of structural non-refractory clay products
2694	การผลิตซีเมนต์ ปูนขาว และปูนปลาสเตอร์	34	100.0	33	97.1	1	2.9	-	-	1	100.0	-	-	...	Manufacture of cement, lime and plaster
2695	การผลิตผลิตภัณฑ์จากคอนกรีต ซีเมนต์ และปูนปลาสเตอร์	1,520	100.0	1,519	99.9	1	0.1	-	-	1	100.0	-	-	...	Manufacture of articles of concrete, cement and plaster



ตาราง 6 มูลค่าการลงทุนที่ตั้งประเทศร่วมลงทุนหรือถือหุ้น จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำนวนตามสัดส่วนของกรรมสิทธิ์ในของต่างประเทศและประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 6 VALUE OF FOREIGN INVESTMENT OK SHARE HOLDING, NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY PROPORTION OF FOREIGN INVESTMENT OR SHARE HOLDING AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Contd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม		จำนวนสถาน- ประกอบการ		ไม่มีต่างประเทศ		รวม		สัดส่วนของกรรมสิทธิ์ในหรือถือหุ้น			มูลค่าเงินลงทุนประเทศ มาร่วมลงทุนหรือถือหุ้น		Category of industry
	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	Value of foreign investment or share holding	
2913	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of bearings, gears, gearing and driving elements
2914	9	100.0	9	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of ovens, furnaces and furnace burners
2915	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of lifting and handling equipment
2919	17	100.0	16	94.1	1	5.9	-	-	1	100.0	-	-	2,940.0	Manufacture of other general purpose machinery
292	942	100.0	940	99.8	2	0.2	1	50.0	-	-	-	-	23,200.0	Manufacture of special purpose machinery
2921	876	100.0	876	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of agricultural and forestry machinery
2922	26	100.0	26	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of machine-tools
2923	2	100.0	1	50.0	1	50.0	1	100.0	-	-	-	-	200.0	Manufacture of machinery for metallurgy
2924	13	100.0	13	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of machinery for mining, quarrying and construction
2925	14	100.0	14	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of machinery for food, beverage and tobacco processing
2926	4	100.0	3	75.0	1	25.0	-	-	-	-	-	-	23,000.0	Manufacture of machinery for textile, apparel and leather production
2927	4	100.0	4	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of weapons and ammunition
2929	3	100.0	3	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of other special purpose machinery
293	7	100.0	7	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of domestic appliances n.e.c.
2930	7	100.0	7	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of domestic appliances n.e.c.
30	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of office, accounting and computing machinery
300	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of office, accounting and computing machinery
3000	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of office, accounting and computing machinery
31	31	100.0	27	87.1	4	12.9	-	-	2	50.0	2	50.0	49,500.0	Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.
311	16	100.0	14	87.5	2	12.5	-	-	1	50.0	1	50.0	49,500.0	Manufacture of electric motors, generators and transformers
3110	16	100.0	14	87.5	2	12.5	-	-	1	50.0	1	50.0	49,500.0	Manufacture of electric motors, generators and transformers
312	2	100.0	2	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of electricity distribution and control apparatus
3120	2	100.0	2	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of electricity distribution and control apparatus
315	6	100.0	6	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of electric lamp
3150	6	100.0	6	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of electric lamps
319	7	100.0	5	71.4	2	28.6	-	-	1	50.0	1	50.0	...	Manufacture of other electrical equipment n.e.c.
3190	7	100.0	5	71.4	2	28.6	-	-	1	50.0	1	50.0	...	Manufacture of other electrical equipment n.e.c.
32	39	100.0	19	48.7	20	51.3	-	-	1	5.0	19	95.0	2,268,114.0	Manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus
321	22	100.0	2	9.1	20	90.9	-	-	1	5.0	19	95.0	2,268,114.0	Manufacture of electronic valves and tubes and other electronic components

(หน่วยนับใน Thousand Baht)

ตาราง 6 มูลค่าลงทุนที่ต่างประเทศร่วมลงทุนหรือถือหุ้น จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมภาคผลิต จำนวนค่าของกรรมสิทธิ์หุ้นของต่างประเทศ และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 6 VALUE OF FOREIGN INVESTMENT OR SHARE HOLDING, NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY PROPORTION OF FOREIGN INVESTMENT OR SHARE HOLDING AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

(นับเป็นหมื่นล้านบาท)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวนสถาน- ประกอบการ		ไม่ตั้งประเทศ ร่วมลงทุนหรือถือหุ้น		สัดส่วนของการร่วมลงทุนหรือถือหุ้น						มูลค่าลงทุนที่ต่างประเทศ ร่วมลงทุนหรือถือหุ้น		Category of industry	
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	FDI		<10%		10-50%		>50%			Value of foreign investment or share holding
						จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %		
3210	การผลิตเครื่องใช้ทางวิทยุ โทรทัศน์และวิทยุ	22	100.0	2	9.1	20	90.9	-	-	1	5.0	19	95.0	2,268,114.0	Manufacture of electronic valves and tubes and other electronic components
322	การผลิตเครื่องใช้ทางวิทยุ โทรทัศน์และวิทยุ	4	100.0	4	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of television and radio transmitters and apparatus for line telephony and line telegraphy
3220	การผลิตเครื่องใช้ทางวิทยุ โทรทัศน์และวิทยุ และเครื่องอุปโภค สำหรับโทรศัพท์ และโทรคมนาคมไร้สาย	4	100.0	4	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of television and radio transmitters and apparatus for line telephony and line telegraphy
323	การผลิตเครื่องรับโทรทัศน์และวิทยุ เครื่องบันทึกเสียงหรือภาพ หรือเครื่องรับโทรทัศน์หรือวิทยุ	13	100.0	13	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of television and radio receivers and associated consumer goods
3230	การผลิตเครื่องรับโทรทัศน์และวิทยุ เครื่องบันทึกเสียงหรือภาพ หรือเครื่องรับโทรทัศน์หรือวิทยุ หรือเครื่องรับโทรทัศน์หรือวิทยุ และเครื่องใช้ทางวิทยุ	13	100.0	13	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of television and radio receivers and associated consumer goods
33	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในทางการแพทย์ การวัด ความถี่ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางเกษตรกรรม	49	100.0	42	85.7	7	14.3	-	-	-	-	7	100.0	422,550.0	Manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks
331	การผลิตอุปกรณ์และเครื่องใช้ในทางเกษตรกรรม และเครื่องใช้ที่ใช้นาฬิกา	38	100.0	37	97.4	1	2.6	-	-	-	-	1	100.0	2,550.0	Manufacture of medical appliances and instruments and appliances for measuring, checking, testing, navigating and other purposes, except optical instruments
3310	การผลิตอุปกรณ์และเครื่องใช้ในทางเกษตรกรรม และเครื่องใช้ทางสัตวศาสตร์	38	100.0	37	97.4	1	2.6	-	-	-	-	1	100.0	2,550.0	Manufacture of medical and surgical equipment and orthopaedic appliances
332	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์ และเครื่องอุปโภคเกี่ยวกับภาพถ่าย	10	100.0	5	50.0	5	50.0	-	-	-	-	5	100.0	372,000.0	Manufacture of optical instruments and photographic equipment
3320	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์ และเครื่องอุปโภคเกี่ยวกับภาพถ่าย	10	100.0	5	50.0	5	50.0	-	-	-	-	5	100.0	372,000.0	Manufacture of optical instruments and photographic equipment
333	การผลิตนาฬิกา	1	100.0	-	-	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0	48,000.0	Manufacture of watches and clocks
3330	การผลิตนาฬิกา	1	100.0	-	-	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0	48,000.0	Manufacture of watches and clocks
34	การผลิตยานยนต์ รถพ่วงและรถแทรกเตอร์	29	100.0	28	96.6	1	3.5	-	-	-	-	1	100.0	118,000.0	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
341	การผลิตยานยนต์	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of motor vehicles
3410	การผลิตยานยนต์	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of motor vehicles
342	การผลิตตัวถัง (coachwork) สำหรับยานยนต์	11	100.0	11	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of bodies (coachwork) for motor vehicles; manufacture of trailers and semi-trailers
3420	การผลิตตัวถัง (coachwork) สำหรับยานยนต์ รวมทั้งการผลิตรถพ่วง และรถแทรกเตอร์	11	100.0	11	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of bodies (coachwork) for motor vehicles; manufacture of trailers and semi-trailers
343	การผลิตส่วนประกอบและอุปกรณ์ประกอบ สำหรับยานยนต์และเครื่องยนต์	17	100.0	16	94.1	1	5.9	-	-	-	-	1	100.0	118,000.0	Manufacture of parts and accessories for motor vehicles and their engines
3430	การผลิตส่วนประกอบและอุปกรณ์ประกอบสำหรับยานยนต์ และเครื่องยนต์	17	100.0	16	94.1	1	5.9	-	-	-	-	1	100.0	118,000.0	Manufacture of parts and accessories for motor vehicles and their engines
35	การผลิตเครื่องอุปโภคทางการแพทย์	44	100.0	43	97.7	1	2.3	-	-	-	-	1	100.0	-	Manufacture of other transport equipment
351	การผลิตเรือและเรือขุด	9	100.0	9	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Building and repairing of ships and boats
3511	การผลิตเรือและเรือขุด	5	100.0	5	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Building and repairing of ships

ตาราง 6 มูลค่าเงินลงทุนที่ประเทศต่างแดนของครัวเรือนหรือถือหุ้น จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต ขึ้นตามสัดส่วนของครัวเรือนหรือถือหุ้นของต่างประเทศ และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 6 VALUE OF FOREIGN INVESTMENT OR SHARE HOLDING, NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY PROPORTION OF FOREIGN INVESTMENT OR SHARE HOLDING AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	ในต่างประเทศ				สัดส่วนของครัวเรือนหรือถือหุ้น				มูลค่าเงินลงทุนที่ต่างประเทศ				Category of industry	
		จำนวนสถาน- ประกอบการ		ร่วมลงทุนหรือถือหุ้น		รวมลงทุนหรือถือหุ้น		สัดส่วนของครัวเรือนหรือถือหุ้น		รวมลงทุนหรือถือหุ้น		มูลค่าเงินลงทุนที่ต่างประเทศ			
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %		Value of foreign investment or share holding
		4	100.0	4	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Building and repairing of pleasure and sporting boats
3512	การผลิตเรือและเรือยนต์ที่ใช้เพื่อการพาณิชย์	35	100.0	34	97.1	1	2.9	-	-	1	100.0	-	-	...	Manufacture of transport equipment n.e.c.
3591	การผลิตรถจักรยานยนต์	19	100.0	18	94.7	1	5.3	-	-	1	100.0	-	-	...	Manufacture of motorcycles
3592	การผลิตรถจักรยานยนต์	10	100.0	10	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of bicycles and invalid carriages
3599	การผลิตรถจักรยานยนต์ประเภทอื่น ๆ ซึ่งมีได้ตั้งประเภทไว้ในที่อื่น	6	100.0	6	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of other transport equipment n.e.c.
<b>3.6</b>	<b>การผลิตเฟอร์นิเจอร์ รวมกิจการผลิตซึ่งใช้ตั้งประเภทไว้ในที่อื่น</b>	<b>7,161</b>	<b>100.0</b>	<b>7,136</b>	<b>99.7</b>	<b>25</b>	<b>0.4</b>	<b>1</b>	<b>4.0</b>	<b>6</b>	<b>24.0</b>	<b>18</b>	<b>72.0</b>	<b>637,592.8</b>	<b>Manufacture of furniture; manufacturing n.e.c.</b>
361	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	2,863	100.0	2,862	99.9	1	0.1	1	100.0	-	-	-	-	...	Manufacture of furniture
3610	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	2,863	100.0	2,862	99.9	1	0.1	1	100.0	-	-	-	-	...	Manufacture of furniture
369	การผลิตซึ่งมีได้ตั้งประเภทไว้ในที่อื่น	4,298	100.0	4,274	99.4	24	0.6	-	-	6	25.0	18	75.0	637,592.8	Manufacturing n.e.c.
3691	การผลิตเครื่องบรรณาการและรูปทรงและของที่ใช้ตั้ง	745	100.0	731	98.1	14	1.9	-	-	3	21.4	11	78.6	459,433.5	Manufacture of jewellery and related articles
3692	การผลิตเครื่องดนตรี	51	100.0	51	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of musical instruments
3693	การผลิตเครื่องกีฬา	11	100.0	6	54.5	5	45.5	-	-	2	40.0	3	60.0	18,249.0	Manufacture of sports goods
3694	การผลิตของเล่นและของเล่น	137	100.0	137	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of games and toys
3699	การผลิตอื่น ๆ ซึ่งมีได้ตั้งประเภทไว้ในที่อื่น	3,354	100.0	3,349	99.9	5	0.1	-	-	1	20.0	4	80.0	159,910.3	Other manufacturing n.e.c.
<b>3.7</b>	<b>การนำผลิตภัณฑ์กลับมาผลิตเป็นวัสดุใหม่</b>	<b>43</b>	<b>100.0</b>	<b>43</b>	<b>100.0</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Recycling</b>
371	การนำเศษและของที่ใช้ไม่ได้จากโลหะมาผลิตเป็นวัสดุใหม่	30	100.0	30	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Recycling of metal waste and scrap
3710	การนำเศษและของที่ใช้ไม่ได้จากโลหะมาผลิตเป็นวัสดุใหม่	30	100.0	30	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Recycling of metal waste and scrap
372	การนำเศษและของที่ใช้ไม่ได้จากโลหะมาผลิตเป็นวัสดุใหม่	13	100.0	13	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Recycling of non-metal waste and scrap
3720	การนำเศษและของที่ใช้ไม่ได้จากโลหะมาผลิตเป็นวัสดุใหม่	13	100.0	13	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Recycling of non-metal waste and scrap

หมายเหตุ : ... 64 ไม่มีข้อมูล

Note : ... Data not available



ตาราง 7 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต ที่ตั้งประเทศต่างแดน จำนวนประเทศต่างแดน และประเทศอุตสาหกรรม ภาคหนึ่ง พ.ศ. 2550

TABLE 7 NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS WITH FOREIGN INVESTMENT BY THE FIRST COUNTRY WITH HIGHEST SHARE HOLDING AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION Q07

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม Category of industry	จำนวนสถานประกอบการ Number of establishments		ไม่มีการลงทุนจาก No foreign investment		มีการลงทุนจาก With foreign investments		เกาหลี สิงคโปร์ และ จีน Korea Singapore and China		ญี่ปุ่น Japan		ไต้หวัน Taiwan		สหรัฐอเมริกา USA		ประเทศอื่นในยุโรป Country in Europe		ประเทศอื่น Other countries		Total		
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %			
																					จำนวน Number	ร้อยละ %
<b>รวม</b>		<b>92,210</b>	<b>100.0</b>	<b>92,071</b>	<b>99.8</b>	<b>139</b>	<b>0.2</b>	<b>16</b>	<b>11.5</b>	<b>53</b>	<b>38.1</b>	<b>16</b>	<b>11.5</b>	<b>12</b>	<b>8.6</b>	<b>27</b>	<b>19.5</b>	<b>15</b>	<b>10.8</b>			
<b>15 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหารและเครื่องดื่ม</b>		<b>20,122</b>	<b>100.0</b>	<b>20,095</b>	<b>99.9</b>	<b>27</b>	<b>0.1</b>	<b>5</b>	<b>18.5</b>	<b>12</b>	<b>44.5</b>	<b>7</b>	<b>25.9</b>	<b>1</b>	<b>3.7</b>	<b>1</b>	<b>3.7</b>	<b>1</b>	<b>3.7</b>	<b>1</b>	<b>3.7</b>	<b>Manufacture of food products and beverages</b>
151 การผลิต การปรุงและถนอมเนื้อสัตว์ สัตว์น้ำ ปลา นม เนย และไขมัน		3,404	100.0	3,388	99.5	16	0.5	2	12.5	7	43.8	5	31.3	-	-	1	6.2	1	6.2	1	6.2	Production, processing and preservation of meat, fish, fruit, vegetables, oils and fats
1511 การผลิตเนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์สัตว์		1,679	100.0	1,678	99.9	1	0.1	-	-	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Production of meat and meat products
1512 การปรุงและถนอมเนื้อสัตว์ นม และผลิตภัณฑ์จากสัตว์		353	100.0	352	99.7	1	0.3	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Processing and preserving of fish and fish products
1513 การปรุงปลาและสัตว์		1,322	100.0	1,308	98.9	14	1.1	2	14.3	6	42.9	4	28.6	-	-	1	7.1	1	7.1	1	7.1	Processing of fruit and vegetables
1514 การผลิตน้ำมันจากพืช น้ำมันจากสัตว์และไขมันจากสัตว์		50	100.0	50	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of vegetable and animal oils and fats
152 การผลิตผลิตภัณฑ์ไขมัน		254	100.0	252	99.2	2	0.8	-	-	-	-	2	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of dairy products
1520 การผลิตผลิตภัณฑ์ไขมัน		254	100.0	252	99.2	2	0.8	-	-	-	-	2	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of dairy products
153 การผลิตผลิตภัณฑ์ไขมันจากไม้-สังกะสี-สารและผลิตภัณฑ์จากถั่ว		10,028	100.0	10,025	99.9	3	0.1	-	-	2	66.7	-	-	1	33.3	-	-	-	-	-	-	Manufacture of grain mill products, starches and starch products, and prepared animal feeds
1531 การผลิตผลิตภัณฑ์ไขมันจากไม้-สังกะสี		9,983	100.0	9,981	99.9	2	0.1	-	-	2	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of grain mill products
1532 การผลิตสารและผลิตภัณฑ์จากถั่ว		22	100.0	22	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of starches and starch products
1533 การผลิตอาหารสัตว์สังกะสี		23	100.0	22	95.7	1	4.3	-	-	-	-	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	Manufacture of prepared animal feeds
154 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหารอื่น ๆ		4,260	100.0	4,254	99.9	6	0.1	3	50.0	3	50.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of other food products
1541 การผลิตผลิตภัณฑ์ประกอบ (การอบ การต้ม การนึ่ง)		1,041	100.0	1,040	99.9	1	0.1	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of bakery products
1542 การผลิตน้ำตาล		103	100.0	102	99.0	1	1.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of sugar
1543 การผลิตไขมันสัตว์-ไขมันสัตว์ และนมที่ผ่านการฆ่าเชื้อ		292	100.0	292	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of cocoa, chocolate and sugar confectionery
1544 การผลิตและปรับ สัมประสิทธิ์ สังกะสี และนมที่ผ่านการฆ่าเชื้อ		772	100.0	771	99.9	1	0.1	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of macaroni, noodles, couscous and similar farinaceous products
1549 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหารอื่น ๆ ซึ่งมีไขมันประกอบไว้บางส่วน		2,052	100.0	2,049	99.8	3	0.2	2	66.7	1	33.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of other food products n.e.c.
155 การผลิตเครื่องดื่ม		2,176	100.0	2,176	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of beverages
1551 การต้ม การนึ่ง สัมประสิทธิ์และเครื่องดื่มที่ผ่านการหมัก		1,293	100.0	1,293	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Distilling, rectifying and blending of spirits; ethylalcohol production from fermented materials
1552 การผลิตไวน์		31	100.0	31	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of wines
1553 การผลิตเครื่องดื่มแอลกอฮอล์		2	100.0	2	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of malt liquors and malt
1554 การผลิตเครื่องดื่มที่ไม่มีแอลกอฮอล์ รวมทั้งการผลิตน้ำบรรจุน้ำ		850	100.0	850	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of soft drinks; bottling of mineral waters
<b>16 การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ</b>		<b>381</b>	<b>100.0</b>	<b>378</b>	<b>99.2</b>	<b>3</b>	<b>0.8</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Manufacture of tobacco products</b>
160 การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ		381	100.0	378	99.2	3	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of tobacco products
1600 การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ		381	100.0	378	99.2	3	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of tobacco products

ตาราง 7 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมที่ผลิตซึ่งประเทศต่าง ๆ ตามปี พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 7 NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS WITH FOREIGN INVESTMENT BY THE FIRST COUNTRY WITH HIGHEST SHARE HOLDING AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION/2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม Category of industry	จำนวนสถานประกอบการ Number of establishments												มูลค่าการลงทุน Investment value												ประเภทอุตสาหกรรม Category of industry	
		ไม่มีการลงทุน No foreign investment				การลงทุนจากต่างประเทศ With foreign investments				การลงทุนจากต่างประเทศและจีน Korea Singapore and China				การลงทุนจากประเทศที่มีส่วนสูงที่สุด The first country with highest share holding				มูลค่าการลงทุน Investment value									
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %								
<b>17</b>	<b>การสิ่งทอ</b>	<b>10,290</b>	<b>100.0</b>	<b>10,282</b>	<b>99.9</b>	<b>8</b>	<b>0.1</b>	<b>1</b>	<b>12.5</b>	<b>3</b>	<b>37.5</b>	-	-	-	-	<b>1</b>	<b>12.5</b>	<b>3</b>	<b>37.5</b>	<b>Manufacture of textiles</b>							
171	การปั่น การทอ และการแต่งเส้นสิ่งทอ	6,868	100.0	6,868	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Spinning, weaving and finishing of textiles							
1711	การจักรทอและการปั่นเส้นสิ่งทอ รวมทั้งการสิ่งทอ	6,627	100.0	6,627	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Preparation and spinning of textile fibres; weaving of textiles							
1712	การแต่งเส้นสิ่งทอ	241	100.0	241	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Finishing of textiles							
172	การสิ่งทออื่น ๆ	3,269	100.0	3,266	99.9	3	0.1	-	2	66.7	-	-	-	-	1	33.3	-	-	-	Manufacture of other textiles							
1721	การสิ่งทอสิ่งทอสำเร็จรูป ยกเว้นเครื่องแต่งกาย	1,256	100.0	1,255	99.9	1	0.1	-	-	-	-	-	-	1	100.0	-	-	-	-	Manufacture of made-up textile articles, except apparel							
1722	การผลิตกรรมและเครื่องนุ่งห่ม	1,149	100.0	1,149	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of carpets and rugs							
1723	การผลิตเชือก สายระ โยชะงะ เชือกเส้นใหญ่ และสายเบ็ดตา	129	100.0	129	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of cordage, rope, twine and netting							
1729	การสิ่งทออื่น ๆ ซึ่งมีได้แก่ประเภทอื่น ๆ	735	100.0	733	99.7	2	0.3	-	2	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of other textiles n.e.c.							
173	การสิ่งทอและสิ่งของที่ใช้จากการย้อมสีและโครมาต์	153	100.0	148	96.7	5	3.3	1	20.0	1	20.0	-	-	-	-	-	-	-	3	60.0	Manufacture of knitted and crocheted fabrics and articles						
1730	การผลิตผ้า และสิ่งของที่ได้จากการย้อมสีและโครมาต์	153	100.0	148	96.7	5	3.3	1	20.0	1	20.0	-	-	-	-	-	-	-	3	60.0	Manufacture of knitted and crocheted fabrics and articles						
<b>18</b>	<b>การผลิตเครื่องแต่งกาย รวมทั้งการย้อมสีและย้อมเส้นใย</b>	<b>19,356</b>	<b>100.0</b>	<b>19,344</b>	<b>99.9</b>	<b>12</b>	<b>0.1</b>	<b>1</b>	<b>8.3</b>	<b>5</b>	<b>41.8</b>	<b>1</b>	<b>8.3</b>	<b>1</b>	<b>8.3</b>	<b>1</b>	<b>8.3</b>	<b>1</b>	<b>8.3</b>	<b>1</b>	<b>8.3</b>	<b>25.0</b>	<b>Manufacture of wearing apparel; dressing and dyeing of fur</b>				
181	การผลิตเครื่องแต่งกาย ยกเว้นเครื่องแต่งกายที่จากขนสัตว์	19,355	100.0	19,343	99.9	12	0.1	1	8.3	5	41.8	1	8.3	1	8.3	1	8.3	1	8.3	1	8.3	1	8.3	25.0	Manufacture of wearing apparel, except fur apparel		
1810	การผลิตเครื่องแต่งกาย ยกเว้น เครื่องแต่งกายที่จากขนสัตว์	19,355	100.0	19,343	99.9	12	0.1	1	8.3	5	41.8	1	8.3	1	8.3	1	8.3	1	8.3	1	8.3	1	8.3	25.0	Manufacture of wearing apparel, except fur apparel		
182	การผลิตและย้อมเส้นใย รวมทั้งการย้อมสีและย้อมเส้นใย	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Dressing and dyeing of fur; manufacture of articles of fur		
1820	การผลิตและย้อมเส้นใย รวมทั้งการย้อมสีและย้อมเส้นใย	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Dressing and dyeing of fur; manufacture of articles of fur		
<b>19</b>	<b>การฟอกและตกแต่งสิ่งทอ รวมทั้งการผลิตกระเป๋าเดินทาง</b>	<b>286</b>	<b>100.0</b>	<b>283</b>	<b>99.0</b>	<b>3</b>	<b>1.0</b>	<b>2</b>	<b>66.7</b>	<b>1</b>	<b>33.3</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, saddlery and harness</b>		
191	การผลิตและตกแต่งสิ่งทอรวมทั้งการผลิตกระเป๋าเดินทาง	138	100.0	156	98.7	2	1.3	1	50.0	1	50.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, saddlery and harness	
1911	การผลิตและตกแต่งสิ่งทอ	8	100.0	7	87.5	1	12.5	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Tanning and dressing of leather	
1912	การผลิตกระเป๋าเดินทาง กระเป๋าถือ และสิ่งของที่เกี่ยวเนื่องกัน	150	100.0	149	99.3	1	0.7	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of luggage, handbags and the like, saddlery and harness	
192	การผลิตของทำ	128	100.0	127	99.2	1	0.8	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of footwear	
1920	การผลิตของทำ	128	100.0	127	99.2	1	0.8	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of footwear	
<b>20</b>	<b>การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก ยกเว้น เฟอร์นิเจอร์</b>	<b>22,705</b>	<b>100.0</b>	<b>22,704</b>	<b>99.9</b>	<b>1</b>	<b>0.1</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials</b>	
201	การผลิตไม้และกาไม้	423	100.0	423	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Sawmilling and planing of wood
2010	การผลิตไม้และกาไม้	423	100.0	423	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Sawmilling and planing of wood
202	การผลิตผลิตภัณฑ์จากไม้ ไม้ก๊อก พง และวัสดุจาก	22,282	100.0	22,281	99.9	1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of products of wood, cork, straw and plaiting materials
2021	การผลิตแผ่นไม้รีดสี รวมทั้งการผลิต ไม้ก๊อก ถ่านไม้ก๊อก เฟอร์นิเจอร์ และแผ่นไม้อื่น ๆ และแผ่นไม้ก๊อก	51	100.0	51	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of veneer sheets; manufacture of plywood, laminboard, particle board and other panels and boards
2022	การผลิตเครื่องไม้ที่ใช้ในการก่อสร้างและเครื่องประกอบอาคาร	525	100.0	525	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of builders' carpentry and joinery
2023	การผลิตภาชนะ ไม้	98	100.0	98	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of wooden containers



ตาราง 7 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตที่ต่างประเทศที่มีมูลค่าเพิ่มสุทธิสูงสุด 2550 (ต่อ)

TABLE 7 NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS WITH FOREIGN INVESTMENT BY THE FIRST COUNTRY WITH HIGHEST SHARE HOLDING AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม Category of industry	จำนวนสถานประกอบการ Number of establishments		ไม่มีการลงทุนจากต่างประเทศ No foreign investment		การลงทุนจากต่างประเทศ With foreign investments		เกาหลี สิงคโปร์ และ จีน Korea Singapore and China		ญี่ปุ่น Japan		ไต้หวัน Taiwan		สหรัฐอเมริกา USA		ประเทศในยุโรป Country in Europe		ประเทศอื่นๆ Other countries		ประเภทอุตสาหกรรม Category of industry
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	
		132	100.0	132	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	perfumes and toilet preparations
2429	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ซึ่งมีได้ประเภทไวน์ที่อื่น	29	100.0	29	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of other chemical products n.e.c.
243	การผลิตเส้นใยประดิษฐ์	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of man-made fibres
2430	การผลิตเส้นใยประดิษฐ์	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of man-made fibres
<b>25</b>	<b>การผลิตผลิตภัณฑ์ยางพลาสติก</b>	<b>124</b>	<b>100.0</b>	<b>123</b>	<b>99.2</b>	<b>1</b>	<b>0.8</b>	<b>1</b>	<b>100.0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>100.0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>100.0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>Manufacture of rubber and plastics products</b>
251	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาง	14	100.0	13	92.9	1	7.1	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of rubber products
2511	การผลิตยางคอมพาวด์ การถอดออกและการซ่อมแซมยาง	5	100.0	5	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of rubber tyres and tubes; retreading and rebuilding of rubber tyres
2519	การผลิตยางชนิดอื่น ๆ	9	100.0	8	88.9	1	11.1	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of other rubber products
252	การผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก	110	100.0	110	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of plastic products
2520	การผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก	110	100.0	110	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of plastic products
<b>26</b>	<b>การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะ</b>	<b>3,495</b>	<b>100.0</b>	<b>3,485</b>	<b>99.7</b>	<b>10</b>	<b>0.3</b>	<b>1</b>	<b>10.0</b>	<b>2</b>	<b>20.0</b>	<b>2</b>	<b>20.0</b>	<b>2</b>	<b>20.0</b>	<b>5</b>	<b>50.0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>Manufacture of other non-metallic mineral products</b>
261	การผลิตแก้วและผลิตภัณฑ์แก้ว	80	100.0	79	98.8	1	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100.0	-	-	Manufacture of glass and glass products
2610	การผลิตแก้วและผลิตภัณฑ์แก้ว	80	100.0	79	98.8	1	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100.0	-	-	Manufacture of glass and glass products
269	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะอื่น ๆ ซึ่งมีได้ประเภทไวน์ที่อื่น	3,415	100.0	3,406	99.7	9	0.3	1	11.1	2	22.2	2	22.2	-	-	4	44.5	-	-	Manufacture of non-metallic mineral products n.e.c.
2691	การผลิตเซรามิกไมโครไฟ ซึ่งไม่ได้ใช้ในงานก่อสร้าง	909	100.0	905	99.6	4	0.4	-	-	1	25.0	1	25.0	-	-	2	50.0	-	-	Manufacture of non-structural non-refractory ceramic ware
2692	การผลิตผลิตภัณฑ์เซรามิกอื่น ๆ	59	100.0	58	98.3	1	1.7	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of refractory ceramic products
2693	การผลิตผลิตภัณฑ์หินชนิด ไมโครไฟ ซึ่งใช้ในงานก่อสร้าง	555	100.0	555	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of structural nonrefractory clay products
2694	การผลิตซีเมนต์ ปูนขาว และปูนปลาสเตอร์	34	100.0	33	97.1	1	2.9	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100.0	-	-	Manufacture of cement, lime and plaster
2695	การผลิตผลิตภัณฑ์จากคอนกรีต ซีเมนต์ และปูนปลาสเตอร์	1,520	100.0	1,519	99.9	1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100.0	-	-	Manufacture of articles of concrete, cement and plaster
2696	การผลิต การขุด และงานก่อสร้างอื่น	325	100.0	323	99.4	2	0.6	1	50.0	-	-	1	50.0	-	-	-	-	-	-	Cutting, shaping and finishing of stone
2699	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะอื่น ๆ ซึ่งมีได้ประเภทไวน์ที่อื่น	13	100.0	13	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of other non-metallic mineral products n.e.c.
<b>27</b>	<b>การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน</b>	<b>108</b>	<b>100.0</b>	<b>106</b>	<b>98.1</b>	<b>2</b>	<b>1.9</b>	<b>1</b>	<b>50.0</b>	<b>2</b>	<b>20.0</b>	<b>1</b>	<b>50.0</b>	<b>1</b>	<b>100.0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>Manufacture of basic metals</b>
271	การผลิตขั้นต้นของเหล็กขั้นมูลฐาน	12	100.0	12	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of basic iron and steel
2710	การผลิตขั้นต้นของเหล็กขั้นมูลฐาน	12	100.0	12	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of basic iron and steel
272	การผลิตโลหะมีค่าและโลหะอื่นที่มีค่าขั้นมูลฐาน	41	100.0	41	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of basic precious and non-ferrous metals
2720	การผลิตโลหะมีค่า และโลหะอื่นที่มีค่าขั้นมูลฐาน	41	100.0	41	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of basic precious and non-ferrous metals
273	การผลิตโลหะ	55	100.0	53	96.4	2	3.6	1	50.0	-	-	-	-	-	-	1	50.0	-	-	Casting of metals
2731	การผลิตขั้นต้นของเหล็กกล้า	4	100.0	4	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Casting of iron and steel
2732	การผลิตโลหะที่มีค่าเหล็ก	51	100.0	49	96.1	2	3.9	1	50.0	-	-	-	-	-	-	1	50.0	-	-	Casting of non-ferrous metals
<b>28</b>	<b>การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ทำจากโลหะประดิษฐ์ ยกเว้นเครื่องจักรกลและอุปกรณ์</b>	<b>5,542</b>	<b>100.0</b>	<b>5,337</b>	<b>99.9</b>	<b>5</b>	<b>0.1</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>	<b>2</b>	<b>40.0</b>	<b>1</b>	<b>20.0</b>	<b>2</b>	<b>40.0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</b>
281	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่โครงสร้างเป็นโลหะ ได้แก่ ตู้เก็บน้ำ และเครื่องกำเนิดไอน้ำ	2,478	100.0	2,477	99.9	1	0.1	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of structural metal products, tanks, reservoirs and steam generators
2811	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่โครงสร้างเป็นโลหะ	2,467	100.0	2,466	99.9	1	0.1	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of structural metal products
2812	การผลิตสินค้าที่เก็บน้ำ และภาชนะบรรจุที่ทำจากโลหะ	11	100.0	11	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of tanks, reservoirs and containers of metal

ตาราง 7 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต ที่ต่างประเทศร่วมลงทุน จำนวน สถานประกอบการร่วมลงทุนที่เพิ่มขึ้นเล็กน้อย และปรกฏอุตสาหกรรม ภาคต่อ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 7 NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS WITH FOREIGN INVESTMENT BY THE FIRST COUNTRY WITH HIGHEST SHARE HOLDING AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION07 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม Category of industry	จำนวนสถานประกอบการ Number of establishments										ประเภทร่วมลงทุนที่มีมูลค่าสูงที่สุดเป็นอันดับหนึ่ง The first country with highest share holding										ประเภทอุตสาหกรรม Category of industry
		ไม่มีการลงทุนจากต่างประเทศ No foreign's investment		มีการลงทุนจากต่างประเทศ With foreign's investments		เกาหลี สิงคโปร์ และ จีน Korea Singapore and China		ญี่ปุ่น Japan		ไต้หวัน Taiwan		สหรัฐอเมริกา USA		ประเทศในยุโรป Country in Europe		ประเทศอื่นๆ Other countries						
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %					
289	การผลิตเหล็กกล้าและเหล็กหล่อ เหล็กกล้าและเหล็กหล่อ	2,864	100.0	2,860	99.9	4	0.1	-	-	1	25.0	1	25.0	2	50.0	-	-	-	-	-	-	Manufacture of other fabricated metal products; service activities to producers of fabricated metal products
289	การผลิตเหล็กกล้าและเหล็กหล่อ เหล็กกล้าและเหล็กหล่อ	580	100.0	580	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Forging, pressing, stamping and roll-forming of metal; powder metallurgy	
289	การผลิตเหล็กกล้าและเหล็กหล่อ เหล็กกล้าและเหล็กหล่อ	1,534	100.0	1,534	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Treatment and coating of metals; general mechanical engineering on a fee or contract basis	
289	การผลิตเครื่องมือเครื่องใช้ เครื่องมือเครื่องใช้	659	100.0	658	99.8	1	0.2	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of cutlery, hand tools and general hardware	
289	การผลิตเหล็กกล้าและเหล็กหล่อ เหล็กกล้าและเหล็กหล่อ	91	100.0	88	96.7	3	3.3	-	-	1	33.3	2	66.7	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of other fabricated metal products n.e.c.	
29	การผลิตเครื่องจักรและอุปกรณ์ เครื่องจักรและอุปกรณ์	1,000	100.0	996	99.6	4	0.4	-	-	2	50.0	-	-	-	-	2	50.0	-	-	-	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.	
291	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้พลังงานทั่วไป เครื่องจักรที่ใช้พลังงานทั่วไป	51	100.0	49	96.1	2	3.9	-	-	1	50.0	-	-	-	-	1	50.0	-	-	-	Manufacture of general purpose machinery	
291	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ เครื่องมือ	16	100.0	15	93.8	1	6.2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100.0	-	-	-	Manufacture of engines and turbines, except aircraft, vehicle and cycle engines	
292	การผลิตเครื่องสูบลม เครื่องอัดแก๊ส เครื่องสูบลม เครื่องอัดแก๊ส	7	100.0	7	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of pumps, compressors, fans and valves	
293	การผลิตเครื่องใช้ในบ้าน เครื่องใช้ในบ้าน	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of bearings, gears, gearing and driving elements	
294	การผลิตยานยนต์ ยานยนต์	9	100.0	9	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of ovens, furnaces and furnace burners	
295	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในกระบวนการแยก อุปกรณ์ที่ใช้ในกระบวนการแยก	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of lifting and handling equipment	
299	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้พลังงานทั่วไป เครื่องจักรที่ใช้พลังงานทั่วไป	17	100.0	16	94.1	1	5.9	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of other general purpose machinery	
292	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้พลังงานเฉพาะอย่าง เครื่องจักรที่ใช้พลังงานเฉพาะอย่าง	942	100.0	940	99.8	2	0.2	-	-	1	50.0	-	-	-	-	1	50.0	-	-	-	Manufacture of special purpose machinery	
291	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในภาคเกษตรกรรม เครื่องจักรที่ใช้ในภาคเกษตรกรรม	876	100.0	876	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of agricultural and forestry machinery	
292	การผลิตเครื่องมือกล เครื่องมือกล	26	100.0	26	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of machine-tools	
293	การผลิตเครื่องจักรสำหรับโลหะกรรม เครื่องจักรสำหรับโลหะกรรม	2	100.0	1	50.0	1	50.0	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of machinery for metallurgy	
294	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในภาคเหมืองแร่ เครื่องจักรที่ใช้ในภาคเหมืองแร่	13	100.0	13	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of machinery for mining, quarrying and construction	
295	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในกระบวนการผลิตอาหาร เครื่องจักรที่ใช้ในกระบวนการผลิตอาหาร	14	100.0	14	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of machinery for food, beverage and tobacco processing	
296	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในภาคเครื่องจักรและเครื่องมือ เครื่องจักรและเครื่องมือ	4	100.0	3	75.0	1	25.0	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100.0	-	-	-	Manufacture of machinery for textile, apparel and leather production	
297	การผลิตอาวุธและระเบิด อาวุธและระเบิด	4	100.0	4	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of weapons and ammunition	
299	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในงานเฉพาะอย่าง เครื่องจักรที่ใช้ในงานเฉพาะอย่าง	3	100.0	3	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of other special purpose machinery	
293	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในบ้านเรือน เครื่องจักรที่ใช้ในบ้านเรือน	7	100.0	7	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of domestic appliances n.e.c.	
299	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในงานเฉพาะอย่าง เครื่องจักรที่ใช้ในงานเฉพาะอย่าง	7	100.0	7	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of domestic appliances n.e.c.	
30	การผลิตเครื่องจักรสำนักงาน เครื่องจักรสำนักงาน	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of office, accounting and computing machinery	
300	การผลิตเครื่องจักรสำนักงาน เครื่องจักรสำนักงาน	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of office, accounting and computing machinery	
3000	การผลิตเครื่องจักรสำนักงาน เครื่องจักรสำนักงาน	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of office, accounting and computing machinery	
31	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ เครื่องจักรและเครื่องมือ	31	100.0	27	87.1	4	12.9	-	-	2	50.0	-	-	-	-	2	50.0	-	-	-	-	Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.





ตาราง 8 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำนวนสถานประกอบการส่งเสริมการลงทุน และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550

TABLE 8. NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY INVESTMENT PROMOTION FROM BOARD OF INVESTMENT (BOI) AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ			การส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน			Category of industry
		Number of establishments		ร้อยละ %	Investment promotion from board of investment (BOI)		มี (Yes) มี (Yes)	
		จำนวน Number	ร้อยละ %		จำนวน Number	ร้อยละ %		
<b>รวม</b>		<b>92,210</b>	<b>100.0</b>	<b>91,663</b>	<b>99.4</b>	<b>547</b>	<b>0.6</b>	<b>Total</b>
<b>15</b>	<b>การผลิตผลิตภัณฑ์อาหารและเครื่องดื่ม</b>	<b>20,122</b>	<b>100.0</b>	<b>20,040</b>	<b>99.6</b>	<b>82</b>	<b>0.4</b>	<b>Manufacture of food products and beverages</b>
151	การผลิต การแปรรูปและการถนอมเนื้อสัตว์ สัตว์น้ำ ผักไม่สับ น้ำมันและไขมัน	3,404	100.0	3,363	98.8	41	1.2	Production, processing and preservation of meat, fish, fruit, vegetables, oils and fats
1511	การผลิตเนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์จากเนื้อสัตว์	1,679	100.0	1,679	100.0	-	-	Production of meat and meat products
1512	การแปรรูปและการถนอมสัตว์น้ำ และผลิตภัณฑ์จากสัตว์น้ำ	353	100.0	351	99.4	2	0.6	Processing and preserving of fish and fish products
1513	การแปรรูปผลไม้และผัก	1,322	100.0	1,283	97.0	39	3.0	Processing of fruit and vegetables
1514	การผลิตน้ำมันจากพืช น้ำมันจากสัตว์ และไขมันจากสัตว์	50	100.0	50	100.0	-	-	Manufacture of vegetable and animal oils and fats
152	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ใช้งานนม	254	100.0	250	98.6	4	1.4	Manufacture of dairy products
1520	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ใช้งานนม	254	100.0	250	98.6	4	1.4	Manufacture of dairy products
153	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ใช้งานการไม่-สีข้าวพืช สตาร์ชและผลิตภัณฑ์จากสตาโรซ์ และอาหารสัตว์สัตว์รูป	10,028	100.0	10,013	99.9	15	0.2	Manufacture of grain mill products, starches and starch products, and prepared animal feeds
1531	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ใช้งานการไม่-สีข้าวพืช	9,983	100.0	9,972	99.9	11	0.1	Manufacture of grain mill products
1532	การผลิตสตาโรซ์และผลิตภัณฑ์จากสตาโรซ์	22	100.0	19	86.4	3	13.6	Manufacture of starches and starch products
1533	การผลิตอาหารสัตว์สัตว์รูป	23	100.0	22	95.7	1	4.3	Manufacture of prepared animal feeds
154	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหารอื่น ๆ	4,260	100.0	4,238	99.5	22	0.5	Manufacture of other food products
1541	การผลิตผลิตภัณฑ์ประเภทอบ (การอบ การผิง การนึ่ง)	1,041	100.0	1,041	100.0	-	-	Manufacture of bakery products
1542	การผลิตน้ำตาล	103	100.0	95	92.2	8	7.8	Manufacture of sugar
1543	การผลิตโกโก้ ช็อคโกแลต และขนมที่ทำจากน้ำตาล	292	100.0	292	100.0	-	-	Manufacture of cocoa, chocolate and sugar confectionery
1544	การผลิตกะปิ ไขมันสัตว์ ไขมันพืช ไขมันสัตว์ ไขมันพืช และผลิตภัณฑ์อาหารประเภทแป้งที่คล้ายกัน	772	100.0	769	99.6	3	0.4	Manufacture of macaroni, noodles, couscous and similar farinaceous products
1549	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหารอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	2,052	100.0	2,041	99.5	11	0.5	Manufacture of other food products n.e.c.
155	การผลิตเครื่องดื่ม	2,176	100.0	2,176	100.0	-	-	Manufacture of beverages
1551	การกลั่น การกลั่นส่วนและการผสมสุรา รวมทั้งการผลิตเอทิลแอลกอฮอล์ที่ได้จากการหมัก	1,293	100.0	1,293	100.0	-	-	Distilling, rectifying and blending of spirits; ethylalcohol production from fermented materials
1552	การผลิตไวน์	31	100.0	31	100.0	-	-	Manufacture of wines
1553	การผลิตแอลกอฮอล์เคอและมอลต์	2	100.0	2	100.0	-	-	Manufacture of malt liquors and malt
1554	การผลิตเครื่องดื่มที่ไม่มีแอลกอฮอล์ รวมทั้งการผลิตน้ำดื่มบรรจุขวด	850	100.0	850	100.0	-	-	Manufacture of soft drinks; bottling of mineral waters



ตาราง 8 จำนวนและร้อยละของอุตสาหกรรมการผลิต จำนวนสถานประกอบการส่งเสริมการลงทุน จากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 8 NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY INVESTMENT PROMOTION FROM BOARD OF INVESTMENT (BOI) AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ				การส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน				Category of industry
		Number of establishments		Investment promotion from board of investment (BOI)		ไม่มี (No)		มี (Yes)		
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	
<b>16</b>	<b>การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ</b>	<b>381</b>	<b>100.0</b>	<b>381</b>	<b>100.0</b>	-	-	-	-	<b>Manufacture of tobacco products</b>
160	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	381	100.0	381	100.0	-	-	-	-	Manufacture of tobacco products
1600	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	381	100.0	381	100.0	-	-	-	-	Manufacture of tobacco products
<b>17</b>	<b>การผลิตสิ่งทอ</b>	<b>10,290</b>	<b>100.0</b>	<b>10,267</b>	<b>99.8</b>	<b>23</b>	<b>0.2</b>	<b>23</b>	<b>0.2</b>	<b>Manufacture of textiles</b>
171	การทอ และการแต่งสำเร็จสิ่งทอ	6,868	100.0	6,859	99.9	9	0.1	9	0.1	Spinning, weaving and finishing of textiles
1711	การจัดเตรียมและการปั่นเส้นใยสิ่งทอ รวมทั้งการทอสิ่งทอ	6,627	100.0	6,620	99.9	7	0.1	7	0.1	Preparation and spinning of textile fibres; weaving of textiles
1712	การแต่งสำเร็จสิ่งทอ	241	100.0	239	99.0	2	1.0	2	1.0	Finishing of textiles
172	การผลิตสิ่งทออื่น ๆ	3,269	100.0	3,259	99.7	10	0.3	10	0.3	Manufacture of other textiles
1721	การผลิตสิ่งทอสำหรับรูปทอผ้าเครื่องแต่งกาย	1,256	100.0	1,249	99.5	7	0.5	7	0.5	Manufacture of made-up textile articles, except apparel
1722	การผลิตพรมและเครื่องปูลาด	1,149	100.0	1,149	100.0	-	-	-	-	Manufacture of carpets and rugs
1723	การผลิตเชือก สายเคเบิล ยาง เชือกเส้นใหญ่ และตาข่าย อวน	129	100.0	129	100.0	-	-	-	-	Manufacture of cordage, ropes, twine and netting
1729	การผลิตสิ่งทออื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	735	100.0	732	99.6	3	0.4	3	0.4	Manufacture of other textiles n.e.c.
173	การผลิตผ้าและสิ่งของที่ได้จากการถักนิตติ้งและโครเชต์	153	100.0	149	97.4	4	2.6	4	2.6	Manufacture of knitted and crocheted fabrics and articles
1730	การผลิตผ้า และสิ่งของที่ได้จากการถักนิตติ้งและโครเชต์	153	100.0	149	97.4	4	2.6	4	2.6	Manufacture of knitted and crocheted fabrics and articles
<b>18</b>	<b>การผลิตเครื่องแต่งกาย รวมทั้งการผลิตเครื่องแต่งกายย้อมสีขนสัตว์</b>	<b>19,356</b>	<b>100.0</b>	<b>19,315</b>	<b>99.8</b>	<b>41</b>	<b>0.2</b>	<b>41</b>	<b>0.2</b>	<b>Manufacture of wearing apparel, dressing and dyeing of fur</b>
181	การผลิตเครื่องแต่งกาย ยกเว้นเครื่องแต่งกายที่ทำจากขนสัตว์	19,355	100.0	19,314	99.8	41	0.2	41	0.2	Manufacture of wearing apparel, except fur apparel
1810	การผลิตเครื่องแต่งกาย ยกเว้น เครื่องแต่งกายที่ทำจากขนสัตว์	19,355	100.0	19,314	99.8	41	0.2	41	0.2	Manufacture of wearing apparel, except fur apparel
182	การตกแต่งและย้อมสีขนสัตว์ รวมทั้งการผลิตสิ่งของที่ทำจากขนสัตว์	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	Dressing and dyeing of fur; manufacture of articles of fur
1820	การตกแต่งและย้อมสีขนสัตว์ รวมทั้งการผลิตสิ่งของที่ทำจากขนสัตว์	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	Dressing and dyeing of fur; manufacture of articles of fur
<b>19</b>	<b>การฟอกและตกแต่งหนังฟอก รวมทั้งการผลิตกระเป๋าเดินทาง</b>	<b>286</b>	<b>100.0</b>	<b>276</b>	<b>96.4</b>	<b>10</b>	<b>3.6</b>	<b>10</b>	<b>3.6</b>	<b>Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, saddlery, harness and footwear</b>
191	การฟอกและตกแต่งหนังฟอก รวมทั้งการผลิตกระเป๋าเดินทาง	158	100.0	152	96.0	6	4.0	6	4.0	Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, saddlery and harness
1911	การฟอกและตกแต่งหนังฟอก	8	100.0	8	100.0	-	-	-	-	Tanning and dressing of leather
1912	การผลิตกระเป๋าเดินทาง กระเป๋าถือ และสิ่งทอคล้ายกัน อานม้า และเครื่องขี่ม้า	150	100.0	144	95.8	6	4.2	6	4.2	Manufacture of luggage, handbags and the like, saddlery and harness
192	การผลิตรองเท้า	128	100.0	124	96.9	4	3.1	4	3.1	Manufacture of footwear
1920	การผลิตรองเท้า	128	100.0	124	96.9	4	3.1	4	3.1	Manufacture of footwear
<b>20</b>	<b>การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ฉาก ยกเว้น เฟอร์นิเจอร์</b>	<b>22,705</b>	<b>100.0</b>	<b>22,537</b>	<b>99.3</b>	<b>168</b>	<b>0.7</b>	<b>168</b>	<b>0.7</b>	<b>Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials</b>
201	การผลิตไม้และการ ไม้ฉาก	423	100.0	423	100.0	-	-	-	-	Sawmilling and planing of wood

ตาราง 8 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)  
 TABLE 8 NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY INVESTMENT PROMOTION FROM BOARD OF INVESTMENT (BOI) AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ		การส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน				Category of industry
		Number of establishments		Investment promotion from board of investment (BOI)				
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	
2010	การเลื่อยไม้และการไสไม้	423	100.0	423	100.0	-	-	Sawmilling and planing of wood
202	การผลิตผลิตภัณฑ์จากไม้ ไม้กลึง ฟาง และวัสดุถักสาน	22,282	100.0	22,114	99.3	168	0.8	Manufacture of products of wood, cork, straw and plaiting materials
2021	การผลิตแผ่นไม้วีเนียร์ รวมทั้งการผลิตไม้อัด ลามิเนต แผ่นขึ้นไม้อัด และแผ่นไม้อื่น ๆ และแผ่นไม้ชนิดอื่น ๆ	51	100.0	51	100.0	-	-	Manufacture of veneer sheets; manufacture of plywood, laminboard, particle board and other panels and boards
2022	การผลิตเครื่องไม้ที่ใช้ในการก่อสร้าง และเครื่องประกอบอาคาร	525	100.0	524	99.8	1	0.2	Manufacture of builders' carpentry and joinery
2023	การผลิตภาชนะไม้	98	100.0	96	98.0	2	2.0	Manufacture of wooden containers
2029	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นที่ทำจากไม้ รวมทั้งการผลิตสิ่งของที่ทำจากไม้จัก ฟาง และวัสดุถักสาน	21,608	100.0	21,443	99.2	165	0.8	Manufacture of other products of wood; manufacture of articles of cork, straw and plaiting materials
<b>21</b>	<b>การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ</b>	<b>537</b>	<b>100.0</b>	<b>517</b>	<b>96.3</b>	<b>20</b>	<b>3.7</b>	<b>Manufacture of paper and paper products</b>
210	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	537	100.0	517	96.3	20	3.7	Manufacture of paper and paper products
2101	การผลิตเยื่อกระดาษ กระดาษ และกระดาษแข็ง	311	100.0	302	97.1	9	2.9	Manufacture of pulp, paper and paperboard
2102	การผลิตกระดาษลูกฟูก และกระดาษแข็งลูกฟูก และการผลิตภาชนะที่ทำจากกระดาษ และกระดาษแข็ง	61	100.0	60	98.4	1	1.6	Manufacture of corrugated paper and paperboard and of containers of paper and paperboard
2109	การผลิตสิ่งของอื่น ๆ ที่ทำจากกระดาษ และกระดาษแข็ง	165	100.0	155	93.9	10	6.1	Manufacture of other articles of paper and paperboard
<b>22</b>	<b>การพิมพ์โฆษณา การพิมพ์ และการทำสำเนาอื่นที่พิมพ์</b>	<b>617</b>	<b>100.0</b>	<b>612</b>	<b>99.2</b>	<b>5</b>	<b>0.8</b>	<b>Publishing, printing and reproduction of recorded media</b>
221	การพิมพ์โฆษณา	65	100.0	62	95.4	3	4.6	Publishing
2211	การพิมพ์โฆษณาหนังสือ โบรชัวร์ หนังสือเกี่ยวกับดนตรี และการพิมพ์โฆษณาอื่น ๆ	11	100.0	11	100.0	-	-	Publishing of books, brochures, musical books and other publications
2212	การพิมพ์โฆษณาหนังสือพิมพ์ วารสาร และนิตยสาร	16	100.0	15	93.8	1	6.2	Publishing of newspapers, journals and periodicals
2213	การพิมพ์โฆษณาลงบนสื่อบันทึก	1	100.0	1	100.0	-	-	Publishing of recorded media
2219	การพิมพ์โฆษณาอื่น ๆ	37	100.0	35	94.6	2	5.4	Other publishing
222	การพิมพ์ และกิจกรรมด้านบริการที่เกี่ยวข้องกับการพิมพ์	551	100.0	549	99.6	2	0.4	Printing and service activities related to printing
2221	การพิมพ์	540	100.0	538	99.6	2	0.4	Printing
2222	กิจกรรมด้านบริการที่เกี่ยวข้องกับการพิมพ์	11	100.0	11	100.0	-	-	Service activities related to printing
223	การทำสำเนาสื่อบันทึกข้อมูล	1	100.0	1	100.0	-	-	Reproduction of recorded media
2230	การทำสำเนาสื่อบันทึกข้อมูล	1	100.0	1	100.0	-	-	Reproduction of recorded media
<b>23</b>	<b>การผลิตผลิตภัณฑ์จากไม้กัก ผลิตภัณฑ์ที่ได้ออกการถัก</b>	<b>10</b>	<b>100.0</b>	<b>8</b>	<b>80.0</b>	<b>2</b>	<b>20.0</b>	<b>Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel</b>
231	การผลิตผลิตภัณฑ์จากถ่านโค้ก	7	100.0	7	100.0	-	-	Manufacture of coke oven products
2310	การผลิตผลิตภัณฑ์จากถ่านโค้ก	7	100.0	7	100.0	-	-	Manufacture of coke oven products
232	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถักน้ำมันปิโตรเลียม	3	100.0	1	33.3	2	66.7	Manufacture of refined petroleum products

ตาราง 8 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำนวนงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 8 NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY INVESTMENT PROMOTION FROM BOARD OF INVESTMENT (BOI) AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม		จำนวนสถานประกอบการ				การส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน				Category of industry
	Number of establishments		Investment promotion from board of investment (BOI)		มี (Yes)		ไม่มี (No)		มี (Yes)	ร้อยละ (%)	
	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %			
2320	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม	3	100.0	1	33.3	2	66.7			Manufacture of refined petroleum products	
<b>24</b>	<b>การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี</b>	<b>440</b>	<b>100.0</b>	<b>435</b>	<b>98.9</b>	<b>5</b>	<b>1.1</b>			<b>Manufacture of chemicals and chemical products</b>	
241	การผลิตเคมีภัณฑ์ขั้นมูลฐาน	142	100.0	141	99.3	1	0.7			Manufacture of basic chemicals	
2411	การผลิตเคมีภัณฑ์ขั้นมูลฐาน ยกเว้นปุ๋ยและการประกอบไนโตรเจน	14	100.0	14	100.0	-	-			Manufacture of basic chemicals, except fertilizers nitrogen compounds	
2412	การผลิตปุ๋ยและการประกอบไนโตรเจน	122	100.0	122	100.0	-	-			Manufacture of fertilizers and nitrogen compounds	
2413	การผลิตพลาสติกในขั้นต้น และยางสังเคราะห์	6	100.0	5	83.3	1	16.7			Manufacture of plastics in primary forms and of nitrogen compounds synthetic rubber	
242	การผลิตผลิตภัณฑ์เคมีอื่น ๆ	297	100.0	293	98.7	4	1.3			Manufacture of other chemical products	
2421	การผลิตสารฆ่าศัตรูพืชและผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรอื่น ๆ	5	100.0	5	100.0	-	-			Manufacture of pesticides and other agro-chemical products	
2422	การผลิตสีทา น้ำมันสีทา และสิ่งที่ใช้ทาเคลือบ หมึกพิมพ์ และน้ำมันกาว (massics) ที่เคลือบ	11	100.0	11	100.0	-	-			Manufacture of paints, varnishes and similar coatings, printing ink and mastics	
2423	การผลิตผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์ที่นำจากสมุนไพร	120	100.0	119	99.2	1	0.8			Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemicals and botanical products	
2424	การผลิตสบู่และผงซักฟอก เคมีภัณฑ์ที่ใช้ในการทำความสะอาด และขัดเงา เครื่องหอม และสิ่งปรุงแต่งสำหรับปรับแต่งกลิ่นร่างกาย หรือประติงโมม	132	100.0	129	97.7	3	2.3			Manufacture of soap and detergents, cleaning and polishing preparations, perfumes and toilet preparations	
2429	การผลิตผลิตภัณฑ์เคมีอื่น ๆ ซึ่งมีได้ชัดประเภทไว้ในที่อื่น	29	100.0	29	100.0	-	-			Manufacture of other chemical products n.e.c.	
243	การผลิตเส้นใยประดิษฐ์	1	100.0	1	100.0	-	-			Manufacture of man-made fibres	
2430	การผลิตเส้นใยประดิษฐ์	1	100.0	1	100.0	-	-			Manufacture of man-made fibres	
<b>25</b>	<b>การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก</b>	<b>124</b>	<b>100.0</b>	<b>121</b>	<b>97.6</b>	<b>3</b>	<b>2.4</b>			<b>Manufacture of rubber and plastics products</b>	
251	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาง	14	100.0	13	92.9	1	7.1			Manufacture of rubber products	
2511	การผลิตยางนอนและยางโป๊ การถอดดอกยางและการซ่อมสร้างยาง	5	100.0	5	100.0	-	-			Manufacture of rubber tyres and tubes; retreading and rebuilding of rubber tyres	
2519	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางอื่น ๆ	9	100.0	8	88.9	1	11.1			Manufacture of other rubber products	
252	การผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก	110	100.0	108	98.2	2	1.8			Manufacture of plastic products	
2520	การผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก	110	100.0	108	98.2	2	1.8			Manufacture of plastic products	
<b>26</b>	<b>การผลิตผลิตภัณฑ์จากแร่โลหะ</b>	<b>3,495</b>	<b>100.0</b>	<b>3,431</b>	<b>98.2</b>	<b>64</b>	<b>1.8</b>			<b>Manufacture of other non-metallic mineral products</b>	
261	การผลิตแก้วและผลิตภัณฑ์แก้ว	80	100.0	78	97.5	2	2.5			Manufacture of glass and glass products	
2610	การผลิตแก้วและผลิตภัณฑ์แก้ว	80	100.0	78	97.5	2	2.5			Manufacture of glass and glass products	
269	การผลิตผลิตภัณฑ์แร่โลหะ ซึ่งมีได้ชัดประเภทไว้ในที่อื่น	3,415	100.0	3,353	98.2	62	1.8			Manufacture of non-metallic mineral products n.e.c.	
2691	การผลิตเซรามิกชนิดไม่ทนไฟ ซึ่งไม่ได้ใช้ในงานก่อสร้าง	909	100.0	866	95.3	43	4.7			Manufacture of non-structural non-refractory ceramic ware	
2692	การผลิตผลิตภัณฑ์เซรามิกชนิดทนไฟ	59	100.0	54	91.5	5	8.5			Manufacture of refractory ceramic products	
2693	การผลิตผลิตภัณฑ์จากดินชนิดไม่ทนไฟ ซึ่งใช้รับน้ำหนักก่อสร้าง	555	100.0	553	99.6	2	0.4			Manufacture of structural non-refractory clay products	
2694	การผลิตซีเมนต์ ปูนขาว และปูนปลาสเตอร์	34	100.0	33	97.1	1	2.9			Manufacture of cement, lime and plaster	

ตาราง 8 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต อุตสาหกรรมบริการส่งเสริมการลงทุน และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 8 NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY INVESTMENT PROMOTION FROM BOARD OF INVESTMENT (BOI) AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม		การส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน				Category of industry	
	จำนวนสถานประกอบการ		Investment promotion from board of investment (BOI)					
	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %		
2695	การผลิตหินซาลาดอนกริต ซีเมนต์ และปูนปลาสเตอร์	1,520	100.0	1,514	99.6	6	0.4	Manufacture of articles of concrete, cement and plaster
2696	การตัดหินรูป และการแต่งสำเร็จหิน	325	100.0	320	98.6	5	1.4	Cutting, shaping and finishing of stone
2699	การผลิตหินขัดหรือโลหะอื่น ๆ ซึ่งมีสัดส่วนปะเกศไม่เกิน	13	100.0	12	92.3	1	7.7	Manufacture of other non-metallic mineral products n.e.c.
<b>27</b>	<b>การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน</b>	<b>108</b>	<b>100.0</b>	<b>106</b>	<b>98.1</b>	<b>2</b>	<b>1.9</b>	<b>Manufacture of basic metals</b>
271	การผลิตเหล็กและเหล็กกล้าขั้นมูลฐาน	12	100.0	12	100.0	-	-	Manufacture of basic iron and steel
2710	การผลิตเหล็กและเหล็กกล้าขั้นมูลฐาน	12	100.0	12	100.0	-	-	Manufacture of basic iron and steel
272	การผลิตโลหะมีค่าและโลหะอื่นที่มีค่าสูงขั้นมูลฐาน	41	100.0	40	97.6	1	2.4	Manufacture of basic precious and non-ferrous metals
2720	การผลิตโลหะมีค่า และโลหะอื่นที่มีค่าสูงขั้นมูลฐาน	41	100.0	40	97.6	1	2.4	Manufacture of basic precious and non-ferrous metals
273	การหล่อโลหะ	55	100.0	54	98.2	1	1.8	Casting of metals
2731	การหล่อเหล็กและเหล็กกล้า	4	100.0	4	100.0	-	-	Casting of iron and steel
2732	การหล่อโลหะที่ไม่ใช่เหล็ก	51	100.0	50	98.0	1	2.0	Casting of non-ferrous metals
<b>28</b>	<b>การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ทำจากโลหะประดิษฐ์ ยานยนต์เครื่องจักรและอุปกรณ์</b>	<b>5,342</b>	<b>100.0</b>	<b>5,329</b>	<b>99.8</b>	<b>13</b>	<b>0.2</b>	<b>Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</b>
281	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่มีโครงสร้างเป็นโลหะ ซึ่งมีที่เก็บน้ำ และเครื่องกำเนิดไอน้ำ	2,478	100.0	2,477	99.5	1	0.5	Manufacture of structural metal products, tanks, reservoirs and steam generators
2811	การผลิตถังเก็บที่มีโครงสร้างเป็นโลหะ	2,467	100.0	2,466	99.5	1	0.5	Manufacture of structural metal products
2812	การผลิตถังน้ำ ที่เก็บน้ำ และภาชนะบรรจุที่ทำจากโลหะ	11	100.0	11	100.0	-	-	Manufacture of tanks, reservoirs and containers of metal
289	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์อื่น ๆ รวมทั้งจักรกร	2,864	100.0	2,852	99.6	12	0.4	Manufacture of other fabricated metal products
	ด้านการบริการของผู้ผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์							service activities to producers of fabricated metal products
2891	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะที่ทำขึ้นโดยวิธีการ กวาด การดัดขึ้นรูป และการรีดในรูปแบบต่าง ๆ	580	100.0	579	99.8	1	0.2	Forging, pressing, stamping and roll-forming of metal; powder metallurgy
	รวมทั้งการผสมโลหะผสม							Treatment and coating of metals; general mechanical engineering on a fee or contract basis
2892	การดัดแปลงและการเคลือบโลหะ รวมทั้งการดำเนินการเกี่ยวกับวิศวกรรมเครื่องกล	1,534	100.0	1,531	99.8	3	0.2	Treatment and coating of metals; general mechanical engineering on a fee or contract basis
2893	การผลิตเครื่องมือ เครื่องมือที่ใช้ในงานหัตถ์และเครื่องโลหะทั่วไป	659	100.0	654	99.3	5	0.7	Manufacture of cutlery, hand tools and general hardware
2899	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์อื่น ๆ ซึ่งมีสัดส่วนปะเกศไม่เกิน	91	100.0	88	96.7	3	3.3	Manufacture of other fabricated metal products n.e.c.
<b>29</b>	<b>การผลิตเครื่องจักรและอุปกรณ์ ซึ่งมีสัดส่วนปะเกศไม่เกิน</b>	<b>1,000</b>	<b>100.0</b>	<b>993</b>	<b>99.3</b>	<b>7</b>	<b>0.7</b>	<b>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</b>
291	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้โรงงานทั่วไป	51	100.0	47	92.2	4	7.8	Manufacture of general purpose machinery
2911	การผลิตเครื่องยนต์และเครื่องจักรอื่น ๆ ยกเว้นเครื่องยนต์ที่ใช้ขับเคลื่อนอากาศยาน	16	100.0	16	100.0	-	-	Manufacture of engines and turbines, except aircraft, vehicle and cycle engines
2912	การผลิตเครื่องสูบลม เครื่องอัดแก๊ส และวาล์ว	7	100.0	7	100.0	-	-	Manufacture of pumps, compressors, taps and valves
2913	การผลิตแบริ่ง (กลิ้งลูกปืน) เกียร์และเครื่องจักร และอุปกรณ์ที่ใช้ขับเคลื่อน	1	100.0	1	100.0	-	-	Manufacture of bearings, gears, gearing and driving elements

ตาราง 8 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จักรสานงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)  
TABLE 8 NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY INVESTMENT PROMOTION FROM BOARD OF INVESTMENT (BOI) AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ				การส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน				Category of industry
		Number of establishments		Investment promotion from board of investment (BOI)		ไม่มี (No)		มี (Yes)		
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	
2914	การผลิตเตาเผา และเครื่องปั้นหรือเครื่องปั้นดินเผา	9	100.0	8	88.9	1	11.1		Manufacture of ovens, furnaces and furnace burners	
2915	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในการยกและการขนถ่าย	1	100.0	1	100.0	-	-		Manufacture of lifting and handling equipment	
2919	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้งานทั่วไปอื่น ๆ	17	100.0	14	82.3	3	17.7		Manufacture of other general purpose machinery	
292	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้งานเฉพาะอย่าง	942	100.0	939	99.7	3	0.3		Manufacture of special purpose machinery	
2921	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในการเกษตรและการปศุสัตว์	876	100.0	876	100.0	-	-		Manufacture of agricultural and forestry machinery	
2922	การผลิตเครื่องมือกล	26	100.0	25	96.2	1	3.8		Manufacture of machine-tools	
2923	การผลิตเครื่องจักรสำหรับโลหะกรรม	2	100.0	1	50.0	1	50.0		Manufacture of machinery for metallurgy	
2924	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในการทำเหมืองแร่ เหมืองหิน และการก่อสร้าง	13	100.0	13	100.0	-	-		Manufacture of machinery for mining, quarrying and construction	
2925	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในกระบวนการผลิตอาหาร เครื่องดื่ม และยาสูบ	14	100.0	14	100.0	-	-		Manufacture of machinery for food, beverage and tobacco processing	
2926	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในการผลิตสิ่งทอ เครื่องแต่งกาย และเครื่องหนัง	4	100.0	3	75.0	1	25.0		Manufacture of machinery for textile, apparel and leather production	
2927	การผลิตอาวุธและกระสุน	4	100.0	4	100.0	-	-		Manufacture of weapons and ammunition	
2929	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในงานเฉพาะอย่าง อื่น ๆ	3	100.0	3	100.0	-	-		Manufacture of other special purpose machinery	
293	การผลิตเครื่องใช้ในบ้านเรือน ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	7	100.0	7	100.0	-	-		Manufacture of domestic appliances n.e.c.	
2930	การผลิตเครื่องใช้ในบ้านเรือน ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	7	100.0	7	100.0	-	-		Manufacture of domestic appliances n.e.c.	
<b>30</b>	<b>การผลิตเครื่องจักรสำนักงาน เครื่องทำบัญชี และเครื่องคำนวณ</b>	<b>1</b>	<b>100.0</b>	<b>1</b>	<b>100.0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>		<b>Manufacture of office, accounting and computing machinery</b>	
300	การผลิตเครื่องจักรสำนักงาน เครื่องทำบัญชี และเครื่องคำนวณ	1	100.0	1	100.0	-	-		Manufacture of office, accounting and computing machinery	
3000	การผลิตเครื่องจักรสำนักงาน เครื่องทำบัญชี และเครื่องคำนวณ	1	100.0	1	100.0	-	-		Manufacture of office, accounting and computing machinery	
<b>31</b>	<b>การผลิตเครื่องจักรและเครื่องอุปกรณ์ไฟฟ้า ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น</b>	<b>31</b>	<b>100.0</b>	<b>27</b>	<b>87.1</b>	<b>4</b>	<b>12.9</b>		<b>Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.</b>	
311	การผลิตมอเตอร์ไฟฟ้า เครื่องกำเนิดไฟฟ้า และหม้อแปลงไฟฟ้า	16	100.0	14	87.5	2	12.5		Manufacture of electric motors, generators and transformers	
3110	การผลิตมอเตอร์ไฟฟ้า เครื่องกำเนิดไฟฟ้า และหม้อแปลงไฟฟ้า	16	100.0	14	87.5	2	12.5		Manufacture of electric motors, generators and transformers	
312	การผลิตอุปกรณ์เพื่อการจ่ายและควบคุมกระแสไฟฟ้า	2	100.0	2	100.0	-	-		Manufacture of electricity distribution and control apparatus	
3120	การผลิตอุปกรณ์เพื่อการจ่ายและควบคุมกระแสไฟฟ้า	2	100.0	2	100.0	-	-		Manufacture of electricity distribution and control apparatus	
315	การผลิตหลอดไฟฟ้าและเครื่องอุปกรณ์สำหรับให้แสงสว่าง	6	100.0	6	100.0	-	-		Manufacture of electric lamp	
3150	การผลิตหลอดไฟฟ้าและเครื่องอุปกรณ์สำหรับให้แสงสว่าง	6	100.0	6	100.0	-	-		Manufacture of electric lamps	
319	การผลิตเครื่องอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	7	100.0	5	71.4	2	28.6		Manufacture of other electrical equipment n.e.c.	
3190	การผลิตเครื่องอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	7	100.0	5	71.4	2	28.6		Manufacture of other electrical equipment n.e.c.	
<b>32</b>	<b>การผลิตอุปกรณ์และเครื่องอุปกรณ์วิทยุ โทรทัศน์ และการสื่อสาร</b>	<b>39</b>	<b>100.0</b>	<b>21</b>	<b>53.8</b>	<b>18</b>	<b>46.2</b>		<b>Manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus</b>	
321	การผลิตหลอดอิเล็กทรอนิกส์และส่วนประกอบอิเล็กทรอนิกส์อื่น ๆ	22	100.0	4	18.2	18	81.8		Manufacture of electronic valves and tubes and other electronic components	
3210	การผลิตหลอดอิเล็กทรอนิกส์และส่วนประกอบอิเล็กทรอนิกส์อื่น ๆ	22	100.0	4	18.2	18	81.8		Manufacture of electronic valves and tubes and other electronic components	

ตาราง 8 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)  
 TABLE 8 NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY INVESTMENT PROMOTION FROM BOARD OF INVESTMENT (BOI) AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ				การส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน				Category of industry
		Number of establishments		Investment promotion from board of investment (BOI)		ไม่มี (No)		มี (Yes)		
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	
322	การผลิตเครื่องส่งสัญญาณ โทรทัศน์และวิทยุ และเครื่องอุปโภคสำหรับ โทรทัศน์และ โทรเลขแบบใช้สาย	4	100.0	4	100.0	-	-	-	-	Manufacture of television and radio transmitters and apparatus for line telephony and line telegraphy
3220	การผลิตเครื่องส่งสัญญาณ โทรทัศน์และวิทยุ และเครื่องอุปโภค สำหรับ โทรทัศน์ และ โทรเลขแบบใช้สาย	4	100.0	4	100.0	-	-	-	-	Manufacture of television and radio transmitters and apparatus for line telephony and line telegraphy
323	การผลิตเครื่องรับ โทรทัศน์และวิทยุ เครื่องบันทึกเสียงหรือภาพ หรือเครื่องขยายเสียงวีซีดี วีซีดีหรือเครื่องรับโทรทัศน์และวิทยุ เครื่องบันทึกเสียงหรือภาพ หรือเครื่องขยายเสียงวีซีดี วีซีดีหรือเครื่องรับโทรทัศน์และวิทยุ เครื่องบันทึกเสียงหรือภาพ หรือเครื่องขยายเสียงวีซีดี วีซีดีหรือเครื่องรับโทรทัศน์และวิทยุ และสินค้าที่เกี่ยวข้อง	13	100.0	13	100.0	-	-	-	-	Manufacture of television and radio receivers and associated consumer goods
3230	การผลิตเครื่องรับโทรทัศน์และวิทยุ เครื่องบันทึกเสียงหรือภาพ หรือเครื่องขยายเสียงวีซีดี วีซีดีหรือเครื่องรับโทรทัศน์และวิทยุ เครื่องบันทึกเสียงหรือภาพ หรือเครื่องขยายเสียงวีซีดี วีซีดีหรือเครื่องรับโทรทัศน์และวิทยุ และสินค้าที่เกี่ยวข้อง	13	100.0	13	100.0	-	-	-	-	Manufacture of television and radio receivers and associated consumer goods
33	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในทางการแพทย์ การวัดความถี่ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางวิทยาศาสตร์ นาฬิกา	49	100.0	42	85.7	7	14.3	-	-	Manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks
331	การผลิตอุปกรณ์และเครื่องใช้ในทางการแพทย์ และเครื่องใช้ทางการแพทย์ การตรวจสอบ การทดสอบ การเดินเรือ/การเดินอากาศและใช้ในวัตถุประสงค์อื่น ๆ ยกเว้นอุปกรณ์ที่ใช้ในทางวิทยาศาสตร์	38	100.0	37	97.4	1	2.6	-	-	Manufacture of medical appliances and instruments and appliances for measuring, checking, testing, navigating and other purposes, except optical instruments
3311	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในทางการแพทย์และเครื่องใช้ทางสัตวศาสตร์กระดูก	38	100.0	37	97.4	1	2.6	-	-	Manufacture of medical and surgical equipment and or orthopaedic appliances
332	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ทางการแพทย์และเครื่องอุปโภคเกี่ยวกับการถ่ายภาพ	10	100.0	4	40.0	6	60.0	-	-	Manufacture of optical instruments and photographic equipment
3320	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์ และเครื่องอุปโภคเกี่ยวกับการถ่ายภาพ	10	100.0	4	40.0	6	60.0	-	-	Manufacture of optical instruments and photographic equipment
333	การผลิตนาฬิกา	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	Manufacture of watches and clocks
3330	การผลิตนาฬิกา	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	Manufacture of watches and clocks
34	การผลิตยานยนต์ รถพ่วงและรถถังพ่วง	29	100.0	29	100.0	-	-	-	-	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
341	การผลิตยานยนต์	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	Manufacture of motor vehicles
3410	การผลิตยานยนต์	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	Manufacture of motor vehicles
342	การผลิตตัวถัง (coachwork) สำหรับยานยนต์ รวมทั้งการผลิตรถพ่วงและรถถังพ่วง	11	100.0	11	100.0	-	-	-	-	Manufacture of bodies (coachwork) for motor vehicles; manufacture of trailers and semi-trailers
3420	การผลิตตัวถัง (coachwork) สำหรับยานยนต์ รวมทั้งการผลิตรถพ่วง และรถถังพ่วง	11	100.0	11	100.0	-	-	-	-	Manufacture of bodies (coachwork) for motor vehicles; manufacture of trailers and semi-trailers
343	การผลิตส่วนประกอบและอุปกรณ์ประกอบ สำหรับยานยนต์และเครื่องยนต์	17	100.0	17	100.0	-	-	-	-	Manufacture of parts and accessories for motor vehicles and their engines
3430	การผลิตส่วนประกอบและอุปกรณ์ประกอบสำหรับยานยนต์ และเครื่องยนต์	17	100.0	17	100.0	-	-	-	-	Manufacture of parts and accessories for motor vehicles and their engines
35	การผลิตเครื่องอุปโภคทางการขนส่งอื่น ๆ	44	100.0	43	97.7	1	2.3	-	-	Manufacture of other transport equipment
351	การต่อเรือและการซ่อมเรือ	9	100.0	9	100.0	-	-	-	-	Building and repairing of ships and boats
3511	การต่อเรือและการซ่อมเรือ	5	100.0	5	100.0	-	-	-	-	Building and repairing of ships

ตาราง 8 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จากด้านกิจกรรมการส่งเสริมการลงทุน และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)  
 TABLE 8 NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY INVESTMENT PROMOTION FROM BOARD OF INVESTMENT (BOD) AND CATEGORY OF INDUSTRY , NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ		การส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน				Category of industry
		Number of establishments		Investment promotion from board of investment (BOD)		ปี (Yes)		
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	
3512	การต่อเรือและการซ่อมเรือที่ใช้เพื่อความสวยงาม และกีฬา	4	100.0	4	100.0	-	-	Building and repairing of pleasure and sporting boats
359	การผลิตหรืออุปกรณ์การขนส่ง ซึ่งมีได้ตั้งประเภทไว้ในที่อื่น	35	100.0	34	97.1	1	2.9	Manufacture of transport equipment n.e.c.
3591	การผลิตจักรยานยนต์	19	100.0	18	94.7	1	5.3	Manufacture of motorcycles
3592	การผลิตจักรยานสองล้อ และรถจักรยานยนต์	10	100.0	10	100.0	-	-	Manufacture of bicycles and invalid carriages
3599	การผลิตหรืออุปกรณ์การขนส่งอื่น ๆ ซึ่งมีได้ตั้งประเภทไว้ในที่อื่น	6	100.0	6	100.0	-	-	Manufacture of other transport equipment n.e.c.
<b>36</b>	<b>การผลิตเฟอร์นิเจอร์ รวมทั้งการผลิตซึ่งมิได้ตั้งประเภทไว้ในที่อื่น</b>	<b>7,161</b>	<b>100.0</b>	<b>7,088</b>	<b>99.0</b>	<b>73</b>	<b>1.0</b>	<b>Manufacture of furniture; manufacturing n.e.c.</b>
361	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	2,863	100.0	2,847	99.4	16	0.6	Manufacture of furniture
3610	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	2,863	100.0	2,847	99.4	16	0.6	Manufacture of furniture
369	การผลิตซึ่งมิได้ตั้งประเภทไว้ในที่อื่น	4,298	100.0	4,241	98.7	57	1.3	Manufacturing n.e.c.
3691	การผลิตเครื่องเพชรพลอยและรูปพรรณ และของที่ระลึกต่าง	745	100.0	725	97.3	20	2.7	Manufacture of jewellery and related articles
3692	การผลิตเครื่องดนตรี	51	100.0	51	100.0	-	-	Manufacture of musical instruments
3693	การผลิตเครื่องกีฬา	11	100.0	5	45.5	6	54.5	Manufacture of sports goods
3694	การผลิตของเล่นและของเล่น	137	100.0	125	91.5	12	8.5	Manufacture of games and toys
3699	การผลิตอื่น ๆ ซึ่งมีได้ตั้งประเภทไว้ในที่อื่น	3,354	100.0	3,335	99.4	19	0.6	Other manufacturing n.e.c.
<b>37</b>	<b>การนำผลิตภัณฑ์ที่นำมาผลิตเป็นวัสดุรีไซเคิล</b>	<b>43</b>	<b>100.0</b>	<b>43</b>	<b>100.0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>Recycling</b>
371	การนำเศษและของที่ใช้ไม่ได้จากโลหะมาผลิตเป็น วัสดุรีไซเคิลใหม่	30	100.0	30	100.0	-	-	Recycling of metal waste and scrap
3710	การนำเศษและของที่ใช้ไม่ได้จากโลหะมาผลิตเป็น วัสดุรีไซเคิลใหม่	30	100.0	30	100.0	-	-	Recycling of metal waste and scrap
372	การนำเศษและของที่ใช้ไม่ได้จากโลหะมาผลิตเป็น วัสดุรีไซเคิลใหม่	13	100.0	13	100.0	-	-	Recycling of non-metal waste and scrap
3720	การนำเศษและของที่ใช้ไม่ได้จากโลหะมาผลิตเป็น วัสดุรีไซเคิลใหม่	13	100.0	13	100.0	-	-	Recycling of non-metal waste and scrap

ตาราง 9 มูลค่าการส่งออก จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำนวนตามร้อยละของกาส่งออกผลิตภัณฑ์ไปจำหน่ายต่างประเทศและประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550  
 TABLE 9 VALUE OF EXPORT, NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY PERCENTAGE OF EXPORT AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ		ไม่มีส่งออก		ร้อยละการส่งออก Percentage of export										มูลค่าการส่งออก Value of export	Category of industry
		Number of establishments		No export		รวม Total		< 20		20-49		≥ 50					
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %				
<b>รวม</b>																	
		92,210	100.0	91,643	99.4	567	0.6	53	9.3	153	27.0	361	63.7	92,484,089.6	<b>Total</b>		
<b>15</b>	<b>การผลิตผลิตภัณฑ์อาหารและเครื่องดื่ม</b>	<b>20,122</b>	<b>100.0</b>	<b>20,041</b>	<b>99.6</b>	<b>81</b>	<b>0.4</b>	<b>12</b>	<b>14.8</b>	<b>18</b>	<b>22.2</b>	<b>51</b>	<b>63.0</b>	<b>21,583,047.9</b>	<b>Manufacture of food products and beverages</b>		
151	การผลิต การแปรรูปและการเก็บนมสัตว์ สัตว์น้ำ เกล็ดไม้ขีด น้ำมันและไขมัน	3,404	100.0	3,362	98.8	42	1.2	4	9.5	9	21.4	29	69.0	4,500,298.6	Production, processing and preservation of meat, fish, fruit, vegetables, oils and fats		
1511	การผลิตเนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์จากเนื้อสัตว์	1,679	100.0	1,679	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Production of meat and meat products		
1512	การแปรรูปและการเก็บนมสัตว์น้ำและผลิตภัณฑ์จากสัตว์น้ำ	353	100.0	351	99.4	2	0.6	-	-	1	50.0	1	50.0	507,707.3	Processing and preserving of fish and fish products		
1513	การแปรรูปผลไม้และผัก	1,322	100.0	1,282	97.0	40	3.0	4	10.0	8	20.0	28	70.0	3,992,591.2	Processing of fruit and vegetables		
1514	การผลิตน้ำมันจากพืช น้ำมันจากสัตว์ และไขมันจากสัตว์	50	100.0	50	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of vegetable and animal oils and fats		
152	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากนม	254	100.0	252	99.2	2	0.8	-	-	-	-	2	100.0	2,847.4	Manufacture of dairy products		
1520	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากนม	254	100.0	252	99.2	2	0.8	-	-	-	-	2	100.0	2,847.4	Manufacture of dairy products		
153	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการไม่ใช้ยีสต์ สตาร์ชและผลิตภัณฑ์จากสตาร์ชและอาหารสัตว์สำเร็จรูป	10,028	100.0	10,013	99.9	15	0.1	1	6.7	3	20.0	11	73.3	2,303,809.3	Manufacture of grain mill products, starches and starch products, and prepared animal feeds		
1531	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการไม่ใช้ยีสต์	9,983	100.0	9,972	99.9	11	0.1	1	9.1	3	27.3	7	63.6	1,114,949.4	Manufacture of grain mill products		
1532	การผลิตสตาร์ชและผลิตภัณฑ์จากสตาร์ช	22	100.0	19	86.4	3	13.6	-	-	-	-	3	100.0	514,053.4	Manufacture of starches and starch products		
1533	การผลิตอาหารสัตว์สำเร็จรูป	23	100.0	22	95.7	1	4.3	-	-	-	-	1	100.0	674,806.5	Manufacture of prepared animal feeds		
154	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหารอื่น ๆ	4,260	100.0	4,238	99.5	22	0.5	7	31.8	6	27.3	9	40.9	14,776,092.6	Manufacture of other food products		
1541	การผลิตเครื่องดื่มประเภทอบ (การอบ การผิง การนึ่ง)	1,041	100.0	1,041	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of bakery products		
1542	การผลิตน้ำตาล	103	100.0	95	92.2	8	7.8	-	-	2	25.0	6	75.0	13,005,084.6	Manufacture of sugar		
1543	การผลิตโกโก้ช็อคโกแลต และขนมที่ทำจากน้ำตาล	292	100.0	292	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of cocoa, chocolate and sugar confectionery		
1544	การผลิตมะพร้าว เช่นกะทิ เนื้อมะพร้าว และผลิตภัณฑ์อาหารประเภทแป้งที่คล้ายกัน	772	100.0	769	99.6	3	0.4	2	66.7	-	-	1	33.3	279,815.0	Manufacture of macaroni, noodles, couscous and similar farinaceous products		
1549	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหารอื่น ๆ ซึ่งมีได้ชื่อประเภทไวน์อื่น	2,052	100.0	2,041	99.5	11	0.5	5	45.5	4	36.4	2	18.2	1,491,193.0	Manufacture of other food products n.e.c.		
155	การผลิตเครื่องดื่ม	2,176	100.0	2,176	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of beverages		
1551	การกลั่น การกลั่นทับส่วนผสมและส่วนผสมเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ที่ได้จากการหมัก	1,293	100.0	1,293	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Distilling, rectifying and blending of spirits; ethylalcohol production from fermented materials		
1552	การผลิตไวน์	31	100.0	31	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of wines		
1553	การผลิตเครื่องดื่มแอลกอฮอล์	2	100.0	2	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of malt liquors and malt		
1554	การผลิตเครื่องดื่มที่ไม่มีแอลกอฮอล์รวมทั้งการผลิตน้ำแร่บรรจุขวด	850	100.0	850	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of soft drinks; bottling of mineral waters		
<b>16</b>	<b>การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ</b>	<b>381</b>	<b>100.0</b>	<b>378</b>	<b>99.2</b>	<b>3</b>	<b>0.8</b>	-	-	-	-	<b>3</b>	<b>100.0</b>	<b>2,732,154.4</b>	<b>Manufacture of tobacco products</b>		
160	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	381	100.0	378	99.2	3	0.8	-	-	-	-	3	100.0	2,732,154.4	Manufacture of tobacco products		
1600	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	381	100.0	378	99.2	3	0.8	-	-	-	-	3	100.0	2,732,154.4	Manufacture of tobacco products		

(พันบาท In Thousand Baht)





ตาราง 9 มูลค่าการส่งออก จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมภาคผลิต จันเทศ นร้อยละของการส่งออกผลิตภัณฑ์ไปต่างประเทศ และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 9 VALUE OF EXPORT, NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY PERCENTAGE OF EXPORT AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม Industry	จำนวนสถานประกอบการ Number of establishments		ไม่มีการส่งออก No export		รวม Total		ร้อยละการส่งออก Percentage of export						มูลค่าการส่งออก Value of export	Category of industry
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	< 20		20-49		≥ 50			
								จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %		
2023	การผลิตกระดาษไม้	98	100.0	96	98.0	2	2.0	-	-	1	50.0	1	50.0	21,711.2	Manufacture of wooden containers
2029	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ทำจากไม้รวมทั้งการผลิตซึ่งของที่ทำจากไม้กึ่งป่า และวัสดุประสาน	21,608	100.0	21,446	99.3	162	0.8	3	1.9	61	37.7	98	60.5	1,056,781.3	Manufacture of other products of wood; manufacture of articles of cork, straw and plaiting materials
21	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	537	100.0	516	96.1	21	3.9	5	23.8	1	4.8	15	71.4	520,020.5	Manufacture of paper and paper products
210	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	537	100.0	516	96.1	21	3.9	5	23.8	1	4.8	15	71.4	520,020.5	Manufacture of paper and paper products
2101	การผลิตเยื่อกระดาษ กระดาษ และกระดาษแข็ง	311	100.0	301	96.8	10	3.2	3	30.0	1	10.0	6	60.0	234,011.7	Manufacture of pulp, paper and paperboard
2102	การผลิตกระดาษเยื่อฟอก และกระดาษเยื่อฟอกและการผลิตกระดาษเยื่อฟอกและกระดาษแข็ง	61	100.0	60	98.4	1	1.6	-	-	-	-	1	100.0	29,040.1	Manufacture of corrugated paper and paperboard and of containers of paper and paperboard
2109	การผลิตเยื่อกระดาษอื่น ๆ ที่ทำจากกระดาษ และกระดาษแข็ง	165	100.0	155	93.9	10	6.1	2	20.0	-	-	8	80.0	256,968.8	Manufacture of other articles of paper and paperboard
22	การพิมพ์โฆษณา การพิมพ์ และการทำหนังสือพิมพ์	617	100.0	612	99.2	5	0.8	1	20.0	1	20.0	3	60.0	31,024.3	Publishing, printing and reproduction of recorded media
221	การพิมพ์โฆษณา	65	100.0	62	95.4	3	4.6	-	-	1	33.3	2	66.7	12,032.7	Publishing
2211	การพิมพ์โฆษณาหนังสือ โปสเตอร์ หนังสือเกี่ยวกับดนตรี และการพิมพ์โฆษณาอื่น ๆ	11	100.0	11	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Publishing of books, brochures, musical books and other publications
2212	การพิมพ์โฆษณาหนังสือพิมพ์ วารสาร และนิตยสาร	16	100.0	15	93.8	1	6.2	-	-	1	100.0	-	-	3,000.0	Publishing of newspapers, journals and periodicals
2213	การพิมพ์โฆษณาฉบับอื่น ๆ	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Publishing of recorded media
2219	การพิมพ์โฆษณาอื่น ๆ	37	100.0	35	94.6	2	5.4	-	-	-	-	2	100.0	9,032.7	Other publishing
222	การพิมพ์และกิจการรวมด้านบริการที่เกี่ยวข้องกับการพิมพ์	551	100.0	549	99.6	2	0.4	1	50.0	-	-	1	50.0	18,991.6	Printing and service activities related to printing
2221	การพิมพ์	540	100.0	538	99.6	2	0.4	1	50.0	-	-	1	50.0	18,991.6	Printing
2222	กิจกรรมด้านบริการที่เกี่ยวข้องกับการพิมพ์	11	100.0	11	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Service activities related to printing
223	การทำสำเนาเสียงบันทึกข้อมูล	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Reproduction of recorded media
2230	การทำสำเนาเสียงบันทึกข้อมูล	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Reproduction of recorded media
23	การผลิตผลิตภัณฑ์ขั้นกลาง ผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในการกลั่น	10	100.0	8	80.0	2	20.0	1	50.0	1	50.0	-	-	121,798.3	Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel
231	การผลิตผลิตภัณฑ์ขั้นกลาง	7	100.0	7	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of coke oven products
2310	การผลิตผลิตภัณฑ์ขั้นกลาง	7	100.0	7	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of coke oven products
232	การผลิตผลิตภัณฑ์ขั้นกลางที่ได้จากการกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม	3	100.0	1	33.3	2	66.7	1	50.0	1	50.0	-	-	121,798.3	Manufacture of refined petroleum products
2320	การผลิตผลิตภัณฑ์ขั้นกลางที่ได้จากการกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม	3	100.0	1	33.3	2	66.7	1	50.0	1	50.0	-	-	121,798.3	Manufacture of refined petroleum products
24	การผลิตผลิตภัณฑ์ขั้นกลางและผลิตภัณฑ์เคมี	440	100.0	435	98.9	5	1.1	1	20.0	4	80.0	-	-	26,753.6	Manufacture of chemicals and chemical products
241	การผลิตผลิตภัณฑ์ขั้นกลาง	142	100.0	141	99.3	1	0.7	-	-	1	100.0	-	-	1,500.0	Manufacture of basic chemicals
2411	การผลิตผลิตภัณฑ์ขั้นกลางอุตสาหกรรมปิโตรเคมี	14	100.0	14	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of basic chemicals, except fertilizers nitrogen compounds
2412	การผลิตปิโตรเคมีและสารประกอบไฮโดรคาร์บอน	122	100.0	122	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of fertilizers and nitrogen compounds
2413	การผลิตพลาสติกในขั้นต้น และยางสังเคราะห์	6	100.0	5	83.3	1	16.7	-	-	1	100.0	-	-	1,500.0	Manufacture of plastics in primary forms and of nitrogen compounds synthetic rubber
242	การผลิตผลิตภัณฑ์ขั้นกลางอื่น ๆ	297	100.0	293	98.7	4	1.3	1	25.0	3	75.0	-	-	25,253.6	Manufacture of other chemical products
2421	การผลิตสารฆ่าเชื้อพืชและผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรอื่น ๆ	5	100.0	5	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of pesticides and other agro-chemical products
2422	การผลิตทำน้ำมันสีทาและสิ่งที่ใช้ทาเคลือบ (masses) ที่สีน้ำมัน	11	100.0	11	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of paints, varnishes and similar coatings, printing ink and mastics

ตาราง 9 มูลค่าการส่งออก จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำนวนตามร้อยละของการส่งออกผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)  
TABLE 9 VALUE OF EXPORT, NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY PERCENTAGE OF EXPORT AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ		ไม่มีการส่งออก		ร้อยละการส่งออก										มูลค่าการส่งออก Value of export	Category of industry
		Number of establishments		No export		รวม Total					Percentage of export						
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %		
2423	การผลิตผลิตภัณฑ์กระดาษ เคมีภัณฑ์ที่ใช้น้ำมันดิบ และผลิตภัณฑ์ที่สกัดจากอนุพันธ์	120	100.0	119	99.2	1	0.8	-	-	-	-	1	100.0	-	-	22,807.2	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemicals and botanical products
2424	การผลิตปุ๋ยและขี้เถ้าอัดเม็ด เคมีภัณฑ์ที่ใช้ในการทำความสะอาด และขี้เถ้าเครื่องหอม และสิ่งปรุงแต่งสำหรับประทินผิว หรือประเภทยา	132	100.0	129	97.7	3	2.3	1	33.3	2	66.7	-	-	-	-	2,446.3	Manufacture of soap and detergents, cleaning and polishing preparations, perfumes and toilet preparations
2429	การผลิตพลาสติกชนิดอื่น ๆ ซึ่งมีได้แก่ประเภทไว้ในที่อื่น	29	100.0	29	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of other chemical products n.e.c.
243	การผลิตเส้นใยประดิษฐ์	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of man-made fibres
2430	การผลิตเส้นใยประดิษฐ์	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of man-made fibres
<b>25</b>	<b>การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก</b>	<b>124</b>	<b>100.0</b>	<b>120</b>	<b>96.8</b>	<b>4</b>	<b>3.2</b>	<b>1</b>	<b>25.0</b>	<b>1</b>	<b>25.0</b>	<b>1</b>	<b>25.0</b>	<b>2</b>	<b>50.0</b>	<b>118,651.4</b>	<b>Manufacture of rubber and plastics products</b>
251	การผลิตพลาสติกแข็ง	14	100.0	13	92.9	1	7.1	-	-	-	-	-	-	1	100.0	88,960.0	Manufacture of rubber products
2511	การผลิตยางและยางในการผลิตของและการซ่อมแซมยาง	5	100.0	5	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of rubber tyres and tubes; retreading and rebuilding of rubber tyres
2519	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางอื่น ๆ	9	100.0	8	88.9	1	11.1	-	-	-	-	-	-	1	100.0	88,960.0	Manufacture of other rubber products
252	การผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก	110	100.0	107	97.3	3	2.7	1	33.4	1	33.3	1	33.3	1	33.3	29,691.4	Manufacture of plastic products
2520	การผลิตพลาสติกแข็งพลาสติก	110	100.0	107	97.3	3	2.7	1	33.4	1	33.3	1	33.3	1	33.3	29,691.4	Manufacture of plastic products
<b>26</b>	<b>การผลิตผลิตภัณฑ์จากแร่ดีบุก</b>	<b>3,495</b>	<b>100.0</b>	<b>3,435</b>	<b>98.3</b>	<b>60</b>	<b>1.7</b>	<b>6</b>	<b>10.0</b>	<b>29</b>	<b>48.3</b>	<b>26</b>	<b>43.3</b>	<b>26</b>	<b>43.3</b>	<b>1,293,811.8</b>	<b>Manufacture of other non-metallic mineral products</b>
261	การผลิตแก้วและผลิตภัณฑ์แก้ว	80	100.0	78	97.5	2	2.5	-	-	-	-	2	100.0	-	-	8,400.0	Manufacture of glass and glass products
2610	การผลิตแก้วและผลิตภัณฑ์แก้ว	80	100.0	78	97.5	2	2.5	-	-	-	-	2	100.0	-	-	8,400.0	Manufacture of glass and glass products
269	การผลิตผลิตภัณฑ์แก้วใส ซึ่งมีได้แก่ประเภทไว้ในที่อื่น	3,415	100.0	3,357	98.3	58	1.7	6	10.2	29	49.2	24	40.6	24	40.6	1,285,411.8	Manufacture of non-metallic mineral products n.e.c.
2691	การผลิตซรามิกชนิดไม่ทนไฟ ซึ่งมีได้ใช้ในโรงงานก่อสร้าง	909	100.0	867	95.4	42	4.6	-	-	20	47.6	22	52.4	22	52.4	997,420.1	Manufacture of non-structural non-refractory ceramic ware
2692	การผลิตผลิตภัณฑ์ซรามิกชนิดทนไฟ	59	100.0	54	91.5	5	8.5	-	-	3	60.0	2	40.0	2	40.0	220,447.8	Manufacture of refractory ceramic products
2693	การผลิตผลิตภัณฑ์จากดินชนิดไม่ทนไฟ ซึ่งใช้รับน้ำหนักตัว	555	100.0	553	99.6	2	0.4	2	100.0	-	-	-	-	-	-	14,562.6	Manufacture of structural non-refractory clay products
2694	การผลิตซีเมนต์ ปูนขาว และปูนไฮดรอกไซด์	34	100.0	33	97.1	1	2.9	1	100.0	-	-	-	-	-	-	1,849.5	Manufacture of cement, lime and plaster
2695	การผลิตผลิตภัณฑ์จากทองคำกึ่งโลหะ ซิลิเกต และปูนปลาสเตอร์	1,520	100.0	1,516	99.7	4	0.3	2	50.0	2	50.0	2	50.0	-	-	35,690.7	Manufacture of articles of concrete, cement and plaster
2696	การผลิต การขึ้นรูปและการแต่งสีกระจก	325	100.0	321	98.8	4	1.2	-	-	4	100.0	-	-	-	-	12,386.7	Cutting, shaping and finishing of stone
2699	การผลิตผลิตภัณฑ์แก้วใสอื่น ๆ ซึ่งมีได้แก่ประเภทไว้ในที่อื่น	13	100.0	12	92.3	1	7.7	1	100.0	-	-	-	-	-	-	3,054.4	Manufacture of other non-metallic mineral products n.e.c.
<b>27</b>	<b>การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน</b>	<b>108</b>	<b>100.0</b>	<b>106</b>	<b>98.1</b>	<b>2</b>	<b>1.9</b>	<b>1</b>	<b>50.0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>50.0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>7,931.7</b>	<b>Manufacture of basic metals</b>
271	การผลิตเหล็กและเหล็กกล้าขั้นมูลฐาน	12	100.0	12	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of basic iron and steel
2710	การผลิตเหล็กและเหล็กกล้าขั้นมูลฐาน	12	100.0	12	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of basic iron and steel
272	การผลิตโลหะมีค่าและโลหะอื่นที่มีค่าหนักขั้นมูลฐาน	41	100.0	40	97.6	1	2.4	-	-	-	-	1	100.0	-	-	7,715.7	Manufacture of basic precious and non-ferrous metals
2720	การผลิตโลหะมีค่าและโลหะอื่นที่มีค่าหนักขั้นมูลฐาน	41	100.0	40	97.6	1	2.4	-	-	-	-	1	100.0	-	-	7,715.7	Manufacture of basic precious and non-ferrous metals
273	การผลิตโลหะ	55	100.0	54	98.2	1	1.8	1	100.0	-	-	-	-	-	-	216.0	Casting of metals
2731	การผลิตเหล็กและเหล็กกล้า	4	100.0	4	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Casting of iron and steel
2732	การผลิตโลหะที่มีน้ำหนัก	51	100.0	50	98.0	1	2.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	216.0	Casting of non-ferrous metals
<b>28</b>	<b>การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ทำจากโลหะประดิษฐ์ ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์</b>	<b>5,342</b>	<b>100.0</b>	<b>5,329</b>	<b>99.8</b>	<b>13</b>	<b>0.2</b>	<b>1</b>	<b>8.3</b>	<b>5</b>	<b>41.7</b>	<b>6</b>	<b>50.0</b>	<b>6</b>	<b>50.0</b>	<b>675,746.7</b>	<b>Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</b>

ตาราง 9 มูลค่าการส่งออก จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำนวนสถานประกอบการส่งออกผลิตภัณฑ์ไปจำหน่ายต่างประเทศ และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)  
TABLE 9 VALUE OF EXPORT, NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY PERCENTAGE OF EXPORT AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ										มูลค่าการส่งออก										Category of industry				
		จำนวนสถานประกอบการ					ไม่มีการส่งออก					รวม					มูลค่าการส่งออก									
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ		จำนวน	ร้อยละ		
281	การผลิตเครื่องที่มีทองเหลือง	2,478	100.0	2,477	99.9	1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	234,216.7	Manufacture of structural metal products, tanks, reservoirs and steam generators	
281.1	การผลิตเครื่องที่มีทองเหลือง	2,467	100.0	2,466	99.9	1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	234,216.7	Manufacture of structural metal products		
281.2	การผลิตถังน้ำที่เย็นน้ำ และภาชนะบรรจุที่ทำจากโลหะ	11	100.0	11	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of tanks, reservoirs and containers of metal	
289	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะที่ขึ้นรูปด้วยวิธีการกด การออกพิมพ์ และการรีดในรูปแผ่นต่าง ๆ	2,864	100.0	2,852	99.6	12	0.4	1	9.0	5	45.5	5	45.5	5	45.5	441,530.0	service activities to producers of fabricated metal products	Forging, pressing, stamping and roll-forming of metal; powder metallurgy								
289.1	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะที่ขึ้นรูปด้วยวิธีการกด	580	100.0	579	99.8	1	0.2	-	-	1	100.0	-	-	-	-	4,000.0	Treatment and coating of metals; general mechanical engineering on a fee or contract basis									
289.2	การผลิตและแปรรูปโลหะ โดยได้รับกรรมวิธีของตนเองหรือโดยการที่สัญญาจ้าง	1,534	100.0	1,531	99.8	3	0.2	-	-	3	100.0	-	-	-	-	35,787.2	Manufacture of cutlery, hand tools and general hardware									
289.3	การผลิตขมเข็ม เครื่องมือที่ใช้งานด้วยมือและเครื่องมือที่ขับเคลื่อน	659	100.0	654	99.2	5	0.8	1	20.0	1	20.0	2	40.0	2	40.0	172,061.6	Manufacture of other fabricated metal products n.e.c.									
289.9	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์อื่น ๆ ที่มีได้ตั้งประเภทไว้ในที่อื่น	91	100.0	88	96.7	3	3.3	-	-	-	-	3	100.0	3	100.0	229,081.2	Manufacture of general purpose machinery									
29	การผลิตเครื่องจักรและอุปกรณ์ ที่มีได้ตั้งประเภทไว้ในที่อื่น	1,000	100.0	993	99.3	7	0.7	4	57.1	-	-	3	42.9	3	42.9	1,100,821.2	Manufacture of engines and turbines, except aircraft, vehicle and cycle engines									
29.1	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้รวมทั่วไป	51	100.0	47	92.2	4	7.8	3	75.0	-	-	1	25.0	1	25.0	46,162.5	Manufacture of pumps, compressors, fans and valves									
29.1.1	การผลิตเครื่องยนต์และเครื่องใช้รวมทั้งหมดที่ขับเคลื่อนด้วยกลไก	16	100.0	16	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of bearings, gears, gearing and driving elements		
29.1.2	การผลิตเครื่องยนต์และเครื่องใช้รวมทั้งหมดที่ขับเคลื่อนด้วยกลไก	7	100.0	7	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of ovens, furnaces and furnace burners	
29.1.3	การผลิตเครื่องยนต์และเครื่องใช้รวมทั้งหมดที่ขับเคลื่อนด้วยกลไก	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of lifting and handling equipment
29.1.4	การผลิตยานยนต์ และเครื่องยนต์หรือเครื่องใช้ขับเคลื่อนเฉพาะ	9	100.0	8	88.9	1	11.1	1	100.0	-	-	-	-	-	-	185.2	Manufacture of other general purpose machinery									
29.1.5	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในการยกและยกของ	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of special purpose machinery	
29.1.9	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้รวมทั่วไปอื่น ๆ	17	100.0	14	82.4	3	17.6	2	66.7	-	-	1	33.3	1	33.3	45,977.3	Manufacture of agricultural and forestry machinery									
29.2	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้รวมเฉพาะต่าง	942	100.0	939	99.7	3	0.3	1	33.3	-	-	2	66.7	2	66.7	1,054,658.6	Manufacture of machine-tools									
29.2.1	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในการเกษตรและการป่าไม้	876	100.0	876	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of machinery for mining, quarrying and construction	
29.2.2	การผลิตเครื่องมือกล	26	100.0	25	96.2	1	3.8	1	100.0	-	-	-	-	-	-	1,313.7	Manufacture of machinery for food, beverage and tobacco processing									
29.2.3	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในการทำเหมืองแร่	2	100.0	1	50.0	1	50.0	-	-	-	-	1	100.0	1	100.0	28,314.0	Manufacture of machinery for textile, apparel and leather production									
29.2.4	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในการทำเหมืองแร่	13	100.0	13	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of weapons and ammunition	
29.2.5	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในกระบวนการผลิตอาหาร เครื่องดื่ม และยาสูบ	14	100.0	14	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of other special purpose machinery
29.2.6	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในการผลิตสิ่งทอ เครื่องแต่งกาย และเครื่องหนัง	4	100.0	3	75.0	1	25.0	-	-	-	-	1	100.0	1	100.0	1,025,030.9	Manufacture of domestic appliances n.e.c.									
29.2.7	การผลิตอาวุธและกระสุน	4	100.0	4	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of domestic appliances n.e.c.
29.2.9	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในงานเฉพาะอย่างอื่น ๆ	3	100.0	3	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of domestic appliances n.e.c.
29.3	การผลิตเครื่องใช้ในบ้านเรือน ที่มีได้ตั้งประเภทไว้ในที่อื่น	7	100.0	7	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of domestic appliances n.e.c.
29.3.0	การผลิตเครื่องใช้ในบ้านเรือน ที่มีได้ตั้งประเภทไว้ในที่อื่น	7	100.0	7	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of domestic appliances n.e.c.

ตาราง 9 มูลค่าการส่งออก จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการส่งออกผลิตภัณฑ์ในจำนวนต่างประเทศ จำนวนสถานประกอบการผลิต จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการส่งออกผลิตภัณฑ์ในจำนวนต่างประเทศ และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)  
TABLE 9 VALUE OF EXPORT, NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY PERCENTAGE OF EXPORT AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม Industry	จำนวนสถานประกอบการ Number of establishments		ไม่มีการส่งออก No export		ร้อยละการส่งออก Percentage of export						มูลค่าการส่งออก Value of export	Category of industry	
		รวม Total				< 20		20-49		≥ 50				
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %			
30	การผลิตเครื่องจักรสำนักงาน เครื่องทำบัญชี และเครื่องสำนักงาน	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of office, accounting and computing machinery	
300	การผลิตเครื่องจักรสำนักงาน เครื่องทำบัญชีและเครื่องสำนักงาน	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of office, accounting and computing machinery	
3000	การผลิตเครื่องจักรสำนักงาน เครื่องทำบัญชี และเครื่องสำนักงาน	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of office, accounting and computing machinery	
31	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องอุปกรณ์ไฟฟ้า ซึ่งมีได้แก่ประต้อกรไฟเห็น	31	100.0	26	83.9	5	16.1	-	1	20.0	4	80.0	8,393,280.5	Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.
311	การผลิตมอเตอร์ไฟฟ้า เครื่องกำเนิดไฟฟ้า และหม้อแปลงไฟฟ้า	16	100.0	14	87.5	2	12.5	-	-	-	2	100.0	2,645,579.3	Manufacture of electric motors, generators and transformers
3110	การผลิตมอเตอร์ไฟฟ้า เครื่องกำเนิดไฟฟ้า และหม้อแปลงไฟฟ้า	16	100.0	14	87.5	2	12.5	-	-	-	2	100.0	2,645,579.3	Manufacture of electric motors, generators and transformers
312	การผลิตอุปกรณ์ที่เกี่ยวกับการจ่ายและควบคุมกระแสไฟฟ้า	2	100.0	2	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of electricity distribution and control apparatus
3120	การผลิตอุปกรณ์ที่เกี่ยวกับการจ่ายและควบคุมกระแสไฟฟ้า	2	100.0	2	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of electricity distribution and control apparatus
315	การผลิตหลอดไฟฟ้าและเครื่องอุปกรณ์สำหรับให้แสงสว่าง	6	100.0	6	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of electric lamp
3150	การผลิตหลอดไฟฟ้าและเครื่องอุปกรณ์สำหรับให้แสงสว่าง	6	100.0	6	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of electric lamps
319	การผลิตเครื่องอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่น ๆ ซึ่งมีได้แก่ประต้อกรไฟเห็น	7	100.0	4	57.1	3	42.9	-	1	33.3	2	66.7	5,747,701.1	Manufacture of other electrical equipment n.e.c.
3190	การผลิตเครื่องอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่น ๆ ซึ่งมีได้แก่ประต้อกรไฟเห็น	7	100.0	4	57.1	3	42.9	-	1	33.3	2	66.7	5,747,701.1	Manufacture of other electrical equipment n.e.c.
32	การผลิตอุปกรณ์และเครื่องอุปกรณ์วิทยุ โทรทัศน์ และการสื่อสาร	39	100.0	21	53.8	18	46.2	-	4	22.2	14	77.8	34,548,317.3	Manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus
321	การผลิตหลอดอิเล็กทรอนิกส์และส่วนประกอบอิเล็กทรอนิกส์อื่น ๆ	22	100.0	4	18.2	18	81.8	-	4	22.2	14	77.8	34,548,317.3	Manufacture of electronic valves and tubes and other electronic components
3210	การผลิตหลอดอิเล็กทรอนิกส์และส่วนประกอบอิเล็กทรอนิกส์อื่น ๆ	22	100.0	4	18.2	18	81.8	-	4	22.2	14	77.8	34,548,317.3	Manufacture of electronic valves and tubes and other electronic components
322	การผลิตเครื่องส่งสัญญาณ โทรทัศน์และวิทยุ	4	100.0	4	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of television and radio transmitters and apparatus for line telephony and line telegraphy
3220	การผลิตเครื่องส่งสัญญาณ โทรทัศน์และวิทยุ และเครื่องอุปกรณ์ สำหรับโทรทัศน์ และ โทรคมนาคมไร้สาย	4	100.0	4	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of television and radio transmitters and apparatus for line telephony and line telegraphy
323	การผลิตเครื่องรับ โทรทัศน์และวิทยุ เครื่องบันทึกเสียงหรือภาพ หรือเครื่องขยายเสียง โทรทัศน์ หรือเครื่องขยายเสียง โทรทัศน์และวิทยุ และสินค้าที่เกี่ยวข้อง	13	100.0	13	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of television and radio receivers and associated consumer goods
3230	การผลิตเครื่องรับ โทรทัศน์และวิทยุ เครื่องบันทึกเสียงหรือภาพ หรือเครื่องขยายเสียง โทรทัศน์ หรือเครื่องขยายเสียง โทรทัศน์และวิทยุ และสินค้าที่เกี่ยวข้อง	13	100.0	13	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of television and radio receivers and associated consumer goods
33	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ทางการแพทย์ การวัดความถี่ และอุปกรณ์ที่ใช้ทางการแพทย์ การวัดความถี่	49	100.0	42	85.7	7	14.3	-	-	-	7	100.0	7,909,988.0	Manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks
331	การผลิตอุปกรณ์ทางการแพทย์และเครื่องมือที่ใช้ในการวัด การตรวจสอบ การวินิจฉัยการวินิจฉัยโรคและการรักษาและเครื่องมือที่ใช้ในการวัด	38	100.0	37	97.4	1	2.6	-	-	-	1	100.0	70,174.7	Manufacture of medical appliances and instruments and appliances for measuring, checking, testing, navigating and other purposes, except optical instruments
3310	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในการวินิจฉัยโรคและการรักษาและเครื่องมือที่ใช้ในการวัด	38	100.0	37	97.4	1	2.6	-	-	-	1	100.0	70,174.7	Manufacture of medical and surgical equipment and orthopaedic appliances
332	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ทางการแพทย์และเครื่องมือที่ใช้ในการวัด การวัดความถี่	10	100.0	4	40.0	6	60.0	-	-	-	6	100.0	7,839,813.3	Manufacture of optical instruments and photographic equipment
3320	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ทางการแพทย์และเครื่องมือที่ใช้ในการวัด การวัดความถี่	10	100.0	4	40.0	6	60.0	-	-	-	6	100.0	7,839,813.3	Manufacture of optical instruments and photographic equipment
333	การผลิตนาฬิกา	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of watches and clocks

ตาราง 9 มูลค่าการส่งออก จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต ยานยนต์และร้อยละของสถานประกอบการส่งออก ยานยนต์และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)  
 TABLE 9 VALUE OF EXPORT, NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY PERCENTAGE OF EXPORT AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ						ไม่มีการส่งออก						ร้อยละการส่งออก Percentage of export						มูลค่าการส่งออก Value of export	Category of industry					
		Number of establishments			No export			Total			< 20			20-49			≥ 50									
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	จำนวน Number	ร้อยละ %								
3330	การผลิตสินค้า	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of watches and clocks	
<b>34</b>	<b>การผลิตยานยนต์ รถมอเตอร์ไซด์</b>	<b>29</b>	<b>100.0</b>	<b>29</b>	<b>100.0</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</b>	
341	การผลิตยานยนต์	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of motor vehicles	
3410	การผลิตยานยนต์	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of motor vehicles	
342	การผลิตตัวถัง (coachwork) สำหรับยานยนต์	11	100.0	11	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of bodies (coachwork) for motor vehicles;	
	รวมทั้งการผลิตตัวถังและรถพ่วง	11	100.0	11	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	manufacture of trailers and semi-trailers	
3420	การผลิตตัวถัง (coachwork) สำหรับยานยนต์ รวมทั้งการผลิตตัวถังและรถพ่วง	11	100.0	11	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of bodies (coachwork) for motor vehicles; manufacture of trailers and semi-trailers	
343	การผลิตตัวประกอบและอุปกรณ์ประกอบ สำหรับยานยนต์และเครื่องยนต์	17	100.0	17	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of parts and accessories for motor vehicles and their engines	
3430	การผลิตตัวประกอบและอุปกรณ์ประกอบสำหรับยานยนต์และเครื่องยนต์	17	100.0	17	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of parts and accessories for motor vehicles and their engines	
<b>35</b>	<b>การผลิตเครื่องอุปโภคบริโภคภัณฑ์อื่น ๆ</b>	<b>44</b>	<b>100.0</b>	<b>43</b>	<b>97.7</b>	<b>1</b>	<b>2.3</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Manufacture of other transport equipment</b>	
351	การผลิตเรือและกาช่อเรือ	9	100.0	9	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Building and repairing of ships and boats
3511	การผลิตเรือและกาช่อเรือ	5	100.0	5	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Building and repairing of ships
3512	การผลิตเรือและกาช่อเรือที่ใช้เพื่อความสวยงาม และการกีฬา	4	100.0	4	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Building and repairing of pleasure and sporting boats
359	การผลิตเครื่องอุปโภคบริโภคภัณฑ์อื่น ๆ ซึ่งมีได้แก่ประเภทไวน์ที่อื่น	35	100.0	34	97.1	1	2.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of transport equipment n.e.c.
3591	การผลิตถังน้ำมัน	19	100.0	18	94.7	1	5.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of motorcycles
3592	การผลิตถังน้ำมันชนิด และภาชนะบรรจุภัณฑ์	10	100.0	10	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of bicycles and invalid carriages
3599	การผลิตเครื่องอุปโภคบริโภคภัณฑ์อื่น ๆ ซึ่งมีได้แก่ประเภทไวน์ที่อื่น	6	100.0	6	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of other transport equipment n.e.c.
<b>36</b>	<b>การผลิตเฟอร์นิเจอร์ รวมทั้งการผลิตซึ่งมีได้แก่ประเภทไวน์ที่อื่น</b>	<b>7,161</b>	<b>100.0</b>	<b>7,076</b>	<b>98.8</b>	<b>84</b>	<b>1.2</b>	<b>8</b>	<b>9.5</b>	<b>14</b>	<b>16.7</b>	<b>63</b>	<b>75.0</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Manufacture of furniture; manufacturing n.e.c.</b>
361	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	2,863	100.0	2,845	99.4	18	0.6	2	11.1	2	11.1	14	77.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of furniture
3610	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	2,863	100.0	2,845	99.4	18	0.6	2	11.1	2	11.1	14	77.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of furniture
369	การผลิต ซึ่งมีได้แก่ประเภทไวน์ที่อื่น	4,298	100.0	4,231	98.4	66	1.6	6	9.0	12	17.9	49	73.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacturing n.e.c.
3691	การผลิตเครื่องเพชรพลอยและของที่เกี่ยวเนื่อง	745	100.0	724	97.2	21	2.8	1	4.8	1	4.8	19	90.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of jewellery and related articles
3692	การผลิตเครื่องดนตรี	51	100.0	50	98.0	1	2.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of musical instruments
3693	การผลิตเครื่องกีฬา	11	100.0	5	45.5	6	54.5	-	-	1	16.7	5	83.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of sports goods
3694	การผลิตของเล่นและของเล่น	137	100.0	123	90.4	13	9.6	2	14.2	6	42.9	6	42.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of games and toys
3699	การผลิตอื่น ๆ ซึ่งมีได้แก่ประเภทไวน์ที่อื่น	3,354	100.0	3,329	99.3	25	0.7	2	8.0	4	16.0	19	76.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Other manufacturing n.e.c.
<b>37</b>	<b>การผลิตภัณฑ์ที่นำกลับมาใช้ใหม่</b>	<b>43</b>	<b>100.0</b>	<b>43</b>	<b>100.0</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Recycling</b>
371	การนำขยะและของที่ใช้ไม่ได้จากโลหะมาผลิตเป็นวัสดุใหม่	30	100.0	30	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Recycling of metal waste and scrap
3710	การนำขยะและของที่ใช้ไม่ได้จากโลหะมาผลิตเป็นวัสดุใหม่	30	100.0	30	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Recycling of metal waste and scrap
372	การนำขยะและของที่ใช้ไม่ได้จากพลาสติกมาผลิตเป็นวัสดุใหม่	13	100.0	13	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Recycling of non-metal waste and scrap
3720	การนำขยะและของที่ใช้ไม่ได้จากพลาสติกมาผลิตเป็นวัสดุใหม่	13	100.0	13	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Recycling of non-metal waste and scrap

ตาราง 10 จำนวนร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จานเนตามประเทศที่ทำการส่งผลิตภัณฑ์ไปจำหน่าย และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550

TABLE 10 NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY EXPORTED COUNTRY OF PRODUCT AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม Category of industry	จำนวนสถานประกอบการ Number of establishments		ไม่มีการส่งออก No export		มีการส่งออก Export		ประเทศที่ส่งออก Exported country												รวม Total	
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	เกาหลีใต้ จีน และ สิงคโปร์ Korea, Taiwan, China and Singapore			ญี่ปุ่น Japan			สหรัฐอเมริกา USA			ประเทศในยุโรป Country in Europe				ประเทศอื่น ๆ Other countries
								จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %		
		92,210	100.0	91,643	99.4	567	0.6	56	9.9	161	28.4	150	26.5	133	23.4	67	11.8				
15	การผลิตเครื่องดื่มแอลกอฮอล์และเครื่องดื่ม Manufacture of alcoholic beverages and other drinks	20,122	100.0	20,041	99.6	81	0.4	27	33.3	22	27.2	11	13.6	7	8.6	14	17.3	Manufacture of food products and beverages			
151	การผลิตเบียร์และเครื่องดื่มแอลกอฮอล์อื่น ๆ Production of beer, wine and other alcoholic beverages	3,404	100.0	3,362	98.8	42	1.2	12	28.6	19	45.3	3	7.1	5	11.9	3	7.1	Production, processing and preservation of meat, fish, fruit, vegetables, oils and fats			
1511	การผลิตเบียร์ Production of beer	1,679	100.0	1,679	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Production of meat and meat products			
1512	การผลิตเครื่องดื่มแอลกอฮอล์อื่น ๆ Production of wine and other alcoholic beverages	353	100.0	351	99.4	2	0.6	1	50.0	1	50.0	-	-	-	-	-	-	Processing and preserving of fish and fish products			
1513	การผลิตไวน์ Production of wine	1,322	100.0	1,282	97.0	40	3.0	11	27.5	18	45.0	3	7.5	5	12.5	3	7.5	Processing of fruit and vegetables			
1514	การผลิตเครื่องดื่มแอลกอฮอล์อื่น ๆ Production of other alcoholic beverages	50	100.0	50	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of vegetable and animal oils and fats			
152	การผลิตผลิตภัณฑ์จากนม Manufacture of dairy products	254	100.0	252	99.2	2	0.8	2	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of dairy products			
1520	การผลิตผลิตภัณฑ์จากนม Manufacture of dairy products	254	100.0	252	99.2	2	0.8	2	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of dairy products			
153	การผลิตผลิตภัณฑ์จากแป้งและผลิตภัณฑ์จากธัญพืช Manufacture of grain mill products, starches and starch products, and prepared animal feeds	10,028	100.0	10,013	99.9	15	0.1	8	53.3	1	6.7	-	-	-	-	6	40.0	Manufacture of grain mill products, starches and starch products, and prepared animal feeds			
1531	การผลิตแป้งและผลิตภัณฑ์จากแป้ง Manufacture of grain mill products	9,983	100.0	9,972	99.9	11	0.1	6	54.5	1	9.1	-	-	-	-	4	36.4	Manufacture of grain mill products			
1532	การผลิตแป้งและผลิตภัณฑ์จากธัญพืช Manufacture of starches and starch products	22	100.0	19	86.4	3	13.6	2	66.7	-	-	-	-	-	-	1	33.3	Manufacture of starches and starch products			
1533	การผลิตอาหารสัตว์เชิงรูป Manufacture of prepared animal feeds	23	100.0	22	95.7	1	4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100.0	Manufacture of prepared animal feeds			
154	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหารอื่น ๆ Manufacture of other food products	4,260	100.0	4,238	99.5	22	0.5	5	22.7	2	9.1	8	36.4	2	9.1	5	22.7	Manufacture of other food products			
1541	การผลิตผลิตภัณฑ์จากนม Manufacture of bakery products	1,041	100.0	1,041	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of bakery products			
1542	การผลิตน้ำตาล Manufacture of sugar	103	100.0	95	92.2	8	7.8	1	12.5	-	-	3	37.5	2	25.0	2	25.0	Manufacture of sugar			
1543	การผลิตโกโก้ช็อกโกแลต และขนมที่ทำจากน้ำตาล Manufacture of cocoa, chocolate and sugar confectionery	292	100.0	292	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of cocoa, chocolate and sugar confectionery		
1544	การผลิตเบียร์และเครื่องดื่มแอลกอฮอล์อื่น ๆ Production, processing and preservation of meat, fish, fruit, vegetables, oils and fats	772	100.0	769	99.6	3	0.4	-	-	-	-	3	100.0	-	-	-	-	Manufacture of macaroni, noodles, couscous and similar farinaceous products			
1549	การผลิตเครื่องดื่มแอลกอฮอล์อื่น ๆ Production of other food products n.e.c.	2,052	100.0	2,041	99.5	11	0.5	4	36.4	2	18.2	2	18.2	-	-	3	27.2	Manufacture of other food products n.e.c.			
155	การผลิตเครื่องดื่ม Manufacture of beverages	2,176	100.0	2,176	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of beverages			
1551	การผลิตเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ Distilling, rectifying and blending of spirits; ethylalcohol production from fermented materials	1,293	100.0	1,293	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Distilling, rectifying and blending of spirits; ethylalcohol production from fermented materials			
1552	การผลิตไวน์ Manufacture of wines	31	100.0	31	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of wines			
1553	การผลิตเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ Manufacture of malt liquors and malt	2	100.0	2	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of malt liquors and malt			
1554	การผลิตเครื่องดื่มที่ไม่มีแอลกอฮอล์ Manufacture of soft drinks; bottling of mineral waters	850	100.0	850	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of soft drinks; bottling of mineral waters			

ตาราง 10 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำนวนตามประเภทที่มีการส่งผลิตภัณฑ์ไปจำหน่าย และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 10 NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY EXPORTED COUNTRY OF PRODUCT AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม Industry	จำนวนสถานประกอบการ Number of establishments		ไม่มีการส่งออก No export		มีการส่งออก Export		ประเทศที่ส่งออก Exported country												Category of industry						
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	เกาหลีใต้ Korea		ไต้หวัน Taiwan		จีน China		สิงคโปร์ Singapore		ญี่ปุ่น Japan		สหรัฐอเมริกา USA			ประเทศในยุโรป Country in Europe		ประเทศอื่นๆ Other countries			
								จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %
<b>16</b>	<b>การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ</b>	<b>381</b>	<b>100.0</b>	<b>378</b>	<b>99.2</b>	<b>3</b>	<b>0.8</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Manufacture of tobacco products</b>	
160	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	381	100.0	378	99.2	3	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of tobacco products	
1600	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	381	100.0	378	99.2	3	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of tobacco products	
<b>17</b>	<b>การผลิตสิ่งทอ</b>	<b>10,290</b>	<b>100.0</b>	<b>10,256</b>	<b>99.7</b>	<b>34</b>	<b>0.3</b>	<b>4</b>	<b>11.8</b>	<b>8</b>	<b>23.5</b>	<b>11</b>	<b>32.4</b>	<b>6</b>	<b>17.6</b>	<b>5</b>	<b>14.7</b>	-	-	-	-	-	-	-	<b>Manufacture of textiles</b>	
171	การปั่น การทอ และการแต่งสำเร็จสิ่งทอ	6,868	100.0	6,858	99.9	10	0.1	3	30.0	3	30.0	-	-	2	20.0	2	20.0	-	-	-	-	-	-	-	Spinning, weaving and finishing of textiles	
1711	การเตรียมและการปั่นเส้นใยสิ่งทอ รวมทั้งการทอสิ่งทอ	6,627	100.0	6,619	99.9	8	0.1	3	37.5	1	12.5	-	-	2	25.0	2	25.0	-	-	-	-	-	-	-	Preparation and spinning of textile fibres; weaving of textiles	
1712	การแต่งสำเร็จสิ่งทอ	241	100.0	239	99.2	2	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Finishing of textiles	
172	การผลิตสิ่งทออื่น ๆ	3,269	100.0	3,249	99.4	20	0.6	1	5.0	5	25.0	10	50.0	4	20.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of other textiles	
1721	การผลิตสิ่งทอสำเร็จรูป เช่น เสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	1,256	100.0	1,249	99.4	7	0.6	-	-	-	-	-	-	4	57.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of made-up textile articles, except apparel	
1722	การผลิตพรมและเครื่องปูภาค	1,149	100.0	1,149	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of carpets and rugs	
1723	การผลิตเชือก สายระโยงระยาง เชือกเส้นใหญ่ และสายเคเบิล อวน	129	100.0	129	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of cordage, rope, twine and netting	
1729	การผลิตสิ่งทออื่น ๆ ซึ่งมีได้แก่ผ้าประดา ใยขึ้น	735	100.0	722	98.2	13	1.8	1	7.7	2	15.4	10	76.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of other textiles n.e.c.	
173	การผลิตผ้าและสิ่งทอที่ได้จากการถักนิตติ้งและโคราชท์	153	100.0	149	97.4	4	2.6	-	-	-	-	1	25.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of knitted and crocheted fabrics and articles	
1730	การผลิตผ้า และสิ่งทอที่ได้จากการถักนิตติ้ง และ โคราชท์	153	100.0	149	97.4	4	2.6	-	-	-	-	1	25.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of knitted and crocheted fabrics and articles	
<b>18</b>	<b>การผลิตเครื่องแต่งกาย รวมทั้งการผลิตและเย็บเสื้อผ้าสำเร็จรูป</b>	<b>19,356</b>	<b>100.0</b>	<b>19,313</b>	<b>99.8</b>	<b>43</b>	<b>0.2</b>	<b>3</b>	<b>7.0</b>	<b>25</b>	<b>58.1</b>	<b>5</b>	<b>11.6</b>	<b>7</b>	<b>16.3</b>	<b>3</b>	<b>7.0</b>	-	-	-	-	-	-	-	<b>Manufacture of wearing apparel; dressing and dyeing of fur</b>	
181	การผลิตเครื่องแต่งกาย ยกเว้นเครื่องแต่งกายที่ทำจากขนสัตว์	19,355	100.0	19,312	99.8	43	0.2	3	7.0	25	58.1	5	11.6	7	16.3	3	7.0	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of wearing apparel, except fur apparel	
1810	การผลิตเครื่องแต่งกาย ยกเว้นเครื่องแต่งกายที่ทำจากขนสัตว์	19,355	100.0	19,312	99.8	43	0.2	3	7.0	25	58.1	5	11.6	7	16.3	3	7.0	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of wearing apparel, except fur apparel	
182	การผลิตและเย็บเสื้อผ้าสำเร็จรูป รวมทั้งการผลิตสิ่งของที่ทำจากขนสัตว์	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Dressing and dyeing of fur; manufacture of articles of fur	
1820	การผลิตและเย็บเสื้อผ้าสำเร็จรูป รวมทั้งการผลิตสิ่งของที่ทำจากขนสัตว์	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Dressing and dyeing of fur; manufacture of articles of fur	
<b>19</b>	<b>การฟอกและตกแต่งสิ่งทอ รวมทั้งการผลิตกระเป๋าเดินทาง กระเป๋าถือ อานม้า เครื่องเขียนและเครื่องหนัง</b>	<b>286</b>	<b>100.0</b>	<b>279</b>	<b>97.6</b>	<b>7</b>	<b>2.4</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, saddlery and harness</b>	
191	การฟอกและตกแต่งสิ่งทอ รวมทั้งการผลิตกระเป๋าเดินทาง กระเป๋าถือ อานม้า และเครื่องเขียน	158	100.0	153	96.8	5	3.2	-	-	-	-	-	-	2	40.0	1	20.0	-	-	-	-	-	-	-	Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, saddlery and harness	
1911	การฟอกและตกแต่งสิ่งทอ	8	100.0	7	87.5	1	12.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Tanning and dressing of leather	
1912	การผลิตกระเป๋าเดินทาง กระเป๋าถือ และเครื่องเขียน อานม้า และเครื่องเขียน	150	100.0	146	97.3	4	2.7	-	-	-	-	-	-	2	50.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of luggage, handbags and the like, saddlery and harness	
192	การผลิตเครื่องหนัง	128	100.0	126	98.4	2	1.6	-	-	-	-	-	-	2	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of footwear	
1920	การผลิตเครื่องหนัง	128	100.0	126	98.4	2	1.6	-	-	-	-	-	-	2	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of footwear	
<b>20</b>	<b>การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์</b>	<b>22,705</b>	<b>100.0</b>	<b>22,540</b>	<b>99.3</b>	<b>165</b>	<b>0.7</b>	<b>6</b>	<b>3.6</b>	<b>56</b>	<b>34.0</b>	<b>48</b>	<b>29.1</b>	<b>48</b>	<b>29.1</b>	<b>7</b>	<b>4.2</b>	-	-	-	-	-	-	-	<b>Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials</b>	
201	การผลิตไม้และสาร ไม้ไผ่	423	100.0	423	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Sawmilling and planing of wood
2010	การผลิตไม้และสาร ไม้ไผ่	423	100.0	423	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Sawmilling and planing of wood



ตาราง 10 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตไม้ใช้ทำนํ้า และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเนื้อ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 10 NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY EXPORTED COUNTRY OF PRODUCT AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม Category of industry	จำนวนสถานประกอบการ Number of establishments		ไม่มีการส่งออก No export		มีการส่งออก Export		ประเทศที่ส่งออก Exported country											
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	เกาหลีใต้, จีน และ สิงคโปร์ Korea, Taiwan, China and Singapore			ญี่ปุ่น Japan	สหรัฐอเมริกา USA		ประเทศในยุโรป Country in Europe		ประเทศอื่นๆ Other countries			
								จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number		ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number		ร้อยละ %		
202	การผลิตผลิตภัณฑ์จากไม้ ไม้ตัด ฟัง และชุดอุปกรณ์	22,282	100.0	22,117	99.3	165	0.7	6	3.6	56	34.0	48	29.1	48	29.1	7	4.2	Manufacture of products of wood, cork, straw and plaiting materials	
201	การผลิตแผ่นไม้รีไซเคิล รวมทั้งการผลิตไม้ตัด ลานบินอัด แผ่นรีไซเคิล และเพานอนอื่น ๆ และแผ่น ไม้ตัดอื่น ๆ	51	100.0	51	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of veneer sheets; manufacture of plywood, laminboard, particle board and other panels and boards	
202	การผลิตเครื่องไม้ที่ใช้ในการก่อสร้าง และเครื่องประกอบอาคาร	525	100.0	524	99.8	1	0.2	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of builders' carpentry and joinery	
203	การผลิตภาชนะไม้	98	100.0	96	98.0	2	2.0	-	-	-	-	-	-	-	2	100.0	Manufacture of wooden containers		
209	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ทำจากไม้ รวมทั้งการผลิตสิ่งของที่ทำจากไม้ตัด ฟัง และวัสดุตกแต่ง	21,608	100.0	21,446	99.3	162	0.7	5	3.1	56	34.6	48	29.6	48	29.6	5	3.1	Manufacture of other products of wood; manufacture of articles of cork, straw and plaiting materials	
21	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	537	100.0	516	96.1	21	3.9	5	23.8	2	9.5	5	23.8	3	14.3	6	28.6	Manufacture of paper and paper products	
210	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	537	100.0	516	96.1	21	3.9	5	23.8	2	9.6	5	23.8	3	14.6	6	28.6	Manufacture of paper and paper products	
2101	การผลิตเยื่อกระดาษ กระดาษ และกระดาษแข็ง	311	100.0	301	96.8	10	3.2	1	10.0	1	10.0	3	30.0	1	10.0	4	40.0	Manufacture of pulp, paper and paperboard	
2102	การผลิตกระดาษลูกฟูก และกระดาษแข็งลูกฟูก และกระดาษชนิดที่ต่างจากกระดาษ และกระดาษแข็ง	61	100.0	60	98.4	1	1.6	-	-	-	-	-	-	1	100.0	-	-	Manufacture of corrugated paper and paperboard and of containers of paper and paperboard	
2109	การผลิตสิ่งของอื่นๆ ที่ต่างจากกระดาษ และกระดาษแข็ง	165	100.0	155	93.9	10	6.1	4	40.0	1	10.0	2	20.0	1	10.0	2	20.0	Manufacture of other articles of paper and paperboard	
22	การพิมพ์โฆษณา การพิมพ์ และการทำแผ่นสื่ออิเล็กทรอนิกส์	617	100.0	612	99.2	5	0.8	-	-	-	-	2	40.0	3	60.0	-	-	Publishing, printing and reproduction of recorded media	
221	การพิมพ์โฆษณา	65	100.0	62	95.4	3	4.6	-	-	-	-	-	3	100.0	-	-	-	Publishing	
2211	การพิมพ์โฆษณาหนังสือ นิตยสาร หนังสือเกี่ยวกับดนตรี และการพิมพ์โฆษณาอื่น ๆ	11	100.0	11	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Publishing of books, brochures, musical books and other publications	
2212	การพิมพ์โฆษณาหนังสือพิมพ์ วารสาร และเอกสาร	16	100.0	15	93.8	1	6.2	-	-	-	-	-	1	100.0	-	-	-	Publishing of newspapers, journals and periodicals	
2213	การพิมพ์โฆษณาบนสื่ออิเล็กทรอนิกส์	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Publishing of recorded media	
2219	การพิมพ์โฆษณาอื่น ๆ	37	100.0	35	94.6	2	5.4	-	-	-	-	-	2	100.0	-	-	-	Other publishing	
222	การพิมพ์และกิจกรรมด้านการบริการที่เกี่ยวข้องกับการพิมพ์	551	100.0	549	99.6	2	0.4	-	-	-	-	2	100.0	-	-	-	-	Printing and service activities related to printing	
2221	การพิมพ์	540	100.0	538	99.6	2	0.4	-	-	-	-	2	100.0	-	-	-	-	Printing	
2222	กิจกรรมด้านการบริการที่เกี่ยวข้องกับการพิมพ์	11	100.0	11	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Service activities related to printing	
223	การทำสำเนาเสียงบันทึกข้อมูล	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Reproduction of recorded media	
2230	การทำสำเนาเสียงบันทึกข้อมูล	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Reproduction of recorded media	
23	การผลิตผลิตภัณฑ์ขั้นาน้ำมันดิบ ผลิตภัณฑ์ที่ได้จากถ่านหิน น้ำมันปิโตรเลียมและเชื้อเพลิงปรวมๆ	10	100.0	8	80.0	2	20.0	1	50.0	-	-	-	-	-	-	1	50.0	Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel	
231	การผลิตผลิตภัณฑ์ขั้นาน้ำมันดิบ	7	100.0	7	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of coke oven products	
2310	การผลิตผลิตภัณฑ์ขั้นาน้ำมันดิบ	7	100.0	7	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of coke oven products	
232	การผลิตผลิตภัณฑ์ขั้นาน้ำมันดิบรวม	3	100.0	1	33.3	2	66.7	1	50.0	-	-	-	-	-	-	1	50.0	Manufacture of refined petroleum products	
2320	การผลิตผลิตภัณฑ์ขั้นาน้ำมันดิบรวม	3	100.0	1	33.3	2	66.7	1	50.0	-	-	-	-	-	-	1	50.0	Manufacture of refined petroleum products	
24	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์	440	100.0	435	98.9	5	1.1	-	-	2	40.0	-	-	1	20.0	2	40.0	Manufacture of chemicals and chemical products	
241	การผลิตเคมีภัณฑ์พื้นฐาน	142	100.0	141	99.3	1	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100.0	Manufacture of basic chemicals	

ตาราง 10 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต ไม้ยางพ่า และประเภทอุตสาหกรรม ภาคพืช พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 10 NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY EXPORTED COUNTRY OF PRODUCT AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ		ไม่มีการส่งออก		มีการส่งออก		ประเทศที่ส่งออก										ประเภทสินค้า Category of industry	
		Number of establishments		No export		Export		เกาหลีใต้, จีน และ สิงคโปร์		ญี่ปุ่น		สหรัฐอเมริกา		ประเทศในยุโรป		ประเทศอื่นๆ			
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %		
2411	การผลิตไม้ชั้นสูงชัน	14	100.0	14	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of basic chemicals, except fertilizers nitrogen compounds	
2412	การผลิตไม้และสารประกอบไม้	122	100.0	122	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of fertilizers and nitrogen compounds	
2413	การผลิตพลาสติกขั้นต้น และยางสังเคราะห์	6	100.0	5	83.3	1	16.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100.0	Manufacture of plastics in primary forms, and of nitrogen compounds synthetic rubber
242	การผลิตพลาสติกชนิดอื่น ๆ	297	100.0	293	98.7	4	1.3	-	-	2	50.0	-	1	25.0	-	-	-	Manufacture of other chemical products	
2421	การผลิตสารพิษและผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์	5	100.0	5	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of pesticides and other agro-chemical products	
2422	การผลิตสี น้ำมัน และวัสดุเคลือบ	11	100.0	11	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of paints, varnishes and similar coatings, printing ink and mastics	
2423	การผลิตผลิตภัณฑ์จากสัตว์รวม ผลิตภัณฑ์ใช้บริโภค และผลิตภัณฑ์ทำจากขนปศุสัตว์	120	100.0	119	99.2	1	0.8	-	-	-	-	-	1	100.0	-	-	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemicals and botanical products	
2424	การผลิตสบู่และผลิตภัณฑ์ซักล้าง	132	100.0	129	97.7	3	2.3	-	-	2	66.7	-	-	-	-	-	1	33.3	Manufacture of soap and detergents, cleaning and polishing preparations, perfumes and toilet preparations
2429	การผลิตพลาสติกชนิดอื่น ๆ	29	100.0	29	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of other chemical products n.e.c.	
243	การผลิตเส้นใยประดิษฐ์	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of man-made fibres	
2430	การผลิตเส้นใยประดิษฐ์	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of man-made fibres	
25	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	124	100.0	120	96.8	4	3.2	-	-	1	25.0	-	-	-	-	-	3	75.0	Manufacture of rubber and plastics products
251	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาง	14	100.0	13	92.9	1	7.1	-	-	-	-	1	100.0	-	-	-	-	Manufacture of rubber products	
2511	การผลิตยางและยางเป็น	5	100.0	5	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of rubber tyres and tubes; retreading and rebuilding of rubber tyres	
2519	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางอื่น ๆ	9	100.0	8	88.9	1	11.1	-	-	-	-	1	100.0	-	-	-	-	Manufacture of other rubber products	
252	การผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก	110	100.0	107	97.3	3	2.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	100.0	Manufacture of plastic products
2520	การผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก	110	100.0	107	97.3	3	2.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	100.0	Manufacture of plastic products
26	การผลิตผลิตภัณฑ์ขุดเจาะ	3,495	100.0	3,434	98.3	61	1.7	5	8.2	7	11.5	21	34.4	21	34.4	7	11.5	Manufacture of other non-metallic mineral products	
261	การผลิตแก้วและผลิตภัณฑ์แก้ว	80	100.0	78	97.5	2	2.5	-	-	-	-	2	100.0	-	-	-	-	Manufacture of glass and glass products	
2610	การผลิตแก้วและผลิตภัณฑ์แก้ว	80	100.0	78	97.5	2	2.5	-	-	-	-	2	100.0	-	-	-	-	Manufacture of glass and glass products	
269	การผลิตผลิตภัณฑ์ขุดเจาะโลหะ	3,415	100.0	3,356	98.3	59	1.7	5	8.5	7	11.9	19	32.2	21	35.5	7	11.9	Manufacture of non-metallic mineral products n.e.c.	
2691	การผลิตขุดเจาะโลหะ	909	100.0	867	95.4	42	4.6	2	4.8	6	14.3	14	33.3	18	42.8	2	4.8	Manufacture of non-structural non-refractory ceramic ware	
2692	การผลิตผลิตภัณฑ์ขุดเจาะโลหะ	59	100.0	54	91.5	5	8.5	-	-	1	20.0	3	60.0	1	20.0	-	-	Manufacture of refractory ceramic products	
2693	การผลิตผลิตภัณฑ์ขุดเจาะโลหะ	555	100.0	553	99.6	2	0.4	-	-	-	-	2	100.0	-	-	-	-	Manufacture of structural non-refractory clay products	
2694	การผลิตซีเมนต์ ปูนขาว และปูนไฮดรอกซ์	34	100.0	33	97.1	1	2.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of cement, lime and plaster	
2695	การผลิตผลิตภัณฑ์ขุดเจาะโลหะ	1,520	100.0	1,516	99.7	4	0.3	-	-	-	-	-	-	1	25.0	3	75.0	Manufacture of articles of concrete, cement and plaster	
2696	การผลิต การขึ้นรูป และการแต่งสี	325	100.0	321	98.8	4	1.2	3	75.0	-	-	-	-	-	-	1	25.0	Cutting, shaping and finishing of stone	

ตาราง 10 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมเหล็ก จำนวนตามประเภทที่มีการส่งออกสินค้าไปจำหน่าย และประเทศอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 10 NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY EXPORTED COUNTRY OF PRODUCT AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม Industry	จำนวนสถานประกอบการ Number of establishments		ไม่มีการส่งออก No export		มีการส่งออก Export		ประเทศที่ส่งออกไป Exported country										ประเภทสินค้า Category of industry			
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	เกาหลีใต้, จีน และ สิงคโปร์ Korea, Taiwan, China and Singapore		ญี่ปุ่น Japan	สหรัฐอเมริกา USA	ประเทศในยุโรป Country in Europe		ประเทศอื่นๆ Other countries							
								จำนวน Number	ร้อยละ %			จำนวน Number	ร้อยละ %		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number		ร้อยละ %		
2699	การผลิตเหล็กขั้นสุดท้ายโลหะอื่น ๆ ซึ่งมีได้แก่ประเภทอื่นที่ขึ้น	13	100.0	12	92.3	1	7.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100.0	Manufacture of other non-metallic mineral products n.e.c.		
27	การผลิตโลหะขั้นพื้นฐาน	108	100.0	106	98.1	2	1.9	-	-	-	-	1	50.0	1	50.0	1	50.0	1	50.0	Manufacture of basic metals	
271	การผลิตเหล็กและเหล็กกล้าขั้นพื้นฐาน	12	100.0	12	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of basic iron and steel	
2710	การผลิตเหล็กและเหล็กกล้าขั้นพื้นฐาน	12	100.0	12	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of basic iron and steel	
272	การผลิตโลหะมีค่าและโลหะอื่นที่มีค่าสูงขั้นพื้นฐาน	41	100.0	40	97.6	1	2.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100.0	Manufacture of basic precious and non-ferrous metals		
2720	การผลิตโลหะมีค่าและโลหะอื่นที่มีค่าสูงขั้นพื้นฐาน	41	100.0	40	97.6	1	2.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100.0	Manufacture of basic precious and non-ferrous metals		
273	การหล่อโลหะ	55	100.0	54	98.2	1	1.8	-	-	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	Casting of metals	
2731	การหล่อเหล็กและเหล็กกล้า	4	100.0	4	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Casting of iron and steel	
2732	การหล่อโลหะที่มีค่าสูง	51	100.0	50	98.0	1	2.0	-	-	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	Casting of non-ferrous metals	
28	การผลิตผลิตภัณฑ์ทางกลโลหะประเภทเครื่องจักรและอุปกรณ์	5,342	100.0	5,330	99.8	12	0.2	2	16.7	4	33.3	4	33.3	-	-	2	16.7	2	16.7	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment	
281	การผลิตเครื่องจักรที่มีโครงสร้างเป็นโลหะ, ถังรับ, ที่รับน้ำ และเครื่องกำเนิดไอน้ำ	2,478	100.0	2,477	99.9	1	0.1	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of structural metal products, tanks, reservoirs and steam generators	
2811	การผลิตเครื่องจักรที่มีโครงสร้างเป็นโลหะ	2,467	100.0	2,466	99.9	1	0.1	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of structural metal products	
2812	การผลิตถังรับ, ที่รับน้ำ และภาชนะบรรจุที่ทำจากโลหะ	11	100.0	11	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of tanks, reservoirs and containers of metal	
289	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประเภทอื่น ๆ รวมทั้งจักรวาล	2,864	100.0	2,853	99.6	11	0.4	2	18.2	3	27.3	4	36.3	-	-	2	18.2	2	18.2	Manufacture of other fabricated metal products	
2891	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะที่ขึงด้วยโลหะ, การดัด, การดัดขึ้นรูป และการรีดในอุณหภูมิสูง ๆ	580	100.0	579	99.8	1	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	service activities to producers of fabricated metal products	
2892	การผลิตเครื่องจักรและอุปกรณ์โลหะ รวมทั้งการดำเนินการเกี่ยวกับวิศวกรรมเครื่องกล โดยให้รับค่ากรรมเนียบออกแบบหรือโดยการที่สัญญาจ้าง	1,534	100.0	1,531	99.8	3	0.2	2	66.7	1	33.3	-	-	-	-	-	-	-	-	Forging, pressing, stamping and roll-forming of metal, powder metallurgy	
2893	การผลิตเครื่องมือเครื่องจักรที่ใช้รับค่ากรรมเนียบและเครื่องมือโลหะทั่วไป	659	100.0	655	99.4	4	0.6	-	-	2	50.0	1	25.0	-	-	1	25.0	-	-	Treatment and coating of metals, general mechanical engineering on a fee or contract basis	
2899	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประเภทอื่น ๆ ซึ่งมีได้แก่ประเภทอื่นที่ขึ้น	91	100.0	88	96.7	3	3.3	-	-	-	-	3	100.0	-	-	-	-	-	-	Manufacture of cutlery, hand tools and general hardware	
29	การผลิตเครื่องจักรและอุปกรณ์ ซึ่งมีได้แก่ประเภทอื่นที่ขึ้น	1,000	100.0	993	99.3	7	0.7	1	14.3	2	28.6	1	14.3	1	14.3	2	28.5	2	28.5	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.	
291	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้รับค่ากรรม	51	100.0	47	92.2	4	7.8	1	25.0	1	25.0	-	-	1	25.0	1	25.0	1	25.0	Manufacture of general purpose machinery	
2911	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือรับค่ากรรม เครื่องยนต์ที่ใช้รับค่ากรรม	16	100.0	16	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of engines and turbines, except aircraft, vehicle and cycle engines	
2912	การผลิตเครื่องสูบ เครื่องอัด เทป และวาล์ว	7	100.0	7	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of pumps, compressors, taps and valves	
2913	การผลิตเครื่อง (สนับสนุน) ที่ใช้รับค่ากรรมเกี่ยวกับเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้รับค่ากรรม	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of bearings, gears, gearing and driving elements	
2914	การผลิตเตาเผา และเครื่องรับค่ากรรมเครื่องจักรและอุปกรณ์ของเตาเผา	9	100.0	8	88.9	1	11.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100.0	1	100.0	Manufacture of ovens, furnaces and furnace burners
2915	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในการยกและยกของ	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of lifting and handling equipment	

ตาราง 10 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำนวนตามประเทศที่มีการส่งผลิตภัณฑ์เข้าข่าย และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเชื้อ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 10 NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY EXPORTED COUNTRY OF PRODUCT AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ		ไม่มีการส่งออก		มีการส่งออก		ประเทศที่ส่งออก												Category of industry
		Number of establishments		No export		Export		เกาหลี ไต้หวัน จีน และ สิงคโปร์		ญี่ปุ่น		สหรัฐอเมริกา		ประเทศในยุโรป		ประเทศอื่น ๆ				
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %			
2919	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ความร้อนอื่น ๆ	17	100.0	14	82.4	3	17.6	1	33.4	1	33.3	-	-	1	33.3	-	-	Manufacture of other general purpose machinery		
292	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้แรงลม	942	100.0	939	99.7	3	0.3	-	-	1	33.3	1	33.3	-	-	1	33.4	Manufacture of special purpose machinery		
2921	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในการเกษตรและการป่าไม้	876	100.0	876	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of agricultural and forestry machinery		
2922	การผลิตเครื่องมือกล	26	100.0	25	96.2	1	3.8	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100.0	Manufacture of machine-tools		
2923	การผลิตเครื่องจักรสำหรับโลหะกรรม	2	100.0	1	50.0	1	50.0	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	Manufacture of machinery for metallurgy		
2924	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในการทำเหมืองแร่ เหล็กกล้า และถลุงแร่	13	100.0	13	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of machinery for mining, quarrying and construction		
2925	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในระบบการผลิตอาหาร เครื่องดื่ม และยาสูบ	14	100.0	14	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of machinery for food, beverage and tobacco processing		
2926	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในการผลิตสิ่งของเครื่องแต่งกาย และเครื่องหนัง	4	100.0	3	75.0	1	25.0	-	-	-	-	1	100.0	-	-	-	-	Manufacture of machinery for textile, apparel and leather production		
2927	การผลิตอาวุธและกระสุน	4	100.0	4	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of weapons and ammunition		
2929	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในงานโลหะกรรมอื่น ๆ	3	100.0	3	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of other special purpose machinery		
293	การผลิตเครื่องใช้ในบ้านเรือน ซึ่งมีได้แก่เครื่องปรับอากาศ	7	100.0	7	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of domestic appliances n.e.c.		
2930	การผลิตเครื่องใช้ในบ้านเรือน ซึ่งมีได้แก่เครื่องซักผ้า	7	100.0	7	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of domestic appliances n.e.c.		
<b>30</b>	<b>การผลิตเครื่องจักรสำหรับงาน เครื่องทำน้ำแข็ง และเครื่องทำหิมะ</b>	<b>1</b>	<b>100.0</b>	<b>1</b>	<b>100.0</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Manufacture of office, accounting and computing machinery</b>		
300	การผลิตเครื่องจักรสำหรับงาน เครื่องทำน้ำแข็งและเครื่องทำหิมะ	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of office, accounting and computing machinery		
3000	การผลิตเครื่องจักรสำหรับงาน เครื่องทำน้ำแข็ง และเครื่องทำหิมะ	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of office, accounting and computing machinery		
<b>31</b>	<b>การผลิตเครื่องจักรและเครื่องอุปโภคไฟฟ้า ซึ่งมีได้แก่ประเภทที่ใช้ความร้อน</b>	<b>31</b>	<b>100.0</b>	<b>26</b>	<b>83.9</b>	<b>5</b>	<b>16.1</b>	-	-	-	-	-	-	<b>1</b>	<b>20.0</b>	<b>3</b>	<b>60.0</b>	<b>1</b>	<b>20.0</b>	<b>Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.</b>
311	การผลิตมอเตอร์ไฟฟ้า เครื่องกำเนิดไฟฟ้าและหม้อแปลงไฟฟ้า	16	100.0	14	87.5	2	12.5	-	-	-	-	-	-	2	100.0	-	-	-	-	Manufacture of electric motors, generators and transformers
3110	การผลิตมอเตอร์ไฟฟ้า เครื่องกำเนิดไฟฟ้าและหม้อแปลงไฟฟ้า	16	100.0	14	87.5	2	12.5	-	-	-	-	-	-	2	100.0	-	-	-	-	Manufacture of electric motors, generators and transformers
312	การผลิตอุปกรณ์ต่อพ่วงและควบคุมระบบไฟฟ้า	2	100.0	2	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of electricity distribution and control apparatus
3120	การผลิตอุปกรณ์ต่อพ่วงและควบคุมระบบไฟฟ้า	2	100.0	2	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of electricity distribution and control apparatus
315	การผลิตหลอดไฟไส้และเครื่องอุปโภคไฟฟ้าชนิดอื่น ๆ	6	100.0	6	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of electric lamp
3150	การผลิตหลอดไฟไส้และเครื่องอุปโภคไฟฟ้าชนิดอื่น ๆ	6	100.0	6	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of electric lamps
319	การผลิตเครื่องอุปโภคไฟฟ้าชนิดอื่น ๆ ซึ่งมีได้แก่ประเภทที่ใช้ความร้อน	7	100.0	4	57.1	3	42.9	-	-	-	-	1	33.3	1	33.3	1	33.4	1	33.4	Manufacture of other electrical equipment n.e.c.
3190	การผลิตเครื่องอุปโภคไฟฟ้าชนิดอื่น ๆ ซึ่งมีได้แก่ประเภทที่ใช้ความร้อน	7	100.0	4	57.1	3	42.9	-	-	-	-	1	33.3	1	33.3	1	33.4	1	33.4	Manufacture of other electrical equipment n.e.c.
<b>32</b>	<b>การผลิตอุปกรณ์และเครื่องอุปโภควิทยุ โทรทัศน์ และการสื่อสาร</b>	<b>39</b>	<b>100.0</b>	<b>21</b>	<b>53.8</b>	<b>18</b>	<b>46.2</b>	-	-	-	-	<b>12</b>	<b>66.7</b>	<b>1</b>	<b>5.6</b>	<b>2</b>	<b>11.1</b>	<b>3</b>	<b>16.6</b>	<b>Manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus</b>
321	การผลิตหลอดอิเล็กทรอนิกส์และส่วนประกอบอิเล็กทรอนิกส์อื่น ๆ	22	100.0	4	18.2	18	81.8	-	-	-	-	12	66.7	1	5.6	2	11.1	3	16.6	Manufacture of electronic valves and tubes and other electronic components
3210	การผลิตหลอดอิเล็กทรอนิกส์และส่วนประกอบอิเล็กทรอนิกส์อื่น ๆ	22	100.0	4	18.2	18	81.8	-	-	-	-	12	66.7	1	5.6	2	11.1	3	16.6	Manufacture of electronic valves and tubes and other electronic components
322	การผลิตเครื่องส่งสัญญาณ โทรทัศน์และวิทยุ	4	100.0	4	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of television and radio transmitters
	และเครื่องอุปโภควิทยุ โทรทัศน์และวิทยุคมนาคม	4	100.0	4	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	and apparatus for line telephony and line telegraphy

ตาราง 10 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำนวนตามประเทศที่มีการส่งผลิตไปจำหน่าย และประเทศอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)  
 TABLE 10 NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY EXPORTED COUNTRY OF PRODUCT AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม Establishments	จำนวนสถานประกอบการ Number of establishments		ไม่มีการส่งออก No export		มีการส่งออก Export		ประเทศที่ส่งออก Exported country												Category of industry			
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	ภูมิภาค Region				ประเทศในยุโรป Country in Europe				ประเทศอื่นๆ Other countries							
								จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %		จำนวน Number	ร้อยละ %	
3220	การผลิตเครื่องส่งสัญญาณ โทรทัศน์และวิทยุ และเครื่องอุปโภค สำหรับ โทรทัศน์ และ โทรคมนาคม ใช้งาน	4	100.0	4	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of television and radio transmitters and apparatus for line telephony and line telegraphy
323	การผลิตเครื่องรับโทรทัศน์และวิทยุ เครื่องบันทึกเสียงหรือภาพ หรือเครื่องขยายเสียง โทรทัศน์ โทรทัศน์สี โทรทัศน์สี และสินค้าที่เกี่ยวข้อง	13	100.0	13	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of television and radio receivers and associated consumer goods
3230	การผลิตเครื่องรับโทรทัศน์และวิทยุ เครื่องบันทึกเสียงหรือภาพ หรือเครื่องขยายเสียง โทรทัศน์ โทรทัศน์สี โทรทัศน์สี และสินค้าที่เกี่ยวข้อง	13	100.0	13	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of television and radio receivers and associated consumer goods
<b>33</b>	<b>การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ทางยานยนต์ การคมนาคมขนส่ง</b>	<b>49</b>	<b>100.0</b>	<b>42</b>	<b>85.7</b>	<b>7</b>	<b>14.3</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks</b>
331	การผลิตอุปกรณ์และเครื่องใช้ทางยานยนต์และเครื่องมือที่ใช้ในการวัด การตรวจสอบ การทดสอบ การเดินเครื่อง การคำนวณและการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์	38	100.0	37	97.4	1	2.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of medical appliances and instruments and appliances for measuring, checking, testing, navigating and other purposes, except optical instruments and other purposes, except optical instruments
3311	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ทางยานยนต์และเครื่องมือที่ใช้ในการวัด	38	100.0	37	97.4	1	2.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of medical appliances and instruments
332	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ทางยานยนต์และเครื่องมือที่ใช้ในการวัด การตรวจสอบ การทดสอบ การเดินเครื่อง การคำนวณและการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์	10	100.0	4	40.0	6	60.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	and appliances for measuring, checking, testing, navigating and other purposes, except optical instruments and other purposes, except optical instruments
3320	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ทางยานยนต์และเครื่องมือที่ใช้ในการวัด การตรวจสอบ การทดสอบ การเดินเครื่อง การคำนวณและการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์	10	100.0	4	40.0	6	60.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of medical and surgical equipment and or orthopaedic appliances
333	การผลิตนาฬิกา	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of optical instruments and photographic equipment
3330	การผลิตนาฬิกา	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of optical instruments and photographic equipment
<b>34</b>	<b>การผลิตยานยนต์ รถส่วนบุคคลและรถจักรยานยนต์</b>	<b>29</b>	<b>100.0</b>	<b>29</b>	<b>100.0</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</b>
341	การผลิตยานยนต์	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of motor vehicles
3410	การผลิตยานยนต์	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of motor vehicles
342	การผลิตตัวถัง (coachwork) สำหรับยานยนต์	11	100.0	11	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of bodies (coachwork) for motor vehicles; manufacture of trailers and semi-trailers
3420	การผลิตตัวถัง (coachwork) สำหรับยานยนต์ รวมทั้งการผลิตตัวถัง และรถจักรยานยนต์	11	100.0	11	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	manufacture of trailers and semi-trailers
343	การผลิตส่วนประกอบและอุปกรณ์ประกอบ สำหรับยานยนต์และรถจักรยานยนต์	17	100.0	17	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of bodies (coachwork) for motor vehicles; manufacture of trailers and semi-trailers
3430	การผลิตส่วนประกอบและอุปกรณ์ประกอบสำหรับยานยนต์ และรถจักรยานยนต์	17	100.0	17	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of parts and accessories for motor vehicles and their engines
<b>35</b>	<b>การผลิตเครื่องอุปโภคยานยนต์</b>	<b>44</b>	<b>100.0</b>	<b>43</b>	<b>97.7</b>	<b>1</b>	<b>2.3</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Manufacture of other transport equipment</b>
351	การผลิตเครื่องอุปโภคยานยนต์	9	100.0	9	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Building and repairing of ships and boats
3511	การผลิตเรือและยานยนต์	5	100.0	5	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Building and repairing of ships
3512	การผลิตเรือและยานยนต์ที่ใช้เพื่อการพาณิชย์ และการกีฬา	4	100.0	4	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Building and repairing of pleasure and sporting boats
359	การผลิตเครื่องอุปโภคยานยนต์ซึ่งมิได้จัดประเภทไว้เป็นพิเศษ	35	100.0	34	97.1	1	2.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of transport equipment n.e.c.

ตาราง 10 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จักรเย็บผ้า และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 10 NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY EXPORTED COUNTRY OF PRODUCT AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ		ไม่มีกาส่งออก		มีการส่งออก		ประเทศที่ส่งออก										Category of industry			
		Number of establishments		No export		Export		ประเทศที่ส่งออก		ประเทศที่ส่งออก		ประเทศที่ส่งออก		ประเทศที่ส่งออก		ประเทศที่ส่งออก			Other countries		
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ			จำนวน	ร้อยละ
3591	การผลิตจักรยานยนต์	19	100.0	18	94.7	1	5.3	-	-	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of motorcycles
3592	การผลิตรถจักรยานสองล้อ และรถจักรยานไฟฟ้า	10	100.0	10	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of bicycles and invalid carriages
3599	การผลิตเครื่องอุปโภคบริโภคประเภทอื่น ๆ ซึ่งมีได้แก่ประเภทไว้บนที่นอน	6	100.0	6	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of other transport equipment n.e.c.
36	การผลิตเฟอร์นิเจอร์ รวมทั้งการผลิตที่มีได้แก่ประเภทไว้บนที่นอน	7,161	100.0	7,076	98.8	85	1.2	3	3.5	9	10.6	37	43.5	27	31.8	9	10.6	9	10.6	10.6	Manufacture of furniture; manufacturing n.e.c.
361	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	2,863	100.0	2,845	99.4	18	0.6	1	5.6	-	-	13	72.2	3	16.6	1	5.6	1	5.6	5.6	Manufacture of furniture
3610	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	2,863	100.0	2,845	99.4	18	0.6	1	5.6	-	-	13	72.2	3	16.6	1	5.6	1	5.6	5.6	Manufacture of furniture
369	การผลิต ซึ่งมีได้แก่ประเภทไว้บนที่นอน	4,298	100.0	4,231	98.4	67	1.6	2	3.0	9	13.4	24	35.8	24	35.8	8	12.0	8	12.0	12.0	Manufacturing n.e.c.
3691	การผลิตเครื่องบรรพชิตและรูปทรง และของที่เกี่ยวข้อง	745	100.0	724	97.2	21	2.8	-	-	2	9.5	5	23.8	12	57.2	2	9.5	2	9.5	9.5	Manufacture of jewelry and related articles
3692	การผลิตเครื่องดนตรี	51	100.0	50	98.0	1	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100.0	-	-	-	Manufacture of musical instruments
3693	การผลิตเครื่องกีฬา	11	100.0	5	45.5	6	54.5	-	-	-	-	4	66.6	1	16.7	1	16.7	-	-	-	Manufacture of sports goods
3694	การผลิตของเล่นและของเล่น	137	100.0	123	89.8	14	10.2	2	14.3	1	7.1	5	35.7	6	42.9	-	-	-	-	-	Manufacture of games and toys
3699	การผลิตอื่น ๆ ซึ่งมีได้แก่ประเภทไว้บนที่นอน	3,354	100.0	3,329	99.3	25	0.7	-	-	6	24.0	10	40.0	5	20.0	4	16.0	4	16.0	16.0	Other manufacturing n.e.c.
37	การผลิตผลิตภัณฑ์จากพลาสติกเป็นวัสดุรีไซเคิลใหม่	43	100.0	43	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Recycling
371	การนำเศษและของที่ใช้แล้วซึ่งพลาสติกไปรีไซเคิลเป็น วัสดุรีไซเคิลใหม่	30	100.0	30	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Recycling of metal waste and scrap
3710	การนำเศษและของที่ใช้แล้วซึ่งพลาสติกไปรีไซเคิลเป็น วัสดุรีไซเคิลใหม่	30	100.0	30	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Recycling of metal waste and scrap
372	การนำเศษและของที่ใช้แล้วซึ่งพลาสติกไปรีไซเคิลเป็น วัสดุรีไซเคิลใหม่	13	100.0	13	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Recycling of non-metal waste and scrap
3720	การนำเศษและของที่ใช้แล้วซึ่งพลาสติกไปรีไซเคิลเป็น วัสดุรีไซเคิลใหม่	13	100.0	13	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Recycling of non-metal waste and scrap

ตาราง 11 มูลค่าการใช้วัตถุดิบหรือวัตถุดิบประกอบการผลิตที่มาจากต่างประเทศ จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการการผลิต จำนวนตามการใช้วัตถุดิบ และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550  
 TABLE 11 VALUE OF IMPORTED MATERIALS AND COMPONENTS, NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY USE OF IMPORTED MATERIALS AND COMPONENTS, NUMBER AND PERCENTAGE OF IMPORTED MATERIALS AND COMPONENTS AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007

(หน่วยเป็น Thousand Baht)

รหัส Code	จำนวนสถานประกอบการ Number of establishments		ไม่มีการใช้ วัตถุดิบ No use		จำนวนรวม Total		ร้อยละของวัตถุดิบหรือวัตถุดิบประกอบที่มาจากต่างประเทศ Percentage of use of imported materials and components						มูลค่าการใช้ วัตถุดิบ Value of imported materials and components		ประเภทอุตสาหกรรม Category of industry
	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	<20		20-49		≥50		จำนวน Number	ร้อยละ %	
							จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %			
<b>รวม</b>	<b>92,210</b>	<b>100.0</b>	<b>91,843</b>	<b>99.6</b>	<b>367</b>	<b>0.4</b>	<b>91</b>	<b>24.9</b>	<b>98</b>	<b>26.8</b>	<b>177</b>	<b>48.3</b>	<b>33,616,706.5</b>	<b>Total</b>	
<b>15 การผลิตผลิตภัณฑ์จากกระดาษแข็ง</b>	<b>20,122</b>	<b>100.0</b>	<b>20,062</b>	<b>99.7</b>	<b>60</b>	<b>0.3</b>	<b>29</b>	<b>48.3</b>	<b>16</b>	<b>26.7</b>	<b>15</b>	<b>25.0</b>	<b>2,560,715.9</b>	<b>Manufacture of food products and beverages</b>	
151 การผลิต การแปรรูปกระดาษที่ม้วนต่อเนื่อง (กระดาษแข็ง) และใช้กระดาษแข็งและกระดาษแข็ง	3,404	100.0	3,382	99.4	22	0.6	14	63.6	3	13.7	5	22.7	1,078,035.6	Production, processing and preservation of meat, fish, fruit, vegetables, oils and fats	
1511 การผลิตเนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์จากสัตว์ปีก	1,679	100.0	1,677	99.9	2	0.1	-	-	2	100.0	-	-	324.3	Production of meat and meat products	
1512 การแปรรูปกระดาษที่ม้วนต่อเนื่อง (กระดาษแข็ง) และผลิตภัณฑ์จากสัตว์ปีก	353	100.0	352	99.7	1	0.3	-	-	-	-	1	100.0	302,276.5	Processing and preserving of fish and fish products	
1513 การแปรรูปผลไม้และผัก	1,322	100.0	1,306	98.8	16	1.2	12	75.0	1	6.3	3	18.7	105,953.3	Processing of fruit and vegetables	
1514 การผลิตเนื้อสัตว์ปีกและผลิตภัณฑ์จากสัตว์ปีก	50	100.0	47	94.0	3	6.0	2	66.7	-	-	1	33.3	669,481.4	Manufacture of vegetable and animal oils and fats	
152 การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ใช้ขนาน	254	100.0	252	99.1	2	0.9	1	50.0	1	50.0	-	-	279.2	Manufacture of dairy products	
1520 การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ใช้ขนาน	254	100.0	252	99.1	2	0.9	1	50.0	1	50.0	-	-	279.2	Manufacture of dairy products	
153 การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ใช้ขนานที่ไม่ใช่ขนาน (กระดาษแข็ง) และผลิตภัณฑ์จากกระดาษแข็ง	10,028	100.0	10,026	99.9	2	0.1	1	50.0	1	50.0	-	-	23,068.3	Manufacture of grain mill products, starches and starch products, and prepared animal feeds	
1531 การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ใช้ขนานที่ไม่ใช่ขนาน	9,983	100.0	9,982	99.9	1	0.1	-	-	1	100.0	-	-	2,673.3	Manufacture of grain mill products	
1532 การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์จากกระดาษ	22	100.0	22	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of starches and starch products	
1533 การผลิตกระดาษแข็งรูป	23	100.0	22	95.7	1	4.3	1	100.0	-	-	-	-	20,395.0	Manufacture of prepared animal feeds	
154 การผลิตผลิตภัณฑ์จากการอื่น ๆ	4,260	100.0	4,230	99.3	30	0.7	13	43.3	8	26.7	9	30.0	246,808.9	Manufacture of other food products	
1541 การผลิตผลิตภัณฑ์ประเภทอบ (การอบ การผัด การนึ่ง)	1,041	100.0	1,032	99.1	9	0.9	3	33.3	4	44.5	2	22.2	28,110.7	Manufacture of bakery products	
1542 การผลิตน้ำตาล	103	100.0	103	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of sugar	
1543 การผลิต ไข่ ไข่อบ ไข่ทอด และขนมที่ทำจากแป้ง	292	100.0	292	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of cocoa, chocolate and sugar confectionery	
1544 การผลิตขนมปังที่ขึ้นฟู (ขนมปัง) และผลิตภัณฑ์จากแป้งประเภทอื่น ๆ	772	100.0	767	99.4	5	0.6	1	20.0	4	80.0	-	-	57,367.0	Manufacture of macaroni, noodles, couscous and similar farinaceous products	
1549 การผลิตผลิตภัณฑ์จากการอื่น ๆ (ซึ่งมิใช่ผลิตภัณฑ์แป้ง)	2,052	100.0	2,036	99.2	16	0.8	9	56.3	-	-	7	43.7	161,331.3	Manufacture of other food products n.e.c.	
155 การผลิตเครื่องดื่ม	2,176	100.0	2,172	99.8	4	0.2	-	-	3	75.0	1	25.0	1,212,523.9	Manufacture of beverages	
1551 การนึ่ง การต้ม การต้มร่วมกับส่วนผสมและการผสมสุรา รวมทั้งการผลิตแอลกอฮอล์ที่ใช้จากการนึ่ง	1,293	100.0	1,292	99.9	1	0.1	-	-	-	-	1	100.0	1,049,986.7	Distilling, rectifying and blending of spirits, ethylalcohol production from fermented materials	
1552 การผลิตไวน์	31	100.0	30	96.8	1	3.2	-	-	1	100.0	-	-	187.8	Manufacture of wines	
1553 การผลิตแอลกอฮอล์และเครื่องดื่ม	2	100.0	2	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of malt liquors and malt	
1554 การผลิตเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ รวมทั้งการผลิตน้ำแร่บรรจุขวด	850	100.0	848	99.8	2	0.2	-	-	2	100.0	-	-	162,349.5	Manufacture of soft drinks; bottling of mineral waters	

ตาราง 11 มูลค่าการนำเข้าวัตถุดิบหรือวัสดุประกอบการผลิตที่มาจากต่างประเทศ จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการผลิต จำนวนการผลิต ใช้งานตามการใช้วัตถุดิบ และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 11. VALUE OF IMPORTED MATERIALS AND COMPONENTS, NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY USE OF IMPORTED MATERIALS AND COMPONENTS AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม Industry	จำนวนสถานประกอบการ Number of establishments						ร้อยละของวัตถุดิบหรือวัสดุประกอบ ที่มาจากต่างประเทศ Percentage of use of imported materials and components						มูลค่าการนำเข้า วัตถุดิบ Value of imported materials and components		Category of industry
		ไม่มีการใช้ วัตถุดิบ No use			รวม Total			<20		20-49		≥ 50		Value of imported materials and components		
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %			
<b>16</b>	<b>การผลิตผลิตภัณฑ์สูบ</b>	<b>381</b>	<b>100.0</b>	<b>377</b>	<b>99.0</b>	<b>4</b>	<b>1.0</b>	<b>1</b>	<b>25.0</b>	<b>3</b>	<b>75.0</b>	-	-	<b>7,532.3</b>	<b>Manufacture of tobacco products</b>	
160	การผลิตผลิตภัณฑ์สูบ	381	100.0	377	99.0	4	1.0	1	25.0	3	75.0	-	-	7,532.3	Manufacture of tobacco products	
1600	การผลิตผลิตภัณฑ์สูบ	381	100.0	377	99.0	4	1.0	1	25.0	3	75.0	-	-	7,532.3	Manufacture of tobacco products	
<b>17</b>	<b>การผลิตสิ่งทอ</b>	<b>10,290</b>	<b>100.0</b>	<b>10,257</b>	<b>99.7</b>	<b>33</b>	<b>0.3</b>	<b>1</b>	<b>3.0</b>	<b>11</b>	<b>33.3</b>	<b>21</b>	<b>63.7</b>	<b>283,690.4</b>	<b>Manufacture of textiles</b>	
171	การปั่น การทอ และการแต่งสำเร็จสิ่งทอ	6,868	100.0	6,855	99.8	13	0.2	-	-	3	21.4	11	78.6	69,666.0	Spinning, weaving and finishing of textiles	
1711	การ จัดเตรียมและการปั่นเส้นใยสิ่งทอ รวมกับการทอสิ่งทอ	6,627	100.0	6,624	99.9	3	0.1	-	-	-	-	3	100.0	65,844.0	Preparation and spinning of textile fibres; weaving of textiles	
1712	การแต่งสำเร็จสิ่งทอ	241	100.0	231	95.7	10	4.3	-	-	3	30.0	8	80.0	3,822.0	Finishing of textiles	
172	การผลิตสิ่งทออื่น ๆ	3,269	100.0	3,253	99.5	16	0.5	1	6.2	9	56.3	6	37.5	198,115.2	Manufacture of other textiles	
1721	การผลิตสิ่งทอสำเร็จรูป ตามเครื่องแต่งกาย	1,256	100.0	1,244	99.1	12	0.9	1	8.3	9	75.0	2	16.7	13,468.9	Manufacture of made-up textile articles, except apparel	
1722	การผลิตเครื่องนุ่งห่มเครื่องปูลาด	1,149	100.0	1,149	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of carpets and rugs	
1723	การผลิตเชือก สายระโยงระยางเชือกเส้นใหญ่ และสายเคเบิล อวน	129	100.0	129	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of cordage, rope, twine and twining	
1729	การผลิตสิ่งทออื่น ๆ ซึ่งมีผลิตภัณฑ์ใยไนลอน	735	100.0	731	99.5	4	0.5	-	-	-	-	4	100.0	184,646.3	Manufacture of other textiles n.e.c.	
173	การผลิตผ้าและสิ่งทอที่ใช้จากการถักด้ายและ โคราชท์	153	100.0	149	97.4	4	2.6	-	-	-	-	4	100.0	15,909.2	Manufacture of knitted and crocheted fabrics and articles	
1730	การผลิตผ้าและสิ่งทอที่ใช้จากการปั่นด้าย และ โคราชท์	153	100.0	149	97.4	4	2.6	-	-	-	-	4	100.0	15,909.2	Manufacture of knitted and crocheted fabrics and articles	
<b>18</b>	<b>การผลิตเครื่องแต่งกาย รวมซึ่งการตกแต่งและย้อมสีขั้นต้น</b>	<b>19,356</b>	<b>100.0</b>	<b>19,309</b>	<b>99.8</b>	<b>47</b>	<b>0.2</b>	<b>18</b>	<b>38.3</b>	<b>10</b>	<b>21.3</b>	<b>19</b>	<b>40.4</b>	<b>396,987.3</b>	<b>Manufacture of wearing apparel; dressing and dyeing of fur</b>	
181	การผลิตเครื่องแต่งกายตามครัวเรือนเครื่องแต่งกายที่ทำงานสตรี	19,355	100.0	19,308	99.8	47	0.2	18	38.3	10	21.3	19	40.4	396,987.3	Manufacture of wearing apparel, except fur apparel	
1810	การผลิตเครื่องนุ่งห่มตามครัวเรือนเครื่องแต่งกายที่ทำงานสตรี	19,355	100.0	19,308	99.8	47	0.2	18	38.3	10	21.3	19	40.4	396,987.3	Manufacture of wearing apparel, except fur apparel	
182	การผลิตเครื่องนุ่งห่มสตรี รวมซึ่งการผลิตสิ่งทอที่ทำจากขนสัตว์	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Dressing and dyeing of fur; manufacture of articles of fur	
1820	การผลิตเครื่องนุ่งห่มสตรี รวมซึ่งการผลิตสิ่งทอที่ทำจากขนสัตว์	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Dressing and dyeing of fur; manufacture of articles of fur	
<b>19</b>	<b>การผลิตและตกแต่งหนังสัตว์ รวมซึ่งการผลิตเครื่องนุ่งห่มที่ทำจากหนังสัตว์</b>	<b>286</b>	<b>100.0</b>	<b>280</b>	<b>97.9</b>	<b>6</b>	<b>2.1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>33.3</b>	<b>4</b>	<b>66.7</b>	<b>121,582.1</b>	<b>Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, saddlery, harness and footwear</b>	
191	การผลิตและตกแต่งหนังสัตว์ รวมซึ่งการผลิตเครื่องนุ่งห่มที่ทำจากหนังสัตว์	158	100.0	155	98.1	3	1.9	-	-	1	33.3	2	66.7	115,125.9	Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, saddlery and harness	
1911	การผลิตและตกแต่งหนังสัตว์	8	100.0	7	87.5	1	12.5	-	-	-	-	1	100.0	59,624.2	Tanning and dressing of leather	
1912	การผลิตเครื่องนุ่งห่มที่ทำจากหนังสัตว์	150	100.0	148	98.7	2	1.3	-	-	1	50.0	1	50.0	55,501.6	Manufacture of luggage, handbags and the like, saddlery and harness	
192	การผลิตเครื่องนุ่งห่มที่ทำจากหนังสัตว์	128	100.0	125	97.7	3	2.3	-	-	1	33.3	2	66.7	6,456.2	Manufacture of footwear	
1920	การผลิตเครื่องนุ่งห่มที่ทำจากหนังสัตว์	128	100.0	125	97.7	3	2.3	-	-	1	33.3	2	66.7	6,456.2	Manufacture of footwear	
<b>20</b>	<b>การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้กั้น ไม้กั้นเฟอร์นิเจอร์</b>	<b>22,705</b>	<b>100.0</b>	<b>22,681</b>	<b>99.9</b>	<b>24</b>	<b>0.1</b>	<b>4</b>	<b>17.4</b>	<b>4</b>	<b>17.4</b>	<b>15</b>	<b>65.2</b>	<b>38,931.7</b>	<b>Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials</b>	
201	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้	423	100.0	420	99.3	3	0.7	-	-	-	-	3	100.0	4,511.3	Sawmilling and planing of wood	



ตาราง 11 มูลค่าการใช้วัตถุดิบหรือวัสดุประกอบอุตสาหกรรมผลิต จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการผลิต จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการผลิต จำนวนการใช้วัตถุดิบ และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 11. VALUE OF IMPORTED MATERIALS AND COMPONENTS, NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY USE OF IMPORTED MATERIALS AND COMPONENTS AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม Category of industry	จำนวนสถานประกอบการ Number of establishments						ร้อยละของวัตถุดิบหรือวัสดุประกอบ ที่มาจากต่างประเทศ Percentage of use of imported materials and components						มูลค่าการใช้ วัตถุดิบนำเข้า Value of imported materials and components			
		ไม่มีการใช้ วัตถุดิบ No use			รวม Total			< 20			20-49			≥ 50			มูลค่าที่ใช้ วัตถุดิบนำเข้า Value of imported materials and components
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	
2000	การต่อไม้และกาไม้	423	100.0	420	99.3	3	0.7	-	-	-	-	3	100.0	4,511.3	Sawmilling and planing of wood		
202	การผลิตผลิตภัณฑ์จากไม้ใช้สอย พง และวัสดุถัก	22,282	100.0	22,261	99.9	21	0.1	4	20.0	4	20.0	12	60.0	34,420.4	Manufacture of products of wood, cork, straw and plaiting materials		
2021	การผลิตแผ่นไม้มีเนื้อวุ้นรวมกันการผลิตไม้ขัด กบนิยอร์ค แต่ชิ้นไม้ขัด และแผ่นไม้ฉีก ๆ และแผ่นไม้ฉีกอื่น ๆ	51	100.0	51	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of veneer sheets; manufacture of plywood, laminboard, particle board and other panels and boards		
2022	การผลิตเครื่องไม้ที่ใช้ในการก่อสร้าง และเครื่องประกอบอาคาร	525	100.0	517	98.5	8	1.5	1	12.5	-	-	7	87.5	19,608.7	Manufacture of builders' carpentry and joinery		
2023	การผลิตภาชนะไม้	98	100.0	98	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of wooden containers		
2029	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ทำจากไม้ รวมถึงการผลิตสิ่งของที่ทำจากไม้ขัด พง และวัสดุถัก	21,608	100.0	21,595	99.9	13	0.1	3	25.0	4	33.3	5	41.7	14,811.7	Manufacture of other products of wood; manufacture of articles of cork, straw and plaiting materials		
21	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	537	100.0	530	98.6	7	1.4	1	14.3	-	-	6	85.7	21,110.5	Manufacture of paper and paper products		
210	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	537	100.0	530	98.6	7	1.4	1	14.3	-	-	6	85.7	21,110.5	Manufacture of paper and paper products		
2101	การผลิตสิ่งกระดาษ กระดาษ และกระดาษแข็ง	311	100.0	308	99.0	3	1.0	1	33.3	-	-	2	66.7	7,750.5	Manufacture of pulp, paper and paperboard		
2102	การผลิตกระดาษลูกฟูก และกระดาษแข็งลูกฟูก และการผลิตกระดาษที่วางกระดาษและกระดาษแข็ง	61	100.0	61	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of corrugated paper and paperboard and of containers of paper and paperboard		
2109	การผลิตสิ่งของอื่น ๆ ที่ทำจากกระดาษ และกระดาษแข็ง	165	100.0	161	97.3	4	2.7	-	-	-	-	4	100.0	13,360.0	Manufacture of other articles of paper and paperboard		
22	การพิมพ์โฆษณา การพิมพ์ และการทำหนังสือพิมพ์	617	100.0	601	97.3	16	2.7	13	81.3	2	12.5	1	6.2	3,720.4	Publishing, printing and reproduction of recorded media		
221	การพิมพ์โฆษณา	65	100.0	65	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Publishing		
2211	การพิมพ์โฆษณาหนังสือ โบรชัวร์ หนังสือเกี่ยวกับดนตรี และการพิมพ์โฆษณาอื่น ๆ	11	100.0	11	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Publishing of books, brochures, musical books and other publications		
2212	การพิมพ์โฆษณาหนังสือพิมพ์ วารสาร และนิตยสาร	16	100.0	16	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Publishing of newspapers, journals and periodicals		
2213	การพิมพ์โฆษณาเล่มอื่นใด	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Publishing of recorded media		
2219	การพิมพ์โฆษณาอื่น ๆ	37	100.0	37	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Other publishing		
222	การพิมพ์ และกิจกรรมด้านการบริการที่เกี่ยวข้องกับการพิมพ์	551	100.0	535	97.0	16	3.0	13	81.3	2	12.5	1	6.2	3,720.4	Printing and service activities related to printing		
2221	การพิมพ์	540	100.0	525	97.2	15	2.8	13	86.7	2	13.3	-	-	3,587.0	Printing		
2222	กิจกรรมด้านการบริการที่เกี่ยวข้องกับการพิมพ์	11	100.0	10	87.9	1	12.1	-	-	-	-	1	100.0	133.3	Service activities related to printing		
223	การทำสำเนาเสียงบันทึกข้อมูล	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Reproduction of recorded media		
2230	การทำสำเนาเสียงบันทึกข้อมูล	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Reproduction of recorded media		
23	การผลิตผลิตภัณฑ์จากถ่านโค้ก ผลิตภัณฑ์ที่ใช้จากการถลุง	10	100.0	9	90.0	1	10.0	1	100.0	-	-	-	-	23,190.0	Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel		
231	การผลิตผลิตภัณฑ์ถ่านโค้ก	7	100.0	7	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of coke oven products		
2310	การผลิตผลิตภัณฑ์ถ่านโค้ก	7	100.0	7	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of coke oven products		
232	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ใช้จากการถลุงถ่านโค้ก	3	100.0	2	66.7	1	33.3	1	100.0	-	-	-	-	23,190.0	Manufacture of refined petroleum products		
2320	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ใช้จากการถลุงถ่านโค้ก	3	100.0	2	66.7	1	33.3	1	100.0	-	-	-	-	23,190.0	Manufacture of refined petroleum products		

ตาราง 11 มูลค่าการใช้วัตถุดิบหรือวัสดุประกอบอุตสาหกรรมการผลิต จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการผลิต จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการผลิต จำนวนการใช้วัตถุดิบ และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 11. VALUE OF IMPORTED MATERIALS AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY USE OF IMPORTED MATERIALS AND COMPONENTS, NUMBER AND PERCENTAGE OF INDUSTRIAL ESTABLISHMENTS AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม Category of industry	จำนวนสถานประกอบการ Number of establishments						ร้อยละของวัตถุดิบหรือวัสดุประกอบที่มาจากต่างประเทศ Percentage of use of imported materials and components						มูลค่าการใช้ Value of imported materials and components		ประเภทอุตสาหกรรม Category of industry
		ไม่มีการใช้ No use			รวม Total			< 20		20-49		≥ 50		มูลค่าการใช้ Value of imported materials and components		
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %			
<b>24</b>	<b>การผลิตมีลักษณะผลิตภัณฑ์</b>	<b>440</b>	<b>100.0</b>	<b>434</b>	<b>98.6</b>	<b>6</b>	<b>1.4</b>	-	-	-	-	<b>6</b>	<b>100.0</b>	<b>32,395.3</b>	<b>Manufacture of chemicals and chemical products</b>	
241	การผลิตมีลักษณะพื้นฐาน	142	100.0	141	99.3	1	0.7	-	-	-	-	1	100.0	2,500.0	Manufacture of basic chemicals	
2411	การผลิตมีลักษณะพื้นฐาน ยกเว้นอุตสาหกรรมประกอบไนโตรเจน	14	100.0	14	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of basic chemicals, except fertilizers nitrogen compounds	
2412	การผลิตมีลักษณะพื้นฐานประกอบไนโตรเจน	122	100.0	121	99.2	1	0.8	-	-	-	-	1	100.0	2,500.0	Manufacture of fertilizers and nitrogen compounds	
2413	การผลิตพลาสติกในขั้นต้น และยางสังเคราะห์	6	100.0	6	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of plastics in primary forms and of nitrogen compounds synthetic rubber	
242	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	297	100.0	292	98.3	5	1.7	-	-	-	-	5	100.0	29,895.3	Manufacture of other chemical products	
2421	การผลิตสารซักฟอกและผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดอื่น ๆ	5	100.0	5	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of pesticides and other agro-chemical products	
2422	การผลิตสีทาบ้านสีฉาบและสีที่ใช้ทาเคลือบ รมิกันท์ และน้ำยาล้าง (cleaners) ที่คล้ายกัน	11	100.0	11	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of paints, varnishes and similar coatings, printing ink and mastics	
2423	การผลิตผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์ เคมีภัณฑ์ใช้ภายในครัว และผลิตภัณฑ์ทำความสะอาด	120	100.0	115	95.8	5	4.2	-	-	-	-	5	100.0	29,895.3	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemicals and botanical products	
2424	การผลิตยู่และรองเท้า เคมีภัณฑ์ที่ใช้ในการทำความสะอาด และจัดจาง เคื่องผสม และสิ่งปรุงรสสำหรับรับประทานหรือบริโภค	132	100.0	132	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of soap and detergents, cleaning and polishing preparations, perfumes and toilet preparations	
2429	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ซึ่งมีใช้ประกอบภายใน	29	100.0	29	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of other chemical products n.e.c.	
243	การผลิตเส้นใยประดิษฐ์	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of man-made fibres	
2430	การผลิตเส้นใยประดิษฐ์	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of man-made fibres	
<b>25</b>	<b>การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก</b>	<b>124</b>	<b>100.0</b>	<b>118</b>	<b>95.6</b>	<b>6</b>	<b>4.4</b>	<b>1</b>	<b>16.7</b>	-	-	<b>5</b>	<b>83.3</b>	<b>77,032.4</b>	<b>Manufacture of rubber and plastics products</b>	
251	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาง	14	100.0	13	92.9	1	7.1	-	-	-	-	1	100.0	73,610.6	Manufacture of rubber products	
2511	การผลิตยางและยางเป็น การผลิตยางและการซ่อมแซมยาง	5	100.0	5	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of rubber tyres and tubes; retreading and rebuilding of rubber tyres	
2519	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางอื่น ๆ	9	100.0	8	88.9	1	11.1	-	-	-	-	1	100.0	73,610.6	Manufacture of other rubber products	
252	การผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก	110	100.0	105	95.9	5	4.1	1	20.0	-	-	4	80.0	3,421.8	Manufacture of plastic products	
2520	การผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก	110	100.0	105	95.9	5	4.1	1	20.0	-	-	4	80.0	3,421.8	Manufacture of plastic products	
<b>26</b>	<b>การผลิตผลิตภัณฑ์เซรามิกและกระจก</b>	<b>3,495</b>	<b>100.0</b>	<b>3,481</b>	<b>99.6</b>	<b>14</b>	<b>0.4</b>	<b>4</b>	<b>28.6</b>	<b>8</b>	<b>57.1</b>	<b>2</b>	<b>14.3</b>	<b>68,733.6</b>	<b>Manufacture of other non-metallic mineral products</b>	
261	การผลิตแก้วและผลิตภัณฑ์แก้ว	80	100.0	80	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of glass and glass products	
2610	การผลิตแก้วและผลิตภัณฑ์แก้ว	80	100.0	80	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of glass and glass products	
269	การผลิตผลิตภัณฑ์เซรามิก โกละ ซึ่งมี ใช้ประกอบภายใน	3,415	100.0	3,401	99.6	14	0.4	4	28.6	8	57.1	2	14.3	68,733.6	Manufacture of non-metallic mineral products n.e.c.	
2691	การผลิตเซรามิกไมโครไฟเบอร์ ใช้เป็นงานก่อสร้าง	909	100.0	900	99.0	9	1.0	3	33.3	6	66.7	-	-	6,419.4	Manufacture of non-structural non-refractory ceramic ware	
2692	การผลิตผลิตภัณฑ์เซรามิกอื่น ๆ	59	100.0	59	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of refractory ceramic products	
2693	การผลิตผลิตภัณฑ์เซรามิกชนิด ไมโครไฟเบอร์ ใช้ในงานก่อสร้าง	555	100.0	554	99.8	1	0.2	-	-	1	100.0	-	-	675.0	Manufacture of structural non-refractory clay products	
2694	การผลิตซีเมนต์ ปูนขาว และปูนปลาสเตอร์	34	100.0	34	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of cement, lime and plaster	



ตาราง 11 มูลค่าการใช้วัตถุดิบหรือวัสดุประกอบอุตสาหกรรมผลิต จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการผลิต จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการผลิตที่ใช้วัตถุดิบ และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 11 VALUE OF IMPORTED MATERIALS AND COMPONENTS, NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY USE OF IMPORTED MATERIALS AND COMPONENTS AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ										ร้อยละของวัตถุดิบหรือวัสดุประกอบที่มาจากต่างประเทศ										มูลค่าการใช้ วัตถุดิบ		Category of industry			
		ไม่มีการใช้ วัตถุดิบ					รวม Total					< 20					20-49					≥ 50					
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ		Value of imported materials and components		
2913	การผลิตเบียร์ (ผลิตภัณฑ์เบียร์และเครื่องดื่มที่ใช้น้ำตาล)	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of bearings, gears, gearing and driving elements	
2914	การผลิตเตาเผา และเครื่องปั้นดินเผา เครื่องเคลือบเครื่องเคลือบเครื่องเคลือบ	9	100.0	9	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of ovens, furnaces and furnace burners	
2915	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในการยกของ	1	100.0	-	-	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of lifting and handling equipment	
2919	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในครัวเรือน	17	100.0	16	94.1	1	5.9	-	-	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of other general purpose machinery	
292	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในเกษตรกรรม	942	100.0	928	98.5	14	1.5	4	28.6	3	21.4	7	50.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of special purpose machinery	
2921	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในการเกษตรและการป่าไม้	876	100.0	868	99.1	8	0.9	4	50.0	2	25.0	2	25.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of agricultural and forestry machinery	
2922	การผลิตเครื่องมือกล	26	100.0	25	96.2	1	3.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of machine-tools	
2923	การผลิตเครื่องจักรกล	2	100.0	1	50.0	1	50.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of machinery for metallurgy	
2924	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในการทำเหมืองแร่ เหล็กกล้า และเหล็กหล่อ	13	100.0	13	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of machinery for mining, quarrying and construction	
2925	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในกระบวนการผลิตอาหาร เครื่องดื่ม และยาสูบ	14	100.0	13	92.9	1	7.1	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of machinery for food, beverage and tobacco processing	
2926	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในการผลิตสิ่งทอ เครื่องหนัง และเครื่องหนัง	4	100.0	3	75.0	1	25.0	-	-	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of machinery for textile, apparel and leather production	
2927	การผลิตอาวุธและระเบิด	4	100.0	2	50.0	2	50.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of weapons and ammunition	
2929	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในงานเฉพาะอย่างอื่น ๆ	3	100.0	3	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of other special purpose machinery
293	การผลิตเครื่องใช้ในครัวเรือน ซึ่งมีได้แก่เครื่องใช้ไฟฟ้า	7	100.0	6	85.7	1	14.3	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of domestic appliances n.e.c.
2930	การผลิตเครื่องใช้ในครัวเรือน ซึ่งมีได้แก่เครื่องใช้ไฟฟ้า	7	100.0	6	85.7	1	14.3	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of domestic appliances n.e.c.
30	การผลิตเครื่องจักรกล เครื่องยนต์ และเครื่องกล	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of office, accounting and computing machinery
300	การผลิตเครื่องจักรกล เครื่องยนต์ และเครื่องกล	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of office, accounting and computing machinery
3000	การผลิตเครื่องจักรกล เครื่องยนต์ และเครื่องกล	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of office, accounting and computing machinery
31	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องใช้ไฟฟ้า ซึ่งมีได้แก่เครื่องใช้ไฟฟ้า	31	100.0	26	83.9	5	16.1	-	-	1	20.0	4	80.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.
311	การผลิตมอเตอร์ไฟฟ้า เครื่องกำเนิดไฟฟ้า และขดลวดไฟฟ้า	16	100.0	14	87.5	2	12.5	-	-	-	-	2	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of electric motors, generators and transformers
3110	การผลิตมอเตอร์ไฟฟ้า เครื่องกำเนิดไฟฟ้า และขดลวดไฟฟ้า	16	100.0	14	87.5	2	12.5	-	-	-	-	2	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of electric motors, generators and transformers
312	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในการจ่ายและควบคุมกระแสไฟฟ้า	2	100.0	2	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of electricity distribution and control apparatus
3120	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในการจ่ายและควบคุมกระแสไฟฟ้า	2	100.0	2	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of electricity distribution and control apparatus
315	การผลิตหลอดไฟและอุปกรณ์ไฟฟ้า	6	100.0	6	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of electric lamp
3150	การผลิตหลอดไฟและอุปกรณ์ไฟฟ้า	6	100.0	6	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of electric lamps
319	การผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่น ๆ ซึ่งมีได้แก่เครื่องใช้ไฟฟ้า	7	100.0	4	57.1	3	42.9	-	-	1	33.3	2	66.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of other electrical equipment n.e.c.
3190	การผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่น ๆ ซึ่งมีได้แก่เครื่องใช้ไฟฟ้า	7	100.0	4	57.1	3	42.9	-	-	1	33.3	2	66.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of other electrical equipment n.e.c.
35	การผลิตอุปกรณ์และเครื่องใช้ไฟฟ้า โทรทัศน์ และเครื่องใช้ไฟฟ้า	39	100.0	16	41.0	23	59.0	1	4.3	3	13.0	19	82.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus

ตาราง 11 มูลค่าการใช้วัตถุดิบหรือวัสดุประกอบการผลิตที่มาจากต่างประเทศ จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการผลิต จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการผลิตที่ใช้วัตถุดิบ และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 11 VALUE OF IMPORTED MATERIALS AND COMPONENTS, NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY USE OF IMPORTED MATERIALS AND COMPONENTS AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	จำนวนสถานประกอบการ Number of establishments										ร้อยละของวัตถุดิบหรือวัสดุประกอบที่มาจากต่างประเทศ Percentage of use of imported materials and components										มูลค่าการนำเข้า วัตถุดิบ Value of imported materials and components	ประเภทอุตสาหกรรม Category of industry					
	ไม่มีการใช้ วัตถุดิบ No use					รวม Total					< 20					20-49							≥ 50				
	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	จำนวน Number	ร้อยละ %			จำนวน Number	จำนวน Number	ร้อยละ %		
321	22	100.0	1	4.6	21	95.4	1	4.8	1	4.8	1	4.8	1	4.8	19	90.5	18,396,075.0	Manufacture of electronic valves and tubes and other electronic components									
3210	22	100.0	1	4.6	21	95.4	1	4.8	1	4.8	1	4.8	1	4.8	19	95.4	18,396,075.0	Manufacture of electronic valves and tubes and other electronic components									
322	4	100.0	4	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of television and radio transmitters									
	4	100.0	4	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	and apparatus for line telephony and line telegraphy									
3220	4	100.0	4	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of television and radio transmitters and apparatus for line telephony									
	4	100.0	4	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	and line telegraphy									
323	13	100.0	11	84.6	2	15.4	-	-	-	2	100.0	-	-	-	-	-	103,850.4	Manufacture of television and radio receivers and associated consumer goods									
	13	100.0	11	84.6	2	15.4	-	-	-	2	100.0	-	-	-	-	-	-	Manufacture of television and radio receivers and associated consumer goods									
3230	13	100.0	11	84.6	2	15.4	-	-	-	2	100.0	-	-	-	-	-	-	Manufacture of television and radio receivers and associated consumer goods									
	13	100.0	11	84.6	2	15.4	-	-	-	2	100.0	-	-	-	-	-	-	Manufacture of television and radio receivers and associated consumer goods									
33	49	100.0	40	81.6	9	18.4	1	11.1	-	-	-	-	-	8	88.9	2,381,124.9	Manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks										
	49	100.0	40	81.6	9	18.4	1	11.1	-	-	-	-	-	8	88.9	2,381,124.9	Manufacture of medical appliances and instruments and appliances for measuring, checking, testing, navigating and other purposes, except optical instruments										
331	38	100.0	36	94.7	2	5.3	1	50.0	-	-	-	-	-	1	50.0	14,880.8	Manufacture of medical and surgical equipment and orthopaedic appliances										
	38	100.0	36	94.7	2	5.3	1	50.0	-	-	-	-	-	1	50.0	14,880.8	Manufacture of optical instruments and photographic equipment										
3310	38	100.0	36	94.7	2	5.3	1	50.0	-	-	-	-	-	1	50.0	14,880.8	Manufacture of optical instruments and photographic equipment										
	38	100.0	36	94.7	2	5.3	1	50.0	-	-	-	-	-	1	50.0	14,880.8	Manufacture of watches and clocks										
332	10	100.0	4	40.0	6	60.0	-	-	-	-	-	-	-	6	100.0	2,253,115.2	Manufacture of watches and clocks										
	10	100.0	4	40.0	6	60.0	-	-	-	-	-	-	-	6	100.0	2,253,115.2	Manufacture of watches and clocks										
3320	10	100.0	4	40.0	6	60.0	-	-	-	-	-	-	-	6	100.0	2,253,115.2	Manufacture of watches and clocks										
	10	100.0	4	40.0	6	60.0	-	-	-	-	-	-	-	6	100.0	2,253,115.2	Manufacture of watches and clocks										
333	1	100.0	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	1	100.0	113,129.0	Manufacture of watches and clocks										
	1	100.0	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	1	100.0	113,129.0	Manufacture of watches and clocks										
3330	1	100.0	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	1	100.0	113,129.0	Manufacture of watches and clocks										
	1	100.0	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	1	100.0	113,129.0	Manufacture of watches and clocks										
34	29	100.0	28	96.6	1	3.4	-	-	-	-	-	-	-	1	100.0	500,553.1	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers										
	29	100.0	28	96.6	1	3.4	-	-	-	-	-	-	-	1	100.0	500,553.1	Manufacture of motor vehicles										
341	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of bodies (coachwork) for motor vehicles; manufacture of trailers and semi-trailers									
	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of bodies (coachwork) for motor vehicles; manufacture of trailers and semi-trailers									
3410	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of parts and accessories for motor vehicles and their engines									
	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of parts and accessories for motor vehicles and their engines									
342	11	100.0	11	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of parts and accessories for motor vehicles and their engines									
	11	100.0	11	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of parts and accessories for motor vehicles and their engines									
3420	11	100.0	11	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of parts and accessories for motor vehicles and their engines									
	11	100.0	11	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of parts and accessories for motor vehicles and their engines									
343	17	100.0	16	94.1	1	5.9	-	-	-	-	-	-	-	1	100.0	500,553.1	Manufacture of parts and accessories for motor vehicles and their engines										
	17	100.0	16	94.1	1	5.9	-	-	-	-	-	-	-	1	100.0	500,553.1	Manufacture of parts and accessories for motor vehicles and their engines										
3430	17	100.0	16	94.1	1	5.9	-	-	-	-	-	-	-	1	100.0	500,553.1	Manufacture of parts and accessories for motor vehicles and their engines										
	17	100.0	16	94.1	1	5.9	-	-	-	-	-	-	-	1	100.0	500,553.1	Manufacture of parts and accessories for motor vehicles and their engines										

ตาราง 11 มูลค่าการนำเข้าวัตถุดิบหรือวัสดุประกอบการผลิตที่มีมาจากต่างประเทศ จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำนวนตามการใช้วัตถุดิบฯ และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)  
 TABLE 11. VALUE OF IMPORTED MATERIALS AND COMPONENTS, NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY USE OF IMPORTED MATERIALS AND COMPONENTS AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม Industry	จำนวนสถานประกอบการ Number of establishments				จำนวนโรงงานหรือร้อยละของโรงงานที่ใช้วัตถุดิบหรือวัสดุประกอบที่มีมาจากต่างประเทศ Number of plants or percentage of plants using imported materials and components				มูลค่าการนำเข้า Value of imported materials and components		ประเภทอุตสาหกรรม Category of industry			
		ไม่มีการใช้ วัตถุดิบ No use		รวม Total		< 20		20-49		≥ 50					
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %				
<b>35 การผลิตเครื่องอุปโภคบริโภค</b>															
351	การผลิตเครื่องอุปโภคบริโภค	44	100.0	43	97.7	1	2.3	-	-	-	-	1	100.0	1,815,556.7	Manufacture of other transport equipment
	351 การต่อเรือและการซ่อมเรือ	9	100.0	9	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Building and repairing of ships and boats
	3511 การต่อเรือและการซ่อมเรือ	5	100.0	5	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Building and repairing of ships
	3512 การต่อเรือและการซ่อมเรือที่ใช้ตัวรถสามล้อ และการศึกษา	4	100.0	4	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Building and repairing of pleasure and sporting boats
	359 การผลิตเครื่องอุปโภคบริโภคประเภทอื่น ๆ ซึ่งมีให้ส่งประเภทที่ไว้เหนือ	35	100.0	34	97.1	1	2.9	-	-	-	-	1	100.0	1,815,556.7	Manufacture of transport equipment n.e.c.
	3591 การผลิตจากยานยนต์	19	100.0	18	94.7	1	5.3	-	-	-	-	1	100.0	1,815,556.7	Manufacture of motorcycles
	3592 การผลิตจากยานของล้อ และรถจักรยานยนต์	10	100.0	10	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of bicycles and invalid carriages
	3599 การผลิตเครื่องอุปโภคบริโภคประเภทอื่น ๆ ซึ่งมีให้ส่งประเภทที่ไว้เหนือ	6	100.0	6	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of other transport equipment n.e.c.
<b>36 การผลิตเครื่องอุปโภคบริโภค รวมทั้งหมดซึ่งมีให้ส่งประเภทที่ไว้เหนือ</b>															
	361 การผลิตเครื่องอุปโภคบริโภค	7,161	100.0	7,103	99.2	58	0.8	11	18.6	18	30.5	30	50.9	1,528,111.7	Manufacture of furniture; manufacturing n.e.c.
	3610 การผลิตเฟอร์นิเจอร์	2,863	100.0	2,854	99.7	9	0.3	4	44.5	3	33.3	2	22.2	62,134.9	Manufacture of furniture
	3610 การผลิตเฟอร์นิเจอร์	2,863	100.0	2,854	99.7	9	0.3	4	44.5	3	33.3	2	22.2	62,134.9	Manufacture of furniture
	369 การผลิต ซึ่งมีให้ส่งประเภทที่ไว้เหนือ	4,298	100.0	4,249	98.9	49	1.1	7	14.3	15	30.6	28	57.1	1,465,976.9	Manufacturing n.e.c.
	3691 การผลิตเครื่องสรวนของเล่นรูปพรรณ และของที่คล้ายคลึง	745	100.0	724	97.2	21	2.8	2	9.5	5	23.8	14	66.7	1,279,552.5	Manufacture of jewellery and related articles
	3692 การผลิตเครื่องดนตรี	51	100.0	51	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of musical instruments
	3693 การผลิตเครื่องกีฬา	11	100.0	6	54.5	5	45.5	-	-	-	-	5	100.0	11,732.8	Manufacture of sports goods
	3694 การผลิตของเล่นของเด็ก	137	100.0	134	97.8	3	2.2	2	66.7	-	-	1	33.3	120.0	Manufacture of games and toys
	3699 การผลิตอื่น ๆ ซึ่งมีให้ส่งประเภทที่ไว้เหนือ	3,354	100.0	3,334	99.4	20	0.6	3	15.0	10	50.0	8	40.0	174,571.5	Other manufacturing n.e.c.
<b>37 การนำผลิตภัณฑ์กลับมาใช้ใหม่</b>															
	371 การนำเศษของที่ใช้ใหม่ให้เข้าภาคโลหะผลิตเป็นวัตถุดิบใหม่	30	100.0	30	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Recycling of metal waste and scrap
	3710 การนำเศษของที่ใช้ใหม่ให้เข้าภาคโลหะผลิตเป็นวัตถุดิบใหม่	30	100.0	30	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Recycling of metal waste and scrap
	372 การนำเศษของที่ใช้ใหม่ให้เข้าภาคโลหะผลิตเป็นวัตถุดิบใหม่	13	100.0	13	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Recycling of non-metal waste and scrap
	3720 การนำเศษของที่ใช้ใหม่ให้เข้าภาคโลหะผลิตเป็นวัตถุดิบใหม่	13	100.0	13	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Recycling of non-metal waste and scrap

ตาราง 12. จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำนวนตามอัตราที่ใช้ในการผลิตปี 2549 และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550

TABLE 12. NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY CAPACITY UTILIZATION IN 2006 AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007

รหัส Code	จำนวนสถานประกอบการ Number of establishments		อัตราการใช้กำลังการผลิตปี 2549 Capacity utilization in 2006												เฉลี่ยต่อ โรงงาน Average per establishment	ประเภทอุตสาหกรรม Category of industry		
	จำนวน Number	ร้อยละ %	<50%		50-59%		60-69%		70-79%		80-89%		90-99%				≥ 100%	
			จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %				
	92,210	100.0	8,761	9.5	7,314	7.9	12,963	14.1	12,467	13.5	20,530	22.3	11,401	12.4	18,776	20.4	74.8	Total
<b>รวม</b>																		
<b>15 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหารและเครื่องดื่ม</b>	<b>20,122</b>	<b>100.0</b>	<b>2,118</b>	<b>10.5</b>	<b>1,976</b>	<b>9.8</b>	<b>2,892</b>	<b>14.4</b>	<b>3,347</b>	<b>16.6</b>	<b>3,682</b>	<b>18.3</b>	<b>2,242</b>	<b>11.1</b>	<b>3,865</b>	<b>19.2</b>	<b>72.7</b>	<b>Manufacture of food products and beverages</b>
151 การผลิต การปรุงและบรรจุภัณฑ์ขนมเบเกอรี่ สัตว์ปีก ปลา ไก่ ปลา น้มนมและไข่ต้ม	3,404	100.0	188	5.5	203	6.0	363	10.7	485	14.3	790	23.2	405	11.9	970	28.5	79.8	Production, processing and preservation of meat, fish, fruit, vegetables, oils and fats
1511 การผลิตผลิตภัณฑ์เบเกอรี่และผลิตภัณฑ์จากสัตว์ปีก	1,679	100.0	58	3.5	85	5.1	171	10.2	235	14.0	449	26.7	214	12.7	467	27.8	81.2	Production of meat and meat products
1512 การปรุงและบรรจุภัณฑ์นมเบเกอรี่ น้มนมและผลิตภัณฑ์จากสัตว์น้ำ	353	100.0	37	10.5	8	2.2	50	14.2	46	13.0	61	17.2	62	17.7	89	25.2	77.1	Processing and preserving of fish and fish products
1513 การปรุงและบรรจุภัณฑ์เนื้อสัตว์	1,322	100.0	87	6.6	108	8.2	136	10.3	196	14.8	268	20.3	124	9.4	403	30.5	78.8	Processing of fruit and vegetables
1514 การผลิตนมผงแห้ง น้มนมจากสัตว์และไข่จากสัตว์น้ำ	50	100.0	6	12.0	3	6.0	6	12.0	8	15.0	13	25.0	5	10.0	11	21.0	75.8	Manufacture of vegetable and animal oils and fats
152 การผลิตผลิตภัณฑ์ไขมัน	254	100.0	15	5.9	5	2.1	20	8.0	68	26.6	60	23.5	34	13.5	52	20.5	78.8	Manufacture of dairy products
1520 การผลิตผลิตภัณฑ์ไขมัน	254	100.0	15	5.9	5	2.1	20	8.0	68	26.6	60	23.5	34	13.5	52	20.5	78.8	Manufacture of dairy products
153 การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการแปรรูปสัตว์ปีก สัตว์น้ำและผลิตภัณฑ์จากสัตว์																		Manufacture of grain mill products, starches and starch products
1531 การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการแปรรูปสัตว์ปีก	10,028	100.0	1,893	15.9	1,449	14.5	1,765	17.6	1,897	18.9	1,311	13.1	746	7.4	1,267	12.6	65.8	and prepared animal feeds
1532 การผลิตคาร์โบไฮเดรตและผลิตภัณฑ์จากสัตว์ปีก	9,983	100.0	1,590	15.9	1,449	14.5	1,761	17.6	1,892	19.0	1,290	12.9	742	7.4	1,260	12.6	65.7	Manufacture of grain mill products
1533 การผลิตอาหารสัตว์เชิงรูป	22	100.0	1	4.5	-	-	4	15.9	4	15.9	14	63.6	-	-	-	-	74.6	Manufacture of starches and starch products
154 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหารอื่น ๆ	23	100.0	2	8.7	-	-	1	4.4	2	8.7	7	30.4	4	17.4	7	30.4	82.7	Manufacture of prepared animal feeds
1541 การผลิตผลิตภัณฑ์ประกอบ (การอบ การทิ้ง การปรุง)	4,260	100.0	278	6.5	189	4.4	474	11.1	541	12.7	977	22.9	637	15.0	1,163	27.3	79.3	Manufacture of other food products
1542 การผลิตแป้ง	1,041	100.0	53	5.1	36	3.5	137	13.1	131	12.6	255	24.5	164	15.8	266	25.5	79.8	Manufacture of bakery products
1543 การผลิต ไก่ ไข่สด โยเกิร์ต และขนมที่ทำจากนม	103	100.0	19	18.4	15	14.6	1	1.0	2	1.9	1	1.0	6	5.8	60	58.1	76.3	Manufacture of sugar
1544 การผลิตและบรรจุภัณฑ์เครื่องดื่ม	292	100.0	15	5.1	15	5.3	27	9.2	40	13.7	70	23.9	61	20.8	64	22.0	79.3	Manufacture of cocoa, chocolate and sugar confectionery
1549 การผลิตเครื่องดื่มชูกำลัง	772	100.0	46	6.0	35	4.6	76	9.8	127	16.4	199	25.7	114	14.7	177	22.9	78.9	Manufacture of macaroni, noodles, soups and similar farinaceous products
155 การผลิตเครื่องดื่ม	2,052	100.0	147	7.2	87	4.3	234	11.4	242	11.8	453	22.1	293	14.3	596	29.1	79.2	Manufacture of other food products n.e.c.
1551 การผลิตเครื่องดื่ม	2,176	100.0	43	2.0	129	5.9	270	12.4	356	16.4	545	25.0	419	19.2	414	19.0	79.8	Manufacture of beverages
1552 การผลิตไวน์	1,293	100.0	15	1.2	102	7.9	203	15.7	215	16.7	317	24.5	229	17.7	212	16.4	78.2	Distilling, rectifying and blending of spirits, ethylalcohol production from fermented materials
1553 การผลิตเครื่องดื่มแอลกอฮอล์	31	100.0	2	6.5	4	12.9	8	24.2	6	17.7	4	11.3	5	16.1	4	11.3	71.7	Manufacture of wines
1554 การผลิตเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์	2	100.0	0	0.0	-	-	-	-	-	-	1	50.0	1	50.0	-	-	87.5	Manufacture of malt liquors and malt
1554 การผลิตเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์	850	100.0	26	3.1	23	2.7	60	7.0	136	16.0	223	26.3	184	21.6	199	23.4	82.6	Manufacture of soft drinks, bottling of mineral waters





ตาราง 12. จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมที่ใช้กำลังการผลิตปี 2549 และประเภทอุตสาหกรรม ภาคตะวันออก พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 12. NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY CAPACITY UTILIZATION IN 2006 AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	จำนวนสถานประกอบการ Number of establishments		อัตราการใช้กำลังการผลิตปี 2549 Capacity utilization in 2006												เฉลี่ยต่อสถาน- ประกอบการ Average per establishment	ประเภทอุตสาหกรรม Category of industry		
	จำนวน Number	ร้อยละ %	<50%		50-59%		60-69%		70-79%		80-89%		90-99%				≥ 100%	
			จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %				
2010 การต่อไม้และการใส่ไม้	423	100.0	21	5.0	11	2.5	41	9.6	45	10.6	97	23.0	144	34.1	65	15.4	80.7	Sawmilling and planing of wood
202 การผลิตผลิตภัณฑ์จากไม้ ไม้ตัด ฟัง และวัสดุตกแต่ง	22,282	100.0	2,897	13.0	1,850	8.3	3,870	17.4	1,699	7.6	5,165	23.2	2,841	12.8	3,960	17.8	72.7	Manufacture of products of wood, cork, straw and plating materials
2021 การผลิตแผ่นไม้มีผิว วัสดุตกแต่งไม้ตัด อาน้ำบอร์ช แผ่นฉนวน ไม้ขัด และแผ่นไม้อื่น ๆ และแผ่น ไม้ขัดอื่น ๆ	51	100.0	-	-	1	2.0	1	2.0	4	7.8	3	5.9	41	80.4	1	2.0	87.1	Manufacture of veneer sheets; manufacture of plywood, laminboard, particle board and other panels and boards
2022 การผลิตเครื่องไม้ที่ใช้ในการก่อสร้างและเครื่องประกอบอาคาร	525	100.0	16	3.0	23	4.5	40	7.6	28	5.4	151	28.9	223	42.4	43	8.2	82.8	Manufacture of builders' carpentry and joinery
2023 การผลิตภาชนะ ไม้	98	100.0	3	3.1	9	9.3	13	13.1	14	14.1	15	15.0	24	24.4	21	21.0	79.9	Manufacture of wooden containers
2029 การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ทำจากไม้ รวมทั้งการผลิตสิ่งของที่ทำจากไม้ตัด ฟัง และวัสดุตกแต่ง	21,608	100.0	2,878	13.3	1,817	8.4	3,817	17.7	1,653	7.7	4,996	23.1	2,554	11.8	3,895	18.0	72.4	Manufacture of other products of wood; manufacture of articles of cork, straw and plating materials
<b>21 การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ</b>	<b>537</b>	<b>100.0</b>	<b>31</b>	<b>5.8</b>	<b>22</b>	<b>4.0</b>	<b>50</b>	<b>9.4</b>	<b>117</b>	<b>21.7</b>	<b>158</b>	<b>29.4</b>	<b>72</b>	<b>13.4</b>	<b>87</b>	<b>16.2</b>	<b>77.6</b>	<b>Manufacture of paper and paper products</b>
210 การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	537	100.0	31	5.8	22	4.0	50	9.4	117	21.7	158	29.4	72	13.4	87	16.2	77.6	Manufacture of paper and paper products
2101 การผลิตกระดาษ กระดาษ และกระดาษแข็ง	311	100.0	23	7.4	7	2.3	38	12.2	78	25.1	91	29.2	29	9.2	46	14.9	75.9	Manufacture of pulp, paper and paperboard
2102 การผลิตกระดาษอุตสาหกรรมและกระดาษแข็งอุตสาหกรรมที่วางกระดาษ และกระดาษแข็ง	61	100.0	-	-	4	7.0	1	1.6	15	23.9	19	30.4	6	10.3	16	26.7	82.1	Manufacture of corrugated paper and paperboard and of containers of paper and paperboard
2109 การผลิตสิ่งของอื่น ๆ ที่ทำจากกระดาษ และกระดาษแข็ง	165	100.0	8	4.8	10	6.3	12	7.1	24	14.7	48	29.4	37	22.6	25	14.9	79.2	Manufacture of other articles of paper and paperboard
<b>22 การพิมพ์โฆษณา การพิมพ์และเอกสารที่อ่านสิ่งพิมพ์</b>	<b>617</b>	<b>100.0</b>	<b>52</b>	<b>8.4</b>	<b>15</b>	<b>2.5</b>	<b>80</b>	<b>12.9</b>	<b>111</b>	<b>17.9</b>	<b>119</b>	<b>19.4</b>	<b>107</b>	<b>17.4</b>	<b>132</b>	<b>21.4</b>	<b>77.3</b>	<b>Publishing, printing and reproduction of recorded media</b>
221 การพิมพ์โฆษณา	65	100.0	6	9.2	2	3.1	10	15.9	5	7.7	10	15.1	7	10.8	25	37.7	79.4	Publishing
2211 การพิมพ์โฆษณาหนังสือ โบรชัวร์ หนังสือเกี่ยวกับคนเร่ และการพิมพ์โฆษณาอื่น ๆ	11	100.0	-	-	-	-	3	27.3	-	-	1	9.1	5	45.5	2	18.2	82.7	Publishing of books, brochures, musical books and other publications
2212 การพิมพ์โฆษณาหนังสือพิมพ์ วารสาร และนิตยสาร	16	100.0	1	6.3	-	-	5	31.3	2	12.5	1	6.3	1	6.3	6	37.5	78.1	Publishing of newspapers, journals and periodicals
2213 การพิมพ์โฆษณาฉบับอื่นที่มิใช่	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100.0	100.0	Publishing of recorded media
2219 การพิมพ์โฆษณาอื่น ๆ	37	100.0	5	13.5	2	5.4	2	6.3	3	8.1	8	21.2	1	2.7	16	41.9	78.5	Other publishing
222 การพิมพ์และกิจกรรมด้านการบริการที่เกี่ยวข้องกับการพิมพ์	551	100.0	46	8.3	13	2.4	69	12.6	106	19.2	110	19.9	99	18.0	108	19.5	77.0	Printing and service activities related to printing
2221 การพิมพ์	540	100.0	46	8.5	13	2.4	66	12.3	103	19.1	110	20.3	98	18.1	103	19.1	76.9	Printing
2222 กิจกรรมด้านการบริการที่เกี่ยวข้องกับการพิมพ์	11	100.0	-	-	-	-	3	27.3	2	21.2	-	-	1	12.1	4	39.4	82.0	Service activities related to printing
223 การทำสำเนาอื่นที่มิใช่ข้อมูล	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100.0	-	-	95.0	Reproduction of recorded media
2230 การทำสำเนาอื่นที่มิใช่ข้อมูล	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100.0	-	-	95.0	Reproduction of recorded media
<b>23 การผลิตผลิตภัณฑ์จากปิโตรเลียม ผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุงน้ำมันปิโตรเลียมและเชื้อเพลิงปิโตรเลียม</b>	<b>10</b>	<b>100.0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>30.0</b>	<b>1</b>	<b>10.0</b>	<b>2</b>	<b>20.0</b>	<b>2</b>	<b>20.0</b>	<b>2</b>	<b>20.0</b>	<b>79.7</b>	<b>Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel</b>
231 การผลิตผลิตภัณฑ์จากปิโตรเลียม	7	100.0	-	-	-	-	2	28.6	1	14.3	2	28.6	-	-	2	28.6	78.6	Manufacture of coke oven products
2310 การผลิตผลิตภัณฑ์จากปิโตรเลียม	7	100.0	-	-	-	-	2	28.6	1	14.3	2	28.6	-	-	2	28.6	78.6	Manufacture of coke oven products
232 การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุงน้ำมันปิโตรเลียม	3	100.0	-	-	-	-	1	33.3	-	-	-	-	2	66.7	-	-	82.3	Manufacture of refined petroleum products

ตาราง 12 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จานเนตามตัว การใช้กำลังการผลิตปี 2549 และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 12. NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY CAPACITY UTILIZATION IN 2006 AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	จำนวนสถานประกอบการ Number of establishments		อัตราการใช้กำลังการผลิตปี 2549 Capacity utilization in 2006										เฉลี่ยต่อสถาน- ประกอบการ Average per establishment		Category of industry			
	จำนวน Number	ร้อยละ %	<50%		50-59%		60-69%		70-79%		80-89%		90-99%			≥ 100%		
			จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %				
	3	100.0	-	-	-	-	1	33.3	-	-	-	-	2	66.7	-	-	82.3	Manufacture of refined petroleum products
24	440	100.0	44	10.0	25	5.6	92	21.0	46	10.4	96	21.8	30	6.9	108	24.6	74.6	Manufacture of chemicals and chemical products
241	142	100.0	16	11.3	6	4.2	48	33.6	18	12.7	28	19.7	11	7.9	15	10.2	68.6	Manufacture of basic chemicals
2411	14	100.0	-	-	-	-	2	14.3	3	21.4	4	28.6	3	21.4	2	14.3	80.5	Manufacture of basic chemicals, except fertilizers nitrogen compounds
2412	122	100.0	15	12.3	6	4.9	46	37.5	12	9.8	22	18.0	8	6.8	13	10.3	67.5	Manufacture of fertilizers and nitrogen compounds
2413	6	100.0	1	16.7	-	-	-	-	3	50.0	2	33.3	-	-	-	-	64.2	Manufacture of plastics in primary forms and of nitrogen compounds synthetic rubber
242	297	100.0	26	8.8	19	6.3	45	15.0	28	9.3	67	22.5	19	6.4	94	31.5	77.5	Manufacture of other chemical products
2421	5	100.0	-	-	1	20.0	-	-	1	20.0	1	20.0	-	-	2	40.0	80.0	Manufacture of pesticides and other agro-chemical products
2422	11	100.0	-	-	-	-	2	13.6	-	-	8	68.2	-	-	2	18.2	80.9	Manufacture of paints, varnishes and similar coatings, printing ink and mastics
2423	120	100.0	5	4.2	10	8.2	12	10.4	8	6.4	28	23.4	13	10.9	44	36.5	81.7	Manufacture of pharmaceutical, medicinal chemicals and botanical products
2424																		Manufacture of soap and detergents, cleaning and polishing preparations,
	132	100.0	18	13.6	2	1.5	25	18.9	13	9.9	28	21.2	6	4.6	40	30.3	75.3	perfumes and toilet preparations
2429	29	100.0	3	10.3	6	20.7	6	19.2	6	20.7	2	7.9	-	-	6	20.2	68.3	Manufacture of other chemical products n.e.c.
243	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100.0	-	-	-	-	80.0	Manufacture of man-made fibres
2430	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100.0	-	-	-	-	80.0	Manufacture of man-made fibres
25	124	100.0	5	4.0	10	7.7	12	9.7	20	16.1	40	32.5	11	8.5	27	21.9	77.8	Manufacture of rubber and plastics products
251	14	100.0	1	7.1	-	-	4	28.6	4	28.6	1	7.1	-	-	4	28.6	72.9	Manufacture of rubber products
2511	5	100.0	-	-	-	-	3	60.0	1	20.0	-	-	-	-	1	20.0	70.0	Manufacture of rubber tyres and tubes; retreading and rebuilding of rubber tyres
2519	9	100.0	1	11.1	-	-	1	11.1	3	33.3	1	11.1	-	-	3	33.3	74.4	Manufacture of other rubber products
252	110	100.0	4	3.6	10	8.6	8	7.3	16	14.6	39	35.8	11	9.6	23	21.1	78.4	Manufacture of plastic products
2520	110	100.0	4	3.6	10	8.6	8	7.3	16	14.6	39	35.8	11	9.6	23	21.1	78.4	Manufacture of plastic products
26	3,495	100.0	270	7.7	235	6.7	449	12.9	495	14.2	759	21.7	464	13.3	824	23.6	76.9	Manufacture of other non-metallic mineral products
261	80	100.0	2	2.5	3	3.8	13	15.8	3	3.8	26	32.5	20	24.6	14	17.1	81.3	Manufacture of glass and glass products
2610	80	100.0	2	2.5	3	3.8	13	15.8	3	3.8	26	32.5	20	24.6	14	17.1	81.3	Manufacture of glass and glass products
2619	3,415	100.0	268	7.8	232	6.8	436	12.8	492	14.4	733	21.5	444	13.0	810	23.7	76.8	Manufacture of non-metallic mineral products n.e.c.
2691	909	100.0	104	11.4	53	5.8	114	12.5	109	11.9	72	8.0	67	7.3	391	43.0	78.5	Manufacture of non-structural non-refractory ceramic ware
2692	59	100.0	2	3.4	3	5.1	10	17.0	8	13.6	11	18.6	8	13.6	17	28.8	79.6	Manufacture of refractory ceramic products
2693	555	100.0	33	5.9	35	6.3	82	14.7	69	12.5	114	20.6	148	26.6	75	13.5	77.2	Manufacture of structural non-refractory clay products
2694	34	100.0	3	8.8	5	13.2	-	-	8	23.5	15	44.1	2	5.9	2	5.9	73.3	Manufacture of cement, lime and plaster

ตาราง 12. จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำนวนตามอุตสาหกรรม ใช้กำลังการผลิตต่อปี 2549 และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 12. NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY CAPACITY UTILIZATION IN 2006 AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม Industry	จำนวนการใช้กำลังการผลิตต่อปี 2549 Capacity utilization in 2006												เฉลี่ยต่อ โรงงาน Average per establishment	ประเภท อุตสาหกรรม Category of industry				
		จำนวนโรงงาน Number of establishments		< 50%		50-59%		60-69%		70-79%		80-89%				90-99%		≥ 100%	
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %			จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %
2695	การผลิตสิ่งทอสำเร็จรูปจากใยสังเคราะห์ และใยสังเคราะห์	1,520	100.0	117	7.7	112	7.3	197	12.9	261	17.2	430	28.3	169	11.1	234	15.4	74.7	Manufacture of articles of concrete, cement and plaster
2696	การผลิตเครื่องจักรกล	325	100.0	9	2.8	23	7.1	30	9.3	33	10.2	89	27.4	49	15.2	91	28.0	81.9	Cutting, shaping and finishing of stone
2699	การผลิตสิ่งทอสำเร็จรูปจากใยสังเคราะห์ และใยสังเคราะห์	13	100.0	1	7.7	2	15.4	4	30.8	4	30.8	1	7.7	1	7.7	-	-	63.1	Manufacture of other non-metallic mineral products n.e.c.
<b>27</b>	<b>การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน</b>	<b>108</b>	<b>100.0</b>	<b>11</b>	<b>10.2</b>	<b>2</b>	<b>1.9</b>	<b>11</b>	<b>10.3</b>	<b>17</b>	<b>15.8</b>	<b>21</b>	<b>19.1</b>	<b>15</b>	<b>13.9</b>	<b>31</b>	<b>28.8</b>	<b>78.6</b>	<b>Manufacture of basic metals</b>
271	การผลิตเหล็กและเหล็กกล้าขั้นมูลฐาน	12	100.0	4	33.3	-	-	2	16.7	1	8.3	2	16.7	2	16.7	1	8.3	63.3	Manufacture of basic iron and steel
2710	การผลิตเหล็กและเหล็กกล้าขั้นมูลฐาน	12	100.0	4	33.3	-	-	2	16.7	1	8.3	2	16.7	2	16.7	1	8.3	63.3	Manufacture of basic iron and steel
272	การผลิตโลหะที่มีค่าขั้นมูลฐาน	41	100.0	5	12.2	-	-	4	8.9	9	21.1	5	11.4	4	9.8	15	36.6	78.9	Manufacture of basic precious and non-ferrous metals
2720	การผลิตโลหะที่มีค่าขั้นมูลฐาน	41	100.0	5	12.2	-	-	4	8.9	9	21.1	5	11.4	4	9.8	15	36.6	78.9	Manufacture of basic precious and non-ferrous metals
273	การผลิตโลหะ	55	100.0	2	3.6	2	3.6	6	10.0	7	13.5	14	25.5	9	16.4	15	27.5	81.7	Casting of metals
2731	การผลิตเหล็กและเหล็กกล้า	4	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	50.0	2	50.0	95.0	Casting of iron and steel
2732	การผลิตโลหะที่มีค่าขั้นมูลฐาน	51	100.0	2	3.9	2	3.9	6	10.8	7	14.5	14	27.5	7	13.7	13	25.7	80.6	Casting of non-ferrous metals
<b>28</b>	<b>การผลิตเครื่องจักรกลและอุปกรณ์</b>	<b>5,342</b>	<b>100.0</b>	<b>483</b>	<b>9.0</b>	<b>341</b>	<b>6.4</b>	<b>645</b>	<b>12.1</b>	<b>991</b>	<b>18.6</b>	<b>1,104</b>	<b>20.7</b>	<b>625</b>	<b>11.7</b>	<b>1,153</b>	<b>21.6</b>	<b>75.6</b>	<b>Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</b>
281	การผลิตเครื่องจักรกลที่มีโครงสร้างเป็นโลหะ	2,478	100.0	271	10.9	167	6.7	257	10.4	508	20.5	516	20.8	317	12.8	441	17.8	74.2	Manufacture of structural metal products, tanks, reservoirs and steam generators
2811	การผลิตเครื่องจักรที่มีโครงสร้างเป็นโลหะ	2,467	100.0	269	10.9	166	6.7	255	10.3	505	20.5	515	20.9	315	12.8	441	17.9	74.2	Manufacture of structural metal products
2812	การผลิตถัง	11	100.0	2	18.2	1	9.1	2	18.2	3	27.3	1	9.1	2	18.2	-	-	66.3	Manufacture of tanks, reservoirs and containers of metal
289	การผลิตเครื่องจักรกลประเภทอื่น ๆ รวมทั้งจักรกล	2,864	100.0	212	7.4	174	6.1	388	13.5	483	16.9	588	20.5	308	10.8	711	24.8	76.8	Manufacture of other fabricated metal products
	ด้านการบริการของผู้ผลิตเครื่องจักรกลประเภทอื่น ๆ	580	100.0	21	3.6	50	8.7	91	15.6	110	19.0	172	29.7	31	5.3	105	18.0	75.5	service activities to producers of fabricated metal products
2891	การผลิตเครื่องจักรกลที่ใช้ขับเคลื่อนด้วยไฟฟ้า การตัดเหล็ก และการทำโลหะ																		Forging, pressing, stamping and roll-forming of metal; powder metallurgy
	รวมทั้งช่างเชื่อม																		
2892	การผลิตเครื่องจักรกลที่ใช้ขับเคลื่อนด้วยไฟฟ้า การตัดเหล็ก และการทำโลหะ																		
	โดยได้รับค่าเช่าหรือโดยขายคืน	1,534	100.0	105	6.8	61	4.0	198	12.9	280	18.2	295	19.2	197	12.8	399	26.0	78.3	Treatment and coating of metals; general mechanical engineering on a fee or contract basis
2893	การผลิตเครื่องมือที่ใช้ขับเคลื่อนด้วยเครื่องจักรกล	659	100.0	78	11.8	59	9.0	90	13.7	86	13.0	101	15.4	68	10.3	177	26.9	73.8	Manufacture of cutlery, hand tools and general hardware
2899	การผลิตเครื่องจักรกลประเภทอื่น ๆ	91	100.0	8	8.8	3	3.7	10	10.4	7	7.7	20	22.2	13	13.7	31	33.9	80.5	Manufacture of other fabricated metal products n.e.c.
<b>29</b>	<b>การผลิตเครื่องจักรกลและอุปกรณ์</b>	<b>1,000</b>	<b>100.0</b>	<b>95</b>	<b>9.5</b>	<b>78</b>	<b>7.8</b>	<b>133</b>	<b>13.3</b>	<b>146</b>	<b>14.6</b>	<b>299</b>	<b>29.9</b>	<b>99</b>	<b>9.9</b>	<b>151</b>	<b>15.1</b>	<b>73.0</b>	<b>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</b>
291	การผลิตเครื่องจักรกลที่ใช้ขับเคลื่อนด้วยไฟฟ้า	51	100.0	8	15.7	4	7.8	8	15.7	11	21.6	7	13.7	5	9.8	8	15.7	68.5	Manufacture of general purpose machinery
2911	การผลิตเครื่องจักรกลที่ใช้ขับเคลื่อนด้วยไฟฟ้า																		
	รวมทั้งช่างเชื่อม																		
	รวมทั้งช่างเชื่อม																		
2912	การผลิตเครื่องจักรกลที่ใช้ขับเคลื่อนด้วยไฟฟ้า	16	100.0	2	12.5	2	12.5	4	25.0	4	25.0	1	6.3	1	6.3	2	12.5	66.3	Manufacture of engines and turbines, except aircraft, vehicle and cycle engines
2913	การผลิตเครื่องจักรกลที่ใช้ขับเคลื่อนด้วยไฟฟ้า	7	100.0	3	42.9	-	-	-	-	1	14.3	1	14.3	1	14.3	1	14.3	57.9	Manufacture of pumps, compressors, fans and valves
2915	การผลิตเครื่องมือที่ใช้ขับเคลื่อนด้วยไฟฟ้า	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.0	Manufacture of bearings, gears, gearing and driving elements

ตาราง 12 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำนวนสถานประกอบการที่ใช้กำลังการผลิตมี 2549 และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 12. NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY CAPACITY UTILIZATION IN 2006 AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม Category of industry	จำนวนสถานประกอบการ Number of establishments												เฉลี่ยต่อสถาน- ประกอบการ Average per establishment							
		ปริมาณการใช้กำลังการผลิตปี 2549 Capacity utilization in 2006																			
		< 50%		50-59%		60-69%		70-79%		80-89%		90-99%			≥ 100%						
จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %						
2914	การผลิตยานพาหนะและเครื่องจักรกลหรือชิ้นส่วนหนึ่งของยานพาหนะ	9	100.0	2	22.2	-	-	1	11.1	1	11.1	1	11.1	3	33.3	1	11.1	1	11.1	68.4	Manufacture of ovens, furnaces and furnace burners
2915	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในภาคเกษตรและสวน	1	100.0	-	-	-	-	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	70.0	Manufacture of lifting and handling equipment
2919	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้รวมทั่วไปอื่น ๆ	17	100.0	-	-	2	11.8	3	17.7	4	23.5	2	11.8	2	11.8	4	23.5	4	23.5	77.1	Manufacture of other general purpose machinery
292	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้รวมเฉพาะอย่าง	942	100.0	87	9.2	73	7.7	125	13.2	133	14.1	290	30.8	94	10.0	141	15.0	141	15.0	73.2	Manufacture of special purpose machinery
2921	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในการทอและเย็บผ้า	876	100.0	82	9.4	70	8.0	122	13.9	127	14.5	274	31.3	82	9.4	120	13.7	120	13.7	72.5	Manufacture of agricultural and forestry machinery
2922	การผลิตเครื่องมือตัด	26	100.0	2	7.7	2	7.7	-	-	-	-	5	19.2	3	11.5	14	53.9	14	53.9	86.1	Manufacture of machine-tools
2923	การผลิตเครื่องจักรสำหรับโลหะกรรม	2	100.0	-	-	-	-	-	-	1	50.0	1	50.0	-	-	-	-	-	-	75.0	Manufacture of machinery for metallurgy
2924	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในการทำเหมืองแร่และหินอ่อน และเครื่องจักร	13	100.0	1	7.7	-	-	-	-	2	15.4	3	23.1	4	30.8	3	23.1	3	23.1	83.5	Manufacture of machinery for mining, quarrying and construction
2925	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในระบบการผลิตอาหาร เครื่องดื่ม และยาสูบ	14	100.0	-	-	-	-	3	21.4	1	7.1	5	35.7	2	14.3	3	21.4	3	21.4	81.6	Manufacture of machinery for food, beverage and tobacco processing
2926	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในการผลิตสิ่งทอ เครื่องหนัง และเครื่องหนัง	4	100.0	1	25.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	75.0	-	-	78.8	Manufacture of machinery for textile, apparel and leather production
2927	การผลิตอาวุธและกระสุน	4	100.0	1	25.0	1	25.0	-	-	-	-	2	50.0	-	-	-	-	-	-	62.5	Manufacture of weapons and ammunition
2929	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในงานโลหะอย่างอื่น ๆ	3	100.0	-	-	-	-	-	-	2	66.7	-	-	-	-	-	-	1	33.3	80.0	Manufacture of other special purpose machinery
293	การผลิตเครื่องใช้ในบ้านอื่น ๆ ซึ่งมีใช้ทั่วประเทศที่ใช้กัน	7	100.0	-	-	1	14.3	-	-	2	28.6	2	28.6	-	-	-	-	2	28.6	78.6	Manufacture of domestic appliances n.e.c.
2930	การผลิตเครื่องใช้ในบ้านอื่น ๆ ซึ่งมีใช้ทั่วประเทศที่ใช้กัน	7	100.0	-	-	1	14.3	-	-	2	28.6	2	28.6	-	-	-	-	2	28.6	78.6	Manufacture of domestic appliances n.e.c.
<b>30</b>	<b>การผลิตเครื่องจักรกลงาน เครื่องทำน้ำแข็ง และเครื่องทำนม</b>	<b>1</b>	<b>100.0</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>50.0</b>	<b>Manufacture of office, accounting and computing machinery</b>
300	การผลิตเครื่องจักรกลงาน เครื่องทำน้ำแข็งและเครื่องทำนม	1	100.0	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50.0	Manufacture of office, accounting and computing machinery
3000	การผลิตเครื่องจักรกลงาน เครื่องทำน้ำแข็ง และเครื่องทำนม	1	100.0	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50.0	Manufacture of office, accounting and computing machinery
<b>31</b>	<b>การผลิตเครื่องจักรและเครื่องอุปโภคไฟฟ้า ซึ่งมีใช้ทั่วประเทศที่ใช้กัน</b>	<b>31</b>	<b>100.0</b>	-	-	<b>5</b>	<b>16.1</b>	<b>1</b>	<b>3.2</b>	<b>2</b>	<b>6.5</b>	<b>13</b>	<b>41.9</b>	<b>4</b>	<b>12.9</b>	<b>6</b>	<b>19.4</b>	<b>6</b>	<b>19.4</b>	<b>79.4</b>	<b>Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.</b>
311	การผลิตมอเตอร์ไฟฟ้า เครื่องกำเนิดไฟฟ้า และหม้อแปลงไฟฟ้า	16	100.0	-	-	3	18.8	-	-	1	6.3	5	31.3	3	18.8	4	25.0	4	25.0	80.9	Manufacture of electric motors, generators and transformers
3110	การผลิตมอเตอร์ไฟฟ้า เครื่องกำเนิดไฟฟ้า และหม้อแปลงไฟฟ้า	16	100.0	-	-	3	18.8	-	-	1	6.3	5	31.3	3	18.8	4	25.0	4	25.0	80.9	Manufacture of electric motors, generators and transformers
312	การผลิตอุปกรณ์สื่อสารและสายควบคุมระยะเสไฟฟ้า	2	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	2	100.0	-	-	-	-	-	-	80.0	Manufacture of electricity distribution and control apparatus
3120	การผลิตอุปกรณ์สื่อสารและสายควบคุมระยะเสไฟฟ้า	2	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	2	100.0	-	-	-	-	-	-	80.0	Manufacture of electricity distribution and control apparatus
315	การผลิตหลอดไฟฟ้าและเครื่องอุปโภคอื่น ๆ ที่มีใช้เฉพาะทาง	6	100.0	-	-	2	33.3	1	16.7	-	-	2	33.3	1	16.7	-	-	-	-	68.3	Manufacture of electric lamp
3150	การผลิตหลอดไฟฟ้าและเครื่องอุปโภคอื่น ๆ ที่มีใช้เฉพาะทาง	6	100.0	-	-	2	33.3	1	16.7	-	-	2	33.3	1	16.7	-	-	-	-	68.3	Manufacture of electric lamps
319	การผลิตเครื่องอุปโภคไฟฟ้าอื่น ๆ ซึ่งมีใช้ทั่วประเทศที่ใช้กัน	7	100.0	-	-	-	-	-	-	1	14.3	4	57.1	-	-	2	28.6	-	-	85.0	Manufacture of other electrical equipment n.e.c.
3190	การผลิตเครื่องอุปโภคไฟฟ้าอื่น ๆ ซึ่งมีใช้ทั่วประเทศที่ใช้กัน	7	100.0	-	-	-	-	-	-	1	14.3	4	57.1	-	-	2	28.6	-	-	85.0	Manufacture of other electrical equipment n.e.c.
<b>32</b>	<b>การผลิตอุปกรณ์และเครื่องอุปโภควิทยุ โทรทัศน์ และเครื่องสื่อสาร</b>	<b>39</b>	<b>100.0</b>	<b>3</b>	<b>7.7</b>	-	-	<b>4</b>	<b>9.0</b>	<b>9</b>	<b>21.8</b>	<b>5</b>	<b>12.8</b>	<b>4</b>	<b>10.3</b>	<b>15</b>	<b>38.5</b>	<b>15</b>	<b>38.5</b>	<b>81.6</b>	<b>Manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus</b>
321	การผลิตหลอดอิเล็กทรอนิกส์และส่วนประกอบอิเล็กทรอนิกส์การนำคลื่น ๆ	22	100.0	2	9.1	-	-	-	-	6	27.3	3	13.6	3	13.6	8	36.4	8	36.4	82.6	Manufacture of electronic valves and tubes and other electronic components
3210	การผลิตหลอดอิเล็กทรอนิกส์และส่วนประกอบอิเล็กทรอนิกส์การนำคลื่น ๆ	22	100.0	2	9.1	-	-	-	-	6	27.3	3	13.6	3	13.6	8	36.4	8	36.4	82.6	Manufacture of electronic valves and tubes and other electronic components

ตาราง 12 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำนวนตามอัตราการใช้กำลังการผลิตปี 2549 และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 12. NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY CAPACITY UTILIZATION IN 2006 AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Contd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	อัตราการใช้กำลังการผลิตปี 2549 Capacity utilization in 2006														เฉลี่ยต่อสถานประกอบการ Average per establishment	Category of industry		
		< 50%		50-59%		60-69%		70-79%		80-89%		90-99%		≥ 100%					
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %				
322	การผลิตเครื่องส่งสัญญาณโทรทัศน์และวิทยุ	4	100.0	-	-	-	2	37.5	2	37.5	-	-	1	25.0	-	-	71.3	Manufacture of television and radio transmitters and apparatus for line telephony and line telegraphy	
3290	การผลิตเครื่องรับโทรทัศน์และวิทยุ และเครื่องอุปกรณ์สำหรับโทรทัศน์และวิทยุ	4	100.0	-	-	-	2	37.5	2	37.5	-	-	1	25.0	-	-	71.3	Manufacture of television and radio receivers and associated consumer goods	
323	การผลิตเครื่องรับโทรทัศน์และวิทยุ เครื่องรับเคลื่อนที่เชิงวิทยุภาพ หรือเครื่องขยายเสียงโทรทัศน์และวิทยุ และสินค้าที่เกี่ยวข้อง	13	100.0	1	7.7	-	2	15.4	1	7.7	2	15.4	-	-	7	53.9	83.1	Manufacture of television and radio receivers and associated consumer goods	
3290	การผลิตเครื่องรับโทรทัศน์และวิทยุ เครื่องรับเคลื่อนที่เชิงวิทยุภาพ หรือเครื่องขยายเสียงโทรทัศน์และวิทยุ และสินค้าที่เกี่ยวข้อง	13	100.0	1	7.7	-	2	15.4	1	7.7	2	15.4	-	-	7	53.9	83.1	Manufacture of television and radio receivers and associated consumer goods	
33	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ทางการแพทย์ การวัดความถี่ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์ ทัศนศึกษา	49	100.0	2	4.1	7	13.3	11	22.5	4	8.2	18	36.7	4	8.2	4	7.1	73.3	Manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks
331	การผลิตอุปกรณ์และเครื่องมือทางการแพทย์และเครื่องมือที่ใช้ในกรวัด การตรวจสอบ การทดสอบ การวินิจฉัยการติดเชื้อ การถ่ายภาพและใช้รังสีประเภทอื่น ๆ เช่น อุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	38	100.0	2	5.3	3	6.6	11	29.0	2	5.3	15	39.5	2	5.3	4	9.2	73.1	Manufacture of medical appliances and instruments and appliances for measuring, checking, testing, navigating and other purposes, except optical instruments
3311	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ทางการแพทย์และเครื่องมือและเครื่องมือที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	38	100.0	2	5.3	3	6.6	11	29.0	2	5.3	15	39.5	2	5.3	4	9.2	73.1	Manufacture of medical and surgical equipment and/or orthopaedic appliances
332	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์ และเครื่องมืออุปกรณ์ที่ใช้กับการถ่ายภาพ	10	100.0	-	-	4	40.0	-	-	2	20.0	2	20.0	2	20.0	-	-	73.4	Manufacture of optical instruments and photographic equipment
3320	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์ และเครื่องมืออุปกรณ์ที่ใช้กับการถ่ายภาพ	10	100.0	-	-	4	40.0	-	-	2	20.0	2	20.0	2	20.0	-	-	73.4	Manufacture of optical instruments and photographic equipment
333	การผลิตนาฬิกา	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100.0	-	-	-	-	80.0	Manufacture of watches and clocks
3330	การผลิตนาฬิกา	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100.0	-	-	-	-	80.0	Manufacture of watches and clocks
34	การผลิตยานยนต์ รถยนต์และรถแทรกเตอร์	29	100.0	2	6.9	-	4	13.8	6	20.7	8	27.6	3	10.3	6	20.7	78.9	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	
341	การผลิตยานยนต์	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100.0	-	-	-	-	80.0	Manufacture of motor vehicles
3410	การผลิตยานยนต์	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100.0	-	-	-	-	80.0	Manufacture of motor vehicles
342	การผลิตตัวถัง (coachwork) สำหรับยานยนต์	11	100.0	1	9.1	-	-	-	-	1	9.1	4	36.4	1	9.1	4	36.4	84.7	Manufacture of bodies (coachwork) for motor vehicles; manufacture of trailers and semi-trailers
3420	การผลิตตัวถัง (coachwork) สำหรับยานยนต์ รวมทั้งการผลิตรถแทรกเตอร์และรถแทรกเตอร์	11	100.0	1	9.1	-	-	-	-	1	9.1	4	36.4	1	9.1	4	36.4	84.7	Manufacture of bodies (coachwork) for motor vehicles; manufacture of trailers and semi-trailers
343	การผลิตชิ้นประกอบและอุปกรณ์ประกอบ สำหรับยานยนต์และเครื่องมือ	17	100.0	1	5.9	-	-	4	23.5	5	29.4	3	17.7	2	11.8	2	11.8	75.1	Manufacture of parts and accessories for motor vehicles and their engines
3430	การผลิตชิ้นประกอบและอุปกรณ์ประกอบสำหรับยานยนต์ และเครื่องมือ	17	100.0	1	5.9	-	-	4	23.5	5	29.4	3	17.7	2	11.8	2	11.8	75.1	Manufacture of parts and accessories for motor vehicles and their engines
35	การผลิตเครื่องอุปโภคบริโภค	44	100.0	6	13.6	4	9.1	7	15.9	7	15.9	16	35.2	2	4.6	3	6.8	69.3	Manufacture of other transport equipment
351	การผลิตเรือและการซ่อมเรือ	9	100.0	2	22.2	3	33.3	1	11.1	-	-	1	11.1	1	11.1	1	11.1	61.7	Building and repairing of ships and boats
3511	การผลิตเรือและการซ่อมเรือ	5	100.0	1	20.0	1	20.0	1	20.0	-	-	-	-	1	20.0	1	20.0	69.0	Building and repairing of ships

ตาราง 12 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมภาคเหล็ก จำนวนตามด้านการใช้กำลังการผลิตต่อปี 2549 และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)  
 TABLE 12. NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY CAPACITY UTILIZATION IN 2006 AND CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการที่ใช้กำลังการผลิตต่อปี 2549 Capacity utilization in 2006												เฉลี่ยต่อสถาน- ประกอบการ Average per establishment	Category of industry				
		< 50%		50-59%		60-69%		70-79%		80-89%		90-99%				≥ 100%			
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %			จำนวน Number	ร้อยละ %		
3512	การซ่อมหรือประกอบรถจักรยานยนต์ที่ใช้เครื่องยนต์สันดาบ และรถจักรยาน	4	100.0	1	25.0	2	50.0	-	-	-	-	1	25.0	-	-	-	-	52.5	Building and repairing of pleasure and sporting boats
359	การผลิตหรือประกอบยานยนต์ที่มีล้อขับเคลื่อน	35	100.0	4	11.4	1	2.9	6	17.1	7	20.0	15	41.4	1	2.9	2	5.7	71.3	Manufacture of transport equipment n.e.c.
3591	การผลิตจักรยานยนต์	19	100.0	2	10.5	1	5.3	3	15.8	2	10.5	10	50.0	1	5.3	1	5.3	73.2	Manufacture of motorcycles
3592	การผลิตจักรยานยนต์และรถจักรยาน	10	100.0	1	10.0	-	-	2	20.0	1	10.0	5	50.0	-	-	1	10.0	73.5	Manufacture of bicycles and invalid carriages
3599	การผลิตของเล่นสำหรับเด็ก และรถจักรยานยนต์	6	100.0	1	16.7	-	-	1	16.7	4	66.7	-	-	-	-	-	-	61.7	Manufacture of other transport equipment n.e.c.
<b>36</b>	<b>การผลิตเฟอร์นิเจอร์ รวมทั้งการผลิตสิ่งมีค่าประดับตกแต่ง</b>	<b>7,101</b>	<b>100.0</b>	<b>477</b>	<b>6.7</b>	<b>346</b>	<b>4.8</b>	<b>696</b>	<b>9.7</b>	<b>1,186</b>	<b>16.6</b>	<b>1,587</b>	<b>22.2</b>	<b>1,224</b>	<b>17.1</b>	<b>1,645</b>	<b>23.0</b>	<b>78.7</b>	<b>Manufacture of furniture; manufacturing n.e.c.</b>
361	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	2,863	100.0	168	5.9	100	3.5	196	6.9	524	18.3	634	22.1	805	28.1	436	15.2	79.6	Manufacture of furniture
3610	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	2,863	100.0	168	5.9	100	3.5	196	6.9	524	18.3	634	22.1	805	28.1	436	15.2	79.6	Manufacture of furniture
369	การผลิตสิ่งมีค่าประดับตกแต่ง	4,298	100.0	309	7.2	245	5.7	500	11.6	662	15.4	953	22.2	419	9.8	1,209	28.1	78.1	Manufacturing n.e.c.
3691	การผลิตเครื่องเพชรพลอยและอัญมณี และของที่คล้ายคลึง	745	100.0	66	8.9	62	8.3	58	7.7	120	16.1	142	19.1	83	11.1	214	28.7	77.4	Manufacture of jewellery and related articles
3692	การผลิตเครื่องดนตรี	51	100.0	7	13.7	3	5.9	1	2.0	8	15.0	13	25.5	7	13.7	13	24.8	77.1	Manufacture of musical instruments
3693	การผลิตเครื่องกีฬา	11	100.0	2	18.2	-	-	-	-	-	-	6	54.6	1	9.1	2	18.2	73.9	Manufacture of sports goods
3694	การผลิตของเล่นและของประดับ	137	100.0	5	3.6	21	15.1	4	2.9	1	0.7	51	37.3	15	11.3	40	29.2	80.4	Manufacture of games and toys
3699	การผลิตอื่น ๆ ซึ่งมีค่าประดับตกแต่ง	3,354	100.0	230	6.9	159	4.8	437	13.0	533	15.9	741	22.1	313	9.3	941	28.1	78.2	Other manufacturing n.e.c.
<b>37</b>	<b>การนำเศษวัสดุจากโรงงานผลิตเป็นวัตถุดิบใหม่</b>	<b>43</b>	<b>100.0</b>	<b>1</b>	<b>2.3</b>	<b>1</b>	<b>2.3</b>	<b>30</b>	<b>69.8</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>5</b>	<b>11.6</b>	<b>3</b>	<b>7.0</b>	<b>3</b>	<b>7.0</b>	<b>66.6</b>	<b>Recycling</b>
371	การนำเศษโลหะของแข็งที่ใช้ในโรงหล่อโลหะมาผลิตเป็นวัตถุดิบใหม่	30	100.0	-	-	-	-	28	93.3	-	-	-	-	1	3.3	1	3.3	62.3	Recycling of metal waste and scrap
3710	การนำเศษโลหะของแข็งที่ใช้ในโรงหล่อโลหะมาผลิตเป็นวัตถุดิบใหม่	30	100.0	-	-	-	-	28	93.3	-	-	-	-	1	3.3	1	3.3	62.3	Recycling of metal waste and scrap
372	การนำเศษโลหะของแข็งที่ใช้ในโรงหล่อโลหะมาผลิตเป็นวัตถุดิบใหม่	13	100.0	1	7.7	1	7.7	2	15.4	-	-	5	38.5	2	15.4	2	15.4	76.5	Recycling of non-metal waste and scrap
3720	การนำเศษโลหะของแข็งที่ใช้ในโรงหล่อโลหะมาผลิตเป็นวัตถุดิบใหม่	13	100.0	1	7.7	1	7.7	2	15.4	-	-	5	38.5	2	15.4	2	15.4	76.5	Recycling of non-metal waste and scrap

## ภาค 2 ข้อมูลการดำเนินงานเชิงปฏิบัติการของสถานประกอบการ

ตอนที่ 1 ข้อมูลการดำเนินกิจการของสถานประกอบการ  
จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ



## สารบัญตารางสถิติ

- ตอนที่ 1 ข้อมูลการดำเนินกิจการ จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ
- ตาราง 1 สถิติมูลฐานอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2549 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
- ตาราง 2 มูลค่าผลผลิตของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2549 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
- ตาราง 3 ค่าใช้จ่ายขั้นกลางของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2549 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
- ตาราง 4 คนทำงานในสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2549 จำแนกตามสถานภาพการทำงาน เพศ และขนาดของสถานประกอบการ ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
- ตาราง 5 จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามจำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวันของลูกจ้าง และขนาดของสถานประกอบการ ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
- ตาราง 6 ค่าตอบแทนแรงงานในปี 2549 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
- ตาราง 7 มูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือต้นปีและปลายปี 2549 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
- ตาราง 8 ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือในปี 2549 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
- ตาราง 9 ค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นและค่าภาษีมูลค่าเพิ่มสุทธิของสถานประกอบการอุตสาหกรรม การผลิตในปี 2549 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
- ตาราง 10 รายรับทั้งสิ้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2549 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
- ตาราง 11 มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ถาวรในปี 2549 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
- ตาราง 12 มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลงระหว่าง มกราคม - ธันวาคม 2549 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ ภาคเหนือ พ.ศ. 2550

ตาราง 1 สถิติฐานอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2549 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ ภาคเหนือ พ.ศ.2550

TABLE 1 SUMMARY OF BASIC STATISTICS FOR MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN 2006 BY SIZE OF ESTABLISHMENT, NORTHERN REGION, 2007

ขนาดของสถานประกอบการ	จำนวน สถานประกอบการ	จำนวน คนทำงาน	ลูกจ้าง Employees		มูลค่าผลผลิต Value of gross output	ค่าใช้จ่าย ขั้นกลาง Intermediate consumption	มูลค่าเพิ่ม Value added	Size of establishment
			จำนวน Number	ค่าตอบแทน แรงงาน Remuneration				
รวม	92,210	392,704	225,452	16,807,269.1	216,357,363.8	174,303,351.1	42,054,012.7	Total
1 - 15 คน	89,578	181,644	49,138	2,145,855.1	24,150,249.0	14,672,884.4	9,477,364.7	1 - 15 persons
16 - 25 คน	1,154	23,279	11,833	565,385.7	6,256,015.5	4,531,745.1	1,724,270.4	16 - 25 persons
26 - 30 คน	341	9,632	5,142	254,591.7	2,686,107.6	1,962,211.3	723,896.3	26 - 30 persons
31 - 50 คน	493	19,160	11,814	683,272.8	9,558,877.5	7,474,859.1	2,084,018.4	31 - 50 persons
51 - 200 คน	455	43,072	35,049	2,203,779.5	25,321,158.2	20,487,863.4	4,833,294.7	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	189	115,917	112,476	10,954,384.3	148,384,956.0	125,173,787.8	23,211,168.2	More than 200 persons

(พันบาท In Thousand Baht)

ตาราง 2 มูลค่าผลผลิตของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2549 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ ภาคเหนือ พ.ศ.2550

TABLE 2 VALUE OF GROSS OUTPUT OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN 2006 BY SIZE OF ESTABLISHMENT, NORTHERN REGION, 2007

		(พันบาท In Thousand Baht)									
จำนวน สถาน- ประกอบการ	รวม Total	มูลค่าขายผลผลิต Sales of goods produced	การขายสินค้า ที่ซื้อมาจำหน่าย ในสภาพเดิม Sales of goods purchased for resale	รายรับจาก การขายสินค้า ที่ซื้อมาจำหน่าย ในสภาพเดิม Sales of goods purchased for resale	รายรับจาก รับจ้างเหมาทำการ ผลิตสินค้า Receipts for contract and commission work	รายรับจาก ให้บริการบำรุงรักษา ซ่อมแซมและติดตั้ง ให้เกิดขึ้น Receipts for repair and installation work etc.	รายรับจาก ให้เช่าอาคาร ฯลฯ และรายรับอื่น ๆ Receipts for rent on building etc. and other receipts	ส่วนเปลี่ยนแปลง มูลค่าสินค้าคงเหลือ Change in value of stocks of goods	ขนาดของสถานประกอบการ	รวม	Total
Number of establishments									Size of establishment		
	92,210	216,357,363.8	206,628,237.1	2,955,551.9	5,706,564.8	78,406.4	1,258,698.5	-270,095.0			
1 - 15 คน	89,578	24,150,249.0	22,444,947.9	451,437.0	1,067,235.3	41,221.2	232,720.4	-87,312.7	1 - 15 persons		
16 - 25 คน	1,154	6,256,015.5	6,049,753.7	156,357.7	78,139.4	21,438.4	37,964.8	-87,638.6	16 - 25 persons		
26 - 30 คน	341	2,686,107.6	2,456,151.3	159,894.8	49,335.1	-	4,943.8	15,782.5	26 - 30 persons		
31 - 50 คน	493	9,558,877.5	8,908,283.1	430,375.9	79,296.8	5,105.6	84,012.9	51,803.1	31 - 50 persons		
51 - 200 คน	455	25,321,158.2	24,904,492.0	566,979.6	244,844.1	2,841.1	133,300.9	-531,299.7	51 - 200 persons		
มากกว่า 200 คน	189	148,384,956.0	141,864,609.1	1,190,506.8	4,187,714.1	7,800.0	765,755.7	368,570.3	More than 200 persons		

ตาราง 3 ค่าใช้จ่ายกลางของสถานประกอบการการผลิตในปี 2549 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ ภาคเหนือ พ.ศ.2550

TABLE 3 INTERMEDIATE CONSUMPTION OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN 2006 BY SIZE OF ESTABLISHMENT, NORTHERN REGION, 2007

		(พันบาท In Thousand Baht)										
จำนวน สถาน- ประกอบการ	จำนวน สถาน- ประกอบการ	รวม Total	ค่าซื้อวัตถุดิบ และวัสดุประกอบ ที่ใช้ในการผลิต	ค่าซื้อพลังงาน และค่าไฟฟ้า ที่ใช้ในการผลิต	ค่าซื้อเพลิง และค่าไฟฟ้า	ค่าซื้อซ่อมแซม บำรุงรักษาสินค้า ที่จำหน่ายให้ลูกค้า	ค่าซื้อซ่อมแซม บำรุงรักษาเครื่องจักร เครื่องมือ	ค่าซื้อสินค้า ที่จำหน่ายภายใน สถานเดิม	ค่าจ้างเหมา งานบริการ อื่นที่คิดเงินค่า และ ค่าจ้างเหมา งานบริการ	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	ส่วนเปลี่ยนแปลง มูลค่าวัตถุดิบและ วัสดุประกอบ คงเหลือ	Size of establishment
Number of establishments	Number of establishments	Total	Purchase of materials and components	Cost of fuels, cost of electricity used in production	Cost of repair and maintenance sales of goods of purchase	Cost of repair and maintenance of machinery and equipment	Purchase of goods for resale	Cost of contract and commission work	Other expenses	Change in value of stocks of materials and components	Total	
รวม	92,210	174,303,351.1	109,366,137.7	11,662,861.0	941,744.5	4,522,529.7	3,999,784.5	1,000,440.9	43,757,058.9	947,206.0		
1 - 15 คน	89,578	14,672,884.4	10,834,306.1	1,000,980.5	29,576.5	233,170.6	339,188.8	367,533.6	1,645,986.0	-222,142.3		1 - 15 persons
16 - 25 คน	1,154	4,531,745.1	3,372,542.9	351,523.2	19,729.6	96,093.4	137,631.8	44,843.0	505,031.0	-4,350.2		16 - 25 persons
26 - 30 คน	341	1,962,211.3	1,359,335.1	136,080.0	2,769.1	33,008.9	186,394.8	2,417.3	217,595.5	-24,610.6		26 - 30 persons
31 - 50 คน	493	7,474,859.1	5,489,108.6	514,625.9	31,923.1	156,014.9	392,029.4	33,951.2	927,773.4	70,567.5		31 - 50 persons
51 - 200 คน	455	20,487,863.4	14,376,618.2	1,480,616.4	96,159.7	624,761.3	397,054.7	95,527.2	3,529,438.0	112,312.2		51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	189	125,173,787.8	73,934,226.9	8,179,034.9	761,586.5	3,379,480.5	2,547,484.9	456,168.6	36,931,234.9	1,015,429.5		More than 200 persons



ตาราง 5 จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำนวนตามจำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์ จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวันของลูกจ้าง และขนาดของสถานประกอบการ ภาคเหนือ พ.ศ.2550

TABLE 5 NUMBER OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY WORKING DAYS PER WEEK, WORKING HOURS PER DAY OF EMPLOYEES AND SIZE OF ESTABLISHMENT, NORTHERN REGION, 2007

ขนาดของสถานประกอบการ	จำนวน สถาน ประกอบการ Number of establishments	ลูกจ้างในกรรมวิธีการผลิต Operatives				ลูกจ้างอื่น ๆ Other employees				Size of establishment						
		จำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์ Number of working days per week		จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวัน Number of working hours per day		จำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์ Number of working days per week		จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวัน Number of working hours per day								
		1-5	6-7	<8	8-10	11-12	>12	1-5	6-7		<8	8-10	11-12	>12		
<b>รวม</b>	<b>92,210</b>	<b>3,797</b>	<b>8,259</b>	<b>2,693</b>	<b>2,938</b>	<b>11,653</b>	<b>157</b>	<b>-</b>	<b>161</b>	<b>1,193</b>	<b>106</b>	<b>43</b>	<b>1,366</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>Total</b>
1 - 15 คน	89,578	3,651	6,946	2,444	2,820	10,125	95	-	106	435	60	37	536	2	-	1 - 15 persons
16 - 25 คน	1,154	75	460	114	62	575	12	-	7	165	12	1	179	-	-	16 - 25 persons
26 - 30 คน	341	26	138	33	19	170	8	-	9	74	1	1	81	-	-	26 - 30 persons
31 - 50 คน	493	23	236	54	16	288	9	-	9	153	17	2	174	-	-	31 - 50 persons
51 - 200 คน	455	14	313	39	14	339	13	-	16	225	14	-	249	-	-	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	189	8	166	9	7	156	20	-	14	141	2	2	147	6	-	More than 200 persons

ตาราง 6 ค่าตอบแทนแรงงานในปี 2549 จำนวนตามขนาดของสถานประกอบการ ภาคเหนือ พ.ศ.2550

TABLE 6 REMUNERATION IN 2006 BY SIZE OF ESTABLISHMENT, NORTHERN REGION, 2007

ขนาดของสถานประกอบการ Number of establishments	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of employees	จำนวนผู้จ้าง Total	ลูกจ้างในกรรมวิธีการผลิต Operatives					ลูกจ้างอื่น ๆ Other employees					Total	ขนาด ของ สถาน ประกอบการ Size of establishment		
			จำนวน	ค่าจ้าง (เงินเดือน) Wages, salaries	ค่าล่วงเวลา Overtime bonus etc.	สวัสดิการและประโยชน์ อื่น ๆ Fringe benefits	รวม Total	จำนวน	ค่าจ้าง (เงินเดือน) Wages, salaries	ค่าล่วงเวลา Overtime bonus etc.	สวัสดิการและประโยชน์ อื่น ๆ Fringe benefits	รวม Total				
			จำนวน	ค่าจ้าง (เงินเดือน) Wages, salaries	ค่าล่วงเวลา Overtime bonus etc.	สวัสดิการและประโยชน์ อื่น ๆ Fringe benefits	รวม Total	จำนวน	ค่าจ้าง (เงินเดือน) Wages, salaries	ค่าล่วงเวลา Overtime bonus etc.	สวัสดิการและประโยชน์ อื่น ๆ Fringe benefits	รวม Total				
<b>รวม</b>	<b>92,210</b>	<b>225,452</b>	<b>16,807,269.1</b>	<b>13,626,990.3</b>	<b>10,694,186.8</b>	<b>1,953,403.3</b>	<b>107,017.7</b>	<b>3,667,411.1</b>	<b>505,641.4</b>	<b>3,180,278.8</b>	<b>2,336,893.9</b>	<b>549,838.7</b>	<b>26,296.0</b>	<b>126,101.4</b>	<b>141,148.9</b>	<b>Total</b>
1 - 15 คน	89,578	49,138	2,145,855.2	2,047,240.1	1,966,719.8	222,269.3	1,280.4	18,626.8	38,343.8	98,615.0	91,685.4	1,872.7	148.5	705.3	4,203.1	1 - 15 persons
16 - 25 คน	1,154	11,833	565,385.7	499,286.8	461,806.4	16,615.7	1,142.9	2,802.8	16,919.1	66,098.9	58,932.3	2,298.8	84.7	546.6	4,236.5	16 - 25 persons
26 - 30 คน	341	5,142	254,591.7	216,285.5	197,268.0	6,169.4	873.3	764.4	11,210.3	38,306.2	33,662.4	2,570.9	113.4	262.3	1,697.2	26 - 30 persons
31 - 50 คน	493	11,814	683,272.8	533,417.6	478,662.1	28,470.4	943.4	5,078.9	20,262.9	149,855.1	134,391.7	6,472.6	558.2	1,078.6	7,354.0	31 - 50 persons
51 - 200 คน	455	35,049	2,203,779.5	1,719,889.6	1,457,915.7	155,216.8	8,131.6	30,301.6	68,323.8	483,889.9	414,868.3	37,507.5	1,575.0	7,525.5	22,413.6	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	189	112,476	10,954,384.3	8,610,870.6	6,131,814.7	1,724,661.7	94,645.9	309,166.7	350,581.6	2,343,513.7	1,603,353.7	499,116.2	23,816.2	115,983.0	101,244.5	More than 200 persons

(พันบาท In Thousand Baht)

ตาราง 7 มูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือต้นปีและปลายปี 2549 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ ภาคเหนือ พ.ศ.2550

TABLE 7 VALUE OF STOCKS AT THE BEGINNING AND THE END OF 2006 BY SIZE OF ESTABLISHMENT, NORTHERN REGION, 2007

ขนาดของสถานประกอบการ Number of establishments	จำนวน establishments	มูลค่า ณ ต้นปี 2549 At the beginning of 2006				มูลค่า ณ ปลายปี 2549 At the end of 2006				Total	Size of establishment	
		รวม Total	วัตถุดิบ และ วัสดุประกอบฯ Materials and components	สินค้า ระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้า สำเร็จรูป Finished goods	รวม Total	วัตถุดิบ และ วัสดุประกอบฯ Materials and components	สินค้า ระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้า สำเร็จรูป Finished goods			สินค้าที่ซื้อมา จำหน่ายใน สภาพเดิม Goods purchased for resale
<b>รวม</b>	<b>92,210</b>	<b>27,586,865.9</b>	<b>11,437,159.0</b>	<b>4,363,494.2</b>	<b>11,298,730.5</b>	<b>487,482.2</b>	<b>28,263,976.9</b>	<b>12,384,365.0</b>	<b>4,154,925.5</b>	<b>11,189,707.2</b>	<b>534,979.2</b>	<b>Total</b>
1 - 15 คน	89,578	1,877,961.9	1,067,920.0	193,831.2	552,540.7	63,670.1	1,568,506.9	845,777.7	176,429.7	484,911.0	61,388.5	1 - 15 persons
16 - 25 คน	1,154	995,313.5	451,415.1	264,620.6	237,917.1	41,360.6	903,324.7	447,065.0	180,126.3	232,867.6	43,265.8	16 - 25 persons
26 - 30 คน	341	512,946.8	333,051.4	36,534.9	130,813.6	12,546.8	504,118.7	308,440.8	47,456.4	124,490.1	23,731.4	26 - 30 persons
31 - 50 คน	493	1,273,955.3	494,552.2	189,483.1	511,299.4	78,620.6	1,396,325.9	565,119.7	243,767.6	524,596.5	62,842.2	31 - 50 persons
51 - 200 คน	455	4,528,070.8	1,674,421.3	1,277,467.7	1,511,930.3	64,251.5	4,109,083.3	1,786,733.4	571,027.4	1,692,503.2	58,819.3	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	189	18,398,617.7	7,415,799.0	2,401,556.7	8,354,229.4	227,032.6	19,782,617.4	8,431,228.5	2,936,118.2	8,130,338.7	284,932.0	More than 200 persons

(พันบาท In Thousand Baht)



ตาราง 8 ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือในปี 2549 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ ภาคเหนือ พ.ศ.2550

TABLE 8 CHANGE IN VALUE OF STOCKS IN 2006 BY SIZE OF ESTABLISHMENT, NORTHERN REGION, 2007

(พันบาท In Thousand Baht)

ขนาดของสถานประกอบการ	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือ					Change in value of stocks	สินค้าที่ซื้อ เข้ามา จำหน่ายในสภาพเดิม	Size of establishment
		รวม Total	วัตถุดิบและ วัสดุประกอบฯ Materials and components	สินค้าระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้า สำเร็จรูป Finished goods	สินค้าที่ซื้อ เข้ามา จำหน่ายในสภาพเดิม Goods purchased for resale			
<b>รวม</b>	<b>92,210</b>	<b>677,111.0</b>	<b>947,206.0</b>	<b>-208,568.7</b>	<b>-109,023.3</b>	<b>47,496.9</b>	<b>Total</b>		
1 - 15 คน	89,578	-309,455.0	-222,142.3	-17,401.4	-67,629.7	-2,281.6	1 - 15 persons		
16 - 25 คน	1,154	-91,988.8	-4,350.2	-84,494.4	-5,049.5	1,905.2	16 - 25 persons		
26 - 30 คน	341	-8,828.1	-24,610.6	10,921.5	-6,323.5	11,184.5	26 - 30 persons		
31 - 50 คน	493	122,370.6	70,567.5	54,284.4	13,297.1	-15,778.4	31 - 50 persons		
51 - 200 คน	455	-418,987.5	112,312.2	-706,440.3	180,572.9	-5,432.2	51 - 200 persons		
มากกว่า 200 คน	189	1,383,999.7	1,015,429.5	534,561.6	-223,890.7	57,899.4	More than 200 persons		

ตาราง 9 ค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นและค่าภาษีมูลค่าเพิ่มสุทธิของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2549 จําแนกตามขนาดของสถานประกอบการ ภาคเหนือ พ.ศ.2550

TABLE 9 TOTAL EXPENSES AND NET VALUE ADDED TAX OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN 2006 BY SIZE OF ESTABLISHMENT, NORTHERN REGION, 2007

		(พันบาท In Thousand Baht)									
จำนวน สถาน- ประกอบการ	รวม Total	ค่าซื้อวัตถุดิบ และวัสดุประกอบ ที่ใช้ในการผลิต	ค่าใช้จ่าย ในการผลิต *	ค่าซื้อสินค้า ที่ซื้อจําหน่าย ในสถานเดิม	ค่าจ้างเหมาจ่ายให้ สถานประกอบการ อื่นผลิตสินค้าให้	ค่าใช้จ่าย ในการขาย Cost of sale	ค่าใช้จ่าย ในการบริหาร และดำเนินงาน Administrative	ค่าภาษีอื่น ๆ Other taxes	ค่าภาษี มูลค่าเพิ่ม สุทธิ Net	ค่าภาษี มูลค่าเพิ่ม สุทธิ Net	Size of establishment
Number of establishments	Total	Purchase of materials and components	Cost of Production *	Purchase of goods for resale	Cost of contract and commission work	Administrative expense	value added tax			Total	
<b>รวม</b>	<b>382,010,167.9</b>	<b>109,366,137.7</b>	<b>46,526,602.5</b>	<b>3,999,784.5</b>	<b>1,000,440.9</b>	<b>4,718,882.8</b>	<b>12,788,900.6</b>	<b>203,609,419.1</b>	<b>170,641,701.0</b>		
1 - 15 คน	215,830,828.2	10,834,306.1	1,351,033.3	339,188.8	367,533.6	320,469.4	1,619,232.3	200,999,064.8	134,537,410.7	1 - 15 persons	
16 - 25 คน	4,627,683.0	3,372,542.9	542,274.8	137,631.8	44,843.0	134,624.6	386,197.8	9,568.1	522,918.9	16 - 25 persons	
26 - 30 คน	1,977,489.5	1,359,335.1	226,387.3	186,394.8	2,417.3	54,927.4	144,245.7	3,781.9	22,230.8	26 - 30 persons	
31 - 50 คน	7,715,586.5	5,489,108.6	874,908.0	392,029.4	33,951.2	390,266.3	526,235.4	9,087.6	30,164,995.6	31 - 50 persons	
51 - 200 คน	21,601,987.5	14,376,618.2	3,189,012.9	397,054.7	95,527.2	740,806.3	2,302,028.8	500,939.3	325,728.5	51 - 200 persons	
มากกว่า 200 คน	130,256,593.1	73,934,226.9	40,342,986.0	2,547,484.9	456,168.6	3,077,788.9	7,810,960.6	2,086,977.2	5,068,416.5	More than 200 persons	

หมายเหตุ : \* ค่าใช้จ่ายในการผลิต ได้แก่ ค่าซื้อเพลิง และค่าไฟฟ้าที่ใช้ทั้งในการผลิต ค่าติดตั้งซ่อมแซมและบำรุงรักษาสินค้าที่จำหน่ายให้ลูกค้า ค่าติดตั้งซ่อมแซมและบำรุงรักษาเครื่องจักร เครื่องมือฯ และค่าใช้จ่ายในการผลิตอื่น ๆ

Note : \* Cost of production, i.e. cost of fuels, cost of electricity used in production, cost of repair and maintenance sales of goods of purchase, cost of repair and maintenance of machinery and equipment and other expenses.

ตาราง 10 รายรับทั้งสิ้นของสถานประกอบการผลิตในปี 2549 อื่นนอกตามขนาดของสถานประกอบการ ภาคเหนือ พ.ศ.2550

TABLE 10 TOTAL RECEIPTS OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN 2006 BY SIZE OF ESTABLISHMENT , NORTHERN REGION, 2007

ขนาดของสถานประกอบการ	จำนวน สถานประกอบการ Number of establishments	รวม Total	มูลค่าขายผลิต Sales of goods produced	รายรับจาก การขายสินค้า ที่ซื้อมาจำหน่าย ในสภาพเดิม Sales of goods purchased for resale	รายรับจากการ รับจ้างมาทำการ ผลิตสินค้า Receivis for contract and commission work	รายรับจากการ บริการ บำรุงรักษา ซ่อมแซมฯ Receivis for repair and installation work done for others	รายรับจากการ ให้เช่าที่ดิน Receivis for rent on land	รายรับจากการให้เช่า อาคาร อาคารพร้อมที่ดินฯ Receipts for rent on building, vehicle, machinery and equipment	เงินปันผลรับ Dividend	ดอกเบี้ยรับ Interest	กำไรจากการ เปลี่ยนแปลง อัตราแลกเปลี่ยนฯ Gain from currency exchange	รายรับอื่น ๆ Other receipts	Size of establishment
<b>รวม</b>	<b>92,210</b>	<b>218,272,498.5</b>	<b>206,628,237.1</b>	<b>2,955,551.9</b>	<b>5,706,564.8</b>	<b>78,406.4</b>	<b>10,107.4</b>	<b>51,764.6</b>	<b>85,997.0</b>	<b>378,631.8</b>	<b>1,170,300.4</b>	<b>1,206,933.9</b>	<b>Total</b>
1 - 15 คน	89,578	24,246,212.6	22,444,947.9	451,437.0	1,067,235.3	41,221.2	2,695.1	8,318.1	3,852.2	2,075.9	27.6	224,402.3	1 - 15 persons
16 - 25 คน	1,154	6,330,474.9	6,049,753.7	156,357.7	78,139.4	21,438.4	75.6	2,268.0	3,524.5	2,592.5	628.3	35,696.8	16 - 25 persons
26 - 30 คน	341	2,673,245.4	2,456,151.3	159,894.8	49,335.1	-	250.5	764.5	325.1	2,336.9	7.8	4,179.3	26 - 30 persons
31 - 50 คน	493	9,524,904.9	8,908,283.1	430,375.9	79,296.8	5,105.6	27.0	3,172.4	1,785.5	4,614.2	11,403.8	80,840.5	31 - 50 persons
51 - 200 คน	455	25,944,243.1	24,904,492.0	566,979.6	244,844.1	2,841.1	1,809.1	4,018.1	981.7	15,563.6	73,430.9	129,282.8	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	189	149,533,414.7	141,864,609.1	1,190,506.8	4,187,714.1	7,800.0	5,250.2	33,223.5	75,528.1	351,448.8	1,084,801.9	732,532.2	More than 200 persons

ตาราง 11 มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ถาวรในปี 2549 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ ภาคเหนือ พ.ศ.2550

TABLE 11 BOOK VALUE OF FIXED ASSETS IN 2006 BY SIZE OF ESTABLISHMENT, NORTHERN REGION, 2007

ขนาดของสถานประกอบการ Number of establishments	จำนวน สถาน- ประกอบ การ Number of establishments	มูลค่าสินทรัพย์ถาวรสิ้นงวด 1 Jan. 2006 Book value of fixed assets 1 Jan. 2006					มูลค่าสินทรัพย์ถาวรปลายงวด 31 Dec. 2006 Book value of fixed assets 31 Dec. 2006					Total	Size of establishment					
		รวม Total	ที่ดิน Land	อาคารและ สิ่งก่อสร้าง Building and construction	เครื่องจักร Machinery	ยานพาหนะ Vehicles	เครื่องใช้ สำนักงาน Office appliances	รวม Total	ที่ดิน Land	อาคารและ สิ่งก่อสร้าง Building and construction	เครื่องจักร Machinery			ยานพาหนะ Vehicles	เครื่องใช้ สำนักงาน Office appliances			
รวม	92,210	164,322,343.4	27,542,391.7	40,873,295.9	66,841,420.6	14,575,763.0	2,763,955.9	3,372,397.3	8,353,118.9	157,472,817.6	28,195,955.4	40,833,368.3	66,671,174.9	11,392,338.8	2,797,667.1	3,195,048.9	4,397,274.1	
1 - 15 คน	89,578	43,974,479.8	15,747,833.2	14,486,933.7	4,795,308.7	8,112,723.6	141,951.3	674,521.1	15,208.2	41,047,962.1	16,014,665.8	13,600,987.3	3,982,629.1	6,706,582.0	129,999.3	597,678.4	15,420.2	1 - 15 persons
16 - 25 คน	1,154	5,424,213.0	1,140,123.1	1,516,958.7	1,887,874.6	716,689.7	63,984.7	81,188.8	17,393.5	5,260,231.5	1,141,109.5	1,405,520.7	1,735,745.7	819,995.6	61,784.9	81,746.5	14,328.6	16 - 25 persons
26 - 30 คน	341	1,916,655.8	546,909.3	546,446.7	484,260.9	253,926.9	20,360.8	63,492.0	1,259.1	1,749,285.8	550,767.4	524,410.1	396,422.3	206,681.1	18,173.4	51,738.7	1,092.7	26 - 30 persons
31 - 50 คน	493	6,846,544.0	1,439,235.4	2,037,183.2	2,325,968.7	852,593.0	76,392.5	89,109.4	25,861.8	6,221,891.8	1,485,015.8	1,883,475.9	1,989,343.1	680,479.4	70,337.0	80,266.3	32,974.2	31 - 50 persons
51 - 200 คน	455	16,330,038.9	3,255,946.6	4,302,792.1	6,076,729.6	1,413,961.1	502,472.3	543,466.3	234,670.9	16,318,811.4	3,478,525.3	4,661,754.8	5,632,699.1	1,269,311.7	508,657.0	523,956.8	243,906.8	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	189	89,830,412.0	5,412,344.1	17,982,981.5	51,271,278.1	3,225,868.8	1,958,394.3	1,920,619.6	8,058,725.4	86,874,635.0	5,525,871.5	18,757,219.5	52,934,335.6	1,709,279.0	2,008,715.5	1,859,662.3	4,079,551.6	More than 200 persons

(พันบาท In Thousand Baht)

ตาราง 12 มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลงระหว่าง มกราคม - ธันวาคม 2549 จำนวนตามขนาดของสถานประกอบการ ภาคเหนือ พ.ศ.2550

TABLE 12 VALUE OF FIXED ASSETS CHANGED IN JANUARY - DECEMBER 2006 BY SIZE OF ESTABLISHMENT, NORTHERN REGION, 2007

จำนวน สถาน- ประกอบ การ Number of establishments	มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลง				มูลค่าสินทรัพย์ ถาวรที่ขาย Value of disposal of fixed assets	ค่าโอน กรรมสิทธิ์ Ownership transfer fee	ขนาดของสถานประกอบ การ Size of establishment
	มูลค่าสินทรัพย์ ถาวรที่ซื้อหรือ ผลิตขึ้นใช้เอง Value of new or cost producing of fixed assets	มูลค่าสินทรัพย์ ถาวรที่ขาย Value of disposal of fixed assets	มูลค่าสินทรัพย์ ถาวรที่ขาย Value of disposal of fixed assets	มูลค่าสินทรัพย์ ถาวรที่ขาย Value of disposal of fixed assets			
<b>รวม</b>	<b>92,210</b>	<b>7,873,788.5</b>	<b>2,119,011.5</b>	<b>4,500.8</b>	<b>4,500.8</b>	<b>Total</b>	
1 - 15 คน	89,578	334,281.0	64,171.0	2,533.7	2,533.7	1 - 15 persons	
16 - 25 คน	1,154	253,613.5	10,095.3	310.0	310.0	16 - 25 persons	
26 - 30 คน	341	41,523.5	5,729.9	-	-	26 - 30 persons	
31 - 50 คน	493	268,861.6	158,437.6	-	-	31 - 50 persons	
51 - 200 คน	455	1,342,071.9	142,780.7	800.0	800.0	51 - 200 persons	
มากกว่า 200 คน	189	5,633,436.9	1,737,796.9	857.1	857.1	More than 200 persons	

(พันบาท In Thousand Baht)

ตอนที่ 2 ข้อมูลการดำเนินงานของสถานประกอบการ  
จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม

## สารบัญญัตรางสถิติ

- ตอนที่ 2 ข้อมูลการดำเนินงานกิจการ จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม
- ตาราง 1 สถิติมูลฐานอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2549 จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
- ตาราง 2 มูลค่าผลผลิตของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2549 จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
- ตาราง 3 ค่าใช้จ่ายขั้นกลางของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2549 จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
- ตาราง 4 คนทำงานในสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2549 จำแนกตามสถานภาพการทำงาน เพศ และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
- ตาราง 5 จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามจำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์ จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวันของลูกจ้าง และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
- ตาราง 6 ค่าตอบแทนแรงงานในปี 2549 จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
- ตาราง 7 มูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือต้นปีและปลายปี 2549 จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
- ตาราง 8 ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือในปี 2549 จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
- ตาราง 9 ค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นและค่าภาษีมูลค่าเพิ่มสุทธิของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2549 จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
- ตาราง 10 รายรับทั้งสิ้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2549 จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
- ตาราง 11 มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ถาวรในปี 2549 จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
- ตาราง 12 มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลงระหว่าง มกราคม - ธันวาคม 2549 จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550

TABLE 1 SUMMARY OF BASIC STATISTICS FOR MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN 2006 BY CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007

รหัส Code	จำนวน สถานประกอบการ Number of establishments	จำนวน คนทำงาน Number of persons engaged	ลูกจ้าง Employees		มูลค่าผลิตภัณฑ์ Value of gross output	ค่าจ้าง ขั้นกลาง Intermediate consumption	มูลค่าเพิ่ม Value added	ประเภทอุตสาหกรรม Category of industry
			จำนวน Number	ค่าตอบแทน Remuneration				
	<b>92,210</b>	<b>392,704</b>	<b>225,452</b>	<b>16,807,269.1</b>	<b>216,357,363.8</b>	<b>174,303,351.1</b>	<b>42,054,012.7</b>	<b>Total</b>
								<b>Manufacture of food products and beverages</b>
15	20,122	96,472	50,867	3,385,360.0	87,582,852.8	73,653,803.1	13,929,049.7	Manufacture of food products and beverages
151	3,404	27,618	16,388	858,285.0	11,130,597.1	8,857,725.3	2,272,871.8	Production, processing and preservation of meat, fish, fruit, vegetables, oils and fats
1511	1,679	5,882	1,961	77,065.6	2,499,658.3	2,019,197.3	480,460.9	Production of meat and meat products
1512	353	2,465	1,047	71,692.4	976,813.3	840,922.4	135,890.9	Processing and preserving of fish and fish products
1513	1,322	18,705	13,049	679,566.2	6,411,672.6	5,051,039.6	1,360,633.0	Processing of fruit and vegetables
1514	50	565	332	29,960.8	1,242,452.9	946,566.0	295,887.0	Manufacture of vegetable and animal oils and fats
152	254	1,798	1,330	128,572.0	939,128.4	706,108.4	233,020.0	Manufacture of dairy products
1520	254	1,798	1,330	128,572.0	939,128.4	706,108.4	233,020.0	Manufacture of dairy products
153	10,028	23,954	8,395	519,510.1	20,844,602.9	17,157,642.2	3,686,960.7	Manufacture of grain mill products, starches and starch products, and prepared animal feeds
1531	9,983	21,925	6,499	331,369.1	15,529,338.2	12,611,192.3	2,918,165.9	Manufacture of grain mill products
1532	22	664	617	39,748.8	1,405,264.6	1,172,316.9	232,947.7	Manufacture of starches and starch products
1533	23	1,365	1,280	148,392.2	3,909,980.0	3,374,132.9	535,847.1	Manufacture of prepared animal feeds
154	4,260	28,707	16,533	1,141,788.8	30,089,176.8	26,041,148.4	4,048,028.3	Manufacture of other food products
1541	1,041	4,650	2,221	117,561.4	881,133.0	596,417.7	284,715.3	Manufacture of bakery products
1542	103	5,950	5,740	545,310.7	22,099,922.8	19,674,438.0	2,425,484.8	Manufacture of sugar
1543	292	1,813	718	24,811.2	235,252.2	147,280.4	87,971.9	Manufacture of cocoa, chocolate and sugar confectionery
1544	772	4,186	2,498	140,067.2	2,286,136.6	1,905,611.2	380,525.4	Manufacture of macronutrients, noodles, couscous and similar farinaceous products
1549	2,052	12,108	5,357	314,238.5	4,586,732.1	3,717,401.0	869,331.1	Manufacture of other food products n.e.c.
155	2,176	14,396	8,221	737,204.0	24,579,347.6	20,891,178.8	3,688,168.8	Manufacture of beverages
1551	1,293	6,361	2,366	290,844.1	21,989,901.6	19,642,491.1	2,347,410.5	Distilling, rectifying and blending of spirits; ethylalcohol production from fermented materials
1552	31	412	76	2,587.5	111,166.0	5,707.6	5,458.4	Manufacture of wines
1553	2	8	6	D	D	D	D	Manufacture of malt liquors and malt
1554	850	7,615	5,773	443,667.4	2,577,544.8	1,242,601.8	1,334,943.1	Manufacture of soft drinks; bottling of mineral waters

(พันบาท ใน Thousand Baht)



ตาราง 1 สถิติฐานอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2549 จำนวนคนงานของสถานประกอบการ ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 1 SUMMARY OF BASIC STATISTICS FOR MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN 2006 BY SIZE OF ESTABLISHMENT, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม establishments	จำนวน Number of		ลูกจ้าง/Employees Remuneration		มูลค่าผลผลิต Value of gross output	ค่าใช้จ่าย ขั้นกลาง Intermediate consumption	มูลค่าเพิ่ม Value added	Category of industry
		จำนวน persons engaged	จำนวน Number	ค่าตอบแทน 1533370	ค่าตอบแทน				
16	การผลิตผลิตภัณฑ์ขี้ยาสูบ	381	4,058	3,362	190,282.1	3,918,358.6	3,497,089.8	421,268.8	Manufacture of tobacco products
160	การผลิตผลิตภัณฑ์ขี้ยาสูบ	381	4,058	3,362	190,282.1	3,918,358.6	3,497,089.8	421,268.8	Manufacture of tobacco products
1600	การผลิตผลิตภัณฑ์ขี้ยาสูบ	381	4,058	3,362	190,282.1	3,918,358.6	3,497,089.8	421,268.8	Manufacture of tobacco products
17	การผลิตสิ่งทอ	10,290	37,132	17,661	878,312.7	3,870,285.2	2,190,408.1	1,679,877.1	Manufacture of textiles
171	ขนปิ้ง, การทอ และการแต่งสำเร็จสิ่งทอ	6,868	18,335	5,879	210,508.6	1,530,322.1	930,640.3	599,681.9	Spinning, weaving and finishing of textiles
1711	การจัดเตรียมและการปั่นเส้นใยสิ่งทอ รวมทั้งการทอสิ่งทอ	6,627	17,617	5,648	197,570.6	1,442,972.5	880,591.6	562,330.8	Preparation and spinning of textile fibres; weaving of textiles
1712	ขนแปลงสำเร็จสิ่งทอ	241	719	231	12,938.0	87,349.7	50,048.6	37,301.1	Finishing of textiles
172	การผลิตสิ่งทออื่น ๆ	3,269	9,506	3,094	301,369.8	1,659,183.8	994,760.6	664,423.1	Manufacture of other textiles
1721	การผลิตสิ่งทอสำเร็จรูป ยกเว้นเครื่องแต่งกาย	1,256	3,803	1,226	58,749.7	309,642.3	180,579.9	129,062.4	Manufacture of made-up textile articles, except apparel
1722	การผลิตหมวและเครื่องอุปโภค	1,149	2,441	356	9,573.1	78,227.9	32,824.0	45,403.9	Manufacture of caps and rugs
1723	การผลิตเชือก สายระโยงระยาง เชือกเส้นใหญ่ และสายพาน อวน	129	231	27	711.3	7,386.4	4,152.8	3,233.5	Manufacture of cordage, rope, twine and netting
1729	การผลิตสิ่งทออื่น ๆ ซึ่งมีได้ชื่อประเภทไว้เป็นพิเศษ	735	3,032	1,485	232,335.7	1,263,927.1	777,204.0	486,723.2	Manufacture of other textiles n.e.c.
173	การผลิตเส้นด้ายและสิ่งทอที่ได้จากการถักมันด้ายและโครเชต์	153	9,290	8,688	366,434.2	680,779.3	265,007.2	415,772.1	Manufacture of knitted and crocheted fabrics and articles
1730	การผลิตผ้า และสิ่งทอที่ได้จากการถักมันด้าย และโครเชต์	153	9,290	8,688	366,434.2	680,779.3	265,007.2	415,772.1	Manufacture of knitted and crocheted fabrics and articles
18	การผลิตเครื่องแต่งกาย รวมทั้งการตกแต่งและย้อมสีเส้นด้าย	19,356	52,733	27,784	1,443,746.1	6,240,478.2	3,671,897.4	2,568,580.7	Manufacture of wearing apparel; dressing and dyeing of fur
181	การผลิตเครื่องแต่งกาย ยกเว้นเครื่องแต่งกายที่ทำจากขนสัตว์	19,355	52,732	27,784	1,443,746.1	6,240,474.2	3,671,897.2	2,568,576.9	Manufacture of wearing apparel, except fur apparel
1810	การผลิตเครื่องแต่งกาย ยกเว้นเครื่องแต่งกายที่ทำจากขนสัตว์	19,355	52,732	27,784	1,443,746.1	6,240,474.2	3,671,897.2	2,568,576.9	Manufacture of wearing apparel, except fur apparel
182	การผลิตเส้นด้ายและย้อมสีขนสัตว์ รวมทั้งการผลิตสิ่งทอที่ทำจากขนสัตว์	1	1	-	-	-	-	-	Dressing and dyeing of fur; manufacture of articles of fur
1820	การผลิตเส้นด้ายและย้อมสีขนสัตว์ รวมทั้งการผลิตสิ่งทอที่ทำจากขนสัตว์	1	1	-	-	-	-	-	Dressing and dyeing of fur; manufacture of articles of fur
19	การหล่อและตกแต่งหนังสัตว์ รวมทั้งการผลิตกระเป๋าเดินทาง	286	5,066	3,905	307,256.4	1,644,248.5	1,204,834.0	439,414.5	Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, saddlery, harness and footwear
191	การหล่อและตกแต่งหนังสัตว์ รวมทั้งการผลิตกระเป๋าเดินทาง	158	2,630	1,849	163,021.3	1,171,437.4	937,538.1	233,899.2	Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, saddlery and harness
1911	การหล่อและตกแต่งหนังสัตว์	8	91	81	12,157.2	224,224.9	214,058.5	10,166.4	Tanning and dressing of leather
1912	การผลิตกระเป๋าเดินทาง กระเป๋ายี่มือ และสิ่งทอที่ทำจากขน อวนผ้า และเครื่องเทียมตา	150	2,539	1,768	150,864.2	947,212.4	723,479.6	223,732.8	Manufacture of luggage, handbags and the like, saddlery and harness
192	การผลิตรองเท้า	128	2,437	2,056	144,235.1	472,811.1	267,295.8	205,515.3	Manufacture of footwear
1920	การผลิตรองเท้า	128	2,437	2,056	144,235.1	472,811.1	267,295.8	205,515.3	Manufacture of footwear
20	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้ที่ไม่ใช่ของ ยานยนต์, เฟอร์นิเจอร์	22,705	45,057	10,814	539,080.8	4,442,965.9	2,714,803.1	1,728,162.8	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials

(พันบาท In Thousand Baht)

ตาราง 1 สถิติข้อมูลอุตสาหกรรมภาคไม้ 2549 จังหวัดตามขนาดของสถานประกอบการ ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 1 SUMMARY OF BASIC STATISTICS FOR MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN 2006 BY SIZE OF ESTABLISHMENT, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวน สถานประกอบการ Number of establishments	จำนวน คนทำงาน Number of persons engaged	ลูกจ้าง Employees		มูลค่าผลิต สุทธิ Value of gross output	ค่าจ้าง ขั้นกลาง Intermediate consumption	มูลค่าเพิ่ม Value added	Category of industry
				จำนวน Number	ค่าตอบแทน Remuneration				
201	การเลื่อยไม้และการไสไม้	423	1,680	951	43,483.5	415,025.1	290,707.3	124,317.8	Sawmilling and planing of wood
2010	การเลื่อยไม้และการไสไม้	423	1,680	951	43,483.5	415,025.1	290,707.3	124,317.8	Sawmilling and planing of wood
202	การผลิตผลิตภัณฑ์จากไม้ ไม้ถือกึ่ง ไม้ถือกึ่ง และวัสดุอุตสาหกรรม	22,282	43,377	9,863	495,597.3	4,027,940.7	2,424,095.7	1,603,845.0	Manufacture of products of wood, cork, straw and plating materials
2021	การผลิตแผ่นไม้ชนิดอื่น รวมทั้งการผลิตไม้ขัด ลามิเนตซ์ แผ่นรูปไม้ขัด และแผ่นไม้ชนิดอื่น ๆ และต้นไม้ชนิดอื่น ๆ	51	201	143	7,728.1	71,013.2	38,241.7	32,771.5	Manufacture of veneer sheets; manufacture of plywood, laminboard, particle board and other panels and boards
2022	การผลิตเครื่องไม้ที่ใช้ในการก่อสร้าง และเครื่องประกอบอาคาร	525	2,385	1,074	76,132.4	611,075.6	390,318.9	220,756.7	Manufacture of builders' carpentry and joinery
2023	การผลิตภาชนะไม้	98	870	716	24,039.0	144,055.2	82,181.3	61,873.9	Manufacture of wooden containers
2029	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นที่ทำจากไม้ รวมทั้งการผลิตสิ่งของที่ทำจากไม้ถือกึ่ง ไม้ถือกึ่ง และวัสดุอุตสาหกรรม	21,608	39,921	7,929	387,697.7	3,201,796.7	1,913,353.9	1,288,442.9	Manufacture of other products of wood; manufacture of articles of cork, straw and plating materials
<b>21</b>	<b>การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ</b>	<b>537</b>	<b>4,629</b>	<b>3,398</b>	<b>240,952.7</b>	<b>1,440,371.7</b>	<b>1,047,257.4</b>	<b>393,114.3</b>	<b>Manufacture of paper and paper products</b>
210	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	537	4,629	3,398	240,952.7	1,440,371.7	1,047,257.4	393,114.3	Manufacture of paper and paper products
2101	การผลิตกระดาษและกระดาษแข็ง	311	2,317	1,517	102,986.2	470,925.2	276,023.0	194,902.1	Manufacture of pulp, paper and paperboard
2102	การผลิตกระดาษลูกฟูกและกระดาษแข็งลูกฟูก และการผลิตภาชนะที่ทำจากกระดาษ และกระดาษแข็ง	61	925	838	60,183.5	619,273.6	539,479.5	79,794.2	Manufacture of corrugated paper and paperboard and of containers of paper and paperboard
2109	การผลิตสิ่งของอื่น ๆ ที่ทำจากกระดาษ และกระดาษแข็ง	165	1,387	1,043	77,783.0	350,172.9	231,754.9	118,418.0	Manufacture of other articles of paper and paperboard
<b>22</b>	<b>การพิมพ์และสิ่งพิมพ์ และการทำสิ่งพิมพ์</b>	<b>617</b>	<b>2,821</b>	<b>1,818</b>	<b>129,050.5</b>	<b>867,462.5</b>	<b>507,641.6</b>	<b>359,920.9</b>	<b>Publishing, printing and reproduction of recorded media</b>
221	การพิมพ์โฆษณา	65	454	355	28,902.9	172,756.6	131,716.9	41,039.7	Publishing
2211	การพิมพ์โฆษณาหนังสือ ใบปลิว หนังสือเกี่ยวกับดนตรี และการพิมพ์โฆษณาอื่น ๆ	11	72	56	2,716.8	16,030.8	7,253.7	8,777.0	Publishing of books, brochures, musical books and other publications
2212	การพิมพ์โฆษณาหนังสือพิมพ์ วารสาร และนิตยสาร	16	267	240	22,918.5	136,822.7	111,929.9	24,892.8	Publishing of newspapers, journals and periodicals
2213	การพิมพ์โฆษณาเล่มอื่น ๆ	1	2	-	-	D	D	D	Publishing of recorded media
2219	การพิมพ์โฆษณาอื่น ๆ	37	114	59	3,267.6	19,663.2	12,487.8	7,175.3	Other publishing
222	การพิมพ์และกิจการด้านการพิมพ์ที่เกี่ยวข้องกับการพิมพ์	551	2,365	1,463	100,147.6	694,585.9	375,860.6	318,725.3	Printing and service activities related to printing
2221	การพิมพ์	540	2,314	1,426	97,676.1	678,615.7	369,477.2	309,138.5	Printing
2222	กิจกรรมด้านการบริการที่อาศัยองค์การพิมพ์	11	51	37	2,471.5	15,970.2	6,383.4	9,586.8	Service activities related to printing
223	การทำสำเนา เครื่องมือเขียน	1	1	-	-	D	D	D	Reproduction of recorded media
2230	การทำสำเนา เครื่องมือเขียน	1	1	-	-	D	D	D	Reproduction of recorded media
<b>23</b>	<b>การผลิตผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมและเชื้อเพลิงปิโตรเลียม</b>	<b>10</b>	<b>169</b>	<b>160</b>	<b>19,074.7</b>	<b>578,241.4</b>	<b>490,806.7</b>	<b>87,434.7</b>	<b>Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel</b>
231	การผลิตผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม	7	69	62	2,154.5	6,613.9	3,658.3	2,955.6	Manufacture of coke oven products
2310	การผลิตผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม	7	69	62	2,154.5	6,613.9	3,658.3	2,955.6	Manufacture of coke oven products
232	การผลิตผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมที่ใช้จากการถลุงน้ำมันปิโตรเลียม	3	100	98	D	D	D	D	Manufacture of refined petroleum products

(Unit: Million Baht)

ตาราง 1 สถิติฐานอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2549 จำนวนตามขนาดของสถานประกอบการ ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 1 SUMMARY OF BASIC STATISTICS FOR MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN 2006 BY SIZE OF ESTABLISHMENT, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวน สถานประกอบการ Number of establishments	จำนวน คนทำงาน Number of persons engaged	ลูกจ้าง Employees		มูลค่าผลิตภัณฑ์ รวม Value of gross output	ค่าใช้ จ่าย ขั้นกลาง Intermediate consumption	มูลค่าเพิ่ม Value added	Category of industry
				จำนวน Number	ค่าตอบแทน Remuneration				
2320	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ใช้จากการถลุงแร่ที่มีโครเมียม	3	100	98	D	D	D	D	Manufacture of refined petroleum products
<b>24</b>	<b>การผลิตมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี</b>	<b>440</b>	<b>6,079</b>	<b>1,384</b>	<b>70,733.7</b>	<b>833,746.7</b>	<b>676,629.0</b>	<b>157,117.7</b>	<b>Manufacture of chemicals and chemical products</b>
241	การผลิตมีภัณฑ์ขั้นพื้นฐาน	142	2,681	593	23,852.5	242,104.9	155,945.1	86,159.7	Manufacture of basic chemicals
2411	การผลิตมีภัณฑ์ขั้นพื้นฐาน ยกเว้นปุ๋ยและการประกอบไนโตรเจน	14	119	75	6,308.1	51,569.8	39,891.5	11,678.3	Manufacture of basic chemicals, except fertilizers nitrogen compounds
2412	การผลิตปุ๋ยและการประกอบไนโตรเจน	122	2,493	460	13,867.0	142,754.2	79,542.5	63,211.6	Manufacture of fertilizers and nitrogen compounds
2413	การผลิตพลาสติกขั้นพื้นฐาน และยางสังเคราะห์	6	69	58	3,677.5	47,780.9	36,511.1	11,269.8	Manufacture of plastics in primary forms and of nitrogen compounds synthetic rubber
242	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่มีนํ้ามัน	297	3,381	792	46,881.2	590,993.8	520,299.3	70,694.5	Manufacture of other chemical products
2421	การผลิตสารซักฟอกและผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดอื่น ๆ	5	122	49	2,974.2	215,096.1	204,653.3	10,442.8	Manufacture of pesticides and other agro-chemical products
2422	การผลิตสีทาบ้าน สีทาผนัง และสีที่ใช้ทาเคลือบ หมึกพิมพ์ และหมึกพิมพ์ (masses) ที่สั้ดกัน	11	148	137	5,106.4	157,719.4	153,182.1	4,537.3	Manufacture of paints, varnishes and similar coatings, printing ink and mastics
2423	การผลิตผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์ที่ต่างจากยาไปโร	120	879	446	29,054.4	134,749.1	97,437.7	37,311.4	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemicals and botanical products
2424	การผลิตสบู่และผงซักฟอก เคมีภัณฑ์ที่ใช้ในการทำความสะอาด และขัดเงา เครื่องมือ								Manufacture of soap and detergents, cleaning and polishing preparations,
	และสิ่งปรุงแต่งสำหรับประกอบเครื่องสำอางหรือเครื่องสำอาง	132	2,122	97	6,554.2	70,120.4	55,921.2	14,199.2	perfumes and toilet preparations
2429	การผลิตผลิตภัณฑ์เคมีอื่น ๆ ซึ่งมีได้ตั้งแต่ประเภทที่ 2411-2424	29	110	63	3,192.1	13,308.8	9,104.9	4,204.0	Manufacture of other chemical products n.e.c.
243	การผลิตเส้นใยประดิษฐ์	1	18	-	-	D	D	D	Manufacture of man-made fibres
2430	การผลิตเส้นใยประดิษฐ์	1	18	-	-	D	D	D	Manufacture of man-made fibres
<b>25</b>	<b>การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก</b>	<b>124</b>	<b>2,384</b>	<b>2,156</b>	<b>122,774.5</b>	<b>1,787,079.3</b>	<b>1,518,868.7</b>	<b>268,210.6</b>	<b>Manufacture of rubber and plastics products</b>
251	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาง	14	272	204	11,607.5	489,175.6	464,024.3	25,151.3	Manufacture of rubber products
2511	การผลิตยางออกและยางในการถอดยางและการซ่อมยาง	5	106	98	7,461.3	369,855.7	357,320.8	12,534.9	Manufacture of rubber tyres and tubes; retreading and rebuilding of rubber tyres
2519	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางอื่น ๆ	9	166	106	4,146.2	119,319.9	106,703.5	12,616.4	Manufacture of other rubber products
252	การผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก	110	2,112	1,952	111,167.0	1,297,903.6	1,054,844.4	243,059.3	Manufacture of plastic products
2520	การผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก	110	2,112	1,952	111,167.0	1,297,903.6	1,054,844.4	243,059.3	Manufacture of plastic products
<b>26</b>	<b>การผลิตผลิตภัณฑ์แก้วและโลหะ</b>	<b>3,495</b>	<b>32,305</b>	<b>26,085</b>	<b>1,643,067.5</b>	<b>16,897,607.7</b>	<b>13,325,604.2</b>	<b>3,572,003.5</b>	<b>Manufacture of other non-metallic mineral products</b>
261	การผลิตแก้วและผลิตภัณฑ์แก้ว	80	246	114	7,013.3	59,853.1	27,608.8	32,244.3	Manufacture of glass and glass products
2610	การผลิตแก้วและผลิตภัณฑ์แก้ว	80	246	114	7,013.3	59,853.1	27,608.8	32,244.3	Manufacture of glass and glass products
269	การผลิตผลิตภัณฑ์แก้วประเภทอื่น ๆ	3,415	32,058	25,970	1,636,054.2	16,837,754.6	13,297,995.4	3,539,759.2	Manufacture of non-metallic mineral products n.e.c.
2691	การผลิตเซรามิกชนิดไม่ทนไฟ ซึ่งไม่ได้ใช้ประกอบภาชนะ	909	11,707	10,123	624,883.2	2,114,127.9	1,241,012.3	873,115.7	Manufacture of non-structural non-refractory ceramic ware
2692	การผลิตผลิตภัณฑ์เซรามิกชนิดทนไฟ	59	1,600	1,470	117,316.3	431,753.0	275,334.9	156,418.1	Manufacture of refractory ceramic products
2693	การผลิตผลิตภัณฑ์เซรามิกชนิดไม่ทนไฟ ซึ่งใช้ประกอบภาชนะ	295	3,660	2,623	123,480.6	520,494.2	266,612.0	253,882.2	Manufacture of structural non-refractory clay products
2694	การผลิตซีเมนต์ ปูนขาว และปูนปลาสเตอร์	34	1,313	1,273	166,348.6	8,167,813.4	7,403,678.2	764,135.2	Manufacture of cement, lime and plaster
2695	การผลิตผลิตภัณฑ์จากคอนกรีต ซีเมนต์ และปูนปลาสเตอร์	1,520	11,167	8,404	480,988.4	4,322,832.6	3,201,575.1	1,121,257.5	Manufacture of articles of concrete, cement and plaster

(Unit: Million Baht)

ตาราง 1 สถิติพื้นฐานอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2549 จำนวนคนงานของสถานประกอบการ ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 1 SUMMARY OF BASIC STATISTICS FOR MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN 2006 BY SIZE OF ESTABLISHMENT, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	จำนวน สถานประกอบการ Number of establishments	จำนวน คนทำงาน Number of persons engaged	ลูกจ้าง/Workers		มูลค่าผลิต Value of gross output	ค่าจ้าง ขั้นกลาง Intermediate consumption	มูลค่าเพิ่ม Value added	Category of industry
			จำนวน จ้าง Number	ค่าตอบแทน REMUNERATION				
2696 การตัด การขึ้นรูปและตกแต่งสิ่งอื่น	325	2,099	1,577	78,070.2	727,941.3	521,977.4	205,963.9	Cutting, shaping and finishing of stone
2699 การผลิตผลิตภัณฑ์เครื่องโลหะอื่น ๆ ซึ่งมีใช้ตั้งประเภทที่ไว้บนพื้น	13	512	501	44,966.9	552,792.2	387,805.6	164,986.6	Manufacture of other non-metallic mineral products n.e.c.
<b>27 การผลิตโลหะขั้นพื้นฐาน</b>	<b>108</b>	<b>1,740</b>	<b>1,525</b>	<b>86,151.5</b>	<b>1,277,424.9</b>	<b>1,105,815.8</b>	<b>171,609.1</b>	<b>Manufacture of basic metals</b>
271 การผลิตเหล็กและเหล็กกล้าขั้นพื้นฐาน	12	25	9	348.0	5,343.3	3,894.3	1,449.0	Manufacture of basic iron and steel
2710 การผลิตเหล็กและเหล็กกล้าขั้นพื้นฐาน	12	25	9	348.0	5,343.3	3,894.3	1,449.0	Manufacture of basic iron and steel
272 การผลิตโลหะมีค่าและโลหะอื่นที่มีเหล็กขั้นพื้นฐาน	41	1,156	1,084	56,729.3	151,386.6	78,028.9	73,357.7	Manufacture of basic precious and non-ferrous metals
2720 การผลิตโลหะมีค่าและโลหะอื่นที่มีเหล็กขั้นพื้นฐาน	41	1,156	1,084	56,729.3	151,386.6	78,028.9	73,357.7	Manufacture of basic precious and non-ferrous metals
273 การหล่อโลหะ	55	559	432	29,074.3	1,120,695.0	1,023,892.6	96,802.4	Casting of metals
2731 การหล่อเหล็กและเหล็กกล้า	4	73	67	4,325.2	57,941.9	53,487.0	4,454.9	Casting of iron and steel
2732 การหล่อโลหะที่มีเหล็ก	51	486	365	24,749.0	1,062,753.1	970,405.6	92,347.5	Casting of non-ferrous metals
<b>28 การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ทำจากโลหะประดิษฐ์ ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์</b>	<b>5,342</b>	<b>15,710</b>	<b>8,545</b>	<b>500,074.0</b>	<b>3,901,763.4</b>	<b>2,563,756.3</b>	<b>1,338,007.2</b>	<b>Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</b>
281 การผลิตผลิตภัณฑ์ที่มีโครงสร้างเป็นโลหะ อื่นๆ ที่มีน้ำหนักและเครื่องกำเนิดไอน้ำ	2,478	6,969	3,722	217,838.9	1,723,392.7	1,120,249.7	603,143.0	Manufacture of structural metal products, tanks, reservoirs and steam generators
2811 การผลิตผลิตภัณฑ์ที่มีโครงสร้างเป็นโลหะ	2,467	6,890	3,654	211,520.3	1,644,510.2	1,079,118.7	565,391.5	Manufacture of structural metal products
2812 การผลิตถังน้ำ ที่เก็บน้ำ และภาชนะบรรจุที่ทำงานโลหะ	11	79	68	6,318.6	78,882.5	41,131.0	37,751.5	Manufacture of tanks, reservoirs and containers of metal
289 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์อื่น ๆ รวมทั้งกิจกรรม	2,864	8,741	4,824	282,235.1	2,178,370.7	1,443,506.5	734,864.2	Manufacture of other fabricated metal products; service activities to producers of fabricated metal products
2891 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะที่ขึ้นโดยวิธีการตี การกด การดัดคดขึ้น และการรีดในรูปแบบต่าง ๆ	580	1,997	1,218	76,838.8	411,908.2	247,383.6	164,524.6	Forging, pressing, stamping and roll-forming of metal; powder metallurgy
2892 การดัดและงอโลหะรวมทั้งการดำเนินการเกี่ยวกับวิศวกรรมเครื่องกล	1,534	3,675	1,663	113,199.4	644,010.6	377,740.6	266,270.0	Treatment and coating of metals; general mechanical engineering on a fee or contract basis
2893 การผลิตของมีคม เครื่องมือที่ใช้งานด้วยมือและเครื่องโลหะทั่วไป	659	1,759	779	38,983.5	374,900.4	203,580.7	171,319.8	Manufacture of cutlery, hand tools and general hardware
2899 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์อื่น ๆ ซึ่งมีได้ตั้งประเภทไว้บนพื้น	91	1,311	1,164	55,213.3	747,551.6	614,801.7	132,749.8	Manufacture of other fabricated metal products n.e.c.
<b>29 การผลิตเครื่องจักรและอุปกรณ์ ซึ่งมีใช้ตั้งประเภทที่ไว้บนพื้น</b>	<b>1,000</b>	<b>4,479</b>	<b>3,190</b>	<b>281,085.4</b>	<b>2,892,588.3</b>	<b>2,025,012.7</b>	<b>867,575.6</b>	<b>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</b>
291 การผลิตเครื่องจักรที่ใช้งานทั่วไป	51	1,481	1,412	122,932.5	939,742.8	670,589.2	269,153.6	Manufacture of general purpose machinery
2911 การผลิตเครื่องยนต์และเครื่องจักรอื่น ยกเว้นเครื่องยนต์ที่ใช้กับอากาศยาน	16	1,055	1,038	82,145.9	665,518.5	470,168.8	195,349.7	Manufacture of engines and turbines, except aircraft, vehicle and cycle engines
2912 การผลิตเครื่องสูบลม เครื่องอัด แก๊ส และตัว	7	24	12	1,228.5	1,904.9	378.3	1,526.7	Manufacture of pumps, compressors, fans and valves
2913 การผลิตแบริ (สลิปยูนิท) กับเครื่องยนต์แก๊สและอุปกรณ์ที่ใช้ขับเคลื่อน	1	2	-	-	D	D	D	Manufacture of bearings, gears, gearing and driving elements
2914 การผลิตอาบนวดและเครื่องนวดหรือเครื่องจักรที่ใช้ผลิตของนวด	9	108	95	7,484.5	125,012.6	107,398.0	15,614.6	Manufacture of ovens, furnaces and furnace burners
2915 การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในการยกและยกของ	1	11	10	D	D	D	D	Manufacture of lifting and handling equipment

ตาราง 1 สถิติฐานอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2549 จำนวนคนงาน ดชของสถานประกอบการ ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 1 SUMMARY OF BASIC STATISTICS FOR MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN 2006 BY SIZE OF ESTABLISHMENT, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม establishments	จำนวน Number of	จำนวน persons engaged	ลูกจ้าง Employees		มูลค่าผลิต Value of gross output	ค่าใช้ Value added	มูลค่าเพิ่ม Value added	Category of industry
				จำนวน Number	ค่าตอบแทน Remuneration				
219	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้กันทั่วไปอื่น ๆ	17	281	257	30,445.3	134,712.8	81,312.0	53,400.8	Manufacture of other general purpose machinery
229	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้เฉพาะอย่าง	942	2,923	1,723	150,576.5	1,920,326.5	1,335,343.2	584,983.3	Manufacture of special purpose machinery
221	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในการขุดและยกป่าไม้	876	2,010	910	63,166.2	615,984.2	363,246.2	252,738.0	Manufacture of agricultural and forestry machinery
222	การผลิตเครื่องมือกล	26	180	141	14,925.0	75,960.7	44,645.3	31,315.4	Manufacture of machine-tools
223	การผลิตเครื่องจักรสำหรับโลหะกรรม	2	37	36	D	D	D	D	Manufacture of machinery for metallurgy
224	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในการทำเหมืองแร่ เหมืองหิน และการก่อสร้าง	13	145	121	8,769.7	58,406.1	17,271.1	41,135.0	Manufacture of machinery for mining, quarrying and construction
225	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในกระบวนการผลิตอาหาร เครื่องดื่ม และยาสูบ	14	207	184	10,261.3	92,927.7	51,375.8	41,551.9	Manufacture of machinery for food, beverage and tobacco processing
226	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในการผลิตสิ่งทอ เครื่องแต่งกาย และเครื่องหนัง	4	273	270	45,101.1	1,009,153.5	801,338.0	207,815.5	Manufacture of machinery for textile, apparel and leather production
227	การผลิตอาวุธและกระสุน	4	50	43	1,982.6	9,768.0	6,268.1	3,499.9	Manufacture of weapons and ammunition
229	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในงานเฉพาะอย่าง อื่น ๆ	3	21	18	D	D	D	D	Manufacture of other special purpose machinery
295	การผลิตเครื่องใช้ในบ้านเรือน ซึ่งมีได้ประเภทที่ใช้กันก่อน	7	75	55	7,576.5	32,519.0	19,080.3	13,438.8	Manufacture of domestic appliances n.e.c.
298	การผลิตเครื่องใช้ในบ้านเรือน ซึ่งมีได้ประเภทที่ใช้กันก่อน	7	75	55	7,576.5	32,519.0	19,080.3	13,438.8	Manufacture of domestic appliances n.e.c.
30	การผลิตเครื่องจักรสำนักงาน เครื่องพิมพ์ และเครื่องคำนวณ	1	20	20	D	D	D	D	Manufacture of office, accounting and computing machinery
300	การผลิตเครื่องจักรสำนักงาน เครื่องคำนวณ เครื่องพิมพ์ และเครื่องคำนวณ	1	20	20	D	D	D	D	Manufacture of office, accounting and computing machinery
3000	การผลิตเครื่องจักรสำนักงาน เครื่องพิมพ์ และเครื่องคำนวณ	1	20	20	D	D	D	D	Manufacture of office, accounting and computing machinery
31	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องอุปกรณ์ไฟฟ้า ซึ่งมีได้ประเภทที่ใช้กันก่อน	31	7,410	7,370	876,213.5	8,522,614.3	6,762,138.6	1,760,475.7	Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.
311	การผลิตมอเตอร์ไฟฟ้า เครื่องกำเนิดไฟฟ้า และหม้อแปลงไฟฟ้า	16	2,085	2,068	153,026.1	2,675,779.5	2,471,812.0	203,967.5	Manufacture of electric motors, generators and transformers
3110	การผลิตมอเตอร์ไฟฟ้า เครื่องกำเนิดไฟฟ้า และหม้อแปลงไฟฟ้า	16	2,085	2,068	153,026.1	2,675,779.5	2,471,812.0	203,967.5	Manufacture of electric motors, generators and transformers
312	การผลิตอุปกรณ์ที่อาจจ่ายและควบคุมกระแสไฟฟ้า	2	7	3	D	D	D	D	Manufacture of electricity distribution and control apparatus
3120	การผลิตอุปกรณ์ที่อาจจ่ายและควบคุมกระแสไฟฟ้า	2	7	3	D	D	D	D	Manufacture of electricity distribution and control apparatus
315	การผลิตหลอดไฟและเครื่องอุปกรณ์สำหรับให้แสงสว่าง	6	15	5	195.8	1,568.5	776.8	791.7	Manufacture of electric lamp
3150	การผลิตหลอดไฟและเครื่องอุปกรณ์สำหรับให้แสงสว่าง	6	15	5	195.8	1,568.5	776.8	791.7	Manufacture of electric lamps
319	การผลิตเครื่องอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่น ๆ ซึ่งมีได้ประเภทที่ใช้กันก่อน	7	5,303	5,294	722,930.3	5,844,286.4	4,289,082.2	1,555,204.2	Manufacture of other electrical equipment n.e.c.
3190	การผลิตเครื่องอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่น ๆ ซึ่งมีได้ประเภทที่ใช้กันก่อน	7	5,303	5,294	722,930.3	5,844,286.4	4,289,082.2	1,555,204.2	Manufacture of other electrical equipment n.e.c.
32	การผลิตอุปกรณ์และเครื่องอุปกรณ์วิทยุ โทรทัศน์ และการสื่อสาร	39	22,665	22,594	3,126,008.3	45,417,906.5	41,922,715.6	3,495,190.9	Manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus
321	การผลิตหลอดอิเล็กทรอนิกส์และส่วนประกอบอิเล็กทรอนิกส์อื่น ๆ	22	21,401	21,359	3,022,763.8	44,896,962.9	41,516,665.2	3,380,297.7	Manufacture of electronic valves and tubes and other electronic components
3210	การผลิตหลอดอิเล็กทรอนิกส์และส่วนประกอบอิเล็กทรอนิกส์อื่น ๆ	22	21,401	21,359	3,022,763.8	44,896,962.9	41,516,665.2	3,380,297.7	Manufacture of electronic valves and tubes and other electronic components
322	การผลิตเครื่องส่งสัญญาณโทรทัศน์และวิทยุ	4	126	120	5,570.3	39,150.0	20,321.9	18,828.1	Manufacture of television and radio transmitters and apparatus for line telephony and line telegraphy
3220	การผลิตเครื่องส่งสัญญาณโทรทัศน์และวิทยุ และเครื่องอุปกรณ์ สำหรับโทรทัศน์	4	126	120	5,570.3	39,150.0	20,321.9	18,828.1	Manufacture of television and radio transmitters and apparatus for line telephony

ตาราง 1 สถิติอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2549 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 1 SUMMARY OF BASIC STATISTICS FOR MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN 2006 BY SIZE OF ESTABLISHMENT, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม Industry	จำนวน Number of establishments		จำนวน Number of persons engaged		ลูกจ้าง Employees		มูลค่าผลิตภัณฑ์ Value of gross output	ค่าจ้าง Intermediate consumption	มูลค่าเพิ่ม Value added	Category of industry
		จำนวน Number of establishments	จำนวน Number of persons engaged	จำนวน Number	จำนวน Number	ค่าตอบแทน Remuneration (ล้านบาท) (Million Baht)					
	และโทรเลขแบบใช้สาย	4	126	120	5,570.3	39,150.0	20,321.9	18,828.1			and line telegraphy
323	การผลิตเครื่องรับโทรทัศน์และวิทยุ เครื่องบันทึกเสียงหรือภาพ หรือเครื่องขยายเสียงโทรทัศน์หรือวิทยุ หรือเครื่องรับโทรทัศน์และวิทยุ หรือเครื่องบันทึกเสียงหรือภาพ หรือเครื่องขยายเสียงโทรทัศน์หรือวิทยุ หรือตัวถือโทรทัศน์หรือวิทยุ และสินค้าที่เกี่ยวข้อง	13	1,138	1,115	97,674.2	481,793.7	385,728.5	96,065.1			Manufacture of television and radio receivers and associated consumer goods
3230	การผลิตเครื่องรับโทรทัศน์และวิทยุ เครื่องบันทึกเสียงหรือภาพ หรือเครื่องขยายเสียงโทรทัศน์หรือวิทยุ หรือตัวถือโทรทัศน์หรือวิทยุ และสินค้าที่เกี่ยวข้อง	13	1,138	1,115	97,674.2	481,793.7	385,728.5	96,065.1			Manufacture of television and radio receivers and associated consumer goods
<b>33</b>	<b>การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ทางการแพทย์ การวัดความถี่สูง และอุปกรณ์ที่ใช้ทางเภสัชศาสตร์ นาฬิกา</b>	<b>49</b>	<b>5,961</b>	<b>5,908</b>	<b>980,172.7</b>	<b>8,426,400.4</b>	<b>4,027,591.1</b>	<b>4,398,809.3</b>			<b>Manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks</b>
331	การผลิตอุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ทางการแพทย์ และเครื่องมือที่ใช้ในการวัด การตรวจสอบ การทดสอบ การเดินเรือ การเดินอากาศและใช้ในวัตถุประสงค์อื่น ๆ	38	359	312	41,376.1	276,032.6	180,329.0	95,703.6			Manufacture of medical appliances and instruments and appliances for measuring, checking, testing, navigating and other purposes, except optical instruments
3311	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในทางเภสัชศาสตร์ และเครื่องมือใช้ทางสัตวศาสตร์กระดูก	38	359	312	41,376.1	276,032.6	180,329.0	95,703.6			Manufacture of medical and surgical equipment and or orthopaedic appliances
332	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์ และเครื่องมือเกี่ยวกับภาพถ่าย	10	5,482	5,476	924,068.9	7,999,984.0	3,721,998.1	4,277,985.9			Manufacture of optical instruments and photographic equipment
3320	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์ และเครื่องมือเกี่ยวกับภาพถ่าย	10	5,482	5,476	924,068.9	7,999,984.0	3,721,998.1	4,277,985.9			Manufacture of optical instruments and photographic equipment
333	การผลิตนาฬิกา	1	120	120	D	D	D	D			Manufacture of watches and clocks
3330	การผลิตนาฬิกา	1	120	120	D	D	D	D			Manufacture of watches and clocks
<b>34</b>	<b>การผลิตยานยนต์ รถพ่วงและรถแทรกเตอร์</b>	<b>29</b>	<b>604</b>	<b>561</b>	<b>26,238.7</b>	<b>1,333,391.3</b>	<b>1,095,960.6</b>	<b>237,430.7</b>			<b>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</b>
341	การผลิตยานยนต์	1	3	1	D	D	D	D			Manufacture of motor vehicles
3410	การผลิตยานยนต์	1	3	1	D	D	D	D			Manufacture of motor vehicles
342	การผลิตหัวถัง (coachwork) สำหรับยานยนต์	11	74	60	4,677.5	58,194.6	48,606.5	9,588.1			Manufacture of bodies (coachwork) for motor vehicles; manufacture of trailers and semi-trailers
3420	การผลิตหัวถัง (coachwork) สำหรับยานยนต์ รวมทั้งการผลิตตัวถังและเครื่องส่งกำลัง	11	74	60	4,677.5	58,194.6	48,606.5	9,588.1			Manufacture of bodies (coachwork) for motor vehicles; manufacture of trailers and semi-trailers
343	การผลิตตัวถังประกอบและอุปกรณ์ประกอบสำหรับยานยนต์และเครื่องยนต์	17	527	500	21,507.2	1,274,946.7	1,047,183.3	227,763.4			Manufacture of parts and accessories for motor vehicles and their engines
3430	การผลิตตัวประกอบและอุปกรณ์ประกอบสำหรับยานยนต์ และเครื่องยนต์	17	527	500	21,507.2	1,274,946.7	1,047,183.3	227,763.4			Manufacture of parts and accessories for motor vehicles and their engines
<b>35</b>	<b>การผลิตเครื่องอุปโภคบริโภคขั้นต้น</b>	<b>44</b>	<b>1,836</b>	<b>1,774</b>	<b>276,487.9</b>	<b>4,014,531.0</b>	<b>2,962,046.0</b>	<b>1,052,485.0</b>			<b>Manufacture of other transport equipment</b>
351	การผลิตเรือและการซ่อมเรือ	9	29	15	1,147.5	5,987.0	2,511.4	3,475.6			Building and repairing of ships and boats
3511	การผลิตเรือและการซ่อมเรือ	5	25	15	1,147.5	5,368.0	2,114.0	3,254.0			Building and repairing of ships
3512	การผลิตเรือและการซ่อมเรือที่ใช้เพื่อความสำราญ และการกีฬา	4	4	-	-	619.0	397.4	221.6			Building and repairing of pleasure and sporting boats
359	การผลิตเครื่องอุปโภคบริโภคขั้นต้น ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ไม่สิ้น	35	1,807	1,759	275,340.4	4,008,544.0	2,959,534.7	1,049,009.4			Manufacture of transport equipment n.e.c.
3591	การผลิตจักรยานยนต์	19	1,773	1,748	274,905.6	4,005,704.9	2,957,783.1	1,047,921.8			Manufacture of motorcycles

(พันบาท ใน Thousand Baht)

ตาราง 1 สถิติฐานอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2549 จัดตามขนาดของสถานประกอบการ ภาคหัตถ์ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 1 SUMMARY OF BASIC STATISTICS FOR MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN 2006 BY SIZE OF ESTABLISHMENT, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม Industry	จำนวน Number of establishments		จำนวน Number of persons engaged		ลูกจ้าง Employees		มูลค่าผลผลิต Value of gross output	ค่าใช้จ่าย ขั้นกลาง Intermediate consumption	มูลค่าเพิ่ม Value added	Category of industry
		สถานประกอบการ Number of establishments	จำนวน Number	จำนวน Number	จำนวน Number	ค่าตอบแทน Remuneration					
3592	การผลิตจักรยานสองล้อและจักรยานบริหาร	10	21	6	195.8	1,289.2	873.6	415.6		Manufacture of bicycles and invalid carriages	
3599	การผลิตเครื่องอุปโภคบริโภคชนิดอื่น ๆ ซึ่งมีได้ตั้งประเภทไว้ในที่อื่น	6	13	5	239.0	1,549.9	878.0	671.9		Manufacture of other transport equipment n.e.c.	
36	การผลิตเฟอร์นิเจอร์ รวมกิจการผลิตซึ่งมีได้ตั้งประเภทไว้ในที่อื่น	7,161	43,178	24,427	1,676,306.9	10,402,306.9	7,306,671.9	3,095,635.0		Manufacture of furniture; manufacturing n.e.c.	
361	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	2,863	17,632	9,356	530,598.9	3,757,460.6	2,556,161.4	1,201,299.2		Manufacture of furniture	
3610	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	2,863	17,632	9,356	530,598.9	3,757,460.6	2,556,161.4	1,201,299.2		Manufacture of furniture	
369	การผลิต ซึ่งมีได้ตั้งประเภทไว้ในที่อื่น	4,298	25,546	15,072	1,145,708.0	6,644,846.3	4,750,510.5	1,894,335.9		Manufacturing n.e.c.	
3691	การผลิตเครื่องเพชรพลอยและรูปพรรณ และของที่เกี่ยวข้อง	745	8,168	7,029	692,066.7	4,517,496.8	3,354,221.2	1,163,275.6		Manufacture of jewellery and related articles	
3692	การผลิตเครื่องดนตรี	51	201	74	2,045.2	25,904.0	18,309.4	7,594.6		Manufacture of musical instruments	
3693	การผลิตเครื่องกีฬา	11	597	577	43,896.2	84,611.6	43,420.1	41,191.5		Manufacture of sports goods	
3694	การผลิตของเล่นและของเล่น	137	990	682	31,165.5	136,615.8	78,891.8	57,724.0		Manufacture of games and toys	
3699	การผลิตอื่น ๆ ซึ่งมีได้ตั้งประเภทไว้ในที่อื่น	3,354	15,591	6,710	376,534.4	1,880,218.1	1,255,667.9	624,550.2		Other manufacturing n.e.c.	
37	การนำวัสดุที่ผ่านการผลิตเป็นวัสดุตั้งใหม่	43	196	144	6,594.9	37,822.5	20,189.8	17,632.7		Recycling	
371	การนำเศษและของที่ใช้ไม่ได้จากพลาสติกเป็นวัสดุตั้งใหม่	30	103	73	3,671.4	10,458.9	3,465.2	6,993.7		Recycling of metal waste and scrap	
3710	การนำเศษและของที่ใช้ไม่ได้จากพลาสติกเป็นวัสดุตั้งใหม่	30	103	73	3,671.4	10,458.9	3,465.2	6,993.7		Recycling of metal waste and scrap	
372	การนำเศษและของที่ใช้ไม่ได้จากโลหะมาผลิตเป็นวัสดุตั้งใหม่	13	93	71	2,923.5	27,363.6	16,724.5	10,639.1		Recycling of non-metal waste and scrap	
3720	การนำเศษและของที่ใช้ไม่ได้จากโลหะมาผลิตเป็นวัสดุตั้งใหม่	13	93	71	2,923.5	27,363.6	16,724.5	10,639.1		Recycling of non-metal waste and scrap	

หมายเหตุ : D หมายถึง ล้างตาที่ไม่ได้เคย

Note : D means disburse prohibited.

ตาราง 2 มูลค่าผลผลิตของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2549 จัดแนกตามประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550

TABLE 2 VALUE OF GROSS OUTPUT OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN 2006 BY CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007

(พันบาท In Thousand Baht)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน- ประกอบ Number of establishments	รวม Total	มูลค่าขายผลิต Sales of goods produced	รับจาก การขายสินค้า ที่ซื้อเข้ามา ในสภาพเดิม Sales of goods purchased for resale	รับจาก รับจ้าง ผลิตสินค้า ตามสัญญา Receipts for contract and commission work	รับจาก ให้บริการ ซ่อมแซม ติดตั้ง ให้ท่าน ประกอบ การอื่น Receipts for repair and installation work etc.	รับจาก ให้เช่า อาคาร และที่ดิน อื่น ๆ Receipts for rent on building etc.	เปลี่ยนแปลง มูลค่า สินค้า Change in value of stocks of goods	Category of industry
	<b>รวม</b>	<b>92,210</b>	<b>216,357,363.8</b>	<b>206,628,237.1</b>	<b>2,955,551.9</b>	<b>5,706,564.8</b>	<b>78,406.4</b>	<b>1,258,698.5</b>	<b>-270,095.0</b>	<b>Total</b>
15	การผลิตอาหารและเครื่องดื่ม	20,122	87,582,852.8	85,590,533.8	353,293.5	1,492.7	602,312.0	623,753.0	Manufacture of food products and beverages	
151	การผลิตแปรรูปและกึ่งแปรรูปเนื้อสัตว์ สัตว์น้ำ ปลา นม เนย และไข่	3,404	11,130,597.1	11,270,055.5	241,474.3	23,242.3	648.0	694,133.5	Production, processing and preservation of meat, fish, fruit, vegetables, oils and fats	
1511	การผลิตเนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์จากเนื้อสัตว์	1,679	2,499,658.3	2,476,869.3	8,375.1	-	648.0	11,366.3	Production of meat and meat products	
1512	การแปรรูปและกึ่งแปรรูปนม สัตว์น้ำ และผลิตภัณฑ์จากสัตว์น้ำ	353	976,813.3	720,653.0	990.3	207.4	-	2,855.0	Processing and preserving of fish and fish products	
1513	การแปรรูปผลไม้และผัก	1,322	6,411,672.6	6,117,158.8	229,666.9	23,034.9	-	54,672.5	Processing of fruit and vegetables	
1514	การผลิตน้ำมันพืช น้ำมันจากสัตว์ และไขมันจากสัตว์	50	1,242,452.9	1,955,374.4	2,442.0	-	-	519.8	Manufacture of vegetable and animal oils and fats	
152	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่แต่งาน	254	939,128.4	908,641.2	19,000.6	-	-	1,642.7	Manufacture of dairy products	
1520	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่แต่งาน	254	939,128.4	908,641.2	19,000.6	-	-	1,642.7	Manufacture of dairy products	
153	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ทำจากไม้-สังกะสี สแตนเลส และผลิตภัณฑ์จากพลาสติก และอาหารสัตว์สำเร็จรูป	10,028	20,844,602.9	19,364,617.6	1,077,378.6	312,628.1	844.7	163,496.8	Manufacture of grain mill products, starches and starch products, and prepared animal feeds	
1531	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ทำจากไม้-สังกะสี	9,983	15,529,358.2	14,654,319.7	580,349.6	312,468.1	844.7	107,386.4	Manufacture of grain mill products	
1532	การผลิตพลาสติกและผลิตภัณฑ์จากพลาสติก	22	1,405,264.6	1,313,118.0	29,826.0	160.0	-	6,580.7	Manufacture of starches and starch products	
1533	การผลิตอาหารสัตว์สำเร็จรูป	23	3,909,980.0	3,397,179.9	467,203.0	-	-	49,529.7	Manufacture of prepared animal feeds	
154	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหารอื่น ๆ	4,260	30,089,176.8	29,770,320.6	236,891.4	17,423.1	-	276,391.6	Manufacture of other food products	
1541	การผลิตผลิตภัณฑ์ประเภทอบ (การอบ การนึ่ง)	1,041	881,133.0	870,736.4	6,074.7	98.6	-	4,358.6	Manufacture of bakery products	
1542	การผลิตน้ำตาล	103	22,099,922.8	21,862,806.6	210,865.4	-	-	261,844.9	Manufacture of sugar	
1543	การผลิตไอศกรีมและขนมที่วางจำหน่าย	292	235,252.2	231,983.3	1,290.4	-	-	231.1	Manufacture of cocoa, chocolate and sugar confectionery	
1544	การผลิตเบเกอรี่ เช่นขนมปัง เค้ก และขนมหวาน และผลิตภัณฑ์อาหารประเภทแป้งที่คล้ายกัน	772	2,286,136.6	2,232,241.3	10,732.9	73.0	-	4,996.4	Manufacture of macaroni, noodles, couscous and similar farinaceous products	
1549	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหารอื่น ๆ ซึ่งไม่ได้จัดประเภทไว้ในอื่น	2,052	4,586,732.1	4,572,553.0	7,927.9	17,251.5	-	4,960.5	Manufacture of other food products n.e.c.	
155	การผลิตเครื่องดื่ม	2,176	24,579,347.6	24,276,898.8	84,228.9	-	-	91,367.4	Manufacture of beverages	
1551	การกลั่น การกลั่นสุรา และการผสมสุรา รวมถึงการผลิตแอลกอฮอล์ที่ได้จากการหมัก	1,293	21,989,901.6	21,727,614.0	-	-	-	89,423.1	Distilling, rectifying and blending of spirits; ethylalcohol production from fermented materials	
1552	การผลิตไวน์	31	11,166.0	12,324.4	-	-	-	-	Manufacture of wines	
1553	การผลิตเครื่องดื่มแอลกอฮอล์	2	D	D	-	-	-	-	Manufacture of malt liquors and malt	
1554	การผลิตเครื่องดื่มที่ไม่มีแอลกอฮอล์ รวมถึงการผลิตน้ำดื่มบรรจุขวด	850	2,577,544.8	2,536,216.3	84,228.9	-	-	1,944.3	Manufacture of soft drinks; bottling of mineral waters	
16	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	381	3,918,358.6	3,685,503.5	66.0	40,438.4	-	22,447.5	Manufacture of tobacco products	
160	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	381	3,918,358.6	3,685,503.5	66.0	40,438.4	-	22,447.5	Manufacture of tobacco products	
1600	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	381	3,918,358.6	3,685,503.5	66.0	40,438.4	-	22,447.5	Manufacture of tobacco products	



ตาราง 2 มูลค่าผลิตของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตในปี 2549 จังหวัดตามประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 2 VALUE OF GROSS OUTPUT OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN 2006 BY CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม Industry	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	รวม Total goods produced	มูลค่าขายผลิต Sales of goods produced	รายได้ออก การขายสินค้า ที่ซื้อเข้ามาขาย ในสภาพเดิม Sales of goods purchased for resale	รายได้ออก การขายสินค้า ที่ซื้อเข้ามาขาย ในสภาพเดิม Receipts for contract and commission work	รายได้ออก ให้บริการบำรุงรักษา ซ่อมแซมและติดตั้ง ให้ทันตาม ประกอบารอื่น Receipts for repair and installation work etc.	รายได้ออก ให้เช่าอาคาร และทรัพย์สินอื่น ๆ Receipts for rent on building etc. and other receipts	ส่วนเปลี่ยนแปลง มูลค่าสินค้าคงเหลือ Change in value of stocks of goods	Category of industry
<b>17</b>	<b>การผลิตสิ่งทอ</b>	<b>10,290</b>	<b>3,870,285.2</b>	<b>3,118,571.9</b>	<b>41,070.4</b>	<b>703,785.4</b>	<b>373.0</b>	<b>13,455.9</b>	<b>-6,971.4</b>	<b>Manufacture of textiles</b>
171	การปั่นการทอ และการแต่งเส้นสิ่งทอ	6,868	1,530,322.1	1,410,697.8	26,709.6	81,248.7	-	5,913.8	5,752.3	Spinning, weaving and finishing of textiles
1711	การผลิตไหมและการปั่นเส้นใยสังเคราะห์	6,627	1,442,972.5	1,339,582.6	21,383.9	73,880.7	-	2,540.1	5,585.2	Preparation and spinning of textile fibres; weaving of textiles
1712	การผลิตเส้นใยสังเคราะห์	241	87,349.7	71,115.2	5,325.7	7,368.0	-	3,373.7	1,671.1	Finishing of textiles
172	การผลิตสิ่งทออื่น ๆ	3,269	1,659,183.8	1,612,922.1	3,166.8	40,221.7	373.0	5,456.0	-2,955.8	Manufacture of other textiles
1721	การผลิตสิ่งทอผ้าปูเตียง ผ้ากันเปื้อน ผ้าเช็ดตัว	1,256	309,642.3	285,947.4	2,731.8	27,628.4	249.2	3,963.2	-10,877.7	Manufacture of made-up textile articles, except apparel
1722	การผลิตหมวกและเครื่องนุ่งห่ม	1,149	78,227.9	68,763.8	-	9,349.5	-	45.0	69.6	Manufacture of carpets and rugs
1723	การผลิตเชือก สายระโยง ระโยง เชือกเส้นใหญ่ และสายพาน	129	7,386.4	7,342.6	2.3	25.9	-	-	15.5	Manufacture of cordage, rope, twine and netting
1729	การผลิตสิ่งทออื่น ๆ ที่มีได้ประปราย	735	1,263,927.1	1,250,868.2	482.7	3,218.0	123.8	1,447.8	7,836.7	Manufacture of other textiles n.e.c.
173	การผลิตผ้าและสิ่งทอที่ได้จากการถักนิตและโครเชต์	153	680,779.3	94,952.1	11,194.0	582,315.0	-	2,086.1	-9,767.9	Manufacture of knitted and crocheted fabrics and articles
1730	การผลิตผ้าและสิ่งทอที่ได้จากการถักนิตและโครเชต์	153	680,779.3	94,952.1	11,194.0	582,315.0	-	2,086.1	-9,767.9	Manufacture of knitted and crocheted fabrics and articles
<b>18</b>	<b>การผลิตเครื่องแต่งกาย รวมทั้งการตกแต่งและย้อมสีเสื้อผ้า</b>	<b>19,356</b>	<b>6,240,478.2</b>	<b>5,310,491.2</b>	<b>85,603.2</b>	<b>747,004.2</b>	<b>6,559.4</b>	<b>77,603.3</b>	<b>13,216.9</b>	<b>Manufacture of wearing apparel; dressing and dyeing of fur</b>
181	การผลิตเครื่องแต่งกายชายในเครื่องแต่งกายที่ทำจากขนสัตว์	19,355	6,240,474.2	5,310,491.2	85,603.2	747,000.2	6,559.4	77,603.3	13,216.9	Manufacture of wearing apparel, except fur apparel
1810	การผลิตเครื่องแต่งกายชายในเครื่องแต่งกายที่ทำจากขนสัตว์	19,355	6,240,474.2	5,310,491.2	85,603.2	747,000.2	6,559.4	77,603.3	13,216.9	Manufacture of wearing apparel, except fur apparel
182	การผลิตเครื่องแต่งกายชายในเครื่องแต่งกายที่ทำจากขนสัตว์	1	D	-	-	D	-	-	-	Dressing and dyeing of fur; manufacture of articles of fur
1820	การผลิตเครื่องแต่งกายชายในเครื่องแต่งกายที่ทำจากขนสัตว์	1	D	-	-	D	-	-	-	Dressing and dyeing of fur; manufacture of articles of fur
<b>19</b>	<b>การผลิตเครื่องหนังและเครื่องหนัง</b>	<b>286</b>	<b>1,644,248.5</b>	<b>1,417,118.6</b>	<b>167.4</b>	<b>166,575.5</b>	<b>1.0</b>	<b>37,220.7</b>	<b>23,165.3</b>	<b>Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, saddlery harness and footwear</b>
191	การผลิตเครื่องหนังและเครื่องหนัง	158	1,171,437.4	1,087,255.8	33.3	22,575.2	1.0	36,986.3	24,585.7	Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, saddlery and harness
1911	การผลิตเครื่องหนังและเครื่องหนัง	8	224,224.9	185,873.7	-	235.7	-	-	38,115.6	Tanning and dressing of leather
1912	การผลิตเครื่องหนังและเครื่องหนัง	150	947,212.4	901,382.1	33.3	22,339.6	1.0	36,986.3	-13,529.8	Manufacture of luggage, handbags and the like, saddlery and harness
192	การผลิตรองเท้า	128	472,811.1	329,862.8	134.1	144,000.3	-	234.3	-1,420.4	Manufacture of footwear
1920	การผลิตรองเท้า	128	472,811.1	329,862.8	134.1	144,000.3	-	234.3	-1,420.4	Manufacture of footwear
<b>20</b>	<b>การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ตัดทอน</b>	<b>22,705</b>	<b>4,442,965.9</b>	<b>4,170,036.7</b>	<b>82,994.2</b>	<b>118,675.1</b>	<b>9,197.5</b>	<b>37,235.9</b>	<b>24,826.4</b>	<b>Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials</b>
201	การผลิตไม้และไม้ตัดทอน	423	415,025.1	397,677.0	734.0	8,902.3	-	1,048.0	6,663.8	Sawmilling and planing of wood
2010	การผลิตไม้และไม้ตัดทอน	423	415,025.1	397,677.0	734.0	8,902.3	-	1,048.0	6,663.8	Sawmilling and planing of wood
202	การผลิตผลิตภัณฑ์จากไม้	22,282	4,027,940.7	3,772,359.7	82,260.2	109,772.8	9,197.5	36,187.9	18,162.6	Manufacture of products of wood, cork, straw and plaiting materials
2021	การผลิตแผ่นไม้รีไซเคิล ไม้ตัดทอน ไม้ตัดทอน ไม้ตัดทอน ไม้ตัดทอน	51	71,013.2	68,068.8	-	850.0	-	2,012.0	82.4	Manufacture of veneer sheets; manufacture of plywood, laminboard, particle board and other panels and boards
2022	การผลิตเครื่องไม้ที่ใช้ในกรรงก่อสร้าง และเครื่องประกอบอาคาร	525	611,075.6	558,875.6	8,279.1	32,955.1	9,195.5	565.9	1,204.4	Manufacture of builders' carpentry and joinery
2023	การผลิตภาชนะไม้	98	144,055.2	126,586.5	12,624.0	2,613.9	-	73.8	2,157.0	Manufacture of wooden containers

ตาราง 2 มูลค่าผลิตภัณฑ์ของสถานประกอบการอุตสาหกรรมภาคหัตถิในปี 2549 ย้านเขตภาคประเศอุตสาหกรรม ภาคหัตถิ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 2 VALUE OF GROSS OUTPUT OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN 2006 BY CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม Industry	จำนวน สถาน- ประกอบ Number of establishments	รวม Total	มูลค่าขายผลิต ของ Sales of goods produced	รายรับจาก การขายสินค้า Receipts for contract and commission work	รายรับจาก รับจ้างมาทำ ผลิตสินค้า Receipts for contract and commission work	รายรับจาก ให้บริการบำรุง รักษา ซ่อมแซมและ ติดตั้ง ให้สถานที่ ประกอบ Receipts for repair and other receipts for building etc.	รายรับจาก ให้เช่าอาคาร และ วางอื่น ๆ Receipts for rent on building etc.	ส่วนที่ เปลี่ยนแปลง มูลค่าสินค้า Change in value of stocks of goods	Category of industry
2020	การผลิตสิ่งของที่ทำจากไม้ รวมทั้งวัสดุของที่ทำจากไม้ก๊อก ฟาง และวัสดุอื่น	21,608	3,201,796.7	3,018,828.7	73,353.9	2.0	33,536.3	14,718.9	Manufacture of other products of wood; manufacture of articles of cork, straw and plaiting materials	
21	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	537	1,440,371.7	1,409,831.8	10,741.7	-	2,169.3	10,896.9	Manufacture of paper and paper products	
210	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	537	1,440,371.7	1,409,831.8	10,741.7	-	2,169.3	10,896.9	Manufacture of paper and paper products	
2101	การผลิตเยื่อกระดาษ กระดาษ และกระดาษแข็ง	311	470,925.2	446,225.7	6,705.7	-	1,455.7	10,419.2	Manufacture of pulp, paper and paperboard	
2102	การผลิตกระดาษลูกปัด และกระดาษแข็งลูกปัด และการผลิตกระดาษที่ทำจากกระดาษ และกระดาษแข็ง	61	619,273.6	624,674.6	1,709.3	-	128.2	-7,238.5	Manufacture of corrugated paper and paperboard and of containers of paper and paperboard	
2109	การผลิตสิ่งของอื่น ๆ ที่ทำจากกระดาษ และกระดาษแข็ง	165	350,172.9	338,931.4	2,326.7	-	585.5	7,716.1	Manufacture of other articles of paper and paperboard	
22	การพิมพ์และกระดาษพิมพ์ และกระดาษพิมพ์	617	867,462.5	847,423.4	5,879.2	294.5	7,001.6	-1,111.6	Publishing, printing and reproduction of recorded media	
221	การพิมพ์โฆษณา	65	172,756.6	168,851.2	392.0	-	3,456.8	56.6	Publishing	
2211	การพิมพ์โฆษณาหนังสือ โบรชัวร์ หนังสือเกี่ยวกับดนตรี และการพิมพ์โฆษณาอื่น ๆ	11	16,030.8	15,971.0	-	-	60.0	-0.3	Publishing of books, brochures, musical books and other publications	
2212	การพิมพ์โฆษณาหนังสือพิมพ์ วารสาร และนิตยสาร	16	136,822.7	133,431.7	-	-	3,360.0	31.0	Publishing of newspapers, journals and periodicals	
2213	การพิมพ์โฆษณาฉบับอื่น	1	D	D	-	-	-	-	Publishing of recorded media	
2219	การพิมพ์โฆษณาอื่น ๆ	37	19,663.2	19,208.5	392.0	-	36.8	25.9	Other publishing	
222	การพิมพ์และกิจการด้านการบริการที่เกี่ยวข้องกับการพิมพ์	551	694,585.9	678,452.3	5,879.2	294.5	3,544.8	-1,168.2	Printing and service activities related to printing	
2221	การพิมพ์	540	678,615.7	663,291.8	5,254.2	294.5	3,531.5	-1,136.3	Printing	
2222	กิจการด้านการบริการที่เกี่ยวข้องกับการพิมพ์	11	15,970.2	15,160.4	625.0	-	13.3	-31.9	Service activities related to printing	
223	การทำสำเนาฉบับบันทึกข้อมูล	1	D	D	-	-	-	-	Reproduction of recorded media	
2230	การทำสำเนาฉบับบันทึกข้อมูล	1	D	D	-	-	-	-	Reproduction of recorded media	
23	การผลิตผลิตภัณฑ์เหล็ก ผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุง	10	578,241.4	553,901.2	12,066.7	-	1,688.9	10,584.6	Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel	
231	การผลิตเหล็กขั้นต้น	7	6,613.9	6,560.0	-	-	30.0	23.9	Manufacture of coke oven products	
2310	การผลิตเหล็กขั้นต้น	7	6,613.9	6,560.0	-	-	30.0	23.9	Manufacture of coke oven products	
232	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุง	3	D	D	-	-	D	D	Manufacture of refined petroleum products	
2320	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุง	3	D	D	-	-	D	D	Manufacture of refined petroleum products	
24	การผลิตผลิตภัณฑ์เคมีภัณฑ์	440	833,746.7	810,706.8	5,400.7	1,000.0	6,869.9	1,875.6	Manufacture of chemicals and chemical products	
241	การผลิตผลิตภัณฑ์พื้นฐาน	142	242,104.9	230,236.6	5,805.1	1,000.0	670.0	3,193.2	Manufacture of basic chemicals	
2411	การผลิตผลิตภัณฑ์พื้นฐาน	14	51,569.8	42,385.5	5,790.1	1,000.0	-	2,394.3	Manufacture of basic chemicals, except fertilizers nitrogen compounds	
2412	การผลิตปุ๋ยและการประกอบปุ๋ย	122	142,754.2	141,348.4	15.0	-	670.0	720.8	Manufacture of fertilizers and nitrogen compounds	
2413	การผลิตพลาสติกขั้นต้น และพลาสติก	6	47,780.9	46,502.8	1,200.0	-	-	78.1	Manufacture of plastics in primary forms and of nitrogen compounds synthetic rubber	
242	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	297	590,993.8	579,822.2	2,088.5	4,200.7	6,199.9	-1,317.6	Manufacture of other chemical products	
2421	การผลิตสารตั้งต้นและผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์	5	215,096.1	215,095.7	-	-	-	0.4	Manufacture of pesticides and other agro-chemical products	
2422	การผลิตสีทาบ้านและสีที่ใช้ทาเคลือบ หมึกพิมพ์ และหมึกพิมพ์ (inks) ที่ใช้พิมพ์	11	157,719.4	155,777.2	1,830.0	-	-	112.2	Manufacture of paints, varnishes and similar coatings, printing ink and mastics	
2423	การผลิตผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์ ผลิตภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์ที่ทำจากสมุนไพร	120	134,749.1	136,847.7	343.8	2,341.9	-	-6,099.1	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemicals and botanical products	

ตาราง 2 มูลค่าผลิตของสถานประกอบการอุตสาหกรรม ผลิตภัณฑ์ 2549 จัดตามประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 2 VALUE OF GROSS OUTPUT OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN 2006 BY CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน- ประกอบ Number of establishments	รวม Total	มูลค่าการผลิต Sales of goods produced	รายบาท ที่ซื้อเข้ามา ในสภาพ ที่ซื้อ Sales of goods purchased for resale	รายบาทการ รับซื้อมา ในสภาพ ที่ซื้อ Receipts for contract and commission work	รายบาทการ ให้บริการบำรุงรักษา ซ่อมแซมและติดตั้ง ให้สถานที่ ประกอบ Receipts for repair and installation work etc.	รายบาทการ ให้ค่าเช่า และ รายอื่น ๆ Receipts for rent on building etc.	ส่วนเปลี่ยนแปลง มูลค่าสินค้าคงเหลือ Change in value of stocks of goods	Category of industry
2424	การผลิตปุ๋ยและซากที่ตกตะกอนที่ใช้ในการทำสวนและอาคารและติดตั้งเครื่องหอม									Manufacture of soap and detergents, cleaning and polishing preparations,
	และสิ่งปรุงแต่งสำหรับปรับสีผงหรือแป้ง	132	70,120.4	60,376.0	60.0	28.8	-	4,765.1	4,890.4	perfumes and toilet preparations
2429	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่มีได้ดัดแปรภายใต้ที่อื่น	29	13,308.8	11,725.6	1,684.7	-	-	120.0	-221.5	Manufacture of other chemical products n.e.c.
243	การผลิตเส้นใยประดิษฐ์	1	D	D	-	-	-	-	-	Manufacture of man-made fibres
2430	การผลิตเส้นใยประดิษฐ์	1	D	D	-	-	-	-	-	Manufacture of man-made fibres
<b>25</b>	<b>การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก</b>	<b>124</b>	<b>1,787,079.3</b>	<b>1,431,844.0</b>	<b>330,730.2</b>	<b>1,134.6</b>	<b>-</b>	<b>25,609.6</b>	<b>-2,239.1</b>	<b>Manufacture of rubber and plastics products</b>
251	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาง	14	489,175.6	158,369.4	326,220.7	-	-	2,353.6	2,231.9	Manufacture of rubber products
2511	การผลิตยางและยางไปการล้อรถยนต์และการซ่อมยาง	5	369,855.7	39,295.8	326,220.7	-	-	2,351.6	1,987.5	Manufacture of rubber tyres and tubes; retreading and rebuilding of rubber tyres
2519	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	9	119,319.9	119,073.6	-	-	-	2.0	244.4	Manufacture of other rubber products
252	การผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก	110	1,297,903.6	1,273,474.6	4,509.5	1,134.6	-	23,256.0	-4,471.0	Manufacture of plastic products
2520	การผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก	110	1,297,903.6	1,273,474.6	4,509.5	1,134.6	-	23,256.0	-4,471.0	Manufacture of plastic products
<b>26</b>	<b>การผลิตผลิตภัณฑ์แก้วโลหะ</b>	<b>3,495</b>	<b>16,897,607.7</b>	<b>16,631,013.7</b>	<b>135,761.5</b>	<b>23,037.2</b>	<b>2,707.2</b>	<b>37,849.1</b>	<b>67,239.0</b>	<b>Manufacture of other non-metallic mineral products</b>
261	การผลิตแก้วและผลิตภัณฑ์แก้ว	80	59,853.1	56,305.7	1,937.0	1,588.8	-	18.0	3.6	Manufacture of glass and glass products
2610	การผลิตแก้วและผลิตภัณฑ์แก้ว	80	59,853.1	56,305.7	1,937.0	1,588.8	-	18.0	3.6	Manufacture of glass and glass products
269	การผลิตผลิตภัณฑ์แก้วโลหะ ซึ่งมีได้ใช้ประเภทอื่น	3,415	16,837,754.6	16,574,707.9	133,824.5	21,448.5	2,707.2	37,831.1	67,235.4	Manufacture of non-metallic mineral products n.e.c.
2691	การผลิตเซรามิกไมนไฟ ซึ่งไม่ได้ใช้ในงานก่อสร้าง	909	2,114,127.9	2,055,014.7	34,892.8	1,181.3	-	7,615.9	15,423.3	Manufacture of non-structural non-refractory ceramic ware
2692	การผลิตผลิตภัณฑ์เซรามิกไมนไฟ	59	431,753.0	435,954.2	900.0	120.0	-	1,135.1	-6,356.3	Manufacture of refractory ceramic products
2693	การผลิตผลิตภัณฑ์เซรามิกไมนไฟ ซึ่งใช้กับงานก่อสร้าง	555	520,494.2	512,768.2	6,033.0	788.6	-	1,571.0	-666.6	Manufacture of structural non-refractory clay products
2694	การผลิตซีเมนต์ ปูนขาว และปูนปลาสเตอร์	34	8,167,813.4	8,211,847.6	1,317.8	2,304.5	402.1	36.0	-48,094.5	Manufacture of cement, lime and plaster
2695	การผลิตผลิตภัณฑ์จากออบริล ซีเมนต์ และปูนปลาสเตอร์	1,520	4,322,832.6	4,118,906.4	87,940.2	13,847.8	2,287.6	26,816.1	73,034.6	Manufacture of articles of concrete, cement and plaster
2696	การผลิต การปั้น และการแต่งเครื่องปั้นดินเผา	325	727,941.3	724,247.0	2,140.6	2,846.3	17.5	545.8	-1,856.0	Cutting, shaping and finishing of stone
2699	การผลิตผลิตภัณฑ์แก้วโลหะอื่น ๆ ซึ่งมีได้ใช้ประเภทอื่น	13	552,792.2	515,969.8	600.0	360.0	-	111.3	35,751.1	Manufacture of other non-metallic mineral products n.e.c.
<b>27</b>	<b>การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน</b>	<b>108</b>	<b>1,277,424.9</b>	<b>1,269,798.6</b>	<b>399.3</b>	<b>723.6</b>	<b>50.0</b>	<b>7,376.0</b>	<b>-922.7</b>	<b>Manufacture of basic metals</b>
271	การผลิตเหล็กและเหล็กกล้าขั้นมูลฐาน	12	5,343.3	5,242.6	-	79.6	-	2.4	18.7	Manufacture of basic iron and steel
2710	การผลิตเหล็กและเหล็กกล้าขั้นมูลฐาน	12	5,343.3	5,242.6	-	79.6	-	2.4	18.7	Manufacture of basic iron and steel
272	การผลิตโลหะมีค่าและโลหะอื่นที่มีค่าขั้นมูลฐาน	41	151,386.6	136,769.8	33.3	600.0	-	7,326.0	6,657.4	Manufacture of basic precious and non-ferrous metals
2720	การผลิตโลหะมีค่าและโลหะอื่นที่มีค่าขั้นมูลฐาน	41	151,386.6	136,769.8	33.3	600.0	-	7,326.0	6,657.4	Manufacture of basic precious and non-ferrous metals
273	การผลิตโลหะ	55	1,120,695.0	1,127,786.2	366.0	44.0	50.0	47.6	-7,598.8	Casting of metals
2731	การผลิตเหล็กและเหล็กกล้า	4	57,941.9	56,629.3	-	-	-	-	1,312.6	Casting of iron and steel
2732	การผลิตโลหะที่มีค่าเหล็ก	51	1,062,753.1	1,071,156.9	366.0	44.0	50.0	47.6	-8,911.4	Casting of non-ferrous metals
<b>28</b>	<b>การผลิตผลิตภัณฑ์จากโลหะประดิษฐ์ ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์</b>	<b>5,342</b>	<b>3,901,763.4</b>	<b>3,637,305.0</b>	<b>52,442.4</b>	<b>149,509.1</b>	<b>11,402.9</b>	<b>35,551.9</b>	<b>15,552.2</b>	<b>Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</b>
281	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่มีโครงสร้างเป็นโลหะ ถังน้ำ และเครื่องกำเนิดไอน้ำ	2,478	1,723,392.7	1,593,898.0	44,315.3	67,289.8	6,139.7	19,472.0	-7,722.0	Manufacture of structural metal products, tanks, reservoirs and steam generators
2811	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่มีโครงสร้างเป็นโลหะ	2,467	1,644,510.2	1,542,996.5	15,410.0	54,542.8	6,091.7	18,457.1	7,012.2	Manufacture of structural metal products
2812	การผลิตถังน้ำ ถังน้ำมัน และภาชนะบรรจุที่ทำจากโลหะ	11	78,882.5	50,901.5	28,995.3	12,747.0	48.0	1,014.9	-14,734.2	Manufacture of tanks, reservoirs and containers of metal

ตาราง 2 มูลค่าผลิตของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตในปี 2549 จัดตามประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 2 VALUE OF GROSS OUTPUT OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN 2006 BY CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน- ประกอบ Number of establishments	รวม Total	มูลค่าขายผลิต Sales of goods produced	รายบาท ที่ซื้อมาจำหน่าย ในสภาพเดิม Sales of goods purchased for resale	รายบาทการ รับซื้อมาทำการ ผลิตสินค้า Receipts for contract and commission work	รายบาทการ ให้บริการบำรุงรักษา ซ่อมแซมและติดตั้ง ให้ทันตาม ประกอบารอื่น Receipts for repair and other receipts installation work etc.	รายบาทการ ให้ค่าเช่ากร ใดๆ และรายอื่น ๆ Receipts for rent on building etc.	ส่วนเปลี่ยนแปลง มูลค่าสินค้าคงเหลือ Change in value of stocks of goods	Category of industry
289	การผลิตเหล็กกล้าโลหะประติรูปอื่น ๆ รวมทั้งกิจกรรม ด้านการบริการผู้ใช้ผลิตภัณฑ์โลหะประติรูป	2,864	2,178,370.7	2,043,407.0	8,127.1	82,219.3	5,263.3	16,079.8	23,274.2	Manufacture of other fabricated metal products; service activities to producers of fabricated metal products
2891	การผลิตเหล็กกล้าโลหะที่ขึ้น โดยวิธีการรีด การกด การดัดขึ้นรูป และการรีดในรูปแผ่น ๆ รวมทั้งกิจกรรมโลหะ	580	411,908.2	394,175.0	418.7	14,319.4	2,309.2	972.6	-286.7	Forging, pressing, stamping and roll-forming of metal; powder metallurgy
2892	การผลิตเหล็กและถลุงโลหะ รวมทั้งการดำเนินการเกี่ยวกับกิจกรรมเครื่องกล โดยได้รับค่าชมรมเมื่อมอบแทนหรือโดยการทำสัญญาจ้าง	1,534	644,010.6	591,544.4	3,697.9	35,964.4	2,447.6	9,399.8	956.5	Treatment and coating of metals; general mechanical engineering on a fee or contract basis
2893	การผลิตของมีคม เครื่องมือที่ใช้รวมด้วยมือและเครื่องโลหะทั่วไป	659	374,900.4	364,074.3	2,228.8	8,267.3	206.5	2,566.8	-2,443.2	Manufacture of cutlery, hand tools and general hardware
2899	การผลิตเหล็กกล้าโลหะประติรูปอื่น ๆ ซึ่งมีได้แก่ประเภทอื่นที่ขึ้น	91	747,551.6	693,613.3	1,781.8	23,668.2	300.0	3,140.7	25,047.6	Manufacture of other fabricated metal products n.e.c.
<b>29</b>	<b>การผลิตเครื่องจักรและอุปกรณ์ ซึ่งมีได้แก่ประเภทอื่นที่ขึ้น</b>	<b>1,000</b>	<b>2,892,588.3</b>	<b>2,764,642.8</b>	<b>68,087.3</b>	<b>46,187.8</b>	<b>15,836.1</b>	<b>11,692.6</b>	<b>-13,858.3</b>	<b>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</b>
291	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้รวมทั่วไป	51	939,742.8	909,395.0	879.8	16,934.2	8,176.0	1,773.1	2,384.6	Manufacture of general purpose machinery
2911	การผลิตเครื่องยนต์และเครื่องกังหัน ยกเว้นเครื่องยนต์ที่ใช้กับอากาศยาน ยานยนต์และรถจักรยาน/รถจักรยานยนต์	16	665,518.5	653,679.4	40.0	4,876.2	6,936.5	2.4	-16.0	Manufacture of engines and turbines, except aircraft, vehicle and cycle engines
2912	การผลิตเครื่องสูบลม เครื่องอัดแก๊ส และวาล์ว	7	1,904.9	290.0	-	360.0	180.0	1,080.0	-5.1	Manufacture of pumps, compressors, taps and valves
2913	การผลิตมอเตอร์ (ดับเบิลเฟส) เกียร์และเครื่องจักร และอุปกรณ์ที่ใช้ขับเคลื่อน	1	D	D	-	D	D	-	-	Manufacture of bearings, gears, gearing and driving elements
2914	การผลิตเตาอบ เตาเผา และเครื่องหมักเครื่องเคี้ยวซึ่งผลิตของนม	9	123,012.6	119,860.5	239.8	240.0	6.0	351.1	2,315.2	Manufacture of ovens, furnaces and furnace burners
2915	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในการขนและการขนถ่าย	1	D	D	D	D	-	-	D	Manufacture of lifting and handling equipment
2919	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้รวมทั่วไปอื่น ๆ	17	134,712.8	131,695.2	100.0	1,428.0	1,049.4	339.6	100.5	Manufacture of other general purpose machinery
292	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้รวมเฉพาะของ	942	1,920,326.5	1,827,797.6	67,187.5	29,253.6	7,660.1	9,909.4	-21,481.7	Manufacture of special purpose machinery
2921	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในการถลุงและการทำไม้	876	615,984.2	546,038.7	50,310.4	14,073.4	5,530.2	7,167.8	-7,136.3	Manufacture of agricultural and forestry machinery
2922	การผลิตเครื่องมือกล	26	75,960.7	55,007.2	1,663.6	14,980.2	83.9	116.6	4,109.3	Manufacture of machine-tools
2923	การผลิตเครื่องจักรสำหรับโลหะกรรม	2	D	D	D	-	-	D	D	Manufacture of machinery for metallurgy
2924	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในการทำเหมืองแร่ เหมืองหิน และการก่อสร้าง	13	58,406.1	56,062.9	-	200.0	2,046.0	120.0	-22.8	Manufacture of machinery for mining, quarrying and construction
2925	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในกระบวนการผลิตอาหาร เครื่องดื่ม และยาสูบ	14	92,927.7	92,195.7	480.0	-	-	14.0	238.0	Manufacture of machinery for food, beverage and tobacco processing
2926	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในการผลิตสิ่งทอ เครื่องหนัง และเครื่องหนัง	4	1,009,153.5	1,025,560.9	-	-	-	403.5	-16,810.9	Manufacture of machinery for textile, apparel and leather production
2927	การผลิตอาวุธและกระสุน	4	9,768.0	9,459.0	309.0	-	-	-	-	Manufacture of weapons and ammunition
2929	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในงานเฉพาะอย่าง อื่น ๆ	3	D	D	D	-	-	-	D	Manufacture of other special purpose machinery
293	การผลิตเครื่องใช้ในบ้านเรือน ซึ่งมีได้แก่ประเภทอื่นที่ขึ้น	7	32,519.0	27,250.2	20.0	-	-	10.0	5,238.8	Manufacture of domestic appliances n.e.c.
2930	การผลิตเครื่องใช้ในบ้านเรือน ซึ่งมีได้แก่ประเภทอื่นที่ขึ้น	7	32,519.0	27,250.2	20.0	-	-	10.0	5,238.8	Manufacture of domestic appliances n.e.c.
<b>30</b>	<b>การผลิตเครื่องจักรสำนักงาน เครื่องทำบัญชี และเครื่องคำนวณ</b>	<b>1</b>	<b>D</b>	<b>D</b>	<b>D</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>D</b>	<b>D</b>	<b>Manufacture of office, accounting and computing machinery</b>
3000	การผลิตเครื่องจักรสำนักงาน เครื่องทำบัญชีและเครื่องคำนวณ	1	D	D	D	-	-	D	D	Manufacture of office, accounting and computing machinery
3000	การผลิตเครื่องจักรสำนักงาน เครื่องทำบัญชี และเครื่องคำนวณ	1	D	D	D	-	-	D	D	Manufacture of office, accounting and computing machinery
<b>31</b>	<b>การผลิตเครื่องจักรและเครื่องอุปกรณ์ไฟฟ้า ซึ่งมีได้แก่ประเภทอื่นที่ขึ้น</b>	<b>31</b>	<b>8,522,614.3</b>	<b>8,461,606.8</b>	<b>70.0</b>	<b>3,254.0</b>	<b>10,707.8</b>	<b>58,752.5</b>	<b>-11,776.8</b>	<b>Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.</b>
311	การผลิตมอเตอร์ไฟฟ้า เครื่องกำเนิดไฟฟ้า และหม้อแปลงไฟฟ้า	16	2,675,779.5	2,649,029.6	70.0	994.0	9,987.8	55,508.5	-39,810.4	Manufacture of electric motors, generators and transformers
3110	การผลิตมอเตอร์ไฟฟ้า เครื่องกำเนิดไฟฟ้า และหม้อแปลงไฟฟ้า	16	2,675,779.5	2,649,029.6	70.0	994.0	9,987.8	55,508.5	-39,810.4	Manufacture of electric motors, generators and transformers

(พันบาท ใน Thousand Baht)

ตาราง 2 มูลค่าผลิตภัณฑ์ของสถานประกอบการอุตสาหกรรมภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 2 VALUE OF GROSS OUTPUT OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN 2006 BY CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวน ประกอบ Number of establishments	รวม Total	มูลค่าขายผลิต Sales of goods produced	รายรับจาก การขายสินค้า ที่ซื้อเข้ามา ในสภาพเดิม Sales of goods purchased for resale	รายรับจาก รับจ้างบริการ ผลิตสินค้า Receipts for contract and commission work	รายรับจาก ให้บริการรับ ซ่อมแซมและ ติดตั้ง ให้ติดตั้ง ประกอบ Receipts for repair and installation work etc.	รายรับจาก ให้เช่าอาคาร - ฯลฯ และทรัพย์สิน อื่น ๆ Receipts for rent on building etc.	ส่วนเปลี่ยนแปลง มูลค่าสินค้าคง มือ Change in value of stocks of goods	Category of industry
312	การผลิตอุปกรณ์ที่ถ่ายส่งและควบคุมกระแสไฟฟ้า	2	D	D	-	-	-	-	-	Manufacture of electricity distribution and control apparatus
3120	การผลิตอุปกรณ์ที่ถ่ายส่งและควบคุมกระแสไฟฟ้า	2	D	D	-	-	-	-	-	Manufacture of electricity distribution and control apparatus
315	การผลิตหลอดไฟที่และเครื่องอุปกรณ์สำหรับไฟแสงสว่าง	6	1,568.5	1,438.0	-	100.0	-	-	30.5	Manufacture of electric lamp
3150	การผลิตหลอดไฟที่และเครื่องอุปกรณ์สำหรับไฟแสงสว่าง	6	1,568.5	1,438.0	-	100.0	-	-	30.5	Manufacture of electric lamps
319	การผลิตเครื่องอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่น ๆ ที่มีได้ต่อประเภทไว้ในที่อื่น	7	5,844,286.4	5,810,159.2	-	2,160.0	720.0	3,244.0	28,003.2	Manufacture of other electrical equipment n.e.c.
3190	การผลิตเครื่องอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่น ๆ ที่มีได้ต่อประเภทไว้ในที่อื่น	7	5,844,286.4	5,810,159.2	-	2,160.0	720.0	3,244.0	28,003.2	Manufacture of other electrical equipment n.e.c.
<b>32</b>	<b>การผลิตอุปกรณ์และเครื่องอุปกรณ์วิทยุ โทรทัศน์และการสื่อสาร</b>	<b>39</b>	<b>45,417,906.5</b>	<b>41,865,113.7</b>	<b>273,834.3</b>	<b>3,100,000.0</b>	<b>7,800.0</b>	<b>178,423.5</b>	<b>-7,265.0</b>	<b>Manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus</b>
321	การผลิตหลอดอิเล็กทรอนิกส์และส่วนประกอบอิเล็กทรอนิกส์อื่น ๆ	22	44,896,962.9	41,339,242.7	273,834.3	3,100,000.0	7,800.0	178,297.5	-2,211.7	Manufacture of electronic valves and tubes and other electronic components
3210	การผลิตหลอดอิเล็กทรอนิกส์และส่วนประกอบอิเล็กทรอนิกส์อื่น ๆ	22	44,896,962.9	41,339,242.7	273,834.3	3,100,000.0	7,800.0	178,297.5	-2,211.7	Manufacture of electronic valves and tubes and other electronic components
322	การผลิตเครื่องส่งสัญญาณ โทรทัศน์และวิทยุ	4	39,150.0	39,150.0	-	-	-	-	-	Manufacture of television and radio transmitters and apparatus for line telephony and line telegraphy
3220	การผลิตเครื่องส่งสัญญาณ โทรทัศน์และวิทยุ และเครื่องอุปกรณ์ สำหรับโทรศัพท์	4	39,150.0	39,150.0	-	-	-	-	-	Manufacture of television and radio transmitters and apparatus for line telephony and line telegraphy
323	การผลิตเครื่องรับโทรทัศน์และวิทยุ เครื่องบันทึกเสียงหรือภาพ หรือเครื่องขยายหรือเครื่องรับโทรทัศน์	13	481,793.7	486,721.0	-	-	-	126.0	-5,053.3	Manufacture of television and radio receivers and associated consumer goods
3230	การผลิตเครื่องรับโทรทัศน์และวิทยุ เครื่องบันทึกเสียงหรือภาพ หรือเครื่องขยายหรือเครื่องรับโทรทัศน์	13	481,793.7	486,721.0	-	-	-	126.0	-5,053.3	Manufacture of television and radio receivers and associated consumer goods
<b>33</b>	<b>การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในทางการแพทย์ การวัดความดัน และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทันตกรรม ทัศนศาสตร์ ทัศนศาสตร์ และเครื่องมือวัด</b>	<b>49</b>	<b>8,426,400.4</b>	<b>8,362,647.8</b>	<b>30,928.7</b>	<b>54.0</b>	<b>-</b>	<b>51,158.0</b>	<b>-18,388.2</b>	<b>Manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks</b>
331	การผลิตอุปกรณ์และเครื่องมือใช้ในการทางการแพทย์ และเครื่องมือที่ใช้ในการวัด	38	276,032.6	291,073.1	30,846.3	54.0	-	907.4	-46,848.1	Manufacture of medical appliances and instruments and appliances for measuring, checking, testing, navigating and other purposes, except optical instruments
3310	การผลิตอุปกรณ์และเครื่องมือใช้ในการทางการแพทย์ และเครื่องมือใช้ในการทัศนศาสตร์	38	276,032.6	291,073.1	30,846.3	54.0	-	907.4	-46,848.1	Manufacture of medical and surgical equipment and or orthopaedic appliances
332	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทันตกรรม และเครื่องอุปกรณ์เกี่ยวกับทันตกรรม	10	7,999,984.0	7,921,191.0	82.4	-	-	50,250.6	28,460.0	Manufacture of optical instruments and photographic equipment
3320	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทันตกรรม และเครื่องอุปกรณ์เกี่ยวกับทันตกรรม	10	7,999,984.0	7,921,191.0	82.4	-	-	50,250.6	28,460.0	Manufacture of optical instruments and photographic equipment
333	การผลิตนาฬิกา	1	D	D	-	-	-	-	-	Manufacture of watches and clocks
3330	การผลิตนาฬิกา	1	D	D	-	-	-	-	-	Manufacture of watches and clocks
<b>34</b>	<b>การผลิตยานยนต์ รถพ่วงและเครื่องจักร</b>	<b>29</b>	<b>1,333,391.3</b>	<b>1,339,341.3</b>	<b>2,746.8</b>	<b>1.0</b>	<b>1,936.8</b>	<b>1,986.2</b>	<b>-12,620.7</b>	<b>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</b>
341	การผลิตยานยนต์	1	D	D	-	-	-	-	-	Manufacture of motor vehicles
3410	การผลิตยานยนต์	1	D	D	-	-	-	-	-	Manufacture of motor vehicles
342	การผลิตตัวถัง (coachwork) สำหรับยานยนต์	11	58,194.6	57,139.4	95.6	-	1,122.6	45.0	-208.0	Manufacture of bodies (coachwork) for motor vehicles; manufacture of trailers and semi-trailers
3420	การผลิตตัวถัง (coachwork) สำหรับยานยนต์ รวมทั้งการผลิตรถพ่วงและรถจักร	11	58,194.6	57,139.4	95.6	-	1,122.6	45.0	-208.0	Manufacture of bodies (coachwork) for motor vehicles; manufacture of trailers and semi-trailers
343	การผลิตส่วนประกอบและอุปกรณ์ประกอบ สำหรับยานยนต์และเครื่องยนต์	17	1,274,946.7	1,281,951.9	2,651.2	1.0	814.2	1,941.2	-12,412.8	Manufacture of parts and accessories for motor vehicles and their engines

(พันบาท In Thousand Baht)

ตาราง 2 มูลค่าผลิตของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2549 อันแสดงประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 2 VALUE OF GROSS OUTPUT OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN 2006 BY CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน- ประกอบ Number of establishments	รวม Total	มูลค่าขายผลิต Sales of goods produced	รายรับจาก การขายสินค้า ที่ซื้อจากร้าน ในสภาพเดิม Sales of goods purchased for resale	รายรับจาก รับจ้าง ผลิตสินค้า Receips for contract and commission work	รายรับจาก ให้บริการ ซ่อมแซมและ ติดตั้ง ให้ลูกค้า Receips for repair and installation work etc.	รายรับจาก ให้เช่า อาคาร ฯลฯ และรายรับ อื่น ๆ Receips for rent on building etc. and other receips	เปลี่ยนแปลง ตาม มูลค่า สินค้าคง เหลือ Change in value of stocks of goods	Category of industry
340	การผลิตส่วนประกอบและอุปกรณ์ประกอบสำหรับยานยนต์ และเครื่องยนต์	17	1,274,946.7	1,281,951.9	2,651.2	1.0	814.2	1,941.2	-12,412.8	Manufacture of parts and accessories for motor vehicles and their engines
<b>35</b>	<b>การผลิตเครื่องอุปโภคบริโภค</b>	<b>44</b>	<b>4,014,531.0</b>	<b>3,902,509.8</b>	<b>6,670.6</b>	<b>62,517.8</b>	<b>446.5</b>	<b>15,647.0</b>	<b>26,739.3</b>	<b>Manufacture of other transport equipment</b>
351	การต่อเติมและการซ่อมเรือ	9	5,987.0	5,985.0	-	9.0	-	-	-7.0	Building and repairing of ships and boats
3511	การต่อเติมและการซ่อมเรือ	5	5,368.0	5,375.0	-	-	-	-	-7.0	Building and repairing of ships
3512	การต่อเติมและการซ่อมเรือที่ใช้เพื่อความสวยงาม และการกีฬา	4	619.0	610.0	-	9.0	-	-	-	Building and repairing of pleasure and sporting boats
359	การผลิตเครื่องอุปโภคบริโภคอื่น ๆ ที่มีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	35	4,008,544.0	3,896,524.8	6,670.6	62,508.8	446.5	15,647.0	26,746.3	Manufacture of transport equipment n.e.c.
3591	การผลิตรถจักรยานยนต์	19	4,005,704.9	3,893,995.5	6,505.6	62,433.2	446.5	15,582.3	26,741.7	Manufacture of motorcycles
3592	การผลิตรถจักรยานยนต์ และรถจักรยานยนต์	10	1,289.2	1,057.8	165.0	75.6	-	-	-9.2	Manufacture of bicycles and invalid carriages
3599	การผลิตเครื่องอุปโภคบริโภคอื่น ๆ ที่มีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	6	1,549.9	1,471.5	-	-	-	64.7	13.7	Manufacture of other transport equipment n.e.c.
<b>36</b>	<b>การผลิตเฟอร์นิเจอร์</b>	<b>7,161</b>	<b>10,402,306.9</b>	<b>9,976,111.0</b>	<b>147,336.3</b>	<b>168,351.9</b>	<b>8,601.0</b>	<b>25,988.2</b>	<b>75,918.4</b>	<b>Manufacture of furniture; manufacturing n.e.c.</b>
361	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	2,863	3,757,460.6	3,553,763.7	60,311.9	58,432.6	7,120.7	6,467.8	71,364.0	Manufacture of furniture
3610	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	2,863	3,757,460.6	3,553,763.7	60,311.9	58,432.6	7,120.7	6,467.8	71,364.0	Manufacture of furniture
369	การผลิตอื่น ๆ ที่มีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	4,298	6,644,846.3	6,422,347.4	87,024.5	109,919.3	1,480.3	19,520.4	4,554.5	Manufacturing n.e.c.
3691	การผลิตเครื่องเพชรพลอยและรูปพรรณ และของที่คล้าย	745	4,517,496.8	4,355,358.8	50,517.0	93,647.5	283.8	8,446.8	9,242.9	Manufacture of jewellery and related articles
3692	การผลิตเครื่องดนตรี	51	25,904.0	25,685.4	180.0	13.3	2.0	-	23.2	Manufacture of musical instruments
3693	การผลิตเครื่องกีฬา	11	84,611.6	91,725.7	168.2	3,238.0	1,050.5	1,273.3	-12,844.0	Manufacture of sports goods
3694	การผลิตของเล่นและของเล่น	137	136,615.8	127,999.4	368.0	2,196.0	-	188.6	5,863.8	Manufacture of games and toys
3699	การผลิตอื่น ๆ ที่มีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	3,354	1,880,218.1	1,821,578.0	35,791.3	10,824.5	144.0	9,611.7	2,268.5	Other manufacturing n.e.c.
<b>37</b>	<b>การนำผลิตภัณฑ์กลับมาผลิตเป็นวัตถุดิบใหม่</b>	<b>43</b>	<b>37,822.5</b>	<b>36,831.0</b>	<b>1,001.7</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-10.2</b>	<b>Recycling</b>
371	การนำเศษและของที่ใช้ไม่ได้จากโลหะมาผลิตเป็นวัตถุดิบใหม่	30	10,458.9	10,458.1	-	-	-	-	0.8	Recycling of metal waste and scrap
3710	การนำเศษและของที่ใช้ไม่ได้จากโลหะมาผลิตเป็นวัตถุดิบใหม่	30	10,458.9	10,458.1	-	-	-	-	0.8	Recycling of metal waste and scrap
372	การนำเศษและของที่ใช้ไม่ได้จากโลหะมาผลิตเป็นวัตถุดิบใหม่	13	27,363.6	26,372.9	1,001.7	-	-	-	-11.0	Recycling of non-metal waste and scrap
3720	การนำเศษและของที่ใช้ไม่ได้จากโลหะมาผลิตเป็นวัตถุดิบใหม่	13	27,363.6	26,372.9	1,001.7	-	-	-	-11.0	Recycling of non-metal waste and scrap

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

ตาราง 3 ค่าใช้จ่ายกลางของสถานประกอบการอุตสาหกรรมชนิดที่ 25-49 อุตสาหกรรมแปรรูปอาหารภาคเหนือ พ.ศ. 2550

TABLE 3 INTERMEDIATE CONSUMPTION OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN2006 BY CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007

รหัส Code	จำนวน สถาน- ประกอบ Number of establishments	รวม Total	ค่าซื้อวัตถุดิบ และวัสดุประกอบ ที่ใช้ในผลิต Purchase of materials and components used in production	ค่าซื้อพลังงาน และค่าไฟฟ้า ที่ใช้ในการผลิต Cost of fuels, cost of electricity used in production	ค่าซื้อซ่อมแซมและ บำรุงรักษาสินค้า ที่จำหน่ายให้ลูกค้า Cost of repair and maintenance sales of goods of purchase	ค่าซื้อซ่อมแซมและ บำรุงรักษาเครื่องจักร ที่จำหน่ายให้ลูกค้า Cost of repair and maintenance of machinery and equipment	ค่าซื้อสินค้า บำรุงรักษาสินค้า ในภาคอื่น Purchase of goods for resale	ค่าจ้างนายช่าง และค่าคอมมิชชั่น Cost of contract and commission work	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ นอกเหนือจาก ค่าจ้างนายช่าง และค่าคอมมิชชั่น Other expenses	ส่วนเปลี่ยนแปลง มูลค่าวัตถุดิบและ วัสดุประกอบคงเหลือ Change in value of stocks of materials and components	ประเภทอุตสาหกรรม Category of industry
15	20,122	73,653,803.1	43,748,463.7	2,731,941.4	1,704,171.8	1,204,171.8	2,910,176.9	51,879.7	22,743,258.5	412,305.3	Manufacture of food products and beverages
151	3,404	8,857,725.3	6,168,000.0	674,026.7	76,834.4	300,259.8	191,029.7	15,206.2	1,411,251.7	-21,046.8	Production, processing and preservation of meat, fish, fruit, vegetables, oils and fats
1511	1,679	2,019,197.3	1,532,648.6	257,686.7	20,524.1	113,561.8	6,866.5	861.5	128,734.8	41,686.8	Production of meat and meat products
1512	353	840,922.4	464,519.3	27,443.4	10.9	195.9	515.1	10.0	176,917.3	-171,310.3	Processing and preserving of fish and fish products
1513	1,322	5,051,039.6	3,313,138.6	321,074.3	56,262.5	177,765.6	183,174.7	14,169.7	1,026,903.2	41,449.0	Processing of fruit and vegetables
1514	50	946,566.0	857,693.5	67,822.3	26.8	8,736.5	473.3	245.0	78,696.3	67,127.8	Manufacture of vegetable and animal oils and fats
152	254	706,108.4	579,265.5	26,449.3	311.2	2,743.2	19,392.1	10,037.5	68,915.3	1,005.7	Manufacture of dairy products
1520	254	706,108.4	579,265.5	26,449.3	311.2	2,743.2	19,392.1	10,037.5	68,915.3	1,005.7	Manufacture of dairy products
153	10,028	171,576,422.2	14,061,109.1	882,918.7	39,654.9	227,618.6	958,032.1	7,909.9	1,359,508.3	379,109.4	Manufacture of grain mill products, starches and starch products, and prepared animal feeds
1531	9,983	12,611,192.3	10,237,915.7	657,940.4	20,128.5	152,222.8	510,114.9	7,909.9	897,193.0	-127,767.2	Manufacture of grain mill products
1532	22	1,172,316.9	775,188.1	134,686.6	80.0	384,169.9	20,499.3	-	201,192.5	-2,253.5	Manufacture of starches and starch products
1533	23	3,374,132.9	3,048,005.3	90,291.7	19,446.4	36,978.9	427,417.9	-	261,122.8	509,130.1	Manufacture of prepared animal feeds
154	4,260	26,041,148.4	18,568,462.7	889,218.9	21,181.7	849,124.2	1,694,240.0	18,575.2	4,026,645.2	26,599.5	Manufacture of other food products
1541	1,041	596,417.7	459,073.7	28,779.0	2,377.2	6,566.8	4,923.0	82.1	89,135.4	-5,482.5	Manufacture of bakery products
1542	103	19,674,438.0	14,037,680.6	224,173.7	15,491.4	699,875.1	1,664,395.1	-	3,055,542.5	2,720.4	Manufacture of sugar
1543	292	147,280.4	94,603.3	21,690.7	19.6	742.4	1,260.0	18,197.7	10,637.0	-92.8	Manufacture of cocoa, chocolate and sugar confectionery
1544	772	1,905,611.2	1,470,607.2	171,257.4	2,134.7	21,819.8	10,372.5	0.9	235,173.4	5,754.6	Manufacture of macaroni, noodles, couscous and similar farinaceous products
1549	2,052	3,717,401.0	2,506,469.9	443,318.1	1,158.9	120,122.1	13,289.6	294.5	656,456.8	23,699.9	Manufacture of other food products n.e.c.
155	2,176	20,891,178.8	4,371,626.4	259,327.8	38,244.2	324,426.0	47,482.9	70.8	15,876,638.1	26,637.4	Manufacture of beverages
1551	1,293	19,642,491.1	3,714,981.3	180,941.5	37,156.0	287,420.3	-	60.0	15,441,070.3	19,138.2	Distilling, rectifying and blending of spirits; ethylalcohol production from fermented materials
1552	31	5,707.6	3,940.4	334.9	-	60.1	-	10.8	1,500.7	139.2	Manufacture of wines

(พันบาท In Thousand Baht)





ตาราง 3 การใช้วัตถุดิบกลางของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตในปี 2549 ชั้นกลางประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 3 INTERMEDIATE CONSUMPTION OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN2006 BY CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION,2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม Establishments	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	รวม Total	ค่าซื้อวัตถุดิบ และวัสดุประกอบฯ ที่ใช้ในการผลิต Purchase of materials and components used in production	ค่าซื้อวัตถุดิบ และค่าไฟฟ้า ที่ใช้จ่ายในการผลิต Cost of fuels, cost of electricity used in production	ค่าซื้อวัตถุดิบและ บำรุงรักษาสินค้า ที่จำหน่ายให้ลูกค้า Cost of repair and maintenance sales of goods of purchase	ค่าซื้อวัตถุดิบและ บำรุงรักษาเครื่องจักร เครื่องจักร ที่ใช้จำหน่ายให้ลูกค้า Cost of repair and maintenance of machinery and equipment	ค่าซื้อสินค้า บำรุงรักษา ที่ซื้อจากร้าน นอกภาค Purchase of goods for resale	ค่าจ้างแรงงาน ค่าจ้างนอกภาค ค่าจ้างนอกภาค Cost of contract and commission work	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ Other expenses	เปลี่ยนแปลง มูลค่าวัตถุดิบและ วัสดุประกอบฯ คงเหลือ Change in value of stocks of materials and components	ประเภทอุตสาหกรรม Category of industry
1912	การผลิตกระดาษ กระดาษเย็บเล่ม	150	723,479.6	609,421.4	6,613.5	81.1	1,891.0	2,136.0	2,657.9	128,504.5	27,825.8	Manufacture of luggage, handbags and the like, saddlery and harness
192	การผลิตรองเท้า	128	267,295.8	139,396.0	8,312.5	1,362.5	1,839.3	127.1	57.0	113,753.0	-448.5	Manufacture of footwear
1920	การผลิตรองเท้า	128	267,295.8	139,396.0	8,312.5	1,362.5	1,839.3	127.1	57.0	113,753.0	-448.5	Manufacture of footwear
<b>20</b>	<b>การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้</b> <b>รวมที่ทำการผลิตซึ่งตั้งท่าทางและวัสดุจากไม้</b>	<b>22,705</b>	<b>2,714,803.1</b>	<b>1,977,454.9</b>	<b>105,301.2</b>	<b>28,610.1</b>	<b>70,596.7</b>	<b>74,107.8</b>	<b>114,725.7</b>	<b>370,761.8</b>	<b>26,749.3</b>	<b>Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials</b>
201	การผลิตไม้แปรรูป	423	290,707.3	233,657.5	12,423.0	304.1	6,396.8	20,153.2	768.9	24,744.7	7,653.9	Sawmilling and planing of wood
2010	การผลิตไม้แปรรูป	423	290,707.3	233,657.5	12,423.0	304.1	6,396.8	20,153.2	768.9	24,744.7	7,653.9	Sawmilling and planing of wood
202	การผลิตผลิตภัณฑ์จากไม้ ไม้ตัด ฟัง และวัสดุจากไม้	22,282	2,424,095.7	1,743,797.4	92,878.2	28,306.0	64,281.0	53,954.6	113,958.8	346,017.1	19,095.4	Manufacture of products of wood, cork, straw and plaiting materials
2021	การผลิตแผ่น ไม้ระแนง รวมที่การผลิตไม้ตัด กว้างขนาด ไม้ตัด และท่อนไม้	51	38,241.7	33,910.5	1,241.2	9.5	312.5	-	-	2,586.1	-211.9	Manufacture of veneer sheets, manufacture of plywood, laminboard, particle board and other panels and boards
2022	การผลิตเครื่องใช้ที่ใช้ในการก่อสร้าง และเครื่องประกอบอาคาร	525	390,318.9	323,887.2	14,481.7	856.6	7,629.5	5,017.1	8,126.8	34,844.0	4,474.1	Manufacture of builders' carpentry and joinery
2023	การผลิตภาชนะไม้	98	82,181.3	41,783.7	2,379.2	1,286.6	884.6	10,136.2	14,937.7	10,627.3	-146.0	Manufacture of wooden containers
2029	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ทำจากไม้ รวมที่การผลิตซึ่งตั้งท่าทางไม้ตัด ฟัง และวัสดุจากไม้	21,608	1,913,533.9	1,344,216.0	74,826.1	26,153.3	55,454.3	38,801.2	90,823.3	297,989.7	14,979.2	Manufacture of other products of wood; manufacture of articles of cork, straw and plaiting materials
<b>21</b>	<b>การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ</b>	<b>537</b>	<b>1,047,257.4</b>	<b>639,839.0</b>	<b>83,786.4</b>	<b>7,918.4</b>	<b>28,106.0</b>	<b>19,723.4</b>	<b>5,660.9</b>	<b>246,836.0</b>	<b>-15,393.2</b>	<b>Manufacture of paper and paper products</b>
210	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	537	1,047,257.4	639,839.0	83,786.4	7,918.4	28,106.0	19,723.4	5,660.9	246,836.0	-15,393.2	Manufacture of paper and paper products
2101	การผลิตผลิตภัณฑ์กระดาษ และกระดาษแข็ง	311	276,023.0	150,092.6	43,373.2	1,088	5,786.8	18,593.4	1,179.6	59,712.0	2,823.3	Manufacture of pulp, paper and paperboard
2102	การผลิตกระดาษลูก และกระดาษแข็งลูก และการผลิตภาชนะที่วางกระดาษและกระดาษแข็ง	61	539,479.5	348,790.7	35,063.6	7,411.8	16,438.6	-	3,251.9	108,885.7	-19,658.3	Manufacture of corrugated paper and paperboard and of containers of paper and paperboard
2109	การผลิตสิ่งของอื่น ๆ ที่วางกระดาษ และกระดาษแข็ง	165	231,754.9	140,946.8	5,349.7	397.8	5,874.6	1,130.0	1,229.4	78,298.3	1,441.7	Manufacture of other articles of paper and paperboard
<b>22</b>	<b>การผลิตหมึก การพิมพ์ และการทำสิ่งพิมพ์</b>	<b>617</b>	<b>507,641.6</b>	<b>278,059.8</b>	<b>37,803.8</b>	<b>7,832.4</b>	<b>27,872.6</b>	<b>5,876.7</b>	<b>35,108.7</b>	<b>80,607.7</b>	<b>-34,479.8</b>	<b>Publishing, printing and reproduction of recorded media</b>
221	การผลิตหมึก	65	131,716.9	57,626.8	7,154.1	1,522	4,582.0	3,100	3,327.8	24,946.0	-33,617.9	Publishing
2211	การผลิตหมึกพิมพ์ และหมึกพิมพ์	11	72,537	59,167	376.7	72.0	258.8	-	54.0	927.2	351.6	Publishing of books, brochures, musical books and other publications
2212	การผลิตหมึกพิมพ์และหมึกพิมพ์	16	111,929.9	46,829.6	6,281.4	-	3,965.0	-	2,933.8	17,889.0	-34,031.0	Publishing of newspapers, journals and periodicals
2213	การผลิตหมึกพิมพ์และหมึกพิมพ์	1	D	D	D	-	-	-	-	D	D	Publishing of recorded media
2219	การผลิตหมึกพิมพ์	37	12,487.8	4,878.5	460.0	80.2	358.2	310.0	340.0	6,122.1	61.3	Other publishing
222	การผลิตหมึกพิมพ์และกิจการพิมพ์ที่เกี่ยวข้องกับการพิมพ์	551	375,860.6	220,385.0	30,640.1	7,680.1	23,290.6	5,566.7	31,780.9	55,655.3	-861.9	Printing and service activities related to printing
2221	การผลิตหมึกพิมพ์	540	369,477.2	217,042.7	30,201.4	7,571.1	23,119.3	5,433.4	31,746.3	53,484.3	-928.7	Printing



ตาราง 3 การใช้วัตถุดิบกลางของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2549 อุตสาหกรรมภาคกลาง ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 3. INTERMEDIATE CONSUMPTION OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN 2006 BY CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม Establishments	จำนวน สถาน- ประกอบ Number of establishments	รวม Total	ค่าซื้อวัตถุดิบ และวัสดุประกอบ ที่เข้าในหมวด Purchase of materials and components	ค่าซื้อพลังงาน และค่าไฟฟ้า ที่ใช้ในหมวด Cost of fuels, cost of electricity used in production	ค่าซื้อซ่อมแซมและ บำรุงรักษา ที่จ่ายในหมวด Cost of repair and maintenance sales of goods of purchase	ค่าซื้อซ่อมแซมและ บำรุงรักษา ที่จ่ายในหมวด Cost of repair and maintenance of machinery and equipment	ค่าซื้อวัตถุดิบ ที่ซื้อจากร้านค้า เพื่อจำหน่าย Purchase of goods for resale	ค่าจ้างมาเข้าที่ สถานประกอบ and commission work	ค่าใช้จ่ายอื่นๆ Other expenses	ส่วนเปลี่ยนแปลง มูลค่าวัตถุดิบและ วัสดุประกอบ คงเหลือ Change in value of stocks of materials and components	Category of industry
25	การผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก	110	1,054,844.4	81,199.1	89,968.8	742.2	12,203.2	2,559.8	2,243.1	121,279.1	53,509	Manufacture of plastic products
2520	การผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก	110	1,054,844.4	81,199.1	89,968.8	742.2	12,203.2	2,559.8	2,243.1	121,279.1	53,509	Manufacture of plastic products
<b>26</b>	<b>การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะ</b>	<b>3,495</b>	<b>13,325,644.2</b>	<b>3,915,516.2</b>	<b>3,477,038.4</b>	<b>34,307.8</b>	<b>752,050.8</b>	<b>122,668.6</b>	<b>19,562.7</b>	<b>5,024,895.4</b>	<b>20,435.7</b>	<b>Manufacture of other non-metallic mineral products</b>
261	การผลิตแก้วและผลิตภัณฑ์แก้ว	80	27,608.8	20,706.1	1,869.6	66.3	80.6	1,855.0	50.0	2,953.4	-25.7	Manufacture of glass and glass products
2610	การผลิตแก้วและผลิตภัณฑ์แก้ว	80	27,608.8	20,706.1	1,869.6	66.3	80.6	1,855.0	50.0	2,953.4	-25.7	Manufacture of glass and glass products
269	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะ	3,415	13,297,995.4	3,894,810.1	3,475,168.8	34,241.5	751,970.1	120,813.6	19,512.7	5,021,940.0	20,461.4	Manufacture of non-metallic mineral products n.e.c.
2691	การผลิตเซรามิก ไม่นาไฟ และไม่ใช้ใยแก้ว	909	1,241,012.3	465,178.1	248,051.9	8,420.4	582,010.1	32,949.3	7,445.8	425,780.7	5,724.1	Manufacture of non-structural non-refractory ceramic ware
2692	การผลิตผลิตภัณฑ์เซรามิกนาไฟ	59	275,334.9	86,124.9	33,573.7	5.0	42,654.8	600.0	213.1	111,550.7	-612.7	Manufacture of refractory ceramic products
2693	การผลิตผลิตภัณฑ์จากหินปูน ไม่นาไฟ และไม่ใช้ใยแก้ว	555	266,612.0	136,520.6	64,822.0	1,358.2	19,393.6	3,930.9	-	48,392.3	8,005.6	Manufacture of structural non-refractory clay products
2694	การผลิตซีเมนต์ ปูนขาว และปูนปลาสเตอร์	34	7,403,678.2	743,450.7	2,683,156.4	80.6	465,022.4	2,506.7	1,226.0	3,512,979.9	5,241.6	Manufacture of cement, lime and plaster
2695	การผลิตผลิตภัณฑ์จากซิลิกา ซิลิเกต และปูนปลาสเตอร์	1,520	3,201,575.1	2,202,864.8	224,298.4	14,175.9	81,295.2	78,657.4	9,389.2	893,691.6	3,297.4	Manufacture of articles of concrete, cement and plaster
2696	การผลิต การขึ้นรูป และการแต่งสีหิน	325	521,977.4	202,867.8	130,769.5	9,745.0	46,749.9	1,740.8	738.6	122,068.6	-7,297.2	Cutting, shaping and finishing of stone
2697	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะอื่น ๆ ที่มิได้ระบุประเภทไว้	13	387,805.6	57,803.3	90,966.9	456.3	37,244.1	428.5	-	207,479.1	6,102.6	Manufacture of other non-metallic mineral products n.e.c.
<b>27</b>	<b>การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน</b>	<b>108</b>	<b>1,105,815.8</b>	<b>912,136.0</b>	<b>12,820.2</b>	<b>123.9</b>	<b>965.1</b>	<b>341.7</b>	<b>116.8</b>	<b>181,351.1</b>	<b>2,039.0</b>	<b>Manufacture of basic metals</b>
271	การผลิตโลหะขั้นมูลฐานขั้นมูลฐาน	12	3,894.3	3,612.5	104.7	-	2.1	-	-	216.8	41.7	Manufacture of basic iron and steel
2710	การผลิตโลหะขั้นมูลฐานขั้นมูลฐาน	12	3,894.3	3,612.5	104.7	-	2.1	-	-	216.8	41.7	Manufacture of basic iron and steel
272	การผลิตโลหะขั้นมูลฐานขั้นมูลฐานขั้นมูลฐาน	41	78,028.9	46,619.9	6,150.0	3.6	287.8	66.7	40.8	15,751.9	-9,108.2	Manufacture of basic precious and non-ferrous metals
2720	การผลิตโลหะขั้นมูลฐานขั้นมูลฐานขั้นมูลฐาน	41	78,028.9	46,619.9	6,150.0	3.6	287.8	66.7	40.8	15,751.9	-9,108.2	Manufacture of basic precious and non-ferrous metals
273	การผลิตโลหะ	55	1,023,892.6	861,903.6	6,365.6	120.3	675.3	275.0	76.0	165,382.4	11,105.5	Casting of metals
2731	การผลิตโลหะขั้นมูลฐานขั้นมูลฐาน	4	53,487.0	45,476.8	1,260.3	71.0	3.9	-	-	5,171.3	-1,501.6	Casting of iron and steel
2732	การผลิตโลหะขั้นมูลฐานขั้นมูลฐานขั้นมูลฐาน	51	970,405.6	816,426.7	5,306.3	49.2	671.4	275.0	76.0	160,211.1	12,609.1	Casting of non-ferrous metals
<b>28</b>	<b>การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ทำงานโลหะ ประโยชน์ การขึ้นรูปชิ้นงานและอุปกรณ์</b>	<b>5,342</b>	<b>2,567,756.3</b>	<b>1,690,497.2</b>	<b>300,578.3</b>	<b>13,692.5</b>	<b>221,897.7</b>	<b>300,354.4</b>	<b>27,332.9</b>	<b>310,887.4</b>	<b>31,175.2</b>	<b>Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</b>
281	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ทำงานโลหะ	2,478	1,120,249.7	831,376.4	57,336.7	7,696.4	67,169.8	24,491.0	1,397.2	140,434.7	18,952.5	Manufacture of structural metal products, tanks, reservoirs and steam generators
2811	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ทำงานโลหะ	2,467	1,079,118.7	813,118.2	56,191.1	7,696.4	66,886.4	12,548.1	1,397.2	139,654.8	18,373.5	Manufacture of structural metal products
2812	การผลิตชิ้นงาน ที่ขึ้นรูป และภาวะบรรจุภัณฑ์โลหะ	11	41,131.0	18,258.2	1,245.7	-	483.4	11,942.9	-	9,779.9	579.0	Manufacture of tanks, reservoirs and containers of metal
289	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประเภทอื่น ๆ รวมทั้งหมด	2,864	1,445,506.5	859,120.7	243,141.6	5,996.2	154,337.9	5,544.3	26,135.7	161,452.7	12,222.7	Manufacture of other fabricated metal products
	ด้านการบริการของผู้ผลิตขั้นกลาง											service activities to producers of fabricated metal products

ตาราง 3 ค่าใช้จ่ายกลางของสถานประกอบการอุตสาหกรรมภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 3. INTERMEDIATE CONSUMPTION OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN2006 BY CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม Industry	จำนวน สถาน- ประกอบ Number of establishments	รวม Total	ค่าซื้อวัตถุดิบ และวัสดุประกอบ ที่ใช้ในการผลิต Purchase of materials and components used in production	ค่าซื้อพลังงาน และค่าไฟฟ้า ที่ใช้ในการผลิต Cost of fuels, cost of electricity used in production	บำรุงรักษาสินค้า ที่จำหน่ายได้ Cost of repair and maintenance sales of goods of	ค่าซื้อซ่อมแซม และค่าซ่อมแซม เครื่องจักร และเครื่องมือ Cost of repair and maintenance of machinery and equipment	ค่าจ้างหน้าขาย ที่ซื้อสินค้า เพื่อจำหน่าย Purchase of goods for resale	ค่าจ้างหน้าขาย ที่ซื้อสินค้า เพื่อจำหน่าย Cost of contract and commission work	ค่าใช้จ่ายอื่นๆ Other expenses	ส่วนที่เปลี่ยนแปลง มูลค่าวัตถุดิบและ วัสดุประกอบ Change in value of stocks of materials and components	Category of industry
2891	การผลิตเหล็กที่เตรียมขึ้นเพื่อใช้ทำเครื่องจักร การถลุงเหล็ก และการขึ้นรูปเหล็ก	580	247,363.6	183,117.0	11,820.1	417.5	17,949.7	282.5	1,709.7	31,641.1	-445.9	Forging, pressing, stamping and roll-forming of metal; powder metallurgy
2892	การผลิตเหล็กที่เตรียมขึ้นเพื่อใช้ทำเครื่องจักร การถลุงเหล็ก และการขึ้นรูปเหล็ก	1,534	377,740.6	252,059.2	38,090.3	2,766.7	24,027.7	3,212.5	825.3	55,025.3	-1,458.4	Treatment and coating of metals; general mechanical engineering
2893	การผลิตเครื่องมือเครื่องใช้ที่ใช้ในเหมืองแร่และเหมืองแร่โลหะทั่วไป	659	203,580.7	148,021.7	27,095.1	151.3	3,277.0	436.3	592.5	30,478.3	6,471.5	Manufacture of cutlery, hand tools and general hardware
2899	การผลิตเครื่องมือเครื่องใช้ที่ใช้ในเหมืองแร่และเหมืองแร่โลหะทั่วไป	91	614,801.7	275,922.8	166,136.1	2,660.7	108,808.4	1,613.0	23,008.2	44,308.0	7,655.5	Manufacture of other fabricated metal products n.e.c.
29	การผลิตเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่มีชีวิตประเภทยาสูบ	1,000	2,025,012.7	1,650,161.6	65,339.2	13,290.7	58,217.4	57,252.3	13,806.4	250,522.4	83,590.2	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
291	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในงานทั่วไป	51	670,892.2	540,427.1	29,250.2	10,410.2	1,874.9	700.0	11,572.7	140,939.2	64,585.0	Manufacture of general purpose machinery
2911	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องใช้สำหรับยานยนต์	16	470,168.8	402,550.5	18,534.5	-	125.1	20.0	-	109,089.6	60,150.9	Manufacture of engines and turbines, except aircraft, vehicle and cycle engines
2912	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องใช้สำหรับยานยนต์	7	378.3	132.1	47.4	-	4.7	-	-	204.0	10.0	Manufacture of pumps, compressors, fans and valves
2913	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องใช้สำหรับยานยนต์	1	D	D	D	-	-	-	-	D	D	Manufacture of bearings, gears, gearing and driving elements
2914	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องใช้สำหรับยานยนต์	9	107,398.0	78,280.7	5,199.8	10,384.1	307.7	130.0	8,456.4	8,080.6	3,391.3	Manufacture of ovens, furnaces and furnace burners
2915	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องใช้สำหรับยานยนต์	1	D	D	D	-	-	D	D	D	D	Manufacture of lifting and handling equipment
2919	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในงานทั่วไป	17	81,312.0	52,453.8	3,364.9	26.0	1,437.4	50.0	2,836.3	22,467.4	1,343.8	Manufacture of other general purpose machinery
292	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในงานเฉพาะอย่าง	942	1,335,343.2	1,094,338.8	35,236.9	2,704.9	56,157.9	55,552.3	1,727.7	106,573.3	16,968.6	Manufacture of special purpose machinery
2921	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในงานเกษตรกรรม	876	363,246.2	272,225.8	15,775.3	946.4	11,940.2	43,356.5	666.8	38,763.8	19,928.6	Manufacture of agricultural and forestry machinery
2922	การผลิตเครื่องมือกล	26	44,645.3	10,931.6	7,249.8	1,653.4	8,213.8	911.0	63.4	15,322.3	-300.1	Manufacture of machine-tools
2923	การผลิตเครื่องจักรสำหรับโลหะกรรม	2	D	D	D	-	D	D	-	D	D	Manufacture of machinery for metallurgy
2924	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในงานเหมืองแร่และเหมืองแร่โลหะทั่วไป	13	17,271.1	12,944.0	1,380.3	20.7	767.3	30.0	-	2,772.8	614.0	Manufacture of machinery for mining, quarrying and construction
2925	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในงานการแปรรูปอาหาร เครื่องดื่ม และยาสูบ	14	51,375.8	42,658.5	2,231.2	44.0	3,555.8	420.0	957.5	4,648.5	-60.3	Manufacture of machinery for food, beverage and tobacco processing
2926	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในการผลิตสิ่งทอ เครื่องหนัง และเครื่องหนัง	4	801,338.0	724,413.9	7,565.9	-	34,643.9	-	-	29,288.2	-5,426.1	Manufacture of machinery for textile, apparel and leather production
2927	การผลิตอาวุธและกระสุน	4	6,268.1	5,177.0	25.8	-	300.0	-	-	765.3	0.0	Manufacture of weapons and ammunition
2929	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในงานเฉพาะอย่างอื่น ๆ	3	D	D	D	D	D	D	D	D	D	Manufacture of other special purpose machinery
293	การผลิตเครื่องใช้ในบ้านเรือน ซึ่งมีได้แก่ประเภทใช้ที่บ้าน	7	19,080.3	15,375.6	852.0	184.6	184.6	1,000.0	500.0	3,019.9	2,036.5	Manufacture of domestic appliances n.e.c.
2930	การผลิตเครื่องใช้ในบ้านเรือน ซึ่งมีได้แก่ประเภทใช้ที่บ้าน	7	19,080.3	15,375.6	852.0	184.6	184.6	1,000.0	500.0	3,019.9	2,036.5	Manufacture of domestic appliances n.e.c.
30	การผลิตเครื่องจักรสำนักงาน เครื่องคำนวณ และเครื่องคำนวณ	1	D	D	D	D	D	D	-	D	-	Manufacture of office, accounting and computing machinery

(พันบาท ไทย Thousand Baht)

ตาราง 3 ค่าใช้จ่ายที่ลดลงตามประเภทอุตสาหกรรมภาคเหนือปี 2549 อื่นตามประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 3 INTERMEDIATE CONSUMPTION OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN 2006 BY CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม Establishments	จำนวน สถาน- ประกอบ Number of establishments	รวม Total		ค่าซื้อวัตถุดิบ และวัสดุประกอบ ที่ซื้อในภาค Purchase of materials and components that purchased in the region	ค่าซื้อวัตถุดิบ และค่าไฟฟ้า ที่ซื้อในภาคผลิต Cost of fuels, cost of electricity used in production	ค่าซ่อมแซมและ บำรุงรักษา ที่ซื้อในภาคผลิต Cost of repair and maintenance of goods of purchase	ค่าซื้อสินค้า บำรุงรักษา ที่ซื้อในภาคผลิต Cost of repair and maintenance of machinery and equipment	ค่าซื้อสินค้า ซ่อมแซม และวัสดุ เพื่อขาย Purchase of goods for resale	ค่าใช้ของ อื่น Cost of contract and commission work	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ Other expenses	ส่วนเปลี่ยนแปลง มูลค่าวัตถุดิบและ วัสดุประกอบฯ Change in value of stocks of materials and components	Category of industry
			จำนวน สถาน- ประกอบ Number of establishments	มูลค่า Value									
300	การผลิตเครื่องจักรกล Manufacture of machinery	1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	-	Manufacture of office, accounting and computing machinery
3000	การผลิตเครื่องจักรกล Manufacture of machinery	1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	-	Manufacture of office, accounting and computing machinery
<b>31</b>	<b>การผลิตเครื่องจักรกลไฟฟ้า</b> <b>Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.</b>	<b>31</b>	<b>D</b>	<b>D</b>	<b>159,954.3</b>	<b>42,400.9</b>	<b>54,735.1</b>	<b>70.0</b>	<b>16,278.0</b>	<b>1,057,753.1</b>	<b>-31,982.3</b>	<b>Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.</b>	
311	การผลิตมอเตอร์ไฟฟ้า เครื่องกำเนิดไฟฟ้า และหม้อแปลงไฟฟ้า Manufacture of electric motors, generators and transformers	16	D	D	20,761.6	34.5	11,870.7	70.0	970.0	552,034.2	-83,091.4	Manufacture of electric motors, generators and transformers	
3110	การผลิตมอเตอร์ไฟฟ้า เครื่องกำเนิดไฟฟ้า และหม้อแปลงไฟฟ้า Manufacture of electric motors, generators and transformers	16	D	D	20,761.6	34.5	11,870.7	70.0	970.0	552,034.2	-83,091.4	Manufacture of electric motors, generators and transformers	
312	การผลิตอุปกรณ์ที่เกี่ยวกับระบบการกระจายไฟฟ้า Manufacture of electricity distribution and control apparatus	2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	Manufacture of electricity distribution and control apparatus
3120	การผลิตอุปกรณ์ที่เกี่ยวกับระบบการกระจายไฟฟ้า Manufacture of electricity distribution and control apparatus	2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	Manufacture of electricity distribution and control apparatus
315	การผลิตหลอดไฟและเครื่องอุปกรณ์สำหรับใช้แสงสว่าง Manufacture of electric lamp	6	D	D	38.6	D	1.3	D	D	256.7	7.5	Manufacture of electric lamp	
3150	การผลิตหลอดไฟและเครื่องอุปกรณ์สำหรับใช้แสงสว่าง Manufacture of electric lamps	6	D	D	38.6	D	1.3	D	D	256.7	7.5	Manufacture of electric lamps	
319	การผลิตเครื่องอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่น ๆ ซึ่งมิได้จัดประเภทไว้เป็นพิเศษ Manufacture of other electrical equipment n.e.c.	7	D	D	139,143.3	42,366.4	42,861.9	D	15,308.0	505,446.0	51,101.0	Manufacture of other electrical equipment n.e.c.	
3190	การผลิตเครื่องอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่น ๆ ซึ่งมิได้จัดประเภทไว้เป็นพิเศษ Manufacture of other electrical equipment n.e.c.	7	D	D	139,143.3	42,366.4	42,861.9	D	15,308.0	505,446.0	51,101.0	Manufacture of other electrical equipment n.e.c.	
<b>32</b>	<b>การผลิตอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ โทรทัศน์ และเครื่องจักร Manufacture of electronic valves and tubes and other electronic components</b>	<b>39</b>	<b>D</b>	<b>D</b>	<b>3,130,403.3</b>	<b>53,643.6</b>	<b>1,058,233.8</b>	<b>230,866.4</b>	<b>295,385.1</b>	<b>7,779,010.0</b>	<b>355,082.4</b>	<b>Manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus</b>	
321	การผลิตหลอดอิเล็กตรอนและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์อื่น ๆ Manufacture of electronic valves and tubes and other electronic components	22	D	D	3,122,698.9	53,643.6	1,058,178.3	230,866.4	295,385.1	7,753,281.7	355,122.2	Manufacture of electronic valves and tubes and other electronic components	
3210	การผลิตหลอดอิเล็กตรอนและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์อื่น ๆ Manufacture of electronic valves and tubes and other electronic components	22	D	D	3,122,698.9	53,643.6	1,058,178.3	230,866.4	295,385.1	7,753,281.7	355,122.2	Manufacture of electronic valves and tubes and other electronic components	
322	การผลิตเครื่องส่งวิทยุ โทรทัศน์และวิทยุ Manufacture of television and radio transmitters	4	D	D	78.6	D	0.5	D	D	167.6	-20.6	Manufacture of television and radio transmitters	
3220	การผลิตเครื่องส่งวิทยุ โทรทัศน์และวิทยุ Manufacture of television and radio transmitters and apparatus for line telephony and line telegraphy	4	D	D	78.6	D	0.5	D	D	167.6	-20.6	Manufacture of television and radio transmitters and apparatus for line telephony and line telegraphy	
323	การผลิตเครื่องรับวิทยุ เครื่องรับโทรทัศน์สีหรือขาว Manufacture of television and radio receivers	13	D	D	7,625.9	714.5	55.0	D	D	25,560.7	-19.3	Manufacture of television and radio receivers	
3230	การผลิตเครื่องรับวิทยุ เครื่องรับโทรทัศน์สีหรือขาว หรือเครื่องรับวิทยุ Manufacture of television and radio receivers and associated consumer goods	13	D	D	7,625.9	714.5	55.0	D	D	25,560.7	-19.3	Manufacture of television and radio receivers and associated consumer goods	
<b>33</b>	<b>การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในทางการแพทย์ การวัดความถี่ Manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks</b>	<b>49</b>	<b>D</b>	<b>D</b>	<b>230,047.0</b>	<b>12.6</b>	<b>133,391.4</b>	<b>8,688.7</b>	<b>116.3</b>	<b>1,292,558.2</b>	<b>112,598.8</b>	<b>Manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks</b>	
331	การผลิตอุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในทางการแพทย์ และเครื่องมือที่ใช้ในการวัด Manufacture of medical appliances and instruments and appliances for measuring, checking, testing, navigating and other purposes, except optical instruments	38	D	D	100,082.1	12.6	2,859.7	8,608.7	116.3	60,753.7	-3,225.3	Manufacture of medical appliances and instruments and appliances for measuring, checking, testing, navigating and other purposes, except optical instruments	

ตาราง 3 ค่าใช้ขั้วขนาดของสถานประกอบการอุตสาหกรรมภาคเหนือ พ.ศ. 2559 (ต่อ)  
TABLE 3 INTERMEDIATE CONSUMPTION OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN2006 BY CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม Industry	จำนวน สถาน- ประกอบ การ Number of establishments	รวม Total	ค่าซื้อวัตถุดิบ และวัสดุประกอบ ที่ใช้ในการผลิต Purchase of materials and components used in production	ค่าซื้อไฟฟ้า และค่าไฟฟ้า ที่ใช้ในการผลิต Cost of electricity cost of electricity used in production	ค่าซื้อเชื้อเพลิง และค่าใช้ ในการผลิต Cost of fuels, cost of electricity used in production	ค่าใช้ซ่อมแซมและ บำรุงรักษาสินค้า ที่จำหน่ายได้ถูก Cost of repair and maintenance sales of goods of purchase	ค่าใช้ซ่อมแซมและ บำรุงรักษาเครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องใช้ Cost of repair and maintenance of machinery and equipment	ค่าซื้อสินค้า บำรุงรักษา ในสภาพเดิม Purchase of goods for resale	ค่าจ้างงานช่าง อื่นใดอีก Cost of contract and commission work	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ Other expenses	ส่วนเปลี่ยนแปลง มูลค่าวัตถุดิบและ วัสดุประกอบ คงเหลือ Change in value of stocks of materials and components	Category of industry
331	การผลิตยาที่ใช้ในการแพทย์และสัตวกรรม และเครื่องใช้ทางเภสัชกรรม	38	180,329.0	100,082.1	4,672.7	12.6	2,859.7	8,608.7	1,163.3	60,753.7	-3,233.3	Manufacture of medical and surgical equipment and orthopaedic appliances	
332	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ทางทัศนศาสตร์ และเครื่องอุปโภคบริโภคทางการแพทย์	10	3,721,998.1	2,254,943.6	233,252.9	-	130,066.1	80.0	-	1,229,477.4	115,822.0	Manufacture of optical instruments and photographic equipment	
3320	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ทางทัศนศาสตร์ และเครื่องอุปโภคบริโภคทางการแพทย์	10	3,721,998.1	2,254,943.6	233,252.9	-	130,066.1	80.0	-	1,229,477.4	115,822.0	Manufacture of optical instruments and photographic equipment	
333	การผลิตนาฬิกา	1	D	D	D	-	D	-	-	D	-	Manufacture of watches and clocks	
3330	การผลิตนาฬิกา	1	D	D	D	-	D	-	-	D	-	Manufacture of watches and clocks	
<b>34</b>	<b>การผลิตยานยนต์ รถจักรยานยนต์ และรถจักรยาน</b>	<b>29</b>	<b>1,095,900.6</b>	<b>687,811.2</b>	<b>39,873.5</b>	<b>65.2</b>	<b>9,971.2</b>	<b>2,423.0</b>	<b>3,897.0</b>	<b>351,195.0</b>	<b>-744.5</b>	<b>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</b>	
341	การผลิตยานยนต์	1	D	D	D	-	D	-	-	D	D	Manufacture of motor vehicles	
3410	การผลิตยานยนต์	1	D	D	D	-	D	-	-	D	D	Manufacture of motor vehicles	
342	การผลิตตัวถัง (coachwork) ยานยนต์	11	48,606.5	42,108.0	561.6	0.1	146.2	55.0	3,897.0	1,578.2	-260.4	Manufacture of bodies (coachwork) for motor vehicles; manufacture of trailers and semi-trailers	
3420	การผลิตตัวถัง (coachwork) ยานยนต์ รวมทั้งการผลิตตัวถังและเครื่องต่าง	11	48,606.5	42,108.0	561.6	0.1	146.2	55.0	3,897.0	1,578.2	-260.4	Manufacture of bodies (coachwork) for motor vehicles; manufacture of trailers and semi-trailers	
343	การผลิตส่วนประกอบและอุปกรณ์ประกอบสำหรับยานยนต์และเครื่องต่าง	17	1,047,183.3	645,653.2	39,256.0	65.1	9,819.9	2,368.0	-	349,544.0	-467.1	Manufacture of parts and accessories for motor vehicles and their engines	
3430	การผลิตส่วนประกอบและอุปกรณ์ประกอบสำหรับยานยนต์และเครื่องต่าง	17	1,047,183.3	645,653.2	39,256.0	65.1	9,819.9	2,368.0	-	349,544.0	-467.1	Manufacture of parts and accessories for motor vehicles and their engines	
<b>35</b>	<b>การผลิตเครื่องใช้สำนักงาน</b>	<b>44</b>	<b>2,962,046.0</b>	<b>2,603,248.3</b>	<b>262,865.1</b>	<b>11.5</b>	<b>29,866.8</b>	<b>14,042.0</b>	<b>886.2</b>	<b>59,400.4</b>	<b>7,994.3</b>	<b>Manufacture of other transport equipment</b>	
351	การผลิตเครื่องใช้สำนักงาน	9	2,511.4	2,342.0	49.7	8.0	23.6	-	-	71.3	-17.0	Building and repairing of ships and boats	
3510	การผลิตเครื่องใช้สำนักงาน	9	2,511.4	2,342.0	49.7	8.0	23.6	-	-	71.3	-17.0	Building and repairing of ships and boats	
3511	การผลิตเรือและเรือ	5	2,114.0	1,992.0	42.7	8.0	23.6	-	-	54.9	7.1	Building and repairing of ships	
3512	การผลิตเรือและเรือ	4	397.4	350.0	7.0	-	-	-	-	16.4	-24.0	Building and repairing of pleasure and sporting boats	
359	การผลิตเครื่องใช้สำนักงานอื่น ๆ ซึ่งมิได้ระบุไว้ในที่อื่น	35	2,959,534.7	2,600,906.4	262,815.5	3.5	29,863.3	14,042.0	886.2	59,329.1	8,011.2	Manufacture of transport equipment n.e.c.	
3591	การผลิตเครื่องใช้สำนักงานอื่น ๆ ซึ่งมิได้ระบุไว้ในที่อื่น	19	2,957,783.1	2,599,777.5	262,693.8	3.5	29,850.8	13,867.5	879.2	59,129.2	8,118.3	Manufacture of motorcycles	
3592	การผลิตจักรยานยนต์ และรถจักรยานยนต์	10	873.6	386.5	81.0	-	4.6	174.5	-	143.2	-101.9	Manufacture of bicycles and invalid carriages	
3599	การผลิตเครื่องใช้สำนักงานอื่น ๆ ซึ่งมิได้ระบุไว้ในที่อื่น	6	878.0	760.4	40.8	-	7.9	-	7.0	56.7	-5.2	Manufacture of other transport equipment n.e.c.	
<b>36</b>	<b>การผลิตสิ่งทอสำเร็จรูป</b>	<b>7,161</b>	<b>7,306,671.9</b>	<b>4,777,739.2</b>	<b>386,586.1</b>	<b>51,440.5</b>	<b>175,174.3</b>	<b>99,306.4</b>	<b>118,318.1</b>	<b>1,596,678.5</b>	<b>-101,508.7</b>	<b>Manufacture of furniture; manufacturing n.e.c.</b>	
361	การผลิตสิ่งทอสำเร็จรูป	2,863	2,556,161.4	1,373,188.6	280,804.4	38,967.5	127,982.7	43,396.8	17,797.8	656,596.4	-17,427.2	Manufacture of furniture	
3610	การผลิตสิ่งทอสำเร็จรูป	2,863	2,556,161.4	1,373,188.6	280,804.4	38,967.5	127,982.7	43,396.8	17,797.8	656,596.4	-17,427.2	Manufacture of furniture	
369	การผลิตสิ่งทอสำเร็จรูปอื่น ๆ ซึ่งมิได้ระบุไว้ในที่อื่น	4,298	4,750,510.5	3,404,550.6	105,701.7	12,473.0	47,191.6	55,909.6	100,520.3	940,082.2	-84,081.6	Manufacturing n.e.c.	
3691	การผลิตเครื่องใช้สำนักงานและอุปกรณ์ประกอบ	745	3,354,221.2	2,562,754.7	63,284.8	7,807.6	25,678.6	30,579.9	43,877.9	537,315.5	-83,222.2	Manufacture of jewellery and related articles	
3692	การผลิตเครื่องดนตรี	51	18,309.4	14,056.9	299.9	181.6	1,061.9	125.0	30.0	1,017.4	-1,266.7	Manufacture of musical instruments	
3693	การผลิตเครื่องกีฬา	11	43,420.1	28,362.2	4,396.8	-	2,039.8	157.0	-	8,495.0	30.7	Manufacture of sports goods	
3694	การผลิตของเล่นของเด็ก	137	78,891.8	44,673.9	4,837.5	380.5	1,844.3	215.7	7,400.3	11,243.9	-8,303.8	Manufacture of games and toys	

ตาราง 3 การใช้ขั้นกลางของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตในปี 2549 6 หมวดตามประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 3 INTERMEDIATE CONSUMPTION OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN2006 BY CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION: 2007 (Cont'd)

(พันบาทใน Thousand Baht)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม Industry	จำนวน สถาน- ประกอบ การ Number of establishments	รวม Total	ค่าซื้อวัตถุดิบ และวัสดุประกอบ ที่ใช้ในการผลิต Purchase of materials and components used in production	ค่าซื้อพลังงาน และค่าไฟฟ้า ที่ใช้ในการผลิต Cost of fuels, cost of electricity used in production	ค่าซ่อมแซมและ บำรุงรักษาสินค้า ที่จำหน่ายให้ลูกค้า Cost of repair and maintenance sales of goods of purchase	ค่าซ่อมแซมและ บำรุงรักษาเครื่องจักร เครื่องใช้ Cost of repair and maintenance of machinery and equipment	ค่าซื้อสินค้า ในสภาพเดิม เพื่อจำหน่าย Purchase of goods for resale	ค่าจ้างนอกจ้างให้ ดำเนินการ Cost of contract and commission work	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ Other expenses	เปลี่ยนแปลง มูลค่าวัสดุสิ้น บริบูรณ์ Change in value of stocks of materials and components	Category of industry
369	การผลิตอื่น ๆ ที่มิได้ระบุแยกไว้ที่อื่น	3,354	1,255,667.9	754,702.9	32,882.6	4,403.3	16,577.0	24,832.0	48,942.0	382,008.4	8,680.4	Other manufacturing n.e.c.
37	การนำผลิตภัณฑ์จากเหล็กเป็นวัตถุดิบใหม่	43	20,189.8	13,755.9	1,747.3	181.4	266.4	80.0	-	4,590.6	425.8	Recycling
371	การนำเศษของเหล็กที่ไม่ได้พอกโลหะหนักเป็นวัตถุดิบใหม่	30	3,465.2	2,816.8	1,552	181.4	-	-	-	312.3	0.5	Recycling of metal waste and scrap
3710	การนำเศษของเหล็กที่ไม่ได้พอกโลหะหนักเป็นวัตถุดิบใหม่	30	3,465.2	2,816.8	1,552	181.4	-	-	-	312.3	0.5	Recycling of metal waste and scrap
372	การนำเศษของเหล็กที่ไม่ได้พอกโลหะหนักเป็นวัตถุดิบใหม่	13	16,724.5	10,939.1	1,592.1	-	266.4	80.0	-	4,278.3	425.3	Recycling of non-metal waste and scrap
3720	การนำเศษของเหล็กที่ไม่ได้พอกโลหะหนักเป็นวัตถุดิบใหม่	13	16,724.5	10,939.1	1,592.1	-	266.4	80.0	-	4,278.3	425.3	Recycling of non-metal waste and scrap

หมายเหตุ : D หมายถึง ค่าคงที่ไม่ได้ระบุ

Note : D means disclosure prohibited.

ตาราง 4 คนทำงานในสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตในปี 2549 จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม.ภาคเหนือ พ.ศ. 2550

TABLE 4 PERSONS ENGAGED IN MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN 2006 BY CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007

รหัส Code	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	รวม Total			ค่าจ้างโดยทั่วไป/รับค่าจ้าง/ เงินเดือน Unpaid workers			ผู้ปฏิบัติงานที่มีทักษะ Skill labour			ผู้ปฏิบัติงานไม่มีทักษะ Unskill labour			ผู้จ้างอื่น ๆ Other employees			ประเภทอุตสาหกรรม Category of industry			
		รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female				
		จำนวน establishments	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female				
<b>รวม</b>	<b>9,212</b>	<b>392,704</b>	<b>158,543</b>	<b>234,161</b>	<b>167,252</b>	<b>63,263</b>	<b>103,989</b>	<b>206,731</b>	<b>86,219</b>	<b>120,512</b>	<b>148,229</b>	<b>63,539</b>	<b>84,690</b>	<b>58,502</b>	<b>22,680</b>	<b>35,822</b>	<b>18,721</b>	<b>9,061</b>	<b>9,660</b>	<b>Total</b>
<b>15 อุตสาหกรรมที่ผลิตอาหารและเครื่องดื่ม</b>	<b>20,122</b>	<b>96,472</b>	<b>47,200</b>	<b>49,272</b>	<b>45,605</b>	<b>19,755</b>	<b>25,850</b>	<b>44,669</b>	<b>23,610</b>	<b>21,059</b>	<b>29,555</b>	<b>16,110</b>	<b>13,446</b>	<b>15,114</b>	<b>7,501</b>	<b>7,614</b>	<b>6,198</b>	<b>3,835</b>	<b>2,363</b>	<b>Manufacture of food products and beverages</b>
151 การผลิต การแปรรูปอาหารที่หมักหมมแอลกอฮอล์ สุรามีน้ำตาล น้ำดื่ม และไขมัน	3,404	27,618	10,170	17,448	11,230	3,446	7,784	15,357	6,318	9,039	9,437	4,200	5,237	5,920	2,118	3,802	1,031	406	625	Production, processing and preservation of meat, fish, fruit, vegetables, oils and fats
1511 การผลิตแอลกอฮอล์และเครื่องดื่มแอลกอฮอล์	1,679	5,882	2,498	3,384	3,922	1,496	2,426	1,910	990	920	1,299	676	623	611	314	298	50	13	38	Production of meat and meat products
1512 การแปรรูปและเครื่องดื่มแอลกอฮอล์	353	2,465	571	1,894	1,419	305	1,114	971	248	723	434	71	362	537	176	361	76	18	58	Processing and preserving of fish and fish products
1513 การแปรรูปผลไม้	1,322	18,705	6,863	11,842	5,656	1,583	4,073	12,245	4,964	7,282	7,520	3,355	4,165	4,726	1,609	3,117	804	316	487	Processing of fruit and vegetables
1514 การผลิตน้ำมันจากพืช น้ำมันจากสัตว์และไขมันสัตว์	50	565	238	327	233	62	171	231	117	114	185	98	87	46	19	27	101	59	42	Manufacture of vegetable and animal oils and fats
152 การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ใช้งาน	254	1,798	1,121	677	468	280	218	1,165	769	396	1,095	729	366	70	40	30	165	102	63	Manufacture of dairy products
1520 การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ใช้งาน	254	1,798	1,121	677	468	280	218	1,165	769	396	1,095	729	366	70	40	30	165	102	63	Manufacture of dairy products
153 การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ใช้งานการไม่-สัตว์ปีก, สัตว์เลี้ยง, สัตว์เลี้ยงที่ใช้งาน	10,028	23,954	15,690	8,263	15,559	9,923	5,635	7,192	5,193	1,999	4,837	3,529	1,308	2,355	1,663	692	1,203	574	629	Manufacture of grain mill products, starches and starch products, and prepared animal feeds
1531 การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ใช้งานการไม่-สัตว์ปีก	9,983	21,925	14,286	7,639	15,427	9,820	5,066	5,740	4,123	1,616	3,829	2,729	1,100	1,911	1,394	517	759	342	417	Manufacture of grain mill products
1532 การผลิตคาร์บอนและผลิตภัณฑ์จากคาร์บอน	22	664	432	232	47	32	15	568	384	184	331	268	63	237	116	121	49	16	33	Manufacture of starches and starch products
1533 การผลิตอาหารสัตว์สัตว์ปีก	23	1,365	973	392	85	71	14	885	686	199	677	532	145	208	154	54	395	216	179	Manufacture of prepared animal feeds
154 การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ใช้งานอื่น ๆ	4,260	28,707	11,162	17,546	12,174	2,647	9,527	14,769	7,461	7,308	9,811	5,038	4,773	4,958	2,423	2,534	1,765	1,054	711	Manufacture of other food products
1541 การผลิตผลิตภัณฑ์ประเภทอบ (การอบ การผัด)	1,041	4,650	1,282	3,369	2,429	660	1,769	2,161	602	1,559	1,737	440	1,296	424	162	263	60	20	40	Manufacture of bakery products
1542 การผลิตน้ำตาล	103	5,950	4,606	1,344	210	102	108	4,631	3,692	939	2,777	2,466	311	1,854	1,226	628	1,109	812	297	Manufacture of sugar
1543 การผลิต ไข่ไก่ ไข่สด ไข่กวน และนมที่ผ่านการฆ่าเชื้อ	292	1,813	296	1,517	1,095	180	915	707	115	592	542	85	457	165	31	134	11	1	10	Manufacture of cocoa, chocolate and sugar confectionery
1544 การผลิตและแปรรูปเส้นใย เส้นใยไหม เส้นใยสังเคราะห์ เส้นใยใยสังเคราะห์ และผลิตภัณฑ์จากใยสังเคราะห์	772	4,186	1,495	2,692	1,689	625	1,064	2,372	818	1,554	1,350	431	919	1,022	387	635	126	52	74	Manufacture of macaroni, noodles, couscous and similar farinaceous products
1549 การผลิตผลิตภัณฑ์จากคาร์บอนอื่น ๆ ซึ่งมีได้ทั้งประเภทที่ไปขึ้น	2,052	12,108	3,484	8,625	6,752	1,081	5,671	4,898	2,233	2,664	3,406	1,615	1,791	1,492	618	874	459	169	290	Manufacture of other food products n.e.c.
155 การผลิตเครื่องดื่ม	2,176	14,396	9,057	5,338	6,175	3,489	2,686	6,186	3,869	2,317	4,375	2,614	1,762	1,811	1,256	555	2,034	1,699	336	Manufacture of beverages
1551 การกลั่น การกลั่นส่วนและการหมักสุรา รวมทั้งการผลิตเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ที่ผ่านการหมัก	1,293	6,361	3,918	2,444	3,996	2,446	1,549	2,235	1,389	847	1,782	1,096	686	454	293	161	131	83	48	Distilling, rectifying and blending of spirits; ethylalcohol production from fermented materials
1552 การผลิตไวน์	31	412	125	287	336	100	236	70	25	45	42	13	29	28	12	16	6	-	6	Manufacture of wines
1553 การผลิตเครื่องดื่มแอลกอฮอล์	2	8	5	3	2	1	1	6	4	2	-	-	-	6	4	2	-	-	-	Manufacture of malt liquors and malt
1554 การผลิตเครื่องดื่มที่ไม่มีแอลกอฮอล์รวมทั้งเครื่องดื่ม	850	7,615	5,010	2,605	1,842	942	899	3,875	2,452	1,423	2,551	1,505	1,046	1,324	947	377	1,898	1,616	282	Manufacture of soft drinks; bottling of mineral waters
<b>16 การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ</b>	<b>381</b>	<b>4,058</b>	<b>1,888</b>	<b>2,171</b>	<b>696</b>	<b>364</b>	<b>332</b>	<b>3,195</b>	<b>1,451</b>	<b>1,743</b>	<b>1,042</b>	<b>610</b>	<b>432</b>	<b>2,152</b>	<b>841</b>	<b>1,312</b>	<b>168</b>	<b>72</b>	<b>95</b>	<b>Manufacture of tobacco products</b>
160 การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	381	4,058	1,888	2,171	696	364	332	3,195	1,451	1,743	1,042	610	432	2,152	841	1,312	168	72	95	Manufacture of tobacco products
1600 การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	381	4,058	1,888	2,171	696	364	332	3,195	1,451	1,743	1,042	610	432	2,152	841	1,312	168	72	95	Manufacture of tobacco products





ตาราง 4 คนงานในสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตในปี 2549 จำนวนคนประเภทอุตสาหกรรม ภาคอุตสาหกรรม พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 4 PERSONS ENGAGED IN MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN 2006 BY CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม Industry	จำนวน Total		ชาย Male		หญิง Female		รวม Total		ชาย Male		หญิง Female		รวม Total		ชาย Male		หญิง Female		ประเภทอุตสาหกรรม Category of industry	
		จำนวน Total		ชาย Male		หญิง Female		รวม Total		ชาย Male		หญิง Female		รวม Total		ชาย Male		หญิง Female			
		จำนวน Total	ชาย Male	หญิง Female	จำนวน Total	ชาย Male	หญิง Female	จำนวน Total	ชาย Male	หญิง Female	จำนวน Total	ชาย Male	หญิง Female	จำนวน Total	ชาย Male	หญิง Female	จำนวน Total	ชาย Male	หญิง Female		
2029	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ทำจากไม้ และวัสดุพลาสติก	จำนวน สถาน- ประกอบ 21,608	39,921	17,210	22,712	31,992	13,332	18,660	7,507	3,717	3,790	6,122	3,168	2,954	1,385	549	836	422	160	262	Manufacture of other products of wood, manufacture of articles of cork, straw and plaiting materials
21	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	537	4,629	1,765	2,864	1,231	331	900	3,079	1,314	1,765	2,269	894	1,375	810	420	390	320	121	199	Manufacture of paper and paper products
210	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	537	4,629	1,765	2,864	1,231	331	900	3,079	1,314	1,765	2,269	894	1,375	810	420	390	320	121	199	Manufacture of paper and paper products
2101	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	311	2,317	781	1,536	800	225	575	1,410	525	885	963	348	615	447	177	270	107	31	76	Manufacture of pulp, paper and paperboard
2102	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	61	925	518	407	87	11	76	723	436	287	371	196	175	352	240	112	115	71	44	Manufacture of corrugated paper and paperboard and of containers of paper and paperboard
2109	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	165	1,387	466	921	343	94	249	945	352	593	934	349	585	11	3	8	98	19	79	Manufacture of other articles of paper and paperboard
22	การพิมพ์และสื่อมวลชน	617	2,821	1,579	1,242	1,003	543	459	1,580	933	647	1,283	778	505	297	155	142	238	102	136	Printing, publishing and reproduction of recorded media
221	การพิมพ์	65	454	263	192	99	53	47	265	154	111	218	120	98	47	34	13	90	56	34	Printing
2211	การพิมพ์แบบขบวนการ	11	72	47	25	16	11	5	54	36	18	53	35	18	1	1	-	2	-	2	Publishing of books, brochures, musical books and other publications
2212	การพิมพ์แบบขบวนการ	16	267	172	95	27	14	13	152	102	50	109	70	39	43	32	11	88	56	32	Publishing of newspapers, journals and periodicals
2213	การพิมพ์แบบขบวนการ	1	2	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Publishing of recorded media
2219	การพิมพ์แบบขบวนการ	37	114	44	70	55	28	27	59	16	43	56	15	41	3	1	2	-	-	-	Other publishing
222	การพิมพ์และสื่อมวลชน	551	2,365	1,315	1,051	902	490	412	1,315	779	536	1,065	658	407	250	121	129	148	46	102	Printing and service activities related to printing
2221	การพิมพ์	540	2,314	1,282	1,032	888	482	406	1,279	753	525	1,031	635	396	248	119	129	147	46	101	Printing
2222	กิจกรรมด้านการบริการที่เกี่ยวข้องกับการพิมพ์	11	51	33	18	14	7	7	36	26	11	34	24	11	2	2	-	1	-	1	Service activities related to printing
223	การถ่ายสำเนา	1	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Reproduction of recorded media
2230	การถ่ายสำเนา	1	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Reproduction of recorded media
23	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ทำจากเหล็ก	10	169	123	46	9	6	3	147	106	41	78	53	25	69	53	16	13	11	2	Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel
231	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ทำจากเหล็ก	7	69	36	33	7	5	2	62	31	31	33	16	17	29	15	14	-	-	-	Manufacture of coke oven products
2310	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ทำจากเหล็ก	7	69	36	33	7	5	2	62	31	31	33	16	17	29	15	14	-	-	-	Manufacture of coke oven products
232	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ทำจากเหล็ก	3	100	87	13	2	1	1	85	75	10	45	37	8	40	38	2	13	11	2	Manufacture of refined petroleum products
2320	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ทำจากเหล็ก	3	100	87	13	2	1	1	85	75	10	45	37	8	40	38	2	13	11	2	Manufacture of refined petroleum products
24	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ทำจากพลาสติก	440	6,079	2,540	3,539	4,695	1,863	2,832	1,203	602	601	773	382	391	430	220	211	181	75	106	Manufacture of chemicals and chemical products
241	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ทำจากพลาสติก	142	2,681	1,817	864	2,088	1,435	654	519	349	170	340	235	105	179	114	66	74	34	40	Manufacture of basic chemicals
2411	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ทำจากพลาสติก	14	119	96	23	44	35	9	44	41	3	29	27	2	15	14	1	31	20	11	Manufacture of basic chemicals, except fertilizers nitrogen compounds
2412	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ทำจากพลาสติก	122	2,493	1,676	817	2,033	1,393	641	423	272	151	279	189	90	144	83	62	37	12	25	Manufacture of fertilizers and nitrogen compounds
2413	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ทำจากพลาสติก	6	69	45	24	11	7	4	52	36	16	32	19	13	20	17	3	6	2	4	Manufacture of plastics in primary forms and of nitrogen compounds synthetic rubber
242	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ทำจากพลาสติก	297	3,381	720	2,660	2,589	426	2,163	685	254	431	433	147	286	251	106	145	107	41	66	Manufacture of other chemical products
2421	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ทำจากพลาสติก	5	122	50	72	73	9	64	49	41	8	48	40	8	1	1	-	-	-	-	Manufacture of pesticides and other agro-chemical products
2422	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ทำจากพลาสติก	11	148	86	62	11	6	5	124	69	55	54	22	32	70	47	23	13	11	2	Manufacture of paints, varnishes and similar coatings, printing ink and mastics
2423	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ทำจากพลาสติก	120	879	287	591	433	183	250	382	84	298	268	63	205	113	20	93	64	21	43	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemicals and botanical products

ตาราง 4 คนทำงานในสถานประกอบการอุตสาหกรรมภาคเหล็กปี 2549 อphanตอนประเทศภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 4 PERSONS ENGAGED IN MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN 2006 BY CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	จำนวน Total		ชาย Male		หญิง Female		รวม Total		ชาย Male		หญิง Female		รวม Total		ชาย Male		หญิง Female		Category of industry	
	จำนวน establishments	รวม Total	รวม Total	รวม Total	รวม Total	รวม Total	ช่างฝีมือ Skill labour		ช่างฝีมือ Skill labour		ช่างฝีมือ Unskilled labour		ช่างฝีมือ Unskilled labour		ช่างฝีมือ Unskilled labour		รวม Total	รวม Total		
							รวม Total	รวม Total	รวม Total	รวม Total	รวม Total	รวม Total	รวม Total	รวม Total	รวม Total	รวม Total				
2424	132	2,122	221	1,901	2,025	197	1,828	72	17	55	44	8	36	28	9	19	25	7	18	Manufacture of soap and detergents, cleaning and polishing preparations, perfumes and toilet preparations
2429	29	110	76	34	47	31	16	58	43	15	19	14	5	39	29	10	5	2	3	Manufacture of other chemical products n.e.c.
243	1	18	3	15	18	3	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of man-made fibres
2430	1	18	3	15	18	3	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of man-made fibres
25	124	2,384	1,566	1,017	2,27	130	97	1,945	1,148	798	902	653	250	1,043	495	548	211	88	123	Manufacture of rubber and plastics products
251	14	272	192	80	68	35	33	191	157	34	185	154	31	6	3	3	13	-	13	Manufacture of rubber products
2511	5	106	88	18	8	6	2	85	82	3	82	82	-	3	-	3	13	-	13	Manufacture of rubber tyres and tubes, retreading and rebuilding of rubber tyres
2519	9	166	104	62	60	29	31	106	75	31	103	72	31	3	3	-	-	-	-	Manufacture of other rubber products
252	110	2,112	1,174	937	159	95	64	1,754	991	764	717	499	219	1,037	492	545	198	88	110	Manufacture of plastic products
2520	110	2,112	1,174	937	159	95	64	1,754	991	764	717	499	219	1,037	492	545	198	88	110	Manufacture of plastic products
26	3,495	32,305	17,534	14,770	6,220	3,364	2,856	23,716	13,015	10,702	16,977	9,418	7,560	6,739	3,597	3,142	2,368	1,155	1,213	Manufacture of other non-metallic mineral products
261	80	246	157	89	132	80	52	103	72	31	85	58	27	19	14	5	11	5	6	Manufacture of glass and glass products
2610	80	246	157	89	132	80	52	103	72	31	85	58	27	19	14	5	11	5	6	Manufacture of glass and glass products
269	3,415	32,058	17,377	14,681	6,088	3,284	2,804	23,613	12,943	10,671	16,893	9,360	7,533	6,721	3,583	3,138	2,357	1,150	1,207	Manufacture of non-metallic mineral products n.e.c.
2691	909	11,707	3,848	7,859	1,584	653	930	9,573	2,997	6,576	7,108	2,056	5,052	2,465	941	1,524	551	198	353	Manufacture of non-structural non-refractory ceramic ware
2692	59	1,600	620	980	130	55	75	1,291	491	800	533	233	300	758	258	500	179	74	105	Manufacture of refractory ceramic products
2693	555	3,660	2,117	1,543	1,037	578	460	2,540	1,498	1,042	1,884	1,182	702	657	316	341	83	41	42	Manufacture of structural non-refractory clay products
2694	34	1,313	979	334	40	23	17	1,015	810	205	772	664	108	243	146	97	258	146	112	Manufacture of cement, lime and plaster
2695	1,520	11,167	7,928	3,239	2,764	1,629	1,135	7,430	5,803	1,627	5,616	4,429	1,186	1,815	1,374	441	973	496	477	Manufacture of articles of concrete, cement and plaster
2696	325	2,099	1,511	588	522	340	182	1,427	1,085	342	777	636	141	651	450	201	150	86	64	Cutting, shaping and finishing of stone
2699	13	512	374	138	11	6	5	337	259	78	204	160	44	133	99	34	164	109	55	Manufacture of other non-metallic mineral products, n.e.c.
27	108	1,740	589	1,151	215	139	76	1,469	437	1,031	1,318	341	977	151	96	55	56	13	43	Manufacture of basic metals
271	12	25	18	7	16	11	5	9	7	2	6	5	1	3	2	1	-	-	-	Manufacture of basic iron and steel
2710	12	25	18	7	16	11	5	9	7	2	6	5	1	3	2	1	-	-	-	Manufacture of basic iron and steel
272	41	1,156	199	957	72	48	24	1,058	145	913	1,004	121	883	54	24	30	26	6	20	Manufacture of basic precious and non-ferrous metals
2720	41	1,156	199	957	72	48	24	1,058	145	913	1,004	121	883	54	24	30	26	6	20	Manufacture of basic precious and non-ferrous metals
273	55	559	372	187	128	80	48	402	285	116	308	215	93	94	70	24	30	7	23	Casting of metals
2731	4	73	55	18	6	4	2	51	51	-	51	51	-	-	-	-	16	-	16	Casting of iron and steel
2732	51	486	317	169	122	76	46	351	234	116	257	164	93	94	70	24	14	7	7	Casting of non-ferrous metals
28	5,542	15,710	13,454	2,256	7,165	5,994	1,171	8,038	7,286	752	6,829	6,373	457	1,209	914	295	507	174	333	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
281	2,478	6,969	6,257	712	3,247	2,746	501	3,599	3,474	124	2,965	2,891	75	633	584	49	123	37	86	Manufacture of structural metal products, tanks, reservoirs and steam generators
2811	2,467	6,890	6,197	693	3,226	2,735	501	3,545	3,430	114	2,920	2,852	69	624	579	45	109	32	77	Manufacture of structural metal products

ตาราง 4 คนงานในสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตปี 2549 จัดตามประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 4 PERSONS ENGAGED IN MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN 2006 BY CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม Industry	จำนวน สถาน- ประกอบ การ Number of establishments	คนทำงานโดยไม่ได้ค่าจ้าง Unpaid workers						ผู้ปฏิบัติงานที่มีฝีมือ Skill labour						ผู้ปฏิบัติงานไม่มีฝีมือ Unskilled labour						อุตสาหกรรมอื่น ๆ Other employees	ประเภทอุตสาหกรรม Category of industry
			รวม Total		ชาย Male		หญิง Female		รวม Total		ชาย Male		หญิง Female		รวม Total		ชาย Male		หญิง Female			
			รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female		
2812	การผลิตถังเก็บน้ำและภาชนะบรรจุที่ทำจากโลหะ	11	79	60	19	11	11	-	54	44	10	45	39	6	9	5	4	14	5	9	Manufacture of tanks, reservoirs and containers of metal	
289	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์อื่น ๆ รวมทั้งการรวม	2,864	8,741	7,197	1,544	3,918	3,248	669	4,439	3,812	628	3,864	3,482	382	576	330	246	384	137	247	Manufacture of other fabricated metal products	
2891	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะที่ขึ้นรูปโดยวิธีการรีด การกด การกลึง การกัด และการรีด ในรูปแบบต่าง ๆ รวมทั้งการผสมโลหะ	580	1,997	1,729	268	779	644	135	1,127	1,062	65	1,030	983	48	97	80	17	91	23	68	service activities to producers of fabricated metal products Forging, pressing, stamping and roll-forming of metal; powder metallurgy	
2892	การผลิตเครื่องกลึงโลหะ รวมทั้งการผลิตชิ้นส่วนเครื่องจักรที่ใช้กับอากาศยาน	1,534	3,675	3,014	662	2,012	1,674	338	1,528	1,281	247	1,359	1,166	193	169	115	54	135	58	77	Treatment and coating of metals; general mechanical engineering on a fee or contract basis	
2893	การผลิตของมีคม เครื่องมือที่ใช้งานด้วยมือและเครื่องมือโลหะทั่วไป	659	1,759	1,436	323	980	843	136	759	582	176	516	477	39	242	105	137	20	10	10	Manufacture of cutlery, hand tools and general hardware	
2899	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์อื่น ๆ ซึ่งมีได้ทั้งประเภทที่ใช้ขึ้นรูป	91	1,311	1,019	292	147	87	60	1,026	886	140	959	856	103	67	30	37	138	46	92	Manufacture of other fabricated metal products n.e.c.	
29	การผลิตเครื่องจักรกลและอุปกรณ์ที่มีให้ใช้ประเภทอื่น	1,000	4,479	3,318	1,161	1,289	1,081	208	2,962	2,172	791	2,162	1,714	449	800	458	342	227	65	162	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.	
291	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ร่วมกัน	51	1,481	789	692	69	54	15	1,340	707	633	909	566	343	431	141	290	72	28	44	Manufacture of general purpose machinery	
2911	การผลิตเครื่องกลึงและเครื่องรีดแบบอื่น ยกเว้นเครื่องใช้กับอากาศยาน	16	1,055	445	610	17	14	3	1,013	421	592	622	315	307	391	106	285	25	10	15	Manufacture of engines and turbines, except aircraft, vehicle and cycle engines	
2912	การผลิตเครื่องสูบลม เครื่องอัดแก๊ส และวาล์ว	7	24	23	1	12	11	1	12	12	-	6	6	-	6	6	-	-	-	-	Manufacture of pumps, compressors, fans and valves	
2913	การผลิตเครื่องใช้ (สลับดูเป็น) เครื่องและเครื่องมือที่ประกอบขึ้นด้วยชิ้น	1	2	1	1	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of bearings, gears, gearing and driving elements	
2914	การผลิตยานพาหนะ และเครื่องใช้ที่ประกอบขึ้นด้วยชิ้นส่วนโลหะ	9	108	85	23	13	8	5	70	66	4	65	61	4	5	5	-	25	11	14	Manufacture of ovens, furnaces and furnace burners	
2915	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในการยกและขนถ่าย	1	11	10	1	1	1	-	9	9	-	8	8	-	1	1	-	1	-	1	Manufacture of lifting and handling equipment	
2919	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ร่วมกันอื่น ๆ	17	281	225	56	24	19	5	236	199	37	208	176	32	28	23	5	21	7	14	Manufacture of other general purpose machinery	
292	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้โรงงานเพาะเลี้ยง	942	2,923	2,484	439	1,200	1,019	181	1,578	1,433	146	1,222	1,127	96	356	306	50	144	32	112	Manufacture of special purpose machinery	
2921	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในการถลุงและการนำ	876	2,010	1,770	240	1,100	945	155	831	807	25	578	566	13	253	241	12	78	18	60	Manufacture of agricultural and forestry machinery	
2922	การผลิตเครื่องมือกล	26	180	126	54	39	31	8	131	93	38	80	71	9	51	22	29	10	2	8	Manufacture of machine-tools	
2923	การผลิตเครื่องจักรสำหรับโลหะกรรม	2	37	31	6	1	1	-	30	29	1	30	29	1	-	-	-	6	1	5	Manufacture of machinery for metallurgy	
2924	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในการทำเหมืองแร่ เคมีภัณฑ์ และเครื่องสร้าง	13	145	121	24	24	18	6	107	100	7	96	92	4	11	8	3	14	3	11	Manufacture of machinery for mining, quarrying and construction	
2925	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในระบบการผลิตอาหาร เครื่องดื่ม และยาสูบ	14	207	179	28	23	15	8	168	160	8	135	132	3	33	28	5	16	4	12	Manufacture of machinery for food, beverage and tobacco processing	
2926	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในการผลิตสิ่งทอ เครื่องหนัง และเครื่องหนัง	4	273	193	80	3	3	-	252	186	66	244	179	65	8	7	1	18	4	14	Manufacture of machinery for textile, apparel and leather production	
2927	การผลิตอาวุธและกระสุน	4	50	45	5	7	3	4	43	42	1	43	42	1	-	-	-	-	-	-	Manufacture of weapons and ammunition	
2929	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในโรงงานเพาะเลี้ยง อื่น ๆ	3	21	19	2	3	3	-	16	16	-	16	16	-	-	-	-	2	-	2	Manufacture of other special purpose machinery	
293	การผลิตเครื่องใช้ในบ้านเรือน ที่มีให้ใช้ประเภทอื่น	7	75	45	30	20	8	12	44	32	12	31	21	10	13	11	2	11	5	6	Manufacture of domestic appliances n.e.c.	
2930	การผลิตเครื่องใช้ในบ้านเรือน ที่มีให้ใช้ประเภทอื่น	7	75	45	30	20	8	12	44	32	12	31	21	10	13	11	2	11	5	6	Manufacture of domestic appliances n.e.c.	
30	การผลิตเครื่องจักรกลและอุปกรณ์ที่มีให้ใช้ประเภทอื่น	1	20	20	-	-	-	-	20	20	-	20	20	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of office, accounting and computing machinery
300	การผลิตเครื่องจักรกลและอุปกรณ์ที่มีให้ใช้ประเภทอื่น	1	20	20	-	-	-	-	20	20	-	20	20	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of office, accounting and computing machinery
3000	การผลิตเครื่องจักรกลและอุปกรณ์ที่มีให้ใช้ประเภทอื่น	1	20	20	-	-	-	-	20	20	-	20	20	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of office, accounting and computing machinery
31	การผลิตเครื่องจักรกลและอุปกรณ์ที่มีให้ใช้ประเภทอื่น	31	7,410	903	6,507	40	29	11	6,461	491	5,970	4,686	322	4,364	1,775	169	1,606	909	383	526	526	Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.





ตาราง 5 จำนวนสถานประกอบอุตสาหกรรมผลิต จำนวนตามประเภทอุตสาหกรรมภาคเหนือ พ.ศ. 2550

TABLE 5 NUMBER OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007

รหัส Code	จำนวน สถาน ประกอบ การ Number of establishments	ตั้งในกรรมสิทธิ์ Number of working days per week							ตั้งอื่น ๆ Number of working days per week			Category of industry					
		จำนวนที่ ≤ 5		6-7		8-10		11-12		> 12			จำนวนที่ ≤ 5	6-7	8-10	11-12	> 12
		จำนวน ที่ ≤ 5	จำนวน ที่ 6-7	จำนวน ที่ 8-10	จำนวน ที่ 11-12	จำนวน ที่ > 12	จำนวน ที่ ≤ 5	จำนวน ที่ 6-7	จำนวน ที่ 8-10	จำนวน ที่ 11-12	จำนวน ที่ > 12						
<b>รวม</b>																	
15	20,122	17,153	1,907	1,062	19,822	201	99	-	19,652	415	55	20,104	13	5	-	-	Manufacture of food products and beverages
151	3,404	2,746	368	290	3,267	70	67	-	3,308	85	12	3,402	2	-	-	-	Production, processing and preservation of meat, fish, fruit, vegetables, oils and fats
1511	1,679	1,416	164	98	1,658	11	11	-	1,664	10	5	1,678	1	-	-	-	Production of meat and meat products
1512	353	307	24	23	352	1	-	-	350	2	1	353	-	-	-	-	Processing and preserving of fish and fish products
1513	1,322	985	169	168	1,210	56	55	-	1,248	68	6	1,321	1	-	-	-	Processing of fruit and vegetables
1514	50	38	11	1	47	2	1	-	45	5	-	50	-	-	-	-	Manufacture of vegetable and animal oils and fats
152	254	208	31	15	254	-	-	-	243	10	1	254	-	-	-	-	Manufacture of dairy products
1520	254	208	31	15	254	-	-	-	243	10	1	254	-	-	-	-	Manufacture of dairy products
153	10,028	9,436	350	243	9,991	27	10	-	9,888	131	9	10,024	4	-	-	-	Manufacture of grain mill products, starches and starch products, and prepared animal feeds
1531	9,983	9,417	327	239	9,953	25	5	-	9,857	117	9	9,980	3	-	-	-	Manufacture of grain mill products
1532	22	9	11	3	19	-	3	-	15	7	-	22	-	-	-	-	Manufacture of starches and starch products
1533	23	10	12	1	19	2	2	-	16	7	-	22	1	-	-	-	Manufacture of prepared animal feeds
154	4,260	3,391	543	326	4,153	87	20	-	4,122	107	31	4,249	6	5	-	-	Manufacture of other food products
1541	1,041	819	157	64	1,022	15	4	-	1,019	18	4	1,039	1	1	-	-	Manufacture of bakery products
1542	103	87	9	7	96	2	5	-	91	9	3	97	2	4	-	-	Manufacture of sugar
1543	292	232	19	42	263	25	4	-	290	2	-	292	-	-	-	-	Manufacture of cocoa, chocolate and sugar confectionery
1544	772	628	87	57	771	-	1	-	761	7	4	772	-	-	-	-	Manufacture of macaroni, noodles, couscous and similar farinaceous products
1549	2,052	1,626	271	155	2,000	45	6	-	1,961	72	20	2,049	3	-	-	-	Manufacture of other food products n.e.c.
155	2,176	1,372	615	189	2,157	18	2	-	2,092	82	3	2,175	1	-	-	-	Manufacture of beverages
1551	1,293	1,064	153	76	1,288	4	2	-	1,289	4	-	1,292	1	-	-	-	Distilling, rectifying and blending of spirits; cetylalcohol production from fermented materials
1552	31	23	6	3	31	-	-	-	28	2	2	31	-	-	-	-	Manufacture of wines
1553	2	1	-	1	2	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	Manufacture of malt liquors and malt
1554	850	285	456	109	836	14	-	-	773	76	1	850	-	-	-	-	Manufacture of soft drinks; bottling of mineral waters
16	381	270	92	18	379	2	-	-	363	17	1	378	3	-	-	-	Manufacture of tobacco products
160	381	270	92	18	379	2	-	-	363	17	1	378	3	-	-	-	Manufacture of tobacco products
1600	10,290	9,854	286	150	10,262	20	8	-	10,236	49	5	10,290	-	-	-	-	Manufacture of textiles
171	6,868	6,709	85	74	6,859	8	1	-	6,847	17	4	6,868	-	-	-	-	Spinning, weaving and finishing of textiles
1711	6,627	6,497	63	67	6,623	3	1	-	6,607	16	4	6,627	-	-	-	-	Preparation and spinning of textile fibres; weaving of textiles
1712	241	212	22	7	236	5	-	-	240	1	-	241	-	-	-	-	Finishing of textiles

ตาราง 5 จำนวนสถานประกอบอุตสาหกรรมภาคอุตสาหกรรม ตามข้อ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 5 NUMBER OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม Industry	จำนวน สถาน ประกอบ การ Number of establishments										พนักงาน Number of employees										ประเภทอุตสาหกรรม Category of industry			
		จำนวนที่จ้างต่อสัปดาห์ Number of working days per week					จำนวนชั่วโมงทำงานต่อสัปดาห์ Number of working hours per day					จำนวนที่จ้างต่อสัปดาห์ Number of working days per week					จำนวนชั่วโมงทำงานต่อสัปดาห์ Number of working hours per day								
		≤ 5	6	7	< 8	8 - 10	11 - 12	> 12	≤ 5	6	7	< 8	8 - 10	11 - 12	> 12	≤ 5	6	7	< 8	8 - 10	11 - 12		> 12		
172	การผลิตสิ่งทออื่น ๆ	3,269	3,020	179	70	3,251	11	7	-	3,253	15	1	3,269	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of other textiles	
171	การผลิตสิ่งทอที่รูป อกาหรือเครื่องนุ่งห่ม	1,256	1,109	109	38	1,240	11	5	-	1,241	14	1	1,256	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of made-up textile articles, except apparel	
172	การผลิตพรมและเครื่องปูเสื่อ	1,149	1,121	9	19	1,149	-	-	-	1,149	-	-	1,149	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of carpets and rugs	
173	การผลิตเชือก สาย และ ใยสังเคราะห์	129	126	2	1	129	-	-	-	129	-	-	129	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of cordage, rope, twine and netting	
179	การผลิตสิ่งทออื่น ๆ ที่มีลักษณะพิเศษ	735	664	59	12	733	-	2	-	734	1	-	735	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of other textiles n.e.c.	
175	การผลิตเส้นใยสังเคราะห์	153	125	23	6	152	1	-	-	136	17	-	153	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of knitted and crocheted fabrics and articles	
170	การผลิตเส้นใยสังเคราะห์	153	125	23	6	152	1	-	-	136	17	-	153	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of knitted and crocheted fabrics and articles	
18	การผลิตเครื่องนุ่งห่ม	19,356	18,140	893	323	19,248	102	6	-	19,255	94	7	19,344	9	3	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of wearing apparel, except fur	
181	การผลิตเครื่องนุ่งห่มชาย	19,355	18,139	893	323	19,247	102	6	-	19,254	94	7	19,343	9	3	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of wearing apparel, except fur	
180	การผลิตเครื่องนุ่งห่มสตรี	19,355	18,139	893	323	19,247	102	6	-	19,254	94	7	19,343	9	3	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of wearing apparel, except fur	
182	การผลิตเครื่องนุ่งห่มเด็ก	1	1	-	-	1	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Dressing and dyeing of fur, manufacture of articles of fur	
1820	การผลิตเครื่องนุ่งห่มเด็ก	1	1	-	-	1	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Dressing and dyeing of fur, manufacture of articles of fur	
19	การผลิตเครื่องนุ่งห่มสัตว์	286	220	59	7	284	2	-	-	274	12	-	286	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Tanning and dressing of leather, manufacture of luggage, handbags, saddlery and harness	
191	การผลิตเครื่องนุ่งห่มสัตว์	158	117	34	6	158	-	-	-	151	7	-	158	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Tanning and dressing of leather, manufacture of luggage, handbags, saddlery and harness	
1911	การผลิตเครื่องนุ่งห่มสัตว์	8	4	4	-	8	-	-	-	6	2	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Tanning and dressing of leather	
1912	การผลิตเครื่องนุ่งห่มสัตว์	150	113	30	6	150	-	-	-	145	5	-	150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of luggage, handbags and the like, saddlery and harness	
192	การผลิตรองเท้า	128	103	25	1	126	2	-	-	123	5	-	128	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of footwear	
1920	การผลิตรองเท้า	128	103	25	1	126	2	-	-	123	5	-	128	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of footwear	
20	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้	22,705	21,716	736	253	22,648	57	-	-	22,634	69	2	22,704	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials	
201	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้	423	329	83	11	412	11	-	-	413	10	-	423	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of articles of straw and plaiting materials	
2010	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้	423	329	83	11	412	11	-	-	413	10	-	423	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Sawmilling and planing of wood	
202	การผลิตผลิตภัณฑ์จากไม้	22,282	21,387	653	242	22,236	46	-	-	22,221	59	2	22,281	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of products of wood, cork, straw and plaiting materials	
2021	การผลิตผลิตภัณฑ์จากไม้	51	44	5	2	51	-	-	-	49	2	-	51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of veneer sheets, manufacture of plywood, laminboard, particle board and other panels and boards	
2022	การผลิตผลิตภัณฑ์จากไม้	525	375	116	34	512	13	-	-	519	6	-	524	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of builders' carpentry and joinery	
2023	การผลิตผลิตภัณฑ์จากไม้	98	61	30	7	95	3	-	-	92	4	2	98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of wooden containers	
2029	การผลิตผลิตภัณฑ์จากไม้	21,608	20,908	502	198	21,577	31	-	-	21,562	46	-	21,608	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of other products of wood, manufacture of articles of cork, straw and plaiting materials	
21	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์จากกระดาษ	537	389	92	56	523	10	4	-	510	25	2	537	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of paper and paper products	
210	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์จากกระดาษ	537	389	92	56	523	10	4	-	510	25	2	537	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of paper and paper products	
2101	การผลิตกระดาษ	311	241	34	36	301	10	-	-	301	10	-	311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of pulp, paper and paperboard
2102	การผลิตกระดาษพิเศษ	61	39	22	-	59	-	2	-	50	11	-	61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of corrugated paper and paperboard and of containers of paper and paperboard
2109	การผลิตกระดาษพิเศษ	165	109	36	21	163	-	2	-	159	4	2	165	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of corrugated paper and paperboard and of containers of paper and paperboard



ตาราง 5 จำนวนสถานประกอบอุตสาหกรรมภาคอุตสาหกรรมภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 5 NUMBER OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	จำนวน สถาน ประกอบ อุตสาหกรรม Number of establishments	จำนวนโรงงานอุตสาหกรรมที่เปิดดำเนินการ Number of working days per week							จำนวนชั่วโมงทำงานต่อสัปดาห์ Number of working hours per week							ประเภทอุตสาหกรรม Category of industry
		จำนวนโรงงานที่เปิดดำเนินการ Number of working days per week			จำนวนชั่วโมงทำงานต่อสัปดาห์ Number of working hours per week				จำนวนโรงงานที่เปิดดำเนินการ Number of working days per week			จำนวนชั่วโมงทำงานต่อสัปดาห์ Number of working hours per week				
		≤ 5	6	7	< 8	8 - 10	11 - 12	> 12	≤ 5	6	7	< 8	8 - 10	11 - 12	> 12	
<b>22 อารยธรรมและงานศิลปะ</b>	<b>617</b>	<b>368</b>	<b>230</b>	<b>19</b>	<b>609</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>572</b>	<b>42</b>	<b>3</b>	<b>615</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>Manufacture of other articles of paper and paperboard</b>
221 อารยธรรมและงานศิลปะ	65	39	22	4	65	-	-	-	59	4	2	65	-	-	-	<b>Manufacture of other articles of paper and paperboard</b>
2211 อารยธรรมและงานศิลปะ	11	3	8	-	11	-	-	-	10	1	-	11	-	-	-	<b>Manufacture of other articles of paper and paperboard</b>
2212 อารยธรรมและงานศิลปะ	16	4	8	4	16	-	-	-	11	3	2	16	-	-	-	<b>Manufacture of other articles of paper and paperboard</b>
2213 อารยธรรมและงานศิลปะ	1	1	-	-	1	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	<b>Manufacture of other articles of paper and paperboard</b>
2219 อารยธรรมและงานศิลปะ	37	31	6	-	37	-	-	-	37	-	-	37	-	-	-	<b>Manufacture of other articles of paper and paperboard</b>
222 อารยธรรมและงานศิลปะ	551	328	208	15	543	7	1	-	512	38	1	549	1	1	-	<b>Manufacture of other articles of paper and paperboard</b>
2221 อารยธรรมและงานศิลปะ	540	323	202	15	532	7	1	-	501	38	1	538	1	1	-	<b>Manufacture of other articles of paper and paperboard</b>
2222 อารยธรรมและงานศิลปะ	11	5	6	-	11	-	-	-	11	-	-	11	-	-	-	<b>Manufacture of other articles of paper and paperboard</b>
223 อารยธรรมและงานศิลปะ	1	1	-	-	1	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	<b>Manufacture of other articles of paper and paperboard</b>
2230 อารยธรรมและงานศิลปะ	1	1	-	-	1	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	<b>Manufacture of other articles of paper and paperboard</b>
<b>23 อารยธรรมและงานศิลปะ</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>10</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>Manufacture of other articles of paper and paperboard</b>
231 อารยธรรมและงานศิลปะ	7	5	2	-	7	-	-	-	7	-	-	7	-	-	-	<b>Manufacture of other articles of paper and paperboard</b>
2310 อารยธรรมและงานศิลปะ	7	5	2	-	7	-	-	-	7	-	-	7	-	-	-	<b>Manufacture of other articles of paper and paperboard</b>
232 อารยธรรมและงานศิลปะ	3	1	1	1	2	1	1	-	2	1	-	3	-	-	-	<b>Manufacture of other articles of paper and paperboard</b>
2320 อารยธรรมและงานศิลปะ	3	1	1	1	2	1	1	-	2	1	-	3	-	-	-	<b>Manufacture of other articles of paper and paperboard</b>
<b>24 อารยธรรมและงานศิลปะ</b>	<b>440</b>	<b>353</b>	<b>65</b>	<b>22</b>	<b>437</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>419</b>	<b>20</b>	<b>1</b>	<b>440</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>Manufacture of other articles of paper and paperboard</b>
241 อารยธรรมและงานศิลปะ	142	102	36	4	141	1	-	-	129	13	-	142	-	-	-	<b>Manufacture of other articles of paper and paperboard</b>
2411 อารยธรรมและงานศิลปะ	14	10	4	-	14	-	-	-	12	2	-	14	-	-	-	<b>Manufacture of other articles of paper and paperboard</b>
2412 อารยธรรมและงานศิลปะ	122	91	27	4	121	1	-	-	115	7	-	122	-	-	-	<b>Manufacture of other articles of paper and paperboard</b>
2413 อารยธรรมและงานศิลปะ	6	1	5	-	6	-	-	-	2	4	-	6	-	-	-	<b>Manufacture of other articles of paper and paperboard</b>
242 อารยธรรมและงานศิลปะ	297	250	29	18	295	2	-	-	289	7	1	297	-	-	-	<b>Manufacture of other articles of paper and paperboard</b>
2421 อารยธรรมและงานศิลปะ	5	4	-	1	5	-	-	-	4	-	1	5	-	-	-	<b>Manufacture of other articles of paper and paperboard</b>
2422 อารยธรรมและงานศิลปะ	11	6	5	-	10	1	-	-	10	1	-	11	-	-	-	<b>Manufacture of other articles of paper and paperboard</b>
2423 อารยธรรมและงานศิลปะ	120	93	12	15	120	-	-	-	117	3	-	120	-	-	-	<b>Manufacture of other articles of paper and paperboard</b>
2424 อารยธรรมและงานศิลปะ	132	125	6	1	132	-	-	-	131	1	-	132	-	-	-	<b>Manufacture of other articles of paper and paperboard</b>
2429 อารยธรรมและงานศิลปะ	29	22	6	1	28	1	-	-	27	2	-	29	-	-	-	<b>Manufacture of other articles of paper and paperboard</b>
243 อารยธรรมและงานศิลปะ	1	1	-	-	1	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	<b>Manufacture of other articles of paper and paperboard</b>
2430 อารยธรรมและงานศิลปะ	1	1	-	-	1	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	<b>Manufacture of other articles of paper and paperboard</b>
<b>25 อารยธรรมและงานศิลปะ</b>	<b>124</b>	<b>57</b>	<b>58</b>	<b>9</b>	<b>117</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>99</b>	<b>25</b>	<b>-</b>	<b>124</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>Manufacture of other articles of paper and paperboard</b>
251 อารยธรรมและงานศิลปะ	14	2	9	3	14	-	-	-	11	3	-	14	-	-	-	<b>Manufacture of other articles of paper and paperboard</b>
2511 อารยธรรมและงานศิลปะ	5	-	4	1	5	-	-	-	2	3	-	5	-	-	-	<b>Manufacture of other articles of paper and paperboard</b>
2519 อารยธรรมและงานศิลปะ	9	2	5	2	9	-	-	-	9	-	-	9	-	-	-	<b>Manufacture of other articles of paper and paperboard</b>
252 อารยธรรมและงานศิลปะ	110	55	49	6	103	3	4	-	88	22	-	110	-	-	-	<b>Manufacture of other articles of paper and paperboard</b>

ตาราง 5 จำนวนสถานประกอบอุตสาหกรรมภาคอุตสาหกรรมเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 5 NUMBER OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	จำนวน สถาน ประกอบ การ Number of establishments	อุตสาหกรรมบริการผลิต Operatives			อุตสาหกรรมอื่น ๆ Other employees			ประเภทอุตสาหกรรม Category of industry								
		จำนวนที่งานต่อสัปดาห์ Number of working days per week		จำนวนที่งานต่อสัปดาห์ Number of working days per week		จำนวนชั่วโมงทำงานต่อวัน Number of working hours per day										
		≤ 5	6 - 7	< 8	8 - 10	11 - 12	> 12		< 8	8 - 10	11 - 12	> 12				
2520	110	55	49	6	103	3	4	-	88	22	-	110	-	-	-	Manufacture of plastic products
<b>26</b>	<b>3,495</b>	<b>2,089</b>	<b>1,411</b>	<b>265</b>	<b>3,468</b>	<b>25</b>	<b>2</b>	-	<b>3,240</b>	<b>223</b>	<b>32</b>	<b>3,490</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	-	<b>Manufacture of plastic products</b>
261	80	60	17	4	77	3	-	-	76	4	-	80	-	-	-	Manufacture of other non-metallic mineral products
2610	80	60	17	4	77	3	-	-	76	4	-	80	-	-	-	Manufacture of glass and glass products
269	3,415	2,029	1,125	262	3,391	22	2	-	3,164	219	32	3,410	4	1	-	Manufacture of glass and glass products
2691	909	657	226	27	906	2	1	-	867	40	2	908	-	1	-	Manufacture of non-metallic mineral products n.e.c.
2692	59	33	25	1	59	-	-	-	52	7	-	59	-	-	-	Manufacture of non-structural non-refractory ceramic ware
2693	555	323	173	58	551	4	-	-	536	10	9	555	-	-	-	Manufacture of refractory products
2694	34	11	18	6	33	-	1	-	23	9	2	34	-	-	-	Manufacture of structural non-refractory clay products
2695	1,520	772	598	151	1,509	11	-	-	1,379	124	16	1,516	4	-	-	Manufacture of cement, lime and plaster
2696	325	231	77	17	320	5	-	-	300	24	1	325	-	-	-	Manufacture of articles of concrete, cement and plaster
2699	13	3	8	2	13	-	-	-	6	5	2	13	-	-	-	Cutting, shaping and finishing of stone
<b>27</b>	<b>108</b>	<b>65</b>	<b>31</b>	<b>12</b>	<b>102</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>92</b>	<b>14</b>	<b>2</b>	<b>106</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>Manufacture of other non-metallic mineral products n.e.c.</b>
271	12	11	-	1	12	-	-	-	12	-	-	12	-	-	-	Manufacture of basic metals
2710	12	11	-	1	12	-	-	-	12	-	-	12	-	-	-	Manufacture of basic iron and steel
272	41	29	9	3	39	2	-	-	30	9	2	39	2	-	-	Manufacture of basic iron and steel
2720	41	29	9	3	39	2	-	-	30	9	2	39	2	-	-	Manufacture of basic precious and non-ferrous metals
273	55	25	22	8	51	4	-	-	50	5	-	55	-	-	-	Manufacture of basic precious and non-ferrous metals
2731	4	-	2	2	4	-	-	-	2	2	-	4	-	-	-	Casting of metals
2732	51	25	20	6	47	4	-	-	48	3	-	51	-	-	-	Casting of iron and steel
<b>28</b>	<b>5,342</b>	<b>3,814</b>	<b>1,358</b>	<b>170</b>	<b>5,235</b>	<b>95</b>	<b>12</b>	<b>-</b>	<b>5,223</b>	<b>113</b>	<b>7</b>	<b>5,331</b>	<b>11</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>Casting of non-ferrous metals</b>
281	2,478	1,640	736	103	2,426	46	6	-	2,439	36	4	2,478	-	-	-	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
2811	2,467	1,637	730	101	2,415	46	6	-	2,432	32	4	2,467	-	-	-	Manufacture of structural metal products, tanks, reservoirs and steam generators
2812	11	3	6	2	11	-	-	-	7	4	-	11	-	-	-	Manufacture of structural metal products
289	2,864	2,174	622	68	2,808	50	6	-	2,784	77	3	2,853	11	-	-	Manufacture of tanks, reservoirs and containers of metal
2891	580	348	199	34	570	10	-	-	557	23	-	580	-	-	-	Manufacture of other fabricated metal products
2892	1,534	1,168	348	18	1,502	32	-	-	1,486	45	3	1,527	7	-	-	service activities to producers of fabricated metal products
2893	659	601	48	10	650	8	1	-	655	4	-	659	-	-	-	Forging, pressing, stamping and roll-forming of metal; powder metallurgy
2899	91	58	28	6	86	-	5	-	86	5	-	87	4	-	-	Treatment and coating of metals; general mechanical engineering
<b>29</b>	<b>1,000</b>	<b>786</b>	<b>189</b>	<b>25</b>	<b>988</b>	<b>12</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>966</b>	<b>32</b>	<b>2</b>	<b>999</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>Manufacture of other fabricated metal products n.e.c.</b>
291	51	23	28	-	48	3	-	-	43	8	-	50	1	-	-	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
2911	16	10	6	-	15	1	-	-	15	1	-	16	-	-	-	Manufacture of general purpose machinery
2912	7	3	4	-	7	-	-	-	7	-	-	7	-	-	-	Manufacture of engines and turbines, except aircraft, vehicle and cycle engines
																Manufacture of pumps, compressors, fans and valves

ตาราง 5 จำนวนสถานประกอบอุตสาหกรรมภาคตัด อับตามประเภทอุตสาหกรรมภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 5 NUMBER OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม Number of establishments	จำนวนสถานประกอบอุตสาหกรรมภาคตัด							จำนวนสถานประกอบอุตสาหกรรมภาคเหนือ							Category of industry	
		จำนวนโรงงานต่อสัปดาห์			จำนวนชั่วโมงทำงานต่อสัปดาห์				จำนวนโรงงานต่อสัปดาห์			จำนวนชั่วโมงทำงานต่อสัปดาห์					
		≤ 5	6	7	< 8	8 - 10	11 - 12	> 12	≤ 5	6	7	< 8	8 - 10	11 - 12	> 12		
2913	การผลิตแป้ง (แต่ขมิ้น) กัดและเครื่องใช้และอุปกรณ์ที่ใช้ในเคาน์เตอร์	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of bearings, gears, gearing and driving elements
2914	การผลิตเตา เตาเผา และเครื่องใช้หรือเครื่องใช้ติดห้องครัวของโลหะ	9	4	5	-	9	-	-	6	3	-	-	-	-	-	-	Manufacture of ovens, furnaces and furnace burners
2915	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในการยกและยกของ	1	-	1	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	Manufacture of lifting and handling equipment
2919	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้รวมทั่วไปอื่น ๆ	17	5	12	-	15	2	-	-	14	3	-	-	1	-	-	Manufacture of other general purpose machinery
292	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้รวมของ	942	759	158	25	933	9	-	917	23	2	942	-	-	-	-	Manufacture of special purpose machinery
2921	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในการเกษตรและการป่าไม้	876	730	121	25	868	8	-	863	11	2	876	-	-	-	-	Manufacture of agricultural and forestry machinery
2922	การผลิตเครื่องมือกล	26	12	14	-	25	1	-	23	3	-	26	-	-	-	-	Manufacture of machine-tools
2923	การผลิตเครื่องจักรสำหรับโลหะกรรม	2	1	1	-	2	-	-	1	1	-	2	-	-	-	-	Manufacture of machinery for metallurgy
2924	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในการทำเหมืองแร่ เหล็กกล้า และการก่อสร้าง	13	4	9	-	13	-	-	10	3	-	13	-	-	-	-	Manufacture of machinery for mining, quarrying and construction
2925	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในระบบควบคุมอาหาร เครื่องดื่ม และยาสูบ	14	6	8	-	14	-	-	12	2	-	14	-	-	-	-	Manufacture of machinery for food, beverage and tobacco processing
2926	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในการผลิตสิ่งของ เครื่องแต่งกาย และเครื่องหนัง	4	3	1	-	4	-	-	3	1	-	4	-	-	-	-	Manufacture of machinery for textile, apparel and leather production
2927	การผลิตอาวุธและการยุบ	4	2	2	-	4	-	-	4	-	-	4	-	-	-	-	Manufacture of weapons and ammunition
2929	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในเกษตรกรรม อื่น ๆ	3	1	2	-	3	-	-	1	2	-	3	-	-	-	-	Manufacture of other special purpose machinery
293	การผลิตเครื่องใช้ในบ้านเครื่องใช้ที่มีใช้สำหรับประกอบภายใน	7	4	3	-	7	-	-	6	1	-	7	-	-	-	-	Manufacture of domestic appliances n.e.c.
2930	การผลิตเครื่องใช้ในบ้านเครื่องใช้ที่มีใช้สำหรับประกอบภายใน	7	4	3	-	7	-	-	6	1	-	7	-	-	-	-	Manufacture of domestic appliances n.e.c.
30	การผลิตเครื่องจักรสำหรับงาน เครื่องช่างยนต์ และเครื่องสำหรับงาน	1	-	1	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	Manufacture of office, accounting and computing machinery
300	การผลิตเครื่องจักรสำหรับงาน เครื่องช่างยนต์และเครื่องสำหรับงาน	1	-	1	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	Manufacture of office, accounting and computing machinery
3000	การผลิตเครื่องจักรสำหรับงาน เครื่องช่างยนต์ และเครื่องสำหรับงาน	1	-	1	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	Manufacture of office, accounting and computing machinery
31	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องอุปโภคบริโภค ที่มีใช้สำหรับประกอบภายใน	31	19	12	-	31	-	-	26	5	-	31	-	-	-	-	Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.
311	การผลิตมอเตอร์ไฟฟ้า เครื่องใช้ในบ้านไฟฟ้า และหม้อแปลงไฟฟ้า	16	10	6	-	16	-	-	13	3	-	16	-	-	-	-	Manufacture of electric motors, generators and transformers
3110	การผลิตมอเตอร์ไฟฟ้า เครื่องใช้ในบ้านไฟฟ้า และหม้อแปลงไฟฟ้า	16	10	6	-	16	-	-	13	3	-	16	-	-	-	-	Manufacture of electric motors, generators and transformers
312	การผลิตอุปกรณ์ต่อวงจรจ่ายและความจุกระแสไฟฟ้า	2	2	-	-	2	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	Manufacture of electricity distribution and control apparatus
3120	การผลิตอุปกรณ์ต่อวงจรจ่ายและความจุกระแสไฟฟ้า	2	2	-	-	2	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	Manufacture of electricity distribution and control apparatus
315	การผลิตหลอดไฟฟ้าและเครื่องอุปโภคสำหรับใช้แสงสว่าง	6	5	1	-	6	-	-	6	-	-	6	-	-	-	-	Manufacture of electric lamp
3150	การผลิตหลอดไฟฟ้าและเครื่องอุปโภคสำหรับใช้แสงสว่าง	6	5	1	-	6	-	-	6	-	-	6	-	-	-	-	Manufacture of electric lamps
319	การผลิตเครื่องอุปโภคไฟฟ้าอื่น ๆ ซึ่งมีใช้สำหรับประกอบภายใน	7	2	5	-	7	-	-	5	2	-	7	-	-	-	-	Manufacture of other electrical equipment n.e.c.
3190	การผลิตเครื่องอุปโภคไฟฟ้าอื่น ๆ ซึ่งมีใช้สำหรับประกอบภายใน	7	2	5	-	7	-	-	5	2	-	7	-	-	-	-	Manufacture of other electrical equipment n.e.c.
32	การผลิตอุปกรณ์และเครื่องอุปโภควิทยุ โทรทัศน์ และการสื่อสาร	39	9	27	3	32	5	2	18	20	1	36	2	1	-	-	Manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus
321	การผลิตเครื่องมือการบันทึกเสียงและส่วนประกอบอิเล็กทรอนิกส์อื่น ๆ	22	-	19	3	15	5	2	4	17	1	19	2	1	-	-	Manufacture of electronic valves and tubes and other electronic components
3210	การผลิตเครื่องมือการบันทึกเสียงและส่วนประกอบอิเล็กทรอนิกส์อื่น ๆ	22	-	19	3	15	5	2	4	17	1	19	2	1	-	-	Manufacture of electronic valves and tubes and other electronic components
322	การผลิตเครื่องส่งสัญญาณ โทรทัศน์และวิทยุ	4	3	1	-	4	-	-	3	1	-	4	-	-	-	-	Manufacture of television and radio transmitters
3220	การผลิตเครื่องส่งสัญญาณ โทรทัศน์และวิทยุ (และเครื่องอุปโภคสำหรับโทรทัศน์ และวิทยุ)	4	3	1	-	4	-	-	3	1	-	4	-	-	-	-	Manufacture of television and radio transmitters and apparatus for line telephony and line telegraphy
323	การผลิตเครื่องรับโทรทัศน์และวิทยุ เครื่องรับเสียงหรือภาพ หรือเครื่องขยายโทรทัศน์ โทรทัศน์และวิทยุ และสินค้าที่เกี่ยวข้อง	13	6	7	-	13	-	-	11	2	-	13	-	-	-	-	Manufacture of television and radio receivers and associated consumer goods
3230	การผลิตเครื่องรับโทรทัศน์และวิทยุ เครื่องรับเสียงหรือภาพ หรือเครื่องขยายโทรทัศน์ โทรทัศน์	13	6	7	-	13	-	-	11	2	-	13	-	-	-	-	Manufacture of television and radio receivers and associated consumer goods



ตาราง 5 จำนวนสถานประกอบอุตสาหกรรมการผลิต จัดแบ่งตามประเภทอุตสาหกรรมภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 5 NUMBER OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	จำนวน สถาน ประกอบ อุตสาหกรรม Number of establishments	ตั้งในกรรมสิทธิ์ผลิต Number of working days per week			ตั้งอื่น ๆ Other employees			ประเภทอุตสาหกรรม Category of industry										
		จำนวนชั่วโมงทำงานต่อวัน Number of working hours per day			จำนวนชั่วโมงทำงานต่อสัปดาห์ Number of working days per week													
		≤ 5	6	7	< 8	8 - 10	11 - 12		> 12									
37	43	5	37	1	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Recycling	
371	30	1	29	-	30	-	-	29	1	-	30	-	-	-	-	-	-	Recycling of metal waste and scrap
3710	30	1	29	-	30	-	-	29	1	-	30	-	-	-	-	-	-	Recycling of metal waste and scrap
372	13	4	8	1	13	-	-	11	2	-	13	-	-	-	-	-	-	Recycling of non-metal waste and scrap
3720	13	4	8	1	13	-	-	11	2	-	13	-	-	-	-	-	-	Recycling of non-metal waste and scrap

ตาราง 6 ค่าตอบแทนแรงงานปี 2549 อุตสาหกรรมประเภทอาหารการม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550

TABLE 6 REMUNERATION IN 2006 BY CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม Establishments	จำนวน Number of employees	ผู้ปฏิบัติงานประจำ Regular employees				ผู้ปฏิบัติงานชั่วคราว Temporary employees				ผู้ปฏิบัติงานอื่น Other employees				รวม Total	รวม Total	ประเภทอุตสาหกรรม Category of industry
			จำนวน Total	ค่าจ้าง Wages	โบนัส Bonuses	รวม Total	จำนวน Total	ค่าจ้าง Wages	โบนัส Bonuses	รวม Total	จำนวน Total	ค่าจ้าง Wages	โบนัส Bonuses	รวม Total			
92210	92210	225,452	16,807,269.1	13,626,990.3	10,094,186.8	1,953,403.3	10,707,777.3	366,741.1	595,641.4	3,180,278.2	2,336,893.9	549,838.7	262,966.0	126,101.4	141,148.9		
15	15	50,867	3,385,540.0	2,463,078.1	2,021,406.3	299,563.9	94,157.4	35,253.1	97,097.3	92,281.9	682,457.0	158,288.9	13,321.9	17,478.4	50,735.7	Manufacture of food products and beverages	
151	151	16,388	858,285.0	712,447.0	611,894.4	52,372.2	1,335.5	13,029.7	33,815.1	143,838.0	127,016.4	6,281.8	333.0	3,311.1	8,895.6	Production, processing and preservation of meat, fish, fruit, vegetables, oils and fats	
1511	1511	1,961	77,065.6	69,779.7	65,875.5	1,140.4	136.4	1,231.8	1,395.6	7,285.9	6,603.4	272.0	-	157.0	253.5	Production of meat and meat products	
1512	1512	1,047	71,692.4	55,027.9	30,142.6	6,679.3	469.3	3,613.1	14,123.5	16,664.6	9,519.1	2,418.7	176.8	445.6	4,104.4	Processing and preserving of fish and fish products	
1513	1513	13,049	679,566.2	569,262.6	499,953.5	42,923.9	729.3	8,032.8	17,623.2	110,303.6	100,023.2	3,292.3	156.2	2,708.6	4,123.3	Processing of fruit and vegetables	
1514	1514	332	29,960.8	18,376.9	15,922.8	1,628.7	0.5	152.1	672.8	11,583.9	10,870.6	298.8	-	-	414.4	Manufacture of vegetable and animal oils and fats	
152	152	1,330	128,572.0	115,489.8	92,276.7	18,094.3	177.4	106.4	4,835.1	13,082.1	10,105.1	2,432.9	-	104.8	439.3	Manufacture of dairy products	
1520	1520	1,330	128,572.0	115,489.8	92,276.7	18,094.3	177.4	106.4	4,835.1	13,082.1	10,105.1	2,432.9	-	104.8	439.3	Manufacture of dairy products	
153	153	10,028	8,395	519,510.1	355,631.5	308,158.3	2,637.3	3,134.7	6,801.0	11,365.2	163,878.6	130,437.9	16,167.9	3,022.6	9,168.8	5,089.4	Manufacture of grain mill products, starches and starch products, and prepared animal feeds
1531	1531	6,499	331,569.1	268,864.8	242,325.7	12,826.1	1,240.4	3,932.5	8,540.1	62,504.4	55,354.5	3,110.4	443.3	699.2	2,896.9	Manufacture of grain mill products	
1532	1532	617	39,748.8	35,336.6	25,443.9	7,869.0	593.8	119.0	1,310.9	4,412.2	2,925.3	1,073.3	180.8	20.2	278.7	Manufacture of starches and starch products	
1533	1533	1,280	148,392.2	51,430.2	40,388.7	5,677.2	1,300.5	2,549.5	1,514.2	96,962.0	72,158.2	12,050.2	2,398.5	8,441.4	1,913.8	Manufacture of prepared animal feeds	
154	154	16,533	1,141,788.8	887,038.9	683,115.2	162,052.1	2,430.9	8,254.1	30,906.6	254,730.0	189,826.8	50,003.1	800.8	3,065.2	10,154.1	Manufacture of other food products	
1541	1541	2,221	117,361.4	111,851.2	100,977.5	5,809.5	14.9	1,507.6	3,541.7	5,510.2	5,160.7	85.0	-	16.5	248.1	Manufacture of bakery products	
1542	1542	5,740	545,310.7	386,712.4	238,163.3	131,618.1	1,049.0	3,386.4	12,495.6	158,598.3	108,298.6	42,599.6	567.5	2,310.6	4,822.1	Manufacture of sugar	
1543	1543	718	24,811.2	24,386.2	24,334.5	50.3	7.5	28.8	165.1	225.0	225.0	-	-	-	-	Manufacture of cocoa, chocolate and sugar confectionery	
1544	1544	2,498	140,067.2	123,149.9	101,650.1	13,455.9	878.6	1,470.2	5,695.2	16,917.2	14,320.9	1,918.4	12.7	41.0	624.4	Manufacture of macaroni, noodles, soups, conssous and similar farinaceous products	
1549	1549	5,357	314,238.5	240,239.2	217,989.8	11,118.3	480.9	2,141.2	9,009.0	73,499.3	61,821.7	6,300.2	220.7	697.1	4,459.6	Manufacture of other food products n.e.c.	
155	155	2,176	737,204.0	392,470.8	325,961.7	40,672.9	2,079.0	6,981.8	16,775.3	344,733.2	225,070.8	82,503.1	9,165.5	1,836.5	26,157.3	Manufacture of beverages	
1551	1551	2,366	290,844.1	207,387.3	159,817.1	34,665.9	915.4	4,736.7	7,252.2	83,456.8	62,845.8	18,170.5	97.6	106.5	2,236.4	Distilling, rectifying and blending of spirits, ethylalcohol production from fermented materials	
1552	1552	31	76	2,587.5	2,331.2	2,231.7	52.0	-	47.4	256.3	252.0	-	-	-	4.3	Manufacture of wines	
1553	1553	2	6	D	D	D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of malt, liquors and malt	

( หน่วยเป็น ล้านบาท )

ตาราง 6 คำนวณแรงงานในปี 2549 อุตสาหกรรมประเภทอาหารนอร์เทิร์น ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 6 REMUNERATION IN 2006 BY CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	จำนวน ประกอบ การ Number of establishments	จำนวน ลูกจ้าง Total employees	อุตสาหกรรมประเภทการผลิต Operatives				อุตสาหกรรมประเภทบริการ Other employees				ประเภทอุตสาหกรรม Category of industry					
			จำนวน ลูกจ้าง Total	ค่าจ้าง รวม Wages salaries bonus etc.	ค่าจ้าง เฉลี่ย Per employee	ผลประโยชน์ สังคม Social security	จำนวน ลูกจ้าง Total	ค่าจ้าง รวม Wages salaries bonus etc.	ค่าจ้าง เฉลี่ย Per employee	ผลประโยชน์ สังคม Social security						
												ค่าจ้าง รวม Wages salaries bonus etc.	ค่าจ้าง เฉลี่ย Per employee	ค่าจ้าง รวม Wages salaries bonus etc.	ค่าจ้าง เฉลี่ย Per employee	
154	850	5,773	443,667.4	182,647.3	163,807.9	5,955.0	1,163.6	2,245.1	9,475.7	261,020.1	161,973.0	64,332.6	9,067.9	1,730.0	23,916.7	Manufacture of soft drinks, bottling of mineral waters
16	381	3,362	190,282.1	175,037.2	140,993.5	27,952.0	150.0	955.6	4,986.1	15,244.9	11,259.1	3,232.4	1,500	102.0	501.3	Manufacture of tobacco products
160	381	3,362	190,282.1	175,037.2	140,993.5	27,952.0	150.0	955.6	4,986.1	15,244.9	11,259.1	3,232.4	1,500	102.0	501.3	Manufacture of tobacco products
160	381	3,362	190,282.1	175,037.2	140,993.5	27,952.0	150.0	955.6	4,986.1	15,244.9	11,259.1	3,232.4	1,500	102.0	501.3	Manufacture of tobacco products
17	10,290	17,661	878,312.7	725,820.0	646,093.7	46,909.4	2,421.7	18,915.0	11,420.2	152,492.7	117,429.7	14,614.7	40.2	16,886.9	3,521.2	Manufacture of textiles
171	6,868	5,879	210,508.6	191,210.3	181,459.1	4,371.3	1,206.0	1,563.5	2,530.3	19,298.3	18,192.7	279.1	0.5	147.6	678.3	Spinning, weaving and finishing of textiles
171	6,627	5,648	197,570.6	180,308.7	171,305.3	3,937.7	1,206.0	1,563.5	2,296.2	17,261.9	16,253.3	279.1	0.5	147.6	581.4	Preparation and spinning of textile fibres, weaving of textiles
172	241	231	12,938.0	10,901.6	10,233.8	433.6	-	-	234.2	2,036.4	1,939.4	-	-	-	97.0	Finishing of textiles
172	3,269	3,094	301,369.8	216,682.2	187,526.7	20,147.0	247.6	3,190.7	5,570.1	84,687.7	54,636.1	12,461.5	39.7	16,027.1	1,523.2	Manufacture of other textiles
172	1,256	1,226	58,749.7	48,253.5	42,127.4	2,820.8	203.5	1,612.1	1,489.6	10,496.2	8,748.7	660.8	39.7	845.7	204.3	Manufacture of made-up textile articles, except apparel
172	1,149	356	9,573.1	9,573.1	9,492.1	9.0	-	72.0	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of carpets and rugs
172	129	27	711.3	711.3	711.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of cordage, rope, twine and twine
172	735	1,485	232,335.7	158,144.3	135,196.0	17,317.2	44.1	1,506.6	4,080.4	74,191.4	45,890.4	11,800.7	-	15,181.5	1,318.9	Manufacture of other textiles n.e.c.
173	153	8,688	366,434.2	317,927.5	277,027.8	22,451.1	968.0	14,160.8	3,319.8	48,506.8	44,600.8	1,874.1	-	712.2	1,319.7	Manufacture of knitted and crocheted fabrics and articles
173	153	8,688	366,434.2	317,927.5	277,027.8	22,451.1	968.0	14,160.8	3,319.8	48,506.8	44,600.8	1,874.1	-	712.2	1,319.7	Manufacture of knitted and crocheted fabrics and articles
18	19,356	27,784	1,443,746.1	1,278,756.4	1,033,974.9	146,965.0	49,173.6	17,386.6	31,256.3	164,989.7	136,367.4	19,955.5	1,341.3	2,892.0	4,433.5	Manufacture of wearing apparel, dressing and dyeing of fur
181	19,355	27,784	1,443,746.1	1,278,756.4	1,033,974.9	146,965.0	49,173.6	17,386.6	31,256.3	164,989.7	136,367.4	19,955.5	1,341.3	2,892.0	4,433.5	Manufacture of wearing apparel, except fur apparel
180	19,355	27,784	1,443,746.1	1,278,756.4	1,033,974.9	146,965.0	49,173.6	17,386.6	31,256.3	164,989.7	136,367.4	19,955.5	1,341.3	2,892.0	4,433.5	Manufacture of wearing apparel, except fur apparel
182	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Dressing and dyeing of fur, manufacture of articles of fur
182	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Dressing and dyeing of fur, manufacture of articles of fur
19	286	3,905	307,256.4	256,456.2	207,711.6	35,017.1	631.1	1,581.0	11,515.5	59,800.2	43,939.0	708.0	729.7	3,405.3	1,964.2	Tanning and dressing of leather, manufacture of luggage, handbags, saddlery, harness and footwear
191	158	1,849	163,021.3	119,547.2	110,673.7	2,535.1	530.4	1,316.6	4,511.3	43,454.1	37,026.7	708.0	729.7	3,324.0	1,665.7	handbags, saddlery and harness
191	8	81	12,157.2	4,508.3	3,931.1	380.6	5.4	48.6	142.5	7,648.9	7,356.4	-	-	126.0	166.4	Tanning and dressing of leather
192	150	1,768	150,864.2	115,938.9	106,742.6	2,154.5	525.0	1,268.0	4,368.8	35,805.3	29,670.2	708.0	729.7	3,198.0	1,499.3	Manufacture of luggage, handbags and the like, saddlery and harness
192	128	2,056	144,235.1	136,889.0	97,037.9	32,482.0	100.7	264.4	7,004.1	7,346.1	6,966.3	-	-	81.3	298.5	Manufacture of footwear
192	128	2,056	144,235.1	136,889.0	97,037.9	32,482.0	100.7	264.4	7,004.1	7,346.1	6,966.3	-	-	81.3	298.5	Manufacture of footwear
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture;

( หน่วยนับในพันบาท )

ตาราง 6 ค่าตอบแทนแรงงานในปี 2549 จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 6 REMUNERATION IN 2006 BY CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม Industry	จำนวน ประกอบ การ Number of establishments	จำนวน ผู้ จ้าง Number of employees	รวม Total				ผู้จ้างในกรรมสิทธิ์ภาค Operatives				ผู้จ้างอื่น ๆ Other employees				ประเภทอุตสาหกรรม Category of industry	
				รวม Total	ค่าจ้าง เงินเดือน Wages, salaries	ค่าจ้าง นอก เงินเดือน Overtime bonus etc.	ค่าจ้าง ผลประโยชน์ อื่น ๆ Employer's contribution to social security	รวม Total	ค่าจ้าง เงินเดือน Wages, salaries	ค่าจ้าง นอก เงินเดือน Overtime bonus etc.	ค่าจ้าง ผลประโยชน์ อื่น ๆ Employer's contribution to social security	รวม Total	ค่าจ้าง เงินเดือน Wages, salaries	ค่าจ้าง นอก เงินเดือน Overtime bonus etc.	ค่าจ้าง ผลประโยชน์ อื่น ๆ Employer's contribution to social security		
																	จำนวน ผู้ จ้าง Number of employees
<b>รวมทุกผลิตภัณฑ์ซึ่งตั้งภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ</b>																	
201	การถลุงโลหะ	22,705	10,814	539,080.8	480,335.8	13,785.4	934.2	2,474.9	13,140.0	58,745.0	54,379.1	884.7	61.8	113.9	3,306.5	manufacture of articles of straw and plaiting materials	
423	การถลุงเหล็ก	423	951	43,483.5	39,007.4	37,768.8	-	4.5	2,299	1,004.2	4,476.1	4,100.0	-	0.6	375.5	Sawmilling and planing of wood	
423	การถลุงเหล็ก	423	951	43,483.5	39,007.4	37,768.8	-	4.5	2,299	1,004.2	4,476.1	4,100.0	-	0.6	375.5	Sawmilling and planing of wood	
202	การผลิตผลิตภัณฑ์ไม้	22,282	9,863	495,597.3	441,328.4	412,232.5	13,785.4	929.7	2,245.0	12,135.8	50,279.1	884.7	61.2	113.9	2,930.0	Manufacture of products of wood, cork, straw and plaiting materials	
2021 การผลิตผลิตภัณฑ์ไม้ ไม้ดอก ไม้ตัด ไม้แปรรูป และชิ้นไม้ขัด และแผ่นไม้อื่น ๆ																	
51	และต้น ไม้ตัดอื่น ๆ	51	143	7,728.1	6,841.9	6,360.6	21.6	-	14.3	445.4	886.2	834.4	-	-	51.8	panels and boards	
525	การผลิตกระดาษ ไม้ที่ใช้ในการก่อสร้าง และผลิตภัณฑ์กระดาษ	525	1,074	76,132.4	74,831.6	72,888.9	363.9	46.0	43.6	1,489.2	1,300.8	1,202.3	16.2	-	16.7	65.6	Manufacture of builders' carpentry and joinery
203	การผลิตกระดาษ ไม้	98	716	24,039.0	21,188.7	20,195.4	454.2	-	-	539.0	2,850.4	2,687.8	71.0	-	-	91.5	Manufacture of wooden containers
2030 การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ทำจากไม้ รวมผลิตภัณฑ์ซึ่งมีทำจากไม้ดอก และ																	
และวัสดุกระดาษ																	
21,608		21,608	7,929	387,697.7	338,466.3	312,787.6	12,945.7	883.7	2,187.1	9,662.2	49,231.5	45,554.7	797.4	61.2	97.1	2,721.1	plaiting materials
537	21 การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	537	3,398	240,952.7	202,859.8	182,001.4	13,292.6	45.0	1,158.2	6,362.6	38,092.9	34,305.9	1,590.8	40.0	406.4	1,749.8	Manufacture of paper and paper products
537	210 การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	537	3,398	240,952.7	202,859.8	182,001.4	13,292.6	45.0	1,158.2	6,362.6	38,092.9	34,305.9	1,590.8	40.0	406.4	1,749.8	Manufacture of paper and paper products
311	การผลิตกระดาษ กระดาษ และกระดาษแข็ง	311	1,517	102,986.2	80,407.0	74,310.1	4,124.5	45.0	259.8	1,667.6	22,579.1	20,268.1	1,590.8	40.0	231.4	448.8	Manufacture of pulp, paper and paperboard
61	การผลิตกระดาษลูก และกระดาษแข็งลูก และกระดาษที่ตกแต่งกระดาษ และกระดาษแข็ง	61	838	60,183.5	50,526.5	40,671.3	6,866.7	-	347.6	2,640.8	9,657.0	8,601.1	-	-	-	1,055.9	Manufacture of corrugated paper and paperboard and of containers of paper and paperboard
165	การผลิตสิ่งพิมพ์อื่น ๆ ที่ส่งมากระดาษ และกระดาษแข็ง	165	1,043	77,783.0	71,926.3	67,019.9	2,301.5	-	580.7	2,054.1	5,856.7	5,436.7	-	-	175.0	245.1	Manufacture of other articles of paper and paperboard
617	22 การพิมพ์โฆษณา การพิมพ์ และการทำหนังสือพิมพ์	617	1,818	129,050.5	107,399.7	97,375.1	4,616.7	344.7	642.2	4,417.0	21,650.8	18,536.4	640.5	300.0	71.1	2,102.7	Publishing, printing and reproduction of recorded media
65	การผลิตสิ่งพิมพ์	65	355	28,902.9	20,880.9	19,560.3	527.0	340.0	0.6	453.0	8,022.0	7,199.4	336.2	300.0	-	186.4	Publishing
11	การผลิตสิ่งพิมพ์แบบสั้น	11	56	2,716.8	2,590.8	2,490.0	-	-	-	100.8	126.0	120.0	-	-	-	6.0	Publishing of books, brochures, musical books and other publications
16	การผลิตสิ่งพิมพ์แบบยาว	16	240	22,918.5	15,022.5	13,919.7	517.4	340.0	-	245.4	7,896.0	7,079.4	336.2	300.0	-	180.4	Publishing of newspapers, journals and periodicals
1	การผลิตสิ่งพิมพ์แบบอื่น	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Publishing of recorded media
37	การผลิตสิ่งพิมพ์อื่น ๆ	37	59	3,267.6	3,267.6	3,150.6	9.6	-	0.6	106.8	-	-	-	-	-	-	Other publishing
551	การผลิตสิ่งพิมพ์แบบอื่น	551	1,463	100,147.6	86,518.8	77,814.8	4,089.7	8.7	641.6	3,963.9	13,628.8	11,337.0	304.3	-	71.1	1,916.3	Printing and service activities related to printing
540	การผลิตสิ่งพิมพ์แบบอื่น	540	1,426	97,676.1	84,092.1	75,719.8	3,880.7	8.7	641.6	3,841.3	13,584.0	11,297.0	301.3	-	71.1	1,914.5	Printing
11	การผลิตสิ่งพิมพ์แบบอื่น	11	37	2,471.5	2,426.7	2,095.0	209.0	-	-	122.7	44.8	40.0	3.0	-	-	1.8	Service activities related to printing
1	การผลิตสิ่งพิมพ์แบบอื่น	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Reproduction of recorded media
1	การผลิตสิ่งพิมพ์แบบอื่น	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Reproduction of recorded media
10	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	10	160	19,074.7	9,930.6	6,839.9	1,750.9	438.0	541.4	360.3	9,144.1	6,956.2	1,515.6	-	-	672.3	Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel
7	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	7	62	2,154.5	2,154.5	2,102.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of coke oven products

( หน่วยนับใน Thousand Baht )



ตาราง 6 จำนวนผู้รับเงินค่าจ้าง 25.9 จำนวนสถานประกอบการ ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 6 REMUNERATION IN 2006 BY CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	จำนวน ผู้รับเงินค่าจ้าง Number of employees	รวม Total				ผู้จ้างในกรณีชั่วคราว Part-time employees				ผู้จ้างอื่น ๆ Other employees				ประเภทอุตสาหกรรม Category of industry			
			รวม Total	ค่าจ้าง เงินเดือน Wages, salaries	ค่าจ้าง นอกเหนือ จากเงินเดือน Overtime bonuses etc.	ค่าจ้าง นอกเหนือ จากเงินเดือน และค่าจ้าง ประกันสังคม Medicare Others	รวม Total	ค่าจ้าง เงินเดือน Wages, salaries	ค่าจ้าง นอกเหนือ จากเงินเดือน และค่าจ้าง ประกันสังคม Medicare Others	ค่าจ้าง นอกเหนือ จากเงินเดือน และค่าจ้าง ประกันสังคม Medicare Others	รวม Total	ค่าจ้าง เงินเดือน Wages, salaries	ค่าจ้าง นอกเหนือ จากเงินเดือน และค่าจ้าง ประกันสังคม Medicare Others	ค่าจ้าง นอกเหนือ จากเงินเดือน และค่าจ้าง ประกันสังคม Medicare Others				
																จำนวนผู้รับเงินค่าจ้าง Employee's contribution to social security	จำนวนผู้รับเงินค่าจ้าง Employee's contribution to social security	
2310		7	62	2,154.5	2,102.4	-	-	-	32.0	-	-	-	-	-	-	Manufacture of coke oven products		
232		3	98	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	Manufacture of refined petroleum products		
2320		3	98	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	Manufacture of refined petroleum products		
<b>24</b>	<b>การผลิตรubberและพลาสติก</b>	<b>440</b>	<b>1,384</b>	<b>70,733.7</b>	<b>48,308.2</b>	<b>45,456.5</b>	<b>792.6</b>	<b>23.0</b>	<b>282.6</b>	<b>1,753.6</b>	<b>22,425.5</b>	<b>20,016.4</b>	<b>515.2</b>	<b>193.0</b>	<b>30.0</b>	<b>1,670.9</b>	<b>Manufacture of chemicals and chemical products</b>	
241	การผลิตรubber	142	593	23,852.5	17,242.9	16,089.4	600.4	-	38.7	514.5	6,699.6	6,271.3	10.6	-	-	327.6	Manufacture of basic chemicals	
2411	การผลิตรubber	14	75	6,308.1	3,028.5	2,520.6	382.2	-	-	125.7	3,279.6	3,090.2	10.6	-	-	178.7	Manufacture of basic chemicals, except fertilizers nitrogen compounds	
2412	การผลิตรubber	122	460	13,867.0	11,051.9	10,683.5	23.2	-	38.7	306.5	2,813.1	2,691.0	-	-	-	124.1	Manufacture of fertilizers and nitrogen compounds	
2413	การผลิตรubber	6	58	3,677.5	3,162.6	2,885.3	195.0	-	-	82.3	514.9	490.1	-	-	-	24.8	Manufacture of plastics in primary forms and of nitrogen compounds synthetic rubber	
242	การผลิตรubber	297	792	46,881.2	31,065.3	29,367.1	1,922	25.0	243.9	1,239.1	15,815.9	13,745.1	504.5	193.0	30.0	1,343.3	Manufacture of other chemical products	
2421	การผลิตรubber	5	49	2,974.2	2,974.2	2,832.6	-	-	-	141.6	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of pesticides and other agro-chemical products
2422	การผลิตรubber	11	137	5,106.4	3,388.6	3,320.0	-	-	33.5	35.1	1,717.8	1,639.8	-	-	-	78.0	Manufacture of paints, varnishes and similar coatings, printing ink and mastics	
2423	การผลิตรubber	120	446	29,054.4	18,967.7	17,760.0	192.2	17.0	174.8	823.7	10,086.7	8,295.3	504.5	189.0	-	1,097.9	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemicals and botanical products	
2424	การผลิตรubber																Manufacture of soap and detergents, cleaning and polishing preparations,	
		132	97	6,554.2	3,404.2	3,241.0	-	-	-	163.2	3,150.0	3,000.0	-	-	-	150.0	perfumes and toilet preparations	
2429	การผลิตรubber	29	63	3,192.1	2,330.7	2,213.6	-	6.0	35.6	75.5	861.4	810.0	-	4.0	30.0	17.4	Manufacture of other chemical products n.e.c.	
243	การผลิตรubber	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of man-made fibres	
2430	การผลิตรubber	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of man-made fibres	
<b>25</b>	<b>การผลิตรubberและพลาสติก</b>	<b>124</b>	<b>2,156</b>	<b>122,774.5</b>	<b>109,786.7</b>	<b>98,087.0</b>	<b>6,161.9</b>	<b>10.0</b>	<b>285.0</b>	<b>5,242.9</b>	<b>12,987.8</b>	<b>11,584.6</b>	<b>794.5</b>	<b>-</b>	<b>3.8</b>	<b>604.9</b>	<b>Manufacture of rubber and plastics products</b>	
251	การผลิตรubber	14	204	11,697.5	10,978.2	10,015.7	441.6	-	-	520.9	629.3	598.7	-	-	-	30.5	Manufacture of rubber products	
2511	การผลิตรubber	5	98	7,461.3	6,832.0	6,189.7	441.6	-	-	200.7	629.3	598.7	-	-	-	30.5	Manufacture of rubber types and tubes; retreading and rebuilding of rubber tyres	
2519	การผลิตรubber	9	106	4,146.2	4,146.2	3,826.0	-	-	320.2	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of other rubber products	
252	การผลิตรubber	110	1,932	111,167.0	98,808.5	88,071.3	5,720.3	10.0	285.0	4,722.0	12,358.5	10,985.9	794.5	-	3.8	574.4	Manufacture of plastic products	
2520	การผลิตรubber	110	1,932	111,167.0	98,808.5	88,071.3	5,720.3	10.0	285.0	4,722.0	12,358.5	10,985.9	794.5	-	3.8	574.4	Manufacture of plastic products	
<b>26</b>	<b>การผลิตรubberและพลาสติก</b>	<b>3,495</b>	<b>26,085</b>	<b>1,643,067.5</b>	<b>1,352,468.5</b>	<b>1,166,484.8</b>	<b>112,812.4</b>	<b>4,490.3</b>	<b>12,055.8</b>	<b>56,625.2</b>	<b>290,599.0</b>	<b>241,768.5</b>	<b>33,782.7</b>	<b>292.4</b>	<b>2,259.3</b>	<b>12,496.1</b>	<b>Manufacture of other non-metallic mineral products</b>	
261	การผลิตรubber	80	114	7,013.3	5,985.8	5,418.0	391.7	-	25.0	151.1	1,027.5	964.6	-	-	12.5	50.5	Manufacture of glass and glass products	
2610	การผลิตรubber	80	114	7,013.3	5,985.8	5,418.0	391.7	-	25.0	151.1	1,027.5	964.6	-	-	12.5	50.5	Manufacture of glass and glass products	
269	การผลิตรubber	3,415	25,970	1,636,054.2	1,346,482.8	1,161,066.8	112,420.7	4,490.3	12,030.9	56,474.1	289,571.4	240,804.0	33,782.7	292.4	2,246.8	12,445.6	Manufacture of non-metallic mineral products n.e.c.	
2691	การผลิตรubber	909	10,123	624,883.2	541,647.8	472,169.4	36,783.0	782.4	1,222.7	30,690.2	83,233.4	74,534.8	3,491.1	29.4	1,512.7	3,667.4	Manufacture of non-structural non-refractory ceramic ware	
2692	การผลิตรubber	59	1,470	117,316.3	93,396.7	78,459.4	11,825.4	3.3	585.2	2,523.3	23,919.6	15,715.2	6,177.1	-	144.0	1,883.3	Manufacture of refractory ceramic products	

ตาราง 6 ค่าตอบแทนแรงงานในปี 2549 ข้อมูลตามประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 6 REMUNERATION IN 2006 BY CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม Number of establishments	จำนวนผู้จ้าง Number of employees	รวม Total	ผู้จ้างในครัวเรือน (Operatives)				ผู้จ้างอื่น ๆ (Other employees)				ประเภทอุตสาหกรรม Category of industry						
				จำนวนผู้จ้าง Total	ค่าจ้าง Wages, salaries	ค่าล่วงเวลา Overtime bonus etc.	ผลประโยชน์ Medical care	รวม Total	ค่าจ้าง Wages, salaries	ค่าล่วงเวลา Overtime bonus etc.	ผลประโยชน์ Medical care							
				จำนวนผู้จ้าง Total	ค่าจ้าง Wages, salaries	ค่าล่วงเวลา Overtime bonus etc.	ผลประโยชน์ Medical care	จำนวนผู้จ้าง Total	ค่าจ้าง Wages, salaries	ค่าล่วงเวลา Overtime bonus etc.	ผลประโยชน์ Medical care							
2693	การผลิตผลิตภัณฑ์จากดินเหนียว/ไม้นานไฟซึ่งใช้ทำภาชนะต่าง ๆ	555	123,480.6	106,348.6	96,881.7	6,842.5	21.9	187.6	2,414.9	171,132.0	152,280.5	1,310.7	-	541.9	Manufacture of structural non-refractory clay products			
2694	การผลิตอิฐมวลเบา/อิฐมวลเบา/อิฐมวลเบา	34	1,273	166,348.6	114,897.7	78,607.7	25,900.5	1,984.9	5,648.7	2,755.9	51,450.9	37,240.5	13,508.0	-	702.4	Manufacture of cement, lime and plaster		
2695	การผลิตผลิตภัณฑ์จากหินอ่อน/หินอ่อน/หินอ่อน	1,520	8,404	480,988.4	392,925.2	348,630.8	25,219.1	1,567.1	3,643.2	13,865.0	88,063.1	75,192.9	7,882.0	58.1	4,340.0	Manufacture of articles of concrete, cement and plaster		
2696	การผลิต การขึ้นรูป และการตกแต่งหินอ่อน	325	1,577	78,070.2	69,276.8	64,633.7	973.7	30.7	503.8	3,134.9	8,793.4	7,986.1	23.5	204.9	578.8	Cutting, shaping and finishing of stone		
2699	การผลิตผลิตภัณฑ์จากหินอ่อน/หินอ่อน/หินอ่อน	13	501	44,966.9	27,989.9	21,684.0	4,876.4	100.0	239.6	1,089.9	16,976.9	14,854.0	1,391.3	-	731.7	Manufacture of other non-metallic mineral products n.e.c.		
27	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	108	1,525	86,151.5	80,660.1	75,826.6	375.2	18.9	815.6	3,653.9	5,491.4	5,212.5	5.0	149.0	124.9	Manufacture of basic metals		
271	การผลิตเหล็กขั้นมูลฐาน	12	9	348.0	348.0	348.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of basic iron and steel		
2710	การผลิตเหล็กขั้นมูลฐานขั้นต้น	12	9	348.0	348.0	348.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of basic iron and steel		
272	การผลิตโลหะที่ไม่ใช่เหล็กขั้นต้น	41	1,084	56,729.3	54,763.5	51,886.3	147.2	18.0	-	2,712.0	1,965.8	1,753.5	-	144.0	68.3	Manufacture of basic precious and non-ferrous metals		
2720	การผลิตโลหะที่ไม่ใช่เหล็กขั้นต้น	41	1,084	56,729.3	54,763.5	51,886.3	147.2	18.0	-	2,712.0	1,965.8	1,753.5	-	144.0	68.3	Manufacture of basic precious and non-ferrous metals		
273	การผลิตโลหะ	55	432	29,074.3	25,548.7	23,592.3	228.0	0.9	815.6	911.8	3,525.6	3,459.0	5.0	-	56.6	Casting of metals		
2731	การผลิตเหล็กขั้นต้น	4	67	4,325.2	3,178.6	3,036.4	-	-	-	142.2	1,146.6	1,092.0	-	-	54.6	Casting of iron and steel		
2732	การผลิตโลหะที่ไม่ใช่เหล็ก	51	365	24,749.0	22,370.0	20,555.9	228.0	0.9	815.6	769.6	2,379.0	2,367.0	5.0	-	2.0	Casting of non-ferrous metals		
28	การผลิตผลิตภัณฑ์จากโลหะขั้นมูลฐาน/ชิ้นส่วนเครื่องจักรกล/การผลิต	5,342	8,345	500,074.0	449,453.0	394,953.5	31,068.6	223.2	11,017.8	12,190.0	50,621.0	45,125.8	3,397.3	6.5	596.6	1,494.7	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment	
281	การผลิตผลิตภัณฑ์จากโลหะขั้นมูลฐาน/ชิ้นส่วนเครื่องจักรกล/การผลิต	2,478	3,222	217,838.9	199,180.2	171,953.4	15,699.2	122.4	6,473.6	5,019.5	18,658.7	17,875.1	397.7	-	125.9	240.1	Manufacture of structural metal products, tanks, reservoirs and steam generators	
2811	การผลิตผลิตภัณฑ์จากโลหะขั้นมูลฐาน/ชิ้นส่วนเครื่องจักรกล/การผลิต	2,467	3,654	211,520.3	194,617.9	167,647.3	15,599.2	122.4	6,457.4	4,791.6	16,902.4	16,211.9	397.7	-	115.9	176.9	Manufacture of structural metal products	
2812	การผลิตเหล็กขั้นต้น	11	68	6,318.6	4,562.2	4,306.2	10.0	-	18.2	2,273.9	1,756.4	1,663.2	-	-	10.0	83.2	Manufacture of tanks, reservoirs and containers of metal	
289	การผลิตผลิตภัณฑ์จากโลหะขั้นมูลฐาน/ชิ้นส่วนเครื่องจักรกล/การผลิต	2,864	4,824	282,235.1	250,272.9	223,000.1	15,459.4	100.7	4,542.1	7,170.5	31,962.2	27,250.7	2,999.7	6.5	470.7	1,234.6	Manufacture of other fabricated metal products	
2891	การผลิตผลิตภัณฑ์จากโลหะขั้นมูลฐาน/ชิ้นส่วนเครื่องจักรกล/การผลิต	580	1,218	76,838.8	70,147.8	64,266.8	2,996.9	18.5	530.2	2,335.4	6,691.1	6,001.8	313.9	6.5	70.4	298.5	service activities to producers of fabricated metal products	
2892	การผลิตเหล็กขั้นต้น	1,534	1,663	113,199.4	102,881.2	91,582.0	7,137.6	11.7	1,978.2	2,171.7	10,318.2	8,892.3	918.1	-	182.0	325.8	Forging, pressing, stamping and roll-forming of metal; powder metallurgy	
2893	การผลิตเหล็กขั้นต้น	659	779	38,983.5	36,704.0	33,364.5	2,064.7	70.5	274.8	929.4	2,779.5	1,931.9	244.1	-	100	93.5	Treatment and coating of metals; general mechanical engineering	
2899	การผลิตผลิตภัณฑ์จากโลหะขั้นมูลฐาน/ชิ้นส่วนเครื่องจักรกล/การผลิต	91	1,164	53,213.3	40,539.9	33,786.8	3,260.2	-	1,758.9	1,734.0	12,673.5	10,424.7	1,323.6	-	208.4	516.8	on a fee or contract basis	
29	การผลิตเครื่องจักรกล/การผลิต	1,000	3,190	281,085.4	222,978.3	174,782.3	30,834.4	738.2	6,391.5	10,231.9	58,107.1	48,347.8	6,067.1	30.0	2,262.8	1,399.4	Manufacture of cutlery, hand tools and general hardware	
291	การผลิตเครื่องจักรกล/การผลิต	51	1,412	122,932.5	114,730.7	87,364.2	21,343.4	17.9	1,830.2	4,175.0	8,201.8	6,568.6	1,027.9	-	157.4	448.0	Manufacture of other fabricated metal products n.e.c.	
2911	การผลิตเครื่องจักรกล/การผลิต	16	1,038	82,145.9	79,953.2	61,913.2	14,938.8	-	3,081.2	2,192.8	1,500.0	617.8	-	-	75.0	448.0	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.	
																	Manufacture of general purpose machinery	
																		Manufacture of engines and turbines, except aircraft, vehicle and cycle engines

( หน่วยเป็น Thousand Baht )

ตาราง 6 ค่าตอบแทนแรงงานปี 2549 อื่นนอกตามประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 6 REMUNERATION IN 2006 BY CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม Establishments	จำนวน Number of employees	จำนวน Total				ค่าจ้าง Wages				ค่าจ้าง Wages				ประเภทอุตสาหกรรม Category of industry			
			จำนวน Number of employees	ค่าจ้าง Wages	ค่าจ้าง Wages	ค่าจ้าง Wages	ค่าจ้าง Wages	ค่าจ้าง Wages	ค่าจ้าง Wages	ค่าจ้าง Wages	ค่าจ้าง Wages	ค่าจ้าง Wages	ค่าจ้าง Wages					
														จำนวน Number of employees		ค่าจ้าง Wages	ค่าจ้าง Wages	ค่าจ้าง Wages
2912	การผลิตเครื่องปั้นดินเผา เครื่องเคลือบ แก้ว และพลาสติก	7	12	1,228.5	817.2	-	-	396.0	15.3	-	-	-	-	-	-	Manufacture of pumps, compressors, fans and valves		
2913	การผลิตเครื่องปั้นดินเผา เครื่องเคลือบ แก้ว และพลาสติก	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of bearings, gears, gearing and driving elements		
2914	การผลิตยานพาหนะและเครื่องจักรกลอื่นที่ขับเคลื่อนด้วยพลังงานกล	9	95	7,484.5	3,714.2	3,496.9	-	-	217.3	3,770.4	3,469.3	-	0.4	-	300.6	Manufacture of ovens, furnaces and furnaces burners		
2915	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในภาคการเกษตร	1	10	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	Manufacture of fitting and handling equipment		
2919	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในงานช่าง	17	257	30,445.3	28,364.4	19,908.8	6,183.3	17.9	1,434.2	820.1	2,080.9	1,447.0	404.6	157.0	-	72.3	Manufacture of other general purpose machinery	
292	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในงานช่าง	942	1,723	150,576.5	101,757.1	82,690.1	8,044.3	720.3	4,561.3	5,741.1	48,819.4	40,771.2	5,039.3	30.0	2,105.4	873.5	Manufacture of special purpose machinery	
2921	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในงานช่าง	876	910	631,066.2	519,802.2	433,338.0	4,966.7	22.8	6,516.6	2,993.1	11,186.0	8,928.8	1,985.4	-	67.5	540.3	Manufacture of agricultural and forestry machinery	
2922	การผลิตเครื่องมือ	26	141	14,925.0	10,593.0	9,546.3	488.7	17.1	89.6	451.3	4,332.0	4,290.4	-	-	1.8	39.8	Manufacture of machine-tools	
2923	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในงานช่าง	2	36	D	D	D	D	-	-	D	D	D	D	D	-	-	D	Manufacture of machinery for metalurgy
2924	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในงานช่าง	13	121	8,769.7	7,550.8	6,713.2	183.3	33.0	164.7	456.6	1,218.9	1,082.4	37.4	30.0	16.2	52.9	Manufacture of machinery for mining, quarrying and construction	
2925	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในงานช่าง	14	184	10,261.3	9,511.6	8,803.2	266.0	-	442.4	442.4	749.7	714.0	-	-	-	35.7	Manufacture of machinery for food, beverage and tobacco processing	
2926	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในงานช่าง	4	270	45,101.1	18,008.8	10,657.1	1,898.6	647.4	3,647.4	1,158.3	27,092.3	22,056.9	3,015.5	-	2,019.9	-	Manufacture of machinery for textile, apparel and leather production	
2927	การผลิตอาวุธยุทโธปกรณ์	4	43	1,982.6	1,982.6	1,668.0	200.0	-	114.6	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of weapons and ammunition
2929	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในงานช่าง	3	18	D	D	D	D	-	-	D	D	D	D	-	-	-	D	Manufacture of other special purpose machinery
293	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในงานช่าง	7	55	7,576.5	6,990.5	4,728.0	1,446.8	-	315.7	1,086.0	1,086.0	1,008.0	-	-	-	78.0	Manufacture of domestic appliances n.e.c.	
2930	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในงานช่าง	7	55	7,576.5	6,990.5	4,728.0	1,446.8	-	315.7	1,086.0	1,086.0	1,008.0	-	-	-	78.0	Manufacture of domestic appliances n.e.c.	
30	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในงานช่าง	1	20	D	D	D	D	-	-	D	D	D	D	-	-	-	-	Manufacture of office, accounting and computing machinery
300	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในงานช่าง	1	20	D	D	D	D	-	-	D	D	D	D	-	-	-	-	Manufacture of office, accounting and computing machinery
3000	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในงานช่าง	1	20	D	D	D	D	-	-	D	D	D	D	-	-	-	-	Manufacture of office, accounting and computing machinery
31	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในงานช่าง	31	7,370	876,213.5	742,682.8	447,525.8	214,323.7	22,988.3	37,303.2	20,541.8	133,530.7	102,565.3	16,265.1	3,933.4	5,741.0	5,025.9	Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.	
311	การผลิตมอเตอร์ไฟฟ้า เครื่องกำเนิดไฟฟ้า และเครื่องแปลงไฟฟ้า	16	2,068	153,026.1	138,892.0	118,303.9	6,835.9	-	8,600.0	5,152.2	14,134.1	10,609.5	1,520.8	-	980.0	1,053.8	Manufacture of electric motors, generators and transformers	
3110	การผลิตมอเตอร์ไฟฟ้า เครื่องกำเนิดไฟฟ้า และเครื่องแปลงไฟฟ้า	16	2,068	153,026.1	138,892.0	118,303.9	6,835.9	-	8,600.0	5,152.2	14,134.1	10,609.5	1,520.8	-	980.0	1,053.8	Manufacture of electric motors, generators and transformers	
312	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในงานช่าง	2	3	D	D	D	D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of electricity distribution and control apparatus
3120	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในงานช่าง	2	3	D	D	D	D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of electricity distribution and control apparatus
315	การผลิตหลอดไฟและเครื่องใช้ไฟฟ้า	6	5	195.8	195.8	181.4	-	-	14.4	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of electric lamps
3150	การผลิตหลอดไฟและเครื่องใช้ไฟฟ้า	6	5	195.8	195.8	181.4	-	-	14.4	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of electric lamps
319	การผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้า	7	5,294	722,930.3	603,533.7	328,979.2	207,487.8	22,988.3	28,703.2	15,375.1	119,396.6	91,955.8	14,744.3	3,933.4	4,791.0	3,972.1	Manufacture of other electrical equipment n.e.c.	
3190	การผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้า	7	5,294	722,930.3	603,533.7	328,979.2	207,487.8	22,988.3	28,703.2	15,375.1	119,396.6	91,955.8	14,744.3	3,933.4	4,791.0	3,972.1	Manufacture of other electrical equipment n.e.c.	
32	การผลิตอุปกรณ์สื่อสาร	39	22,594	3,126,008.3	2,396,592.7	1,440,310.9	707,705.6	7,684.8	159,063.9	71,827.5	739,415.6	448,707.5	212,783.3	3,213.7	45,144.0	29,567.1	Manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus	

( หน่วยเป็น พันบาท )

ตาราง 6 ค่าตอบแทนแรงงานปี 2549 จำนวนคนประกอบอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 6 REMUNERATION IN 2006 BY CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม Establishments	จำนวน Number of employees	จำนวนผู้จ้าง Total				ผู้จ้างในครัวเรือน Total				ผู้จ้างอื่น ๆ Total				Category of industry			
			รวม Total	ค่าจ้าง Wages, salaries	โบนัส bonus etc.	ส่วนต่าง Others	รวม Total	ค่าจ้าง Wages, salaries	โบนัส bonus etc.	ส่วนต่าง Others	รวม Total	ค่าจ้าง Wages, salaries	โบนัส bonus etc.	ส่วนต่าง Others				
																จำนวน Number of employees	ค่าจ้าง Wages, salaries	โบนัส bonus etc.
321	การผลิตยางล้อรถจักรยานยนต์และส่วนประกอบ	22	21,359	3,022,763.8	2,285,411.8	1,344,366.0	707,251.8	7,684.8	159,063.9	67,045.3	737,352.0	446,785.0	212,738.3	3,213.7	45,144.0	29,470.9	Manufacture of electronic valves and tubes and other electronic components	
3210	การผลิตยางล้อรถจักรยานยนต์และส่วนประกอบ	22	21,359	3,022,763.8	2,285,411.8	1,344,366.0	707,251.8	7,684.8	159,063.9	67,045.3	737,352.0	446,785.0	212,738.3	3,213.7	45,144.0	29,470.9	Manufacture of electronic valves and tubes and other electronic components	
322	การผลิตเครื่องส่งสัญญาณโทรทัศน์และวิทยุ	4	120	5,570.3	5,443.4	4,752.0	453.8	-	-	237.6	126.9	78.0	45.0	-	-	3.9	Manufacture of television and radio transmitters	
3220	การผลิตเครื่องส่งสัญญาณโทรทัศน์และวิทยุ	4	120	5,570.3	5,443.4	4,752.0	453.8	-	-	237.6	126.9	78.0	45.0	-	-	3.9	Manufacture of television and radio transmitters	
323	การผลิตเครื่องรับโทรทัศน์และวิทยุ	13	1,115	97,674.2	95,737.5	91,192.9	-	-	-	4,544.6	1,936.7	1,844.5	-	-	-	92.2	Manufacture of television and radio receivers	
3230	การผลิตเครื่องรับโทรทัศน์และวิทยุ	13	1,115	97,674.2	95,737.5	91,192.9	-	-	-	4,544.6	1,936.7	1,844.5	-	-	-	92.2	Manufacture of television and radio receivers	
33	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ทางการแพทย์	49	5,998	980,172.7	910,066.3	793,920.6	71,902.5	5,052.8	19,361.2	19,829.0	70,106.4	41,791.5	2,892.9	2,297.3	22,190.8	933.9	Manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks	
331	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ทางการแพทย์	38	312	41,376.1	26,824.9	22,463.5	2,948.7	-	393.2	1,019.5	14,551.2	13,772.1	312.7	-	210.7	255.8	Manufacture of medical appliances and instruments and appliances for measuring, checking, testing, navigating and other purposes, except optical instruments	
3310	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ทางการแพทย์	38	312	41,376.1	26,824.9	22,463.5	2,948.7	-	393.2	1,019.5	14,551.2	13,772.1	312.7	-	210.7	255.8	Manufacture of medical appliances and instruments and appliances for measuring, checking, testing, navigating and other purposes, except optical instruments	
332	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ทางการแพทย์	10	5,476	924,068.9	870,124.9	763,567.2	64,121.9	5,052.8	18,968.1	18,415.0	53,944.0	26,675.4	2,380.3	2,297.3	21,980.1	611.0	Manufacture of optical instruments and photographic equipment	
3320	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ทางการแพทย์	10	5,476	924,068.9	870,124.9	763,567.2	64,121.9	5,052.8	18,968.1	18,415.0	53,944.0	26,675.4	2,380.3	2,297.3	21,980.1	611.0	Manufacture of optical instruments and photographic equipment	
333	การผลิตนาฬิกา	1	120	D	D	D	D	-	-	D	D	D	D	-	-	-	D	Manufacture of watches and clocks
3330	การผลิตนาฬิกา	1	120	D	D	D	D	-	-	D	D	D	D	-	-	-	D	Manufacture of watches and clocks
34	การผลิตยานยนต์ รถยนต์และรถจักรยานยนต์	29	561	26,238.7	17,681.6	9,788.5	6,857.2	1.8	49.0	985.2	8,557.1	6,067.4	1,957.0	-	-	-	532.7	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
341	การผลิตยานยนต์	1	1	D	D	D	D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of motor vehicles
3410	การผลิตยานยนต์	1	1	D	D	D	D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of motor vehicles
342	การผลิตตัวถัง (coachwork) สำหรับยานยนต์	11	60	4,677.5	3,519.1	2,569.6	820.6	-	13.0	115.9	1,158.5	801.3	319.7	-	-	-	37.5	Manufacture of bodies (coachwork) for motor vehicles; manufacture of trailers and semi-trailers
3420	การผลิตตัวถัง (coachwork) สำหรับยานยนต์	11	60	4,677.5	3,519.1	2,569.6	820.6	-	13.0	115.9	1,158.5	801.3	319.7	-	-	-	37.5	Manufacture of bodies (coachwork) for motor vehicles; manufacture of trailers and semi-trailers
343	การผลิตส่วนประกอบและอุปกรณ์ที่ประกอบเข้าด้วยกัน	17	500	21,507.2	14,108.6	7,166.7	6,036.6	-	36.0	869.3	7,398.6	5,266.1	1,637.3	-	-	-	495.2	Manufacture of parts and accessories for motor vehicles and their engines
3430	การผลิตส่วนประกอบและอุปกรณ์ที่ประกอบเข้าด้วยกัน	17	500	21,507.2	14,108.6	7,166.7	6,036.6	-	36.0	869.3	7,398.6	5,266.1	1,637.3	-	-	-	495.2	Manufacture of parts and accessories for motor vehicles and their engines
35	การผลิตเครื่องอุปโภคบริโภค	44	1,774	276,487.9	158,724.0	93,711.5	55,793.4	-	-	9,219.1	117,633.9	63,395.8	49,406.3	-	-	-	4,961.7	Manufacture of other transport equipment

( หน่วยเป็น ล้านบาท )

TABLE 6 REMUNERATION IN 2006 BY CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	จำนวน ประกอบ การ Number of establishments	จำนวน ลูกจ้าง ทั้งหมด Number of employees	รวม Total				ผู้ปฏิบัติงานภาคการผลิต Operatives				ผู้ปฏิบัติงานอื่น Other employees				ประเภทอุตสาหกรรม Category of industry		
			จำนวน คน Total	ค่าจ้าง รวม Wages, salaries	โบนัส รวม bonus etc.	ค่าจ้าง รวม Wages, salaries	โบนัส รวม bonus etc.	ค่าจ้าง รวม Wages, salaries	โบนัส รวม bonus etc.	ค่าจ้าง รวม Wages, salaries	โบนัส รวม bonus etc.	ค่าจ้าง รวม Wages, salaries	โบนัส รวม bonus etc.	ค่าจ้าง รวม Wages, salaries		โบนัส รวม bonus etc.	
																	ค่าจ้าง รวม Total
351	การก่อสร้างอาคารชั่วคราว	9	15	1,147.5	1,147.5	1,012.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Building and repairing of ships and boats	
351	การก่อสร้างอาคารชั่วคราว	5	15	1,147.5	1,147.5	1,012.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Building and repairing of ships	
352	การก่อสร้างอาคารชั่วคราวที่ใช้ชั่วคราว	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Building and repairing of pleasure and sporting boats	
359	การผลิตเครื่องใช้ส่วนบุคคล	35	1,759	275,340.4	157,576.5	92,699.0	55,793.4	-	-	9,084.1	117,763.9	63,395.8	49,406.3	-	4,961.7	Manufacture of transport equipment n.e.c.	
359	การผลิตเครื่องใช้ส่วนบุคคล	19	1,748	274,905.6	157,141.7	92,270.3	55,793.4	-	-	9,078.1	117,763.9	63,395.8	49,406.3	-	4,961.7	Manufacture of motorcycles	
359	การผลิตเครื่องใช้ส่วนบุคคล	10	6	195.8	195.8	195.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of bicycles and invalid carriages	
359	การผลิตเครื่องใช้ส่วนบุคคล	6	5	239.0	239.0	233.0	-	-	-	6.0	-	-	-	-	-	Manufacture of other transport equipment n.e.c.	
36	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	7,161	24,427	1,676,306.9	1,439,521.4	1,159,916.9	124,281.0	2,486.6	4,115.0	111,686.5	236,785.5	196,199.7	20,541.0	344.8	6,568.2	Manufacture of furniture, manufacturing n.e.c.	
361	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	2,863	9,356	530,598.9	458,482.3	411,831.7	28,701.9	367.3	1,898.3	15,683.2	72,116.6	63,938.8	51,782.2	110.0	268.7	Manufacture of furniture	
360	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	2,863	9,356	530,598.9	458,482.3	411,831.7	28,701.9	367.3	1,898.3	15,683.2	72,116.6	63,938.8	51,782.2	110.0	268.7	Manufacture of furniture	
369	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	4,298	15,072	1,145,708.0	981,039.1	748,085.2	95,579.1	2,119.3	39,252.2	96,003.3	164,668.9	132,260.9	15,362.8	234.8	6,099.5	Manufacture n.e.c.	
360	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	745	7,029	692,066.7	586,498.9	405,000.1	66,537.8	198.3	30,561.4	84,200.3	105,567.8	81,836.0	10,996.8	22.8	3,807.5	Manufacture of jewellery and related articles	
369	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	51	74	2,045.2	2,045.2	1,987.3	40.0	16.7	-	1.2	-	-	-	-	-	Manufacture of musical instruments	
369	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	11	577	43,896.2	37,811.7	32,831.5	1,385.0	1,029.9	1,031.7	1,533.6	6,084.5	5,724.8	86.4	22.5	10.9	Manufacture of sports goods	
369	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	137	682	31,165.5	28,584.1	27,291.3	607.2	2.5	163.6	519.6	2,581.4	2,324.7	162.7	-	33.0	Manufacture of games and toys	
369	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	3,354	6,710	376,534.4	326,099.3	280,074.9	27,009.1	870.9	7,495.6	9,748.7	50,435.2	42,375.3	4,116.9	189.5	2,248.1	Other manufacturing n.e.c.	
37	การนำเศษวัสดุกลับมาผลิตเป็นวัสดุใหม่	43	144	6,594.9	6,149.1	5,460.8	-	-	31.6	656.7	445.8	427.1	-	-	-	Recycling	
371	การนำเศษวัสดุกลับมาผลิตเป็นวัสดุใหม่	30	73	3,671.4	3,421.4	2,775.4	-	-	10.0	636.0	250.0	240.0	-	-	-	10.0	Recycling of metal waste and scrap
370	การนำเศษวัสดุกลับมาผลิตเป็นวัสดุใหม่	30	73	3,671.4	3,421.4	2,775.4	-	-	10.0	636.0	250.0	240.0	-	-	-	10.0	Recycling of metal waste and scrap
372	การนำเศษวัสดุกลับมาผลิตเป็นวัสดุใหม่	13	71	2,923.5	2,727.7	2,683.4	-	-	21.6	20.7	195.8	187.1	-	-	-	8.6	Recycling of non-metal waste and scrap
370	การนำเศษวัสดุกลับมาผลิตเป็นวัสดุใหม่	13	71	2,923.5	2,727.7	2,683.4	-	-	21.6	20.7	195.8	187.1	-	-	-	8.6	Recycling of non-metal waste and scrap

หมายเหตุ : D หมายถึง คุ้มครองไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

ตาราง 7 มูลค่าผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และสินค้าเกษตรขั้นต้นและปลายปี 2549 จำนวนประชากรภาคเหนือ พ.ศ. 2550

TABLE 7 VALUE OF STOCKS AT THE BEGINNING AND THE END OF 2006 BY CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007

(พันบาท ใน Thousand Baht)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม Number of establishments	มูลค่า ณ สิ้นปี 2549 At the beginning of 2006					มูลค่า ณ ปลายปี 2549 At the end of 2006					Category of industry	
		รวม Total	วัตถุดิบ และ วัสดุประกอบ Materials and components	สินค้า ระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้า สำเร็จ แล้ว Finished goods	สินค้าที่ซื้อ เข้ามา สำหรับ ขายต่อ Goods purchased for resale	รวม Total	วัตถุดิบ และ วัสดุประกอบ Materials and components	สินค้า ระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้า สำเร็จ แล้ว Finished goods	สินค้าที่ซื้อ เข้ามา สำหรับ ขายต่อ Goods purchased for resale		
		<b>รวม</b>											<b>Total</b>
15	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหารและเครื่องดื่ม	92,210	27,586,865.9	11,437,159.0	4,363,494.2	11,298,730.5	487,482.2	28,263,976.9	12,384,365.0	4,154,925.5	11,189,707.2	534,979.2	
		20,122	12,141,889.9	3,344,514.3	2,137,612.0	6,484,419.1	175,335.5	11,930,433.1	3,756,819.6	1,697,929.2	6,279,777.1	195,907.3	Manufacture of food products and beverages
151	การผลิต การปรุงและกรรมกรรมเนื้อสัตว์ สัตว์น้ำ และ ผลิตภัณฑ์นม	3,404	2,232,200.1	600,321.7	1,057,574.3	590,182.2	41,220.0	1,736,916.8	579,274.9	607,510.1	567,264.0	2,867.8	Production, processing and preservation of meat, fish, fruit, vegetables, oils and fats
1511	การผลิตเนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์จากสัตว์ปีก	1,679	63,582.9	56,977.2	1,666.6	4,895.4	43.8	107,669.3	98,664.0	857.7	8,097.0	50.6	Production of meat and meat products
1512	การปรุงและกรรมกรรมเนื้อสัตว์ และผลิตภัณฑ์จากสัตว์น้ำ	333	190,512.6	177,044.5	2,935.3	10,456.6	76.2	271,309.9	5,734.2	255,551.6	10,023.3	0.7	Processing and preserving of fish and fish products
1513	การผลิตนมและผลิตภัณฑ์นม	1,322	1,032,609.5	136,078.0	326,631.6	588,369.9	1,530.0	1,061,197.9	177,327.0	350,278.3	532,529.3	863.4	Processing of fruit and vegetables
1514	การผลิตน้ำมันจากพืช น้ำมันจากสัตว์และไขมันจากสัตว์	50	965,495.1	230,222.0	726,340.9	6,460.3	2,472.0	316,739.7	297,349.8	822.5	16,614.4	1,953.0	Manufacture of vegetable and animal oils and fats
152	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้อาหาร	254	36,350.5	21,626.2	290	11,677.7	3,017.5	47,200.1	22,631.9	24.1	20,751.4	3,792.6	Manufacture of dairy products
1520	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้อาหาร	254	36,350.5	21,626.2	290	11,677.7	3,017.5	47,200.1	22,631.9	24.1	20,751.4	3,792.6	Manufacture of dairy products
153	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในการไม่ใช้พืช สัตว์และผลิตภัณฑ์จากสัตว์												Manufacture of grain mill products, starches and starch products, and prepared animal feeds
	และอาหารสัตว์สำเร็จรูป	10,028	3,304,436.3	2,178,867.3	2,64,645.1	785,532.8	75,391.1	3,609,182.9	2,557,976.8	190,112.9	778,866.0	82,227.2	
1531	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในการไม่ใช้พืช	9,983	2,410,613.4	1,468,723.3	259,833.8	607,301.3	75,386.1	2,156,836.1	1,340,305.1	187,798.7	546,515.1	82,217.2	Manufacture of grain mill products
1532	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ใช้จากสัตว์	22	162,654.3	4,978.0	3,175.0	154,496.3	5.0	215,980.7	2,724.5	2,125.0	211,121.2	10.0	Manufacture of starches and starch products
1533	การผลิตอาหารสัตว์ที่สำเร็จรูป	23	731,168.5	705,817.0	1,616.3	23,735.2	-	1,236,366.1	1,214,947.1	189.3	21,229.8	-	Manufacture of prepared animal feeds
154	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหารอื่น ๆ	4,280	4,221,892.6	185,227.2	92,271.6	3,851,999.7	92,794.2	4,036,642.2	211,826.7	74,725.4	3,643,083.4	107,006.7	Manufacture of other food products
1541	การผลิตผลิตภัณฑ์ประกอบ (อาหาร การดื่ม การมี)	1,041	22,256.7	18,988.9	992.3	1,846.0	429.5	16,638.9	13,806.4	1,093.3	1,790.3	249.0	Manufacture of bakery products
1542	การผลิตน้ำตาล	103	3,881,511.3	5,370.0	10,351.0	3,775,689.3	90,101.0	3,648,637.5	8,090.4	2,015.7	3,532,736.0	105,795.4	Manufacture of sugar
1543	การผลิตโกโก้ช็อคโกแลต และขนมที่ใช้น้ำตาล	292	8,152.0	1,538.3	144.2	6,272.8	176.7	9,806.6	1,465.5	149.0	7,947.7	244.3	Manufacture of cocoa, chocolate and sugar confectionery
1544	การผลิตและโรยสีและขนมที่ใช้น้ำตาล	772	75,838.6	57,338.2	9,681.9	8,788.4	30.0	119,686.0	63,092.8	13,650.7	42,912.5	30.0	Manufacture of macaroni, novelties, couscous and similar farinaceous products
1549	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหารอื่น ๆ ซึ่งไม่ได้ระบุประเภทไว้ก่อน	2,052	234,134.2	101,971.8	71,102.2	59,003.1	2,057.1	241,873.1	125,671.7	57,816.7	57,698.8	688.0	Manufacture of other food products n.e.c.
155	การผลิตเครื่องดื่ม	2,176	2,327,001.3	358,472.0	725,092.0	1,245,428.6	10.7	2,480,491.2	385,109.3	825,556.6	1,249,812.2	13.0	Manufacture of beverages
1551	การผลิตเครื่องดื่มที่ผ่านการหมัก รวมทั้งการผลิตแอลกอฮอล์ที่ใช้ในการหมัก	1,293	2,223,062.9	326,990.4	718,631.1	1,177,441.4	-	2,415,065.6	346,128.6	821,768.0	1,247,169.0	-	Distilling, rectifying and blending of spirits; ethylalcohol production from fermented materials
1552	การผลิตน้ำ	31	10,754.1	2,106.2	1,154.9	7,493.0	-	9,734.9	2,245.4	922.7	6,566.9	-	Manufacture of wines
1553	การผลิตแอลกอฮอล์และเบียร์	2	D	D	-	D	-	D	-	-	-	-	Manufacture of malt liquors and malt
1584	การผลิตเครื่องดื่มที่ไม่มีแอลกอฮอล์ รวมทั้งการผลิตน้ำดื่มบรรจุขวด	850	93,133.3	29,333.4	3,306.1	60,483.2	10.7	55,688.7	36,733.4	2,865.9	16,076.4	13.0	Manufacture of soft drinks; bottling of mineral waters

ตาราง 7 มูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบและสินค้าคงคลังขั้นต้นและปลายปี 2549 อับนตามประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 7 VALUE OF STOCKS AT THE BEGINNING AND THE END OF 2006 BY CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม Category of industry	จำนวน สถาน- ประกอบ Number of establishments	มูลค่า ณ สิ้นปี 2549 / At the end of 2006					มูลค่า ณ ปลายปี 2549 / At the end of 2006					
			รวม Total	วัตถุดิบ และ วัสดุประกอบ Materials and components	สินค้า ระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้า สำเร็จ รูป Finished goods	สินค้าที่ซื้อ เข้ามา สต็อก Goods purchased for resale	รวม Total	วัตถุดิบ และ วัสดุประกอบ Materials and components	สินค้า ระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้า สำเร็จ รูป Finished goods	สินค้าที่ซื้อ เข้ามา สต็อก Goods purchased for resale	
													ปี 2006
<b>16</b>	<b>การผลิตยาสูบ</b>	<b>381</b>	<b>1,518,024.3</b>	<b>100,140.7</b>	<b>6,891.4</b>	<b>1,410,974.1</b>	<b>18.0</b>	<b>1,766,972.1</b>	<b>179,185.2</b>	<b>8,820.1</b>	<b>1,578,948.9</b>	<b>17.9</b>	<b>Manufacture of tobacco products</b>
160	การผลิตยาสูบ	381	1,518,024.3	100,140.7	6,891.4	1,410,974.1	18.0	1,766,972.1	179,185.2	8,820.1	1,578,948.9	17.9	Manufacture of tobacco products
1600	การผลิตยาสูบ	381	1,518,024.3	100,140.7	6,891.4	1,410,974.1	18.0	1,766,972.1	179,185.2	8,820.1	1,578,948.9	17.9	Manufacture of tobacco products
<b>17</b>	<b>การย้อมสีสิ่งทอ</b>	<b>10,290</b>	<b>392,308.7</b>	<b>157,244.6</b>	<b>56,126.9</b>	<b>165,836.6</b>	<b>13,100.6</b>	<b>377,266.7</b>	<b>149,174.0</b>	<b>58,335.4</b>	<b>154,399.8</b>	<b>15,357.5</b>	<b>Manufacture of textiles</b>
171	การย้อมสีสิ่งทอ	6,868	127,254.5	68,512.8	3,737.0	42,347.4	12,657.3	130,695.0	66,201.0	3,995.9	45,615.4	14,882.7	Spinning, weaving and finishing of textiles
1712	การย้อมสีสิ่งทอ	6,627	121,600.7	65,908.6	3,264.1	41,899.3	11,428.7	121,771.7	59,594.4	3,332.7	45,158.0	13,686.6	Preparation and spinning of textile fibres; weaving of textiles
172	การผลิตสิ่งทออื่น ๆ	241	5,653.8	3,504.2	472.9	448.2	1,228.5	8,923.3	6,606.6	663.2	457.4	1,196.0	Finishing of textiles
1722	การผลิตสิ่งทออื่น ๆ	3,269	246,272.9	84,722.7	52,372.4	108,734.4	443.4	239,982.4	81,388.1	50,726.8	107,392.6	474.9	Manufacture of other textiles
1721	การผลิตสิ่งทออื่น ๆ	1,236	59,642.3	27,244.5	6,172.4	25,782.0	443.4	43,881.4	22,361.2	4,527.1	16,518.1	474.9	Manufacture of made-up textile articles, except apparel
1722	การผลิตสิ่งทออื่น ๆ	1,149	1,824.4	1,316.9	208.0	299.5	-	1,515.4	938.3	337.8	239.3	-	Manufacture of carpets and rugs
1723	การผลิตสิ่งทออื่น ๆ	129	135.4	62.2	25.6	47.6	-	140.4	51.7	27.9	60.8	-	Manufacture of cordage, rope, twine and netting
1729	การผลิตสิ่งทออื่น ๆ	735	184,670.8	56,099.1	45,966.3	82,605.4	-	194,445.2	58,036.8	45,833.9	90,574.4	-	Manufacture of other textiles n.e.c.
173	การผลิตสิ่งทออื่น ๆ	153	18,781.4	4,009.0	17.6	14,754.7	-	6,589.3	1,584.9	3,612.7	1,391.7	-	Manufacture of knitted and crocheted fabrics and articles
1730	การผลิตสิ่งทออื่น ๆ	153	18,781.4	4,009.0	17.6	14,754.7	-	6,589.3	1,584.9	3,612.7	1,391.7	-	Manufacture of knitted and crocheted fabrics and articles
<b>18</b>	<b>การผลิตสิ่งทออื่น ๆ</b>	<b>19,356</b>	<b>657,967.8</b>	<b>318,165.8</b>	<b>147,065.8</b>	<b>176,316.0</b>	<b>16,420.1</b>	<b>662,587.8</b>	<b>309,568.9</b>	<b>164,807.1</b>	<b>166,162.9</b>	<b>22,048.9</b>	<b>Manufacture of wearing apparel; dressing and dyeing of fur</b>
181	การผลิตสิ่งทออื่น ๆ	19,355	657,967.8	318,165.8	147,065.8	176,316.0	16,420.1	662,587.8	309,568.9	164,807.1	166,162.9	22,048.9	Manufacture of wearing apparel, except fur apparel
1810	การผลิตสิ่งทออื่น ๆ	19,355	657,967.8	318,165.8	147,065.8	176,316.0	16,420.1	662,587.8	309,568.9	164,807.1	166,162.9	22,048.9	Manufacture of wearing apparel, except fur apparel
182	การผลิตสิ่งทออื่น ๆ	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Dressing and dyeing of fur; manufacture of articles of fur
1820	การผลิตสิ่งทออื่น ๆ	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Dressing and dyeing of fur; manufacture of articles of fur
<b>19</b>	<b>การผลิตสิ่งทออื่น ๆ</b>	<b>286</b>	<b>212,682.5</b>	<b>91,314.4</b>	<b>98,714.5</b>	<b>22,489.5</b>	<b>164.1</b>	<b>267,220.7</b>	<b>122,087.2</b>	<b>117,195.6</b>	<b>27,218.2</b>	<b>119.6</b>	<b>Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, saddlery, harness and footwear</b>
191	การผลิตสิ่งทออื่น ๆ	158	204,928.8	88,350.9	95,746.6	20,723.3	108.0	261,335.9	120,172.3	115,085.0	26,001.3	77.3	Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, saddlery and harness
1911	การผลิตสิ่งทออื่น ๆ	8	69,512.5	6,725.9	62,197.6	589.0	-	111,623.6	10,721.5	100,902.1	-	-	Tanning and dressing of leather
1912	การผลิตสิ่งทออื่น ๆ	150	135,416.3	81,625.0	33,549.0	20,134.3	108.0	149,712.2	109,450.8	14,182.9	26,001.3	77.3	Manufacture of luggage, handbags and the like, saddlery and harness
192	การผลิตสิ่งทออื่น ๆ	128	7,753.7	2,963.5	2,967.9	1,766.2	56.1	5,884.8	2,515.0	2,110.6	1,216.9	42.3	Manufacture of footwear
1920	การผลิตสิ่งทออื่น ๆ	128	7,753.7	2,963.5	2,967.9	1,766.2	56.1	5,884.8	2,515.0	2,110.6	1,216.9	42.3	Manufacture of footwear
<b>20</b>	<b>การผลิตสิ่งทออื่น ๆ</b>	<b>22,705</b>	<b>476,851.0</b>	<b>199,823.6</b>	<b>41,667.7</b>	<b>210,953.7</b>	<b>24,406.1</b>	<b>528,426.7</b>	<b>226,572.9</b>	<b>58,847.7</b>	<b>215,327.2</b>	<b>27,678.9</b>	<b>Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials</b>
201	การผลิตสิ่งทออื่น ๆ	423	176,374.0	36,341.9	3,587.8	116,331.0	20,113.2	190,691.7	43,995.8	2,524.3	124,298.3	19,873.2	Sawmilling and planing of wood
2010	การผลิตสิ่งทออื่น ๆ	423	176,374.0	36,341.9	3,587.8	116,331.0	20,113.2	190,691.7	43,995.8	2,524.3	124,298.3	19,873.2	Sawmilling and planing of wood

ตาราง 7 มูลค่าสต็อกสินค้าและสินค้าคงคลังตั้งแต่ต้นปี 2549 ถึงต้นปี 2550 โดยแยกตามประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 7 VALUE OF STOCKS AT THE BEGINNING AND THE END OF 2006 BY CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม Number of establishments	มูลค่า ณ วันที่ 2549 At the beginning of 2006					มูลค่า ณ วันที่ 2549 At the end of 2006					ประเภทอุตสาหกรรม Category of industry	
		รวม Total	วัสดุ และ ส่วนประกอบ Materials and components	สินค้า ระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้า สำเร็จ รูป Finished goods	สินค้า คงคลัง สำหรับ ขาย Goods purchased for resale	รวม Total	วัสดุ และ ส่วนประกอบ Materials and components	สินค้า ระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้า สำเร็จ รูป Finished goods	สินค้า คงคลัง สำหรับ ขาย Goods purchased for resale		
													มูลค่า ณ วันที่ 2549 At the beginning of 2006
202	22,282	300,477.1	163,481.6	38,079.9	94,622.7	4,292.8	337,735.0	182,577.0	56,323.4	91,028.9	7,805.7	Manufacture of products of wood, cork, straw and plaiting materials	
2021												Manufacture of veneer sheets, manufacture of plywood, laminboard, particle board and other panels and boards	
		51	2,388.3	315.8	-	2,072.5	-	2,258.8	103.9	-	2,154.9	-	
2022		525	117,148.8	73,116.2	3,087.6	40,220.6	724.5	122,827.2	77,590.2	12,963.3	31,627.8	645.9	Manufacture of builders' carpentry and joinery
2023		98	6,188.0	1,083.7	605.2	3,261.1	1,238.0	8,199.0	937.8	482.9	4,182.4	2,596.0	Manufacture of wooden containers
2029		21,608	174,752.0	88,965.9	34,387.1	49,068.5	2,330.4	204,450.0	103,945.2	42,877.3	53,063.7	4,563.8	Manufacture of other products of wood manufacture of articles of cork, straw and plaiting materials
21	537	186,824.8	110,062.3	14,301.9	59,810.1	2,650.5	182,328.4	94,669.1	16,809.8	51,501.8	19,347.8	19,347.8	Manufacture of paper and paper products
210	537	186,824.8	110,062.3	14,301.9	59,810.1	2,650.5	182,328.4	94,669.1	16,809.8	51,501.8	19,347.8	19,347.8	Manufacture of paper and paper products
2101	311	52,411.4	14,775.0	6,214.3	31,310.2	111.9	65,654.0	17,598.3	5,905.5	23,746.7	18,403.4	18,403.4	Manufacture of pulp, paper and paperboard
2102	61	97,556.9	80,192.1	3,074.6	14,290.1	-	70,660.1	60,533.9	1,446.8	8,679.4	-	-	Manufacture of corrugated paper and paperboard and of containers of paper and paperboard
2109	165	36,856.5	15,095.1	5,013.0	14,209.8	2,538.6	46,014.4	16,536.9	9,457.4	19,075.7	944.3	944.3	Manufacture of other articles of paper and paperboard
22	617	79,845.5	70,512.8	2,585.3	3,199.7	3,547.8	44,254.1	36,032.9	3,525.1	3,009.9	1,686.2	1,686.2	Publishing, printing and reproduction of recorded media
221	65	58,519.8	58,142.8	169.5	147.5	60.0	24,958.5	24,524.9	103.2	222.4	108.0	108.0	Publishing
2211	11	276.0	272.5	2.3	1.2	-	627.4	624.1	1.0	2.3	-	-	Publishing of books, brochures, musical books and other publications
2212	16	57,693.0	57,601.0	55.0	37.0	-	23,693.0	23,570.0	73.0	50.0	-	-	Publishing of newspapers, journals and periodicals
2213	1	D	D	-	-	-	D	D	-	-	-	-	Publishing of recorded media
2219	37	550.3	268.8	112.2	109.3	60.0	637.4	330.1	29.2	170.1	108.0	108.0	Other publishing
222	551	21,325.7	12,369.9	2,415.8	3,052.2	3,487.8	19,295.6	11,508.0	3,421.9	2,787.5	1,578.2	1,578.2	Printing and service activities related to printing
2221	540	20,837.0	11,970.1	2,394.3	3,020.8	3,451.8	18,772.0	11,041.4	3,401.3	2,775.1	1,554.2	1,554.2	Printing
2222	11	488.7	399.8	21.5	31.4	36.0	523.6	466.6	20.6	12.4	2.40	2.40	Service activities related to printing
223	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Reproduction of recorded media
2230	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Reproduction of recorded media
23	10	47,951.0	14,027.3	-	33,323.7	-	60,496.0	16,587.7	31,905.7	12,002.6	-	-	Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel
231	7	6.0	6.0	-	-	-	103.9	80.0	-	23.9	-	-	Manufacture of coke oven products
2310	7	6.0	6.0	-	-	-	103.9	80.0	-	23.9	-	-	Manufacture of coke oven products
232	3	D	D	-	D	-	D	D	D	D	-	-	Manufacture of refined petroleum products
2320	3	D	D	-	D	-	D	D	D	D	-	-	Manufacture of refined petroleum products
24	440	157,762.3	101,519.8	28,626.2	26,048.6	1,567.7	153,694.6	95,576.5	28,879.6	28,931.6	306.9	306.9	Manufacture of chemicals and chemical products



ตาราง 7 มูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบ และสินค้าคงคลังต้นปีและปลายปี 2549 จำนวนตามประเภทอุตสาหกรรม ภาคตะวันออก พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 7 VALUE OF STOCKS AT THE BEGINNING AND THE END OF 2006 BY CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม Industry	จำนวน สถาน- ประกอบ Number of establishments	มูลค่า ณ ต้นปี 2549 At the beginning of 2006					มูลค่า ณ ปลายปี 2549 At the end of 2006					Category of industry
			รวม Total	วัสดุ และ วัสดุประกอบ Materials and components	สินค้า ระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้า สำเร็จ รูป Finished goods	สินค้าที่ซื้อ เข้ามา สต็อก Goods purchased for resale	รวม Total	วัสดุ และ วัสดุประกอบ Materials and components	สินค้า ระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้า สำเร็จ รูป Finished goods	สินค้าที่ซื้อ เข้ามา สต็อก Goods purchased for resale	
241	การผลิตมีนธาตุอินทรีย์	142	23,761.9	13,106.5	1,703.4	8,740.2	211.8	28,011.0	14,162.4	2,498.2	11,094.8	255.6	Manufacture of basic chemicals
241.1	การผลิตมีนธาตุอินทรีย์แบบ ยอนไนต์และสารประกอบไนโตรเจน	14	7,095.9	2,024.8	292.4	4,569.8	206.8	13,865.3	6,402.0	1,714.4	5,513.3	235.6	Manufacture of basic chemicals, except fertilizers nitrogen compounds
241.2	การผลิตยูเรียและสารประกอบไนโตรเจน	122	4,584.6	1,303.9	456.3	2,819.3	5.0	5,074.0	1,072.6	609.0	3,372.5	20.0	Manufacture of fertilizers and nitrogen compounds
241.3	การผลิตซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในขั้นต้น และสารสังเคราะห์	6	12,083.4	9,777.7	954.7	1,351.1	-	9,071.6	6,687.7	174.9	2,209.0	-	Manufacture of plastics in primary forms and of nitrogen compounds synthetic rubber
242	การผลิตผลิตภัณฑ์เคมีอื่น ๆ	297	134,000.5	88,413.4	26,922.8	17,308.4	1,355.9	125,678.7	81,409.1	26,381.4	17,838.8	51.3	Manufacture of other chemical products
242.1	การผลิตสารกำจัดวัชพืชและผลิตภัณฑ์ที่มีลักษณะทางเคมีอื่น ๆ	5	37,645.1	37,844.7	0.4	-	-	39,676.7	39,675.9	0.8	-	-	Manufacture of pesticides and other agro-chemical products
242.2	การผลิตสีทาบ้าน สีทาผนัง และสีสำหรับใช้ทาผนัง (masses) ที่ทำด้วยปูน	11	6,845.0	6,845.0	-	-	-	4,065.4	3,953.2	-	112.2	-	Manufacture of paints, varnishes and similar coatings, printing ink and mastics
242.3	การผลิตผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์ เคมีภัณฑ์ใช้ภายในครัว และผลิตภัณฑ์ทำจากพลาสติก	120	51,776.4	26,950.7	12,352.4	11,127.4	1,345.9	36,802.5	18,075.9	9,288.0	9,387.3	51.3	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemicals and botanical products
242.4	การผลิตปุ๋ยและสารกำจัดศัตรูพืชที่ใช้ในภาคการเกษตรและพืชสวน เคมีภัณฑ์ และสีประเภทอื่น ๆ	132	36,932.7	16,891.3	14,563.4	5,468.0	10.0	44,578.6	19,646.7	17,085.2	7,846.7	-	Manufacture of soap and detergents, cleaning and polishing preparations, perfumes and toilet preparations
242.9	การผลิตผลิตภัณฑ์เคมีอื่น ๆ ซึ่งมีใช้ประกอบพลาสติก	29	801.2	81.7	6.6	713.0	-	555.5	57.4	7.5	490.6	-	Manufacture of other chemical products n.e.c.
243	การผลิตเส้นใยประดิษฐ์	1	-	-	-	-	-	D	D	-	-	-	Manufacture of man-made fibres
243.0	การผลิตเส้นใยประดิษฐ์	1	-	-	-	-	-	D	D	-	-	-	Manufacture of man-made fibres
25	การผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก	124	287,583.4	92,583.1	30,182.9	133,119.5	31,697.9	274,476.2	81,715.0	32,313.0	126,978.9	33,469.4	Manufacture of rubber and plastics products
25.1	การผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก	14	93,496.5	56,637.0	1.0	6,024.0	30,834.5	79,509.4	40,418.0	1.2	6,283.5	32,806.7	Manufacture of rubber products
25.1.1	การผลิตยางคอมพาวซันด์ การผลิตพลาสติกและวัสดุอื่น ๆ	5	47,328.2	16,492.4	1.0	0.3	30,834.5	52,449.1	19,625.7	1.2	15.5	32,806.7	Manufacture of rubber tyres and tubes; retreading and rebuilding of rubber tyres
25.1.2	การผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติกอื่น ๆ	9	46,168.3	40,144.6	-	6,023.7	-	27,060.3	20,792.3	-	6,268.0	-	Manufacture of other rubber products
25.2	การผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก	110	194,086.8	35,946.1	30,181.9	127,095.5	863.4	194,966.8	41,297.0	32,311.8	120,695.3	662.7	Manufacture of plastic products
25.2.0	การผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก	110	194,086.8	35,946.1	30,181.9	127,095.5	863.4	194,966.8	41,297.0	32,311.8	120,695.3	662.7	Manufacture of plastic products
26	การผลิตผลิตภัณฑ์จากแร่โลหะ	3,495	2,540,855.7	1,500,522.9	345,713.2	625,007.6	688,121.1	2,627,730.4	1,520,958.6	344,487.3	714,239.0	48,045.5	Manufacture of other non-metallic mineral products
26.1	การผลิตแก้วและผลิตภัณฑ์แก้ว	80	2,011.5	786.7	225.5	853.5	145.9	1,989.4	761.0	213.9	864.3	150.2	Manufacture of glass and glass products
26.1.0	การผลิตแก้วและผลิตภัณฑ์แก้ว	80	2,011.5	786.7	225.5	853.5	145.9	1,989.4	761.0	213.9	864.3	150.2	Manufacture of glass and glass products
26.9	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะ ซึ่งมีใช้ประกอบพลาสติก	3,415	2,538,044.1	1,499,736.1	345,487.7	624,154.1	688,666.2	2,625,741.0	1,520,197.5	344,273.4	713,374.7	47,895.3	Manufacture of non-metallic mineral products n.e.c.
26.9.1	การผลิตสารกักตุนปูนซีเมนต์ที่ใช้ในงานก่อสร้าง	909	335,001.8	93,127.2	81,361.5	117,721.1	42,792.0	356,149.2	98,851.3	84,126.6	141,766.2	31,405.1	Manufacture of non-structural non-refractory ceramic ware
26.9.2	การผลิตผลิตภัณฑ์เซรามิกอื่น ๆ	59	48,897.7	7,887.9	2,406.9	38,001.1	601.9	41,928.7	7,275.2	6,308.3	28,043.3	301.9	Manufacture of refractory ceramic products
26.9.3	การผลิตผลิตภัณฑ์เซรามิกอื่น ๆ	555	44,760.7	7,073.3	2,184.0	35,381.5	122.0	52,099.7	15,078.9	2,840.8	33,414.7	765.3	Manufacture of structural non-refractory clay products
26.9.4	การผลิตซีเมนต์ ปูนขาว และปูนปลาสเตอร์	34	1,281,500.6	1,103,042.3	86,771.7	90,511.7	1,175.0	1,238,647.6	1,108,383.8	70,021.5	59,153.4	1,188.9	Manufacture of cement, lime and plaster
26.9.5	การผลิตผลิตภัณฑ์จากคอนกรีต ซีเมนต์และปูนปลาสเตอร์	1,520	433,597.8	187,711.4	66,986.6	155,354.2	23,545.7	509,929.8	191,008.8	85,522.0	219,981.7	13,417.3	Manufacture of articles of concrete, cement and plaster
26.9.6	การผลิต การขึ้นรูปและการหล่อผลิตภัณฑ์	325	260,012.4	78,560.9	62,871.2	118,150.6	429.7	250,859.1	71,263.7	58,518.0	120,560.6	516.8	Cutting, shaping and finishing of stone
26.9.9	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะ อื่น ๆ ซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ก่อน	13	134,273.1	22,333.2	42,905.9	69,034.0	-	176,126.8	28,435.8	36,936.2	110,454.8	300.0	Manufacture of other non-metallic mineral products n.e.c.
27	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	108	151,050.3	77,055.8	22,771.3	51,153.1	70.0	152,166.6	79,094.8	25,164.5	47,780.4	126.8	Manufacture of basic metals

ตาราง 7 มูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบ และสินค้าคงคลังต้นปีและปลายปี 2549 จำนวนตามประเภทอุตสาหกรรม ภาคตะวันออก พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 7 VALUE OF STOCKS AT THE BEGINNING AND THE END OF 2006 BY CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม Number of establishments	มูลค่า ณ ต้นปี 2549 At the beginning of 2006					มูลค่า ณ ปลายปี 2549 At the end of 2006					ประเภทอุตสาหกรรม Category of industry	
		รวม Total	วัสดุ และ วัสดุประกอบ Materials and components	สินค้า ระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้า สำเร็จ รูป Finished goods	สินค้า ที่ซื้อ มา Goods purchased for resale	รวม Total	วัสดุ และ วัสดุประกอบ Materials and components	สินค้า ระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้า สำเร็จ รูป Finished goods	สินค้า ที่ซื้อ มา Goods purchased for resale		
													จำนวน ปี ปี ปี
271	การผลิตเหล็กและเหล็กกล้าขั้นมูลฐาน	12	413.2	252.5	55.7	105.0	-	473.6	294.2	54.0	125.4	-	Manufacture of basic iron and steel
2710	การผลิตเหล็กและเหล็กกล้าขั้นมูลฐาน	12	413.2	252.5	55.7	105.0	-	473.6	294.2	54.0	125.4	-	Manufacture of basic iron and steel
272	การผลิตโลหะมีค่าและโลหะอื่นที่มีค่าขั้นมูลฐาน	41	33,150.7	19,503.8	70.0	13,576.9	-	30,699.9	10,395.6	97.0	20,174.0	33.3	Manufacture of basic precious and non-ferrous metals
2720	การผลิตโลหะมีค่า และโลหะอื่นที่มีค่าขั้นมูลฐาน	41	33,150.7	19,503.8	70.0	13,576.9	-	30,699.9	10,395.6	97.0	20,174.0	33.3	Manufacture of basic precious and non-ferrous metals
273	การผลิตโลหะ	55	117,486.4	57,299.5	22,648.6	37,471.2	70.0	120,993.1	68,405.0	25,013.5	27,481.1	93.5	Casting of metals
2731	การผลิตเหล็กและเหล็กกล้า	4	25,765.4	2,871.6	21,931.8	960.0	-	25,572.5	1,368.0	24,156.4	48.0	-	Casting of iron and steel
2732	การผลิตโลหะที่มีค่าอื่น	51	91,720.9	54,427.9	713.8	36,511.2	70.0	95,420.6	67,037.0	857.1	27,433.1	93.5	Casting of non-ferrous metals
<b>28</b>	<b>การผลิตผลิตภัณฑ์จากโลหะประเภทอื่นยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์</b>	<b>5,342</b>	<b>297,496.1</b>	<b>189,451.5</b>	<b>41,852.2</b>	<b>37,728.7</b>	<b>28,463.8</b>	<b>344,223.4</b>	<b>220,626.7</b>	<b>48,303.4</b>	<b>61,596.1</b>	<b>13,697.3</b>	<b>Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</b>
281	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่มีโครงสร้างเป็นโลหะ สังกะสี ที่นับว่าและเครื่องจักรกลได้	2,478	102,352.6	61,281.2	7,234.7	12,281.9	21,554.8	113,583.1	80,233.7	10,806.0	15,518.2	7,025.1	Manufacture of structural metal products, tanks, reservoirs and steam generators
2811	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่มีโครงสร้างเป็นโลหะ	2,467	73,409.3	57,181.1	5,972.7	7,500.8	2,754.8	98,795.0	75,554.6	9,482.0	10,570.9	3,187.5	Manufacture of structural metal products
2812	การผลิตสังกะสี ที่นับว่า และภาชนะบรรจุที่ทำจากโลหะ	11	28,943.2	4,100.1	1,262.0	4,781.1	18,800.0	14,788.0	4,679.1	1,324.0	4,947.3	3,837.6	Manufacture of tanks, reservoirs and containers of metal
289	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประเภทอื่น ๆ รวมทั้งจักรวาล	2,864	195,143.6	128,170.3	34,617.5	25,446.8	6,909.0	230,640.4	140,392.9	37,497.4	46,077.9	6,672.2	Manufacture of other fabricated metal products; service activities to producers of fabricated metal products
2891	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะที่หล่อขึ้นโดยใช้วิธีการตี การกด การดัดและเชื่อมที่แยกวิธีใดรูปแบบต่าง ๆ	580	20,221.3	14,499.8	2,703.8	2,868.7	149.0	19,488.7	14,053.9	2,933.4	2,405.5	95.9	Forging, pressing, stamping and roll-forming of metal; powder metallurgy
2892	การผลิตเครื่องใช้และเครื่องมือที่ใช้โดยเครื่องจักรกล การดัดและเชื่อมที่แยกวิธีใดรูปแบบต่าง ๆ	1,534	56,063.8	37,002.8	7,251.7	6,249.5	5,559.7	55,561.9	35,544.4	8,913.0	5,495.7	5,608.8	Treatment and coating of metals; general mechanical engineering on a fee or contract basis
2893	การผลิตของมีค่า เครื่องใช้ที่ทำจากโลหะและเครื่องใช้ที่ทำจากโลหะ	659	71,625.2	49,409.0	14,725.7	7,080.8	407.7	75,651.6	55,880.5	12,211.3	7,249.6	310.1	Manufacture of cutlery, hand tools and general hardware
2899	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประเภทอื่น ๆ ซึ่งมีใช้โดยประเภทอื่นที่อื่น	91	47,235.2	27,258.6	9,936.2	9,247.8	792.6	79,938.3	34,914.1	13,439.7	30,927.1	657.3	Manufacture of other fabricated metal products n.e.c.
<b>29</b>	<b>การผลิตเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่มีใช้โดยโรงงานที่อื่น</b>	<b>1,000</b>	<b>727,237.3</b>	<b>541,844.8</b>	<b>86,616.2</b>	<b>75,121.2</b>	<b>23,655.1</b>	<b>796,949.2</b>	<b>625,435.0</b>	<b>69,626.5</b>	<b>79,882.1</b>	<b>22,025.7</b>	<b>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</b>
291	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ร่วมกันทั่วไป	51	313,041.4	288,746.7	18,691.6	5,448.1	155.0	380,011.1	353,331.7	17,769.4	8,815.9	94.0	Manufacture of general purpose machinery
2911	การผลิตเครื่องมือและเครื่องจักรกลที่ใช้กันโดยโรงงานอุตสาหกรรม	16	269,466.8	269,446.8	-	-	20.0	329,601.7	329,597.7	-	-	4.0	Manufacture of engines and turbines, except aircraft, vehicle and cycle engines
2912	การผลิตเครื่องจักรกลที่ใช้กันโดยโรงงานอุตสาหกรรม	7	14.5	1.0	13.5	-	-	19.4	11.0	8.4	-	-	Manufacture of pumps, compressors, lugs and valves
2913	การผลิตเครื่องจักรกลที่ใช้กันโดยโรงงานอุตสาหกรรม	1	D	D	-	-	-	D	D	-	-	-	Manufacture of bearings, gears, gearing and driving elements
2914	การผลิตของมีค่าและเครื่องมือที่ใช้โดยโรงงานอุตสาหกรรม	9	25,958.2	4,037.8	17,893.5	4,026.8	-	31,664.6	7,429.1	17,331.7	6,902.8	-	Manufacture of ovens, furnaces and furnace burners
2915	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในการขนถ่ายและการขนถ่าย	1	D	D	-	-	-	D	D	-	-	D	Manufacture of lifting and handling equipment
2919	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ร่วมกันทั่วไป	17	17,108.9	14,858.0	784.6	1,421.3	45.0	18,553.3	16,201.9	429.3	1,912.1	10.0	Manufacture of other general purpose machinery
292	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้กันโดยโรงงานอุตสาหกรรม	942	412,198.7	251,783.6	67,563.0	69,352.0	23,500.1	407,685.6	268,752.2	50,457.1	67,544.6	20,931.7	Manufacture of special purpose machinery
2921	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในการขนถ่ายและการนำ	876	84,999.7	45,724.5	11,304.2	22,797.8	5,173.2	97,791.9	65,653.0	5,108.8	21,225.6	5,804.5	Manufacture of agricultural and forestry machinery
2922	การผลิตเครื่องมือกล	26	12,207.3	4,715.9	1,202.4	5,730.0	559.0	16,016.4	4,415.8	1,373.9	9,794.9	431.9	Manufacture of machine-tools

ตาราง 7 มูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบ และสินค้าคงคลังต้นปีและปลายปี 2549 จำนวนตามประเภทอุตสาหกรรม ภาคต่อ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 7 VALUE OF STOCKS AT THE BEGINNING AND THE END OF 2006 BY CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม Number of establishments	มูลค่า ณ ต้นปี 2549 At the beginning of 2006					มูลค่า ณ ปลายปี 2549 At the end of 2006					ประเภทอุตสาหกรรม Category of industry		
		รวม Total	วัตถุดิบ และ วัสดุประกอบ Materials and components	สินค้า ระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้า สำเร็จ รูป Finished goods	สินค้าที่ซื้อ เข้ามา สต็อก Goods purchased for resale	รวม Total	วัตถุดิบ และ วัสดุประกอบ Materials and components	สินค้า ระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้า สำเร็จ รูป Finished goods	สินค้าที่ซื้อ เข้ามา สต็อก Goods purchased for resale			
													D	D
2923	การผลิตเครื่องจักรกลหนัก	2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	Manufacture of machinery for metallurgy	
2924	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในเหมืองแร่	13	1,945.9	1,842.9	15.0	48.0	2,537.1	2,456.9	25.2	30.0	25.0	25.0	Manufacture of machinery for mining, quarrying and construction	
2925	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในระบบการผลิตอาหาร เครื่องดื่ม และยาสูบ	14	1,715.5	1,065.5	150.0	500.0	1,893.2	1,005.2	168.0	720.0	-	-	Manufacture of machinery for food, beverage and tobacco processing	
2926	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในการผลิตสิ่งทอ เครื่องหนัง และเครื่องหนัง	4	260,744.2	196,340.2	54,519.4	9,884.6	238,507.2	190,914.1	42,692.2	4,900.9	-	-	Manufacture of machinery for textile, apparel and leather production	
2927	การผลิตอาวุธและกระสุน	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of weapons and ammunition	
2929	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในภาคเกษตรอื่น ๆ	3	D	D	-	-	D	D	D	-	-	-	Manufacture of other special purpose machinery	
293	การผลิตเครื่องใช้ในครัวเรือน	7	1,997.2	1,314.5	361.6	321.1	9,272.5	3,351.0	1,400.0	3,521.5	1,000.0	1,000.0	Manufacture of domestic appliances n.e.c.	
2930	การผลิตเครื่องใช้ในครัวเรือน	7	1,997.2	1,314.5	361.6	321.1	9,272.5	3,351.0	1,400.0	3,521.5	1,000.0	1,000.0	Manufacture of domestic appliances n.e.c.	
30	การผลิตเครื่องจักรสำนักงาน เครื่องคำนวณ และเครื่องคำนวณ	1	D	D	-	-	D	D	D	D	-	-	Manufacture of office, accounting and computing machinery	
300	การผลิตเครื่องจักรสำนักงาน	1	D	-	-	-	D	D	-	D	-	-	Manufacture of office, accounting and computing machinery	
3000	การผลิตเครื่องจักรสำนักงาน	1	D	-	-	-	D	D	-	D	-	-	Manufacture of office, accounting and computing machinery	
31	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องอุปโภคบริโภค	31	936,359.1	683,670.5	106,446.9	146,229.7	12.0	892,600.0	651,688.2	81,246.8	159,659.0	6.0	6.0	Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.
311	การผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้า	16	412,422.0	291,986.9	61,582.5	58,840.6	12.0	289,520.2	208,895.5	48,144.8	32,473.9	6.0	6.0	Manufacture of electric motors, generators and transformers
3110	การผลิตมอเตอร์ไฟฟ้า	16	412,422.0	291,986.9	61,582.5	58,840.6	12.0	289,520.2	208,895.5	48,144.8	32,473.9	6.0	6.0	Manufacture of electric motors, generators and transformers
312	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	2	D	D	-	-	-	D	D	-	-	-	Manufacture of electricity distribution and control apparatus	
3120	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	2	D	D	-	-	-	D	D	-	-	-	Manufacture of electricity distribution and control apparatus	
315	การผลิตหลอดไฟ	6	6.4	4.4	0.4	1.6	44.3	11.9	1.1	31.4	-	-	Manufacture of electric lamp	
3150	การผลิตหลอดไฟ	6	6.4	4.4	0.4	1.6	44.3	11.9	1.1	31.4	-	-	Manufacture of electric lamps	
319	การผลิตเครื่องอุปโภคบริโภคอื่น ๆ	7	523,927.7	391,676.2	44,864.0	87,387.5	-	603,031.8	442,777.2	33,101.0	127,153.7	-	-	Manufacture of other electrical equipment n.e.c.
3190	การผลิตเครื่องอุปโภคบริโภคอื่น ๆ	7	523,927.7	391,676.2	44,864.0	87,387.5	-	603,031.8	442,777.2	33,101.0	127,153.7	-	-	Manufacture of other electrical equipment n.e.c.
32	การผลิตอุปกรณ์การสื่อสาร โทรทัศน์ และเครื่องเล่นเสียง	39	3,556,053.9	2,218,181.2	573,347.6	710,593.3	53,931.7	3,903,871.3	2,573,363.6	589,690.3	653,290.5	87,626.9	87,626.9	Manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus
321	การผลิตเครื่องเล่นเสียง	22	3,531,310.2	2,207,068.1	573,201.6	697,108.8	53,931.7	3,884,220.8	2,562,190.3	589,449.3	644,954.3	87,626.9	87,626.9	Manufacture of electronic valves and tubes and other electronic components
3210	การผลิตหลอดอิเล็กทรอนิกส์	22	3,531,310.2	2,207,068.1	573,201.6	697,108.8	53,931.7	3,884,220.8	2,562,190.3	589,449.3	644,954.3	87,626.9	87,626.9	Manufacture of electronic valves and tubes and other electronic components
322	การผลิตเครื่องส่งสัญญาณ โทรทัศน์ และวิทยุ	4	102.7	102.7	-	-	-	82.1	82.1	-	-	-	-	Manufacture of television and radio transmitters
3220	การผลิตเครื่องส่งสัญญาณ โทรทัศน์ และวิทยุ	4	102.7	102.7	-	-	-	82.1	82.1	-	-	-	-	Manufacture of television and radio transmitters and apparatus for line telephony and line telegraphy
323	การผลิตเครื่องรับโทรทัศน์และวิทยุ	13	24,640.9	11,010.4	146.0	13,484.5	-	19,568.4	10,991.2	241.0	8,336.2	-	-	Manufacture of television and radio receivers and associated consumer goods
3230	การผลิตเครื่องรับโทรทัศน์และวิทยุ	13	24,640.9	11,010.4	146.0	13,484.5	-	19,568.4	10,991.2	241.0	8,336.2	-	-	Manufacture of television and radio receivers and associated consumer goods

ตาราง 7 มูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือตั้งแต่ปลายปี 2549 ถึงขนาดประมาณอุตสาหกรรม ภาคต่อ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 7 VALUE OF STOCKS AT THE BEGINNING AND THE END OF 2006 BY CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม Number of establishments	จำนวน establishments				มูลค่า ณ ต้นปี 2549 At the beginning of 2006				มูลค่า ณ ปลายปี 2549 At the end of 2006				Category of industry
		รวม Total	วัตถุดิบ และ วัสดุประกอบฯ Materials and components	สินค้า ระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้า สำเร็จรูป Finished goods	รวม Total	วัตถุดิบ และ วัสดุประกอบฯ Materials and components	สินค้า ระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้า สำเร็จรูป Finished goods	สินค้าที่ซื้อ เข้ามา สำหรับ ขายต่อ Goods purchased for resale	สินค้าที่ซื้อ เข้ามา สำหรับ ขายต่อ Goods purchased for resale			
												จำนวน Number of	จำนวน Number of	
		13	24,640.9	11,010.4	146.0	13,484.5	-	19,568.4	10,991.2	241.0	8,336.2	-		
	หรือวัสดุ ใช้อาจรับ และสินค้าที่ค้างคง													
	<b>33 อุตสาหกรรมที่ใช้ยานพาหนะ การวัดความถี่</b>	<b>49</b>	<b>57,515.6</b>	<b>21,575.4</b>	<b>178,117.3</b>	<b>178,139.3</b>	<b>3,683.6</b>	<b>671,726.2</b>	<b>330,174.1</b>	<b>258,664.8</b>	<b>78,193.2</b>	<b>4,694.0</b>	<b>Manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks</b>	
	และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางการแพทย์												Manufacture of medical appliances and instruments	
	331 อุตสาหกรรมเครื่องมือที่ใช้ในทางการแพทย์ และเครื่องมือที่ใช้ในการวัด	38	86,530.5	31,762.6	138.2	50,956.0	3,673.6	36,459.1	28,539.3	142.7	3,090.7	4,686.4	Manufacture of medical appliances and instruments	
	การตรวจสอบการไหลของ ความถี่ของเครื่องมือทางการแพทย์ และเครื่องมือที่ใช้ในการวัด	38	86,530.5	31,762.6	138.2	50,956.0	3,673.6	36,459.1	28,539.3	142.7	3,090.7	4,686.4	and appliances for measuring, checking, testing, navigating and other purposes, except optical instruments	
	เครื่องมือแพทย์ที่ใช้ในการวัดความถี่	10	490,985.1	185,812.8	177,979.0	127,183.3	100	635,267.1	301,634.8	258,522.2	75,102.5	7.6	Manufacture of medical and surgical equipment and/or orthopaedic appliances	
	332 อุตสาหกรรมที่ใช้ในทางการแพทย์ และเครื่องมือทางการแพทย์	10	490,985.1	185,812.8	177,979.0	127,183.3	100	635,267.1	301,634.8	258,522.2	75,102.5	7.6	Manufacture of optical instruments and photographic equipment	
	เครื่องมือแพทย์ที่ใช้ในทางการแพทย์ และเครื่องมือทางการแพทย์	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of optical instruments and photographic equipment	
	333 อุตสาหกรรมชั่ง	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of watches and clocks	
	3340 อุตสาหกรรมชั่ง	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of watches and clocks	
	<b>34 อุตสาหกรรมเครื่องจักรและเครื่องมือ</b>	<b>29</b>	<b>209,098.3</b>	<b>111,169.9</b>	<b>31,555.8</b>	<b>65,942.0</b>	<b>430.5</b>	<b>195,753.1</b>	<b>110,445.4</b>	<b>40,584.3</b>	<b>44,105.0</b>	<b>618.4</b>	<b>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</b>	
	341 อุตสาหกรรมรถ	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of motor vehicles	
	3410 อุตสาหกรรมรถ	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of motor vehicles	
	342 อุตสาหกรรมรถ (coachwork) สำหรับรถยนต์	11	3,389.0	1,785.5	1,477.6	45.4	80.5	2,920.6	1,525.1	1,255.5	86.6	53.4	Manufacture of bodies (coachwork) for motor vehicles; manufacture of trailers and semi-trailers	
	รวมทั้งการผลิตและประกอบ	11	3,389.0	1,785.5	1,477.6	45.4	80.5	2,920.6	1,525.1	1,255.5	86.6	53.4	Manufacture of bodies (coachwork) for motor vehicles; manufacture of trailers and semi-trailers	
	3430 อุตสาหกรรมรถ (coachwork) สำหรับรถยนต์รวมทั้งการผลิตและประกอบ	17	205,709.3	109,384.4	30,078.3	65,896.6	350.0	192,829.5	108,917.3	39,328.8	44,018.4	565.0	Manufacture of parts and accessories for motor vehicles and their engines	
	343 อุตสาหกรรมรถ (coachwork) สำหรับรถยนต์และเครื่องมือ	17	205,709.3	109,384.4	30,078.3	65,896.6	350.0	192,829.5	108,917.3	39,328.8	44,018.4	565.0	Manufacture of parts and accessories for motor vehicles and their engines	
	3430 อุตสาหกรรมรถ (coachwork) สำหรับรถยนต์และเครื่องมือ	44	<b>84,975.4</b>	<b>44,743.5</b>	<b>23,400.6</b>	<b>16,772.3</b>	<b>59.0</b>	<b>119,709.0</b>	<b>52,737.8</b>	<b>37,584.0</b>	<b>29,325.9</b>	<b>61.2</b>	<b>Manufacture of other transport equipment</b>	
	351 อุตสาหกรรมรถ (coachwork) สำหรับรถยนต์	9	100.8	75.0	19.8	6.0	-	76.9	58.1	12.0	6.8	-	Building and repairing of ships and boats	
	3511 อุตสาหกรรมรถ (coachwork) สำหรับรถยนต์	5	63.8	38.0	19.8	6.0	-	63.9	45.1	12.0	6.8	-	Building and repairing of ships	
	3512 อุตสาหกรรมรถ (coachwork) สำหรับรถยนต์	4	37.0	37.0	-	-	-	13.0	13.0	-	-	-	Building and repairing of pleasure and sporting boats	
	359 อุตสาหกรรมรถ (coachwork) สำหรับรถยนต์	35	84,874.6	44,668.5	23,380.8	16,766.3	59.0	119,632.1	52,679.7	37,572.0	29,319.1	61.2	Manufacture of transport equipment n.e.c.	
	3591 อุตสาหกรรมรถ (coachwork) สำหรับรถยนต์	19	84,505.2	44,456.7	23,296.7	16,737.8	14.0	119,365.3	52,575.0	37,524.9	29,261.9	3.5	Manufacture of motorcycles	
	3592 อุตสาหกรรมรถ (coachwork) สำหรับรถยนต์	10	285.7	165.9	74.8	-	45.0	174.7	64.0	33.7	19.3	57.7	Manufacture of bicycles and invalid carriages	
	3599 อุตสาหกรรมรถ (coachwork) สำหรับรถยนต์	6	83.7	45.9	9.3	28.5	-	92.2	40.8	13.5	38.0	-	Manufacture of other transport equipment n.e.c.	
	<b>36 อุตสาหกรรมเฟอร์นิเจอร์</b>	<b>7,161</b>	<b>2,330,521.6</b>	<b>1,252,295.2</b>	<b>389,857.0</b>	<b>649,038.2</b>	<b>39,331.2</b>	<b>2,304,931.3</b>	<b>1,150,786.4</b>	<b>440,168.0</b>	<b>671,859.8</b>	<b>42,117.0</b>	<b>Manufacture of furniture</b>	
	361 อุตสาหกรรมเฟอร์นิเจอร์	2,863	1,022,140.0	426,512.6	208,702.9	372,627.7	14,296.9	1,076,076.8	409,085.4	268,985.5	385,590.3	12,415.6	Manufacture of furniture	
	3610 อุตสาหกรรมเฟอร์นิเจอร์	2,863	1,022,140.0	426,512.6	208,702.9	372,627.7	14,296.9	1,076,076.8	409,085.4	268,985.5	385,590.3	12,415.6	Manufacture of furniture	

ตาราง 7 มูลค่าสินค้าและวัสดุประเภทต่างๆ และสินค้าคงเหลือตั้งแต่ปลายปี 2549 จำนวนตามประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 7 VALUE OF STOCKS AT THE BEGINNING AND THE END OF 2006 BY CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	จำนวน ประกอบ การ Number of establishments	มูลค่า ณ ต้นปี 2549 At the beginning of 2006				มูลค่า ณ ปลายปี 2549 At the end of 2006				ประเภทอุตสาหกรรม Category of industry		
		รวม Total	วัสดุ และ วัสดุ ประเภท ต่างๆ Materials and components	สินค้า ระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้า สำเร็จ รูป Finished goods	รวม Total	วัสดุ และ วัสดุ ประเภท ต่างๆ Materials and components	สินค้า ระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้า สำเร็จ รูป Finished goods			
											สินค้าที่ซื้อ เข้ามา สำหรับ ขาย Goods purchased for resale	สินค้าที่ซื้อ เข้ามา สำหรับ ขาย Goods purchased for resale
369 กรมผลิต ซึ่งมิได้เปิดประกอบธุรกิจในต้น	4,298	1,308,381.5	825,782.6	181,154.1	276,410.6	25,034.3	741,701.0	171,182.5	286,269.5	29,701.4	Manufacturing n.e.c.	
3691 กรมผลิตเครื่องชားคอมพิวเตอร์และของที่เกี่ยวข้อง	745	960,086.4	622,503.9	129,194.0	189,884.2	18,704.3	539,281.7	137,417.5	183,404.5	26,003.4	Manufacture of jewellery and related articles	
3692 กรมผลิตเครื่องดนตรี	51	1,973.1	1,439.4	255.5	275.2	3.0	729.6	172.7	312.6	241.3	3.0	Manufacture of musical instruments
3693 กรมผลิตเครื่องกีฬา	11	80,716.9	57,411.6	18,427.3	4,877.9	-	67,903.6	57,442.3	5,208.7	5,252.6	-	Manufacture of sports goods
3694 กรมผลิตของเล่นและของเล่น	137	37,878.1	21,065.3	654.0	15,892.2	266.7	35,438.1	12,761.5	845.8	21,592.5	238.3	Manufacture of games and toys
3699 กรมผลิตอื่น ๆ ซึ่งมิได้เปิดประกอบธุรกิจในต้น	3,354	227,727.1	123,362.4	32,623.4	65,081.1	6,060.3	132,042.8	27,397.9	75,778.6	3,456.7	3,456.7	Other manufacturing n.e.c.
<b>37 การนำผลิตภัณฑ์จากสัตว์ป่ามาผลิตเป็นวัสดุรีไซเคิลใหม่</b>	<b>43</b>	<b>211.7</b>	<b>139.7</b>	<b>41.5</b>	<b>5.5</b>	<b>25.0</b>	<b>627.4</b>	<b>37.3</b>	<b>4.5</b>	<b>20.0</b>	<b>20.0</b>	<b>Recycling</b>
371 การนำขยะของแข็งที่มิได้ใช้จากโลหะมาผลิตเป็นวัสดุรีไซเคิลใหม่	30	-	-	-	-	-	1.3	0.5	0.3	0.5	-	Recycling of metal waste and scrap
3710 การนำขยะของแข็งที่มิได้ใช้จากโลหะมาผลิตเป็นวัสดุรีไซเคิลใหม่	30	-	-	-	-	-	1.3	0.5	0.3	0.5	-	Recycling of metal waste and scrap
372 การนำขยะของแข็งที่มิได้ใช้จากอโลหะมาผลิตเป็นวัสดุรีไซเคิลใหม่	13	211.7	139.7	41.5	5.5	25.0	626.0	37.0	4.0	20.0	20.0	Recycling of non-metal waste and scrap
3720 การนำขยะของแข็งที่มิได้ใช้จากอโลหะมาผลิตเป็นวัสดุรีไซเคิลใหม่	13	211.7	139.7	41.5	5.5	25.0	626.0	37.0	4.0	20.0	20.0	Recycling of non-metal waste and scrap

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่ได้ตรวจสอบ

: - หมายความว่าข้อมูลดังกล่าวเป็น 0 หรือมีที่ยูจจำนวนเล็กน้อย

Note : D means disclosure prohibited.

: - Nil or zero or negligible amount

ตาราง 8 ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือในปี 2549 จำนวนตามประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550

TABLE 8 CHANGE IN VALUE OF STOCKS IN 2006 BY CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007

รหัส Code	จำนวน สถาน- ประกอบ Number of establishments	รวม Total	ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือ Change in value of stocks				ประเภทอุตสาหกรรม Category of Industry
			วัตถุดิบและ วัสดุประกอบฯ Materials and components	สินค้าระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้า สำเร็จรูป Finished goods	สินค้าที่ซื้อ เข้ามา จำนวนในสภาพ ซื้อ Goods purchased for resale	
			<b>รวม</b>				<b>Total</b>
15	92,210	677,111.0	947,206.0	-208,568.7	-109,023.3	47,496.9	
15	20,122	-211,447.8	412,305.3	-439,682.8	-204,642.0	20,571.8	Manufacture of food products and beverages
151	3,404	-495,283.3	-21,046.8	-450,064.2	-22,918.2	-1,254.2	Production, processing and preservation of meat, fish, fruit, vegetables, oils and fats
1511	1,679	44,086.4	41,686.8	-808.9	3,201.7	6.9	Production of meat and meat products
1512	353	80,797.3	-171,310.3	252,616.3	-433.2	-75.5	Processing and preserving of fish and fish products
1513	1,322	28,588.5	41,449.0	23,646.8	-35,840.7	-666.6	Processing of fruit and vegetables
1514	50	-648,755.5	67,127.8	-725,518.4	10,154.1	-519.0	Manufacture of vegetable and animal oils and fats
152	254	10,849.6	1,005.7	-4.9	9,073.7	775.0	Manufacture of dairy products
1520	254	10,849.6	1,005.7	-4.9	9,073.7	775.0	Manufacture of dairy products
153	10,028	304,746.6	379,109.4	-74,532.2	-6,666.8	6,836.1	Manufacture of grain mill products, starches and starch products, and prepared animal feeds
1531	9,983	-253,777.4	-127,767.2	-72,055.1	-60,786.2	6,831.1	Manufacture of grain mill products
1532	22	53,326.4	-2,253.5	-1,050.0	56,624.9	5.0	Manufacture of starches and starch products
1533	23	505,197.6	509,130.1	-1,427.1	-2,505.4	-	Manufacture of prepared animal feeds
154	4,260	-185,250.5	26,599.5	-17,546.2	-208,516.3	14,212.5	Manufacture of other food products
1541	1,041	-5,617.8	-5,482.5	101.0	-55.8	-180.5	Manufacture of bakery products
1542	103	-232,873.8	2,720.4	-8,335.3	-242,953.3	15,694.4	Manufacture of sugar
1543	292	1,654.7	-92.8	4.8	1,674.9	67.7	Manufacture of cocoa, chocolate and sugar confectionery
1544	772	43,847.4	5,754.6	3,968.8	34,124.1	-	Manufacture of macaroni, noodles, couscous and similar farinaceous products
1549	2,052	7,739.0	23,699.9	-13,285.5	-1,306.3	-1,369.1	Manufacture of other food products n.e.c.
155	2,176	153,489.8	26,637.4	102,464.6	24,385.6	2.3	Manufacture of beverages
1551	1,293	192,027.7	19,138.2	103,136.9	69,727.6	-	Distilling, rectifying and blending of spirits; ethylalcohol production from fermented materials
1552	31	-1,019.2	139.2	-232.2	-926.2	-	Manufacture of wines
1553	2	D	D	-	D	-	Manufacture of malt liquors and malt
1554	850	-37,444.6	7,400.0	-440.1	-44,406.9	2.3	Manufacture of soft drinks; bottling of mineral waters
16	381	248,947.8	79,044.5	1,928.6	167,974.7	-0.2	Manufacture of tobacco products
160	381	248,947.8	79,044.5	1,928.6	167,974.7	-0.2	Manufacture of tobacco products
1600	381	248,947.8	79,044.5	1,928.6	167,974.7	-0.2	Manufacture of tobacco products

(พันบาท In Thousand Baht)

ตาราง 8 ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือในปี 2549 จังหวัดตามประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 8 CHANGE IN VALUE OF STOCKS IN 2006 BY CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม Industry	จำนวน สถาน- ประกอบ การ Number of establishments	ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือ Change in value of stocks					Category of Industry
			รวม Total	วัตถุดิบและ วัสดุประกอบฯ Materials and components	สินค้าระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้า สำเร็จรูป Finished goods	สินค้าที่ซื้อ เข้ามา จำหน่ายในสภาพเดิม Goods purchased for resale	
<b>17</b>	<b>การทอสิ่งทอ</b>	<b>10,290</b>	<b>-15,042.0</b>	<b>-8,070.6</b>	<b>2,208.4</b>	<b>-11,436.8</b>	<b>2,256.9</b>	<b>Manufacture of textiles</b>
171	การปั่น การทอ และการแต่งสำเร็จสิ่งทอ	6,868	3,440.5	-2,311.8	258.9	3,268.0	2,225.4	Spinning, weaving and finishing of textiles
1711	การจัดเตรียมและการปั่นเส้นไหมสิ่งทอ รวมทั้งการทอสิ่งทอ	6,627	171.1	-5,414.2	68.6	3,258.8	2,257.9	Preparation and spinning of textile fibres; weaving of textiles
1712	การแต่งสำเร็จสิ่งทอ	241	3,269.4	3,102.4	190.3	9.2	-32.5	Finishing of textiles
172	การทอสิ่งทออื่น ๆ	3,269	-6,290.5	-3,334.7	-1,645.6	-1,341.8	31.5	Manufacture of other textiles
1721	การทอสิ่งทอสำเร็จรูป ยกเว้นเครื่องแต่งกาย	1,256	-15,760.9	-4,883.2	-1,645.3	-9,263.8	31.5	Manufacture of made-up textile articles, except apparel
1722	การทอสิวมและเครื่องปูเสื่อ	1,149	-309.0	-378.6	129.8	-60.2	-	Manufacture of carpets and rugs
1723	การทอผ้าซีก สวมเย็บระยะทาง เชือกเส้นใหญ่ และตาข่าย เบร อวน	129	5.1	-10.5	2.3	13.2	-	Manufacture of cordage, rope, twine and netting
1729	การทอสิ่งทออื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	735	9,774.3	1,937.7	-132.3	7,969.0	-	Manufacture of other textiles n.e.c.
173	การย้อมสีและสิ่งของที่ได้จากการย้อมสีและตกแต่ง	153	-12,192.0	-2,424.1	3,595.1	-13,363.0	-	Manufacture of knitted and crocheted fabrics and articles
1730	การย้อมสีและสิ่งของที่ได้จากการย้อมสีและตกแต่ง	153	-12,192.0	-2,424.1	3,595.1	-13,363.0	-	Manufacture of knitted and crocheted fabrics and articles
<b>18</b>	<b>การผลิตเครื่องแต่งกาย รวมทั้งการตกแต่งและย้อมสีขนสัตว์</b>	<b>19,356</b>	<b>4,620.0</b>	<b>-8,596.9</b>	<b>17,741.3</b>	<b>-10,153.2</b>	<b>5,628.8</b>	<b>Manufacture of wearing apparel; dressing and dyeing of fur</b>
181	การผลิตเครื่องแต่งกาย ยกเว้นเครื่องแต่งกายที่ทำจากขนสัตว์	19,355	4,620.0	-8,596.9	17,741.3	-10,153.2	5,628.8	Manufacture of wearing apparel, except fur apparel
1810	การผลิตเครื่องแต่งกาย ยกเว้น เครื่องแต่งกายที่ทำจากขนสัตว์	19,355	4,620.0	-8,596.9	17,741.3	-10,153.2	5,628.8	Manufacture of wearing apparel, except fur apparel
182	การผลิตเครื่องแต่งกายขนสัตว์ รวมทั้งการผลิตสิ่งของที่ทำจากขนสัตว์	1	-	-	-	-	-	Dressing and dyeing of fur; manufacture of articles of fur
1820	การผลิตเครื่องแต่งกายขนสัตว์ รวมทั้งการผลิตสิ่งของที่ทำจากขนสัตว์	1	-	-	-	-	-	Dressing and dyeing of fur; manufacture of articles of fur
<b>19</b>	<b>การฟอกและตกแต่งหนังฟอก รวมทั้งการผลิตกระเป๋าเดินทาง</b>	<b>286</b>	<b>54,538.2</b>	<b>31,372.9</b>	<b>18,481.1</b>	<b>4,728.7</b>	<b>-44.5</b>	<b>Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, saddlery, harness and footwear</b>
191	การฟอกและตกแต่งหนังฟอก รวมทั้งการผลิตกระเป๋าเดินทาง	158	56,407.1	31,821.4	19,338.5	5,278.0	-30.7	Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, saddlery and harness
1911	การฟอกและตกแต่งหนังฟอก	8	42,111.2	3,995.6	38,704.5	-589.0	-	Tanning and dressing of leather
1912	การผลิตกระเป๋าเดินทาง กระเป๋ายัด และสิ่งที่ทำขึ้น อานม้า และเครื่องเทียมตา	150	14,296.0	27,825.8	-19,366.0	5,866.9	-30.7	Manufacture of luggage, handbags and the like, saddlery and harness
192	การผลิตรองเท้า	128	-1,868.9	-448.5	-857.4	-549.3	-13.8	Manufacture of footwear
1920	การผลิตรองเท้า	128	-1,868.9	-448.5	-857.4	-549.3	-13.8	Manufacture of footwear
<b>20</b>	<b>การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้ที่ไม่ถือ ยานยนต์ เฟอร์นิเจอร์ รวมทั้งการผลิตสิ่งของที่ทำจากหนังและวัสดุพลาสติก</b>	<b>22,705</b>	<b>51,575.7</b>	<b>26,749.3</b>	<b>17,180.1</b>	<b>4,373.5</b>	<b>3,272.9</b>	<b>Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials</b>
201	การผลิตไม้และการ ไม้	423	14,317.7	7,653.9	-1,063.5	7,967.3	-240.0	Sawmilling and planing of wood
2010	การผลิตไม้และการ ไม้	423	14,317.7	7,653.9	-1,063.5	7,967.3	-240.0	Sawmilling and planing of wood
202	การผลิตผลิตภัณฑ์จากไม้ที่ไม่ถือ ฟาง และวัสดุพลาสติก	22,282	37,258.0	19,095.4	18,243.6	-3,593.9	3,512.9	Manufacture of products of wood, cork, straw and plaiting materials
2021	การผลิตแผ่น ไม้ยัดเย็บ รวมทั้งการผลิต ไม้ขัด ถักไม้ยัดเย็บ แผ่นไม้ยัดเย็บ และแผ่นไม้ยัดเย็บอื่น ๆ	51	-129.6	-211.9	-	82.4	-	Manufacture of plywood, laminboard, particle board and other panels and boards
2022	การผลิตเครื่อง ไม้ที่ใช้ในการก่อสร้าง และเครื่องประกอบอาคาร	525	5,678.5	4,474.1	9,875.7	-8,592.7	-78.6	Manufacture of builders' carpentry and joinery

(พันบาท In Thousand Baht)

ตาราง 8 ส่วนเปลี่ยนแปลงมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 8 CHANGE IN VALUE OF STOCKS IN 2006 BY CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	จำนวน สถาน- ประกอบ การ Number of establishments	ส่วนเปลี่ยนแปลงมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือ					Change in value of stocks		ประเภทอุตสาหกรรม Category of Industry
		รวม Total	วัตถุดิบและ วัสดุประกอบฯ Materials and components	สินค้าระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้า สำเร็จรูป Finished goods	สินค้าที่ซื้อ เข้ามา จำนวน Goods purchased for resale			
2023 การผลิตกระดาษไม้	98	2,011.0	-146.0	-122.3	921.3	1,358.0	Manufacture of wooden containers		
2029 การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ทำจากไม้ รวมทั้งการผลิตสิ่งของที่ทำจากไม้กึ่งถาวร และวัสดุกระดาษ	21,608	29,698.1	14,979.2	8,490.2	3,995.2	2,233.4	Manufacture of other products of wood; manufacture of articles of cork, straw and plaiting materials		
<b>21 การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ</b>	<b>537</b>	<b>-4,496.3</b>	<b>-15,393.2</b>	<b>2,507.9</b>	<b>-8,308.3</b>	<b>16,697.2</b>	<b>Manufacture of paper and paper products</b>		
210 การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	537	-4,496.3	-15,393.2	2,507.9	-8,308.3	16,697.2	Manufacture of paper and paper products		
2101 การผลิตเยื่อกระดาษ กระดาษ และกระดาษแข็ง	311	13,242.5	2,823.3	-308.8	-7,563.5	18,291.5	Manufacture of pulp, paper and paperboard		
2102 การผลิตกระดาษทุกประเภท และกระดาษแข็งทุกประเภท และการผลิตกระดาษที่ต่างกระดาษ และกระดาษแข็ง	61	-26,896.8	-19,688.3	-1,627.8	-5,610.7	-	Manufacture of corrugated paper and paperboard and of containers of paper and paperboard		
2109 การผลิตสิ่งของอื่น ๆ ที่ต่างกระดาษ และกระดาษแข็ง	165	9,157.9	1,441.7	4,444.4	4,866.0	-1,594.3	Manufacture of other articles of paper and paperboard		
<b>22 การพิมพ์โฆษณา การพิมพ์ และการที่เข้าซื้อพิมพ์</b>	<b>617</b>	<b>-35,591.4</b>	<b>-34,479.8</b>	<b>939.8</b>	<b>-189.8</b>	<b>-1,861.6</b>	<b>Publishing, printing and reproduction of recorded media</b>		
221 การพิมพ์โฆษณา	65	-33,561.3	-33,617.9	-66.3	74.9	48.0	Publishing		
2211 การพิมพ์โฆษณาหนังสือ โบรชัวร์ หนังสือเกี่ยวกับดนตรี และการพิมพ์โฆษณาอื่น ๆ	11	351.3	351.6	-1.3	1.1	-	Publishing of books, brochures, musical books and other publications		
2212 การพิมพ์โฆษณาหนังสือพิมพ์ วารสาร และนิตยสาร	16	-34,000.0	-34,031.0	18.0	13.0	-	Publishing of newspapers, journals and periodicals		
2213 การพิมพ์โฆษณาฉบับอื่น ๆ	1	D	D	-	-	-	Publishing of recorded media		
2219 การพิมพ์โฆษณาอื่น ๆ	37	87.1	61.3	-83.0	60.8	48.0	Other publishing		
222 การพิมพ์ และกิจกรรมด้านการบริการที่เกี่ยวข้องกับการพิมพ์	551	-2,030.1	-861.9	1,006.1	-264.7	-1,909.6	Printing and service activities related to printing		
2221 การพิมพ์	540	-2,065.0	-928.7	1,007.0	-245.7	-1,897.6	Printing		
2222 กิจกรรมด้านการบริการที่เกี่ยวข้องกับการพิมพ์	11	34.9	66.8	-0.9	-19.0	-12.0	Service activities related to printing		
223 การทำสำเนาด้วยวิธีคอมพิวเตอร์	1	-	-	-	-	-	Reproduction of recorded media		
2230 การทำสำเนาด้วยวิธีคอมพิวเตอร์	1	-	-	-	-	-	Reproduction of recorded media		
<b>23 การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ทำจากพลาสติก ผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการกลั่น</b>	<b>440</b>	<b>-4,067.7</b>	<b>-5,943.3</b>	<b>253.4</b>	<b>2,883.0</b>	<b>-1,260.8</b>	<b>Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel</b>		
231 การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ทำจากพลาสติก	7	97.9	74.0	-	23.9	-	Manufacture of coke oven products		
2310 การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ทำจากพลาสติก	7	97.9	74.0	-	23.9	-	Manufacture of coke oven products		
232 การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม	3	D	D	D	D	-	Manufacture of refined petroleum products		
2320 การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม	3	D	D	D	D	-	Manufacture of refined petroleum products		
<b>24 การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์อื่น ๆ</b>	<b>440</b>	<b>-4,067.7</b>	<b>-5,943.3</b>	<b>253.4</b>	<b>2,883.0</b>	<b>-1,260.8</b>	<b>Manufacture of chemicals and chemical products</b>		
241 การผลิตเคมีภัณฑ์พื้นฐาน	142	4,249.1	1,055.9	794.8	2,354.6	43.8	Manufacture of basic chemicals		
2411 การผลิตเคมีภัณฑ์พื้นฐาน ยกเว้นปุ๋ยและสารประกอบไนโตรเจน	14	6,771.4	4,377.2	1,422.0	943.5	28.8	Manufacture of basic chemicals, except fertilizers nitrogen compounds		
2412 การผลิตปุ๋ยและสารประกอบไนโตรเจน	122	489.4	-231.4	152.7	553.1	15.0	Manufacture of fertilizers and nitrogen compounds		
2413 การผลิตพลาสติกในขั้นต้น และพลาสติกแข็ง	6	-3,011.8	-3,089.9	-779.8	857.9	-	Manufacture of plastics in primary forms and of nitrogen compounds synthetic rubber		
242 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	297	-8,321.8	-7,004.2	-541.4	528.4	-1,304.6	Manufacture of other chemical products		
2421 การผลิตสารกำจัดวัชพืชและผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรอื่น ๆ	5	2,031.6	2,031.2	0.4	-	-	Manufacture of pesticides and other agro-chemical products		
2422 การผลิตสีทา น้ำมันชักเงา และสิ่งที่ใช้ทาเคลือบหมึกพิมพ์และน้ำมันทาไม้ (masses) ที่คล้ายกัน	11	-2,779.6	-2,891.8	-	112.2	-	Manufacture of paints, varnishes and similar coatings, printing ink and mastics		



ตาราง 8 ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือในปี 2549 จังหวัดภาคอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 8 CHANGE IN VALUE OF STOCKS IN 2006 BY CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	จำนวน สถาน- ประกอบ การ Number of establishments	ประเภทอุตสาหกรรม Industry	ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือ Change in value of stocks					สินค้าที่ซื้อ เข้ามา จำหน่ายใน สภาพเดิม Goods purchased for resale	Category of Industry
			รวม Total	วัตถุดิบและ วัสดุประกอบฯ Materials and components	สินค้าระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้า สำเร็จรูป Finished goods	สินค้าที่ซื้อ เข้ามา จำหน่ายใน สภาพเดิม Goods purchased for resale		
2423	120	การผลิตผลิตภัณฑ์ทางเภสัชกรรม เคมีภัณฑ์ที่รุกรายโรค และผลิตภัณฑ์ที่กำจัดแมลงปื้อโร	-14,974.0	-8,874.8	-3,064.4	-1,740.1	-1,294.6	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemicals and botanical products	
2424	132	การผลิตสบู่และสบู่ซักฟอกที่มีกลิ่นหอม การทำความสะอาด และขัดเงาเครื่องทอง	7,645.9	2,755.4	2,521.8	2,378.7	-100	Manufacture of soap and detergents, cleaning and polishing preparations, perfumes and toilet preparations	
2429	29	การผลิตผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง เครื่องสำอาง หรือเครื่องสำอาง	-245.7	-24.2	0.9	-222.4	-	Manufacture of other chemical products n.e.c.	
243	1	การผลิตเส้นใยประดิษฐ์	D	D	-	-	-	Manufacture of man-made fibres	
2430	1	การผลิตเส้นใยประดิษฐ์	D	D	-	-	-	Manufacture of man-made fibres	
<b>25</b>	<b>124</b>	<b>การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก</b>	<b>-13,107.2</b>	<b>-10,868.1</b>	<b>2,130.1</b>	<b>-6,140.6</b>	<b>1,771.5</b>	<b>Manufacture of rubber and plastics products</b>	
251	14	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาง	-13,987.1	-16,219.0	0.2	259.5	1,972.2	Manufacture of rubber products	
2511	5	การผลิตยางนอกและยางปู การถอดออกและการซ่อมแซมยาง	5,120.9	3,133.4	0.2	15.2	1,972.2	Manufacture of rubber tyres and tubes; retreading and rebuilding of rubber tyres	
2519	9	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางอื่น ๆ	-19,108.0	-19,352.4	-	244.4	-	Manufacture of other rubber products	
252	110	การผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก	879.9	5,350.9	2,129.9	-6,400.2	-200.7	Manufacture of plastic products	
2520	110	การผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก	879.9	5,350.9	2,129.9	-6,400.2	-200.7	Manufacture of plastic products	
<b>26</b>	<b>3,495</b>	<b>การผลิตผลิตภัณฑ์จากแร่โลหะ</b>	<b>87,674.7</b>	<b>20,435.7</b>	<b>-1,225.9</b>	<b>89,231.4</b>	<b>-20,766.5</b>	<b>Manufacture of other non-metallic mineral products</b>	
261	80	การผลิตแก้วและผลิตภัณฑ์แก้ว	-22.1	-25.7	-11.6	10.8	4.4	Manufacture of glass and glass products	
2610	80	การผลิตแก้วและผลิตภัณฑ์แก้ว	-22.1	-25.7	-11.6	10.8	4.4	Manufacture of glass and glass products	
269	3,415	การผลิตผลิตภัณฑ์เซรามิก เครื่องปั้นดินเผา เครื่องเคลือบ	87,696.8	20,461.4	-1,214.3	89,220.6	-20,770.9	Manufacture of non-metallic mineral products n.e.c.	
2691	909	การผลิตเซรามิกเครื่องปั้นดินเผา เครื่องเคลือบ	21,147.4	5,724.1	2,765.1	24,045.1	-11,386.9	Manufacture of non-structural non-refractory ceramic ware	
2692	59	การผลิตผลิตภัณฑ์เซรามิกเครื่องปั้นดินเผา เครื่องเคลือบ	-6,969.0	-612.7	3,901.5	-9,957.8	-300.0	Manufacture of refractory ceramic products	
2693	555	การผลิตผลิตภัณฑ์จากหินชนิดไม่ทนไฟ ซึ่งใช้ในงานก่อสร้าง	7,338.9	8,005.6	656.8	-1,966.7	643.3	Manufacture of structural non-refractory clay products	
2694	34	การผลิตซีเมนต์ ปูนขาว และปูนปลาสเตอร์	-42,853.0	5,241.6	-16,750.2	-31,358.3	14.0	Manufacture of cement, lime and plaster	
2695	1,520	การผลิตผลิตภัณฑ์จากคอนกรีต ซีเมนต์ และปูนปลาสเตอร์	76,332.0	3,297.4	18,535.4	64,027.5	-10,128.4	Manufacture of articles of concrete, cement and plaster	
2696	325	การผลิตหินอ่อนและหินขัด	-9,153.2	-7,297.2	-4,353.3	2,410.0	87.2	Cutting, shaping and finishing of stone	
2699	13	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะอื่น ๆ ซึ่งมีได้ตั้งแต่ประเภทไวท์ทิน	41,853.7	6,102.6	-5,969.7	41,420.8	300.0	Manufacture of other non-metallic mineral products n.e.c.	
<b>27</b>	<b>108</b>	<b>การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน</b>	<b>1,116.3</b>	<b>2,039.0</b>	<b>2,393.2</b>	<b>-3,372.7</b>	<b>56.8</b>	<b>Manufacture of basic metals</b>	
271	12	การผลิตเหล็กและเหล็กกล้าขั้นมูลฐาน	60.4	41.7	-1.7	20.4	-	Manufacture of basic iron and steel	
2710	12	การผลิตเหล็กและเหล็กกล้าขั้นมูลฐาน	60.4	41.7	-1.7	20.4	-	Manufacture of basic iron and steel	
272	41	การผลิตโลหะมีค่าและโลหะอื่นที่มีใช้กันเล็กน้อย	-2,450.8	-9,108.2	27.0	6,597.1	33.3	Manufacture of basic precious and non-ferrous metals	
2720	41	การผลิตโลหะมีค่า และโลหะอื่นที่มีใช้กันเล็กน้อย	-2,450.8	-9,108.2	27.0	6,597.1	33.3	Manufacture of basic precious and non-ferrous metals	
273	55	การผลิตโลหะ	3,506.7	11,105.5	2,367.9	-9,990.2	23.5	Casting of metals	
2731	4	การผลิตเหล็กและเหล็กกล้า	-191.0	-1,503.6	2,224.6	-912.0	-	Casting of iron and steel	
2732	51	การผลิตโลหะที่มีเหล็ก	3,697.7	12,609.1	143.3	-9,078.2	23.5	Casting of non-ferrous metals	
<b>28</b>	<b>5,342</b>	<b>การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ทำจากโลหะประดิษฐ์ ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์</b>	<b>46,727.3</b>	<b>31,175.2</b>	<b>6,451.2</b>	<b>23,867.4</b>	<b>-14,766.5</b>	<b>Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</b>	

(พันบาท In Thousand Baht)

ตาราง 8 ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประเภทกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 8 CHANGE IN VALUE OF STOCKS IN 2006 BY CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน- ประกอบ การ Number of establishments	ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประเภทกรรม และสินค้าคงเหลือ Change in value of stocks					Category of Industry
			รวม Total	วัตถุดิบและ วัสดุประเภท กรรม Materials and components	สินค้าระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้า สำเร็จรูป Finished goods	สินค้าที่ ซื้อ เข้ามา จำหน่ายใน สภาพเดิม Goods purchased for resale	
281	การผลิตผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมและเครื่องจักรกล	2,478	11,230.5	18,952.5	3,571.3	3,236.3	-14,529.7	Manufacture of structural metal products, tanks, reservoirs and steam generators
281.1	การผลิตผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม	2,467	25,385.7	18,373.5	3,509.3	3,070.1	432.7	Manufacture of structural metal products
281.2	การผลิตถังรับแก๊สและภาชนะบรรจุที่ทนแรงดัน	11	-14,155.2	579.0	62.0	166.2	-14,962.4	Manufacture of tanks, reservoirs and containers of metal
289	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะ	2,864	35,496.8	12,222.7	2,879.9	20,631.1	-236.8	Manufacture of other fabricated metal products; service activities to producers of fabricated metal products
289.1	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะที่ขึ้นรูปโดยการตี การกลึง และการรีดในรูปแบบต่าง ๆ	580	-732.6	-445.9	229.6	-463.2	-53.0	Forging, pressing, stamping and roll-forming of metal; powder metallurgy
289.2	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะ รวมทั้งการดำเนินการเกี่ยวกับกิจกรรมที่เร่งรัด	1,534	-501.9	-1,458.4	1,661.2	-753.8	49.1	Treatment and coating of metals; general mechanical engineering on a fee or contract basis
289.3	การผลิตของมีคม เครื่องมือที่ใช้แรงดันและเครื่องมือช่าง	659	4,028.3	6,471.5	-2,514.4	168.8	-97.5	Manufacture of cutlery, hand tools and general hardware
289.9	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประเภทอื่น ๆ ซึ่งมีได้แก่ประเภทอื่น ๆ	91	32,703.1	7,655.5	3,503.5	21,679.3	-135.3	Manufacture of other fabricated metal products n.e.c.
<b>29</b>	<b>การผลิตเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่มีใช้กับเครื่องจักร</b>	<b>1,000</b>	<b>69,731.9</b>	<b>83,590.2</b>	<b>-16,989.7</b>	<b>4,760.8</b>	<b>-1,629.4</b>	<b>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</b>
29.1	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้แรงทั่วไป	51	66,969.6	64,585.0	-922.2	3,367.8	-61.0	Manufacture of general purpose machinery
29.1.1	การผลิตเครื่องยนต์และเครื่องจักรกลที่ใช้กับอากาศยาน	16	60,134.9	60,150.9	-	-	-16.0	Manufacture of engines and turbines, except aircraft, vehicle and cycle engines
29.1.2	การผลิตเครื่องสูบลม เครื่องอัดแก๊ส และวาล์ว	7	4.9	10.0	-5.1	-	-	Manufacture of pumps, compressors, taps and valves
29.1.3	การผลิตเบรค (สลิปปิง) เกียร์และเครื่องใช้ขับเคลื่อน	1	D	D	-	-	-	Manufacture of bearings, gears, gearing and driving elements
29.1.4	การผลิตเตาเผา และเครื่องใช้เพื่ออุตสาหกรรม	9	5,706.5	3,391.3	-561.9	2,877.0	-	Manufacture of ovens, furnaces and furnace burners
29.1.5	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในการยกและขนถ่าย	1	D	D	-	-	D	Manufacture of lifting and handling equipment
29.1.9	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้แรงทั่วไปอื่น ๆ	17	1,444.4	1,343.8	-355.2	490.8	-35.0	Manufacture of other general purpose machinery
292	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้แรงเฉพาะอย่าง	942	-4,513.1	16,968.6	-17,105.9	-1,807.4	-2,568.4	Manufacture of special purpose machinery
292.1	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในการเกษตรและการป่าไม้	876	12,792.3	19,928.6	-6,195.4	-1,572.2	631.4	Manufacture of agricultural and forestry machinery
292.2	การผลิตเครื่องมือกล	26	3,809.2	-300.1	171.5	4,064.9	-127.1	Manufacture of machine-tools
292.3	การผลิตเครื่องจักรสำหรับโลหะกรรม	2	D	D	D	D	D	Manufacture of machinery for metallurgy
292.4	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในการทำเหมืองแร่ เหมืองหิน และการก่อสร้าง	13	591.2	614.0	10.2	-18.0	-15.0	Manufacture of machinery for mining, quarrying and construction
292.5	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในกระบวนการผลิตอาหาร เครื่องดื่ม และยาสูบ	14	177.7	-60.3	18.0	220.0	-	Manufacture of machinery for food, beverage and tobacco processing
292.6	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในการตัดสิ่งทอ เครื่องแต่งกาย และเครื่องหนัง	4	-22,237.0	-5,426.1	-11,827.2	-4,983.7	-	Manufacture of machinery for textile, apparel and leather production
292.7	การผลิตอาวุธและกระสุน	4	-	-	-	-	-	Manufacture of weapons and ammunition
292.9	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในแบบเฉพาะอย่างอื่น ๆ	3	D	D	D	-	-	Manufacture of other special purpose machinery
293	การผลิตเครื่องใช้ในบ้านเรือน ซึ่งมีได้แก่ประเภทอื่น ๆ	7	7,275.3	2,036.5	1,038.4	3,200.4	1,000.0	Manufacture of domestic appliances n.e.c.
293.0	การผลิตเครื่องใช้ในบ้านเรือน ซึ่งมีได้แก่ประเภทอื่น ๆ	7	7,275.3	2,036.5	1,038.4	3,200.4	1,000.0	Manufacture of domestic appliances n.e.c.
<b>30</b>	<b>การผลิตเครื่องจักรสำนักงาน เครื่องทำบัญชี และเครื่องคำนวณ</b>	<b>1</b>	<b>D</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>D</b>	<b>D</b>	<b>Manufacture of office, accounting and computing machinery</b>

(พันบาท ใน Thousand Baht)

ตาราง 8 ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือในปี 2549 จำนวนตามประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 8 CHANGE IN VALUE OF STOCKS IN 2006 BY CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือ Change in value of stocks					Category of Industry
			รวม Total	วัตถุดิบและ วัสดุประกอบฯ Materials and components	สินค้าระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้า สำเร็จรูป Finished goods	สินค้าที่ซื้อ เข้ามา จำหน่ายในสภาพเดิม Goods purchased for resale	
300	การผลิตเครื่องจักรสำนักงาน เครื่องพิมพ์และเครื่องคำนวณ	1	D	-	-	-	D	D Manufacture of office, accounting and computing machinery
3000	การผลิตเครื่องจักรสำนักงาน เครื่องพิมพ์และเครื่องคำนวณ	1	D	-	-	-	D	D Manufacture of office, accounting and computing machinery
31	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องอุปโภคไฟฟ้า ซึ่งมีได้ตั้งประเภทไว้ในที่อื่น	31	-43,759.1	-31,982.3	-25,200.1	13,429.3	-6.0	<b>Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.</b>
311	การผลิตมอเตอร์ไฟฟ้า เครื่องกำเนิดไฟฟ้า และหม้อแปลงไฟฟ้า	16	-122,901.8	-83,091.4	-13,437.7	-26,366.7	-6.0	Manufacture of electric motors, generators and transformers
3110	การผลิตมอเตอร์ไฟฟ้า เครื่องกำเนิดไฟฟ้า และหม้อแปลงไฟฟ้า	16	-122,901.8	-83,091.4	-13,437.7	-26,366.7	-6.0	Manufacture of electric motors, generators and transformers
312	การผลิตอุปกรณ์ที่ตักน้ำและควบคุมการระบายน้ำ	2	D	D	-	-	-	Manufacture of electricity distribution and control apparatus
3120	การผลิตอุปกรณ์ที่ตักน้ำและควบคุมการระบายน้ำ	2	D	D	-	-	-	Manufacture of electricity distribution and control apparatus
315	การผลิตหลอดไฟฟ้าและเครื่องอุปโภคสำหรับใช้แสงสว่าง	6	38.0	7.5	0.7	29.8	-	Manufacture of electric lamp
3150	การผลิตหลอดไฟฟ้าและเครื่องอุปโภคสำหรับใช้แสงสว่าง	6	38.0	7.5	0.7	29.8	-	Manufacture of electric lamps
319	การผลิตเครื่องอุปโภคไฟฟ้าอื่น ๆ ซึ่งมีได้ตั้งประเภทไว้ในที่อื่น	7	79,104.1	51,101.0	-11,763.0	39,766.2	-	Manufacture of other electrical equipment n.e.c.
3190	การผลิตเครื่องอุปโภคไฟฟ้าอื่น ๆ ซึ่งมีได้ตั้งประเภทไว้ในที่อื่น	7	79,104.1	51,101.0	-11,763.0	39,766.2	-	Manufacture of other electrical equipment n.e.c.
32	การผลิตอุปกรณ์และเครื่องอุปโภควิทยุ โทรทัศน์ และเครื่องสื่อสาร	39	347,817.4	355,082.4	16,342.7	-57,302.9	33,695.2	<b>Manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus</b>
321	การผลิตหลอดอิเล็กทรอนิกส์และส่วนประกอบอิเล็กทรอนิกส์อื่น ๆ	22	352,910.6	355,122.2	16,247.7	-52,154.6	33,695.2	Manufacture of electronic valves and tubes and other electronic components
3210	การผลิตหลอดอิเล็กทรอนิกส์และส่วนประกอบอิเล็กทรอนิกส์อื่น ๆ	22	352,910.6	355,122.2	16,247.7	-52,154.6	33,695.2	Manufacture of electronic valves and tubes and other electronic components
322	การผลิตเครื่องส่งสัญญาณ โทรทัศน์และวิทยุ	4	-20.6	-20.6	-	-	-	Manufacture of television and radio transmitters
	และเครื่องอุปโภคสำหรับโทรศัพท์และโทรคมนาคม	4	-20.6	-20.6	-	-	-	and apparatus for line telephony and line telegraphy
3220	การผลิตเครื่องส่งสัญญาณ โทรทัศน์และวิทยุ และเครื่องอุปโภค สำหรับโทรศัพท์ และโทรคมนาคม	4	-20.6	-20.6	-	-	-	Manufacture of television and radio transmitters and apparatus for line telephony and line telegraphy
323	การผลิตเครื่องรับโทรทัศน์และวิทยุ เครื่องบันทึกเสียงหรือภาพ หรือเครื่องขยายตัวโทรทัศน์หรือวิทยุ เครื่องรับวิทยุ โทรทัศน์ และสินค้าที่เกี่ยวข้อง	13	-5,072.6	-19.3	95.0	-5,148.3	-	Manufacture of television and radio receivers and associated consumer goods
3230	การผลิตเครื่องรับโทรทัศน์และวิทยุ เครื่องบันทึกเสียงหรือภาพ หรือเครื่องขยายตัวโทรทัศน์ หรือวิทยุ โทรทัศน์ และสินค้าที่เกี่ยวข้อง	13	-5,072.6	-19.3	95.0	-5,148.3	-	Manufacture of television and radio receivers and associated consumer goods
33	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ทางการแพทย์ การวัดความถี่ และอุปกรณ์ที่ใช้ทางเภสัชกรรม นาฬิกา	49	94,210.6	112,598.8	80,547.6	-99,946.1	1,010.4	<b>Manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks</b>
331	การผลิตอุปกรณ์และเครื่องมือใช้ทางการแพทย์ และเครื่องมือที่ใช้ในการวัด การทดสอบ การตรวจสอบ การเดินเรือ/อากาศยานและใช้ในงานอุตสาหกรรม ยานอวกาศที่ใช้ในทางทหาร	38	-50,071.4	-3,223.3	4.4	-47,865.4	1,012.8	Manufacture of medical appliances and instruments and appliances for measuring, checking, testing, navigating and other purposes, except optical instruments
3311	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ทางการแพทย์และเครื่องมือใช้ทางเภสัชกรรม และการเดินเรือ/อากาศยานและใช้ในงานอุตสาหกรรมยานอวกาศ	38	-50,071.4	-3,223.3	4.4	-47,865.4	1,012.8	Manufacture of medical and surgical equipment and or orthopaedic appliances
332	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ทางการแพทย์และเครื่องมือใช้ทางเภสัชกรรม และการเดินเรือ/อากาศยานและใช้ในงานอุตสาหกรรมยานอวกาศ	10	144,282.0	115,822.0	80,543.1	-52,080.8	-2.4	Manufacture of optical instruments and photographic equipment
3320	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ทางการแพทย์และเครื่องมือใช้ทางเภสัชกรรม และการเดินเรือ/อากาศยานและใช้ในงานอุตสาหกรรมยานอวกาศ	10	144,282.0	115,822.0	80,543.1	-52,080.8	-2.4	Manufacture of optical instruments and photographic equipment
333	การผลิตนาฬิกา	1	-	-	-	-	-	Manufacture of watches and clocks
3330	การผลิตนาฬิกา	1	-	-	-	-	-	Manufacture of watches and clocks
34	การผลิตยานยนต์ รถพ่วงและรถจูง	29	-13,345.2	-724.5	9,028.5	-21,837.1	187.9	<b>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</b>

(พันบาท In Thousand Baht)

ตาราง 8 ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือในปี 2549 จังหวัดภาคอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 8 CHANGE IN VALUE OF STOCKS IN 2006 BY CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม Industry	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	ส่วนที่เปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือ Change in value of stocks					สินค้าคงเหลือ สำหรับขายในสภาพเดิม Goods purchased for resale	Category of Industry
			รวม Total	วัตถุดิบและ วัสดุประกอบฯ Materials and components	สินค้าระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้า สำเร็จรูป Finished goods	สินค้าที่ซื้อ เข้ามา		
341	การผลิตยานยนต์	1	D	D	-	-	-	-	Manufacture of motor vehicles
3410	การผลิตยานยนต์	1	D	D	-	-	-	-	Manufacture of motor vehicles
342	การผลิตตัวถัง (coachwork) สำหรับยานยนต์								Manufacture of bodies (coachwork) for motor vehicles;
	รวมทั้งการผลิตหัวรถและรถถังของทาง								manufacture of trailers and semi-trailers
3420	การผลิตตัวถัง (coachwork) สำหรับยานยนต์ รวมทั้งการผลิตรถพ่วง และรถถังของทาง	11	-468.4	-260.4	-222.1	41.2	41.2	-27.1	Manufacture of bodies (coachwork) for motor vehicles;
343	การผลิตส่วนประกอบและอุปกรณ์ประกอบ สำหรับยานยนต์และเครื่องยนตร์	11	-468.4	-260.4	-222.1	41.2	41.2	-27.1	Manufacture of bodies (coachwork) for motor vehicles; manufacture of trailers and semi-trailers
3430	การผลิตส่วนประกอบและอุปกรณ์ประกอบ สำหรับยานยนต์และเครื่องยนตร์	17	-12,879.8	-467.1	9,250.5	-21,878.3	215.0	215.0	Manufacture of parts and accessories for motor vehicles and their engines
3430	การผลิตส่วนประกอบและอุปกรณ์ประกอบสำหรับยานยนต์ และเครื่องยนตร์	17	-12,879.8	-467.1	9,250.5	-21,878.3	215.0	215.0	Manufacture of parts and accessories for motor vehicles and their engines
35	การผลิตเครื่องอุปโภคบริโภค	44	34,733.6	7,994.3	14,183.5	12,553.6	12,553.6	2.2	Manufacture of other transport equipment
351	การผลิตเรือและรถจักรยานยนต์	9	-24.0	-17.0	-7.8	0.8	0.8	-	Building and repairing of ships and boats
3511	การผลิตเรือและรถจักรยานยนต์	5	0.1	7.1	-7.8	0.8	0.8	-	Building and repairing of ships
3512	การผลิตเรือและรถจักรยานยนต์ที่ใช้พลังงานไฟฟ้า และการกีฬา	4	-24.0	-24.0	-	-	-	-	Building and repairing of pleasure and sporting boats
359	การผลิตเครื่องอุปโภคบริโภคอื่น ๆ ที่ไม่ได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	35	34,757.5	8,011.2	14,191.3	12,552.8	12,552.8	2.2	Manufacture of transport equipment n.e.c.
3591	การผลิตรถจักรยานยนต์	19	34,860.0	8,118.3	14,228.2	12,524.1	12,524.1	-10.5	Manufacture of motorcycles
3592	การผลิตรถจักรยานยนต์ และรถจักรยานยนต์	10	-111.1	-101.9	-41.1	19.3	19.3	12.7	Manufacture of bicycles and invalid carriages
3599	การผลิตเครื่องอุปโภคบริโภคอื่น ๆ ที่ไม่ได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	6	8.5	-5.2	4.2	9.5	9.5	-	Manufacture of other transport equipment n.e.c.
36	การผลิตเฟอร์นิเจอร์ รวมทั้งการผลิตที่มีลักษณะใกล้เคียงกัน	7,161	-25,590.3	-101,508.7	50,311.0	22,821.6	2,785.9	2,785.9	Manufacture of furniture; manufacturing n.e.c.
361	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	2,863	53,936.8	-17,427.2	60,282.6	12,962.7	-1,881.3	-1,881.3	Manufacture of furniture
3610	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	2,863	53,936.8	-17,427.2	60,282.6	12,962.7	-1,881.3	-1,881.3	Manufacture of furniture
369	การผลิตเฟอร์นิเจอร์อื่น ๆ ที่ไม่ได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	4,298	-79,527.1	-84,081.6	-9,971.6	9,858.9	4,667.1	4,667.1	Manufacturing n.e.c.
3691	การผลิตเครื่องพรมพรมและพรมพรม และของที่เกี่ยวข้อง	745	-73,979.3	-83,222.2	8,223.5	-6,279.7	7,299.0	7,299.0	Manufacture of jewellery and related articles
3692	การผลิตเครื่องดนตรี	51	-1,243.4	-1,266.7	57.1	-33.9	-	-	Manufacture of musical instruments
3693	การผลิตเครื่องกีฬา	11	-12,813.3	30.7	-13,218.6	374.6	-	-	Manufacture of sports goods
3694	การผลิตของเล่นและของเล่น	137	-2,440.0	-8,303.8	191.8	5,700.3	-28.3	-28.3	Manufacture of games and toys
3699	การผลิตอื่น ๆ ที่ไม่ได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	3,354	10,948.9	8,680.4	-5,225.4	10,097.5	-2,603.6	-2,603.6	Other manufacturing n.e.c.
37	การนำขยะกลับมาผลิตเป็นวัตถุดิบใหม่	43	415.6	425.8	-4.2	-1.0	-5.0	-5.0	Recycling
371	การนำขยะของที่ใช้ไม่ได้จากภาคโลหะมาเป็นวัตถุดิบใหม่	30	1.3	0.5	0.3	0.5	-	-	Recycling of metal waste and scrap
3710	การนำขยะของที่ใช้ไม่ได้จากภาคโลหะมาเป็นวัตถุดิบใหม่	30	1.3	0.5	0.3	0.5	-	-	Recycling of metal waste and scrap
372	การนำขยะของที่ใช้ไม่ได้จากภาคโลหะมาเป็นวัตถุดิบใหม่	13	414.3	425.3	-4.5	-1.5	-5.0	-5.0	Recycling of non-metal waste and scrap
3720	การนำขยะของที่ใช้ไม่ได้จากภาคโลหะมาเป็นวัตถุดิบใหม่	13	414.3	425.3	-4.5	-1.5	-5.0	-5.0	Recycling of non-metal waste and scrap

หมายเหตุ : D หมายถึง ค่าลบที่ไม่เป็นเลข

Note : D means disclosure prohibited.

ตาราง 9 ค่าใช้จ่ายขั้นต้นและค่าภาษีมูลค่าเพิ่มของสถานประกอบการอุตสาหกรรม ภาคเนื้อ พ.ร. 2550

TABLE 9 TOTAL EXPENSES AND NET VALUE ADDED TAX BY CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	รวม Total	ค่าซื้อวัตถุดิบ และวัสดุประกอบ ที่ใช้ในการผลิต Purchase of materials and components	ค่าใช้สอย ในการผลิต * Cost of Production *	ค่าซื้อสินค้า ที่ซื้อมาจำหน่าย ในสภาพเดิม Purchase of goods for resale	ค่าจ้างนายจ้างให้ สถานประกอบการ อื่นผลิตสินค้าให้ Cost of contract and commission work	ค่าใช้สอย ในกรขาย Cost of sale	ค่าใช้สอย ในกรบริหาร และค่าพนักงาน Administrative expense	ค่าภาษีอื่น ๆ Other taxes	ค่าภาษี มูลค่าเพิ่ม สุทธิ Net value added tax	Total	Category of industry
<b>15</b>	<b>การผลิตผลิตภัณฑ์อาหารและเครื่องดื่ม</b>	<b>92,210</b>	<b>382,010,167.9</b>	<b>109,366,137.7</b>	<b>46,526,602.5</b>	<b>3,999,784.5</b>	<b>1,000,440.9</b>	<b>4,718,882.8</b>	<b>12,788,300.6</b>	<b>203,609,419.1</b>	<b>170,641,701.0</b>	<b>Total</b>	
151	การผลิต การบรรจุและการเก็บของเหลวที่อัดขึ้นรูป สัตว์น้ำ ผักไม่สด น้ำมันและไขมัน	20,122	77,742,905.5	43,748,463.7	21,330,176.9	2,910,176.9	51,879.7	1,888,554.7	5,351,225.1	2,402,428.5	34,099,209.0	<b>Manufacture of food products and beverages</b>	
		3,404	9,037,008.4	6,168,000.0	1,464,711.9	191,029.7	15,286.2	358,483.3	829,436.0	9,961.2	147,055.5	Production, processing and preservation of meat, fish, fruit, vegetables, oils and fats	
1511	การผลิตเนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์จากเนื้อสัตว์	1,679	2,072,233.4	1,532,648.6	446,805.4	6,866.5	861.5	11,828.8	68,305.6	4,717.0	3,995.1	Production of meat and meat products	
1512	การบรรจุและการเก็บของเหลวที่อัดขึ้นรูป และผลิตภัณฑ์จากสัตว์น้ำ	353	711,158.4	464,519.3	149,543.3	515.1	10.0	899.5	95,467.9	203.2	35,511.0	Processing and preserving of fish and fish products	
1513	การผลิตปลาไม่แช่แข็ง	1,322	5,208,372.6	3,313,138.6	776,353.3	183,174.7	14,169.7	331,064.8	585,527.4	4,944.1	99,045.8	Processing of fruit and vegetables	
1514	การผลิตน้ำมันจากพืช น้ำมันจากสัตว์ และไขมันจากสัตว์	50	1,045,244.0	857,693.5	92,009.8	473.3	245.0	14,790.2	79,935.2	96.9	8,503.6	Manufacture of vegetable and animal oils and fats	
152	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากนม	254	714,097.6	579,265.5	30,889.0	19,392.1	10,037.5	24,128.8	49,897.4	487.2	5,087.1	Manufacture of dairy products	
1520	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากนม	254	714,097.6	579,265.5	30,889.0	19,392.1	10,037.5	24,128.8	49,897.4	487.2	5,087.1	Manufacture of dairy products	
153	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากนมไม่สตีลชีส ชีสรีชีส ชีสครีมและผลิตภัณฑ์จากชีส	10,028	17,794,675.8	14,061,109.1	1,318,616.0	958,032.1	7,909.9	471,300.2	962,114.9	15,593.6	30,139,498.6	Manufacture of grain mill products, starches and starch products, and prepared animal feeds	
	และอาหารสัตว์คั่วรูป	9,983	12,706,736.4	10,237,915.7	918,048.1	510,114.9	7,909.9	384,936.8	634,418.9	13,392.3	30,123,241.6	Manufacture of grain mill products	
1531	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากนมไม่สตีลชีส	22	1,189,655.6	775,188.1	202,870.0	20,499.3	-	47,013.7	143,129.7	954.8	16,257.0	Manufacture of starches and starch products	
1532	การผลิตชีสและผลิตภัณฑ์จากชีส	23	3,898,383.8	3,048,005.3	197,088.0	427,417.9	-	39,349.8	184,866.3	1,246.5	-	Manufacture of prepared animal feeds	
1533	การผลิตอาหารสัตว์คั่วรูป	4,260	26,596,044.6	18,568,462.7	3,371,270.4	1,694,240.0	18,575.2	887,230.1	2,043,379.8	12,886.3	628,545.7	Manufacture of other food products	
154	การผลิตผลิตภัณฑ์จากธัญพืช	1,041	618,013.7	459,073.7	55,955.4	4,923.0	82.1	9,243.8	87,831.9	903.8	4,605.9	Manufacture of bakery products	
1541	การผลิตผลิตภัณฑ์ประเภท (ขนมปัง กากบิ้ง)	103	20,134,789.7	14,037,680.6	2,319,479.9	1,664,395.1	-	770,381.6	1,339,753.4	3,099.2	551,091.7	Manufacture of sugar	
1542	การผลิตน้ำตาล	292	147,777.4	94,640.3	22,252.6	1,260.0	18,197.7	1,201.9	9,784.3	167.8	267.7	Manufacture of cocoa, chocolate and sugar confectionery	
1543	การผลิตแป้งที่ใช้ผลิตแอลกอฮอล์และเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์	772	1,918,447.3	1,470,607.2	341,002.8	10,372.5	0.9	11,659.0	81,060.3	3,744.7	40,318.4	Manufacture of macaroni, noodles, couscous and similar farinaceous products	
1544	การผลิตอะโรมา สารแต่งกลิ่นรส และผลิตภัณฑ์จากธรรมชาติที่สกัดจากพืช	2,052	3,777,016.5	2,506,460.9	632,306.9	13,289.6	294.5	94,743.9	524,950.0	4,970.8	32,262.0	Manufacture of other food products n.e.c.	
1549	การผลิตผลิตภัณฑ์จากธัญพืช อื่น ๆ ซึ่งมิใช่แป้งประเภทใดประเภทหนึ่ง	2,176	23,601,079.1	4,371,626.4	15,144,689.5	47,482.9	70.8	147,312.3	1,466,396.9	2,423,500.3	3,179,022.1	Manufacture of beverages	
155	การผลิตเครื่องดื่ม	1,293	22,119,867.6	3,714,981.3	15,019,399.6	-	60.0	61,952.9	1,091,081.1	2,232,392.8	3,079,280.4	Distilling, rectifying and blending of spirits; ethylalcohol production from fermentable materials	
1551	การกลั่น การกลั่นเข้มข้นและการผสมผสาน รวมถึงการผลิตแอลกอฮอล์ที่ได้จากการกลั่น	31	6,394.5	3,940.4	473.8	-	10.8	360.3	1,215.7	393.6	359.9	Manufacture of wines	
1552	การผลิตไวน์	2	D	D	D	-	-	D	D	-	-	Manufacture of malt liquors and malt	
1553	การผลิตแอลกอฮอล์ประเภทอื่น	850	1,474,478.7	652,381.5	124,814.7	47,482.9	-	84,989.1	374,096.6	190,713.8	99,381.8	Manufacture of soft drinks; bottling of mineral waters	
1554	การผลิตเครื่องดื่มที่ไม่มีแอลกอฮอล์ รวมถึงการผลิตกับบราวน์จาก	<b>381</b>	<b>3,712,802.0</b>	<b>3,041,911.1</b>	<b>296,656.7</b>	<b>32.4</b>	<b>29,228.3</b>	<b>93,179.5</b>	<b>2,920,777.7</b>	<b>2,586.4</b>	<b>56,002.8</b>	<b>Manufacture of tobacco products</b>	
<b>16</b>	<b>การผลิตผลิตภัณฑ์จากยาสูบ</b>	381	3,712,802.0	3,041,911.1	296,656.7	32.4	29,228.3	93,179.5	2,920,777.7	2,586.4	56,002.8	Manufacture of tobacco products	
160	การผลิตผลิตภัณฑ์จากยาสูบ	381	3,712,802.0	3,041,911.1	296,656.7	32.4	29,228.3	93,179.5	2,920,777.7	2,586.4	56,002.8	Manufacture of tobacco products	
1600	การผลิตผลิตภัณฑ์จากยาสูบ	<b>10,290</b>	<b>2,293,053.4</b>	<b>1,097,658.2</b>	<b>375,787.3</b>	<b>38,248.6</b>	<b>98,205.1</b>	<b>199,327.1</b>	<b>477,478.6</b>	<b>63,483.3</b>	<b>137,283.9</b>	<b>Manufacture of textiles</b>	
17	การผลิตสิ่งทอ	6,868	946,439.7	699,840.5	71,545.6	27,232.6	52,673.8	22,054.1	69,642.0	3,451.0	126,655.3	Spinning, weaving and finishing of textiles	
171	การผลิตสิ่งทอแบบเส้นใยสังเคราะห์ รวมถึงการผลิตสิ่งทอ	6,627	891,065.6	666,659.4	64,572.6	24,140.6	50,071.0	20,549.3	62,337.1	2,735.5	126,573.3	Preparation and spinning of textile fibres; weaving of textiles	
1712	การผลิตเส้นใยสังเคราะห์	241	55,374.1	33,181.0	6,973.1	3,092.0	2,602.8	1,504.8	7,304.9	715.5	62.0	Finishing of textiles	
172	การผลิตสิ่งทออื่น ๆ	3,269	1,045,105.8	360,855.1	237,982.3	3,604.0	3,668.8	160,707.8	276,958.9	1,329.0	2,061.8	Manufacture of other textiles	
1721	การผลิตสิ่งทอที่ระบุประเภทอื่นที่ต่างจาก	1,256	184,510.5	111,173.8	21,484.2	3,273.7	1,756.5	8,124.9	37,592.6	1,104.9	1,908.2	Manufacture of made-up textile articles, except apparel	
1722	การผลิตเสื้อผ้าและเครื่องนุ่งห่ม	1,149	32,671.9	25,697.3	2,463.1	-	511.5	240.5	3,633.2	126.3	8.1	Manufacture of carpets and rugs	

(พันบาท ใน Thousand Baht)

ตาราง 9 กำไรสุทธิและค่าภาษีมูลค่าเพิ่มตามประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 9 TOTAL EXPENSES AND NET VALUE ADDED TAX BY CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	จำนวน สถาน- ประกอบ Number of establishments	รวม Total	ค่าซื้อวัตถุดิบ และวัสดุประกอบ ที่ใช้ในการผลิต Purchase of materials and components	ค่าใช้ของ ในการผลิต* Cost of Production*	ค่าซื้อสินค้า ที่ซื้อจากร้านขาย ปลีก Purchase of goods for resale	ค่าจ้างนายช่าง ตามประเภทการ อื่นที่คิดค่าจ้าง Cost of contract and commission work	ค่าใช้ของ ในการขาย Cost of sale	ค่าใช้ของ ในการบริหาร และดำเนินงาน Administrative expense	ค่าภาษีอื่น ๆ Other taxes	ค่าภาษี มูลค่าเพิ่ม Net value added tax	ประเภทอุตสาหกรรม Category of industry																		
												129	1723	1729	153	1730	18	181	1810	182	1820	19	191	1911	1912	192	1920	20	201
	129	4,173.6	3,410.1	252.8	2.1	337.0	7.2	161.2	3.2	0.1	Manufacture of cordage, rope, twine and netting																		
	735	823,749.9	220,573.9	213,782.1	328.3	1,063.8	152,335.2	235,572.0	94.7	145.3	Manufacture of other textiles n.e.c.																		
	153	301,507.9	36,962.7	66,259.5	7,412.0	41,862.5	16,565.3	130,877.7	1,568.3	8,586.8	Manufacture of knitted and crocheted fabrics and articles																		
	153	301,507.9	36,962.7	66,259.5	7,412.0	41,862.5	16,565.3	130,877.7	1,568.3	8,586.8	Manufacture of knitted and crocheted fabrics and articles																		
	19,356	126,215,897.8	2,400,567.5	508,030.2	54,406.1	164,288.1	105,416.0	529,235.2	124,453,954.5	124,542,907.9	Manufacture of wearing apparel, dressing and dyeing of fur																		
	19,355	126,215,897.6	2,400,567.5	508,030.0	54,406.1	164,288.1	105,416.0	529,235.2	124,453,954.5	124,542,907.9	Manufacture of wearing apparel, except fur apparel																		
	1	D	-	D	-	-	-	-	-	-	Dressing and dyeing of fur; manufacture of articles of fur																		
	1	D	-	D	-	-	-	-	-	-	Dressing and dyeing of fur; manufacture of articles of fur																		
	286	1,311,536.0	919,799.2	161,866.0	2,263.0	2,714.9	27,718.6	196,388.1	786.2	44,815.0	Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, saddlery, harness and footwear																		
	158	999,897.8	780,403.2	62,822.2	2,136.0	2,657.9	23,942.3	127,213.1	723.0	38,397.1	Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, saddlery and harness																		
	8	230,686.8	170,981.8	34,835.1	-	-	6,984.0	17,434.3	451.5	7,199.0	Tanning and dressing of leather																		
	150	769,211.0	609,421.4	27,987.0	2,136.0	2,657.9	16,958.4	109,778.8	271.5	31,198.1	Manufacture of luggage, handbags and the like, saddlery and harness																		
	128	311,638.2	139,396.0	99,043.7	127.1	57.0	3,776.3	691,750.0	63.2	6,418.0	Manufacture of footwear																		
	128	311,638.2	139,396.0	99,043.7	127.1	57.0	3,776.3	691,750.0	63.2	6,418.0	Manufacture of footwear																		
	22,705	79,209,279.6	1,977,454.9	240,424.6	74,107.8	114,725.7	90,239.8	342,818.3	76,450,808.3	42,579.5	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials																		
	423	329,494.0	235,657.5	23,484.6	20,153.2	768.9	4,575.3	45,031.9	1,822.5	15,076.7	Sawmilling and planing of wood																		
	423	329,494.0	235,657.5	23,484.6	20,153.2	768.9	4,575.3	45,031.9	1,822.5	15,076.7	Sawmilling and planing of wood																		
	22,282	78,960,785.6	1,743,797.4	216,940.1	53,954.6	113,956.6	85,654.5	297,786.4	76,448,685.7	27,502.8	Manufacture of products of wood, cork, straw and plaiting materials																		
	51	38,921.8	33,910.5	1,563.2	-	-	1,188.2	1,850.1	409.9	563.1	Manufacture of veneer sheets; manufacture of plywood, laminboard, particle board and other panels and bounts																		
	525	399,722.0	323,887.2	26,547.4	5,017.1	8,126.8	6,158.9	28,966.5	1,018.0	4,864.6	Manufacture of builders' carpentry and joinery																		
	98	86,342.1	41,783.7	4,788.3	10,136.2	14,937.7	3,482.1	11,068.4	145.6	1,027.6	Manufacture of wooden containers																		
	21,608	78,435,799.7	1,344,216.0	184,041.1	38,801.2	90,892.3	74,835.4	255,901.3	76,447,112.2	21,047.6	Manufacture of other products of wood; manufacture of articles of cork, straw and plaiting materials																		
	537	1,058,166.6	639,839.0	223,177.2	19,723.4	5,660.9	45,287.1	122,812.7	1,666.3	10,449.1	Manufacture of paper and paper products																		
	537	1,058,166.6	639,839.0	223,177.2	19,723.4	5,660.9	45,287.1	122,812.7	1,666.3	10,449.1	Manufacture of paper and paper products																		
	311	288,820.9	150,092.6	67,735.1	18,503.4	1,179.6	15,773.3	35,059.8	387.1	4,546.7	Manufacture of pulp, paper and paperboard																		
	61	530,010.9	348,799.7	113,999.3	-	3,251.9	11,581.3	51,723.3	655.5	3,319.5	Manufacture of corrugated paper and paperboard and of containers of paper and paperboard																		
	165	239,334.8	140,946.8	41,442.8	1,130.0	1,229.4	17,932.4	36,029.6	623.7	2,583.0	Manufacture of other articles of paper and paperboard																		
	617	494,739.8	278,059.8	87,783.6	5,876.7	35,108.7	9,002.0	77,127.4	1,781.5	9,261.0	Publishing, printing and reproduction of recorded media																		
	65	100,344.6	57,626.8	19,938.3	310.0	3,327.8	4,337.4	14,676.3	127.9	3,240.0	Publishing																		
	11	7,905.0	5,916.7	743.5	-	54.0	3.0	1,488.9	38.9	276.5	Publishing of books, brochures, musical books and other publications																		
	16	79,219.9	46,829.6	14,842.7	-	2,933.8	3,479.5	11,117.1	35.2	2,695.4	Publishing of newspapers, journals and periodicals																		
	1	D	D	D	-	-	-	D	D	-	Publishing of recorded media																		
	37	13,173.2	4,878.5	4,334.1	310.0	340.0	854.9	2,402.6	53.0	268.1	Other publishing																		
	551	394,330.1	220,385.0	67,835.6	5,566.7	31,780.9	4,654.6	62,444.6	1,652.6	6,020.9	Printing and service activities related to printing																		

ตาราง 9 ค่าใช้จ่ายที่เพิ่มและหักออกจากฐานภาษีของสถานประกอบการอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 9 TOTAL EXPENSES AND NET VALUE ADDED TAX OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN2006 BY CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	จำนวน สถาน- ประกอบ Number of establishments	รวม Total	ค่าซื้อวัตถุดิบ และวัสดุประกอบ ที่ใช้ในการผลิต Purchase of materials and components	ค่าใช้ ในการผลิต Cost of Production *	ค่าซื้อ ในกรณี * Cost of Production *	ค่าซื้อสินค้า ที่ซื้อเข้ามา ซึ่งคิดเงินค่าให้ Purchase of goods for resale	ค่าจ้างนายช่างให้ สถานประกอบ ซึ่งคิดเงินค่าให้ Cost of contract and commission work	ค่าใช้ ขาย Cost of sale	ค่าใช้ ขาย Administrative expense	ค่าจ้าง อื่นๆ Other taxes	ค่า สุทธิ Net value added tax	ประเภทอุตสาหกรรม	Category of industry
2221 การพิมพ์	540	386,822.3	217,042.7	67,090.0	5,433.4	31,746.3	4,234.1	59,700.2	1,585.7	6,009.5	Printing	Manufacture of printed matter	
2222 กิจกรรมการพิมพ์ซึ่งเป็นการพิมพ์	11	7,507.8	3,342.3	745.7	D	-	440.6	2,744.4	66.9	11.5	Service activities related to printing	Service activities related to printing	
2223 การทำสำเนาสิ่งพิมพ์ชนิดชุด	1	D	D	D	D	-	-	D	D	-	Reproduction of recorded media	Reproduction of recorded media	
2230 การทำสำเนาสิ่งพิมพ์ชนิดชุด	1	D	D	D	D	-	-	D	D	-	Reproduction of recorded media	Reproduction of recorded media	
<b>23 การผลิตผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม</b>												<b>Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel</b>	
231 การผลิตผลิตภัณฑ์ถ่านโค้ก	10	499,827.0	410,168.8	45,722.8	8,497.6	-	13,934.7	21,402.4	100.7	477,448.1	Manufacture of coke oven products	Manufacture of coke oven products	
2310 การผลิตผลิตภัณฑ์ถ่านโค้ก	7	3,732.3	1,713.8	1,686.4	-	-	-	332.1	-	102.0	Manufacture of coke oven products	Manufacture of coke oven products	
2310 การผลิตผลิตภัณฑ์ถ่านโค้ก	7	3,732.3	1,713.8	1,686.4	-	-	-	332.1	-	102.0	Manufacture of coke oven products	Manufacture of coke oven products	
232 การผลิตผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมชนิดอื่น	3	D	D	D	D	-	D	D	D	D	Manufacture of refined petroleum products	Manufacture of refined petroleum products	
2320 การผลิตผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมชนิดอื่น	3	D	D	D	D	-	D	D	D	D	Manufacture of refined petroleum products	Manufacture of refined petroleum products	
<b>24 การผลิตผลิตภัณฑ์เคมีภัณฑ์</b>												<b>Manufacture of chemicals and chemical products</b>	
241 การผลิตผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม	440	682,239.3	547,348.7	36,028.0	6,845.4	293.0	20,598.8	69,641.7	1,483.6	12,897.9	Manufacture of basic chemicals	Manufacture of basic chemicals	
2410 การผลิตผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม	142	162,351.1	108,382.4	17,565.8	4,055.2	-	8,139.7	23,638.6	569.5	8,729.5	Manufacture of basic chemicals, except fertilizers nitrogen compounds	Manufacture of basic chemicals, except fertilizers nitrogen compounds	
2411 การผลิตผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม	14	45,878.6	21,701.7	6,918.6	4,035.2	-	2,806.1	10,314.3	102.7	6,617.9	Manufacture of basic chemicals	Manufacture of basic chemicals	
2412 การผลิตผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม	122	82,040.4	60,528.4	7,680.2	20.0	-	4,798.1	8,754.8	258.9	287.0	Manufacture of fertilizers nitrogen compounds	Manufacture of fertilizers nitrogen compounds	
2413 การผลิตผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม	6	34,432.2	26,152.2	2,967.0	-	-	535.6	4,569.6	207.9	1,824.5	Manufacture of other chemical products	Manufacture of other chemical products	
2414 การผลิตผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม	297	519,498.5	438,606.3	18,438.1	2,790.2	293.0	12,453.0	45,983.7	914.0	3,868.3	Manufacture of pesticides and other agro-chemical products	Manufacture of pesticides and other agro-chemical products	
242 การผลิตสารฆ่าเชื้อและผลิตภัณฑ์จากยาง	5	207,168.0	204,711.4	464.1	-	-	-	1,990.3	2.0	1,650.0	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemicals and botanical products	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemicals and botanical products	
2421 การผลิตสารฆ่าเชื้อและผลิตภัณฑ์จากยาง	11	150,420.2	147,805.6	361.2	-	-	1,140.5	1,071.9	40.8	-	Manufacture of paints, varnishes and similar coatings, printing ink and mastics	Manufacture of paints, varnishes and similar coatings, printing ink and mastics	
2422 การผลิตผลิตภัณฑ์จากยาง	120	92,072.8	60,172.0	7,851.0	1,551.0	293.0	4,865.4	16,605.5	734.9	1,853.7	Manufacture of soap and detergents, cleaning and polishing preparations, perfumes and toilet preparations	Manufacture of soap and detergents, cleaning and polishing preparations, perfumes and toilet preparations	
2423 การผลิตผลิตภัณฑ์จากยาง	132	59,866.2	21,262.2	9,315.9	60.0	-	5,570.8	23,601.7	55.6	199.3	Manufacture of other chemical products n.e.c.	Manufacture of other chemical products n.e.c.	
2424 การผลิตผลิตภัณฑ์จากยาง	29	9,971.3	4,655.1	465.8	1,179.3	-	876.2	2,714.2	80.7	165.3	Manufacture of man-made fibres	Manufacture of man-made fibres	
2429 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	1	D	D	D	D	-	D	D	D	-	Manufacture of man-made fibres	Manufacture of man-made fibres	
2430 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	1	D	D	D	D	-	D	D	D	-	Manufacture of man-made fibres	Manufacture of man-made fibres	
<b>25 การผลิตผลิตภัณฑ์ยางพลาสติก</b>												<b>Manufacture of rubber and plastics products</b>	
251 การผลิตผลิตภัณฑ์ยาง	14	449,884.6	98,805.8	20,404.8	309,772.3	-	6,495.7	14,290.9	115.1	7,187.8	Manufacture of rubber products	Manufacture of rubber products	
2511 การผลิตผลิตภัณฑ์ยาง	5	361,038.0	17,248.4	16,629.5	309,772.3	-	4,962.2	12,346.5	79.0	3,611.7	Manufacture of rubber tyres and tubes; retreading and rebuilding of rubber tyres	Manufacture of rubber tyres and tubes; retreading and rebuilding of rubber tyres	
2519 การผลิตผลิตภัณฑ์ยาง	9	88,846.5	81,557.4	3,775.3	-	-	1,533.5	1,944.4	36.1	3,576.1	Manufacture of other rubber products	Manufacture of other rubber products	
2519 การผลิตผลิตภัณฑ์ยาง	110	1,070,979.6	831,199.1	138,623.0	2,559.8	2,243.1	15,740.6	78,991.1	1,622.9	10,310.7	Manufacture of plastic products	Manufacture of plastic products	
2520 การผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก	110	1,070,979.6	831,199.1	138,623.0	2,559.8	2,243.1	15,740.6	78,991.1	1,622.9	10,310.7	Manufacture of plastic products	Manufacture of plastic products	
2520 การผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก	3,495	13,499,563.3	3,915,516.2	7,853,117.3	122,668.6	19,562.7	7,483,811.6	820,496.8	19,820.1	386,537.9	Manufacture of other non-metallic mineral products	Manufacture of other non-metallic mineral products	
2521 การผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก	80	29,330.1	20,706.1	2,084.0	1,855.0	50.0	478.6	3,981.1	175.2	310.0	Manufacture of glass and glass products	Manufacture of glass and glass products	
2521 การผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก	80	29,330.1	20,706.1	2,084.0	1,855.0	50.0	478.6	3,981.1	175.2	310.0	Manufacture of glass and glass products	Manufacture of glass and glass products	
2529 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	3,415	13,470,233.2	3,894,810.1	7,851,033.2	120,813.6	19,512.7	7,479,031.1	816,515.7	19,644.9	386,227.9	Manufacture of non-metallic mineral products n.e.c.	Manufacture of non-metallic mineral products n.e.c.	
2529 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	909	1,277,732.1	465,178.1	505,996.7	32,949.3	7,445.8	103,470.3	159,659.5	3,032.4	33,514.7	Manufacture of non-structural non-refractory ceramic ware	Manufacture of non-structural non-refractory ceramic ware	
2529 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	59	288,234.1	86,124.9	89,620.2	600.0	213.1	61,902.0	49,220.1	553.9	3,391.8	Manufacture of refractory ceramic products	Manufacture of refractory ceramic products	
2529 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	555	287,492.9	136,520.6	86,006.8	3,930.9	-	16,163.4	41,130.1	3,741.1	3,297.6	Manufacture of structural non-refractory clay products	Manufacture of structural non-refractory clay products	
2529 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	34	7,418,328.3	743,450.7	6,215,799.2	2,506.7	1,726.0	2,854,469.2	168,463.8	912.7	258,751.2	Manufacture of cement, lime and plaster	Manufacture of cement, lime and plaster	
2529 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	1,520	3,256,695.5	2,202,864.8	530,732.6	78,657.4	9,389.2	142,349.9	283,463.5	9,218.0	59,328.5	Manufacture of articles of concrete, cement and plaster	Manufacture of articles of concrete, cement and plaster	
2529 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	325	533,949.1	202,867.8	205,767.3	1,740.8	738.6	40,781.5	80,003.1	2,050.1	8,928.0	Cutting, shaping and finishing of stone	Cutting, shaping and finishing of stone	
2529 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	13	407,801.2	57,803.3	217,090.3	428.5	-	97,766.8	34,575.8	136.6	19,016.1	Manufacture of other non-metallic mineral products n.e.c.	Manufacture of other non-metallic mineral products n.e.c.	

ตาราง 9 ค่าใช้จ่ายขั้นต้นและกำไรสุทธิของสถานประกอบการอุตสาหกรรมภาคเหล็กปี 2549 จินตามณฑลภาคอุตสาหกรรมภาคเหล็กปี 2550 (ต่อ)

TABLE 9. TOTAL EXPENSES AND NET VALUE ADDED TAX OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN2006 BY CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION,2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม Category of industry	จำนวน สถาน- ประกอบ Number of establishments	รวม Total	ค่าซื้อวัตถุดิบ และวัสดุประกอบฯ ที่ใช้ในการผลิต Purchase of materials and components	ค่าจ้าง ในการผลิต Cost of Production *	ค่าซื้อสินค้า ที่ซื้อจากร้าน ในภาค Purchase of goods for resale	ค่าจ้างนอกภาค อื่นคิดสินค้าให้ Cost of contract and commission work	ค่าจ้าง ในการบริหาร และดำเนินงาน Administrative expense	ค่าจ้างอื่น ๆ Other taxes	กำไรสุทธิ สุทธิ Net value added	ค่าเพิ่ม มูลค่า เพิ่ม Value added	Category of industry
27	การผลิตเหล็กขั้นสูง	108	1,255,641.4	912,136.0	19,422.6	341.7	116.8	11,781.3	311,558.0	285.0	44,425.4	Manufacture of basic metals
271	การผลิตเหล็กขั้นสูงขั้นสูง	12	3,968.0	3,612.5	106.8	-	-	108.0	130.7	10.1	50.0	Manufacture of basic iron and steel
2710	การผลิตเหล็กขั้นสูงขั้นสูงขั้นสูง	12	3,968.0	3,612.5	106.8	-	-	108.0	130.7	10.1	50.0	Manufacture of basic iron and steel
272	การผลิตเหล็กขั้นสูงและโลหะที่มีเหล็กขั้นสูง	41	70,954.3	46,619.9	6,441.4	66.7	40.8	2,789.7	14,885.6	110.3	861.8	Manufacture of basic precious and non-ferrous metals
2720	การผลิตเหล็กขั้นสูงและโลหะที่มีเหล็กขั้นสูง	41	70,954.3	46,619.9	6,441.4	66.7	40.8	2,789.7	14,885.6	110.3	861.8	Manufacture of basic precious and non-ferrous metals
273	การผลิตโลหะ	55	1,180,719.1	861,903.6	12,874.6	275.0	76.0	8,883.7	296,541.7	164.7	43,513.6	Casting of metals
2731	การผลิตเหล็กขั้นสูง	4	52,934.0	45,476.8	1,335.2	-	-	-	6,105.0	16.9	85.1	Casting of iron and steel
2732	การผลิตโลหะที่มีเหล็ก	51	1,127,785.1	816,426.7	11,539.3	275.0	76.0	8,883.7	290,436.7	147.7	43,428.5	Casting of non-ferrous metals
28	การผลิตเครื่องจักรกลและอุปกรณ์	5,342	2,673,078.8	1,609,497.2	559,363.1	30,055.4	27,732.9	58,952.5	297,768.2	8,729.4	10,043,868.8	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
281	การผลิตเครื่องจักรกลและอุปกรณ์	2,478	1,173,765.5	831,376.4	148,480.3	24,491.0	1,597.2	19,896.0	143,721.9	4,202.7	24,470.0	Manufacture of structural metal products, tanks, reservoirs and steam generators
2811	การผลิตเครื่องจักรกลและอุปกรณ์	2,467	1,131,051.3	813,118.2	143,504.4	12,548.1	1,597.2	19,536.2	136,599.5	4,147.7	23,119.9	Manufacture of structural metal products
2812	การผลิตเหล็กขั้นสูง	11	42,714.2	18,258.2	4,976.0	11,942.9	-	359.7	7,122.4	55.0	1,350.1	Manufacture of tanks, reservoirs and containers of metal
289	การผลิตเครื่องจักรกลและอุปกรณ์	2,864	1,499,313.3	859,120.7	410,882.9	5,544.3	26,135.7	39,056.6	154,046.4	4,526.7	10,019,398.7	Manufacture of other fabricated metal products; service activities to producers of fabricated metal products
2891	การผลิตเครื่องจักรกลและอุปกรณ์	580	255,824.3	183,117.0	32,122.1	282.5	1,709.7	7,449.6	30,156.7	986.6	3,443.1	Forging, pressing, stamping and roll-forming of metal; powder metallurgy
2892	การผลิตเครื่องจักรกลและอุปกรณ์	1,534	395,977.3	252,059.2	65,891.2	3,212.5	825.3	5,259.3	66,731.7	1,998.0	6,498.0	Treatment and coating of metals; general mechanical engineering
2893	การผลิตเครื่องจักรกลและอุปกรณ์	659	214,324.6	148,021.7	34,077.0	456.3	592.5	4,436.8	26,035.5	724.9	10,000,539.8	Manufacture of cutlery, hand tools and general hardware
2899	การผลิตเครื่องจักรกลและอุปกรณ์	91	63,187.1	275,922.8	278,792.5	1,613.0	23,008.2	21,910.9	31,122.4	817.2	8,917.9	Manufacture of other fabricated metal products n.e.c.
29	การผลิตเครื่องจักรกลและอุปกรณ์	1,000	2,133,860.8	1,650,161.6	188,429.6	57,252.3	13,800.4	21,801.5	198,655.7	3,759.8	17,817.8	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
291	การผลิตเครื่องจักรกลและอุปกรณ์	51	739,989.8	540,427.1	58,112.7	700.0	11,572.7	3,231.9	125,299.7	645.7	10,222.3	Manufacture of general purpose machinery
2911	การผลิตเครื่องจักรกลและอุปกรณ์	16	530,721.3	402,550.5	26,406.8	20.0	-	6.0	101,606.1	131.9	7,833.7	Manufacture of engines and turbines, except aircraft, vehicle and cycle engines
2912	การผลิตเครื่องจักรกลและอุปกรณ์	7	430.2	132.1	52.1	-	-	-	240.3	5.6	-	Manufacture of pumps, compressors, fans and valves
2913	การผลิตเครื่องจักรกลและอุปกรณ์	1	D	D	D	-	-	-	D	D	D	Manufacture of bearings, gears, gearing and driving elements
2914	การผลิตเครื่องจักรกลและอุปกรณ์	9	111,079.0	78,280.7	17,281.6	130.0	8,436.4	1,481.5	5,433.0	35.8	66.2	Manufacture of ovens, furnaces and furnace burners
2915	การผลิตเครื่องจักรกลและอุปกรณ์	1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	Manufacture of lifting and handling equipment
2919	การผลิตเครื่องจักรกลและอุปกรณ์	17	86,736.9	52,453.8	12,268.5	50.0	2,836.3	1,444.4	17,212.7	471.0	2,322.2	Manufacture of other general purpose machinery
292	การผลิตเครื่องจักรกลและอุปกรณ์	942	1,372,633.1	1,094,358.8	129,095.3	55,552.3	1,727.7	17,237.1	71,586.8	3,075.1	7,450.4	Manufacture of special purpose machinery
2921	การผลิตเครื่องจักรกลและอุปกรณ์	876	399,927.2	272,725.8	31,065.3	42,356.5	666.8	7,032.4	43,706.1	2,374.4	4,447.0	Manufacture of agricultural and forestry machinery
2922	การผลิตเครื่องจักรกลและอุปกรณ์	26	45,632.9	10,931.6	20,079.4	911.0	63.4	1,627.2	11,908.1	132.3	424.2	Manufacture of machine-tools
2923	การผลิตเครื่องจักรกลและอุปกรณ์	2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	Manufacture of machinery for metallurgy
2924	การผลิตเครื่องจักรกลและอุปกรณ์	13	18,746.1	12,944.0	2,138.3	30.0	-	180.0	3,365.5	88.3	102.2	Manufacture of machinery for mining, quarrying and construction
2925	การผลิตเครื่องจักรกลและอุปกรณ์	14	51,735.9	42,658.5	2,631.0	420.0	957.5	813.5	4,172.6	82.7	1,481.0	Manufacture of machinery for food, beverage and tobacco processing
2926	การผลิตเครื่องจักรกลและอุปกรณ์	4	796,223.3	724,413.9	62,986.2	-	-	3,866.7	4,632.2	311.3	196.6	Manufacture of machinery for textile, apparel and leather production
2927	การผลิตอาวุธและอุปกรณ์	4	6,532.8	5,177.0	25.8	300.0	-	7.5	1,007.5	15.0	-	Manufacture of weapons and ammunition
2929	การผลิตเครื่องจักรกลและอุปกรณ์	3	D	D	D	D	D	D	D	D	D	Manufacture of other special purpose machinery
293	การผลิตเครื่องจักรกลและอุปกรณ์	7	21,237.8	15,375.6	1,221.4	1,000.0	300.0	1,332.5	1,769.2	39.0	145.0	Manufacture of domestic appliances n.e.c.
2930	การผลิตเครื่องจักรกลและอุปกรณ์	7	21,237.8	15,375.6	1,221.4	1,000.0	300.0	1,332.5	1,769.2	39.0	145.0	Manufacture of domestic appliances n.e.c.
30	การผลิตเครื่องจักรกลและอุปกรณ์	1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	Manufacture of office, accounting and computing machinery



ตาราง 9 ค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมและค่าสูญค่าเพิ่มเติมที่ 2549 ขึ้นตามประเภทอุตสาหกรรมโดยรหัส อ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 9 TOTAL EXPENSE AND NET VALUE ADDED TAX BY CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	จำนวน สถาน- ประกอบ Number of establishments	รวม Total	วัสดุ ประกอบ Purchase of materials and components	ค่าใช้ จ่าย ในการ ผลิต* Cost of Production*	ค่าซื้อ สินค้า ที่ นำมา ใช้ ผลิต Purchase of goods for resale	ค่าจ้าง ประกอบ งาน และ ค่า คอม มิชชั่น Cost of contract and commission work	ค่าใช้ จ่าย ในการ ขาย และ ค่า เงิน ปัน ส่วน Administrative expense	ค่า ภาษี อื่น ๆ Other taxes	ค่า ภาษี มูลค่า เพิ่ม Net value added tax	ประเภท อุตสาหกรรม Category of industry
300 การผลิตเครื่องจักรกลาน เครื่องมือกลึงและเครื่องมือกลึง	1	D	D	D	D	-	D	D	D	Manufacture of office, accounting and computing machinery
3000 การผลิตเครื่องจักรกลาน เครื่องมือกลึง และเครื่องมือกลึง	1	D	D	D	D	-	D	D	D	Manufacture of office, accounting and computing machinery
31 การผลิตเครื่องจักรกลานและเครื่องมือกลึงที่มีกำลังขับเคลื่อน	31	6,822,724.6	5,398,964.9	621,082.0	70.0	16,278.0	83,740.3	698,842.7	851.2	Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.
311 การผลิตมอเตอร์ไฟฟ้า เครื่องมือกลึงไฟฟ้า และเครื่องมือกลึงไฟฟ้า	16	2,423,613.2	1,802,979.7	396,159.3	70.0	970.0	82,774.7	139,232.5	254.6	Manufacture of electric motors, generators and transformers
310 การผลิตมอเตอร์ไฟฟ้า เครื่องมือกลึงไฟฟ้า และเครื่องมือกลึงไฟฟ้า	16	2,423,613.2	1,802,979.7	396,159.3	70.0	970.0	82,774.7	139,232.5	254.6	Manufacture of electric motors, generators and transformers
312 การผลิตอุปกรณ์การขับเคลื่อนและควบคุมระบบไฟฟ้า	2	D	D	D	-	-	D	D	-	Manufacture of electricity distribution and control apparatus
3120 การผลิตอุปกรณ์การขับเคลื่อนและควบคุมระบบไฟฟ้า	2	D	D	D	-	-	D	D	-	Manufacture of electricity distribution and control apparatus
315 การผลิตมอเตอร์ไฟฟ้าและเครื่องอุปกรณ์สำหรับให้แสงสว่าง	6	796.6	487.7	39.9	-	-	216.0	50.7	2.3	Manufacture of electric lamp
3150 การผลิตมอเตอร์ไฟฟ้าและเครื่องอุปกรณ์สำหรับให้แสงสว่าง	6	796.6	487.7	39.9	-	-	216.0	50.7	2.3	Manufacture of electric lamp
319 การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่น ๆ ซึ่งมีได้แก่ระบบการขับเคลื่อน	7	4,397,840.9	3,595,087.5	224,870.7	-	15,308.0	747.6	559,525.3	2,331.7	Manufacture of other electrical equipment n.e.c.
3190 การผลิตเครื่องอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่น ๆ ซึ่งมีได้แก่ระบบการขับเคลื่อน	7	4,397,840.9	3,595,087.5	224,870.7	-	15,308.0	747.6	559,525.3	2,331.7	Manufacture of other electrical equipment n.e.c.
32 การผลิตอุปกรณ์และเครื่องมือกลึงที่มีกำลังขับเคลื่อน และเครื่องมือกลึง	39	42,474,899.9	29,247,055.9	10,816,107.4	230,866.4	295,385.1	771,233.1	1,092,573.0	15,079.2	Manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus
321 การผลิตเครื่องมือกลึงที่มีกำลังขับเคลื่อนและส่วนประกอบอิเล็กทรอนิกส์อื่น ๆ	22	42,068,669.1	28,875,248.1	10,791,198.5	230,866.4	295,385.1	775,990.2	1,084,317.2	15,063.8	Manufacture of electronic valves and tubes and other electronic components
3210 การผลิตเครื่องมือกลึงที่มีกำลังขับเคลื่อนและส่วนประกอบอิเล็กทรอนิกส์อื่น ๆ	22	42,068,669.1	28,875,248.1	10,791,198.5	230,866.4	295,385.1	775,990.2	1,084,317.2	15,063.8	Manufacture of electronic valves and tubes and other electronic components
322 การผลิตเครื่องมือกลึงที่มีกำลังขับเคลื่อนและวิทยุ	4	20,497.3	20,054.8	79.1	-	-	-	360.5	3.0	Manufacture of television and radio transmitters and apparatus for line telephony and line telegraphy
3220 การผลิตเครื่องมือกลึงที่มีกำลังขับเคลื่อนและวิทยุ	4	20,497.3	20,054.8	79.1	-	-	-	360.5	3.0	Manufacture of television and radio transmitters and apparatus for line telephony and line telegraphy
323 การผลิตเครื่องมือกลึงที่มีกำลังขับเคลื่อนและวิทยุ เครื่องมือกลึงเชิงกลภาพหรือเครื่องมือกลึงที่มีกำลังขับเคลื่อนและเครื่องมือกลึง	13	385,733.6	351,753.1	24,829.9	-	-	1,242.9	7,895.3	12.4	Manufacture of television and radio receivers and associated consumer goods
3230 การผลิตเครื่องมือกลึงที่มีกำลังขับเคลื่อนและวิทยุ เครื่องมือกลึงเชิงกลภาพหรือเครื่องมือกลึงที่มีกำลังขับเคลื่อนและเครื่องมือกลึง	13	385,733.6	351,753.1	24,829.9	-	-	1,242.9	7,895.3	12.4	Manufacture of television and radio receivers and associated consumer goods
33 การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในทางเกษตร การวัดความชื้น และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางเกษตร นกพิราบ	49	4,308,786.7	2,475,375.7	1,396,157.4	8,688.7	116.3	167,957.7	252,955.0	57,902.3	Manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks
331 การผลิตอุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในทางเกษตร (และเครื่องมือที่ใช้ในทางวัดการวางสายและการทดสอบการเดินเรือ) การเดินเรือและการเดินเรือที่ใช้ในรูปประจักษ์อื่น ๆ	38	182,187.5	100,082.1	7,545.0	8,608.7	116.3	25,609.3	27,867.3	9,918.0	Manufacture of medical appliances and instruments and appliances for measuring, checking, testing, navigating and other purposes, except optical instruments
3310 การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในทางเกษตรและเครื่องมือที่ใช้ในทางเดินเรือและการเดินเรือที่ใช้ในรูปประจักษ์อื่น ๆ	38	182,187.5	100,082.1	7,545.0	8,608.7	116.3	25,609.3	27,867.3	9,918.0	Manufacture of medical appliances and instruments and appliances for measuring, checking, testing, navigating and other purposes, except optical instruments
332 การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในทางเกษตร (และเครื่องมือที่ใช้ในทางเดินเรือและการเดินเรือที่ใช้ในรูปประจักษ์อื่น ๆ)	10	4,001,335.1	2,254,943.6	1,376,107.4	80.0	-	141,588.4	223,520.7	5,095.1	Manufacture of optical instruments and photographic equipment
3320 การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในทางเกษตร (และเครื่องมือที่ใช้ในทางเดินเรือและการเดินเรือที่ใช้ในรูปประจักษ์อื่น ๆ)	10	4,001,335.1	2,254,943.6	1,376,107.4	80.0	-	141,588.4	223,520.7	5,095.1	Manufacture of optical instruments and photographic equipment
333 การผลิตนาฬิกา	1	D	D	D	-	-	D	D	-	Manufacture of watches and clocks
3330 การผลิตนาฬิกา	1	D	D	D	-	-	D	D	-	Manufacture of watches and clocks
34 การผลิตยานยนต์ รถบรรทุกและรถจักรยานยนต์	29	1,111,654.0	687,811.2	326,332.0	2,423.0	3,897.0	8,830.3	81,807.4	19,919.6	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
341 การผลิตยานยนต์	1	D	D	D	-	-	D	D	D	Manufacture of motor vehicles
3410 การผลิตยานยนต์	1	D	D	D	-	-	D	D	D	Manufacture of motor vehicles
342 การผลิตตัวถัง (coachwork) สำหรับยานยนต์	11	49,203.1	42,108.0	1,293.2	55.0	3,897.0	14.4	1,821.9	13.5	Manufacture of bodies (coachwork) for motor vehicles; manufacture of trailers and semi-trailers
3420 การผลิตตัวถัง (coachwork) สำหรับยานยนต์	11	49,203.1	42,108.0	1,293.2	55.0	3,897.0	14.4	1,821.9	13.5	Manufacture of bodies (coachwork) for motor vehicles; manufacture of trailers and semi-trailers
343 การผลิตส่วนประกอบและอุปกรณ์ประกอบ สำหรับยานยนต์และเครื่องมือกลึง	17	1,062,225.6	645,653.2	324,987.8	2,368.0	-	8,815.9	79,881.5	51.9	Manufacture of parts and accessories for motor vehicles and their engines
3430 การผลิตส่วนประกอบและอุปกรณ์ประกอบ สำหรับยานยนต์ (และเครื่องมือกลึง)	17	1,062,225.6	645,653.2	324,987.8	2,368.0	-	8,815.9	79,881.5	51.9	Manufacture of parts and accessories for motor vehicles and their engines
35 การผลิตเครื่องมือกลึงทางการเกษตร	44	3,281,419.1	2,603,248.3	294,091.3	14,042.0	886.2	35,299.6	332,830.8	45,710.5	Manufacture of other transport equipment

ตาราง 9 ค่าใช้จ่ายขั้นต้นและค่าภาษีมูลค่าเพิ่มของสถานประกอบการอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 9 TOTAL EXPENSES AND NET VALUE ADDED TAX OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN2006 BY CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม Industry	จำนวน สถาน- ประกอบ Number of establishments	รวม Total	ค่าซื้อวัตถุดิบ และวัสดุประกอบ ที่ใช้ในการผลิต Purchase of materials and components	ค่าใช้จ้าง ในการผลิต Cost of Production *	ค่าซื้อสินค้า ที่ซื้อจกภายนอก ในภาคอื่น Purchase of goods for resale	ค่าจ้างนอกจ้างให้ สถานประกอบการ อื่นผลิตสินค้าให้ Cost of contract and commission work	ค่าใช้จ้าง ในการขาย Cost of sale	ค่าใช้จ้าง ในการบริหาร และดำเนินงาน Administrative expense	ค่าภาษีอื่น ๆ Other taxes	ค่าภาษี มูลค่าเพิ่ม สุทธิ Net value added	Category of industry
351	การซ่อมแซมรถจักรยานยนต์	9	2,512.3	2,342.0	81.3	-	-	15.0	71.0	3.1	70.0	Building and repairing of ships and boats
3511	การซ่อมแซมรถจักรยานยนต์	5	2,138.8	1,992.0	74.3	-	-	15.0	54.6	3.1	70.0	Building and repairing of ships
3512	การซ่อมแซมรถจักรยานยนต์ที่ใช้เครื่องยนต์ที่ใช้เครื่องยนต์	4	373.5	350.0	7.0	-	-	-	16.4	0.1	-	Building and repairing of pleasure and sporting boats
359	การผลิตเครื่องเล่นกีฬานานาชาติ ซึ่งมิได้ตั้งประเภทไว้ที่อื่น	35	3,278,906.9	2,600,906.4	294,609.2	14,042.0	886.2	35,284.6	332,759.8	418.9	45,640.5	Manufacture of transport equipment n.e.c.
3591	การผลิตจักรยานยนต์	19	3,277,231.4	2,599,777.5	294,469.0	13,867.5	879.2	35,256.4	332,575.4	406.5	45,590.7	Manufacture of motorcycles
3592	การผลิตจักรยานยนต์ และส่วนประกอบ	10	789.1	368.5	91.6	174.5	-	25.0	125.7	3.9	48.8	Manufacture of bicycles and invalid carriages
3599	การผลิตเครื่องเล่นกีฬานานาชาติอื่น ๆ ซึ่งมิได้ตั้งประเภทไว้ที่อื่น	6	886.4	760.4	48.7	-	7.0	3.2	58.7	8.5	1.0	Manufacture of other transport equipment n.e.c.
<b>36</b>	<b>การผลิตสิ่งทอ รวมทั้งการผลิตสิ่งมีชีวิตประเภทที่ไว้ที่อื่น</b>	<b>7,161</b>	<b>7,588,450.4</b>	<b>4,777,739.2</b>	<b>984,948.3</b>	<b>99,306.4</b>	<b>118,318.1</b>	<b>286,061.5</b>	<b>1,156,796.9</b>	<b>165,279.9</b>	<b>91,421.2</b>	<b>Manufacture of furniture; manufacturing n.e.c.</b>
361	การผลิตสิ่งทอ	2,863	2,636,152.0	1,373,188.6	498,914.9	43,396.8	17,797.8	127,583.8	567,505.0	77,651	16,293.4	Manufacture of furniture
3610	การผลิตสิ่งทอ	2,863	2,636,152.0	1,373,188.6	498,914.9	43,396.8	17,797.8	127,583.8	567,505.0	77,651	16,293.4	Manufacture of furniture
369	การผลิตสิ่งมีชีวิตประเภทที่ไว้ที่อื่น	4,298	4,952,298.4	3,404,550.6	486,033.4	55,909.6	100,520.3	158,477.8	589,292.0	157,514.8	75,127.8	Manufacturing n.e.c.
3691	การผลิตเครื่องวางของแบบรูปทรง และของที่เกี่ยวข้อง	745	3,353,289.1	2,562,754.7	323,807.8	30,579.9	43,877.9	68,602.6	320,670.0	2,996.2	20,002.7	Manufacture of jewellery and related articles
3692	การผลิตเครื่องดนตรี	51	17,284.4	14,056.9	1,554.8	125.0	300.0	182.4	1,048.5	16.9	0.1	Manufacture of musical instruments
3693	การผลิตเครื่องกีฬา	11	48,430.8	28,362.2	7,279.7	157.0	-	2,121.9	9,854.9	655.1	451.1	Manufacture of sports goods
3694	การผลิตของเล่นเด็กและของเล่น	137	75,217.9	44,673.9	8,403.0	215.7	7,400.3	3,155.8	7,229.4	4,139.9	1,764.7	Manufacture of games and toys
3699	การผลิตอื่น ๆ ซึ่งมิได้ตั้งประเภทไว้ที่อื่น	3,354	1,458,076.1	754,702.9	144,988.0	24,832.0	48,942.0	84,415.1	250,489.2	149,706.8	52,909.2	Other manufacturing n.e.c.
<b>37</b>	<b>การนำเศษวัสดุเหลือใช้มาใช้เป็นวัตถุดิบใหม่</b>	<b>43</b>	<b>25,923.1</b>	<b>13,755.9</b>	<b>2,191.1</b>	<b>80.0</b>	<b>-</b>	<b>3,278.7</b>	<b>6,437.0</b>	<b>180.5</b>	<b>9.8</b>	<b>Recycling</b>
371	การนำเศษของที่ใช้ไม่ได้จากโลหะมาผลิตเป็นวัตถุดิบใหม่	30	6,456.2	2,816.8	336.6	-	-	-	3,297.6	5.2	8.0	Recycling of metal waste and scrap
3710	การนำเศษของที่ใช้ไม่ได้จากโลหะมาผลิตเป็นวัตถุดิบใหม่	30	6,456.2	2,816.8	336.6	-	-	-	3,297.6	5.2	8.0	Recycling of metal waste and scrap
372	การนำเศษของที่ใช้ไม่ได้จากโลหะมาผลิตเป็นวัตถุดิบใหม่	13	19,466.9	10,939.1	1,854.5	80.0	-	3,278.7	3,139.4	175.2	1.8	Recycling of non-metal waste and scrap
3720	การนำเศษของที่ใช้ไม่ได้จากโลหะมาผลิตเป็นวัตถุดิบใหม่	13	19,466.9	10,939.1	1,854.5	80.0	-	3,278.7	3,139.4	175.2	1.8	Recycling of non-metal waste and scrap

หมายเหตุ : ค่าใช้จ้างในการผลิต ใช้ได้ ค่าซื้อวัตถุดิบ และค่าใช้จ้างในการผลิต ค่าคิดสิ่งซ่อมแซมและบำรุงรักษาเครื่องจักร เครื่องมือ และค่าใช้จ้างในการผลิตอื่น ๆ

: D หมายถึง ค่าบวกที่ไม่นับรวม

Note : \* Cost of production, i.e. cost of fuels, cost of electricity used in production, cost of repair and maintenance of machinery and equipment and other expenses.

: D means disclosure prohibited.

ตาราง 10 ารรับรั้งนึ่งชงดงนประมอชงดงนการมการผลัดใปี 2549 อำนชดงนประมอชงดงนการม การมการ ฬ.ด. 2550

TABLE 10 TOTAL RECEIPTS OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN 2006 BY CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม Industry	จำนวน establishments	รวม Total	มูลค่าขายผลิต goods produced	รายรับจาก Sales of goods produced	รายรับจาก Receipts for contract and commission work	รายรับจาก Receipts for repair and installation work done for others	รายรับจาก Receipts for rent on land and building, vehicle, machinery and equipment	รายรับจาก Receipts for rent on land and building, vehicle, machinery and equipment	เงินปันผล Dividend	ดอกเบี้ย Interest	กำไรจากร เปลี่ยนแปลง อัตราแลกเปลี่ยน currency exchange	รายรับอื่น ๆ Other receipts	Category of industry
	<b>รวม</b>	<b>92,210</b>	<b>218,277,495.5</b>	<b>206,828,237.1</b>	<b>2,955,551.9</b>	<b>5,706,564.8</b>	<b>78,406.4</b>	<b>10,107.4</b>	<b>51,764.6</b>	<b>85,997.0</b>	<b>378,631.8</b>	<b>1,170,300.4</b>	<b>1,206,933.9</b>	<b>Total</b>
15	การผลิตเครื่องดื่ม Beverages	20,122	88,664,368.8	85,590,533.8	1,658,973.9	353,293.5	1,492.7	1,661.3	10,086.8	6,936.8	145,480.8	303,684.0	592,225.3	Manufacture of food products and beverages
151	การผลิตเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ Alcoholic beverages	3,404	11,683,988.8	11,270,055.5	241,474.3	23,242.3	648.0	6.1	5,857.2	187.4	72,344.5	707,271.1	63,556.3	Production, processing and preservation of meat, fish, fruit, vegetables, oils and fats
1511	การผลิตเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ชนิดที่ผ่านการกลั่น Distilled alcoholic beverages	1,679	2,497,695.4	2,476,869.3	8,375.1	-	648.0	-	196.3	28.9	407.9	-	11,169.9	Production of meat and meat products
1512	การผลิตเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ชนิดที่ไม่ผ่านการกลั่น Non-distilled alcoholic beverages	353	752,266.9	720,653.0	990.3	207.4	-	-	2,337.8	-	799.7	26,761.6	517.2	Processing and preserving of fish and fish products
1513	การผลิตเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ชนิดที่หมัก Fermented alcoholic beverages	1,322	6,460,704.5	6,117,158.8	229,666.9	23,034.9	-	6.1	3,323.1	158.5	5,998.5	30,008.2	51,349.4	Processing of fruit and vegetables
1514	การผลิตเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ชนิดที่หมักและผ่านการกลั่น Distilled and fermented alcoholic beverages	50	1,972,322.1	1,955,374.4	2,442.0	-	-	-	-	-	28.4	13,957.4	519.8	Manufacture of vegetable and animal oils and fats
152	การผลิตเครื่องดื่มที่หมัก Fermented beverages	254	929,659.0	908,641.2	19,000.6	-	-	24.0	122.0	300.0	50.4	-	1,520.7	Manufacture of dairy products
1520	การผลิตเครื่องดื่มที่หมัก Fermented beverages	254	929,659.0	908,641.2	19,000.6	-	-	24.0	122.0	300.0	50.4	-	1,520.7	Manufacture of dairy products
153	การผลิตเครื่องดื่มที่หมักและผ่านการกลั่น Distilled and fermented beverages	10,028	21,144,691.3	19,364,617.6	1,077,378.6	312,628.1	844.7	133.1	1,934.7	2,023.8	4,733.5	218,835.1	161,562.2	Manufacture of grain mill products, starches and starch products, and prepared animal feeds
1531	การผลิตเครื่องดื่มที่หมักและผ่านการกลั่นชนิดที่หมัก Distilled and fermented beverages, brewed	9,983	15,660,858.8	14,654,319.7	580,349.6	312,468.1	844.7	133.1	1,486.7	2,023.8	3,333.4	-	105,899.7	Manufacture of grain mill products
1532	การผลิตเครื่องดื่มที่หมักและผ่านการกลั่นชนิดที่ไม่หมัก Distilled and fermented beverages, non-brewed	22	1,349,684.7	1,313,118.0	29,826.0	160.0	-	-	-	-	-	-	6,580.7	Manufacture of starches and starch products
1533	การผลิตเครื่องดื่มที่หมักและผ่านการกลั่นชนิดที่หมัก Distilled and fermented beverages, brewed	23	4,134,147.7	3,397,179.9	467,208.0	-	-	-	448.0	-	1,400.1	218,835.1	49,081.7	Manufacture of prepared animal feeds
154	การผลิตเครื่องดื่มที่หมักและผ่านการกลั่นชนิดที่ไม่หมัก Distilled and fermented beverages, non-brewed	4,260	30,439,582.0	29,770,320.6	236,891.4	17,423.1	-	1,498.1	1,885.4	3,312.9	119,622.4	14,121.8	274,306.2	Manufacture of other food products
1541	การผลิตเครื่องดื่มที่หมักและผ่านการกลั่นชนิดที่ไม่หมัก Distilled and fermented beverages, non-brewed	1,041	881,271.2	870,736.4	6,074.7	98.6	-	-	360.0	0.5	2.4	-	3,998.6	Manufacture of bakery products
1542	การผลิตเครื่องดื่มที่หมักและผ่านการกลั่นชนิดที่ไม่หมัก Distilled and fermented beverages, non-brewed	103	22,470,773.2	21,862,806.6	210,866.4	-	-	1,470.2	1,006.4	1,297.3	118,455.1	14,033.6	260,838.5	Manufacture of sugar
1543	การผลิตเครื่องดื่มที่หมักและผ่านการกลั่นชนิดที่ไม่หมัก Distilled and fermented beverages, non-brewed	292	233,518.3	231,983.3	1,290.4	-	-	-	-	13.5	-	-	231.1	Manufacture of cocoa, chocolate and sugar confectionery
1544	การผลิตเครื่องดื่มที่หมักและผ่านการกลั่นชนิดที่ไม่หมัก Distilled and fermented beverages, non-brewed	772	2,248,333.8	2,232,241.3	10,732.9	73.0	-	27.9	-	26.9	235.3	-	4,996.4	Manufacture of macaroni, noodles, couscous and similar farinaceous products
1549	การผลิตเครื่องดื่มที่หมักและผ่านการกลั่นชนิดที่ไม่หมัก Distilled and fermented beverages, non-brewed	2,052	4,605,685.5	4,572,553.0	7,927.9	17,251.5	-	-	519.0	1,974.7	929.6	88.2	4,441.5	Manufacture of other food products n.e.c.
155	การผลิตเครื่องดื่ม Beverages	2,176	24,467,447.8	24,276,898.8	84,228.9	-	-	-	287.5	1,112.7	13,840.0	-	91,079.9	Manufacture of beverages
1551	การผลิตเครื่องดื่มที่หมักและผ่านการกลั่นชนิดที่ไม่หมัก Distilled and fermented beverages, non-brewed	1,293	21,830,178.3	21,227,614.0	-	-	-	-	-	558.2	12,583.0	-	89,423.1	Distilling, rectifying and blending of spirits; ethyl alcohol production from fermented materials
1552	การผลิตเครื่องดื่ม Beverages	31	12,346.6	12,324.4	-	-	-	-	-	22.2	-	-	-	Manufacture of wines
1553	การผลิตเครื่องดื่มที่หมักและผ่านการกลั่นชนิดที่ไม่หมัก Distilled and fermented beverages, non-brewed	2	D	D	-	-	-	-	-	D	-	-	-	Manufacture of malt liquors and malt
1554	การผลิตเครื่องดื่มที่หมักและผ่านการกลั่นชนิดที่ไม่หมัก Distilled and fermented beverages, non-brewed	850	2,624,165.1	2,536,216.3	84,228.9	-	-	-	287.5	518.6	1,257.0	-	1,656.8	Manufacture of soft drinks; bottling of mineral waters
16	การผลิตเครื่องดื่มที่หมัก Beverages	381	3,980,202.6	3,685,503.5	66.0	40,438.4	-	55.0	1,908.2	-	4,073.2	227,619.0	20,539.3	Manufacture of tobacco products
160	การผลิตเครื่องดื่มที่หมัก Beverages	381	3,980,202.6	3,685,503.5	66.0	40,438.4	-	55.0	1,908.2	-	4,073.2	227,619.0	20,539.3	Manufacture of tobacco products
1600	การผลิตเครื่องดื่มที่หมัก Beverages	381	3,980,202.6	3,685,503.5	66.0	40,438.4	-	55.0	1,908.2	-	4,073.2	227,619.0	20,539.3	Manufacture of tobacco products
17	การผลิตสิ่งทอ Textiles	10,290	3,895,856.2	3,118,571.9	41,070.4	703,785.4	373.0	26.0	302.4	1,675.8	3,841.4	13,036.4	13,153.5	Manufacture of textiles
171	การผลิตสิ่งทอและเย็บปักถักร้อย Textiles and apparel	6,868	1,526,195.8	1,410,697.8	26,709.6	81,248.7	-	-	302.4	1,419.9	206.1	-	5,611.4	Spinning, weaving and finishing of textiles
1711	การผลิตสิ่งทอและเย็บปักถักร้อย Textiles and apparel	6,627	1,438,999.5	1,339,582.6	21,383.9	73,880.7	-	-	-	1,414.2	198.1	-	2,540.1	Preparation and spinning of textile fibres; weaving of textiles
1712	การผลิตสิ่งทอและเย็บปักถักร้อย Textiles and apparel	241	87,196.3	71,115.2	5,325.7	7,368.0	-	-	302.4	5.7	8.0	-	3,071.3	Finishing of textiles
172	การผลิตสิ่งทออื่น ๆ Textiles	3,269	1,670,267.7	1,612,922.1	3,166.8	40,221.7	373.0	26.0	-	255.9	709.0	7,137.1	5,456.0	Manufacture of other textiles
1721	การผลิตสิ่งทอที่หมักและผ่านการกลั่นชนิดที่ไม่หมัก Distilled and fermented beverages, non-brewed	1,256	328,005.8	285,947.4	2,731.8	27,628.4	249.2	-	-	229.3	119.4	-	3,963.2	Manufacture of made-up textile articles, except apparel

(พันบาท ใน Thousand Baht)

ตาราง 10 รายรับทั้งสิ้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมตามชนิดในปี 2549 อัดรวมตามประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 10 TOTAL RECEIPTS OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN2006 BY CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม Industry	จำนวน สถานประกอบการ Number of establishments	รวม Total	มูลค่าขายผลิต Sales of goods produced	รายรับจาก การขายสินค้า ที่มียังค้างขาย ไม่ขายต่อ Sales of goods purchased for resale	รายรับจาก รับจ้างทำกร ผลิตสินค้า contract and commission work	รายรับจาก รับจ้างทำกร บริการ บำรุงรักษา ซ่อมแซม Receipts for repair and installation work done for others	รายรับจาก เช่าที่ดิน Receipts for rent on land	รายรับจากการ เช่าอาคาร สำหรับ รถบรรทุก Receipts for rent on building, vehicle, machinery and equipment	เงินปันผล Dividend	ดอกเบี้ย Interest	กำไรจากการ เปลี่ยนแปลง อัตราแลกเปลี่ยน currency exchange	รายรับอื่น ๆ Other receipts	Category of industry
1722	การผลิตกระดาษเย็บกระดาษ	1,149	78,173.3	68,763.8	-	9,349.5	-	12.0	-	3.0	-	-	45.0	Manufacture of carpets and rugs
1723	การผลิตเชือก สวมรองเท้า ยาง และสายพาน	129	7,387.4	7,342.6	2.3	25.9	-	14.0	-	2.6	-	-	-	Manufacture of cordage, rope, wire and netting
1729	การผลิตสิ่งทออื่น ๆ ซึ่งมิใช่ผ้าขนหนู	735	1,256,701.1	1,250,868.2	432.7	3,218.0	123.8	-	-	21.0	589.6	-	1,447.8	Manufacture of other textiles n.e.c.
173	การผลิตเส้นใยสังเคราะห์	153	699,372.7	94,952.1	11,194.0	582,315.0	-	-	-	-	2,926.3	-	5,899.3	Manufacture of knitted and crocheted fabrics and articles
1730	การผลิตเส้นใยสังเคราะห์	153	699,372.7	94,952.1	11,194.0	582,315.0	-	-	-	-	2,926.3	-	5,899.3	Manufacture of knitted and crocheted fabrics and articles
18	การผลิตเครื่องนุ่งห่ม	19,356	6,252,601.8	5,310,491.2	85,603.2	747,004.2	6,559.4	95.0	3,788.6	1,425.1	7,107.6	-	73,814.7	Manufacture of wearing apparel, except fur apparel
181	การผลิตเครื่องนุ่งห่ม	19,355	6,252,597.8	5,310,491.2	85,603.2	747,000.2	6,559.4	95.0	3,788.6	1,425.1	7,107.6	-	73,814.7	Manufacture of wearing apparel, except fur apparel
1810	การผลิตเครื่องนุ่งห่ม	19,355	6,252,597.8	5,310,491.2	85,603.2	747,000.2	6,559.4	95.0	3,788.6	1,425.1	7,107.6	-	73,814.7	Manufacture of wearing apparel, except fur apparel
182	การผลิตเครื่องนุ่งห่ม	1	D	-	-	D	-	-	-	-	-	-	-	Dressing and dyeing of fur; manufacture of articles of fur
1820	การผลิตเครื่องนุ่งห่ม	1	D	-	-	D	-	-	-	-	-	-	-	Dressing and dyeing of fur; manufacture of articles of fur
19	การผลิตเครื่องนุ่งห่ม	286	1,637,473.1	1,417,118.6	167.4	1,665,755.5	1.0	24.0	24.0	98.8	36.8	-	37,196.7	Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, saddlery, harness and footwear
191	การผลิตเครื่องนุ่งห่ม	158	1,163,148.0	1,087,255.8	33.3	22,575.2	1.0	-	-	93.8	-	-	36,986.3	Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, saddlery and harness
1911	การผลิตเครื่องนุ่งห่ม	8	196,978.0	185,873.7	-	235.7	-	-	-	-	-	-	10,868.7	Tanning and dressing of leather
1912	การผลิตเครื่องนุ่งห่ม	150	966,170.0	901,382.1	33.3	22,339.6	1.0	-	-	93.8	-	-	5,334.0	Manufacture of luggage, handbags and the like, saddlery and harness
192	การผลิตเครื่องนุ่งห่ม	128	474,325.0	329,862.8	134.1	144,000.3	-	24.0	24.0	5.0	36.8	-	27.6	Manufacture of footwear
1920	การผลิตเครื่องนุ่งห่ม	128	474,325.0	329,862.8	134.1	144,000.3	-	24.0	24.0	5.0	36.8	-	27.6	Manufacture of footwear
20	การผลิตเครื่องนุ่งห่ม	22,705	4,433,132.8	4,170,036.7	82,994.2	118,675.1	9,197.5	108.3	1,000.0	2,069.4	815.6	-	36,235.9	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
201	การผลิตเครื่องนุ่งห่ม	423	408,379.5	397,677.0	734.0	8,902.3	-	-	-	15.0	3.2	-	1,048.0	Sawmilling and planing of wood
2010	การผลิตเครื่องนุ่งห่ม	423	408,379.5	397,677.0	734.0	8,902.3	-	-	-	15.0	3.2	-	1,048.0	Sawmilling and planing of wood
202	การผลิตเครื่องนุ่งห่ม	22,282	4,024,753.3	3,772,359.7	82,260.2	109,772.8	9,197.5	108.3	1,000.0	2,054.4	812.4	-	35,187.9	Manufacture of products of wood, cork, straw and plaiting materials
2021	การผลิตเครื่องนุ่งห่ม	51	70,930.8	68,068.8	-	850.0	-	-	-	-	-	-	2,012.0	Manufacture of veneer sheets; manufacture of plywood, laminboard, particle board and other panels and boards
2022	การผลิตเครื่องนุ่งห่ม	525	609,939.9	558,875.6	8,279.1	32,955.1	9,195.5	50.0	-	-	18.7	-	565.9	Manufacture of builders' carpentry and joinery
2023	การผลิตเครื่องนุ่งห่ม	98	141,920.9	126,586.5	12,624.0	2,613.9	-	-	-	-	22.6	-	73.8	Manufacture of wooden containers
2029	การผลิตเครื่องนุ่งห่ม	21,608	3,201,961.8	3,018,828.7	61,357.0	73,353.9	2.0	58.3	1,000.0	2,054.4	771.2	-	32,536.3	Manufacture of other products of wood; manufacture of articles of cork, straw and plaiting materials
21	การผลิตกระดาษเย็บกระดาษ	537	1,431,040.3	1,409,831.8	6,732.0	10,741.7	-	-	-	535.0	935.0	-	95.5	Manufacture of paper and paper products
210	การผลิตกระดาษเย็บกระดาษ	537	1,431,040.3	1,409,831.8	6,732.0	10,741.7	-	-	-	535.0	935.0	-	95.5	Manufacture of paper and paper products
2101	การผลิตกระดาษเย็บกระดาษ	311	461,072.6	446,225.7	6,118.8	6,705.7	-	-	-	525.4	22.6	-	18.6	Manufacture of pulp, paper and paperboard
2102	การผลิตกระดาษเย็บกระดาษ	61	626,652.2	624,674.6	-	1,709.3	-	-	-	9.6	130.5	-	-	Manufacture of corrugated paper and paperboard and of containers of paper and paperboard
2109	การผลิตกระดาษเย็บกระดาษ	165	343,315.5	338,931.4	613.2	2,326.7	-	-	-	-	781.9	-	76.8	Manufacture of other articles of paper and paperboard

(หน่วย: ล้านบาท)





ตาราง 10 ราวรับที่ตีของสถานประกอบการการผลิตในปี 2549 จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 10 TOTAL RECEIPTS OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN 2006 BY CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม Industry	จำนวน สถานประกอบการ Number of establishments	รวม Total	มูลค่าขายผลิต Sales of goods produced	รายรับจาก การขายสินค้า ที่ซื้อเข้ามา ในสภาพเดิม Sales of goods purchased for resale	รายรับจากการ รับจ้างมาทำ สัญญาจ้าง contract and commission work	รายรับจากการ ซ่อมแซม รับจ้าง repair and installation work done for others	รายรับจาก เช่าที่ดิน Receipts for rent on land	รายรับจากการ เช่าอาคาร หรือที่ดิน Receipts for rent on building, vehicle, machinery and equipment	เงินปันผล Dividend	ดอกเบี้ย Interest	กำไรจาก การแลกเปลี่ยน เงินตรา Gain from currency exchange	รายรับอื่น ๆ Other receipts	ประเภทอุตสาหกรรม Category of industry
2911	การผลิตเครื่องบินและเครื่องบินยนต์													Manufacture of engines and turbines, except aircraft, vehicle and cycle engines
2912	ยานยนต์และรถจักรยานยนต์	16	665,534.5	653,679.4	40.0	4,876.2	6,936.5	-	-	-	-	-	2.4	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
2913	การผลิตเครื่องจักรกล	7	1,910.0	290.0	-	360.0	180.0	-	-	-	-	-	1,080.0	Manufacture of pumps, compressors, fans and valves
2914	การผลิตยานยนต์และรถจักรยานยนต์	1	D	D	-	D	D	-	-	-	-	-	-	Manufacture of bearings, gears, gearing and driving elements
2915	การผลิตยานยนต์และรถจักรยานยนต์	9	120,698.5	119,860.5	239.8	240.0	6.0	-	293.0	-	1.0	-	58.1	Manufacture of ovens, furnaces and furnace burners
2916	การผลิตยานยนต์และรถจักรยานยนต์	1	D	D	D	D	D	-	-	-	-	-	-	Manufacture of lifting and handling equipment
2917	การผลิตเครื่องจักรกล	17	134,756.6	131,695.2	100.0	1,428.0	1,049.4	-	15.0	-	24.8	-	324.6	Manufacture of other general purpose machinery
2918	การผลิตเครื่องจักรกล	942	1,955,402.0	1,827,797.6	67,187.5	29,253.6	7,660.1	1,250.0	159.0	2.5	981.5	-	11,359.9	Manufacture of special purpose machinery
2919	การผลิตเครื่องจักรกล	876	624,387.9	546,038.7	50.3	14,073.4	5,530.2	1,250.0	148.0	2.5	14.9	-	7,019.8	Manufacture of agricultural and forestry machinery
2920	การผลิตเครื่องมือกล	26	72,032.7	55,007.2	1,663.6	14,980.2	83.9	-	-	-	24.0	-	157.3	Manufacture of machine tools
2921	การผลิตเครื่องจักรกล	2	D	D	D	-	-	-	-	-	D	-	-	Manufacture of machinery for metalurgy
2922	การผลิตเครื่องจักรกล	13	58,428.9	56,062.9	-	200.0	2,046.0	-	-	-	-	-	120.0	Manufacture of machinery for mining, quarrying and construction
2923	การผลิตเครื่องจักรกล	14	92,689.7	92,195.7	480.0	-	-	-	11.0	-	-	-	-	Manufacture of machinery for food, beverage and tobacco processing
2924	การผลิตเครื่องจักรกล	4	1,037,495.8	1,025,560.9	-	-	-	-	-	-	328.8	-	403.5	Manufacture of machinery for textile, apparel and leather production
2925	การผลิตอาวุธปืน	4	9,788.0	9,459.0	309.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of weapons and ammunition
2926	การผลิตเครื่องจักรกล	3	D	D	D	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of other special purpose machinery
2927	การผลิตเครื่องจักรกล	7	27,280.2	27,250.2	20.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of domestic appliances n.e.c.
2928	การผลิตเครื่องจักรกล	7	27,280.2	27,250.2	20.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of domestic appliances n.e.c.
30	การผลิตเครื่องจักรกล	1	D	D	D	-	-	-	D	-	D	-	-	Manufacture of office, accounting and computing machinery
300	การผลิตเครื่องจักรกล	1	D	D	D	-	-	-	D	-	D	-	-	Manufacture of office, accounting and computing machinery
3000	การผลิตเครื่องจักรกล	1	D	D	D	-	-	-	D	-	D	-	-	Manufacture of office, accounting and computing machinery
31	การผลิตเครื่องจักรกล	31	8,555,694.3	8,461,606.8	70.0	3,254.0	10,707.8	-	2,160.0	-	5,494.5	-	15,808.7	Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.
311	การผลิตเครื่องจักรกล	16	2,736,893.1	2,649,029.6	70.0	994.0	9,887.8	-	2,160.0	-	5,494.5	-	15,808.7	Manufacture of electric motors, generators and transformers
3110	การผลิตเครื่องจักรกล	16	2,736,893.1	2,649,029.6	70.0	994.0	9,887.8	-	2,160.0	-	5,494.5	-	15,808.7	Manufacture of electric motors, generators and transformers
312	การผลิตเครื่องจักรกล	2	D	D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of electricity distribution and control apparatus
3120	การผลิตเครื่องจักรกล	2	D	D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of electricity distribution and control apparatus
313	การผลิตเครื่องจักรกล	6	1,538.0	1,438.0	-	100.0	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of electric lamp
3130	การผลิตเครื่องจักรกล	6	1,538.0	1,438.0	-	100.0	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of electric lamps
314	การผลิตเครื่องจักรกล	7	5,816,283.2	5,810,159.2	-	2,160.0	720.0	-	-	-	-	-	3,244.0	Manufacture of other electrical equipment n.e.c.
3140	การผลิตเครื่องจักรกล	7	5,816,283.2	5,810,159.2	-	2,160.0	720.0	-	-	-	-	-	3,244.0	Manufacture of other electrical equipment n.e.c.
32	การผลิตเครื่องจักรกล	39	46,084,830.8	41,865,113.7	273,834.3	3,100,000.0	7,800.0	3,700.0	20,393.0	72,200.2	82,653.2	-	501,106.0	Manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus
321	การผลิตเครื่องจักรกล	22	45,558,833.9	41,339,242.7	273,834.3	3,100,000.0	7,800.0	3,700.0	20,393.0	72,200.2	82,653.2	-	501,106.0	Manufacture of electronic valves and tubes and other electronic components
3210	การผลิตเครื่องจักรกล	22	45,558,833.9	41,339,242.7	273,834.3	3,100,000.0	7,800.0	3,700.0	20,393.0	72,200.2	82,653.2	-	501,106.0	Manufacture of electronic valves and tubes and other electronic components
322	การผลิตเครื่องจักรกล	4	39,150.0	39,150.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of television and radio transmitters and apparatus for line telephony and line telegraphy

TABLE 10 TOTAL RECEIPTS OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN2006 BY CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION,2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม Industry	จำนวน สถานประกอบการ Number of establishments	รวม Total	มูลค่าขายผลิต Sales of goods produced	รายรับจาก การขายสินค้า ที่ซื้อเข้ามา ในภาคนี้ Sales of goods purchased for resale	รายรับจาก รับเข้ามาจาก ผลิตภัณฑ์ ในภาคนี้ Receipts for contract and commission work	รายรับจาก บริการบำรุงรักษา ซ่อมแซม รับจ้าง Receipts for repair and installation work done for others	รายรับจาก ให้เช่าที่ดิน รับเช่า ที่ดิน Receipts for rent on land	รายรับจาก ให้เช่า อาคาร หรือ ยานพาหนะ เครื่อง จักร Receipts for rent on building, vehicle, machinery and equipment	Dividend	ดอกเบี้ย Interest	กำไรจาก เปลี่ยนแปลง อัตราแลกเปลี่ยน Gain from currency exchange	รายรับอื่น ๆ Other receipts	Category of industry
320	การผลิตเครื่องส่งสัญญาณโทรทัศน์และวิทยุ และเครื่องอุปกรณ์ส่วนประกอบโทรทัศน์	4	391,150.0	39,150.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of television and radio transmitters and apparatus for line telephony and line telegraphy
323	การผลิตเครื่องรับโทรทัศน์และวิทยุ เครื่องบันทึกเสียงหรือภาพ หรือเครื่องรับโทรทัศน์ โทรทัศน์ หรือเครื่องรับวิทยุ หรือเครื่องรับวิทยุ หรือเครื่องรับวิทยุ หรือเครื่องรับวิทยุ	13	486,847.0	486,721.0	-	-	-	-	-	-	-	126.0	-	Manufacture of television and radio receivers and associated consumer goods
326	การผลิตเครื่องรับโทรทัศน์และวิทยุ เครื่องบันทึกเสียงหรือภาพ หรือเครื่องรับวิทยุ หรือเครื่องรับวิทยุ หรือเครื่องรับวิทยุ หรือเครื่องรับวิทยุ	13	486,847.0	486,721.0	-	-	-	-	-	-	-	126.0	-	Manufacture of television and radio receivers and associated consumer goods
<b>33</b>	<b>การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ทางการแพทย์ การวัดความถี่ และอุปกรณ์ที่ใช้ทางการแพทย์</b>	<b>49</b>	<b>8,560,616.1</b>	<b>8,362,647.8</b>	<b>30,928.7</b>	<b>54.0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>115,827.6</b>	<b>-</b>	<b>51,158.0</b>	<b>Manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks</b>
331	การผลิตอุปกรณ์และเครื่องมือทางการแพทย์ และเครื่องมือที่ใช้ทางการแพทย์													Manufacture of medical appliances and instruments and appliances for measuring, checking, testing, navigating and other purposes, except optical instruments
331	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ทางการแพทย์ และเครื่องมือที่ใช้ทางการแพทย์	38	323,708.4	291,073.1	30,846.3	54.0	-	-	-	-	827.6	-	907.4	Manufacture of medical and surgical equipment and orthopaedic appliances
331	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ทางการแพทย์ และเครื่องมือที่ใช้ทางการแพทย์	38	323,708.4	291,073.1	30,846.3	54.0	-	-	-	-	827.6	-	907.4	Manufacture of medical and surgical equipment and orthopaedic appliances
332	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ทางการแพทย์ และเครื่องมือที่ใช้ทางการแพทย์	10	8,086,524.0	7,921,191.0	82.4	-	-	-	-	-	114,999.9	-	50,250.6	Manufacture of optical instruments and photographic equipment
332	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ทางการแพทย์ และเครื่องมือที่ใช้ทางการแพทย์	10	8,086,524.0	7,921,191.0	82.4	-	-	-	-	-	114,999.9	-	50,250.6	Manufacture of optical instruments and photographic equipment
333	การผลิตนาฬิกา	1	D	D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of watches and clocks
333	การผลิตนาฬิกา	1	D	D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of watches and clocks
<b>34</b>	<b>การผลิตยานยนต์ รถจักรยานยนต์ และรถจักรยานยนต์</b>	<b>29</b>	<b>1,346,593.3</b>	<b>1,339,341.3</b>	<b>2,746.8</b>	<b>1.0</b>	<b>1,936.8</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>581.3</b>	<b>-</b>	<b>1,986.2</b>	<b>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</b>
341	การผลิตยานยนต์	1	D	D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of motor vehicles
341	การผลิตยานยนต์	1	D	D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of motor vehicles
342	การผลิตตัวถัง (coachwork) สำหรับรถยนต์													Manufacture of bodies (coachwork) for motor vehicles; manufacture of trailers and semi-trailers
342	การผลิตตัวถัง (coachwork) สำหรับรถยนต์	11	58,481.0	57,139.4	95.6	-	1,122.6	-	-	-	78.4	-	45.0	Manufacture of trailers and semi-trailers
342	การผลิตตัวถัง (coachwork) สำหรับรถยนต์	11	58,481.0	57,139.4	95.6	-	1,122.6	-	-	-	78.4	-	45.0	Manufacture of trailers and semi-trailers
343	การผลิตตัวถัง (coachwork) สำหรับรถยนต์ และรถจักรยานยนต์	17	1,287,862.3	1,281,951.9	2,051.2	1.0	814.2	-	-	-	502.9	-	1,941.2	Manufacture of bodies (coachwork) for motor vehicles; manufacture of trailers and semi-trailers
343	การผลิตตัวถัง (coachwork) สำหรับรถยนต์ และรถจักรยานยนต์	17	1,287,862.3	1,281,951.9	2,051.2	1.0	814.2	-	-	-	502.9	-	1,941.2	Manufacture of bodies (coachwork) for motor vehicles; manufacture of trailers and semi-trailers
343	การผลิตตัวถัง (coachwork) สำหรับรถยนต์ และรถจักรยานยนต์	17	1,287,862.3	1,281,951.9	2,051.2	1.0	814.2	-	-	-	502.9	-	1,941.2	Manufacture of bodies (coachwork) for motor vehicles; manufacture of trailers and semi-trailers
<b>35</b>	<b>การผลิตเครื่องอุปโภคบริโภค</b>	<b>44</b>	<b>3,998,125.2</b>	<b>3,902,509.8</b>	<b>6,670.6</b>	<b>62,517.8</b>	<b>446.5</b>	<b>-</b>	<b>57.6</b>	<b>-</b>	<b>267.6</b>	<b>-</b>	<b>10,065.8</b>	<b>Manufacture of other transport equipment</b>
351	การผลิตเครื่องอุปโภคบริโภค	9	5,994.0	5,985.0	-	9.0	-	-	-	-	-	-	-	Building and repairing of ships and boats
351	การผลิตเครื่องอุปโภคบริโภค	5	5,375.0	5,375.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Building and repairing of ships
351	การผลิตเครื่องอุปโภคบริโภค	4	619.0	610.0	-	9.0	-	-	-	-	-	-	-	Building and repairing of pleasure and sporting boats
359	การผลิตเครื่องอุปโภคบริโภค	35	3,992,131.2	3,896,524.8	6,670.6	62,508.8	446.5	-	57.6	-	267.6	-	10,065.8	Manufacture of transport equipment n.e.c.
359	การผลิตเครื่องอุปโภคบริโภค	19	3,989,296.6	3,893,995.5	6,505.6	62,433.2	446.5	-	-	-	267.6	-	10,065.8	Manufacture of motorcycles
359	การผลิตเครื่องอุปโภคบริโภค	10	1,298.4	1,057.8	165.0	75.6	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of bicycles and invalid carriages
359	การผลิตเครื่องอุปโภคบริโภค	6	1,536.2	1,471.5	-	-	-	-	57.6	-	-	-	7.1	Manufacture of other transport equipment n.e.c.
<b>36</b>	<b>การผลิตสิ่งพิมพ์ การพิมพ์ และการพิมพ์</b>	<b>7,161</b>	<b>10,360,527.7</b>	<b>9,976,111.0</b>	<b>147,336.3</b>	<b>168,351.9</b>	<b>8,601.0</b>	<b>1,885.2</b>	<b>3,411.6</b>	<b>929.5</b>	<b>1,851.6</b>	<b>29,473.0</b>	<b>22,576.6</b>	<b>Manufacture of furniture; manufacturing n.e.c.</b>
361	การผลิตสิ่งพิมพ์	2,863	3,696,061.5	3,553,763.7	60,311.9	58,432.6	7,120.7	-	3,019.2	736.7	676.6	8,551.6	3,448.5	Manufacture of furniture

(Million Baht)



ตาราง 10. รายรับขั้นต้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมภาคเหนือ ปี 2549 จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 10. TOTAL RECEIPTS OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN2006 BY CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม Industry	จำนวน สถานประกอบการ Number of establishments	รวม Total	(พันบาท 10,000 Baht)										ประเภทอุตสาหกรรม Category of industry
				มูลค่าขายผลิต Sales of goods produced	รายจาก การขายสินค้า ที่ซื้อเข้ามา ในทางเดิน Sales of goods purchased for resale	รับจ้าง รับจ้าง ผลิต Receipts for contract and commission work	รับจ้าง รับจ้าง ซ่อมแซม ติดตั้ง Receipts for repair and installation work done for others	รับจ้าง รับจ้าง เช่าที่ดิน Receipts for rent on land	รับจ้าง รับจ้าง เช่ารถ Receipts for rent on building, vehicle, machinery and equipment	รับจ้าง รับจ้าง เช่า Dividend	ดอกเบี้ย Interest	กำไร แลกเปลี่ยน อัตรา อัตรา Receipts for currency exchange	รายอื่น ๆ Other receipts	
3610	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	2,863	3,696,061.5	3,553,763.7	60,311.9	58,432.6	71,207.7	-	3,019.2	736.7	676.6	8,551.6	3,448.5	Manufacture of furniture
369	การผลิต ซัผ้าใยสังเคราะห์	4,298	6,664,466.2	6,422,347.4	87,024.5	109,919.3	1,480.3	1,885.2	392.4	1,175.0	192.7	20,921.4	19,128.0	Manufacturing n.e.c.
3691	การผลิตเครื่องนุ่งห่มและเครื่องนุ่งห่ม	745	4,524,438.0	4,355,358.8	50,517.0	93,647.5	233.8	-	111.5	-	405.9	15,778.1	8,335.3	Manufacture of jewellery and related articles
3692	การผลิตเครื่องนุ่งห่ม	51	25,880.8	25,685.4	180.0	13.3	2.0	-	-	-	-	-	-	Manufacture of musical instruments
3693	การผลิตเครื่องนุ่งห่ม	11	99,807.9	91,725.7	168.2	3,238.0	1,050.5	-	269.8	-	271.5	2,080.9	1,003.5	Manufacture of sports goods
3694	การผลิตของเล่นและเกม	137	130,755.4	127,999.4	368.0	2,196.0	-	-	-	-	3.4	-	188.6	Manufacture of games and toys
3699	การผลิตอื่น ๆ	3,354	1,883,584.1	1,821,578.0	35,791.3	10,824.5	144.0	1,885.2	11.1	192.7	494.2	3,062.5	9,600.6	Other manufacturing n.e.c.
<b>37</b>	<b>การนำเศษวัสดุกลับมาผลิตเป็นวัสดุใหม่</b>	<b>43</b>	<b>37,832.7</b>	<b>36,831.0</b>	<b>1,001.7</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>Recycling</b>
371	การนำเศษกระดาษที่ใช้แล้วกลับมาผลิตเป็นวัสดุใหม่	30	10,458.1	10,458.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Recycling of metal waste and scrap
3710	การนำเศษกระดาษที่ใช้แล้วกลับมาผลิตเป็นวัสดุใหม่	30	10,458.1	10,458.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Recycling of metal waste and scrap
372	การนำเศษโลหะที่ใช้แล้วกลับมาผลิตเป็นวัสดุใหม่	13	27,374.6	26,372.9	1,001.7	-	-	-	-	-	-	-	-	Recycling of non-metal waste and scrap
3720	การนำเศษโลหะที่ใช้แล้วกลับมาผลิตเป็นวัสดุใหม่	13	27,374.6	26,372.9	1,001.7	-	-	-	-	-	-	-	-	Recycling of non-metal waste and scrap

หมายเหตุ : D หมายถึง ข้อมูลที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

ตาราง 11 มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์คงที่ตามพื้นที่ 2549 ประเภทตามประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550  
 TABLE 11 BOOK VALUE OF FIXED ASSETS IN 2006 BY CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม Number of establishments	มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์คงที่ตามพื้นที่ (พ.ค. 2006) Book value of fixed assets 1 Jan. 2006					มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์คงที่ตามพื้นที่ (ธ.ค. 2006) Book value of fixed assets 31 Dec. 2006					ประเภทอุตสาหกรรม Category of industry							
		รวม Total	ที่ดิน Land	สิ่งก่อสร้าง Building and construction	ยานพาหนะ Vehicles	เครื่องจักร Machinery	รวม Total	ที่ดิน Land	สิ่งก่อสร้าง Building and construction	ยานพาหนะ Vehicles	เครื่องจักร Machinery		Office appliances	Other fixed assets					
		<b>92,210</b>	<b>164,322,343.4</b>	<b>27,542,391.7</b>	<b>40,873,295.9</b>	<b>66,841,420.6</b>	<b>14,575,763.0</b>	<b>2,763,955.9</b>	<b>3,372,397.3</b>	<b>8,353,118.9</b>	<b>157,472,817.6</b>	<b>28,193,954.3</b>	<b>40,833,683.3</b>	<b>66,671,749.9</b>	<b>113,923,288.8</b>	<b>2,797,671.3</b>	<b>3,195,048.9</b>	<b>4,387,274.1</b>	<b>Total</b>
		<b>20,122</b>	<b>67,885,512.6</b>	<b>10,392,484.2</b>	<b>14,451,874.5</b>	<b>27,482,479.4</b>	<b>5,484,360.4</b>	<b>784,085.7</b>	<b>1,782,226.5</b>	<b>7,508,001.9</b>	<b>63,995,997.0</b>	<b>10,530,707.6</b>	<b>15,310,581.4</b>	<b>27,873,424.8</b>	<b>4,860,020.9</b>	<b>766,565.4</b>	<b>1,643,588.0</b>	<b>3,038,108.8</b>	<b>Manufacture of food products and beverages</b>
151	การผลิตและแปรรูปผลิตภัณฑ์จากนมและผลิตภัณฑ์จากสัตว์ปีกและสัตว์น้ำ	3,404	6,103,177.6	1,790,344.7	1,728,515.8	1,070,903.3	1,002,608.8	232,255.0	253,507.2	34,055.7	6,274,303.6	1,872,853.1	2,116,678.2	836,831.6	20,678.2	242,285.1	45,510.0	Production, processing and preservation of meat, fish, fruit, vegetables, oils and fats	
1511	การผลิตนมและผลิตภัณฑ์จากนม	1,679	1,319,363.1	417,527.8	348,951.3	228,233.1	308,405.1	6,638.5	14,347.8	2,694	1,220,684.6	421,372.6	332,049.6	194,655.6	233,009.5	6,780.8	12,543.8	242.7	Production of meat and meat products
1512	การผลิตและแปรรูปผลิตภัณฑ์จากสัตว์ปีก	353	676,066.0	130,710.5	378,236.0	78,823.5	55,509.5	2,658.7	21,447.1	8,761.7	671,010.2	131,089.7	380,833.2	74,820.9	48,924.9	2,690.6	23,723.9	8,916.8	Processing and preserving of fish and fish products
1513	การผลิตและแปรรูปผลิตภัณฑ์จากสัตว์น้ำ	1,322	3,824,112.1	1,185,219.6	919,779.3	680,238.3	601,777.3	209,256.4	884,857.0	22,964.2	3,717,988.9	1,263,206.1	940,035.1	612,678.4	49,862.4	192,900.8	174,831.0	34,285.2	Processing of fruit and vegetables
1514	การผลิตผลิตภัณฑ์จากนมและผลิตภัณฑ์จากสัตว์ปีกและสัตว์น้ำ	50	283,636.6	66,866.8	61,476.3	83,599.4	42,056.9	4,701.4	32,855.3	2,060.4	665,040.0	57,186.8	463,732.1	71,512.6	35,034.8	4,305.9	31,187.4	2,060.4	Manufacture of vegetable and animal oils and fats
152	การผลิตผลิตภัณฑ์จากพืช	254	493,065.5	114,985.2	136,433.1	148,833.7	74,066.0	3,343.2	10,873.7	7,530.6	487,238.9	115,403.5	123,406.0	121,437.0	59,264.6	2,899.1	8,893.6	5,925.1	Manufacture of dairy products
1520	การผลิตผลิตภัณฑ์จากพืช	254	493,065.5	114,985.2	136,433.1	148,833.7	74,066.0	3,343.2	10,873.7	7,530.6	487,238.9	115,403.5	123,406.0	121,437.0	59,264.6	2,899.1	8,893.6	5,925.1	Manufacture of dairy products
153	การผลิตผลิตภัณฑ์จากพืช	10,028	15,201,612.4	3,514,702.0	5,220,498.3	3,989,016.2	2,177,563.3	129,854.8	207,389.1	22,588.7	14,320,946.4	3,551,038.0	4,912,725.1	3,476,937.8	2,075,300.9	111,682.4	169,937.5	23,324.8	Manufacture of grain mill products, starches and starch products, and prepared animal feeds
1531	การผลิตผลิตภัณฑ์จากพืช	9,983	12,527,231.8	2,787,119.8	4,237,635.9	3,396,785.3	1,911,003.5	58,651.4	127,445.3	8,590.6	11,594,386.7	2,823,736.6	3,938,061.5	2,827,233.1	1,827,289.1	50,935.0	117,242.5	9,770.7	Manufacture of grain mill products
1532	การผลิตผลิตภัณฑ์จากพืช	22	1,511,157.4	585,155.0	484,033.0	195,564.4	195,265.0	6,963.3	30,433.7	13,745.0	1,455,276.4	585,205.0	491,268.0	157,155.3	189,820.8	5,615.9	22,321.4	12,890.0	Manufacture of starches and starch products
1533	การผลิตผลิตภัณฑ์จากพืช	23	1,233,232.2	142,427.2	498,831.4	396,666.4	71,294.9	64,240.1	49,510.0	253.2	1,271,401.3	142,096.3	483,356.6	492,549.4	67,190.9	55,131.4	30,373.6	664.1	Manufacture of prepared animal feeds
154	การผลิตผลิตภัณฑ์จากพืช	4,260	23,544,477.2	2,617,764.7	3,321,551.9	14,898,416.3	1,285,009.5	325,303.1	933,198.1	153,233.6	19,885,973.5	2,573,626.9	3,204,810.2	11,765,024.4	1,065,803.2	335,959.9	765,868.5	152,780.4	Manufacture of other food products
1541	การผลิตผลิตภัณฑ์จากพืช	1,041	947,941.1	295,448.4	306,411.1	107,745.2	170,957.2	7,694.4	32,914.3	26,770.5	883,659.7	299,314.1	280,090.2	89,690.5	145,462.6	9,601.4	32,316.1	27,184.8	Manufacture of bakery products
1542	การผลิตผลิตภัณฑ์จากพืช	103	16,865,867.7	674,315.5	1,294,712.7	13,335,409.1	607,358.8	104,564.5	773,661.6	75,785.5	13,267,131.6	673,250.0	1,214,291.9	10,375,869.0	502,856.1	94,636.6	63,306.0	73,462.0	Manufacture of sugar
1543	การผลิตผลิตภัณฑ์จากพืช	292	154,314.9	48,183.7	46,760.4	14,971.5	37,763.6	635.2	6,000.6	-	144,750.3	50,464.0	45,067.5	12,567.7	30,806.8	579.3	5,209.1	-	Manufacture of cocoa, chocolate and sugar confectionery
1544	การผลิตผลิตภัณฑ์จากพืช	772	911,141.2	344,851.4	266,793.8	130,088.1	126,981.0	2,158.8	40,213.0	55.0	800,365.5	327,218.2	250,699.6	85,349.2	103,889.7	2,028.8	31,135.0	44.0	Manufacture of macaroni, noodles, couscous and similar farinaceous products
1545	การผลิตผลิตภัณฑ์จากพืช	2,652	4,645,212.2	1,254,965.6	1,406,873.8	1,310,142.4	341,948.8	210,290.3	70,408.6	50,622.6	4,489,966.2	1,223,380.6	1,414,601.1	1,221,851.9	282,788.0	223,112.7	66,082.4	52,089.6	Manufacture of other food products n.e.c.
155	การผลิตเครื่องดื่ม	2,176	22,803,180.0	2,354,687.7	4,044,888.4	7,378,309.8	945,112.8	102,329.7	387,258.4	7,290,593.2	23,077,444.6	2,390,784.1	4,952,969.9	11,536,347.2	822,820.6	109,345.9	454,603.4	2,810,573.5	Manufacture of beverages
1551	การผลิตเครื่องดื่ม	1,293	18,315,893.2	1,752,763.6	3,294,283.3	6,451,930.5	221,277.9	53,958.7	335,133.8	6,206,543.4	19,652,357.1	1,754,258.9	4,238,476.6	10,707,040.5	190,351.6	57,875.0	410,129.1	1,694,225.4	Distilling, rectifying and blending of spirits; ethylalcohol production from fermented materials
1552	การผลิตเครื่องดื่ม	31	67,564.6	24,300.0	27,580.6	7,815.1	6,112.4	299.4	1,297.2	200.0	62,744.7	24,610.0	26,185.7	5,329.0	50,930.0	228.5	1,171.5	190.0	Manufacture of wines
1553	การผลิตเครื่องดื่ม	2	D	D	D	-	-	-	D	D	D	D	-	-	-	-	-	D	Manufacture of milk liquors and malt
1554	การผลิตเครื่องดื่ม	850	4,119,551.1	577,574.1	722,932.5	918,594.2	717,722.4	48,111.7	50,796.4	1,083,849.8	3,962,182.4	611,863.2	688,222.1	823,977.6	627,439.0	51,202.4	43,277.9	1,116,158.1	Manufacture of soft drinks; bottling of mineral waters
16	การผลิตผลิตภัณฑ์	<b>381</b>	<b>1,750,750.0</b>	<b>768,334.1</b>	<b>578,445.0</b>	<b>270,173.2</b>	<b>112,201.7</b>	<b>13,667.8</b>	<b>4,447.3</b>	<b>3,481.0</b>	<b>1,695,030.2</b>	<b>768,650.3</b>	<b>503,955.7</b>	<b>271,965.0</b>	<b>132,461.0</b>	<b>11,105.8</b>	<b>3,792.7</b>	<b>3,099.6</b>	<b>Manufacture of tobacco products</b>
160	การผลิตผลิตภัณฑ์	381	1,750,750.0	768,334.1	578,445.0	270,173.2	112,201.7	13,667.8	4,447.3	3,481.0	1,695,030.2	768,650.3	503,955.7	271,965.0	132,461.0	11,105.8	3,792.7	3,099.6	Manufacture of tobacco products
1600	การผลิตผลิตภัณฑ์	381	1,750,750.0	768,334.1	578,445.0	270,173.2	112,201.7	13,667.8	4,447.3	3,481.0	1,695,030.2	768,650.3	503,955.7	271,965.0	132,461.0	11,105.8	3,792.7	3,099.6	Manufacture of tobacco products
17	การผลิตสิ่งทอ	<b>10,290</b>	<b>4,689,535.4</b>	<b>1,137,208.8</b>	<b>2,099,524.2</b>	<b>693,088.2</b>	<b>467,478.8</b>	<b>68,032.4</b>	<b>183,993.9</b>	<b>40,219.2</b>	<b>4,518,542.2</b>	<b>1,148,496.4</b>	<b>2,048,807.1</b>	<b>639,745.3</b>	<b>383,495.4</b>	<b>64,911.8</b>	<b>192,897.3</b>	<b>40,158.9</b>	<b>Manufacture of textiles</b>
171	การผลิตสิ่งทอ	6,868	2,558,549.7	690,940.0	1,401,502.5	124,117.2	262,618.3	4,441.4	73,706.1	12,242.4	2,417,173.7	692,467.8	1,332,868.5	105,252.7	212,602.9	4,083.4	68,683.1	1,253.3	Spinning, weaving and finishing of textiles
1711	การผลิตสิ่งทอ	6,627	2,359,673.0	574,083.6	1,361,925.8	112,060.2	235,568.8	3,631.1	71,518.2	8,852.2	2,226,307.1	575,361.4	1,294,839.2	95,071.7	190,192.3	3,305.7	66,779.6	945.2	Preparation and spinning of textile fibres; weaving of textiles
1712	การผลิตสิ่งทอ	241	198,876.7	116,856.4	394,576.7	12,069.9	27,049.5	810.3	21,879.9	339.0	191,206.6	117,106.4	38,029.3	10,681.0	22,410.6	777.7	1,891.5	310.1	Finishing of textiles
172	การผลิตสิ่งทอ	3,389	1,686,712.0	415,069.7	596,522.4	301,592.2	176,044.7	56,057.1	100,545.3	38,967.6	1,708,222.5	419,653.2	618,768.8	313,214.7	149,431.5	53,669.3	112,655.1	38,849.0	Manufacture of other textiles
1721	การผลิตสิ่งทอ	1,256	722,051.2	219,291.3	255,629.2	56,187.1	112,362.9	34,570.6	7,307.2	36,702.9	691,172.6	222,922.9	242,636.1	53,184.4	94,177.6	34,789.1	6,736.1	36,656.3	Manufacture of made-up textile articles, except apparel

ตาราง 1 มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่ราคา 25.00 บาทตามประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ ณ. 2550 (ต่อ)

TABLE 1 BOOK VALUE OF FIXED ASSETS IN 2500 BY CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม Number of establishments	มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่ราคา 25.00 บาท ณ. 2550 (ต่อ)										มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่ราคา 25.00 บาท ณ. 2550 (ต่อ)										ประเภทอุตสาหกรรม Category of industry
		รวม Total	ที่ดิน Land	สิ่งก่อสร้าง Building	เครื่องจักร Machinery	ยานพาหนะ Vehicles	สำนักงาน Office appliances	อื่นๆ Equipment	สินทรัพย์ Other assets	รวม Total	ที่ดิน Land	สิ่งก่อสร้าง Building	เครื่องจักร Machinery	ยานพาหนะ Vehicles	สำนักงาน Office appliances	อื่นๆ Equipment	สินทรัพย์ Other assets					
1722	การผลิตกระดาษสิ่งพิมพ์	1,149	215,329.1	65,859.9	109,334.2	7,170.9	30,961.5	33.1	1,859.0	10.5	66,273.2	102,298.7	6,146.8	27,649.6	25.8	1,528.4	10.0	Manufacture of carpets and rugs				
1723	การผลิตสิ่งทอใยสังเคราะห์	129	26,388.7	12,100.1	11,151.9	-	2,901.6	0.2	205.0	-	12,120.1	10,867.0	-	2,331.0	0.2	186.3	-	Manufacture of cordage, rope, twine and netting				
1729	การผลิตสิ่งทอใยสังเคราะห์	735	72,972.9	11,718.4	22,047.1	23,142.2	31,818.7	21,453.3	9,174.1	2,254.1	11,825.0	262,765.0	255,883.5	25,273.3	18,854.3	104,204.2	2,182.7	Manufacture of other textiles n.e.c.				
173	การผลิตสิ่งทอใยสังเคราะห์	153	444,273.8	31,199.1	101,499.3	267,425.9	26,815.8	7,533.9	9,742.5	57.5	36,392.4	97,171.8	218,777.9	21,461.0	7,189.0	11,589.2	54.6	Manufacture of knitted and crocheted fabrics and articles				
1730	การผลิตสิ่งทอใยสังเคราะห์	153	444,273.8	31,199.1	101,499.3	267,425.9	26,815.8	7,533.9	9,742.5	57.5	36,392.4	97,171.8	218,777.9	21,461.0	7,189.0	11,589.2	54.6	Manufacture of knitted and crocheted fabrics and articles				
18	การผลิตสิ่งทอใยสังเคราะห์	92,256	9,785,680.0	3,556,986.7	3,905,198.3	931,264.8	1,163,600.5	85,019.7	190,211.6	3,208.5	9,458,453.8	3,683,117.0	3,720,020.7	864,712.3	944,233.0	147,462.1	7,733.2	Manufacture of wearing apparel, except fur apparel				
19,235	การผลิตสิ่งทอใยสังเคราะห์	19,235	9,785,680.0	3,556,986.7	3,905,198.3	931,264.8	1,163,600.5	85,019.7	190,211.6	3,208.5	9,458,453.8	3,683,117.0	3,720,020.7	864,712.3	944,233.0	147,462.1	7,733.2	Manufacture of wearing apparel, except fur apparel				
19,235	การผลิตสิ่งทอใยสังเคราะห์	19,235	9,785,680.0	3,556,986.7	3,905,198.3	931,264.8	1,163,600.5	85,019.7	190,211.6	3,208.5	9,458,453.8	3,683,117.0	3,720,020.7	864,712.3	944,233.0	147,462.1	7,733.2	Manufacture of wearing apparel, except fur apparel				
1820	การผลิตสิ่งทอใยสังเคราะห์	1	D	-	-	-	-	-	D	-	-	-	-	-	-	-	D	Dressing and dyeing of fur; manufacture of articles of fur				
1820	การผลิตสิ่งทอใยสังเคราะห์	1	D	-	-	-	-	-	D	-	-	-	-	-	-	-	D	Dressing and dyeing of fur; manufacture of articles of fur				
1820	การผลิตสิ่งทอใยสังเคราะห์	1	D	-	-	-	-	-	D	-	-	-	-	-	-	-	D	Dressing and dyeing of fur; manufacture of articles of fur				
19	การผลิตเครื่องหนัง	286	517,770.6	66,488.9	189,902.4	176,956.1	54,880.3	12,003.1	12,542.5	4,977.4	66,490.5	182,981.5	151,081.3	51,083.2	12,969.9	11,738.2	8,627.9	Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, saddlery, harness and footwear				
191	การผลิตเครื่องหนัง	158	330,277.4	46,892.6	131,712.8	107,058.1	34,267.7	6,479.4	3,866.8	-	310,160.6	46,782.2	87,636.5	34,397.6	7,395.2	3,311.2	3,594.6	Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, saddlery and harness				
191	การผลิตเครื่องหนัง	8	192,193.0	8,108.7	86,703.6	86,547.3	6,556.6	2,513.9	1,708.9	-	172,348.3	8,108.7	82,866.1	69,237.8	2,262.5	1,528.0	3,594.6	Tanning and dressing of leather				
192	การผลิตเครื่องหนัง	150	138,138.4	38,783.9	45,009.2	20,510.8	27,711.2	3,905.5	2,157.8	-	137,812.3	38,673.5	44,657.2	18,398.6	29,147.1	5,132.7	1,803.1	-	Manufacture of luggage, handbags and the like, saddlery and harness			
192	การผลิตเครื่องหนัง	128	187,493.2	19,596.2	58,189.6	69,890.0	20,612.6	5,223.7	8,675.7	4,997.4	174,791.9	19,708.2	63,444.8	16,665.6	5,574.7	8,407.0	5,033.3	Manufacture of footwear				
1920	การผลิตเครื่องหนัง	128	187,493.2	19,596.2	58,189.6	69,890.0	20,612.6	5,223.7	8,675.7	4,997.4	174,791.9	19,708.2	63,444.8	16,665.6	5,574.7	8,407.0	5,033.3	Manufacture of footwear				
20	การผลิตไม้	22,205	6,597,989.3	2,213,090.6	2,766,271.4	483,321.1	989,986.8	38,290.2	105,817.3	1,211.9	6,204,653.4	2,240,477.8	2,609,181.4	428,992.3	899,602.6	35,807.6	94,804.5	1,277.1	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials			
201	การผลิตไม้	423	386,074.9	109,599.4	80,989.1	92,140.3	95,053.3	1,997.7	6,295.1	-	376,555.2	109,636.9	84,479.0	95,986.5	79,563.9	1,932.7	5,856.1	-	Sawmilling and planing of wood			
2010	การผลิตไม้	423	386,074.9	109,599.4	80,989.1	92,140.3	95,053.3	1,997.7	6,295.1	-	376,555.2	109,636.9	84,479.0	95,986.5	79,563.9	1,932.7	5,856.1	-	Sawmilling and planing of wood			
202	การผลิตไม้	22,202	6,211,914.4	2,103,491.2	2,685,282.3	391,180.8	894,933.5	36,292.4	99,522.2	1,211.9	5,843,498.2	2,130,709.9	2,524,702.4	333,905.8	730,038.8	33,874.8	88,948.4	1,277.1	Manufacture of products of wood, cork, straw and plaiting materials			
2021	การผลิตไม้	51	45,873.3	18,482.0	8,361.1	2,623.7	16,000.0	90.0	316.5	-	42,276.8	18,482.0	7,790.5	2,411.1	13,246.9	82.0	264.4	-	Manufacture of veneer sheets; manufacture of plywood, laminboard, particle board and other panels and boards			
2022	การผลิตไม้	525	297,541.6	108,855.2	74,969.6	36,203.8	73,683.4	640.6	3,919.7	69.5	275,120.2	106,198.3	70,860.3	30,553.3	63,796.1	726.3	3,216.4	69.5	Manufacture of builders' carpentry and joinery			
2023	การผลิตไม้	98	103,981.9	33,848.9	44,441.5	4,660.3	18,702.1	1,296.8	925.9	106.3	102,648.2	33,843.9	42,863.8	3,737.9	19,821.7	1,392.9	803.2	84.8	Manufacture of wooden containers			
2029	การผลิตไม้	21,608	5,764,575.5	1,943,105.1	2,857,510.1	347,692.9	786,548.1	34,265.1	94,360.2	1,036.1	5,423,453.0	1,972,266.6	2,403,387.8	297,203.5	633,174.1	31,673.7	84,664.4	1,082.9	Manufacture of other products of wood; manufacture of articles of cork, straw and plaiting materials			
21	การผลิตกระดาษสิ่งพิมพ์	537	1,165,421.2	352,592.3	386,956.9	218,851.0	128,130.9	25,218.4	42,376.6	16,295.1	1,095,933.0	329,402.3	359,994.3	192,094.0	112,148.1	23,061.9	41,033.1	381,992.2	Manufacture of paper and paper products			
210	การผลิตกระดาษสิ่งพิมพ์	537	1,165,421.2	352,592.3	386,956.9	218,851.0	128,130.9	25,218.4	42,376.6	16,295.1	1,095,933.0	329,402.3	359,994.3	192,094.0	112,148.1	23,061.9	41,033.1	381,992.2	Manufacture of paper and paper products			
210	การผลิตกระดาษสิ่งพิมพ์	311	429,407.9	101,268.4	125,417.8	81,216.9	56,077.3	14,421.1	36,245.3	14,840.1	439,934.7	108,078.3	127,064.4	71,301.6	48,897.1	13,104.6	35,256.6	36,552.1	Manufacture of pulp, paper and paperboard			
210	การผลิตกระดาษสิ่งพิมพ์	165	479,698.5	208,320.3	149,941.2	69,563.3	42,567.9	6,262.3	1,788.5	1,485.0	412,399.7	177,820.3	126,127.9	62,874.5	36,450.5	5,700.6	1,788.6	1,667.1	Manufacture of other articles of paper and paperboard			
211	การผลิตกระดาษสิ่งพิมพ์	617	1,380,323.0	497,900.1	277,789.9	490,010.5	124,784.9	34,016.1	15,082.7	731.4	1,253,432.0	494,099.5	214,258.4	397,234.1	102,410.4	31,495.1	13,238.6	695.8	Printing, publishing and reproduction of recorded media			
211	การผลิตกระดาษสิ่งพิมพ์	65	97,943.8	23,564.8	28,657.3	23,652.2	15,891.1	5,096.4	1,041.1	288.0	89,538.2	23,364.8	27,267.8	19,645.3	13,282.0	4,753.2	964.1	255.6	Printing			
211	การผลิตกระดาษสิ่งพิมพ์	11	17,890.5	2,240.0	6,990.0	5,940.0	1,202.5	430.0	93.0	120.0	15,372.7	2,250.0	6,680.0	4,856.0	1,005.0	388.5	79.3	114.0	Publishing of books, brochures, musical books and other publications			
212	การผลิตกระดาษสิ่งพิมพ์	16	44,539.1	11,400.0	6,950.0	13,330.0	8,470.0	4,048.0	220.1	121.0	40,293.8	11,400.0	6,650.0	10,865.0	7,199.7	3,793.4	265.2	120.0	Publishing of newspapers, journals and periodicals			
212	การผลิตกระดาษสิ่งพิมพ์	1	D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Publishing of recorded media			
212	การผลิตกระดาษสิ่งพิมพ์	37	34,334.3	9,214.8	13,217.3	4,200.2	6,218.6	618.4	728.0	270	31,901.3	9,214.8	12,512.3	3,884.3	5,077.3	571.2	619.7	21.6	Other publishing			
222	การผลิตกระดาษสิ่งพิมพ์	551	1,281,686.5	464,455.3	199,032.6	466,390.1	108,393.8	28,869.7	14,041.6	463.4	1,163,238.2	470,654.7	186,955.6	377,838.4	88,728.4	26,702.0	12,274.5	440.2	Printing and service activities related to printing			
222	การผลิตกระดาษสิ่งพิมพ์	540	1,250,602.7	454,888.9	191,079.4	456,209.6	105,460.5	28,585.4	13,915.6	463.4	1,137,984.4	463,754.9	179,340.1	369,448.4	86,381.8	26,522.6	12,166.5	440.2	Printing			
222	การผลิตกระดาษสิ่งพิมพ์	11	31,043.8	9,566.5	7,953.2	10,180.4	2,933.3	284.3	126.0	-	25,299.8	6,899.9	7,555.6	8,140.4	2,246.6	249.4	108.0	-	Service activities related to printing			
222	การผลิตกระดาษสิ่งพิมพ์	1	D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Reproduction of recorded media			
222	การผลิตกระดาษสิ่งพิมพ์	1	D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Reproduction of recorded media			
23	การผลิตผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม	10	974,472.7	231,132.2	183,758.9	621,403.0	121,129.9	11,142.6	8,240.1	4,685.1	1,000,843.6	231,132.2	180,103.1	654,488.4	120,466.5	11,044.8	8,241.8	3,368.8	Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel			
231	การผลิตผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม	7	7,883.3	4,020.0	1,129.0	680.0	1,960.0	30.0	64.3	-	7,291.4	4,020.0	1,072.6	544.0	1,568.0	27.0	59.9	-	Manufacture of coke oven products			
2310	การผลิตผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม	7	7,883.3	4,020.0	1,129.0	680.0	1,960.0	30.0	64.3	-	7,291.4	4,020.0	1,072.6	544.0	1,568.0	27.0	59.9	-	Manufacture of coke oven products			
232	การผลิตผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม	3	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	Manufacture of refined petroleum products			
2320	การผลิตผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม	3	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	Manufacture of refined petroleum products			

ตาราง 11 มูลค่าของสินทรัพย์คงที่ปี 2549 โดยแยกตามประเภทอุตสาหกรรม ภาคใต้ พ.ศ. 2550 (ต่อ)  
TABLE 11 BOOK VALUE OF FIXED ASSETS IN 2006 BY CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม Number of establishments	จำนวน establishments	มูลค่าสินทรัพย์คงที่ ณ วันที่ 31 มี.ค. 2006 Book value of fixed assets 31 Dec. 2006					มูลค่าสินทรัพย์คงที่ ณ วันที่ 31 มี.ค. 2006 Book value of fixed assets 31 Dec. 2006					ประเภทอุตสาหกรรม Category of industry						
			รวม Total	ที่ดิน Land	อาคาร Building	เครื่องจักร Machinery	ยานพาหนะ Vehicles	รวม Total	ที่ดิน Land	อาคาร Building	เครื่องจักร Machinery	ยานพาหนะ Vehicles							
24	อุตสาหกรรมผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก	440	605,071.7	157,432.8	215,724.4	114,659.9	103,065.5	9,353.4	15,347.6	50.0	581,184.5	160,218.1	204,041.7	95,732.3	86,641.4	9,208.8	14,207.3	50.0	Manufacture of chemicals and chemical products
241	อุตสาหกรรมผลิตพลาสติก	142	255,835.6	59,158.5	93,222.7	60,025.9	36,314.2	1,539.1	3,575.3	-	239,128.3	59,823.6	91,169.1	51,973.3	30,053.9	1,653.2	4,464.2	-	Manufacture of basic chemicals
2411	อุตสาหกรรมผลิตพลาสติกชนิดแข็ง	14	69,391.5	13,981.2	19,069.0	24,581.2	11,103.3	348.3	301.4	-	68,871.5	13,793.6	19,076.8	23,088.7	9,192.3	295.5	1,504.6	-	Manufacture of basic chemicals, except fertilizers nitrogen compounds
2412	อุตสาหกรรมผลิตพลาสติกชนิดอ่อน	122	156,022.8	37,086.5	63,702.2	30,380.9	22,515.5	1,023.6	1,746.1	-	142,270.9	37,493.3	59,845.0	23,967.3	18,337.8	1,108.7	1,516.6	-	Manufacture of fertilizers and nitrogen compounds
2413	อุตสาหกรรมผลิตพลาสติกชนิดแข็งและพลาสติกชนิดอ่อน	2419	3,0421.3	8,090.8	12,883.5	5,063.7	2,688.4	167.1	1,527.8	-	30,985.9	8,590.8	12,883.3	6,001.0	2,523.8	189.1	1,443.0	-	Manufacture of plastics in primary forms and of nitrogen compounds synthetic rubber
242	อุตสาหกรรมผลิตผลิตภัณฑ์ยาง	297	356,637.1	98,242.4	117,949.7	54,404.0	66,486.3	7,754.3	11,768.3	50.0	340,266.0	103,344.5	111,581.5	43,579.0	58,372.5	7,586.6	9,739.8	50.0	Manufacture of other chemical products
2421	อุตสาหกรรมผลิตยางธรรมชาติและยางสังเคราะห์	5	5,590.6	290.0	460.0	-	4,624.6	215.0	1.0	-	6,886.2	290.0	47.0	-	5,925.7	215.0	0.5	-	Manufacture of pesticides and other agro-chemical products
2422	อุตสาหกรรมผลิตยางสังเคราะห์	11	12,617.4	4,467.2	4,648.3	569.4	2,779.0	120.5	33.1	-	11,690.6	4,467.2	4,415.9	455.5	2,223.2	107.0	27.2	-	Manufacture of paints, varnishes and similar coatings, printing ink and mastics
2423	อุตสาหกรรมผลิตยางธรรมชาติและยางสังเคราะห์	120	256,988.4	67,275.1	83,521.0	45,023.3	45,851.7	6,502.2	8,765.0	50.0	237,063.2	75,835.3	78,962.0	31,792.4	38,988.5	6,132.9	5,322.0	50.0	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemicals and biological products
2424	อุตสาหกรรมผลิตยางสังเคราะห์	132	62,499.0	17,778.6	25,581.4	4,785.7	11,223.4	895.8	2,234.0	-	66,269.9	19,823.6	24,216.4	7,722.7	9,645.7	1,124.5	3,737.0	-	Manufacture of soap and detergents, cleaning and polishing preparations, perfumes and toilet preparations
2429	อุตสาหกรรมผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	29	18,941.6	8,413.4	3,739.1	4,025.5	2,007.4	20.9	735.3	-	18,336.6	8,928.4	3,580.2	3,608.4	1,609.4	19.2	653.0	-	Manufacture of other chemical products n.e.c.
244	อุตสาหกรรมผลิตกระดาษ	1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	-	Manufacture of man-made fibres
2450	อุตสาหกรรมผลิตกระดาษ	1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	-	Manufacture of man-made fibres
25	อุตสาหกรรมผลิตกระดาษ	124	708,327.0	164,696.8	198,801.3	247,364.4	69,428.8	8,797.6	14,790.0	4,458.0	656,156.9	164,146.8	197,328.8	201,996.4	56,593.8	8,326.6	21,173.1	2,545.4	Manufacture of rubber and plastics products
251	อุตสาหกรรมผลิตกระดาษ	14	132,092.2	30,531.5	30,611.6	48,606.3	17,110.7	3,545.2	462.1	1,944.8	117,716.1	30,531.5	29,158.7	39,208.5	13,310.2	3,192.2	370.7	1,953.3	Manufacture of rubber products
2511	อุตสาหกรรมผลิตกระดาษชนิดพิเศษ	5	10,847.3	2,683.5	2,495.9	39,656.6	15,278.6	3,706.6	60.0	152.1	9,636.4	2,683.5	2,231.1	31,725.3	12,222.9	3,035.5	48.0	152.1	Manufacture of rubber tyres and tubes; retreading and rebuilding of rubber tyres
2519	อุตสาหกรรมผลิตกระดาษชนิดอื่น ๆ	9	23,244.9	3,698.0	7,145.8	8,949.7	1,832.1	174.6	402.1	1,042.7	21,797.7	3,698.0	6,829.8	7,483.2	1,087.3	158.6	322.7	1,802.2	Manufacture of other rubber products
252	อุตสาหกรรมผลิตพลาสติก	110	576,234.8	134,165.4	168,159.7	198,758.2	52,318.2	5,252.4	14,317.9	3,261.1	538,440.8	135,615.4	168,217.8	162,787.9	43,283.7	5,190.4	22,892.5	593.1	Manufacture of plastic products
2521	อุตสาหกรรมผลิตพลาสติกชนิดแข็ง	110	576,234.8	134,165.4	168,159.7	198,758.2	52,318.2	5,252.4	14,317.9	3,261.1	538,440.8	135,615.4	168,217.8	162,787.9	43,283.7	5,190.4	22,892.5	593.1	Manufacture of plastic products
2529	อุตสาหกรรมผลิตพลาสติกชนิดอื่น ๆ	3,495	26,249,555.1	3,165,800.8	5,204,068.6	16,999,146.8	2,071,173.3	183,706.6	356,500.9	289,194.1	28,152,865.4	3,485,151.4	5,197,480.9	16,708,840.2	1,792,297.2	179,528.4	324,382.4	436,884.8	Manufacture of other non-metallic mineral products
261	อุตสาหกรรมผลิตเหล็ก	80	48,981.9	16,591.2	13,570.4	4,243.6	11,740.0	405.0	2,431.7	-	44,685.7	16,608.3	12,711.1	3,401.1	9,421.3	364.7	2,179.1	-	Manufacture of glass and glass products
2610	อุตสาหกรรมผลิตเหล็ก	80	48,981.9	16,591.2	13,570.4	4,243.6	11,740.0	405.0	2,431.7	-	44,685.7	16,608.3	12,711.1	3,401.1	9,421.3	364.7	2,179.1	-	Manufacture of glass and glass products
269	อุตสาหกรรมผลิตเหล็ก	3,415	28,200,573.3	3,149,211.6	5,190,466.2	16,994,903.2	2,099,433.3	183,295.6	334,069.1	281,941.1	28,108,179.7	3,437,906.1	5,184,686.9	16,705,139.1	1,784,876.0	179,173.6	322,203.3	436,884.8	Manufacture of non-metallic mineral products n.e.c.
2691	อุตสาหกรรมผลิตเหล็กชนิดพิเศษ	909	1,854,401.6	538,007.7	544,035.5	395,551.0	174,835.0	40,581.9	108,653.9	42,653.6	1,916,247.6	563,320.0	573,924.9	373,331.8	151,159.8	40,415.8	116,881.7	43,781.6	Manufacture of non-ferrous metal products
2692	อุตสาหกรรมผลิตเหล็กชนิดอื่น ๆ	59	115,853.3	36,393.6	36,103.5	14,818.8	23,850.5	3,522.7	1,164.1	-	111,060.4	36,448.6	34,640.2	15,451.5	19,910.7	3,577.4	1,075.7	1.4	Manufacture of refractory ceramic products
2693	อุตสาหกรรมผลิตเหล็กชนิดพิเศษ	555	804,670.9	277,759.5	126,211.9	106,571.0	15,7043.8	15,289.9	121,574.9	5,208.8	756,726.2	276,849.5	121,036.3	102,991.3	129,960.4	13,677.2	108,184.4	4,582.1	Manufacture of structural non-ferrous alloy products
2694	อุตสาหกรรมผลิตเหล็กชนิดอื่น ๆ	34	18,293.615	5,877.916	3,421,942.3	13,737,177.0	252,921.3	781,637.7	1,372.8	214,844.9	18,450,645.5	3,873,647.6	13,747,047.5	249,340.0	78,982.5	1,085.8	366,695.9	15,735.4	Manufacture of cement, lime and plaster
2695	อุตสาหกรรมผลิตเหล็กชนิดพิเศษ	1,520	5,700,338.3	1,474,810.5	81,1247.2	1,254,900.6	1,133,512.2	27,985.1	76,546.7	20,238.0	5,748,884.0	1,669,832.1	785,548.0	2,022,187.2	981,661.0	27,713.3	74,548.9	61,288.5	Manufacture of articles of concrete, cement and plaster
2696	อุตสาหกรรมผลิตเหล็กชนิดอื่น ๆ	325	1,169,334.6	224,977.9	199,663.2	480,100.9	220,800.5	16,689.2	20,942.0	61,608	1,079,553.3	228,320.8	206,752.7	426,198.1	178,146.0	15,093.3	18,906.8	61,288.5	Cutting, shaping and finishing of stone
2699	อุตสาหกรรมผลิตเหล็กชนิดอื่น ๆ	13	381,363.0	24,241.7	52,000.9	105,783.9	96,469.9	1,052.0	1,814.6	-	219,754.3	22,400.2	45,200.3	77,831.7	71,698.0	1,996.0	1,520.1	-	Manufacture of other non-metallic mineral products n.e.c.
27	อุตสาหกรรมผลิตเหล็ก	108	347,256.2	55,846.2	63,133.8	81,762.0	42,666.6	5,097.4	-	233,368.3	55,845.5	75,289.2	29,215.4	3,777.8	5,693.3	-	158.2	-	Manufacture of basic metal
271	อุตสาหกรรมผลิตเหล็ก	12	3,597.0	790.0	831.5	350.0	1,439.6	-	185.9	-	3,205.2	790.0	798.8	301.0	1,168.2	-	158.2	-	Manufacture of basic iron and steel
2710	อุตสาหกรรมผลิตเหล็ก	12	3,597.0	790.0	831.5	350.0	1,439.6	-	185.9	-	3,205.2	790.0	798.8	301.0	1,168.2	-	158.2	-	Manufacture of basic iron and steel
272	อุตสาหกรรมผลิตเหล็ก	41	94,686.0	23,881.1	8,575.0	47,198.7	11,160.6	3,210.9	659.7	-	82,037.9	23,881.1	8,173.6	37,739.0	8,965.6	2,735.1	543.4	-	Manufacture of basic precious and non-ferrous metals
2720	อุตสาหกรรมผลิตเหล็ก	41	94,686.0	23,881.1	8,575.0	47,198.7	11,160.6	3,210.9	659.7	-	82,037.9	23,881.1	8,173.6	37,739.0	8,965.6	2,735.1	543.4	-	Manufacture of basic precious and non-ferrous metals
273	อุตสาหกรรมผลิตเหล็ก	55	448,973.2	311,751.1	53,723.3	34,213.3	24,550.0	1,055.7	4,251.8	-	1,481,252.2	311,741.1	54,490.2	37,342.9	19,081.6	1,042.7	4,993.7	-	Casting of metals
2731	อุตสาหกรรมผลิตเหล็ก	4	23,553.3	800.0	200.0	200.0	3,173.8	300.0	1,079.5	-	21,762.6	800.0	190.0	17,000.0	2,539.0	270.0	863.6	-	Casting of iron and steel
2732	อุตสาหกรรมผลิตเหล็ก	51	125,419.9	30,375.1	53,523.1	16,213.3	21,376.2	755.7	3,172.2	-	1,26,362.6	30,374.1	54,300.2	20,242.9	16,542.6	772.7	41,301.1	-	Casting of non-ferrous metals
2733	อุตสาหกรรมผลิตเหล็ก	53,442	4,724,868.5	1,420,102.9	1,156,047.9	1,015,091.6	880,128.1	48,197.9	175,958.1	28,442.0	4,437,721.4	1,459,782.2	1,096,718.6	915,214.1	723,246.9	47,956.9	167,313.1	28,386.3	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
281	อุตสาหกรรมผลิตเหล็ก	2,478	1,818,216.9	605,259.4	505,391.9	177,471.8	46,114.3	15,253.6	51,167.1	2,529.8	1,722,638.9	621,682.9	483,679.9	165,508.5	389,607.3	15,703.5	51,688.0	3,803.8	Manufacture of structural metal products, tanks, reservoirs and steam generators
2810	อุตสาหกรรมผลิตเหล็ก	2,467	1,779,871.8	583,650.4	496,313.9	175,874.1	45,645.4	14,988.8	50,096.6	2,529.8	1,687,117.7	600,053.9	475,019.3	164,446.9	377,351.8	15,531.6	50,910.4	3,803.8	Manufacture of structural metal products
2811	อุตสาหกรรมผลิตเหล็ก	11	38,343.0	21,609.0	9,078.0	1,597.8	4,688.9	294.8	1,076.5	-	35,521.2	21,629.0	8,618.6	1,061.6	3,255.5	178.9	777.6	-	Manufacture of tanks, reservoirs and containers of metal
289	อุตสาหกรรมผลิตเหล็ก	2,864	2,906,651.7	814,843.6	651,555.9	87,619.8	418,984.9	32,944.3	124,790.9	25,912.2	2,715,082.5	838,043.4	613,080.7	749,762.9	342,639.6	31,346.4	115,625.1	24,584.5	Manufacture of other fabricated metal products
2891	อุตสาหกรรมผลิตเหล็ก	580	818,081.3	275,284.4	159,099.6	242,163.2	100,154.6	7,833.8	33,034.1	511.7	771,237.3	280,831.5	152,978.9	217,972.4	80,701.2	7,794.4	30,979.0	451.8	Forging, pressing, stamping and roll-forming of metal; powder metallurgy
2892	อุตสาหกรรมผลิตเหล็ก	1,534	1,140,775.6	284,954.2	239,922.3	334,470.8	237,210.2	7,655.7	46,479.6	82.7	1,076,099.0	294,129.4	229,041.7	309,132.0	193,648.7	7,462.6	42,619.9	82.7	Treatment and coating of metals, general mechanical engineering on a fee or contract basis
2893	อุตสาหกรรมผลิตเหล็ก	659	446,857.7	181,277.2	136,644.0	65,028.2	56,224.7	21,466.6	5,162.9	34.5	423,025.8	189,750.2	121,508.3	57,020.9	48,121.2	2,252.7	4,408.5	30.9	Manufacture of cutlery, hand tools and general hardware
2899	อุตสาหกรรมผลิตเหล็ก	91	590,956.0	73,327.2	116,701.1														

ตาราง 11 มูลค่าสินทรัพย์คงเหลือรวมในปี 2549 อุตสาหกรรมรถจักรยานยนต์ ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)  
TABLE 11 BOOK VALUE OF FIXED ASSETS IN 2006 BY CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	จำนวน สถาน- ประกอบ Number of establishments	รวม Total	มูลค่าสินทรัพย์คงเหลือรวม (พ.ศ. 2549) Book value of fixed assets (Jan. 2006)				รวม Total	มูลค่าสินทรัพย์คงเหลือรวม (พ.ศ. 2550) Book value of fixed assets (Dec. 2006)				ประเภทอุตสาหกรรม Category of industry						
			ที่ดิน Land	ยานพาหนะ Vehicles	เครื่องจักร Machinery	สิ่งก่อสร้าง Building and construction		ที่ดิน Land	ยานพาหนะ Vehicles	เครื่องจักร Machinery	สิ่งก่อสร้าง Building and construction							
291	51	337,721.2	102,418.4	76,802.6	120,472.2	29,459.3	4,125.1	4,406.9	36.8	302,219.2	102,468.4	72,942.4	97,107.1	25,135.2	3,808.4	37,284.4	29.4	Manufacture of general purpose machinery
291																		Manufacture of engines and turbines, except aircraft, vehicle and cycle engines
291	16	118,286.5	39,133.1	37,190.0	39,090.3	1,041.0	97.5	1,734.6	-	108,613.0	39,183.1	35,370.5	31,496.2	972.0	101.4	1,489.7	-	Manufacture of pumps, compressors, fans and valves
291	7	10,241.6	1,350.0	4,980.0	180.0	4,420.0	3.6	68.0	-	9,037.8	1,350.0	3,848.1	144.0	3,633.6	3.2	58.9	-	Manufacture of bearings, gears, gearing and driving elements
291	1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	Manufacture of ovens, furnaces and furnace burners
291	9	100,454.6	46,355.2	23,879.1	17,655.6	10,767.9	1,037.7	722.3	36.8	93,590.5	46,355.2	22,641.1	14,193.5	8,708.4	934.9	642.0	29.4	Manufacture of lifting and handling equipment
291	17	104,934.5	14,300.0	10,935.5	63,016.3	12,018.3	2,886.4	1,578.0	-	90,599.9	14,500.0	10,437.7	50,833.4	10,836.2	2,678.9	1,293.8	D	Manufacture of other general purpose machinery
291	942	1,416,890.5	318,754.5	333,316.5	501,796.4	178,609.1	25,790.0	57,530.7	743.4	1,151,112.5	317,479.1	284,231.3	341,878.1	140,951.5	18,446.2	48,417.7	3,710.6	Manufacture of special purpose machinery
291	876	723,512.7	24,094.6	195,644.8	106,986.7	134,593.9	5,360.8	35,631.8	200.1	666,041.1	247,202.5	184,208.6	89,768.3	109,613.3	4,899.2	30,342.2	96.1	Manufacture of agricultural and forestry machinery
291	26	92,590.1	6,915.0	18,904.9	55,751.7	7,746.7	2,953.1	2,556.4	123.3	95,142.6	6,415.0	17,400.0	55,841.5	6,522.9	3,039.0	2,422.3	3,501.8	Manufacture of machine tools
291	2923	30,150.0	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	Manufacture of machinery for metalurgy
291	13	51,793.9	855.0	6,789.5	18,846.3	12,990.7	464.0	11,848.5	-	42,211.6	855.0	5,911.3	15,077.2	10,388.5	381.7	9,973.8	-	Manufacture of machinery for forming, quenching and construction
291	14	103,697.6	18,304.0	18,245.8	52,625.8	9,870.0	1,352.7	2,879.3	419.9	70,775.6	18,304.0	16,809.1	29,959.7	3,657.7	535.8	1,452.9	56.3	Manufacture of machinery for food, beverage and tobacco processing
291	4	366,782.4	41,203.3	77,804.8	229,586.9	4,466.0	13,711.3	8.0	205,248.6	37,300.0	44,036.4	114,189.7	2,132.5	7,583.6	6.4	-	6.4	Manufacture of machinery for textile, apparel and leather production
291	4	6,495.0	85.0	D	D	D	D	D	145.0	5,234.8	85.0	137.8	-	5,012.0	-	-	-	Manufacture of weapons and ammunition
291	3	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	Manufacture of other special purpose machinery
291	7	30,321.3	10,790.0	10,945.0	3,950.0	4,358.0	150.0	128.4	-	28,776.4	10,790.0	10,362.8	3,520.0	3,852.4	135.0	116.2	-	Manufacture of domestic appliances n.e.c.
291	7	30,321.3	10,790.0	10,945.0	3,950.0	4,358.0	150.0	128.4	-	28,776.4	10,790.0	10,362.8	3,520.0	3,852.4	135.0	116.2	-	Manufacture of domestic appliances n.e.c.
31	1,179,475.8	150,033.5	565,129.6	388,561.7	20,468.7	50,704.5	846.7	3,731.0	-	1,250,410.1	152,088.5	584,100.9	443,280.0	18,212.1	48,737.9	734.1	3,256.6	Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.
31	16	598,590.6	95,877.6	236,256.9	221,656.8	12,461.9	32,163.4	173.9	-	534,184.1	95,932.6	211,027.6	187,240.0	12,056.5	27,754.5	172.8	-	Manufacture of electric motors, generators and transformers
31	16	598,590.6	95,877.6	236,256.9	221,656.8	12,461.9	32,163.4	173.9	-	534,184.1	95,932.6	211,027.6	187,240.0	12,056.5	27,754.5	172.8	-	Manufacture of electric motors, generators and transformers
31	2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	Manufacture of electricity distribution and control apparatus
31	2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	Manufacture of electricity distribution and control apparatus
31	6	2,880.6	1,539.5	1,059.0	150.0	108.8	1.0	22.3	-	2,879.4	1,539.5	1,008.6	122.0	190.0	0.9	18.4	-	Manufacture of electric lamp
31	6	2,880.6	1,539.5	1,059.0	150.0	108.8	1.0	22.3	-	2,879.4	1,539.5	1,008.6	122.0	190.0	0.9	18.4	-	Manufacture of electric lamps
31	7	576,997.7	52,566.4	327,888.7	166,754.9	6,988.0	18,540.1	628.6	3,731.0	712,572.2	54,566.4	372,040.9	255,918.0	5,237.5	20,982.5	523.3	3,256.6	Manufacture of other electrical equipment n.e.c.
31	7	576,997.7	52,566.4	327,888.7	166,754.9	6,988.0	18,540.1	628.6	3,731.0	712,572.2	54,566.4	372,040.9	255,918.0	5,237.5	20,982.5	523.3	3,256.6	Manufacture of other electrical equipment n.e.c.
31	39	20,209,984.7	640,622.8	5,139,922.6	12,620,969.5	110,097.8	1,174,589.4	227,015.4	287,887.2	20,153,041.7	642,204.8	4,895,510.4	12,624,928.8	111,089.7	1,258,218.2	213,100.7	407,779.0	Manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus
31	22	20,132,684.3	625,532.8	5,120,762.6	12,614,623.5	83,413.8	1,174,600.5	226,463.9	287,887.2	20,084,652.2	627,728.8	4,880,213.9	12,611,710.0	86,739.9	1,257,688.2	212,822.4	407,779.0	Manufacture of electronic valves and tubes and other electronic components
31	22	20,132,684.3	625,532.8	5,120,762.6	12,614,623.5	83,413.8	1,174,600.5	226,463.9	287,887.2	20,084,652.2	627,728.8	4,880,213.9	12,611,710.0	86,739.9	1,257,688.2	212,822.4	407,779.0	Manufacture of electronic valves and tubes and other electronic components
31	4	23,017.5	3,000.0	1,050.0	15,000.0	3,520.0	375.0	72.5	-	19,209.0	3,000.0	997.5	12,000.0	2,816.0	337.5	58.0	-	Apparatus for line telephony and line telegraphy
31	4	23,017.5	3,000.0	1,050.0	15,000.0	3,520.0	375.0	72.5	-	19,209.0	3,000.0	997.5	12,000.0	2,816.0	337.5	58.0	-	Apparatus for line telephony and line telegraphy
31	13	54,282.9	11,500.0	17,580.0	1,346.0	23,164.0	213.9	479.0	-	49,150.5	11,476.0	14,239.0	1,218.8	2,533.8	192.5	430.4	-	Manufacture of television and radio receivers
31	13	54,282.9	11,500.0	17,580.0	1,346.0	23,164.0	213.9	479.0	-	49,150.5	11,476.0	14,239.0	1,218.8	2,533.8	192.5	430.4	-	Manufacture of television and radio receivers
31	49	1,787,097.4	69,473.2	572,231.6	933,108.7	14,340.1	27,689.7	63,785.7	106,498.4	1,707,041.4	74,017.6	592,819.7	842,639.3	31,019.5	60,737.1	313,871.9	313,871.9	Manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks
31	38	55,382.7	7,813.7	20,868.8	11,007.4	7,356.8	2,201.1	2,969.6	3,265.4	70,780.9	12,358.0	28,154.7	13,947.6	6,323.8	4,483.9	2,403.0	3,109.9	Manufacture of measuring, checking, testing, measuring and apparatus for measuring, checking, testing, measuring
31	38	55,382.7	7,813.7	20,868.8	11,007.4	7,356.8	2,201.1	2,969.6	3,265.4	70,780.9	12,358.0	28,154.7	13,947.6	6,323.8	4,483.9	2,403.0	3,109.9	Manufacture of measuring, checking, testing, measuring and apparatus for measuring, checking, testing, measuring
31	10	1,731,714.7	61,659.6	551,462.8	922,101.3	6,983.3	25,488.6	60,786.2	103,233.0	1,856,260.4	61,659.6	564,664.9	828,691.7	5,612.6	26,535.6	58,334.1	310,762.0	Manufacture of medical and surgical equipment and orthopaedic appliances
31	10	1,731,714.7	61,659.6	551,462.8	922,101.3	6,983.3	25,488.6	60,786.2	103,233.0	1,856,260.4	61,659.6	564,664.9	828,691.7	5,612.6	26,535.6	58,334.1	310,762.0	Manufacture of medical and surgical equipment and orthopaedic appliances
31	1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	Manufacture of optical instruments and photographic equipment
31	1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	Manufacture of optical instruments and photographic equipment
31	1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	Manufacture of watches and clocks
31	1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	Manufacture of watches and clocks



ตาราง 12 มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลงระหว่าง มกราคม - ธันวาคม 2549 จัดแนกตามประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550

TABLE 12 VALUE OF FIXED ASSETS CHANGED IN JANUARY - DECEMBER 2006 BY CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007

(พันบาท In Thousand Baht)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน- ประกอบ การ Number of establishments	มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลง		Value of fixed asset changed		Category of industry
			มูลค่าสินทรัพย์ ถาวรที่ซื้อหรือ ผลิตขึ้นใหม่ Value of new or cost producing of fixed assets	มูลค่าสินทรัพย์ ถาวรที่ขาย Value of disposal of fixed assets	ทำโอน กรรมสิทธิ์ Ownership transfer fee		
<b>รวม</b>		<b>92,210</b>	<b>7,873,788.5</b>	<b>2,119,011.5</b>	<b>4,500.8</b>	<b>Total</b>	
<b>15</b>	<b>การผลิตผลิตภัณฑ์อาหารและเครื่องดื่ม</b>	<b>20,122</b>	<b>2,847,815.4</b>	<b>581,921.6</b>	<b>1,470.1</b>	<b>Manufacture of food products and beverages</b>	
151	การผลิต การปรุงและกวนกับนมเมื่อสัตว์ สัตว์น้ำ ปลา ไข่ ผัก น้ำมันและไขมัน	3,404	603,748.5	32,233.4	300.0	Production, processing and preservation of meat, fish, fruit, vegetables, oils and fats	
1511	การผลิตเนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์จากเนื้อสัตว์	1,679	37,229.8	5,000.0	300.0	Production of meat and meat products	
1512	การปรุงและกวนกับนมสัตว์น้ำ และผลิตภัณฑ์จากสัตว์น้ำ	353	6,586.7	-	-	Processing and preserving of fish and fish products	
1513	การปรุงผลไม้และผัก	1,322	151,690.3	27,233.4	-	Processing of fruit and vegetables	
1514	การผลิตน้ำมันจากพืช น้ำมันจากสัตว์และไขมันจากสัตว์	50	408,241.7	-	-	Manufacture of vegetable and animal oils and fats	
152	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากนม	254	31,816.3	1,360.8	-	Manufacture of dairy products	
1520	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากนม	254	31,816.3	1,360.8	-	Manufacture of dairy products	
153	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการไม่-สังเคราะห์ สัตว์เลี้ยงและผลิตภัณฑ์จากสัตว์ และอาหารสัตว์สำเร็จรูป	10,028	694,283.3	290,659.4	1,070.1	Manufacture of grain mill products, starches and starch products, and prepared animal feeds	
1531	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการไม่-สังเคราะห์	9,983	223,800.7	154,054.9	213.0	Manufacture of grain mill products	
1532	การผลิตสัตว์และผลิตภัณฑ์จากสัตว์	22	290,628.2	-	-	Manufacture of starches and starch products	
1533	การผลิตอาหารสัตว์สำเร็จรูป	23	179,854.3	136,604.5	857.1	Manufacture of prepared animal feeds	
154	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหารอื่น ๆ	4,260	344,651.0	29,022.7	-	Manufacture of other food products	
1541	การผลิตผลิตภัณฑ์ประกอบ (การอบ การผิง การนึ่ง)	1,041	12,746.3	24.0	-	Manufacture of bakery products	
1542	การผลิตน้ำตาล	103	167,286.1	21,852.1	-	Manufacture of sugar	
1543	การผลิต โกโก้ ช็อคโกแลต และขนมที่ทำจากน้ำตาล	292	363.3	-	-	Manufacture of cocoa, chocolate and sugar confectionery	
1544	การผลิตมะกะโรนี เช่นขนมเส้นที่มีเส้นยาวคือวุ้นเส้นมี รุนเส้น และผลิตภัณฑ์อาหารประเภทแป้งที่คล้ายกัน	772	87,650.0	2,261.1	-	Manufacture of macaroni, noodles, couscous and similar farinaceous products	
1549	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหารอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ก่อนหน้านี้	2,052	76,605.3	4,885.5	-	Manufacture of other food products n.e.c.	

ตาราง 12 มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลงระหว่าง มกราคม - ธันวาคม 2549 จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 12 VALUE OF FIXED ASSETS CHANGED IN JANUARY - DECEMBER 2006 BY CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลง		มูลค่าสินทรัพย์ ถาวรที่ซื้อหรือ ผลิตขึ้น ใช้งาน Value of new or cost producing of fixed assets	มูลค่าสินทรัพย์ ถาวรที่ขาย Value of disposal of fixed assets	ค่าโอน กรรมสิทธิ์ Ownership transfer fee	Category of industry
			มูลค่าสินทรัพย์ ถาวรที่ซื้อหรือ ผลิตขึ้น ใช้งาน Value of new or cost producing of fixed assets	มูลค่าสินทรัพย์ ถาวรที่ขาย Value of disposal of fixed assets				
155	การผลิตเครื่องดื่ม	2,176	1,173,316.3	228,645.4	100.0	Manufacture of beverages		
1551	การกลั่น การกลั่นลำดับส่วนและการผสมสุรา รวมทั้งการผลิตเอทิลแอลกอฮอล์ที่ได้จากการหมัก	1,293	1,108,961.2	225,437.6	-	- Distilling, rectifying and blending of spirits; ethylalcohol production from fermented materials		
1552	การผลิตไวน์	31	4.8	-	-	- Manufacture of wines		
1553	การผลิตมอลต์คอกและมอลต์	2	-	-	-	- Manufacture of malt liquors and malt		
1554	การผลิตเครื่องดื่มที่ไม่มีแอลกอฮอล์ รวมทั้งการผลิตน้ำแร่บรรจุขวด	850	64,350.3	3,207.7	100.0	Manufacture of soft drinks; bottling of mineral waters		
<b>16</b>	<b>การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ</b>	<b>381</b>	<b>63,872.4</b>	<b>1,749.6</b>	-	<b>Manufacture of tobacco products</b>		
160	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	381	63,872.4	1,749.6	-	Manufacture of tobacco products		
1600	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	381	63,872.4	1,749.6	-	Manufacture of tobacco products		
<b>17</b>	<b>การผลิตสิ่งทอ</b>	<b>10,290</b>	<b>126,599.4</b>	<b>4,954.2</b>	-	<b>Manufacture of textiles</b>		
171	การปั่น การทอ และการแต่งสำเร็จสิ่งทอ	6,868	18,487.3	623.1	-	- Spinning, weaving and finishing of textiles		
1711	การจัดเตรียมและการปั่นเส้นใยสิ่งทอ รวมทั้งการทอสิ่งทอ	6,627	16,773.6	623.1	-	- Preparation and spinning of textile fibres; weaving of textiles		
1712	การแต่งสำเร็จสิ่งทอ	241	1,713.7	-	-	- Finishing of textiles		
172	การผลิตสิ่งทออื่น ๆ	3,269	104,684.8	4,331.1	-	- Manufacture of other textiles		
1721	การผลิตสิ่งทอสำเร็จรูป ยกเว้นเครื่องแต่งกาย	1,256	4,120.9	380.4	-	- Manufacture of made-up textile articles, except apparel		
1722	การผลิตพรมและเครื่องปูเสื่อ	1,149	16.8	-	-	- Manufacture of carpets and rugs		
1723	การผลิตเชือก สายขม โขระขาง เชือกเส้นใหญ่ และคางซ์แพช อาน	129	-	-	-	- Manufacture of cordage, rope, twine and netting		
1729	การผลิตสิ่งทออื่น ๆ ซึ่งมีไว้ใช้ประดับประดาไว้บนที่นอน	735	100,547.1	3,950.7	-	- Manufacture of other textiles n.e.c.		
173	การผลิตผ้าและสิ่งของที่ได้จากการถักมีดตั้งและโครเซท	153	3,427.4	-	-	- Manufacture of knitted and crocheted fabrics and articles		
1730	การผลิตผ้า และสิ่งของที่ได้จากการถักมีดตั้ง และ โครเซท	153	3,427.4	-	-	- Manufacture of knitted and crocheted fabrics and articles		
<b>18</b>	<b>การผลิตเครื่องแต่งกาย รวมทั้งการผลิตและย้อมสีขนสัตว์</b>	<b>19,356</b>	<b>132,375.8</b>	<b>1,920.4</b>	<b>10.0</b>	<b>Manufacture of wearing apparel; dressing and dyeing of fur</b>		
181	การผลิตเครื่องแต่งกาย ยกเว้นเครื่องแต่งกายที่ทำจากขนสัตว์	19,355	132,375.8	1,920.4	10.0	Manufacture of wearing apparel, except fur apparel		
1810	การผลิตเครื่องแต่งกาย ยกเว้น เครื่องแต่งกายที่ทำจากขนสัตว์	19,355	132,375.8	1,920.4	10.0	Manufacture of wearing apparel, except fur apparel		
182	การผลิตและย้อมสีขนสัตว์ รวมทั้งการผลิตสิ่งของที่ทำจากขนสัตว์	1	-	-	-	- Dressing and dyeing of fur; manufacture of articles of fur		
1820	การผลิตและย้อมสีขนสัตว์ รวมทั้งการผลิตสิ่งของที่ทำจากขนสัตว์	1	-	-	-	- Dressing and dyeing of fur; manufacture of articles of fur		

(พันบาท In Thousand Baht)



ตาราง 12 มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลงระหว่าง มกราคม - ธันวาคม 2549 จำนวนตามประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 12 VALUE OF FIXED ASSETS CHANGED IN JANUARY - DECEMBER 2006 BY CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลง		มูลค่าสินทรัพย์ ถาวรที่ซื้อหรือ ผลิตขึ้นใหม่ Value of new or cost producing of fixed assets	มูลค่าสินทรัพย์ ถาวรที่ขาย Value of disposal of fixed assets	ค่าโอน กรรมสิทธิ์ Ownership transfer fee	Category of industry
			มูลค่าสินทรัพย์ ถาวรที่ซื้อหรือ ผลิตขึ้นใหม่ Value of new or cost producing of fixed assets	มูลค่าสินทรัพย์ ถาวรที่ขาย Value of disposal of fixed assets				

(พันบาท In Thousand Baht)

19	การฟอกและตกแต่งหนังฟอก รวมทั้งการผลิตกระเป๋าเดินทาง	286	10,787.6	140.0	-	-	-	Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, saddlery, harness and footwear
191	การฟอกและตกแต่งหนังฟอก และรองเท้า	158	3,602.6	-	-	-	-	Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, saddlery and harness
1911	การฟอกและตกแต่งหนังฟอก	8	3,594.6	-	-	-	-	Tanning and dressing of leather
1912	การฟอกและตกแต่งหนังฟอก รวมทั้งการผลิตกระเป๋าเดินทาง	150	8.0	-	-	-	-	Manufacture of luggage, handbags and the like, saddlery and harness
192	การผลิตรองเท้า	128	7,185.0	140.0	-	-	-	Manufacture of footwear
1920	การผลิตรองเท้า	128	7,185.0	140.0	-	-	-	Manufacture of footwear
20	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก ยกเว้น เฟอร์นิเจอร์ รวมทั้งการผลิตสิ่งของที่ทำจากฟางและวัสดุอีกหลายอย่าง	22,705	50,453.6	3,418.9	-	-	-	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
201	การผลิตไม้และการใช้ไม้	423	21,945.9	750.6	-	-	-	Sawmilling and planing of wood
2010	การผลิตไม้และการใช้ไม้	423	21,945.9	750.6	-	-	-	Sawmilling and planing of wood
202	การผลิตผลิตภัณฑ์จากไม้ ไม้ก๊อก ฟาง และวัสดุอีกหลายอย่าง	22,282	28,507.7	2,668.3	-	-	-	Manufacture of products of wood, cork, straw and plaiting materials
2021	การผลิตแผ่นไม้วิวเนียร์ รวมทั้งการผลิตไม้ก๊อก ลามีนบอร์ด แผ่นจีนไม้ก๊อก และแผ่นไม้ก๊อกอื่น ๆ	51	12.0	-	-	-	-	Manufacture of veneer sheets; manufacture of plywood, laminboard, particle board and other panels and boards
2022	การผลิตเครื่องมือที่ใช้ในการก่อสร้าง และเครื่องประกอบอาคาร	525	587.7	-	-	-	-	Manufacture of builders' carpentry and joinery
2023	การผลิตภาชนะไม้	98	311.8	597.1	-	-	-	Manufacture of wooden containers
2029	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นที่ทำจากไม้ รวมทั้งการผลิตสิ่งของที่ทำจากไม้ก๊อก ฟาง และวัสดุอีกหลายอย่าง	21,608	27,596.2	2,071.1	-	-	-	Manufacture of other products of wood; manufacture of articles of cork, straw and plaiting materials
21	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	537	20,056.6	915.5	-	-	-	Manufacture of paper and paper products
210	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	537	20,056.6	915.5	-	-	-	Manufacture of paper and paper products
2101	การผลิตเยื่อกระดาษ กระดาษ และกระดาษแข็ง	311	12,798.0	859.8	-	-	-	Manufacture of pulp, paper and paperboard
2102	การผลิตกระดาษถูกฟอก และกระดาษแข็งถูกฟอก และการผลิตภาชนะที่ทำจากกระดาษ และกระดาษแข็ง	61	4,425.3	55.7	-	-	-	Manufacture of corrugated paper and paperboard and of containers of paper and paperboard
2109	การผลิตสิ่งของอื่น ๆ ที่ทำจากกระดาษ และกระดาษแข็ง	165	2,833.3	-	-	-	-	Manufacture of other articles of paper and paperboard

ตาราง 12 มูลค่าสินทรัพย์ที่มีการเปลี่ยนแปลงประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 12 VALUE OF FIXED ASSETS CHANGED IN JANUARY - DECEMBER 2006 BY CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

(พันบาท In Thousand Baht)

รหัส Code	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	มูลค่าสินทรัพย์ที่มีการเปลี่ยนแปลง		มูลค่าสินทรัพย์ การที่ขาย Value of disposal of fixed assets	ค่าโอน กรรมสิทธิ์ Ownership transfer fee	ประเภทอุตสาหกรรม Category of industry
		มูลค่าสินทรัพย์ การซื้อหรือ ผลิตขึ้นใหม่ Value of new or cost producing of fixed assets	มูลค่าสินทรัพย์ การที่ขาย Value of disposal of fixed assets			
<b>22</b>	<b>617</b>	<b>23,997.3</b>	<b>3,474.3</b>	<b>130.7</b>	<b>130.7</b>	<b>Publishing, printing and reproduction of recorded media</b>
221	65	1,562.0	-	-	-	- Publishing
2211	11	10.0	-	-	-	- Publishing of books, brochures, musical books and other publications
2212	16	712.8	-	-	-	- Publishing of newspapers, journals and periodicals
2213	1	-	-	-	-	- Publishing of recorded media
2219	37	839.2	-	-	-	- Other publishing
222	551	22,435.2	3,474.3	130.7	130.7	Printing and service activities related to printing
2221	540	6,669.0	1,074.4	66.7	66.7	Printing
2222	11	15,766.3	2,399.9	64.0	64.0	Service activities related to printing
223	1	-	-	-	-	- Reproduction of recorded media
2230	1	-	-	-	-	- Reproduction of recorded media
<b>23</b>	<b>10</b>	<b>153,255.0</b>	<b>1,992.0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel</b>
231	7	-	-	-	-	- Manufacture of coke oven products
2310	7	-	-	-	-	- Manufacture of coke oven products
232	3	D	D	D	D	- Manufacture of refined petroleum products
2320	3	D	D	D	D	- Manufacture of refined petroleum products
<b>24</b>	<b>440</b>	<b>33,823.4</b>	<b>24,395.8</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>Manufacture of chemicals and chemical products</b>
241	142	7,407.1	1,047.9	-	-	- Manufacture of basic chemicals
2411	14	5,970.9	1,047.9	-	-	- Manufacture of basic chemicals, except fertilizers nitrogen compounds
2412	122	1,436.2	-	-	-	- Manufacture of fertilizers and nitrogen compounds
2413	6	-	-	-	-	- Manufacture of plastics in primary forms and of nitrogen compounds synthetic rubber
242	297	26,416.3	23,347.9	-	-	- Manufacture of other chemical products
2421	5	-	-	-	-	- Manufacture of pesticides and other agro-chemical products

ตาราง 12 มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลงระหว่าง มกราคม - ธันวาคม 2549 จำนวนตามประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 12 VALUE OF FIXED ASSETS CHANGED IN JANUARY - DECEMBER 2006 BY CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวน- สถาน- ประกอบ Number of establishments	มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลง		มูลค่าสินทรัพย์ ถาวรที่ขาย Value of disposal of fixed assets	Category of industry
			มูลค่าสินทรัพย์ ถาวรที่ซื้อหรือ ผลิตขึ้นใหม่ Value of new or cost producing of fixed assets	ค่าโอน กรรมสิทธิ์ Ownership transfer fee		
2422	การผลิตสีทา น้ำมันชักเงา และสิ่งที่ใช้ทาเคลือบ รมีกลีตัม และน้ำมันทาไม้ (massics) ที่คล้ายกัน	11	-	-	-	- Manufacture of paints, varnishes and similar coatings, printing ink and mastics
2423	การผลิตผลิตภัณฑ์ทางเภสัชกรรม เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์ที่ใช้ทางเภสัชเคมี	120	18,863.0	23,347.9		- Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemicals and botanical products
2424	การผลิตสบู่และผงซักฟอก เคมีภัณฑ์ที่ใช้ในการทำความสะอาด และจัดงา เครื่องหอม และสิ่งปรุงแต่งสำหรับปรับร่างกาย หรือประติง โคม	132	7,541.9	-		- Manufacture of soap and detergents, cleaning and polishing preparations, perfumes and toilet preparations
2429	การผลิตผลิตภัณฑ์เคมีอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	29	11.4	-		- Manufacture of other chemical products n.e.c.
243	การผลิตเส้นใยประดิษฐ์	1	-	-		- Manufacture of man-made fibres
2430	การผลิตเส้นใยประดิษฐ์	1	-	-		- Manufacture of man-made fibres
<b>25</b>	<b>การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก</b>	<b>124</b>	<b>25,367.7</b>	<b>3,217.3</b>		<b>- Manufacture of rubber and plastics products</b>
251	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาง	14	757.5	550.0		- Manufacture of rubber products
2511	การผลิตยางนอกและยางใน การหล่อของยางและการซ่อมสร้างยาง	5	-	-		- Manufacture of rubber tyres and tubes; retreading and rebuilding of rubber tyres
2519	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางอื่น ๆ	9	757.5	550.0		- Manufacture of other rubber products
252	การผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก	110	24,610.2	2,667.3		- Manufacture of plastic products
2520	การผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก	110	24,610.2	2,667.3		- Manufacture of plastic products
<b>26</b>	<b>การผลิตผลิตภัณฑ์จากแร่โลหะ</b>	<b>3,495</b>	<b>306,600.4</b>	<b>168,920.5</b>		<b>- Manufacture of other non-metallic mineral products</b>
261	การผลิตแก้วและผลิตภัณฑ์แก้ว	80	1,205.0	-		- Manufacture of glass and glass products
2610	การผลิตแก้วและผลิตภัณฑ์แก้ว	80	1,205.0	-		- Manufacture of glass and glass products
269	การผลิตผลิตภัณฑ์แร่โลหะ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	3,415	305,395.4	168,920.5		2,000.0 Manufacture of non-metallic mineral products n.e.c.
2691	การผลิตเซรามิกชนิดไม่ทนไฟ ซึ่งไม่ได้ใช้ในงานก่อสร้าง	909	66,260.9	9,187.9		- Manufacture of non-structural non-refractory ceramic ware
2692	การผลิตผลิตภัณฑ์เซรามิกชนิดทนไฟ	59	6,207.1	-		- Manufacture of refractory ceramic products
2693	การผลิตผลิตภัณฑ์จากดินชนิดไม่ทนไฟ ซึ่งใช้กับงานก่อสร้าง	555	173.9	160.0		- Manufacture of structural non-refractory clay products
2694	การผลิตซีเมนต์ ปูนขาว และปูนปลาสเตอร์	34	11,860.8	157,000.0		- Manufacture of cement, lime and plaster
2695	การผลิตผลิตภัณฑ์จากแกรนิต ซิเมนต์ และปูนปลาสเตอร์	1,520	188,397.3	2,512.0		2,000.0 Manufacture of articles of concrete, cement and plaster
2696	การผลิต การขึ้นรูป และการแต่งสิ่งเรืองหิน	325	18,258.5	30.6		- Cutting, shaping and finishing of stone
2699	การผลิตผลิตภัณฑ์แร่โลหะอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	13	14,236.9	30.0		- Manufacture of other non-metallic mineral products n.e.c.

(พันบาท In Thousand Baht)

ตาราง 12 มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลงระหว่าง มกราคม - ธันวาคม 2549 อื่นนอกตามประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 12 VALUE OF FIXED ASSETS CHANGED IN JANUARY - DECEMBER 2006 BY CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน- ประกอบ การ Number of establishments	มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลง		มูลค่าสินทรัพย์ ถาวรที่ขาย Value of disposal of fixed assets	Category of industry
			มูลค่าสินทรัพย์ ถาวรที่ซื้อหรือ ผลิตขึ้นใหม่ Value of new or cost producing of fixed assets	มูลค่าสินทรัพย์ ถาวรที่ขาย Value of disposal of fixed assets		
27	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	108	15.0	-	-	- Manufacture of basic metals
271	การผลิตเหล็กและเหล็กกล้าขั้นมูลฐาน	12	-	-	-	- Manufacture of basic iron and steel
2710	การผลิตเหล็กและเหล็กกล้าขั้นมูลฐาน	12	-	-	-	- Manufacture of basic iron and steel
272	การผลิตโลหะมีค่าและโลหะอื่นที่มีค่าสูงขั้นมูลฐาน	41	-	-	-	- Manufacture of basic precious and non-ferrous metals
2720	การผลิตโลหะมีค่าและโลหะอื่นที่มีค่าสูงขั้นมูลฐาน	41	-	-	-	- Manufacture of basic precious and non-ferrous metals
273	การหล่อโลหะ	55	15.0	-	-	- Casting of metals
2731	การหล่อเหล็กและเหล็กกล้า	4	-	-	-	- Casting of iron and steel
2732	การหล่อโลหะที่มีค่าสูง	51	15.0	-	-	- Casting of non-ferrous metals
28	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ทำจากโลหะประดิษฐ์ ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์	5,342	108,015.4	4,503.3	4,503.3	- Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
281	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่มีโครงสร้างเป็นโลหะ ถังน้ำที่เก็บน้ำ และเครื่องกำเนิดไอน้ำ	2,478	39,500.3	827.6	827.6	- Manufacture of structural metal products, tanks, reservoirs and steam generators
2811	การผลิตผลิตภัณฑ์ที่มีโครงสร้างเป็นโลหะ	2,467	39,038.6	827.6	827.6	- Manufacture of structural metal products
2812	การผลิตถังน้ำ ที่เก็บน้ำ และภาชนะบรรจุที่ทำจากโลหะ	11	461.7	-	-	- Manufacture of tanks, reservoirs and containers of metal
289	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์โลหะประดิษฐ์	2,864	68,515.1	3,675.7	3,675.7	- service activities to producers of fabricated metal products
2891	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะที่ขึ้นไต่อบริการที่ภาค การออกพิมพ์ และการรีดในรูปแบบต่าง ๆ	580	7,874.2	3,362.3	3,362.3	Forging, pressing, stamping and roll-forming of metal; powder metallurgy
2892	การตกแต่งและการเคลือบโลหะ รวมทั้งการดำเนินการเกี่ยวกับวิศวกรรมเครื่องกล	1,534	1,738.4	313.3	313.3	Treatment and coating of metals; general mechanical engineering
2893	การผลิตของมีคม เครื่องมือที่ใช้งานด้วยมือและเครื่องมือโลหะทั่วไป	659	17,939.5	0.1	0.1	- on a fee or contract basis
2899	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์อื่น ๆ ซึ่งมีได้ดัดประเภทไว้ในที่อื่น	91	40,963.0	-	-	- Manufacture of cutlery, hand tools and general hardware
29	การผลิตเครื่องจักรและอุปกรณ์ ซึ่งมีได้ดัดประเภทไว้ในที่อื่น	1,000	154,697.8	8,922.9	8,922.9	- Manufacture of other fabricated metal products n.e.c.
291	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้งานทั่วไป	51	71,255.9	398.6	398.6	- Manufacture of general purpose machinery
2911	การผลิตเครื่องยนต์และเครื่องจักรอื่น ยกเว้นเครื่องยนต์ที่ใช้กับอากาศยาน	16	44.8	-	-	Manufacture of engines and turbines, except aircraft, vehicle and cycle engines

(พันบาท In Thousand Baht)

ตาราง 12 มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลงระหว่าง มกราคม - ธันวาคม 2549 จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 12 VALUE OF FIXED ASSETS CHANGED IN JANUARY - DECEMBER 2006 BY CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม Industry	จำนวน สถาน- ประกอบ การ Number of establishments	มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลง Value of fixed asset changed		Category of industry
			มูลค่าสินทรัพย์ ถาวรที่ซื้อหรือ ผลิตขึ้นใหม่ Value of new or cost producing of fixed assets	มูลค่าสินทรัพย์ ถาวรที่ขาย Value of disposal of fixed assets	
2912	การผลิตเครื่องสูบลม เครื่องอัดแท่ง และวาล์ว	7	-	-	- Manufacture of pumps, compressors, taps and valves
2913	การผลิตเบรค (คลัชต์ลูกปืน) เกียร์และเครื่องเกียร์ และอุปกรณ์ที่ใช้ขับเคลื่อน	1	-	-	- Manufacture of bearings, gears, gearing and driving elements
2914	การผลิตเตาเผา และเครื่องฟั่นหรือเครื่องถัดเชื้อเพลิงของเตาเผา	9	44,493.0	-	- Manufacture of ovens, furnaces and furnace burners
2915	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในการยกและการขนย้าย	1	-	-	- Manufacture of lifting and handling equipment
2919	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้งานทั่วไปอื่น ๆ	17	26,718.2	398.6	- Manufacture of other general purpose machinery
292	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้งานเฉพาะอย่าง	942	83,440.9	8,524.3	- Manufacture of special purpose machinery
2921	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในการเกษตรและการป่าไม้	876	5,440.8	1,272.6	- Manufacture of agricultural and forestry machinery
2922	การผลิตเครื่องมือกล	26	9,253.9	1,504.0	- Manufacture of machine-tools
2923	การผลิตเครื่องจักรสำหรับโลหกรรม	2	D	D	- Manufacture of machinery for metallurgy
2924	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในการทำเหมืองแร่ เหมืองหิน และการก่อสร้าง	13	-	-	- Manufacture of machinery for mining, quarrying and construction
2925	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในการอบวนการผลิตอาหาร เครื่องดื่ม และยาสูบ	14	65,375.0	24.0	- Manufacture of machinery for food, beverage and tobacco processing
2926	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในการผลิตสิ่งทอ เครื่องแต่งกาย และเครื่องหนัง	4	-	860.5	- Manufacture of machinery for textile, apparel and leather production
2927	การผลิตอาวุธและกระสุน	4	-	-	- Manufacture of weapons and ammunition
2929	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในงานเฉพาะอย่าง อื่น ๆ	3	-	-	- Manufacture of other special purpose machinery
293	การผลิตเครื่องใช้ในบ้านเรือน ซึ่งมีได้ประเภทไว้ในที่อื่น	7	1.0	-	- Manufacture of domestic appliances n.e.c.
2930	การผลิตเครื่องใช้ในบ้านเรือน ซึ่งมีได้ประเภทไว้ในที่อื่น	7	1.0	-	- Manufacture of domestic appliances n.e.c.
30	การผลิตเครื่องจักรสำนักงาน เครื่องทำบัญชี และเครื่องคำนวณ	1	-	-	- Manufacture of office, accounting and computing machinery
300	การผลิตเครื่องจักรสำนักงาน เครื่องทำบัญชีและเครื่องคำนวณ	1	-	-	- Manufacture of office, accounting and computing machinery
3000	การผลิตเครื่องจักรสำนักงาน เครื่องทำบัญชี และเครื่องคำนวณ	1	-	-	- Manufacture of office, accounting and computing machinery
31	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องอุปโภคไฟฟ้า ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	31	87,263.9	139,828.4	- Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.
311	การผลิตมอเตอร์ไฟฟ้า เครื่องกำเนิดไฟฟ้า และหม้อแปลงไฟฟ้า	16	87,263.9	139,828.4	- Manufacture of electric motors, generators and transformers
3110	การผลิตมอเตอร์ไฟฟ้า เครื่องกำเนิดไฟฟ้า และหม้อแปลงไฟฟ้า	16	87,263.9	139,828.4	- Manufacture of electric motors, generators and transformers
312	การผลิตอุปกรณ์เพื่อการจ่ายและความควบคุมกระแสไฟฟ้า	2	-	-	- Manufacture of electricity distribution and control apparatus
3120	การผลิตอุปกรณ์เพื่อการจ่ายและความควบคุมกระแสไฟฟ้า	2	-	-	- Manufacture of electricity distribution and control apparatus

(พันบาท In Thousand Baht)

ตาราง 12 มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลงระหว่าง มกราคม - ธันวาคม 2549 จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 12 VALUE OF FIXED ASSETS CHANGED IN JANUARY - DECEMBER 2006 BY CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลง		มูลค่าสินทรัพย์ ถาวรที่ขาย Value of disposal of fixed assets	มูลค่าสินทรัพย์ ถาวรที่ซื้อหรือ ผลิตขึ้นใหม่ Value of new or cost producing of fixed assets	ค่าโอน กรรมสิทธิ์ Ownership transfer fee	Category of industry
			มูลค่าสินทรัพย์ ถาวรที่เปลี่ยนแปลง	มูลค่าสินทรัพย์ ถาวรที่เปลี่ยนแปลง				
315	การผลิตหลอดไฟและเครื่องอุปโภคสำหรับให้แสงสว่าง	6	-	-	-	-	-	Manufacture of electric lamp
3150	การผลิตหลอดไฟและเครื่องอุปโภคสำหรับให้แสงสว่าง	6	-	-	-	-	-	Manufacture of electric lamps
319	การผลิตเครื่องอุปโภคไฟฟ้าอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	7	-	-	-	-	-	Manufacture of other electrical equipment n.e.c.
3190	การผลิตเครื่องอุปโภคไฟฟ้าอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	7	-	-	-	-	-	Manufacture of other electrical equipment n.e.c.
<b>32</b>	<b>การผลิตอุปกรณ์และเครื่องประจักษ์วิทยุ โทรทัศน์ และการสื่อสาร</b>	<b>39</b>	<b>1,811,032.6</b>	<b>1,017,095.5</b>	<b>1,017,095.5</b>	<b>1,017,095.5</b>	<b>1,017,095.5</b>	<b>Manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus</b>
321	การผลิตหลอดอิเล็กทรอนิกส์และส่วนประกอบอิเล็กทรอนิกส์อื่น ๆ	22	1,810,784.7	1,017,095.5	1,017,095.5	1,017,095.5	1,017,095.5	Manufacture of electronic valves and tubes and other electronic components
3210	การผลิตหลอดอิเล็กทรอนิกส์ และส่วนประกอบอิเล็กทรอนิกส์อื่น ๆ	22	1,810,784.7	1,017,095.5	1,017,095.5	1,017,095.5	1,017,095.5	Manufacture of electronic valves and tubes and other electronic components
322	การผลิตเครื่องส่งสัญญาณ โทรทัศน์และวิทยุ และเครื่องอุปโภคสำหรับใช้สาย และเครื่องอุปโภคสำหรับโทรทัศน์และวิทยุ โทรเลขแบบใช้สาย	4	-	-	-	-	-	Manufacture of television and radio transmitters and apparatus for line telephony and line telegraphy
3220	การผลิตเครื่องส่งสัญญาณ โทรทัศน์และวิทยุ และเครื่องอุปโภค สำหรับใช้สาย และโทรเลขแบบใช้สาย	4	-	-	-	-	-	Manufacture of television and radio transmitters and apparatus for line telephony and line telegraphy
323	การผลิตเครื่องรับโทรทัศน์และวิทยุ เครื่องบันทึกเสียงหรือภาพ หรือเครื่องขยายโทรทัศน์หรือเครื่องวีดิโอโทรทัศน์ และสินค้าที่เกี่ยวข้อง	13	247.9	-	-	-	-	Manufacture of television and radio receivers and associated consumer goods
3230	การผลิตเครื่องรับโทรทัศน์และวิทยุ เครื่องบันทึกเสียงหรือภาพ หรือเครื่องขยายโทรทัศน์ โทรทัศน์ หรือวีดิโอโทรทัศน์ และสินค้าที่เกี่ยวข้อง	13	247.9	-	-	-	-	Manufacture of television and radio receivers and associated consumer goods
<b>33</b>	<b>การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ทางการแพทย์ การวัดความถี่ และอุปกรณ์ที่ใช้ทางทัศนศาสตร์ นาฬิกา</b>	<b>49</b>	<b>816,134.7</b>	<b>63,580.0</b>	<b>63,580.0</b>	<b>63,580.0</b>	<b>63,580.0</b>	<b>Manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks</b>
331	การผลิตอุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ทางการแพทย์ และเครื่องมือที่ใช้ในการวัด การตรวจสอบ การทดสอบ การเดินเรือการเดินอากาศและใช้ในวัตถุประสงค์อื่น ๆ ยกเว้นอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	38	2,544.4	-	-	-	-	Manufacture of medical appliances and instruments and appliances for measuring, checking, testing, navigating and other purposes, except optical instruments
3311	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในทางการแพทย์และทัศนศาสตร์ และเครื่องมือที่ใช้ทางทัศนศาสตร์กระดูก	38	2,544.4	-	-	-	-	Manufacture of medical and surgical equipment and orthopaedic appliances
332	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์ และเครื่องอุปโภคเกี่ยวกับการถ่ายภาพ	10	813,590.4	63,580.0	63,580.0	63,580.0	63,580.0	Manufacture of optical instruments and photographic equipment
3320	การผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์ และเครื่องอุปโภคเกี่ยวกับการถ่ายภาพ	10	813,590.4	63,580.0	63,580.0	63,580.0	63,580.0	Manufacture of optical instruments and photographic equipment
333	การผลิตนาฬิกา	1	-	-	-	-	-	Manufacture of watches and clocks

(พันบาท In Thousand Baht)

ตาราง 12 มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลงระหว่าง มกราคม - ธันวาคม 2549 จำนวนตามประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 12 VALUE OF FIXED ASSETS CHANGED IN JANUARY - DECEMBER 2006 BY CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลง			มูลค่าสินทรัพย์ การที่ซื้อหรือ ผลิตขึ้นใหม่ Value of new or cost producing of fixed assets	มูลค่าสินทรัพย์ การที่ขาย Value of disposal of fixed assets	ค่าโอน กรรมสิทธิ์ Ownership transfer fee	Category of industry
			มูลค่าสินทรัพย์	มูลค่าสินทรัพย์	มูลค่าสินทรัพย์				
3330	การผลิตนาฬิกา	1	-	-	-	-	-	-	Manufacture of watches and clocks
34	การผลิตยานยนต์ รถพ่วงและรถถังรถพ่วง	29	602,587.6	-	5,446.8	-	-	-	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
341	การผลิตยานยนต์	1	-	-	-	-	-	-	Manufacture of motor vehicles
3410	การผลิตยานยนต์	1	-	-	-	-	-	-	Manufacture of motor vehicles
342	การผลิตตัวถัง (coachwork) สำหรับยานยนต์	11	1,719.5	-	-	-	-	-	Manufacture of bodies (coachwork) for motor vehicles;
	รวมทั้งการผลิตรถพ่วงและรถถังรถพ่วง								manufacture of trailers and semi-trailers
3420	การผลิตตัวถัง (coachwork) สำหรับยานยนต์ รวมทั้งการผลิตรถพ่วง และรถถังรถพ่วง	11	1,719.5	-	-	-	-	-	Manufacture of bodies (coachwork) for motor vehicles; manufacture of trailers and semi-trailers
343	การผลิตส่วนประกอบและอุปกรณ์ประกอบสำหรับยานยนต์และเครื่องยนต์	17	600,868.1	-	5,446.8	-	-	-	Manufacture of parts and accessories for motor vehicles and their engines
3430	การผลิตส่วนประกอบและอุปกรณ์ประกอบสำหรับยานยนต์ และเครื่องยนต์	17	600,868.1	-	5,446.8	-	-	-	Manufacture of parts and accessories for motor vehicles and their engines
35	การผลิตเครื่องอุปโภคบริโภคอื่น ๆ	44	218,529.1	-	5,949.8	-	-	-	Manufacture of other transport equipment
351	การต่อเรือและการซ่อมเรือ	9	-	-	-	-	-	-	Building and repairing of ships and boats
3511	การต่อเรือและการซ่อมเรือ	5	-	-	-	-	-	-	Building and repairing of ships
3512	การต่อเรือและการซ่อมเรือที่ใช้เพื่อความสำราญ และการกีฬา	4	-	-	-	-	-	-	Building and repairing of pleasure and sporting boats
359	การผลิตเครื่องอุปโภคบริโภคอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	35	218,529.1	-	5,949.8	-	-	-	Manufacture of transport equipment n.e.c.
3591	การผลิตรถจักรยานยนต์	19	218,529.1	-	5,949.8	-	-	-	Manufacture of motorcycles
3592	การผลิตรถจักรยานสองล้อ และรถจักรยานพิการ	10	-	-	-	-	-	-	Manufacture of bicycles and invalid carriages
3599	การผลิตเครื่องอุปโภคบริโภคอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	6	-	-	-	-	-	-	Manufacture of other transport equipment n.e.c.
36	การผลิตเฟอร์นิเจอร์ รวมทั้งการผลิตซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	7,161	280,257.7	-	76,574.7	-	-	-	Manufacture of furniture; manufacturing n.e.c.
361	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	2,863	67,342.1	-	26,562.4	-	-	-	Manufacture of furniture
3610	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	2,863	67,342.1	-	26,562.4	-	-	-	Manufacture of furniture
369	การผลิต ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	4,298	212,915.6	-	50,012.3	-	-	-	Manufacturing n.e.c.
3691	การผลิตเครื่องเพชรพลอยและรูปพรรณ และของที่เกี่ยวข้อง	745	144,758.8	-	1,620.3	-	-	-	Manufacture of jewellery and related articles
3692	การผลิตเครื่องดนตรี	51	27.7	-	0.3	-	-	-	Manufacture of musical instruments
3693	การผลิตเครื่องกีฬา	11	265.5	-	-	-	-	-	Manufacture of sports goods

(พันบาท In Thousand Baht)

ตาราง 12 มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลงระหว่าง มกราคม - ธันวาคม 2549 จำนวนตามประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550 (ต่อ)

TABLE 12 VALUE OF FIXED ASSETS CHANGED IN JANUARY - DECEMBER 2006 BY CATEGORY OF INDUSTRY, NORTHERN REGION, 2007 (Cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน- ประกอบ การ Number of establishments	มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลง		Value of fixed asset changed		Category of industry
			มูลค่าสินทรัพย์ ถาวรที่ซื้อหรือ ผลิตขึ้นใหม่ Value of new or cost producing of fixed assets	มูลค่าสินทรัพย์ ถาวรที่ขาย Value of disposal of fixed assets	ค่าโอน กรรมสิทธิ์ Ownership transfer fee		
3694	การผลิตของเล่นและของเล่น	137	58.0	400.0	-	Manufacture of games and toys	
3699	การผลิตอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	3,354	67,805.7	47,991.8	4.5	Other manufacturing n.e.c.	
37	การนำเศษโลหะที่นำมาผลิตเป็นวัตถุดิบใหม่	43	250.0	90.0	-	Recycling	
371	การนำเศษโลหะของที่ใช้ไม่ได้จากโลหะมาผลิตเป็นวัตถุดิบใหม่	30	-	-	-	Recycling of metal waste and scrap	
3710	การนำเศษโลหะของที่ใช้ไม่ได้จากโลหะมาผลิตเป็นวัตถุดิบใหม่	30	-	-	-	Recycling of metal waste and scrap	
372	การนำเศษโลหะของที่ใช้ไม่ได้จากโลหะมาผลิตเป็นวัตถุดิบใหม่	13	250.0	90.0	-	Recycling of non-metal waste and scrap	
3720	การนำเศษโลหะของที่ใช้ไม่ได้จากโลหะมาผลิตเป็นวัตถุดิบใหม่	13	250.0	90.0	-	Recycling of non-metal waste and scrap	

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

(พันบาท In Thousand Baht)



ภาคผนวก

## ภาคผนวก ก

### ระเบียบวิธี

#### 1. แผนการสุ่มตัวอย่าง

##### 1.1 สถานประกอบการที่มีจำนวนคนทำงาน 1 – 10 คน

แผนการสุ่มตัวอย่างที่ใช้เป็นแบบ Stratified Systematic Sampling โดยมีจังหวัดเป็นสตรัทัม สถานประกอบการเป็นหน่วยตัวอย่าง

##### 1) การจัดสตรัทัม

จังหวัดเป็นสตรัทัม รวมทั้งสิ้นมี 76 สตรัทัม ในแต่ละสตรัทัมได้จัดสถานประกอบการ ออกเป็น 127 สตรัทัมย่อย ตามการจัดกิจกรรมทางเศรษฐกิจทุกประเภทตามมาตรฐานสากล (ISIC) ในระดับหมู่ย่อย และในแต่ละสตรัทัมย่อยได้ทำการแบ่งออกเป็น 4 กลุ่ม ตามขนาดของสถานประกอบการ ซึ่งวัดด้วยจำนวนคนทำงาน ดังนี้

กลุ่ม	1	2	3	4
จำนวนคนทำงาน	1	2-3	4-5	6-10

##### 2) การเลือกตัวอย่าง

ได้ทำการเลือกสถานประกอบการตัวอย่างในแต่ละสตรัทัมย่อยและกลุ่มสถานประกอบการ ของแต่ละจังหวัด ด้วยวิธีการสุ่มแบบมีระบบอย่างอิสระต่อกัน ได้จำนวนสถานประกอบการตัวอย่างทั้งสิ้น 49,048 แห่ง จากทั้งสิ้น 421,850 แห่ง

##### 1.2 สถานประกอบการที่มีจำนวนคนทำงานตั้งแต่ 11 คนขึ้นไป

กำหนดให้ทุกสถานประกอบการเป็นหน่วยตัวอย่าง โดยให้ทำการเจนนับสถานประกอบการทุก แห่ง จำนวนทั้งสิ้น 39,363 แห่ง โดยได้แบ่งสถานประกอบการออกเป็น 10 กลุ่ม ตามขนาดของสถาน ประกอบการ ซึ่งวัดด้วยจำนวนคนทำงาน ดังนี้

กลุ่ม	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
จำนวนคนทำงาน	11-15	16-20	21-25	26-30	31-50	51-100	101-200	201-500	501-1,000	≥ 1,001

สรุป จำนวนสถานประกอบการที่ต้องเจนนับมีทั้งสิ้น 88,411 แห่ง จากทั้งสิ้น 461,213 แห่ง ซึ่งกระจายไปตามภาค และกลุ่มสถานประกอบการ เป็นดังนี้

ภาค	ทั้งสิ้น	กลุ่ม													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
กรุงเทพมหานคร	11,978	730	635	601	731	2,730	1,348	934	591	1,477	1,010	617	396	100	78
ปริมณฑล	13,994	782	1,304	1,056	1,262	1,584	1,202	710	735	1,573	1,489	1,046	786	300	165
กลาง	16,249	2,620	3,445	1,956	1,817	1,335	631	493	355	838	858	843	641	228	189
เหนือ	16,239	3,956	3,819	1,980	1,775	1,701	828	509	376	572	341	181	123	54	24
ตะวันออกเฉียงเหนือ	20,166	4,254	4,560	2,440	1,932	2,490	1,246	846	643	937	456	168	113	44	37
ใต้	9,785	2,316	2,667	1,329	1,081	778	340	230	138	332	247	157	105	36	29
รวมทั้งราชอาณาจักร	88,411	14,658	16,430	9,362	8,598	10,618	5,595	3,722	2,838	5,729	4,401	3,012	2,164	762	522

## 2. วิธีการประมาณผล

การเสนอผลการสำรวจ ได้เสนอผลในระดับภาค คือ กรุงเทพมหานคร ปริมณฑล (สมุทรปราการ นนทบุรี ปทุมธานี นครปฐม และสมุทรสาคร) ภาคกลาง (ยกเว้น กรุงเทพมหานคร และปริมณฑล) ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคใต้ สำหรับขนาดของสถานประกอบการ ซึ่งวัดด้วยจำนวนคนทำงานนั้น ในการเสนอผลได้จำแนกออกเป็น 6 ขนาด คือ

ขนาดของสถานประกอบการ	1	2	3	4	5	6
จำนวนคนทำงาน	1 – 15	16 – 25	26 – 30	31 – 50	51 – 200	≥201

ในการประมาณค่า กำหนดให้

$$p = 1, 2, 3, \dots, n_{hijm} \text{ (สถานประกอบการตัวอย่าง)}$$

$$m = 1, 2, 3, \dots, 14 \text{ (ขนาดของสถานประกอบการ)}$$

$$l = 1, 2, 3, \dots, 23 \text{ (หมวด)}$$

$$k = 1, 2, 3, \dots, 61 \text{ (หมู่)}$$

$$j = 1, 2, 3, \dots, 127 \text{ (หมู่ย่อย)}$$

$$i = 1, 2, 3, \dots, A_h \text{ (จังหวัด)}$$

$$h = 1, 2, 3, 4, 5, 6 \text{ (ภาค)}$$

### 2.1 การประมาณค่ายอดรวมในระดับหมู่ย่อย

1) สูตรการประมาณค่ายอดรวมของลักษณะที่ต้องการศึกษา  $X$  สำหรับสถานประกอบการที่มีจำนวนคนทำงาน 1 – 10 คน ( $m = 1, 2, 3, 4$ ) หมู่ย่อย  $j$  ภาค  $h$  คือ

$$\hat{X}_{hjm} = \sum_{i=1}^{A_h} \hat{X}_{hijm} \dots\dots\dots (1)$$

โดยที่  $\hat{X}_{hijm}$  คือ ค่าประมาณยอดรวมของลักษณะที่ต้องการศึกษา  $X$  สำหรับขนาดของสถานประกอบการ  $m$  หมู่ย่อย  $j$  จังหวัด  $i$  ภาค  $h$  ซึ่ง

$$\hat{X}_{hijm} = \sum_{p=1}^{n_{hijm}} w_{hijm} x_{hijmp}$$

$x_{hijmp}$  คือ ค่าของลักษณะที่ต้องการศึกษา  $X$  ของสถานประกอบการตัวอย่าง  $p$  ขนาดของสถานประกอบการ  $m$  หมู่ย่อย  $j$  จังหวัด  $i$  ภาค  $h$

$w_{hijm}$  คือ ค่าถ่วงน้ำหนักของขนาดของสถานประกอบการ  $m$  หมู่ย่อย  $j$  จังหวัด  $i$  ภาค  $h$  ซึ่ง

$$w_{hijm} = \frac{N_{hijm}}{n_{hijm}}$$

$N_{hijm}$  คือ จำนวนสถานประกอบการทั้งสิ้น สำหรับขนาดของสถานประกอบการ  $m$  หมู่ย่อย  $j$  จังหวัด  $i$  ภาค  $h$

$n_{hijm}$  คือ จำนวนสถานประกอบการที่เจ้านับได้ทั้งสิ้น สำหรับขนาดของสถานประกอบการ  $m$  หมู่ย่อย  $j$  จังหวัด  $i$  ภาค  $h$

$$A_h \text{ คือ จำนวนจังหวัดทั้งสิ้นในภาค } h \text{ ซึ่ง } \sum_{h=1}^6 A_h = 76$$

2) สูตรค่ายอดรวมของลักษณะที่ต้องการศึกษา  $X$  สำหรับสถานประกอบการที่มีจำนวนคนทำงานตั้งแต่ 11 คนขึ้นไป ( $m = 5, 6, 7, \dots, 14$ ) หมู่ย่อย  $j$  ภาค  $h$  คือ

$$X_{hjm} = \sum_{i=1}^{A_h} \sum_{p=1}^{M_{hijm}} x_{hijmp} \dots\dots\dots (2)$$

โดยที่  $M_{hijm}$  คือ จำนวนสถานประกอบการทั้งสิ้น สำหรับขนาดของสถานประกอบการ  $m$  หมู่ย่อย  $j$  จังหวัด  $i$  ภาค  $h$

3) สูตรค่ายอดรวม และสูตรการประมาณค่ายอดรวมของลักษณะที่ต้องการศึกษา  $X$  สำหรับสถานประกอบการในหมู่ย่อย  $j$  ของแต่ละขนาดของสถานประกอบการที่ต้องการนำเสนอผล มีจำนวน 6 ขนาดในระดับภาค  $h$  และทั่วประเทศคือ

ขนาดของสถานประกอบการ	ภาค	ทั่วประเทศ
1. 1 – 15 คน ( $m = 1, 2, 3, 4, 5$ )	$\hat{X}'_{hj1} = \sum_{m=1}^4 \hat{X}_{hjm} + X_{hj5}$	$\hat{X}'_{j1} = \sum_{h=1}^6 \hat{X}'_{hj1}$
2. 16 – 25 คน ( $m = 6, 7$ )	$X'_{hj2} = \sum_{m=6}^7 X_{hjm}$	$X'_{j2} = \sum_{h=1}^6 X'_{hj2}$
3. 26 – 30 คน ( $m = 8$ )	$X'_{hj3} = X_{hj8}$	$X'_{j3} = \sum_{h=1}^6 X'_{hj3}$
4. 31 – 50 คน ( $m = 9$ )	$X'_{hj4} = X_{hj9}$	$X'_{j4} = \sum_{h=1}^6 X'_{hj4}$
5. 51 – 200 คน ( $m = 10, 11$ )	$X'_{hj5} = \sum_{m=10}^{11} X_{hjm}$	$X'_{j5} = \sum_{h=1}^6 X'_{hj5}$
6. $\geq 201$ คน ( $m = 12, 13, 14$ )	$X'_{hj6} = \sum_{m=12}^{14} X_{hjm}$	$X'_{j6} = \sum_{h=1}^6 X'_{hj6}$

## 2.2 การประมาณค่ายอดรวมในระดับหมู่

1) สูตรการประมาณค่ายอดรวมของลักษณะที่ต้องการศึกษา  $X$  สำหรับสถานประกอบการที่มีจำนวนคนทำงาน 1–10 คน ( $m = 1, 2, 3, 4$ ) หมู่  $k$  ภาค  $h$  คือ

$$\hat{X}_{hkm} = \sum_{j=1}^{A_k} \hat{X}_{hjm} \quad \dots\dots\dots (3)$$

โดยที่  $A_k$  คือ จำนวนหมู่ย่อยทั้งสิ้นในหมู่  $k$

2) สูตรค่ายอดรวมของลักษณะที่ต้องการศึกษา  $X$  สำหรับสถานประกอบการที่มีจำนวนคนทำงานตั้งแต่ 11 คนขึ้นไป ( $m = 5, 6, 7, \dots, 14$ ) หมู่  $k$  ภาค  $h$  คือ

$$X_{hkm} = \sum_{j=1}^{A_k} X_{hjm} \quad \dots\dots\dots (4)$$

3) สูตรค่ายอดรวม และสูตรการประมาณค่ายอดรวมของลักษณะที่ต้องการศึกษา  $X$  สำหรับสถานประกอบการหมู่  $k$  ของแต่ละขนาดของสถานประกอบการที่ต้องการนำเสนอผล มีจำนวน 6 ขนาดในระดับภาค  $h$  และทั่วราชอาณาจักร คือ

ขนาดของสถานประกอบการ	ภาค	ทั่วราชอาณาจักร
1. 1 – 15 คน ( $m = 1, 2, 3, 4, 5$ )	$\hat{X}'_{hk1} = \sum_{m=1}^4 \hat{X}_{hkm} + X_{hk5}$	$\hat{X}'_{k1} = \sum_{h=1}^6 \hat{X}'_{hk1}$
2. 16 – 25 คน ( $m = 6, 7$ )	$X'_{hk2} = \sum_{m=6}^7 X_{hkm}$	$X'_{k2} = \sum_{h=1}^6 X'_{hk2}$
3. 26 – 30 คน ( $m = 8$ )	$X'_{hk3} = X_{hk8}$	$X'_{k3} = \sum_{h=1}^6 X'_{hk3}$
4. 31 – 50 คน ( $m = 9$ )	$X'_{hk4} = X_{hk9}$	$X'_{k4} = \sum_{h=1}^6 X'_{hk4}$
5. 51 – 200 คน ( $m = 10, 11$ )	$X'_{hk5} = \sum_{m=10}^{11} X_{hkm}$	$X'_{k5} = \sum_{h=1}^6 X'_{hk5}$
6. $\geq 201$ คน ( $m = 12, 13, 14$ )	$X'_{hk6} = \sum_{m=12}^{14} X_{hkm}$	$X'_{k6} = \sum_{h=1}^6 X'_{hk6}$

### 2.3 การประมาณค่ายอดรวมในระดับหมวด

1) สูตรการประมาณค่ายอดรวมของลักษณะที่ต้องการศึกษา  $X$  สำหรับสถานประกอบการที่มีจำนวนคนทำงาน 1 – 10 คน ( $m = 1, 2, 3, 4$ ) หมวด  $l$  ภาค  $h$  คือ

$$\hat{X}_{hlm} = \sum_{k=1}^{A_l} \hat{X}_{hkm} \dots\dots\dots (5)$$

โดยที่  $A_l$  คือ จำนวนหมู่ทั้งสิ้นในหมวด  $l$

2) สูตรค่ายอดรวมของลักษณะที่ต้องการศึกษา  $X$  สำหรับสถานประกอบการที่มีจำนวนคนทำงานตั้งแต่ 11 คนขึ้นไป ( $m = 5, 6, 7, \dots, 14$ ) หมวด  $l$  ภาค  $h$  คือ

$$X_{hlm} = \sum_{k=1}^{A_l} X_{hkm} \dots\dots\dots (6)$$

3) สูตรค่ายอดรวม และสูตรการประมาณค่ายอดรวมของลักษณะที่ต้องการศึกษา  $X$  สำหรับสถานประกอบการหมวด  $l$  ของแต่ละขนาดของสถานประกอบการที่ต้องการนำเสนอผล มีจำนวน 6 ขนาด ในระดับภาค  $h$  และทั่วราชอาณาจักร คือ

ขนาดของสถานประกอบการ	ภาค	ทั่วราชอาณาจักร
1. 1 – 15 คน ( $m = 1, 2, 3, 4, 5$ )	$\hat{X}'_{hl1} = \sum_{m=1}^4 \hat{X}_{hlm} + X_{hl5}$	$\hat{X}'_{l1} = \sum_{h=1}^6 \hat{X}'_{hl1}$
2. 16 – 25 คน ( $m = 6, 7$ )	$X'_{hl2} = \sum_{m=6}^7 X_{hlm}$	$X'_{l2} = \sum_{h=1}^6 X'_{hl2}$
3. 26 – 30 คน ( $m = 8$ )	$X'_{hl3} = X_{hl8}$	$X'_{l3} = \sum_{h=1}^6 X'_{hl3}$
4. 31 – 50 คน ( $m = 9$ )	$X'_{hl4} = X_{hl9}$	$X'_{l4} = \sum_{h=1}^6 X'_{hl4}$
5. 51 – 200 คน ( $m = 10, 11$ )	$X'_{hl5} = \sum_{m=10}^{11} X_{hlm}$	$X'_{l5} = \sum_{h=1}^6 X'_{hl5}$
6. $\geq 201$ คน ( $m = 12, 13, 14$ )	$X'_{hl6} = \sum_{m=12}^{14} X_{hlm}$	$X'_{l6} = \sum_{h=1}^6 X'_{hl6}$

### 3. วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล

การเก็บรวบรวมข้อมูลใช้วิธีส่งเจ้าหน้าที่ ซึ่งเป็นข้าราชการและลูกจ้างของสำนักงานสถิติแห่งชาติ ออกไปทำการสัมภาษณ์เจ้าของผู้ประกอบการ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายให้ตอบข้อมูลของสถานประกอบการ อุตสาหกรรมการผลิต ในระหว่าง 1 กรกฎาคม - 30 กันยายน 2550

### 4. การประมวลผลข้อมูล

การประมวลผลข้อมูลทุกขั้นตอน และการจัดทำรายงานผลระดับจังหวัด ดำเนินการที่สำนักงานสถิติจังหวัด โดยสำนักงานสถิติแห่งชาติในส่วนกลางให้การสนับสนุนทางด้านวิชาการ เช่น การจัดทำโปรแกรมสำหรับการบันทึกข้อมูลและการประมวลผลข้อมูล และการจัดทำต้นฉบับตารางเสนอผล และรายงานผลเป็นต้น สำหรับการประมวลผลระดับภาคและทั่วประเทศ ดำเนินการที่สำนักงานสถิติแห่งชาติในส่วนกลาง

### 5. การปิดตัวเลข

ผลรวมของแต่ละจำนวนอาจไม่เท่ากับยอดรวม ทั้งนี้เนื่องจากการปัดเศษ

### 6. ความคลาดเคลื่อนของข้อมูล

ข้อมูลที่น่าเสนอไว้ในรายงานฉบับนี้อาจจะมีความคลาดเคลื่อนอยู่บ้าง ความคลาดเคลื่อนดังกล่าว เป็นความคลาดเคลื่อนจากการสุ่มตัวอย่าง (Sampling error) และความคลาดเคลื่อนที่ไม่ได้เกิดจากการสุ่มตัวอย่าง (Non-Sampling error) เช่น ผู้ตอบไม่ให้ข้อมูลตามความเป็นจริง ข้อมูลในแบบสอบถามไม่ครบถ้วน การลรห้สผิดพลาดหรือการบันทึกข้อมูลผิดพลาด เป็นต้น อย่างไรก็ตามสำนักงานสถิติแห่งชาติได้พยายามควบคุมให้ข้อมูล มีความคลาดเคลื่อนน้อยที่สุด จึงขอให้ผู้ใช้ข้อมูลใช้ข้อมูลด้วยความระมัดระวังตามสมควร

### 7. การเสนอผลและจัดทำรายงานผล

การจัดทำรายงานผลสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2550 (การเก็บรวบรวมข้อมูลรายละเอียด : การเงิน) มีดังนี้

- 1) รายงานผลเบื้องต้น ระดับภาคและทั่วราชอาณาจักร
- 2) รายงานผลระดับจังหวัด จำนวน 75 ฉบับ
- 3) รายงานผลระดับภาคและทั่วราชอาณาจักร จำนวน 7 ฉบับ ได้แก่ รายงานผลของ

กรุงเทพมหานคร ปริมณฑล ภาคกลาง ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคใต้ และทั่วราชอาณาจักร

## APPENDIX A

### METHODOLOGY

#### 1. Sample Design

##### 1.1 Establishments with 1 – 10 persons engaged

The stratified systematic sampling was adopted for the survey. Each province was constituted a stratum. The sampling units were establishments.

##### 1) Stratification

Each province was constituted a stratum. There were altogether 76 strata. Each stratum was classified by ISIC at class level into 127 sub-stratum and in each sub-stratum was divided into 4 groups according to number of persons engaged as follows :

Group	1	2	3	4
Number of persons engaged	1	2 – 3	4 – 5	6 – 10

##### 2) Selection of Sampling Unit

The sample selection of establishments was done by systematic sampling and performed separately and independently in each sub-stratum and group of establishment. The total sample were 49,048 from 421,850 establishments.

##### 1.2 Establishments with 11 persons engaged and over

All the establishments with 11 persons engaged and over were completely enumerated. There were 39,363 establishments which divided into 10 groups according to number of persons engaged as follows :

Group	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Number of persons engaged	11-15	16-20	21-25	26-30	31-50	51-100	101-200	201-500	501-1,000	≥ 1,001

In summary, the total number of sample establishments selected for enumeration were 88,411 from 461,213 and classified by region and group as follows :

Region	Total	Group													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Bangkok metropolis	11,978	730	635	601	731	2,730	1,348	934	591	1,477	1,010	617	396	100	78
Vicinity of Bangkok	13,994	782	1,304	1,056	1,262	1,584	1,202	710	735	1,573	1,489	1,046	786	300	165
Central	16,249	2,620	3,445	1,956	1,817	1,335	631	493	355	838	858	843	641	228	189
North	16,239	3,956	3,819	1,980	1,775	1,701	828	509	376	572	341	181	123	54	24
Northeast	20,166	4,254	4,560	2,440	1,932	2,490	1,246	846	643	937	456	168	113	44	37
South	9,785	2,316	2,667	1,329	1,081	778	340	230	138	332	247	157	105	36	29
Total	88,411	14,658	16,430	9,362	8,598	10,618	5,595	3,722	2,838	5,729	4,401	3,012	2,164	762	522



## 2. Method of Estimation

The survey results were presented at regional level. There were altogether 6 regions, namely, Bangkok metropolis, Vicinity of Bangkok metropolis (Samut Prakan, Nonthaburi, Pathum Thani, Nakhon Pathom and Samut Sakhon), the North, the Northeast and the South. The sizes of establishment were aggregated into 6 groups as follows :

Size of establishment	1	2	3	4	5	6
Number of persons engaged	1 – 15	16 – 25	26 – 30	31 - 50	51 – 200	≥ 201

Let

$$\begin{aligned}
 p &= 1, 2, 3, \dots, n_{hijm} && \text{( sample establishment )} \\
 m &= 1, 2, 3, \dots, 14 && \text{( size of establishment )} \\
 l &= 1, 2, 3, \dots, 23 && \text{( division )} \\
 k &= 1, 2, 3, \dots, 61 && \text{( group )} \\
 j &= 1, 2, 3, \dots, 127 && \text{( class )} \\
 i &= 1, 2, 3, \dots, A_h && \text{( province )} \\
 h &= 1, 2, 3, 4, 5, 6 && \text{( region )}
 \end{aligned}$$

### 2.1 The estimation of total at ISIC class level

1) The estimated total number of the characteristic  $X$  of the establishments with 1 – 10 persons engaged ( $m = 1, 2, 3, 4$ ) for the  $j^{th}$  class,  $h^{th}$  region was based on the formula :

$$\hat{X}_{hjm} = \sum_{i=1}^{A_h} \hat{X}_{hijm} \dots\dots\dots (1)$$

where  $\hat{X}_{hijm}$  is the estimated total number of the characteristic  $X$  for the  $m^{th}$  size,  $j^{th}$  class,  $i^{th}$  province,  $h^{th}$  region which

$$\hat{X}_{hijm} = \sum_{p=1}^{n_{hijm}} w_{hijm} x_{hijmp}$$

$x_{hijmp}$  is the value of the characteristic  $X$  for the  $p^{th}$  establishment,  $m^{th}$  size,  $j^{th}$  class,  $i^{th}$  province,  $h^{th}$  region

$w_{hijm}$  is the weighting factor of the establishments for the  $m^{th}$  size,  $j^{th}$  class,  $i^{th}$  province,  $h^{th}$  region

$$w_{hijm} = \frac{N_{hijm}}{n_{hijm}}$$

$N_{hijm}$  is the total number of the establishments for the  $m^{th}$  size,  $j^{th}$  class,  $i^{th}$  province,  $h^{th}$  region

$n_{hijm}$  is the total number of the sample establishments for the  $m^{th}$  size,  $j^{th}$  class,  $i^{th}$  province,  $h^{th}$  region

$A_h$  is the total provinces in the  $h^{th}$  region, where  $\sum_{h=1}^6 A_h = 76$

2) The total number of the characteristic  $X$  of the establishments with 11 persons engaged and over ( $m = 5, 6, 7, \dots, 14$ ) for the  $j^{th}$  class,  $h^{th}$  region was based on the formula :

$$X_{hjm} = \sum_{i=1}^{A_h} \sum_{p=1}^{M_{hijm}} x_{hijmp} \dots\dots\dots (2)$$

where  $M_{hijm}$  is the total number of the establishments for the  $m^{th}$  size,  $j^{th}$  class,  $i^{th}$  province,  $h^{th}$  region

3) The total number and the estimate of the total number of the characteristic  $X$  of the establishments at the presented levels for the  $j^{th}$  class was based on the formula :

Size of establishment	Region	Whole kingdom
1. 1 – 15 persons engaged ( $m = 1, 2, 3, 4, 5$ )	$\hat{X}'_{hj1} = \sum_{m=1}^4 \hat{X}_{hjm} + X_{hj5}$	$\hat{X}'_{j1} = \sum_{h=1}^6 \hat{X}'_{hj1}$
2. 16 – 25 persons engaged ( $m = 6, 7$ )	$X'_{hj2} = \sum_{m=6}^7 X_{hjm}$	$X'_{j2} = \sum_{h=1}^6 X'_{hj2}$
3. 26 – 30 persons engaged ( $m = 8$ )	$X'_{hj3} = X_{hj8}$	$X'_{j3} = \sum_{h=1}^6 X'_{hj3}$
4. 31 – 50 persons engaged ( $m = 9$ )	$X'_{hj4} = X_{hj9}$	$X'_{j4} = \sum_{h=1}^6 X'_{hj4}$
5. 51 – 200 persons engaged ( $m = 10, 11$ )	$X'_{hj5} = \sum_{m=10}^{11} X_{hjm}$	$X'_{j5} = \sum_{h=1}^6 X'_{hj5}$
6. $\geq 201$ persons engaged ( $m = 12, 13, 14$ )	$X'_{hj6} = \sum_{m=12}^{14} X_{hjm}$	$X'_{j6} = \sum_{h=1}^6 X'_{hj6}$

## 2.2 The estimation of total at ISIC group level

1) The estimated total number of the characteristic  $X$  of the establishments with 1 – 10 persons engaged ( $m = 1, 2, 3, 4$ ) for the  $k^{th}$  group,  $h^{th}$  region was based on the formula :

$$\hat{X}_{hkm} = \sum_{j=1}^{A_k} \hat{X}_{hjm} \quad \dots\dots\dots (3)$$

where  $A_k$  is the total classes in the  $k^{th}$  group

2) The total number of the characteristic  $X$  of the establishments with 11 persons engaged and over ( $m = 5, 6, 7, \dots, 14$ ) for the  $k^{th}$  group,  $h^{th}$  region was based on the formula :

$$X_{hkm} = \sum_{j=1}^{A_k} X_{hjm} \quad \dots\dots\dots (4)$$

3) The total number and the estimate of the total number of the characteristic  $X$  of the establishments at the presented levels for the  $k^{th}$  group was based on the formula :

Size of establishment	Region	Whole kingdom
1. 1 – 15 persons engaged ( $m = 1, 2, 3, 4, 5$ )	$\hat{X}'_{hk1} = \sum_{m=1}^4 \hat{X}_{hkm} + X_{hk5}$	$\hat{X}'_{k1} = \sum_{h=1}^6 \hat{X}'_{hk1}$
2. 16 – 25 persons engaged ( $m = 6, 7$ )	$X'_{hk2} = \sum_{m=6}^7 X_{hkm}$	$X'_{k2} = \sum_{h=1}^6 X'_{hk2}$
3. 26 – 30 persons engaged ( $m = 8$ )	$X'_{hk3} = X_{hk8}$	$X'_{k3} = \sum_{h=1}^6 X'_{hk3}$
4. 31 – 50 persons engaged ( $m = 9$ )	$X'_{hk4} = X_{hk9}$	$X'_{k4} = \sum_{h=1}^6 X'_{hk4}$
5. 51 – 200 persons engaged ( $m = 10, 11$ )	$X'_{hk5} = \sum_{m=10}^{11} X_{hkm}$	$X'_{k5} = \sum_{h=1}^6 X'_{hk5}$
6. $\geq 201$ persons engaged ( $m = 12, 13, 14$ )	$X'_{hk6} = \sum_{m=12}^{14} X_{hkm}$	$X'_{k6} = \sum_{h=1}^6 X'_{hk6}$

### 2.3 The estimation of total at ISIC division level

1) The estimated total number of the characteristic  $X$  of the establishments with 1 – 10 persons engaged ( $m = 1, 2, 3, 4$ ) for the  $l^{th}$  division,  $h^{th}$  region was based on the formula :

$$\hat{X}_{hlm} = \sum_{k=1}^{A_l} \hat{X}_{hkm} \dots\dots\dots (5)$$

where  $A_l$  is the total groups in the  $l^{th}$  division

2) The total number of the characteristic  $X$  of the establishments with 11 persons engaged and over ( $m = 5, 6, 7, \dots, 14$ ) for the  $l^{th}$  division,  $h^{th}$  region was based on the formula :

$$X_{hlm} = \sum_{k=1}^{A_l} X_{hkm} \dots\dots\dots (6)$$

3) The total number and the estimate of the total number of the characteristic  $X$  of the establishments at the presented levels for the  $l^{th}$  division was based on the formula :

Size of establishment	Region	Whole kingdom
1. 1 – 15 persons engaged ( $m = 1, 2, 3, 4, 5$ )	$X'_{hl1} = \sum_{m=1}^4 \hat{X}_{hlm} + X_{hl5}$	$\hat{X}'_{l1} = \sum_{h=1}^6 \hat{X}'_{hl1}$
2. 16 – 25 persons engaged ( $m = 6, 7$ )	$X'_{hl2} = \sum_{m=6}^7 X_{hlm}$	$X'_{l2} = \sum_{h=1}^6 X'_{hl2}$
3. 26 – 30 persons engaged ( $m = 8$ )	$X'_{hl3} = X_{hl8}$	$X'_{l3} = \sum_{h=1}^6 X'_{hl3}$
4. 31 – 50 persons engaged ( $m = 9$ )	$X'_{hl4} = X_{hl9}$	$X'_{l4} = \sum_{h=1}^6 X'_{hl4}$
5. 51 – 200 persons engaged ( $m = 10, 11$ )	$X'_{hl5} = \sum_{m=10}^{11} X_{hlm}$	$X'_{l5} = \sum_{h=1}^6 X'_{hl5}$
6. $\geq 201$ persons engaged ( $m = 12, 13, 14$ )	$X'_{hl6} = \sum_{m=12}^{14} X_{hlm}$	$X'_{l6} = \sum_{h=1}^6 X'_{hl6}$

### **3. Data Collection**

The interviewing method was employed in data collection. The enumerators who are permanent and temporary staff of the National Statistical Office were sent out to interview the owners or the entrepreneurs of manufacturing establishments during July 1 to September 30, 2007.

### **4. Data Processing**

The information of establishments in provincial areas was processed at the provincial office with the technical supports from the central office, e.g. preparation of the software programs for data entry and tabulation, and drafting form of the report. Those data were aggregated to regions and the whole kingdom, as well as the detailed information of the establishments were processed at the central office.

### **5. In Round Figures**

The summation of each amount may not equal to the total due to rounding.

### **6. Errors of the Data**

Data presented in this report might be subject to sampling and non-sampling errors. For instance, errors from the imputation for missing values and non-response, intentional misreporting and errors arising at coding and data entry stages. However, the NSO tried its best to minimize such errors, thus the data should be used with appropriate cautions.

### **7. Data Presentation and Reporting**

Results of the operational information of manufacturing establishments are presented into 3 levels of publication.

- 1) Preliminary report of the region and the whole kingdom level.
- 2) Provincial level report consists of totally 75 volumes.
- 3) Regional and Whole Kingdom level report of consists of 7 volumes, i.e. Bangkok, Vicinity, Central region, Northern region, Northeastern region, Southern region and Whole Kingdom.

## ภาคผนวก ข

### คำนิยาม

#### แนวคิดและคำนิยาม

##### 1. สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต

หมายถึง สถานประกอบการที่ดำเนินกิจการเกี่ยวกับการผลิต ซึ่งหมายถึงการเปลี่ยนรูปวัสดุให้เป็นผลิตภัณฑ์ชนิดใหม่ด้วยเครื่องจักรกลหรือเคมีภัณฑ์ โดยไม่คำนึงถึงว่างานนั้นทำด้วยเครื่องจักรหรือด้วยมือหรือทำในโรงงาน โรงซ่อม หรือ เคหะสถาน หรือผลิตภัณฑ์นั้นขายส่งหรือขายปลีกก็ตาม การประกอบชิ้นส่วนของผลิตภัณฑ์ที่ผลิตขึ้นนับว่าเป็นการผลิตด้วย

##### 2. การจำแนกประเภทอุตสาหกรรมการผลิต

ในการจัดทำสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ.2550 ได้จำแนกประเภทอุตสาหกรรมการผลิตตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจทุกประเภทตามมาตรฐานสากล (International Standard Industrial Classification of All Economic Activities ; ISIC - : Rev.3) ซึ่งอุตสาหกรรมผลิตจัดอยู่ในประเภท D : การผลิต

การจัดจำแนกโครงสร้างประเภทอุตสาหกรรมผลิต เป็นดังนี้

หมวด ได้แก่ กลุ่มอุตสาหกรรม ซึ่งแบ่งเป็นกลุ่มย่อยจากประเภท และใช้แทนด้วยเลขรหัส 2 ตัวแรกตั้งแต่รหัส 15 – 37 รวม 23 หมวด

หมู่ ได้แก่ กลุ่มอุตสาหกรรม ซึ่งแบ่งเป็นกลุ่มย่อยจากหมวด และใช้แทนด้วยเลขรหัส 3 ตัวแรก ตั้งแต่รหัส 151 – 372 รวม 61 หมู่

หมู่ย่อย ได้แก่ อุตสาหกรรมที่ได้นำมาจัดประเภทเข้าไว้ในหมู่ และใช้แทนด้วยเลขรหัส 4 ตัว ตั้งแต่รหัส 1511 – 3720 รวม 127 หมู่ย่อย

##### 3. รูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย

###### 3.1 ส่วนบุคคล ห้างหุ้นส่วนสามัญที่ไม่เป็นนิติบุคคล

หมายถึง สถานประกอบการที่มีเจ้าของเป็นบุคคลธรรมดา คนเดียวหรือหลายคนรวมกัน และให้หมายรวมถึงห้างหุ้นส่วนสามัญที่ไม่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลด้วย

###### 3.2 ห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล ห้างหุ้นส่วนจำกัด

หมายถึง สถานประกอบการที่จัดตั้งขึ้น โดยมีบุคคลตั้งแต่ 2 คนขึ้นไป รวมทุนกัน เพื่อประกอบการผลิตและมีความรับผิดชอบร่วมกัน โดยการจดทะเบียนตามกฎหมาย

###### 3.3 บริษัทจำกัด บริษัทจำกัด (มหาชน)

**บริษัทจำกัด** หมายถึง สถานประกอบการที่จัดตั้งขึ้นโดยผู้ริเริ่มคณะหนึ่ง และได้จดทะเบียนถูกต้องตามกฎหมาย โดยมีผู้ริเริ่มดำเนินการอย่างน้อย 7 คนขึ้นไป

**บริษัทจำกัด (มหาชน)** หมายถึง สถานประกอบการที่จัดตั้งขึ้นโดยการจดทะเบียนจัดตั้งบริษัท การควบบริษัท หรือการแปรสภาพบริษัท และวัตถุประสงค์ที่จะขายหุ้นต่อประชาชน โดยมีผู้ริเริ่มดำเนินการตั้งแต่ 15 คนขึ้นไป

### 3.4 ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ

หมายถึง สถานประกอบการที่รัฐบาลเป็นเจ้าของหรือมีทุนอยู่ด้วยไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ของทุนทั้งหมดในที่นี้หมายรวมถึงสถานประกอบการที่ดำเนินการโดยรัฐบาลด้วย ได้แก่ เรือรบ โรงฆ่าสัตว์ องค์การพอกหนัง องค์การแก้ว เป็นต้น

### 3.5 สหกรณ์

หมายถึง สถานประกอบการที่จัดตั้งขึ้นในรูปของสหกรณ์ โดยจดทะเบียนถูกต้องตามกฎหมายว่าด้วยสหกรณ์ โดยมีผู้ก่อตั้งไม่น้อยกว่า 10 คน

### 3.6 การจัดตั้งในรูปแบบอื่น ๆ

หมายถึง สถานประกอบการที่จัดตั้งในรูปแบบอื่น ๆ นอกเหนือจากที่กล่าวแล้วข้างต้น เช่น สมาคม สโมสร กลุ่มแม่บ้าน เป็นต้น

## 4. รูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ

### 4.1 สำนักงานแห่งเดียว

หมายถึง สถานประกอบการที่ไม่เป็นสาขาหรือหน่วยงานย่อยของสถานประกอบการอื่น และไม่มีสาขา หรือหน่วยงานย่อยอื่น

### 4.2 สำนักงานใหญ่

หมายถึง สถานประกอบการที่เป็นเจ้าของและควบคุมกิจการของสถานประกอบการอื่นที่เป็นสำนักงานสาขา หรือหน่วยงานย่อย

### 4.3 สำนักงานสาขา

หมายถึง สถานประกอบการที่เป็นสาขาหรือหน่วยงานย่อยของสถานประกอบการอื่น

## 5. ทุนจดทะเบียน

ทุนจดทะเบียนหรือทุนรับอนุญาต หมายถึง ทุนดำเนินการซึ่งผู้เริ่มก่อการได้ระบุไว้เมื่อจดทะเบียนจัดตั้งเป็นนิติบุคคลหรือทุนที่ได้รับอนุญาตเมื่อจัดตั้งเป็นนิติบุคคลทุนนี้ไม่ได้แสดงถึงเงินที่ได้รับจากผู้ถือหุ้นแต่เป็นการแสดงถึงความประสงค์ของผู้เริ่มก่อการว่าจะมีทุนดำเนินการเป็นจำนวนเงินเท่าใด

## 6. อัตราการใช้กำลังการผลิต

หมายถึง สัดส่วนระหว่างปริมาณผลผลิตจริงกับกำลังการผลิตสูงสุด ที่สามารถผลิตได้ในช่วงเวลาหนึ่ง คำนวณโดยปริมาณการผลิตจริงหารด้วยกำลังการผลิต

## 7. คนทำงาน

หมายถึง คนที่ทำงานในสถานประกอบการทั้งที่ได้รับเงินเดือนและไม่ได้รับเงินเดือน ที่สถานประกอบการมีอยู่ตามปกติ รวมทั้งผู้ที่ปกติทำงานอยู่ในสถานประกอบการแห่งนี้ แต่ในวันดังกล่าว ไม่ได้มาทำงาน เนื่องจากเจ็บป่วย ลาหยุดพักผ่อน โดยได้รับค่าจ้าง/เงินเดือน

### คนทำงานประกอบด้วย

#### 7.1 คนทำงานโดยไม่ได้รับค่าจ้าง เงินเดือน

หมายถึง เจ้าของกิจการหรือหุ้นส่วนที่ทำงานให้สถานประกอบการ โดยไม่ได้รับค่าจ้าง เงินเดือน และผู้ที่อาศัยอยู่ในครัวเรือนของเจ้าของกิจการ หรือหุ้นส่วน หรือบุคคลอื่น ที่ทำงานให้กับสถานประกอบการอย่างน้อยสัปดาห์ละ 20 ชั่วโมง โดยไม่ได้รับค่าจ้างเงินเดือนเป็นประจำ

#### 7.2 ลูกจ้างในกรรมวิธีการผลิต

หมายถึง ลูกจ้างทั้งหมดที่ทำงานเกี่ยวข้อง โดยตรงกับการผลิตในขั้นตอนต่าง ๆ หรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการผลิต โดยได้รับค่าจ้าง เงินเดือน

**ผู้ปฏิบัติงานมีฝีมือ** หมายถึง ผู้ที่ทำงานด้านการผลิตซึ่งเคยได้รับการฝึกฝนอบรมมาก่อนอย่างน้อย 3 เดือน หรือผู้มีประสบการณ์ในการทำงาน 5 ปีขึ้นไปในงานเฉพาะที่ทำอยู่ เช่น ช่างนาถงานดูแลเครื่องจักร ผู้ผลิต หรือติดตั้งอุปกรณ์ ผู้เดินเครื่องจักร ผู้ประกอบชิ้นส่วนต่าง ๆ เป็นต้น

**ผู้ปฏิบัติงานไม่มีฝีมือ** หมายถึง ผู้ที่ทำงานด้านการผลิตที่ได้รับการฝึกงานก่อนปฏิบัติงานน้อยกว่า 2 สัปดาห์ เช่น พนักงานทำความสะอาดเครื่องจักร

#### 7.3 ลูกจ้างอื่น ๆ

หมายถึง ลูกจ้างทั้งหมดนอกเหนือจากลูกจ้างในกรรมวิธีการผลิต รวมถึงผู้ปฏิบัติงาน นักบริหาร นักวิชาการ เสมียนพนักงาน เช่น ผู้จัดการ ผู้อำนวยการ และกรรมการบริหารที่ได้รับค่าจ้าง เงินเดือน ผู้ปฏิบัติงานในห้องทดลองและนักวิจัย พนักงานพิมพ์ดีด พนักงานบัญชี และพนักงานขาย เป็นต้น

ไม่รวมคนทำงาน ดังต่อไปนี้

- (1) ผู้บริหารหรือผู้ถือหุ้นที่ได้รับเบี้ยประชุมเป็นครั้งคราว
- (2) คนทำงานของสถานประกอบการอื่นที่มาปฏิบัติงานประจำที่สถานประกอบการแห่งนี้
- (3) คนทำงานที่รับงานไปทำที่บ้านแล้วนำมาส่ง โดยไม่ได้ลงทุนซื้อวัสดุ อุปกรณ์ (หรือถ้ามีการใช้เครื่องมือส่วนตัวเล็กน้อยได้ เช่น มีด เข็ม ด้าย)
- (4) คนงานที่ทำงานเป็นระยะเวลานาน เช่น ลาไปราชการทหาร
- (5) คนที่สถานประกอบการจ้างมาทำงานเฉพาะอย่างเป็นทางการเป็นครั้งคราว เช่น กรรมกรที่จ้างมาขนของ พนักงานเดินตลาดหรือตัวแทนจำหน่ายที่ไม่มีเงินเดือนประจำ



## 8. ค่าตอบแทนแรงงาน

### 8.1 ค่าจ้าง เงินเดือน

หมายถึง เงินที่นายจ้างหรือสถานประกอบการจ่ายให้ลูกจ้าง ในระหว่างเดือนมกราคม - เดือนธันวาคม 2549 (ก่อนหักภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา เงินสมทบกองทุนประกันสังคมในส่วนของลูกจ้าง ต้องจ่ายค่าประกันชีวิต และรายจ่ายอื่น ๆ ของลูกจ้าง) ตามข้อตกลงการจ้างแรงงาน โดยอาจจ่ายตามเงื่อนไขของระยะเวลา หรือจ่ายตามปริมาณงาน

### 8.2 ค่าล่วงเวลา โบนัส เงินรางวัลพิเศษ เงินเพิ่มค่าครองชีพ ค่านายหน้า

หมายถึง เงินนอกเหนือจากค่าจ้าง เงินเดือน ที่สถานประกอบการจ่ายให้แก่ลูกจ้างเป็นค่าตอบแทนในการทำงาน

### 8.3 สวัสดิการและผลประโยชน์ตอบแทนอื่น ๆ

หมายถึง ผลประโยชน์ตอบแทนแรงงานที่นายจ้างหรือสถานประกอบการจ่าย หรือบริการให้แก่ลูกจ้าง ได้แก่ ค่าตอบแทนแรงงานที่จ่ายเป็นสิ่งของหรือผลผลิต และสวัสดิการที่นายจ้างจัดหาหรือบริการลูกจ้าง เช่น อาหาร เครื่องดื่ม บ้านพักคนงาน ค่าเช่าบ้าน ค่าซ่อมแซมที่อยู่อาศัย ค่ารักษาพยาบาล บริการดูแลบุตร พาหนะรับส่งมาทำงาน บันเทิงหรือสันทนาการต่าง ๆ ที่จัดให้ลูกจ้าง เป็นต้น **ทั้งนี้ไม่รวมเสื้อผ้า เครื่องแบบที่ใช้เฉพาะในการปฏิบัติงาน (ค่าเสื้อผ้า เครื่องแบบที่ใช้เฉพาะในการปฏิบัติงาน ถือเป็นค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ของสถานประกอบการ)**

### 8.4 เงินที่สถานประกอบการจ่ายสมทบเข้ากองทุนเพื่อการประกันสังคม

หมายถึง เงินที่สถานประกอบการจ่ายสมทบเข้ากองทุนเพื่อการประกันสังคมของทั้งรัฐบาลและเอกชน เพื่อมิให้ลูกจ้างได้รับความเดือดร้อนเมื่อต้องขาดรายได้ไปบางส่วนหรือทั้งหมดอันเนื่องมาจากการเจ็บป่วยหรือประสบอันตรายทั้งในและนอกเวลาทำงาน การคลอดบุตร ทูพพลภาพ การว่างงาน ชราภาพ และเสียชีวิต เงินดังกล่าว ได้แก่ เงินสมทบกองทุนประกันสังคม กองทุนเงินทดแทน กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ เป็นต้น

## 9. ค่าซื้อวัตถุดิบและวัสดุประกอบที่ใช้ในการผลิต

หมายถึง มูลค่าของวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ ที่สถานประกอบการจัดซื้อ หรือได้รับมาจากสำนักงานใหญ่ในระหว่างเดือนมกราคม - เดือนธันวาคม 2549 เพื่อใช้ในการผลิตโดยสถานประกอบการเอง หรือจ้างสถานประกอบการอื่นหรือผู้อื่นทำการผลิต มูลค่าดังกล่าวเป็นมูลค่าที่นำส่งถึงสถานประกอบการซึ่งรวมค่าภาษีขาเข้า ค่าขนส่ง ค่าประกันภัย ค่าบรรจุหีบห่อ เป็นต้น

## 10. ค่าเชื้อเพลิง

หมายถึง มูลค่าของเชื้อเพลิงทุกชนิดที่ซื้อมาเพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงสำหรับพลังงานและความร้อน ไม่รวม เชื้อเพลิงที่เป็นส่วนประกอบของผลิตภัณฑ์ หรือที่ใช้ในการผลิตกระแสไฟฟ้า หรือเชื้อเพลิงที่ได้จากผลพลอยได้ของกิจกรรมการผลิต เช่น ขี้เลื่อย เป็นต้น

## 11. ค่าไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิต

หมายถึง มูลค่าค่าไฟฟ้าทั้งหมดที่สถานประกอบการซื้อระหว่างเดือนมกราคม - เดือนธันวาคม 2549 รวมทั้งค่าไฟฟ้าที่ได้รับจากหน่วยพลังงานของสถานประกอบการอื่นแต่อยู่ในเครือข่ายกัน โดยจะต้องประมาณมูลค่าเหมือนกับการซื้อขายโดยปกติ

## 12. ค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาและซ่อมแซมเครื่องจักร หรือโรงงานโดยสถานประกอบการอื่น

หมายถึง มูลค่าของค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่ใช้ในการซ่อมแซมและบำรุงอาคาร และสินทรัพย์ถาวรอื่น ๆ เพื่อให้อยู่ในสภาพที่ดีใช้งานต่อไปได้ ทั้งนี้ให้รวมค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาซ่อมแซมที่จัดทำโดยสถานประกอบการที่อยู่ในเครือข่ายกัน และให้ประมาณมูลค่าในการซ่อมแซมเหมือนกับการว่าจ้างสถานประกอบการอื่นหรือผู้อื่น

## 13. ค่าซื้อสินค้าที่ซื้อมาจำหน่ายในสภาพเดิม

หมายถึง มูลค่าในการซื้อสินค้าเพื่อนำมาจำหน่ายในสภาพเดิม โดยไม่มีการเปลี่ยนแปลงสภาพ

## 14. ค่าจ้างเหมาจ่ายให้สถานประกอบการอื่นผลิตสินค้าให้ โดยสถานประกอบการจัดหาวัสดุให้

หมายถึง จำนวนเงินที่จ่ายเป็นค่าจ้างให้กับสถานประกอบการอื่น เพื่อทำการผลิตสินค้าโดยวัตถุดิบและส่วนประกอบในการผลิตเป็นของสถานประกอบการผู้จ้าง

## 15. มูลค่าสินค้า วัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ คงเหลือ

หมายถึง มูลค่าของสินค้า วัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ ของสถานประกอบการที่ยังคงเหลืออยู่โดยไม่คำนึงว่าจะเก็บไว้ ณ ที่ใดก็ตาม

**มูลค่าคงเหลือต้นปี** คือ มูลค่าของสินค้า วัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ ที่เหลือมาจากปีก่อนเมื่อ 1 มกราคม 2549

**มูลค่าคงเหลือปลายปี** คือ มูลค่าของสินค้า วัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ ที่เหลืออยู่เมื่อ 31 ธันวาคม 2549

## 16. ส่วนเปลี่ยนแปลงมูลค่าสินค้า วัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ คงเหลือ

หมายถึง ผลต่างระหว่างมูลค่าคงเหลือปลายปีและมูลค่าคงเหลือต้นปี (มูลค่าปลายปี – มูลค่าต้นปี)

## 17. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ของสถานประกอบการ

หมายถึง ค่าใช้จ่ายในการดำเนินกิจการต่าง ๆ ของสถานประกอบการ เช่น ค่าเช่าที่ดิน ค่าเช่าอาคารพร้อมที่ดิน ค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์ถาวรทุกประเภท ค่าไฟฟ้า ค่าน้ำประปา ค่าไปรษณีย์ ค่าโทรเลข ค่าโทรศัพท์ ค่าทำบัญชี ค่าที่ปรึกษา ค่าดอกเบี้ยจ่าย หนี้สูญ ค่าภาษี ค่าโฆษณา ค่านายหน้า และอื่น ๆ เป็นต้น

## 18. มูลค่าขายผลผลิต

หมายถึง มูลค่าการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ที่สถานประกอบการผลิตขึ้นเองและ/หรือที่สถานประกอบการอื่นผลิตให้โดยสถานประกอบการเป็นผู้จ่ายค่าวัตถุดิบ และวัสดุประกอบที่ใช้ในการผลิต ในระหว่างเดือนมกราคม - เดือนธันวาคม 2549 ทั้งนี้ให้รวมมูลค่าผลผลิตที่สถานประกอบการผลิตเพื่อใช้เอง หรือให้คนทำงาน เป็นส่วนหนึ่งของค่าตอบแทนแรงงาน ผลผลิตที่จัดส่งให้สำนักงานใหญ่ สำนักงานสาขา หรือสำนักงานขายของโรงงานและรายรับจากการขายผลพลอยได้และเศษวัสดุ

## 19. รายรับจากการขายสินค้าที่ซื้อมาจำหน่ายในสภาพเดิม

หมายถึง จำนวนเงินที่สถานประกอบการได้รับจากการขายสินค้าที่ซื้อมาจำหน่ายโดยไม่มีการเปลี่ยนแปลงสภาพ

## 20. รายรับจากการรับจ้างเหมาทำการผลิตสินค้าให้สถานประกอบการอื่น

หมายถึง จำนวนเงินที่ได้รับจากผู้จ้างในการรับจ้างเหมาทำการผลิตสินค้า โดยผู้จ้างจัดหาวัสดุให้ถ้าเป็นการรับจ้างเหมาผลิตสินค้าให้สถานประกอบการในเครือเดียวกันจะคิดค่าบริการในการผลิตตามราคาตลาด หรือคิดจากค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นจริงในกระบวนการผลิต โดยไม่รวมค่าวัสดุที่ผู้จ้างจัดหามาให้

## 21. รายรับจากการให้บริการ บำรุงรักษา ซ่อมแซมและติดตั้ง ให้แก่สถานประกอบการอื่น

หมายถึง จำนวนเงินที่สถานประกอบการได้รับจากการให้บริการบำรุงรักษาซ่อมแซมและติดตั้งเครื่องจักรหรือโรงงานให้กับสถานประกอบการอื่นหรือลูกค้า สำหรับค่าบริการในการให้บริการแก่สถานประกอบการอื่นในเครือเดียวกัน ให้คิดมูลค่าการบริการโดยรวมค่าแรงงาน ค่าดำเนินการ และค่าวัสดุที่ใช้ในการให้บริการ

## 22. รายรับอื่นๆ

หมายถึง มูลค่ารายรับอื่นๆ ของสถานประกอบการ เช่น รายรับจากการขายกากของเสียหรือวัสดุเหลือใช้ของสถานประกอบการ และค่าขายกระแสไฟฟ้า เป็นต้น

### 23. มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ถาวร

หมายถึง มูลค่าสุทธิของสินทรัพย์ถาวรตามบัญชีเมื่อได้หักค่าเสื่อมราคา ค่าสึกหรอตามระยะเวลาการใช้งานถึงวันสิ้นปี สินทรัพย์ถาวร ได้แก่ ที่ดิน อาคาร เครื่องจักรและเครื่องมือ ยานพาหนะ เครื่องใช้สำนักงาน เป็นต้น มูลค่าสินทรัพย์ถาวรรวมถึงมูลค่าการต่อเติมตัดแปลง และปรับปรุงสินทรัพย์ถาวรในระหว่างเดือน มกราคม – เดือนธันวาคม 2549 เพื่อยืดอายุการใช้งาน หรือเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน

### 24. มูลค่าเพิ่ม

คำนวณโดย : มูลค่าเพิ่ม = มูลค่าผลผลิต – ค่าใช้จ่ายขั้นกลาง

มูลค่าผลผลิต หมายถึง รายรับของสถานประกอบการในรอบปี 2549 ซึ่งได้แก่

- (1) มูลค่าขายผลผลิต
- (2) รายรับจากการขายสินค้าที่ซื้อมาจำหน่ายในสภาพเดิม
- (3) รายรับจากการรับจ้างเหมาทำการผลิตสินค้าให้สถานประกอบการอื่นโดยสถานประกอบการจัดหาวัสดุให้
- (4) รายรับจากการให้บริการ บำรุงรักษา ซ่อมแซม และติดตั้งให้แก่สถานประกอบการอื่น
- (5) รายรับจากการให้เช่าอาคาร อาคารพร้อมที่ดิน ยานพาหนะ เครื่องจักรและเครื่องมือ ฯลฯ และรายรับอื่น ๆ
- (6) ส่วนเปลี่ยนแปลงมูลค่าสินค้าคงเหลือ

ค่าใช้จ่ายขั้นกลาง หมายถึง รายจ่ายที่ใช้ในการดำเนินการในขบวนการผลิตของสถานประกอบการในรอบปี 2549 ซึ่งได้แก่

- (1) ค่าซื้อวัตถุดิบ และวัสดุประกอบที่ใช้ในการผลิต
- (2) ค่าใช้จ่ายในการผลิต (ค่าเชื้อเพลิง และค่าไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิต ค่าติดตั้งซ่อมแซมและบำรุงรักษาสินค้าที่จำหน่ายให้ลูกค้า ค่าติดตั้งซ่อมแซมและบำรุงรักษาเครื่องจักร เครื่องมือฯ และค่าใช้จ่ายในการผลิตอื่น ๆ)
- (3) ค่าซื้อสินค้าที่ซื้อมาจำหน่ายในสภาพเดิม
- (4) ค่าจ้างเหมาจ่ายให้สถานประกอบการอื่นผลิตสินค้าให้
- (5) ค่าใช้จ่ายในการขายของสถานประกอบการ (ค่าโฆษณา ค่าขนส่งสินค้าที่ขาย ค่านายหน้า ค่าประกันภัย และค่าใช้จ่ายในการขายอื่น ๆ)
- (6) ค่าใช้จ่ายในการบริหารและดำเนินงานของสถานประกอบการ (ค่าใช้จ่ายในการบริหารและดำเนินงานฯ หักด้วยค่าเช่าที่ดิน ค่าดอกเบี้ยจ่าย หนี้สูญ และขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยนฯ)
- (7) ส่วนเปลี่ยนแปลงมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ คงเหลือ

## **APPENDIX B**

### **DEFINITIONS**

#### **Concepts and definitions**

##### **1. Manufacturing establishments**

Refer to establishments engaged in manufacturing which is defined as the mechanical or chemical transformation of substances into new products whether the work is performed by power-driven machines or by hand, whether it is done in a factory, a workshop or a home, and whether the products are sold wholesale or retail. The assembly of component parts of manufactured products is considered manufacturing.

##### **2. Manufacturing industry classification**

In conducting the 2007 Industrial Census, manufacturing industry activities are classified according to the International Standard Industrial Classification of All Economic Activities (ISIC - : Rev.3) category D : Manufacturing. The arrangement of ISIC structure are as follows:

**Divisions** are the sub-categories identified by the first two digits code. There are totally 23 divisions ranging from 15 - 37.

**Groups** are sub-divisions and identified by first three digits code. There are totally 61 groups ranging from 151 – 372.

**Classes** are the single industries classified in the groups and identified by four digits code. There are totally 127 classes ranging from 1511 – 3720.

##### **3. Form of legal organization**

###### **3.1 Individual proprietor**

Refers to a privately-owned establishment or an establishment owned by or organized in the form of partnership, but not registered.

###### **3.2 Juristic partnership**

Refers to an establishment which is legally registered by at least 2 persons who were bound together to form and share their responsibilities in a business.

### **3.3 Company limited or Public company limited**

#### ***Company limited***

Refers to an establishment, which was established and legally registered by an initiative group of at least 7 persons.

#### ***Public company limited***

Refers to an establishment, which was established and legally registered by an initiative group of at least 15 persons.

### **3.4 Government or State enterprise**

Refers to an establishment, which entirely owned by the government or more than 50 percent of its shares belonged to the government.

### **3.5 Cooperatives**

Refers to an establishment, which was organized on cooperative lines and registered under the Cooperation Act. With an initiative group of not less than 10 persons.

### **3.6 Others**

Refers to establishments other than those mentioned earlier.

## **4. Form of economic organization**

### **4.1 Single unit**

Refers to an establishment, which was not a branch of any establishment or which had no branch or subsidiary

**4.2 Head office** is a head quarter establishment, which owned or controlled their branches or subsidiary unit.

### **4.3 Branch or subsidiary**

Refers to an establishment, which was a branch or a subsidiary of another establishment.

## **5. Registered capital**

Refers to capital permitted by the government officials in setting up of the establishment in the form of corporation. This capital is not defined as each on delivery or ready money from the share holders but it represents how much money the establishment used to run the business

## **6. Capacity Utilization**

Refers to the proportion of production and capacity.

## **7. Persons engaged**

This refers to paid and unpaid workers working at the end of the pay period nearest to December of the year. It also included persons who normally worked in the establishments but were absent during the referred period due to illness or on leave with pay, but excluded those persons who were on leave for military services or one who had obtained long leave or were on strike.

### **Persons engaged in an establishment were classified as follows:**

#### **7.1 Unpaid workers**

The owners or business partners who managed or participated in the management of establishment; all persons living in the household of any proprietors of the owners and working in the establishment at least 20 hours a week without regular pay.

#### **7.2 Operatives**

Refer to persons who were directly engaged in the production or other related activities of the establishment and received pay in terms of wages or salaries.

*Skill labour* refer to workers in production line who have been train at least 3 months or who have work experience at least 5 years in specific works, e.g. special in machine maintenance producers or setting equipment, machine controller and assembler, etc.

*Unskill labour* refer to workers in production line who have been train before work at least 2 weeks, e.g. Machine tenders, worker in factories and caretakers, etc.

#### **7.3 Other employees**

Refer to all employees other than operatives as define earlier. They included administrative, technical and clerical personnel such as salaried managers and directors, laboratory and research workers, clerks, typists, book-keepers, administrative supervisors, salesmen and the like.

### **Excluded the persons engaged were as follows:**

(1) Managers or directors paid solely for their attendance at meeting of the board of director;

(2) Persons from other establishment working at this establishment;

(3) Home workers;

(4) Persons who were on leave for military services or one who had obtained long leave or were on strike;

(5) Persons who were employed to work occasionally such as laborer and sale agents who do not receive regular pay.

## **8. Remuneration**

### **8.1 Wages/salaries**

Refer to all payments paid to the employees during January – December 2006, whether they were paid by monthly, weekly, daily, hourly or piece-work basis.

### **8.2 Overtime, bonus, special payment, cost of living allowance and commission**

Refer to all payments paid to employees for an extra work.

### **8.3 Fringe benefits**

Refer to all payments in addition to wages or salaries paid to employees such as food, beverages, lodgings, rent, medical care, transportation recreational and entertainment services, etc. Payments might be in cash or in kind.

### **8.4 Employer' s contribution to social security**

Refers to all payments made by employers in respect of their employees, to social security schemes for the benefits received by the employees, in respect of absence from work during employment, injury, accident disability, maternity and death. Those contributions are, for example, social security fund, workmen's compensation fund and health insurance, etc.

## **9. Purchase of materials and components**

Refer to the total value of raw materials, parts and components purchased by establishments, head office or purchasing agencies for production during January-December, 2006. It includes value of those purchased or owned by the establishment but consumed by other enterprises in making products for the establishment under contract. The value also includes cost of transportation, custom duties and other expenses related.

## **10. Cost of fuels**

Refer to the cost of all fuels consumed for heat and power, except fuels that enter the product.

## **11. Cost of electricity used in production process**

Refer to the total value of electricity purchased by the establishment during January-December, 2006. It also includes the value of electricity generated in generating section of other establishment in the same enterprise.



## **12. Cost of repair and maintenance work done by others**

This covers the total cost of current repair and maintenance services on buildings and other fixed assets of the establishment. Current repair and maintenance services are those required to make good of any breakage or to keep fixed assets in proper working condition, including those of other establishments in the same enterprise.

## **13. Purchase of goods for resale**

Refer to cost of all goods purchased to be resold without any transformation or processing.

## **14. Cost of contract and commission work**

Refer to the total amount paid to other establishments for their work done or services rendered. Generally, materials are supplied by the customers.

## **15. Value of stocks**

This refers to the values of stocks of goods, all materials, parts and components, owned by the establishments, regardless of where they were kept.

*Value of stocks at the beginning of the year* refer to the value of goods, all materials, parts and components, as of January 1, 2006.

*Value of stocks at the end of the year* refer to the value of goods, all materials, parts and components, as of December 31, 2006.

## **16. Change in value of stocks**

Refer to the difference between the value of stocks at the end of the year 2006, and at the beginning of the year 2006, (Value at the end - Value at the beginning of the year)

## **17. Other operating expenses**

Refer to other expenses paid for operating the business. It includes amounts paid for rent on land, rent on building, depreciation of all fixed assets, water supply, electricity (excluding cost of electricity used in production) postage, telegram, telephone, interest paid, bad debt, advertising, etc.

## **18. Sales of goods produced**

Refer to the value of sales, during January 1 – December 31, 2006, of all goods produced either by the establishment itself, or by other establishments under contract and commission as well as the value of goods produced for own use or providing to employees as of fringe benefits. Included are value

of goods transferred from the producing establishment to their head office and branches or to their wholesale and retail organizations under the same ownership and value of sales of scrap and refuse.

#### **19. Sales of goods purchased for resale**

Refer to value of all goods that were resold without any transformation or processing.

#### **20. Receipts for contract and commission work**

This item includes the value of contract and commission work done for others on materials owned by them. Similar work done for other establishments of the same enterprise, should be included and valued at an estimated market price or the actual cost. Excluded is the value of material supplied to the establishment doing the contract work.

#### **21. Receipts for repair and installation work done for others**

This item covers the value, at actual invoice prices of repair, maintenance and installation work rendered to other establishments or to individual customers. Services provided to other establishments within the same enterprises include labour and overhead costs, charges for materials supplied by the establishment in the course of the work.

#### **22. Other receipts**

This item refers to the value of electricity sold by the establishment and value of the by – product sold.

#### **23. Book value of fixed assets**

Refer to the net value of fixed assets after deducting the accumulated depreciation at the end of the year. Fixed assets are land, building, machinery and equipments, vehicles and office appliances etc. Included are major additions, alternations, and improvements to fixed assets during January – December, 2006 in order to extend their normal life or raise their productivity.

#### **24. Value added**

The value added is computed as follows:

Value added = Value of gross output – Intermediate consumption

**Value of gross output** refers to receipts of establishment in 2006, as follows:

- (1) Sales of goods produced
- (2) Sales of goods purchased for resale
- (3) Receipts for contract and commission work

- (4) Receipts for repair and installation work done for others
- (5) Receipts for rent on building, vehicles, machinery and equipment and other receipts
- (6) Change in value of stocks of goods

**Intermediate consumption** refers to all expenses on the production process of goods or services in the establishment in 2006, it covers items as follows:

- (1) Purchase of raw materials and components
- (2) Cost of production (Cost of fuels and cost of electricity used in production process, cost of repair and maintenance sales of goods of purchase, cost of repair and maintenance of machinery and equipment, etc.)
- (3) Purchase of goods for resale
- (4) Cost of contract and commission work
- (5) Cost of sale (Advertising, transportation, commission, insurance premium, etc.)
- (6) Administrative expenses (Administrative expenses minus value of rent on land, interest paid, bad debt and losses of currency exchange)
- (7) Change in value of stocks of raw materials, parts and components

## รายงานสำมะโน/สำรวจอุตสาหกรรมการผลิต

### REPORT OF THE MANUFACTURING INDUSTRY CENSUS/SURVEY

1. รายงานสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2507 ทั้งราชอาณาจักร  
REPORT OF THE 1964 INDUSTRIAL CENSUS WHOLE KINGDOM
2. รายงานสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2511 พระนคร ชนบุรี สมุทรปราการ นนทบุรี และปทุมธานี  
REPORT OF THE 1968 INDUSTRIAL CENSUS PHRA NAKHON, THONBURI,  
SAMUT PRAKAN, NONTHABURI AND PATHUM THANI
3. รายงานสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2512 ทั้งราชอาณาจักร  
REPORT OF THE 1969 INDUSTRIAL CENSUS WHOLE KINGDOM  
รายงานสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2512 พระนคร ชนบุรี สมุทรปราการ นนทบุรี และปทุมธานี  
REPORT OF THE 1969 INDUSTRIAL CENSUS PHRA NAKHON, THONBURI,  
SAMUT PRAKAN, NONTHABURI AND PATHUM THANI
4. รายงานสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2513 พระนคร ชนบุรี สมุทรปราการ นนทบุรี และปทุมธานี  
REPORT OF THE 1970 INDUSTRIAL CENSUS PHRA NAKHON, THONBURI, SAMUT PRAKAN,  
NONTHABURI AND PATHUM THANI
5. รายงานสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2514 ทั้งราชอาณาจักร  
REPORT OF THE 1971 INDUSTRIAL CENSUS WHOLE KINGDOM  
รายงานสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2514 พระนคร ชนบุรี สมุทรปราการ นนทบุรี และปทุมธานี  
REPORT OF THE 1971 INDUSTRIAL CENSUS PHRA NAKHON, THONBURI, SAMUT PRAKAN,  
NONTHABURI AND PATHUM THANI
6. รายงานสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2519 ทั้งราชอาณาจักร  
REPORT OF THE 1976 INDUSTRIAL CENSUS WHOLE KINGDOM  
รายงานสำมะโน พ.ศ. 2519 กรุงเทพมหานคร นนทบุรี ปทุมธานี และสมุทรปราการ  
REPORT OF THE 1976 INDUSTRIAL CENSUS BANGKOK METROPOLIS, NONTHABURI,  
PATHUM THANI AND SAMUT PRAKAN
7. รายงานสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2521 ทั้งราชอาณาจักร  
REPORT OF THE 1978 INDUSTRIAL CENSUS WHOLE KINGDOM  
รายงานสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2521 กรุงเทพมหานคร นนทบุรี ปทุมธานี และสมุทรปราการ  
REPORT OF THE 1978 INDUSTRIAL CENSUS BANGKOK METROPOLIS, NONTHABURI,  
PATHUM THANI AND SAMUT PRAKAN
8. รายงานสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2523 ทั้งราชอาณาจักร  
REPORT OF THE 1980 INDUSTRIAL CENSUS WHOLE KINGDOM

รายงานสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2523 กรุงเทพมหานคร นนทบุรี ปทุมธานี และสมุทรปราการ  
REPORT OF THE 1980 INDUSTRIAL CENSUS BANGKOK METROPOLIS, NONTHABURI, PATHUM  
THANI AND SAMUT PRAKAN

9. รายงานการสำรวจอุตสาหกรรม พ.ศ. 2526 ทั่วประเทศ

REPORT OF THE 1983 INDUSTRIAL SURVEY WHOLE KINGDOM

รายงานการสำรวจอุตสาหกรรม พ.ศ. 2526 กรุงเทพมหานคร นนทบุรี ปทุมธานี และสมุทรปราการ  
REPORT OF THE 1983 INDUSTRIAL SURVEY BANGKOK METROPOLIS, NONTHABURI, PATHUM  
THANI AND SAMUT PRAKAN

10. รายงานการสำรวจอุตสาหกรรม พ.ศ. 2528 ทั่วประเทศ

REPORT OF THE 1985 INDUSTRIAL SURVEY WHOLE KINGDOM

รายงานการสำรวจอุตสาหกรรม พ.ศ. 2528 กรุงเทพมหานคร นนทบุรี ปทุมธานี และสมุทรปราการ  
REPORT OF THE 1985 INDUSTRIAL SURVEY BANGKOK METROPOLIS, NONTHABURI, PATHUM  
THANI AND SAMUT PRAKAN

11. รายงานการสำรวจอุตสาหกรรม พ.ศ. 2530 ทั่วประเทศ

REPORT OF THE 1987 INDUSTRIAL SURVEY WHOLE KINGDOM

รายงานการสำรวจอุตสาหกรรม พ.ศ. 2530 กรุงเทพมหานคร นนทบุรี ปทุมธานี และสมุทรปราการ  
REPORT OF THE 1987 INDUSTRIAL SURVEY BANGKOK METROPOLIS, NONTHABURI, PATHUM  
THANI AND SAMUT PRAKAN

12. รายงานการสำรวจอุตสาหกรรม พ.ศ. 2532 ทั่วประเทศ

REPORT OF THE 1989 INDUSTRIAL SURVEY WHOLE KINGDOM

รายงานการสำรวจอุตสาหกรรม พ.ศ. 2532 กรุงเทพมหานคร นนทบุรี ปทุมธานี และสมุทรปราการ  
REPORT OF THE 1989 INDUSTRIAL SURVEY BANGKOK METROPOLIS, NONTHABURI, PATHUM  
THANI AND SAMUT PRAKAN

13. รายงานการสำรวจอุตสาหกรรม พ.ศ. 2533 และ 2534 ทั่วประเทศ

REPORT OF THE 1990 AND 1991 INDUSTRIAL SURVEY WHOLE KINGDOM

รายงานการสำรวจอุตสาหกรรม พ.ศ. 2533 และ 2534 กรุงเทพมหานคร นนทบุรี ปทุมธานี และสมุทรปราการ  
REPORT OF THE 1990 AND 1991 INDUSTRIAL SURVEY BANGKOK METROPOLIS, NONTHABURI,  
PATHUM THANI AND SAMUT PRAKAN

14. รายงานการสำรวจอุตสาหกรรม พ.ศ. 2535 ทั่วประเทศ

REPORT OF THE 1992 INDUSTRIAL SURVEY WHOLE KINGDOM

รายงานการสำรวจอุตสาหกรรม พ.ศ. 2535 กรุงเทพมหานคร นนทบุรี ปทุมธานี และสมุทรปราการ  
AND SAMUT PRAKAN

15. รายงานการสำรวจอุตสาหกรรม พ.ศ. 2537 ทั่วราชอาณาจักร  
REPORT OF THE 1994 INDUSTRIAL SURVEY WHOLE KINGDOM  
รายงานการสำรวจอุตสาหกรรม พ.ศ. 2537 กรุงเทพมหานคร และปริมณฑล  
REPORT OF THE 1994 INDUSTRIAL SURVEY BANGKOK METROPOLIS, AND VICINITY
16. รายงานการสำรวจอุตสาหกรรม พ.ศ. 2538 ทั่วราชอาณาจักร  
REPORT OF THE 1995 INDUSTRIAL SURVEY WHOLE KINGDOM  
รายงานการสำรวจอุตสาหกรรม พ.ศ. 2538 กรุงเทพมหานคร และปริมณฑล  
REPORT OF THE 1995 INDUSTRIAL SURVEY BANGKOK METROPOLIS, AND VICINITY
17. รายงานสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2540 กรุงเทพมหานคร  
REPORT OF THE 1997 INDUSTRIAL CENSUS : BANGKOK METROPOLIS  
รายงานสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2540 ปริมณฑล  
REPORT OF THE 1997 INDUSTRIAL CENSUS : VICINITY  
รายงานสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2540 ภาคกลาง  
REPORT OF THE 1997 INDUSTRIAL CENSUS : CENTRAL REGION  
รายงานสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2540 ภาคเหนือ  
REPORT OF THE 1997 INDUSTRIAL CENSUS : NORTHERN REGION  
รายงานสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2540 ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ  
REPORT OF THE 1997 INDUSTRIAL CENSUS : NORTHEASTERN REGION  
รายงานสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2540 ภาคใต้  
REPORT OF THE 1997 INDUSTRIAL CENSUS : SOUTHERN REGION  
รายงานสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2540 ทั่วราชอาณาจักร  
REPORT OF THE 1997 INDUSTRIAL CENSUS : WHOLE KINGDOM
18. รายงานการสำรวจอุตสาหกรรม พ.ศ. 2542 กรุงเทพมหานคร  
REPORT OF THE 1999 INDUSTRIAL SURVEY : BANGKOK METROPOLIS  
รายงานการสำรวจอุตสาหกรรม พ.ศ. 2542 ปริมณฑล  
REPORT OF THE 1999 INDUSTRIAL SURVEY : VICINITY  
รายงานการสำรวจอุตสาหกรรม พ.ศ. 2542 ภาคกลาง  
REPORT OF THE 1999 INDUSTRIAL SURVEY : CENTRAL REGION  
รายงานการสำรวจอุตสาหกรรม พ.ศ. 2542 ภาคเหนือ  
REPORT OF THE 1999 INDUSTRIAL SURVEY : NORTHERN REGION  
รายงานการสำรวจอุตสาหกรรม พ.ศ. 2542 ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ  
REPORT OF THE 1999 INDUSTRIAL SURVEY : NORTHEASTERN REGION  
รายงานการสำรวจอุตสาหกรรม พ.ศ. 2542 ภาคใต้  
REPORT OF THE 1999 INDUSTRIAL SURVEY : SOUTHERN REGION  
รายงานการสำรวจอุตสาหกรรม พ.ศ. 2542 ทั่วราชอาณาจักร  
REPORT OF THE 1999 INDUSTRIAL SURVEY : WHOLE KINGDOM

19. รายงานการสำรวจอุตสาหกรรมการผลิต พ.ศ. 2543 กรุงเทพมหานคร  
REPORT OF THE 2000 MANUFACTURING INDUSTRY SURVEY : BANGKOK METROPOLIS  
รายงานการสำรวจอุตสาหกรรมการผลิต พ.ศ. 2543 ปริมณฑล  
REPORT OF THE 2000 MANUFACTURING INDUSTRY SURVEY : VICINITY  
รายงานการสำรวจอุตสาหกรรมการผลิต พ.ศ. 2543 ภาคกลาง  
REPORT OF THE 2000 MANUFACTURING INDUSTRY SURVEY : CENTRAL REGION  
รายงานการสำรวจอุตสาหกรรมการผลิต พ.ศ. 2543 ภาคเหนือ  
REPORT OF THE 2000 MANUFACTURING INDUSTRY SURVEY : NORTHERN REGION  
รายงานการสำรวจอุตสาหกรรมการผลิต พ.ศ. 2543 ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ  
REPORT OF THE 2000 MANUFACTURING INDUSTRY SURVEY : NORTHEASTERN REGION  
รายงานการสำรวจอุตสาหกรรมการผลิต พ.ศ. 2543 ภาคใต้  
REPORT OF THE 2000 MANUFACTURING INDUSTRY SURVEY : SOUTHERN REGION  
รายงานการสำรวจอุตสาหกรรมการผลิต พ.ศ. 2543 ทั่วราชอาณาจักร  
REPORT OF THE 2000 MANUFACTURING INDUSTRY SURVEY : WHOLE KINGDOM
20. รายงานการสำรวจอุตสาหกรรมการผลิต พ.ศ. 2544 กรุงเทพมหานคร  
REPORT OF THE 2001 MANUFACTURING INDUSTRY SURVEY : BANGKOK METROPOLIS  
รายงานการสำรวจอุตสาหกรรมการผลิต พ.ศ. 2544 ปริมณฑล  
REPORT OF THE 2001 MANUFACTURING INDUSTRY SURVEY : VICINITY  
รายงานการสำรวจอุตสาหกรรมการผลิต พ.ศ. 2544 ภาคกลาง  
REPORT OF THE 2001 MANUFACTURING INDUSTRY SURVEY : CENTRAL REGION  
รายงานการสำรวจอุตสาหกรรมการผลิต พ.ศ. 2544 ภาคเหนือ  
REPORT OF THE 2001 MANUFACTURING INDUSTRY SURVEY : NORTHERN REGION  
รายงานการสำรวจอุตสาหกรรมการผลิต พ.ศ. 2544 ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ  
REPORT OF THE 2001 MANUFACTURING INDUSTRY SURVEY : NORTHEASTERN REGION  
รายงานการสำรวจอุตสาหกรรมการผลิต พ.ศ. 2544 ภาคใต้  
REPORT OF THE 2001 MANUFACTURING INDUSTRY SURVEY : SOUTHERN REGION  
รายงานการสำรวจอุตสาหกรรมการผลิต พ.ศ. 2544 ทั่วราชอาณาจักร  
REPORT OF THE 2001 MANUFACTURING INDUSTRY SURVEY : WHOLE KINGDOM
21. รายงานการสำรวจอุตสาหกรรมการผลิต พ.ศ. 2546 กรุงเทพมหานคร  
REPORT OF THE 2003 MANUFACTURING INDUSTRY SURVEY : BANGKOK  
รายงานการสำรวจอุตสาหกรรมการผลิต พ.ศ. 2546 ปริมณฑล  
REPORT OF THE 2003 MANUFACTURING INDUSTRY SURVEY : VICINITY  
รายงานการสำรวจอุตสาหกรรมการผลิต พ.ศ. 2546 ภาคกลาง  
REPORT OF THE 2003 MANUFACTURING INDUSTRY SURVEY : CENTRAL REGION  
รายงานการสำรวจอุตสาหกรรมการผลิต พ.ศ. 2546 ภาคเหนือ  
REPORT OF THE 2003 MANUFACTURING INDUSTRY SURVEY : NORTHERN REGION

รายงานการสำรวจอุตสาหกรรมการผลิต พ.ศ. 2546 ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ  
REPORT OF THE 2003 MANUFACTURING INDUSTRY SURVEY : NORTHEASTERN REGION

รายงานการสำรวจอุตสาหกรรมการผลิต พ.ศ. 2546 ภาคใต้  
REPORT OF THE 2003 MANUFACTURING INDUSTRY SURVEY : SOUTHERN REGION

รายงานการสำรวจอุตสาหกรรมการผลิต พ.ศ. 2546 ทั้งราชอาณาจักร  
REPORT OF THE 2003 MANUFACTURING INDUSTRY SURVEY : WHOLE KINGDOM

22. สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2550 (ข้อมูลพื้นฐาน : นอกเขตเทศบาล) ปริมณฑล  
THE 2007 INDUSTRIAL CENSUS (BASIC INFORMATION : NON-MUNICIPAL AREA) VICINITY
- สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2550 (ข้อมูลพื้นฐาน : นอกเขตเทศบาล) ภาคกลาง  
THE 2007 INDUSTRIAL CENSUS (BASIC INFORMATION : NON-MUNICIPAL AREA) CENTRAL REGION
- สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2550 (ข้อมูลพื้นฐาน : นอกเขตเทศบาล) ภาคเหนือ  
THE 2007 INDUSTRIAL CENSUS (BASIC INFORMATION : NON-MUNICIPAL AREA) NORTHERN REGION
- สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2550 (ข้อมูลพื้นฐาน : นอกเขตเทศบาล) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ  
THE 2007 INDUSTRIAL CENSUS (BASIC INFORMATION : NON-MUNICIPAL AREA) NORTHEASTERN REGION
- สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2550 (ข้อมูลพื้นฐาน : นอกเขตเทศบาล) ภาคใต้  
THE 2007 INDUSTRIAL CENSUS (BASIC INFORMATION : NON-MUNICIPAL AREA) SOUTHERN REGION
- สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2550 (ข้อมูลพื้นฐาน : นอกเขตเทศบาล) ทั้งราชอาณาจักร  
THE 2007 INDUSTRIAL CENSUS (BASIC INFORMATION : NON-MUNICIPAL AREA) WHOLE KINGDOM
- สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2550 (ข้อมูลพื้นฐาน : ในเขตเทศบาล) ปริมณฑล  
THE 2007 INDUSTRIAL CENSUS (BASIC INFORMATION : MUNICIPAL AREA) VICINITY
- สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2550 (ข้อมูลพื้นฐาน : ในเขตเทศบาล) ภาคกลาง  
THE 2007 INDUSTRIAL CENSUS (BASIC INFORMATION : MUNICIPAL AREA) CENTRAL REGION
- สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2550 (ข้อมูลพื้นฐาน : ในเขตเทศบาล) ภาคเหนือ  
THE 2007 INDUSTRIAL CENSUS (BASIC INFORMATION : MUNICIPAL AREA) NORTHERN REGION
- สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2550 (ข้อมูลพื้นฐาน : ในเขตเทศบาล) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ  
THE 2007 INDUSTRIAL CENSUS (BASIC INFORMATION : MUNICIPAL AREA) NORTHEASTERN REGION
- สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2550 (ข้อมูลพื้นฐาน : ในเขตเทศบาล) ภาคใต้  
THE 2007 INDUSTRIAL CENSUS (BASIC INFORMATION : MUNICIPAL AREA) SOUTHERN REGION
- สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2550 (ข้อมูลพื้นฐาน : ในเขตเทศบาล) ทั้งราชอาณาจักร  
THE 2007 INDUSTRIAL CENSUS (BASIC INFORMATION : MUNICIPAL AREA) WHOLE KINGDOM
- สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2550 (ข้อมูลพื้นฐาน) ทั้งราชอาณาจักร  
THE 2007 INDUSTRIAL CENSUS (BASIC INFORMATION) WHOLE KINGDOM
23. สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2550 กรุงเทพมหานคร  
THE 2007 INDUSTRIAL CENSUS : BANGKOK
- สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2550 ปริมณฑล



THE 2007 INDUSTRIAL CENSUS : VICINITY

สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2550 ภาคกลาง

THE 2007 INDUSTRIAL CENSUS : CENTRAL REGION

สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2550 ภาคเหนือ

THE 2007 INDUSTRIAL CENSUS : NORTHERN REGION

สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2550 ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

THE 2007 INDUSTRIAL CENSUS : NORTHEASTERN REGION

สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2550 ภาคใต้

THE 2007 INDUSTRIAL CENSUS : SOUTHERN REGION

สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2550 ที่ราชอาณาจักร

THE 2007 INDUSTRIAL CENSUS : WHOLE KINGDOM

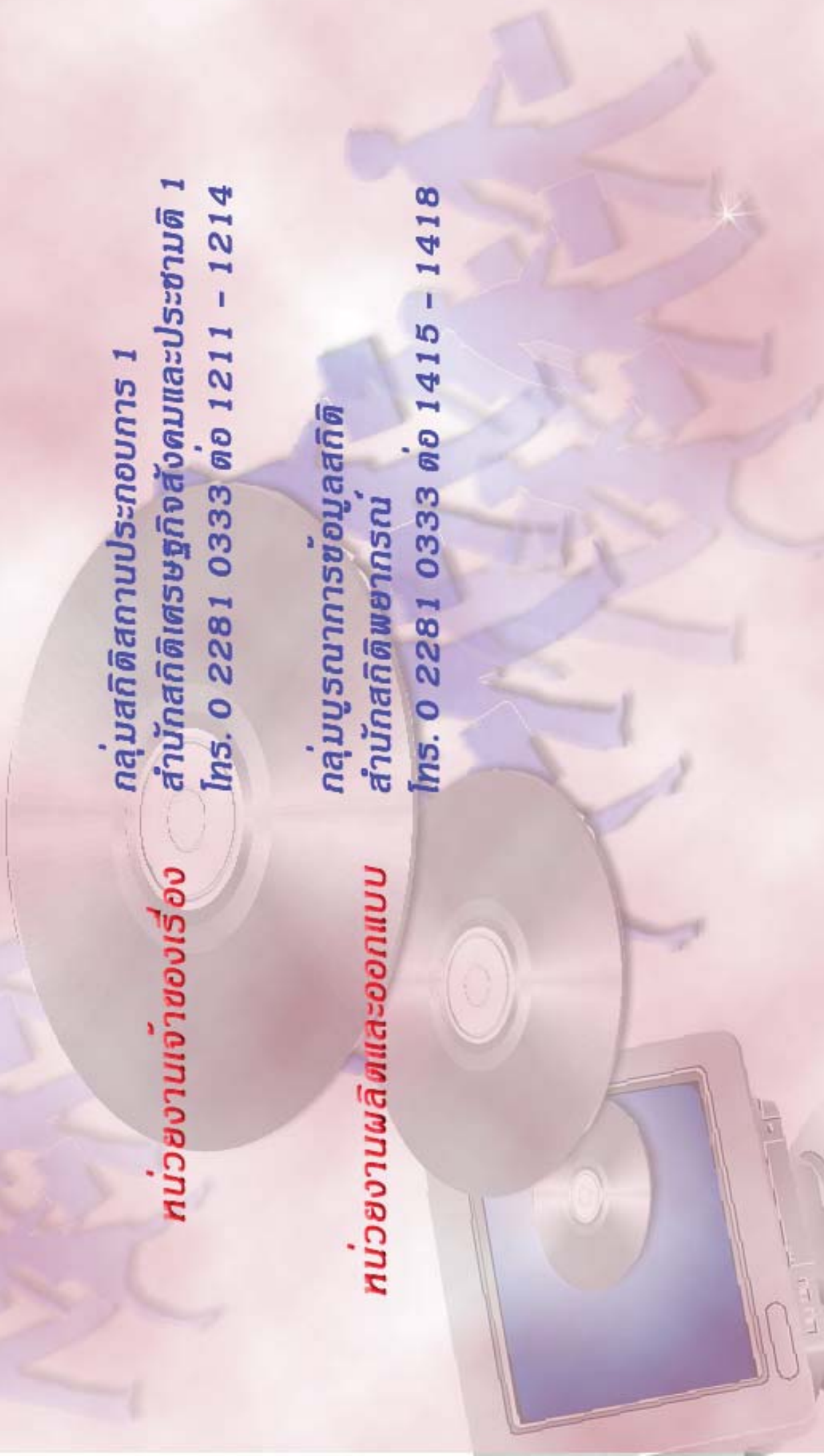
# คณะผู้จัดทำ CD - ROM

หน่วยงานเจ้าของเรื่อง

กลุ่มสถิติสภาพประกอบการ 1  
สำนักสถิติเศรษฐกิจสังคมและประชากร 1  
โทร. 0 2281 0333 ต่อ 1211 - 1214

หน่วยงานผลิตและออกแบบ

กลุ่มบูรณาการข้อมูลสถิติ  
สำนักสถิติพยากรณ์  
โทร. 0 2281 0333 ต่อ 1415 - 1418



ตารางสถิติในรูป  
*Format Excel*

# ภาค 1 ข้อมูลทั่วไปของสถานประกอบการ

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของสถานประกอบการ  
จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ

## ตารางสถิติในรูปแบบ Format Excel

ตอนที่ 1	ข้อมูลทั่วไปของสถานประกอบการ จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ
ตาราง 1	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตจำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย และขนาดของสถานประกอบการ ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
ตาราง 2	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
ตาราง 3	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตจำแนกตามระยะเวลาในการดำเนินกิจการและขนาดของสถานประกอบการ ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
ตาราง 4	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตาม ระยะเวลาการผลิตในปี 2549 และขนาดของสถานประกอบการ ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
ตาราง 5	มูลค่าเงินลงทุนจดทะเบียนจำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามมูลค่าทุนจดทะเบียน และขนาดของสถานประกอบการ ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
ตาราง 6	มูลค่าเงินทุนที่ต่างประเทศร่วมลงทุนหรือถือหุ้นจำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามสัดส่วนของการร่วมลงทุนหรือถือหุ้นของต่างประเทศและขนาดของสถานประกอบการ ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
ตาราง 7	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตที่ต่างประเทศร่วมลงทุน จำแนกตามประเทศร่วมลงทุนหรือถือหุ้นมากที่สุดเป็นอันดับหนึ่ง และขนาดของสถานประกอบการ ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
ตาราง 8	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตจำแนกตามการส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน และขนาดของสถานประกอบการ ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
ตาราง 9	มูลค่าการส่งออก จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรม การผลิต จำแนกตามร้อยละของการส่งออกผลผลิตออกไปจำหน่ายต่างประเทศ และขนาดของสถานประกอบการ ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
ตาราง 10	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตจำแนกตามประเทศที่มีการส่งผลผลิตไปจำหน่ายและขนาดของสถานประกอบการ ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
ตาราง 11	มูลค่าการใช้วัตถุดิบหรือวัสดุประกอบการผลิตที่มาจากต่างประเทศ จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามการใช้วัตถุดิบฯและขนาดของสถานประกอบการ ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
ตาราง 12	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามอัตราการใช้กำลังการผลิตต่อปี 2549 และขนาดของสถานประกอบการ ภาคเหนือ พ.ศ. 2550

## ตารางสถิติ ในรูป Format Excel

ตอนที่ 2	ข้อมูลทั่วไปของสถานประกอบการ จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม
ตาราง 1	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
ตาราง 2	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
ตาราง 3	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามระยะเวลาในการดำเนินงาน และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
ตาราง 4	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามระยะเวลาการผลิตในปี 2549 และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
ตาราง 5	มูลค่าเงินลงทุนจดทะเบียน จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามมูลค่าทุนจดทะเบียน และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
ตาราง 6	มูลค่าเงินทุนที่ต่างประเทศร่วมลงทุนหรือถือหุ้นจำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามสัดส่วนของการร่วมลงทุนหรือถือหุ้นของต่างประเทศ และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
ตาราง 7	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตที่ต่างประเทศร่วมลงทุน จำแนกตามประเทศร่วมลงทุนหรือถือหุ้นมากที่สุดเป็นอันดับหนึ่ง และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
ตาราง 8	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามการส่งเสริมการลงทุน จากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
ตาราง 9	มูลค่าการส่งออก จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามร้อยละของการส่งออกผลผลิตออกไปจำหน่ายต่างประเทศ และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
ตาราง 10	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตจำแนกตามประเทศที่มีการส่งผลผลิตไปจำหน่าย และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
ตาราง 11	มูลค่าการใช้วัตถุดิบหรือวัสดุประกอบการผลิตที่มาจากต่างประเทศ จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตจำแนกตามการใช้วัตถุดิบฯ และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
ตาราง 12	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามอัตราการใช้กำลังการผลิตต่อปี 2549 และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550

## ภาค 2 ข้อมูลการดำเนินงานเชิงปฏิบัติการของสถานประกอบการ



ตอนที่ 1 ขั้นตอนการดำเนินกิจการของสถานประกอบการ  
จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ

## ตารางสถิติในรูปแบบ Format Excel

- ตอนที่ 1 ข้อมูลการดำเนินกิจการ จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ
- ตาราง 1 สถิติมูลฐานอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2549 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
- ตาราง 2 มูลค่าผลผลิตของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2549 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
- ตาราง 3 ค่าใช้จ่ายขั้นกลางของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2549 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
- ตาราง 4 คนทำงานในสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2549 จำแนกตามสถานภาพการทำงาน เพศ และขนาดของสถานประกอบการ ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
- ตาราง 5 จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามจำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวันของลูกจ้าง และขนาดของสถานประกอบการ ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
- ตาราง 6 ค่าตอบแทนแรงงานในปี 2549 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
- ตาราง 7 มูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือต้นปีและปลายปี 2549 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
- ตาราง 8 ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือในปี 2549 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
- ตาราง 9 ค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นและค่าภาษีมูลค่าเพิ่มสุทธิของสถานประกอบการอุตสาหกรรม การผลิตในปี 2549 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
- ตาราง 10 รายรับทั้งสิ้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2549 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
- ตาราง 11 มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ถาวรในปี 2549 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
- ตาราง 12 มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลงระหว่าง มกราคม - ธันวาคม 2549 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ ภาคเหนือ พ.ศ. 2550

ตอนที่ 2 ข้อมูลการดำเนินกิจการของสถานประกอบการ  
จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม

## ตารางสถิติในรูปแบบ Format Excel

ตอนที่ 2	ข้อมูลการดำเนินงานกิจการ จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม
ตาราง 1	สถิติมูลฐานอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2549 จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
ตาราง 2	มูลค่าผลผลิตของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2549 จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
ตาราง 3	ค่าใช้จ่ายขั้นกลางของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2549 จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
ตาราง 4	คนทำงานในสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2549 จำแนกตามสถานภาพการทำงาน เพศ และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
ตาราง 5	จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามจำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์ จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวันของลูกจ้าง และประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
ตาราง 6	ค่าตอบแทนแรงงานในปี 2549 จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
ตาราง 7	มูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือต้นปีและปลายปี 2549 จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
ตาราง 8	ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือในปี 2549 จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
ตาราง 9	ค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นและค่าภาษีมูลค่าเพิ่มสุทธิของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2549 จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
ตาราง 10	รายรับทั้งสิ้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2549 จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
ตาราง 11	มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ถาวรในปี 2549 จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550
ตาราง 12	มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลงระหว่าง มกราคม - ธันวาคม 2549 จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม ภาคเหนือ พ.ศ. 2550