



สำมะโนธุรกิจและอุตสาหกรรม พ.ศ. 2555

: อุตสาหกรรมการผลิต

THE 2012 BUSINESS AND INDUSTRIAL CENSUS

: MANUFACTURING INDUSTRY

จังหวัดเชียงใหม่

CHIANG MAI PROVINCE



สำนักงานสถิติแห่งชาติ

กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

NATIONAL STATISTICAL OFFICE

MINISTRY OF INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY

คำนำ

บทสรุปสำหรับผู้บริหาร

สารบัญแบบภูมิ

สารบัญตาราง

บทที่ 1 บทนำ

- ✦ ความเป็นมา
- ✦ วัตถุประสงค์
- ✦ ขอบข่ายและคุ้มครอง
- ✦ คาบเวลาอ้างอิง
- ✦ รายการข้อมูลที่เกี่ยวข้อง
- ✦ ประโยชน์ที่จะได้รับ

บทที่ 2 สรุปข้อมูลที่สำคัญ

- ✦ ข้อมูลทั่วไปของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต
- ✦ ข้อมูลสถิติที่สำคัญ จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม
- ✦ สรุปและข้อเสนอแนะของสถานประกอบการ

สารบัญตารางสถิติ

- ✦ ตอนที่ 1 ข้อมูลการดำเนินงานกิจการของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ
- ✦ ตอนที่ 2 ข้อมูลการดำเนินงานกิจการของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม

ภาคผนวก

- ✦ ภาคผนวก ก ระเบียบวิธี
- ✦ ภาคผนวก ข คำนิยาม

คณะผู้จัดทำ CD-ROM

หน่วยงานที่เผยแพร่

ตารางสถิติในรูปแบบ Format Excel

- ✦ ตอนที่ 1 ข้อมูลการดำเนินงานกิจการของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ
- ✦ ตอนที่ 2 ข้อมูลการดำเนินงานกิจการของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม

หน่วยงานที่เผยแพร่ สำนักสถิติพยากรณ์
สำนักงานสถิติแห่งชาติ
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษาฯ
อาคารรัฐประศาสนภักดี ชั้น 2 ถนนแจ้งวัฒนะ
เขตหลักสี่ กทม. 10210
โทร. 0 2141 7497
โทรสาร 0 2143 8132
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ binfopub@nso.go.th

หรือ สำนักงานสถิติจังหวัดเชียงใหม่
จังหวัดเชียงใหม่
โทร. 0 5311 2492
โทรสาร 0 5311 2493
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ chmai@nso.go.th

Distributed by Statistical Forecasting Bureau,
National Statistical Office,
The Government Complex Commemoration His Majesty The King's 80th
birthday Anniversary, Ratthaprasasanabhakti Building, 2nd Floor
Chaeng Watthana Rd., Laksi, Bangkok 10210, THAILAND
Tel. +66 (0) 2141 7497
Fax : +66 (0) 2143 8132
E-mail : binfopub@nso.go.th
<http://www.nso.go.th>

Or Chiang Mai Provincial Statistical Office
Chiang Mai, THAILAND
Tel. +66 (0) 5311 2492
Fax : +66 (0) 5311 2493
E-mail : chmai@nso.go.th

ปีที่จัดพิมพ์ 2557
Published 2014

คำนำ

สถานการณ์ทางเศรษฐกิจในยุคโลกไร้พรมแดน มีผลทำให้โครงสร้างการดำเนินธุรกิจเปลี่ยนแปลงไป โดยเฉพาะอุตสาหกรรมการผลิตนับเป็นกิจกรรมทางเศรษฐกิจสาขาหนึ่งที่มีบทบาทอย่างมากต่อระบบเศรษฐกิจของประเทศไทย จึงเห็นได้ว่าโครงสร้างของระบบเศรษฐกิจของประเทศขึ้นอยู่กับอุตสาหกรรมค่อนข้างมาก ประกอบกับปัจจุบันมีอุตสาหกรรมการผลิตใหม่ๆ เกิดขึ้น รวมทั้งการประกอบอุตสาหกรรมขนาดเล็ก และอุตสาหกรรมในครัวเรือน ก็มีบทบาทสำคัญต่อการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจโดยรวมของประเทศเพิ่มขึ้น ดังนั้นข้อมูลสถิติและสารสนเทศโครงสร้างพื้นฐานเกี่ยวกับการประกอบอุตสาหกรรมการผลิต จึงมีความสำคัญและจำเป็นสำหรับภาครัฐและเอกชนใช้ในการกำหนดนโยบายและวางแผนพัฒนาด้านเศรษฐกิจและอุตสาหกรรมทั้งในระดับประเทศ และระดับจังหวัด เพื่อเพิ่มศักยภาพการแข่งขันในเวทีการค้าโลก

ในการจัดทำสำมะโนธุรกิจและอุตสาหกรรมครั้งนี้ ได้ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลเป็น 2 ขั้นตอนคือ ขั้นการเก็บรวบรวมข้อมูลพื้นฐานของสถานประกอบการทุกประเภท และขั้นการเก็บรวบรวมข้อมูลรายละเอียดของสถานประกอบการ เฉพาะสถานประกอบการที่ประกอบธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ และอุตสาหกรรมการผลิต

รายงานฉบับนี้ เป็นรายงานผลจากการเก็บรวบรวมข้อมูลรายละเอียดเฉพาะอุตสาหกรรมการผลิตของสถานประกอบการที่ตั้งอยู่ในเขตเทศบาลและนอกเทศบาลของ**จังหวัดเชียงใหม่** ซึ่งดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลในช่วงเดือนพฤษภาคม – สิงหาคม 2555 ข้อมูลที่น่าเสนอเป็นผลการดำเนินการกิจการในรอบปี 2554 (1 มกราคม – 31 ธันวาคม 2554) โดยจำแนกข้อมูลตามการจัดประเภทมาตรฐานอุตสาหกรรมประเทศไทย ปี 2552 (Thailand Standard Industrial Classification: TSIC 2009) และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)

สำนักงานสถิติแห่งชาติ ใคร่ขอขอบคุณผู้ประกอบการและผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่ายที่ได้ให้ความร่วมมือในการให้ข้อมูล ซึ่งข้อมูลที่ได้จะเป็นประโยชน์สำหรับผู้ใช้อข้อมูลทั้งภาครัฐบาลและภาคเอกชนต่อไป

บทสรุปสำหรับผู้บริหาร

ในปัจจุบันโครงสร้างอุตสาหกรรมการผลิตเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว มีอุตสาหกรรมการผลิตใหม่ๆ เกิดขึ้น รวมทั้งการประกอบอุตสาหกรรมขนาดเล็ก และอุตสาหกรรมในครัวเรือน ก็มีบทบาทสำคัญต่อการเจริญเติบโต ทางเศรษฐกิจโดยรวมของประเทศเพิ่มขึ้น ดังนั้นข้อมูลสถิติและสารสนเทศโครงสร้างพื้นฐานเกี่ยวกับการประกอบอุตสาหกรรมดังกล่าว จึงมีความสำคัญและจำเป็นสำหรับภาครัฐ และเอกชนใช้ในการกำหนดนโยบายและวางแผนพัฒนาด้านเศรษฐกิจและอุตสาหกรรมทั้งในระดับประเทศ และระดับจังหวัด เพื่อเพิ่มศักยภาพการแข่งขันในเวทีการค้าโลก สำนักงานสถิติแห่งชาติและหน่วยงานหลักด้านเศรษฐกิจของประเทศ ได้แก่ สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ธนาคารแห่งประเทศไทย และกระทรวงพาณิชย์ เห็นควรให้มีการจัดทำสำมะโนอุตสาหกรรมทุก 5 ปี เพื่อให้ประเทศมีข้อมูลสถิติพื้นฐานที่สำคัญ ซึ่งทุกภาคส่วนสามารถใช้ประโยชน์ในการวางแผนพัฒนาประเทศร่วมกัน

สำนักงานสถิติแห่งชาติ ได้จัดทำสำมะโนธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ มาแล้ว 3 ครั้ง ในปี 2509 2531 และ 2545 และจัดทำสำมะโนอุตสาหกรรม มาแล้ว 3 ครั้งเช่นกัน ในปี 2507 2540 และ 2550 สำหรับในปี 2555 ครอบคลุม 10 ปี การทำสำมะโนธุรกิจทางการค้า และธุรกิจทางการบริการ และครอบคลุม 5 ปี การทำสำมะโนอุตสาหกรรม สำนักงานสถิติแห่งชาติ จึงได้บูรณาการการจัดทำสำมะโนดังกล่าวไปพร้อมกันภายใต้ชื่อ “โครงการสำมะโนธุรกิจและอุตสาหกรรม พ.ศ. 2555”

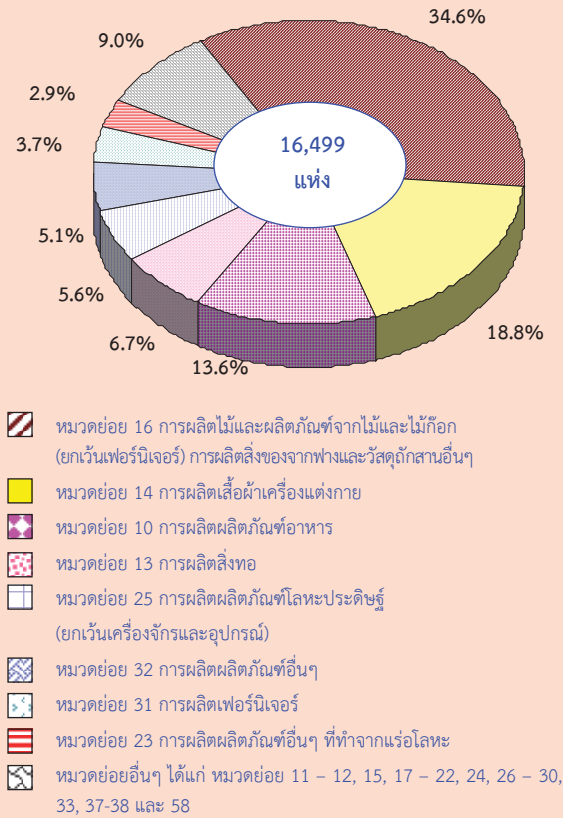
สำหรับข้อมูลที่น่าสนใจในรายงานฉบับนี้เป็นผลการสำมะโนธุรกิจและอุตสาหกรรม พ.ศ. 2555 : อุตสาหกรรมการผลิต ซึ่งการเก็บรวบรวมข้อมูลรายละเอียดในปี 2554 ของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตที่ตั้งอยู่ใน **จังหวัดเชียงใหม่** และประกอบกิจกรรมทางเศรษฐกิจ ตามการจัดประเภทมาตรฐานอุตสาหกรรมประเทศไทย ปี 2552 (Thailand Standard Industrial Classification: TSIC-2009) โดยได้ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลในระหว่างเดือนพฤษภาคม – สิงหาคม พ.ศ. 2555 สรุปดังนี้

1. จำนวนสถานประกอบการ จำแนกตาม

หมวดย่อยอุตสาหกรรม

จากการเก็บรวบรวมข้อมูลรายละเอียดของสถานประกอบการ โครงการสำมะโนธุรกิจและอุตสาหกรรม พ.ศ. 2555 พบว่า มีสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตที่ตั้งอยู่ในจังหวัดเชียงใหม่ มีจำนวนทั้งสิ้น 16,499 แห่ง และเมื่อจำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม พบว่า ส่วนใหญ่เป็นหมวดย่อยอุตสาหกรรม *การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุถักสานอื่นๆ* ร้อยละ 34.6 รองลงมาเป็นการผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย ประมาณ ร้อยละ 18.8 สำหรับการผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร และ การผลิตสิ่งทอ ประมาณ ร้อยละ 13.6 และ 6.7 ตามลำดับ สำหรับธุรกิจหมวดอื่นๆ นอกจากที่กล่าวข้างต้นมีสัดส่วนต่ำกว่าร้อยละ 6.0

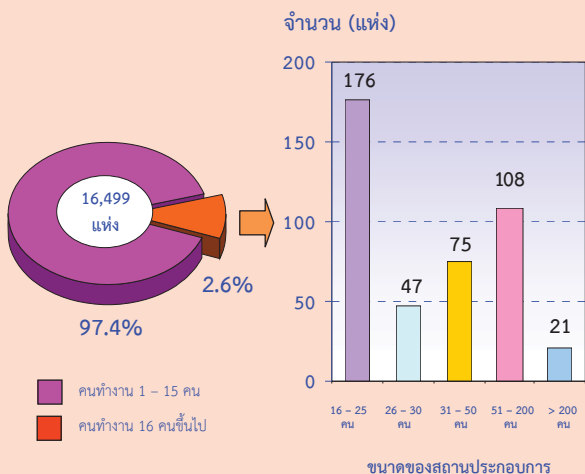
**แผนภูมิ ก ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต
จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม**



2. ขนาดของสถานประกอบการ

เมื่อพิจารณาขนาดของสถานประกอบการ ซึ่งพิจารณาจากจำนวนคนทำงาน พบว่า ส่วนใหญ่ ร้อยละ 97.4 เป็นสถานประกอบการขนาดเล็กที่มีคนทำงาน 1-15 คน นอกนั้นเป็นสถานประกอบการที่มีคนทำงานตั้งแต่ 16 คนขึ้นไป ร้อยละ 2.6

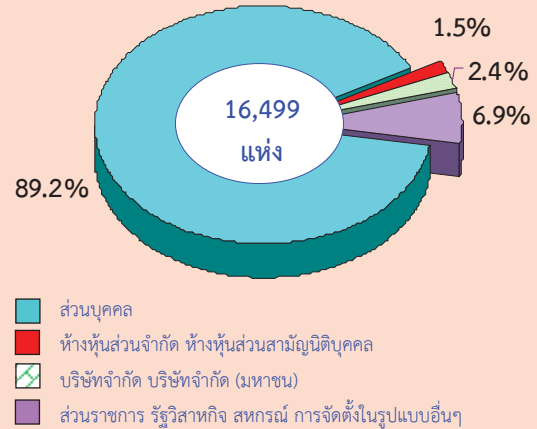
**แผนภูมิ ข จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรม
การผลิต จำแนกตามขนาดของสถาน
ประกอบการ**



3. รูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย

สถานประกอบการส่วนใหญ่ มีการจัดตั้งในรูปแบบที่เป็นส่วนบุคคล ร้อยละ 89.2 รองลงมา เป็น ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ สหกรณ์ และอื่นๆ ร้อยละ 6.9 ส่วนรูปแบบ บริษัทจำกัด บริษัทจำกัด (มหาชน) ร้อยละ 2.4 และห้างหุ้นส่วนจำกัด ห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล มีเพียงร้อยละ 1.5

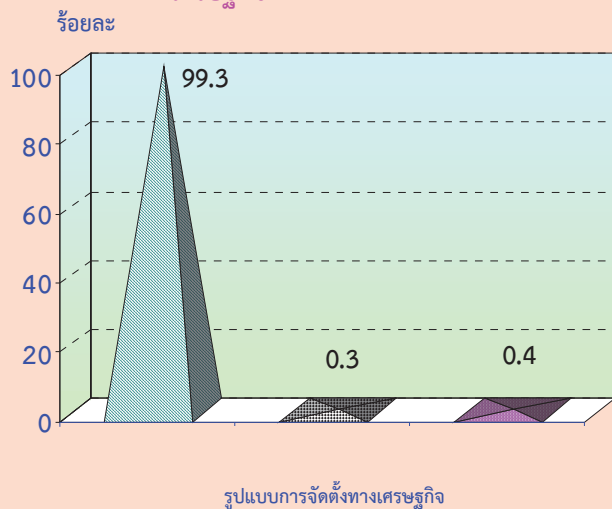
**แผนภูมิ ค ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรม
การผลิต จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งตาม
กฎหมาย**



4. รูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ

สำหรับรูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจของสถานประกอบการ พบว่า ส่วนใหญ่ ร้อยละ 99.3 มีรูปแบบการจัดตั้งเป็น สำนักงานแห่งเดียว รองลงมาเป็น สำนักงานสาขา เพียงร้อยละ 0.4 และที่เหลือเป็นสถานประกอบการที่จัดตั้งเป็น สำนักงานใหญ่ ร้อยละ 0.3

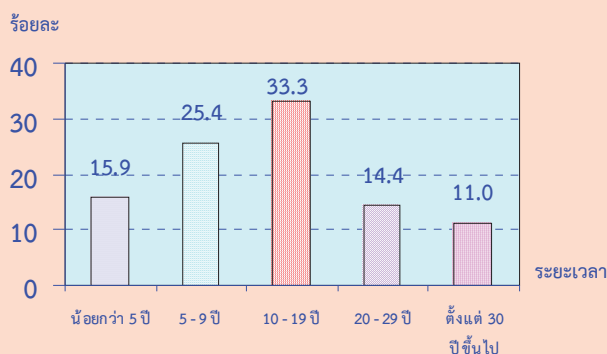
**แผนภูมิ ง ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรม
การผลิต จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งทาง
เศรษฐกิจ**



5. ระยะเวลาในการดำเนินงาน

เมื่อพิจารณาตามระยะเวลาในการดำเนินงาน พบว่า ส่วนใหญ่ร้อยละ 33.3 ดำเนินกิจการมาแล้ว 10 - 19 ปี รองลงมา ร้อยละ 25.4 ดำเนินกิจการ 5 - 9 ปี ส่วนสถานประกอบการที่ดำเนินกิจการ น้อยกว่า 5 ปี มีสัดส่วนร้อยละ 15.9

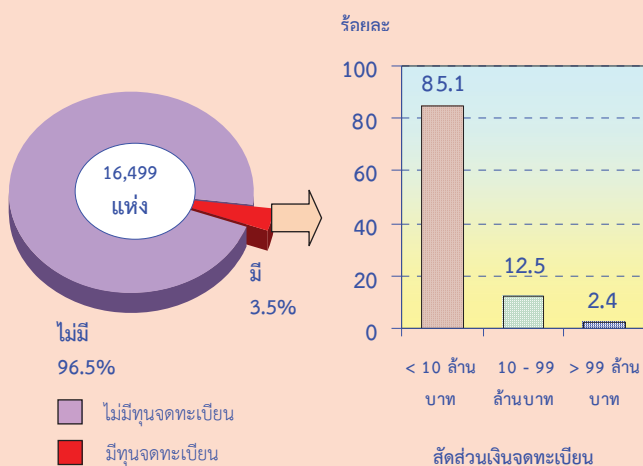
แผนภูมิ จ ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามระยะเวลาในการดำเนินงาน



6. ทุนจดทะเบียน

สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต ในจังหวัดเชียงใหม่ ที่มีทุนจดทะเบียน มีจำนวน 583 แห่ง หรือร้อยละ 3.5 ของจำนวนสถานประกอบการทั้งสิ้น ในจำนวนนี้ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 85.1) มีทุนจดทะเบียนน้อยกว่า 10 ล้านบาท สำหรับที่จดทะเบียน 10-99 ล้านบาท มีประมาณร้อยละ 12.5 และสถานประกอบการที่มีทุนจดทะเบียนตั้งแต่ 100 ล้านบาท ขึ้นไป มีเพียงร้อยละ 2.4

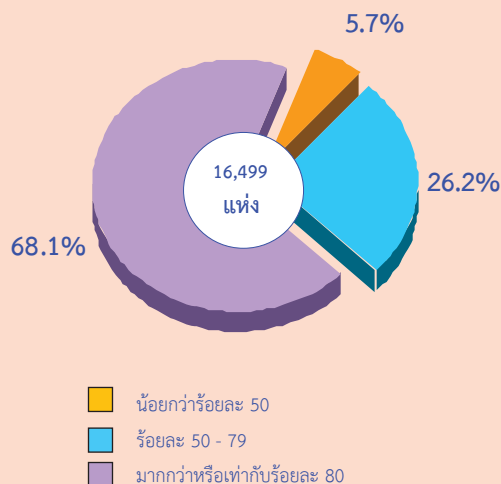
แผนภูมิ ฉ ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามทุนจดทะเบียน



7. อัตราการใช้กำลังการผลิต

สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต ในจังหวัดเชียงใหม่ ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 68.1) มีอัตราการใช้กำลังการผลิตต่อปี 2554 ได้มากกว่า หรือเท่ากับ 80%

แผนภูมิ ข ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามอัตราการใช้กำลังการผลิต

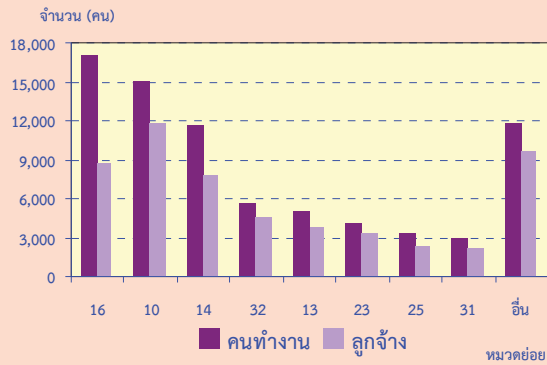


8. จำนวนคนทำงานและลูกจ้าง

จังหวัดเชียงใหม่ มีคนทำงานในสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตทั้งสิ้น 76,872 คน ส่วนใหญ่เป็นคนที่ปฏิบัติงานในการผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุถักสานอื่นๆ จำนวน 17,119 คน หรือร้อยละ 22.3

ด้านการจ้างงาน พบว่า จังหวัดเชียงใหม่ มีจำนวนลูกจ้างปฏิบัติงานอยู่ในสถานประกอบการทั้งสิ้น 54,495 คน โดยส่วนใหญ่มีลูกจ้างปฏิบัติงานอยู่ใน การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร จำนวน 11,803 คน หรือร้อยละ 21.7

**แผนภูมิ ข จำนวนคนทำงานและลูกจ้างของ
สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต
จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม**



หมายเหตุ : คนทำงาน หมายถึง เจ้าของกิจการหรือหุ้นส่วนที่ทำงานโดยไม่ได้รับค่าจ้าง เงินเดือน และลูกจ้าง

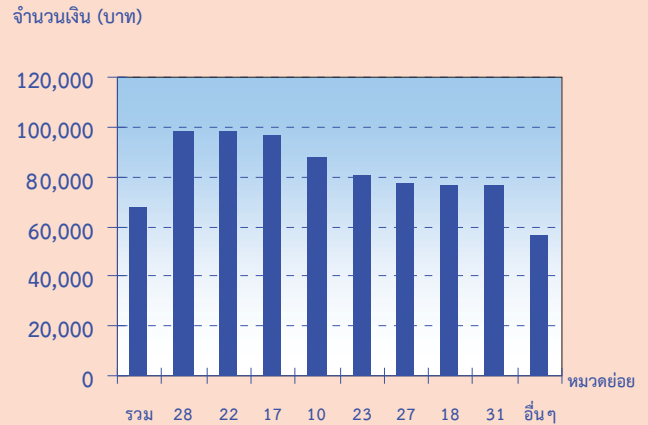
หมวดย่อยอุตสาหกรรม:

- หมวดย่อย 16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุถักสานอื่นๆ
- หมวดย่อย 10 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร
- หมวดย่อย 14 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย
- หมวดย่อย 32 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ
- หมวดย่อย 13 การผลิตสิ่งทอ
- หมวดย่อย 23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ
- หมวดย่อย 25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)
- หมวดย่อย 31 การผลิตเฟอร์นิเจอร์
- หมวดย่อยอื่นๆ ได้แก่ หมวดย่อย 11 - 12, 15, 17 - 22, 24, 26 - 30, 33, 37-38 และ 58

9. ค่าตอบแทนแรงงาน

ลูกจ้างที่ปฏิบัติงานในสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต ที่ตั้งอยู่ในจังหวัดเชียงใหม่ ได้รับค่าตอบแทนแรงงานรวมทั้งสิ้น ประมาณ 3,704.9 ล้านบาท หรือโดยเฉลี่ย 67,985 บาทต่อคนต่อปี เมื่อพิจารณาตามหมวดย่อยอุตสาหกรรมพบว่า ลูกจ้างที่ปฏิบัติงานใน การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น ได้รับค่าตอบแทนแรงงานเฉลี่ยต่อคนต่อปีสูงสุด คือ 98,557 บาท รองลงมาได้แก่ ลูกจ้างที่ปฏิบัติงานในอุตสาหกรรม การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก ได้รับค่าตอบแทนแรงงานเฉลี่ยต่อคนต่อปี 98,119 บาท ส่วนลูกจ้างที่ปฏิบัติงานอยู่ในอุตสาหกรรม การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ ได้รับค่าตอบแทนเฉลี่ยต่อคนต่อปีต่ำที่สุด คือ 35,036 บาท

**แผนภูมิ ฅ ค่าตอบแทนแรงงานของสถานประกอบการ
อุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามหมวดย่อย
อุตสาหกรรม**



หมวดย่อยอุตสาหกรรม:

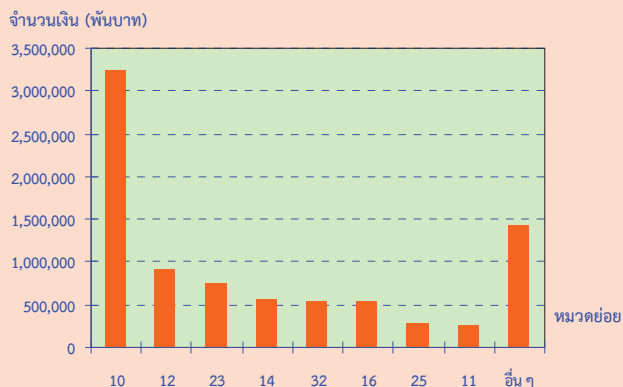
- หมวดย่อย 28 การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น
- หมวดย่อย 22 การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก
- หมวดย่อย 17 การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ
- หมวดย่อย 10 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร
- หมวดย่อย 23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ
- หมวดย่อย 27 การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า
- หมวดย่อย 18 การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล
- หมวดย่อย 31 การผลิตเฟอร์นิเจอร์
- หมวดย่อยอื่นๆ ได้แก่ หมวดย่อย 11 - 16, 19 - 21, 24 - 26, 29 - 30, 32 - 33, 37-38 และ 58

10. มูลค่าผลผลิต ค่าใช้จ่ายขั้นกลาง และมูลค่าเพิ่ม

สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต มีมูลค่าผลผลิต ประมาณ 29,450.1 ล้านบาท ค่าใช้จ่ายขั้นกลางประมาณ 20,902.4 ล้านบาท และมูลค่าเพิ่มประมาณ 8,547.6 ล้านบาท

หากเปรียบเทียบมูลค่าเพิ่มในอุตสาหกรรมแต่ละประเภท พบว่า การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร มีสัดส่วนของมูลค่าเพิ่มสูงที่สุด ประมาณ 3,251.2 ล้านบาท หรือร้อยละ 38.0 รองลงมาคืออุตสาหกรรมเกี่ยวกับ การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ ประมาณ 919.7 ล้านบาท หรือร้อยละ 10.8 สำหรับอุตสาหกรรมที่มีสัดส่วนมูลค่าเพิ่มต่ำที่สุด คือ การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน เพียงประมาณ 3.1 ล้านบาท

**แผนภูมิ ๓ มูลค่าเพิ่มของสถานประกอบการ
อุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตาม
หมวดย่อยอุตสาหกรรม**



มูลค่าเพิ่ม คำนวณโดย มูลค่าผลผลิต หักด้วยค่าใช้จ่ายขั้นกลาง
มูลค่าผลผลิต หมายถึง รายรับของสถานประกอบการในรอบปี 2554
ค่าใช้จ่ายขั้นกลาง หมายถึง รายจ่ายที่ใช้ในการดำเนินการในขบวนการผลิตของ
สถานประกอบการในรอบปี 2554

หมวดย่อยอุตสาหกรรม:

- หมวดย่อย 10 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร
- หมวดย่อย 12 การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ
- หมวดย่อย 23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ
- หมวดย่อย 14 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย
- หมวดย่อย 32 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ
- หมวดย่อย 16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)
- การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุอีกสานอื่นๆ
- หมวดย่อย 25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)
- หมวดย่อย 11 การผลิตเครื่องมือ
- หมวดย่อยอื่นๆ ได้แก่ หมวดย่อย 13, 15, 17 - 22, 24, 26 - 31, 33, 37-38 และ 58

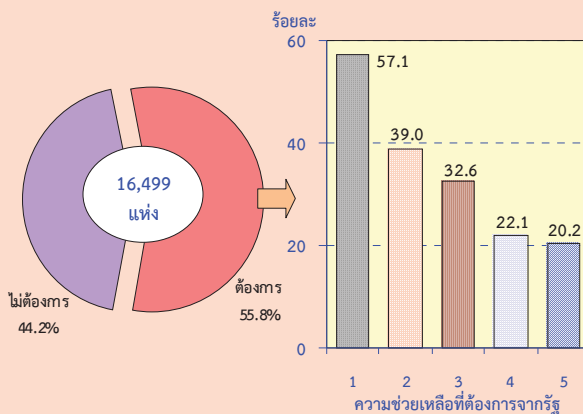
11. สรุปและข้อเสนอแนะของสถานประกอบการ

ส่วนใหญ่หรือประมาณร้อยละ 97.4 เป็นสถานประกอบการที่มีขนาดคนทำงาน 1-15 คน และประกอบอุตสาหกรรมการผลิตเกี่ยวกับการผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุอีกสานอื่นๆ ประมาณ ร้อยละ 34.6 สำหรับคนทำงานในสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตมีจำนวนทั้งสิ้นประมาณ 76,872 คน มีการจ้างงานหรือมีลูกจ้างทั้งสิ้นประมาณ 54,495 คน โดยได้รับค่าตอบแทนต่อคนต่อปีประมาณ 67,985 บาท ส่วนมูลค่าผลผลิตมีมูลค่าประมาณ 29,450.1 ล้านบาท ค่าใช้จ่ายขั้นกลางประมาณ 20,902.4 ล้านบาท และมูลค่าเพิ่มประมาณ 8,547.6 ล้านบาท เป็นต้น

**● ความช่วยเหลือที่ต้องการจาก
หน่วยงานของรัฐ**

ส่วนใหญ่หรือร้อยละ 55.8 ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต ได้แสดงความคิดเห็นว่า ต้องการให้ภาครัฐช่วยเหลือในการส่งเสริมการลงทุนให้แก่ผู้ประกอบการ ถึงร้อยละ 57.1 รองลงมาคือควรลดต้นทุนการผลิต ควรจัดหาแหล่งเงินกู้ดอกเบี้ยต่ำ และจัดหาฝึกอบรมและพัฒนาฝีมือแรงงาน เป็นต้น

**แผนภูมิ ๓ ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรม
การผลิต จำแนกตามความต้องการให้ภาครัฐ
ช่วยเหลือ 5 อันดับแรก**



หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่งสามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

ความช่วยเหลือที่ต้องการจากรัฐ :

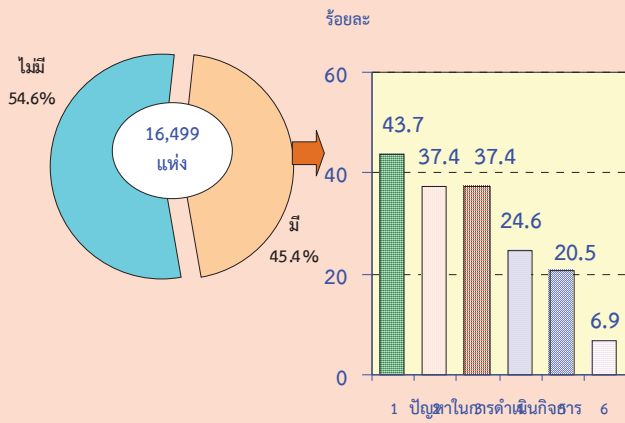
1. ส่งเสริมการลงทุนให้แก่ผู้ประกอบการ
2. ลดต้นทุนการผลิต
3. จัดหาแหล่งเงินกู้ดอกเบี้ยต่ำ
4. จัดหา ฝึกอบรม และพัฒนาฝีมือแรงงาน
5. ลดภาษีหรือยกเว้นภาษี นำเข้าวัตถุดิบเครื่องมือ เครื่องจักรฯ

● ปัญหาในการดำเนินกิจการ

ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต ในจังหวัดเชียงใหม่ ประมาณร้อยละ 45.4 ได้แสดงความคิดเห็นในเรื่องที่เป็นปัญหาในการดำเนินกิจการสูงสุด คือ เงินทุนไม่เพียงพอ ร้อยละ 43.7 รองลงมาคือ ปัญหาการขาดแคลนวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิต และปัญหาตลาดการผลิต เป็นต้น

แผนภูมิ ร้อยละของสถานประกอบการ

อุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามการมีปัญหาในการดำเนินงาน



หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่งสามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

ปัญหาในการดำเนินงาน :

1. เงินทุนไม่เพียงพอ
2. ขาดแคลนวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิต
3. ตลาดผลผลิต
4. ขาดแคลนแรงงาน
5. นโยบายด้านการค้าของรัฐบาลไม่แน่นอน
6. อื่นๆ

สารบัญแนกฏุมิ

แผนภูมิ ก	ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม
แผนภูมิ ข	จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ
แผนภูมิ ค	ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย
แผนภูมิ ง	ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ
แผนภูมิ จ	ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามระยะเวลาในการดำเนินกิจการ
แผนภูมิ ฉ	ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามทุนจดทะเบียน
แผนภูมิ ช	ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามอัตราการใช้จ่ายค่าลังการผลิต
แผนภูมิ ซ	จำนวนคนทำงานและลูกจ้างของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม
แผนภูมิ ฌ	ค่าตอบแทนแรงงานของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตาม หมวดย่อยอุตสาหกรรม
แผนภูมิ ฎ	มูลค่าเพิ่มของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม
แผนภูมิ ฏ	ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามความต้องการให้ภาครัฐช่วยเหลือ 5 อันดับแรก
แผนภูมิ ฏ	ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามการมีปัญหาในการดำเนินกิจการ

สารบัญตาราง

- ตาราง ก จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามลักษณะของสถานประกอบการ
- ตาราง ข จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม
- ตาราง ค จำนวนและร้อยละของพนักงาน ลูกจ้าง และค่าตอบแทนแรงงาน จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม
- ตาราง ง มูลค่าผลผลิต และมูลค่าเพิ่มของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม
- ตาราง จ มูลค่าผลผลิต และมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการ และต่อพนักงาน จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม

บทที่ 1

บทนำ

1.1 ความเป็นมา

สำนักงานสถิติแห่งชาติ ได้จัดทำสำมะโนธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการและสำมะโนอุตสาหกรรมทุก 10 ปี ตามข้อเสนอแนะขององค์การสหประชาชาติ เพื่อให้ประเทศมีข้อมูลพื้นฐานที่สำคัญทางด้านธุรกิจทางการค้า ธุรกิจทางการบริการ และอุตสาหกรรมการผลิตอย่างต่อเนื่อง โดยสำมะโนธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการได้จัดทำมาแล้ว 3 ครั้งในปี 2509 2531 และ 2545 สำมะโนอุตสาหกรรมจัดทำมาแล้ว 3 ครั้ง เช่นกัน ในปี 2507 2540 และ 2550 สำหรับในปี 2555 จะครบรอบ 10 ปีการจัดทำสำมะโนธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ

สืบเนื่องมาจากปัจจุบันโครงสร้างด้านเศรษฐกิจมีการเปลี่ยนแปลงรวดเร็วมากตามที่กล่าวมาแล้ว ทำให้หน่วยงานหลักด้านเศรษฐกิจของประเทศ คือ สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ธนาคารแห่งประเทศไทย และกระทรวงพาณิชย์ มีความจำเป็นต้องใช้ข้อมูลที่ทันสมัยเพื่อใช้ในการวิเคราะห์และติดตามสถานการณ์ด้านเศรษฐกิจของประเทศและภูมิภาค จึงขอให้สำนักงานสถิติแห่งชาติจัดทำข้อมูลสำมะโนอุตสาหกรรมจากเดิมทุก 10 ปี เป็นจัดทำทุก 5 ปี ประกอบกับปัจจุบันประเทศต่างๆ ส่วนใหญ่ได้มีการจัดทำสำมะโนด้านเศรษฐกิจทุก 5 ปี

ดังนั้น สำนักงานสถิติแห่งชาติ จึงได้วางแผนปรับการจัดทำสำมะโนอุตสาหกรรมเป็นประจำทุก 5 ปี โดยจะเริ่มดำเนินการในปี 2555 โดยบูรณาการดำเนินการไปพร้อมกับการสำมะโนธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการในปี 2555

สำหรับการเก็บรวบรวมข้อมูลแบ่งเป็น 2 ขั้นตอนคือ ขั้นการเก็บรวบรวมข้อมูลพื้นฐานของสถานประกอบการทุกประเภท และขั้นการเก็บรวบรวมข้อมูลรายละเอียดของสถานประกอบการ เฉพาะสถานประกอบการที่ประกอบธุรกิจทางการค้าธุรกิจทางการบริการ และอุตสาหกรรมการผลิต

1.2 วัตถุประสงค์

1) เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลที่สำคัญทางด้านอุตสาหกรรมการผลิต เช่น จำนวนสถานประกอบการ ประเภทอุตสาหกรรม จำนวนคนทำงาน ลูกจ้าง ค่าตอบแทนแรงงาน มูลค่าซื้อวัตถุดิบ และวัสดุประกอบในการผลิตและค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานของสถานประกอบการ มูลค่าขายผลผลิต และรายรับของสถานประกอบการ ผลิตภัณฑ์และวัตถุดิบคงเหลือ รวมทั้งมูลค่าสินทรัพย์ถาวรของสถานประกอบการ เป็นต้น

2) เพื่อใช้ในการจัดทำบัญชีประชาชาติ และสร้างตารางปัจจัยการผลิตและผลผลิตของประเทศ

1.3 ขอบข่ายและคัมรวม

สถานประกอบการทั่วประเทศที่อยู่ในขอบข่ายสำมะโนธุรกิจและอุตสาหกรรม ได้แก่ สถานประกอบการที่ดำเนินกิจการเกี่ยวกับ **การผลิต** ตามการจัดประเภทมาตรฐานอุตสาหกรรมประเทศไทย ปี 2552 (Thailand Standard Industrial Classification: TSIC-2009)

คัมรวมสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตทุกแห่งที่ตั้งอยู่ในเขตเทศบาล และนอกเขตเทศบาลของจังหวัดเชียงใหม่

1.4 คาบเวลาอ้างอิง

ข้อมูลที่เกี่ยวข้องเป็นข้อมูลของสถานประกอบการที่ดำเนินกิจการในรอบ 12 เดือน (การดำเนินกิจการระหว่าง 1 มกราคม – 31 ธันวาคม 2554)

1.5 รายการข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- 1) ข้อมูลทั่วไปของสถานประกอบการ ได้แก่ ชื่อ ที่ตั้ง และสถานที่ติดต่อของสถานประกอบการ รูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย รูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ การมีต่างประเทศร่วมลงทุนหรือถือหุ้น
- 2) คนทำงานและค่าตอบแทนแรงงาน
- 3) ต้นทุนการผลิตและค่าใช้จ่ายของสถานประกอบการ
- 4) ผลผลิตและรายรับของสถานประกอบการ
- 5) สินทรัพย์ หนี้สิน และแหล่งเงินทุนของสถานประกอบการ
- 6) การวิจัยและพัฒนา ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม
- 7) ผลกระทบจากอุทกภัยต่อสถานประกอบการในปี 2554
- 8) ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของสถานประกอบการ

1.6 ประโยชน์ที่จะได้รับ

ข้อมูลที่ได้จะเป็นประโยชน์สำหรับผู้ใช้อ้างอิงข้อมูลทั้งในภาครัฐบาลและเอกชนที่สำคัญ ดังนี้

ภาครัฐ

- 1) ใช้ในการวางแผนและกำหนดนโยบายการพัฒนาเศรษฐกิจด้านอุตสาหกรรมผลิตทั้งในระดับประเทศและระดับท้องถิ่น เพื่อเสริมสร้างศักยภาพของอุตสาหกรรมให้สามารถแข่งขันได้ในเวทีการค้าโลก
- 2) ใช้ในการจัดทำดัชนีชี้วัดภาวะเศรษฐกิจและภาวะการดำเนินกิจการ เช่น ผลิตภัณฑ์มวลรวม ตารางปัจจัยการผลิตและ

ผลผลิตของประเทศ สัดส่วนแรงงานในภาคการผลิต เป็นต้น

- 3) ใช้ในการวิเคราะห์สถานการณ์และจัดทำแผนส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมของประเทศ
- 4) ใช้ประกอบการพิจารณากำหนดนโยบายออกกฎหมายและมาตรการต่างๆ เพื่อส่งเสริมและกำหนดทิศทางการประกอบอุตสาหกรรมการผลิตให้เป็นไปตามแนวนโยบายที่กำหนดไว้
- 5) เป็นข้อมูลพื้นฐานในการวางแผนจัดหาโครงสร้างพื้นฐาน (Infrastructure) เพื่อสนับสนุนอุตสาหกรรมผลิตของประเทศ
- 6) ใช้ในการพัฒนาระบบข้อมูลเพื่อการวางแผนเตือนภัยทางเศรษฐกิจและสังคม
- 7) ใช้ประโยชน์ในทางสถิติเพื่อจัดทำกรอบตัวอย่าง สำหรับการเก็บรวบรวมข้อมูลจากสถานประกอบการของหน่วยสถิติต่างๆ

ภาคเอกชน

- 1) ผู้ประกอบการใช้ข้อมูลพื้นฐานและข้อมูลการดำเนินกิจการเป็นเครื่องมือสำหรับการวิเคราะห์สถานการณ์ด้านเศรษฐกิจ รวมทั้งการวางแผนตัดสินใจเกี่ยวกับการลงทุนขยายกิจการ/สาขา บริหารและควบคุมการดำเนินกิจการในด้านต่างๆ ให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น
- 2) ใช้ข้อมูลเป็นมาตรฐาน เพื่อเปรียบเทียบ (Benchmark) ผลการดำเนินกิจการของตนกับกิจการอื่นๆ ในอุตสาหกรรม ประเภทเดียวกัน หรือขนาดต่างๆ
- 3) สำหรับ นักวิชาการ นักวิจัย และสถาบันการศึกษา นำไปศึกษาวิเคราะห์ต่อยอดสร้างนวัตกรรม เพื่อสนับสนุน ส่งเสริม และพัฒนาอุตสาหกรรมผลิตที่อยู่ในความสนใจ และเรื่องต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง

บทที่ 2

สรุปข้อมูลที่สำคัญ

2.1 ข้อมูลทั่วไปของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต

2.1.1 จำนวนสถานประกอบการ

จากการเก็บรวบรวมข้อมูลรายละเอียดของสถานประกอบการ โครงการสำมะโนธุรกิจและอุตสาหกรรม พ.ศ. 2555 พบว่า มีสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตที่ตั้งอยู่ในจังหวัดเชียงใหม่ มีจำนวนสถานประกอบการทั้งสิ้น 16,499 แห่ง

2.1.2 ขนาดของสถานประกอบการ

เมื่อพิจารณาขนาดของสถานประกอบการ ซึ่งพิจารณาจากจำนวนคนทำงาน (ตาราง ก) พบว่า ส่วนใหญ่ ร้อยละ 97.4 เป็นสถานประกอบการขนาดเล็กที่มีคนทำงาน 1 – 15 คน รองลงมาเป็นสถานประกอบการที่มีขนาด 16 - 25 คน เพียงร้อยละ 1.1 สำหรับขนาดสถานประกอบการอื่น มีสัดส่วนต่ำกว่าร้อยละ 1.0

2.1.3 รูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย

สถานประกอบการส่วนใหญ่ มีการจัดตั้งในรูปแบบที่เป็นส่วนบุคคล ร้อยละ 89.2 รองลงมาเป็นส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ สหกรณ์ และอื่น ๆ ร้อยละ 6.9 ส่วนรูปแบบ บริษัทจำกัด บริษัทจำกัด (มหาชน) ร้อยละ 2.4 และห้างหุ้นส่วนจำกัด ห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล มีเพียงร้อยละ 1.5

2.1.4 รูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ

สำหรับรูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจของสถานประกอบการ พบว่า ส่วนใหญ่ ร้อยละ 99.3 มีรูปแบบการจัดตั้งเป็น สำนักงานแห่งเดียว รองลงมาเป็น สำนักงานสาขา เพียงร้อยละ 0.4 และที่เหลือเป็นสถานประกอบการที่จัดตั้งเป็นสำนักงานใหญ่ ร้อยละ 0.3

2.1.5 ระยะเวลาในการดำเนินการ

เมื่อพิจารณาตามระยะเวลาในการดำเนินการ พบว่า ส่วนใหญ่ร้อยละ 33.3 ดำเนินกิจการมาแล้ว 10 – 19 ปี รองลงมา ร้อยละ 25.5 ดำเนินกิจการ 5 – 9 ปี ส่วนสถานประกอบการที่ดำเนินการ น้อยกว่า 5 ปี มีสัดส่วนร้อยละ 15.9

ตาราง ก จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามลักษณะของสถานประกอบการ

ลักษณะของสถานประกอบการ	จำนวน	ร้อยละ
รวม	16,499	100.0
ขนาดของสถานประกอบการ		
1 – 15 คน	16,072	97.4
16 – 25 คน	176	1.1
26 – 30 คน	47	0.3
31 – 50 คน	75	0.5
51 – 200 คน	108	0.7
มากกว่า 200 คน	21	0.1
รูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย		
ส่วนบุคคล	14,721	89.2
ห้างหุ้นส่วนจำกัด ห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล	244	1.5
บริษัทจำกัด บริษัทจำกัด (มหาชน)	401	2.4
ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ สหกรณ์ อื่น ๆ	1,133	6.9
รูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ		
สำนักงานแห่งเดียว	16,389	99.3
สำนักงานใหญ่	41	0.3
สำนักงานสาขา	69	0.4
ระยะเวลาในการดำเนินการ		
น้อยกว่า 5 ปี	2,621	15.9
5 – 9 ปี	4,201	25.4
10 – 19 ปี	5,495	33.3
20 – 29 ปี	2,370	14.4
ตั้งแต่ 30 ปีขึ้นไป	1,812	11.0

2.1.6 หมวดย่อยอุตสาหกรรม

เมื่อพิจารณาหมวดย่อยอุตสาหกรรม (ตาราง ข) พบว่า สถานประกอบการในจังหวัด เชียงใหม่ ส่วนใหญ่เป็นหมวดย่อยอุตสาหกรรม การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและ

วัสดุถักสานอื่นๆ ร้อยละ 34.6 รองลงมาเป็นการผลิต เสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย ประมาณร้อยละ 18.8 สำหรับการผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร และ การผลิตสิ่งทอ ประมาณ ร้อยละ 13.6 และ 6.7 ตามลำดับ สำหรับธุรกิจหมวดอื่นๆ นอกจากที่กล่าวข้างต้น มีสัดส่วนต่ำกว่าร้อยละ 6.0

ตาราง ข จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม

หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวน	ร้อยละ
รวม	16,499	100.0
การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	2,241	13.6
การผลิตเครื่องดื่ม	276	1.7
การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	135	0.8
การผลิตสิ่งทอ	1,108	6.7
การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	3,102	18.8
การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	186	1.1
การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจาก ฟางและวัสดุถักสานอื่นๆ	5,710	34.6
การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	144	0.9
การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	187	1.1
การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุงปิโตรเลียม	2	- -
การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	52	0.3
การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค ผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	20	0.1
การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	63	0.4
การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	479	2.9
การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	15	0.1
การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	918	5.6
การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	4	- -
การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	82	0.5
การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	18	0.1
การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	89	0.6
การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	12	0.1
การผลิตเฟอร์นิเจอร์	612	3.7
การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	837	5.1
การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	150	0.9
การจัดการน้ำเสีย	19	0.1
การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสีย กลับมาใช้ใหม่	16	0.1
การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	22	0.1

หมายเหตุ : - - มีข้อมูลจำนวนเล็กน้อย

2.2 ข้อมูลสถิติที่สำคัญ จำแนกตามขนาดของ สถานประกอบการ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม

2.2.1 คนทำงานและค่าตอบแทนแรงงาน

1) จำนวนคนทำงาน

ข้อมูลจำนวนคนทำงานจาก ตาราง ค แสดงให้เห็นว่า ในปี 2554 จังหวัดเชียงใหม่ มีคนทำงานในสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต ทั้งสิ้น 76,872 คน ส่วนใหญ่เป็นคนทำงานที่ปฏิบัติงานอยู่ในสถานประกอบการ ที่มีคนทำงาน 1 - 15 คน จำนวน 48,206 คน หรือร้อยละ 62.7

เมื่อพิจารณาตามหมวดย่อยอุตสาหกรรมพบว่า ส่วนใหญ่เป็นคนทำงานที่ปฏิบัติงานในการผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุถักสานอื่นๆ จำนวน 17,119 คน หรือร้อยละ 22.3 รองลงมาปฏิบัติงานในอุตสาหกรรม การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร จำนวน 15,077 คน หรือร้อยละ 19.6 และ การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย มีคนทำงานจำนวน 11,648 คน หรือร้อยละ 15.2 สำหรับอุตสาหกรรมในหมวดอื่นๆ มีสัดส่วนของคนทำงานไม่เกินร้อยละ 7.4

2) จำนวนลูกจ้าง

ด้านการจ้างงาน พบว่า จังหวัดเชียงใหม่ มีจำนวนลูกจ้างปฏิบัติงานอยู่ในสถานประกอบการ ทั้งสิ้น 54,495 คน โดยส่วนใหญ่ประมาณ 26,125 คน หรือร้อยละ 47.9 ปฏิบัติงานอยู่ในสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 1 - 15 คน

สำหรับการจ้างงานในแต่ละหมวดย่อยอุตสาหกรรม พบว่า มีลูกจ้างปฏิบัติงานอยู่ใน การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร จำนวน 11,803 คน หรือร้อยละ 21.7 รองลงมาปฏิบัติงานในอุตสาหกรรม การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุถักสานอื่นๆ จำนวน 8,843 คน หรือร้อยละ 16.2 และ การ

ผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย มีลูกจ้างจำนวน 7,829 คน หรือร้อยละ 14.4 ส่วนสถานประกอบการในหมวดอื่นๆ มีสัดส่วนของลูกจ้างต่ำกว่าร้อยละ 8.4

3) ค่าตอบแทนแรงงาน

ลูกจ้างที่ปฏิบัติงานในสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต ที่ตั้งอยู่ในจังหวัดเชียงใหม่ ได้รับค่าตอบแทนแรงงานรวมทั้งสิ้น ประมาณ 3,704.9 ล้านบาท หรือโดยเฉลี่ย 67,985 บาทต่อคนต่อปี โดยลูกจ้างที่ปฏิบัติงานอยู่ในสถานประกอบการ คนทำงานมากกว่า 200 คน ได้รับค่าตอบแทนแรงงานเฉลี่ยต่อคนต่อปีสูงที่สุด คือ 100,239 บาท รองลงมา คือ สถานประกอบการที่มีคนทำงาน 51 - 200 คน ได้รับค่าตอบแทนเฉลี่ยต่อคนต่อปี 80,302 บาท สำหรับลูกจ้างที่ปฏิบัติงานในกิจการ ที่มีคนทำงาน 1 - 15 คน ได้รับค่าตอบแทนเฉลี่ยต่ำสุด 48,336 บาทต่อปี

เมื่อพิจารณาตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม พบว่า ลูกจ้างที่ปฏิบัติงานในการผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น ได้รับค่าตอบแทนแรงงานเฉลี่ยต่อคนต่อปีสูงสุด คือ 98,557 บาท รองลงมาได้แก่ลูกจ้างที่ปฏิบัติงานในอุตสาหกรรม การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก ได้รับค่าตอบแทนแรงงานเฉลี่ยต่อคนต่อปี 98,119 บาท ส่วนลูกจ้างในอุตสาหกรรม การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ และ การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร ได้รับค่าตอบแทนแรงงานเฉลี่ยต่อคนต่อปี 96,459 บาท และ 87,841 บาท ตามลำดับ สำหรับลูกจ้างที่ปฏิบัติงานอยู่ในอุตสาหกรรม การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ ได้รับค่าตอบแทนเฉลี่ยต่อคนต่อปีต่ำที่สุด คือ 35,036 บาท

ตาราง ค จำนวนและร้อยละของคณาจารย์ ลูกจ้าง และค่าตอบแทนแรงงาน จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม

ขนาดของสถานประกอบการ/ หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวน สถานประกอบการ	คณาจารย์		ลูกจ้าง		ค่าตอบแทนแรงงาน	
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	มูลค่า (พันบาท)	เฉลี่ยต่อคน ต่อปี (บาท)
รวม	16,499	76,872	100.0	54,495	100.0	3,704,853.7	67,985.2
ขนาดของสถานประกอบการ							
1 – 15 คน	16,072	48,206	62.7	26,125	47.9	1,262,767.0	48,335.6
16 – 25 คน	176	3,473	4.5	3,292	6.0	234,549.0	71,248.2
26 – 30 คน	47	1,315	1.7	1,289	2.4	99,794.9	77,420.4
31 – 50 คน	75	3,089	4.0	3,038	5.6	223,563.5	73,589.0
51 – 200 คน	108	9,864	12.9	9,825	18.0	788,967.4	80,302.0
มากกว่า 200 คน	21	10,926	14.2	10,926	20.1	1,095,211.9	100,239.1
หมวดย่อยอุตสาหกรรม							
การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	2,241	15,077	19.6	11,803	21.7	1,036,785.6	87,840.9
การผลิตเครื่องดื่ม	276	1,948	2.5	1,581	2.9	105,528.6	66,748.0
การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	135	1,331	1.7	1,031	1.9	77,817.8	75,478.0
การผลิตสิ่งทอ	1,108	5,029	6.5	3,793	7.0	197,312.7	52,020.2
การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	3,102	11,648	15.2	7,829	14.4	470,703.8	60,123.1
การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่	186	794	1.0	557	1.0	35,805.3	64,282.3
การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้กึ่งก	5,710	17,119	22.3	8,843	16.2	354,915.8	40,135.2
(ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)การผลิตสิ่งของจาก							
ฟางและวัสดุจากสถานอื่นๆ							
การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	144	1,097	1.4	898	1.6	86,620.4	96,459.3
การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	187	1,320	1.7	1,122	2.1	86,055.3	76,698.1
การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้	2	77	0.1	77	0.1	D	D
จากการกลั่นปิโตรเลียม							
การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	52	867	1.1	798	1.5	56,342.8	70,605.0
การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค	20	274	0.4	248	0.5	15,260.8	61,535.6
ผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค							
การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	63	1,116	1.5	1,052	1.9	103,221.6	98,119.4
การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่	479	4,077	5.3	3,458	6.3	277,374.5	80,212.4
การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	15	57	0.1	35	0.1	1,771.0	50,601.1
การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์	918	3,444	4.5	2,240	4.1	139,410.8	62,236.9
(ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)							
การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์	4	885	1.1	884	1.6	48,098.9	54,410.6
อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้							
ในทางทัศนศาสตร์							
การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	82	396	0.5	275	0.5	21,292.3	77,426.6
การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ	18	220	0.3	206	0.4	20,302.6	98,556.5
ซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น							
การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	89	214	0.3	83	0.2	5,378.7	64,804.0
การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	12	280	0.4	268	0.5	9,389.5	35,035.6
การผลิตเฟอร์นิเจอร์	612	2,998	3.9	2,187	4.0	167,325.1	76,509.0
การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	837	5,690	7.4	4,585	8.4	347,695.9	75,833.3
การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและ	150	431	0.6	222	0.4	11,722.3	52,803.3
อุปกรณ์							
การจัดการน้ำเสีย	19	87	0.1	60	0.1	3,579.4	59,656.2
การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัดและ	16	147	0.2	125	0.2	7,187.1	57,497.0
การกำจัดของเสียรวมถึงการนำของเสีย							
กลับมาใช้ใหม่							
การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	22	250	0.3	235	0.4	11,571.4	49,239.8

หมายเหตุ : D ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

ตาราง ง มูลค่าผลผลิต และมูลค่าเพิ่มของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม

ขนาดของสถานประกอบการ/ หมวดย่อยอุตสาหกรรม - -	มูลค่าผลผลิต		มูลค่าเพิ่ม		มูลค่าเพิ่มต่อ มูลค่าผลผลิต (ร้อยละ)
	มูลค่า (พันบาท)	ร้อยละ	มูลค่า (พันบาท)	ร้อยละ	
รวม	29,450,055.4	100.0	8,547,630.8	100.0	29.0
ขนาดของสถานประกอบการ					
1 - 15 คน	7,358,239.4	25.0	2,549,594.7	29.8	34.6
16 - 25 คน	1,641,934.2	5.6	504,907.8	5.9	30.8
26 - 30 คน	781,687.3	2.7	202,044.3	2.4	25.8
31 - 50 คน	2,364,015.6	8.0	1,039,447.3	12.2	44.0
51 - 200 คน	7,931,585.9	26.9	2,222,389.5	26.0	28.0
มากกว่า 200 คน	9,372,593.1	31.8	2,029,247.3	23.7	21.7
หมวดย่อยอุตสาหกรรม					
การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	11,976,771.2	40.7	3,251,225.9	38.0	27.1
การผลิตเครื่องดื่ม	1,223,095.2	4.2	262,979.5	3.1	21.5
การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	2,425,695.8	8.2	919,746.8	10.8	37.9
การผลิตสิ่งทอ	478,127.0	1.6	141,617.3	1.7	29.6
การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	1,635,118.3	5.6	563,777.5	6.6	34.5
การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	132,817.7	0.5	60,134.1	0.7	45.3
การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้น การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุจากสานอื่นๆ)	1,436,682.3	4.9	532,337.2	6.2	37.1
การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	437,762.5	1.5	142,459.9	1.7	32.5
การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	546,768.9	1.9	170,218.1	2.0	31.1
การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุงปิโตรเลียม	D	D	D	D	D
การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	472,735.0	1.6	155,471.8	1.8	32.9
การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์ และสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	94,520.6	0.3	15,969.9	0.2	16.9
การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	649,999.2	2.2	148,772.4	1.7	22.9
การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	2,470,335.1	8.4	742,198.1	8.7	30.0
การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	12,355.6	--	3,057.0	--	24.7
การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและ	971,544.8	3.3	291,208.1	3.4	30.0
การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ ใช้ในทางทัศนศาสตร์	1,033,540.6	3.5	179,247.5	2.1	17.3
การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	102,383.8	0.3	33,442.9	0.4	32.7
การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่	152,509.7	0.5	34,661.1	0.4	22.7
การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	42,387.6	0.1	15,517.9	0.2	36.6
การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	91,366.9	0.3	18,320.0	0.2	20.1
การผลิตเฟอร์นิเจอร์	719,246.9	2.4	238,047.5	2.8	33.1
การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	1,831,624.5	6.2	539,241.6	6.3	29.4
การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	149,145.7	0.5	46,249.5	0.5	31.0
การจัดจำหน่ายเสีย	10,522.6	--	3,477.0	--	33.0
การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	32,196.5	0.1	8,779.0	0.1	27.3
การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	65,777.9	0.2	17,061.6	0.2	25.9

หมายเหตุ : D ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

-- มีข้อมูลจำนวนเล็กน้อย

2.2.2 มูลค่าผลผลิต

เมื่อพิจารณามูลค่าผลผลิต ของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในจังหวัดเชียงใหม่ (ตาราง ง) พบว่า มีมูลค่ารวมทั้งสิ้นประมาณ 29,450.1 ล้านบาท ซึ่งหากพิจารณาตามขนาดของสถานประกอบการขนาดใหญ่ที่มีคนทำงาน *มากกว่า 200 คน* มีมูลค่าผลผลิตสูงที่สุดคือประมาณ 9,372.6 ล้านบาท หรือร้อยละ 31.8 รองลงมาคือสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 51 - 200 คน โดยมีมูลค่าผลผลิตประมาณ 7,931.6 ล้านบาท หรือร้อยละ 26.9

หากพิจารณาในอุตสาหกรรมแต่ละประเภทนั้น พบว่า อุตสาหกรรม *การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร* มีมูลค่าผลผลิตสูงที่สุดคือประมาณ 11,976.8 ล้านบาท หรือร้อยละ 40.7 รองลงมาคือ *การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่ อโลหะ และ การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ* มีมูลค่าผลผลิต ประมาณร้อยละ 8.4 และ ร้อยละ 8.2 ตามลำดับ ส่วนอุตสาหกรรมประเภทอื่นๆ มีสัดส่วนต่ำกว่าร้อยละ 7.0

2.2.3 มูลค่าเพิ่ม

สำหรับมูลค่าเพิ่มหากพิจารณาตามขนาดของสถานประกอบการ พบว่า สถานประกอบการที่มีคนทำงาน 1- 15 คน มีมูลค่าเพิ่มมากที่สุดคือประมาณ 2,549.6 ล้านบาท ในขณะที่สถานประกอบการที่มีคนทำงาน 26 - 30 คน มีมูลค่าเพิ่มต่ำที่สุด คือ 202 ล้านบาท

หากเปรียบเทียบมูลค่าเพิ่มในอุตสาหกรรมแต่ละประเภท พบว่า สถานประกอบการอุตสาหกรรม *การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร* มีสัดส่วนของมูลค่าเพิ่มสูงที่สุด ประมาณ 3,251 ล้านบาท หรือร้อยละ 38.0 รองลงมาคืออุตสาหกรรมเกี่ยวกับ *การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ* ประมาณ 919.7 ล้านบาท หรือร้อยละ 10.8 สำหรับอุตสาหกรรมที่มีสัดส่วนมูลค่าเพิ่มต่ำที่สุดคือ *การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน* เพียงประมาณ 3.1 ล้านบาท

2.2.4 มูลค่าผลผลิตเฉลี่ย

● มูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อสถานประกอบการ

หากพิจารณามูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อสถานประกอบการ (ตาราง จ) แสดงให้เห็นว่า สถานประกอบการอุตสาหกรรมในจังหวัดเชียงใหม่ มีมูลค่าผลผลิตเฉลี่ยประมาณ 1.8 ล้านบาท ต่อสถานประกอบการ หากพิจารณาตามขนาดของสถานประกอบการ พบว่า สถานประกอบการที่มีคนทำงานมากกว่า 200 คน มีมูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อสถานประกอบการมากที่สุดคือ ประมาณ 446.3 ล้านบาท ในขณะที่สถานประกอบการที่มีคนทำงาน 1-15 คน มีมูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อคนงานต่ำที่สุด คือประมาณ 457,829 บาท

เมื่อพิจารณาตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม พบว่า *การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์* มีมูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อคนงานมากที่สุดคือประมาณ 258.4 ล้านบาท รองลงมา คือ *การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ* มีมูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อคนงานประมาณ 18.0 ล้านบาท สำหรับอุตสาหกรรม *การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการกลั่นปิโตรเลียม* มีมูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อสถานประกอบการน้อยที่สุด โดยมีมูลค่าเพียงเล็กน้อยเท่านั้น

● มูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อคนงาน

หากพิจารณามูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อคนงาน แสดงให้เห็นว่า สถานประกอบการอุตสาหกรรมในจังหวัดเชียงใหม่ มีมูลค่าผลผลิตเฉลี่ยประมาณ 383,105 บาท ต่อคนงาน หากพิจารณาตามขนาดของสถานประกอบการ พบว่า สถานประกอบการที่มีคนทำงาน *มากกว่า 200 คน* มีมูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อคนงานมากที่สุดคือประมาณ 857,825 บาท ในขณะที่สถานประกอบการที่มีคนทำงาน 1- 15 คน มีมูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อคนงานต่ำที่สุด คือประมาณ 152,642 บาท

เมื่อพิจารณาตามหมวดย่อยอุตสาหกรรมพบว่า การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ มีมูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อคนทำงานมากที่สุด คือ ประมาณ 1.8 ล้านบาท รองลงมาเป็นอุตสาหกรรม การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์ มีมูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อคนทำงาน ประมาณ 1.2 ล้านบาท ส่วนอุตสาหกรรม การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการกลั่นปิโตรเลียม มีมูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อคนทำงานเพียงเล็กน้อยเท่านั้น

2.2.5 มูลค่าเพิ่มเฉลี่ย

- **มูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการ**

หากพิจารณามูลค่าผลิตเฉลี่ยต่อสถานประกอบการ (ตาราง จ) แสดงให้เห็นว่า สถานประกอบการอุตสาหกรรมในจังหวัดเชียงใหม่ มีมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยประมาณ 518,070 บาท ต่อสถานประกอบการ หากพิจารณาตามขนาดของสถานประกอบการ พบว่า สถานประกอบการที่มีคนทำงานมากกว่า 200 คน มีมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการมากที่สุดคือ ประมาณ 96.6 ล้านบาท ในขณะที่สถานประกอบการที่มีคนทำงาน 1-15 คน มีมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อคนทำงานต่ำที่สุด คือประมาณ 158,635 บาท

เมื่อพิจารณาตามหมวดย่อยอุตสาหกรรมพบว่า การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์ มีมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อคนทำงานมากที่สุดคือ ประมาณ 44.8 ล้านบาท รองลงมา คือ การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ มีมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อคนทำงาน ประมาณ 6.8 ล้านบาท สำหรับอุตสาหกรรม การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการกลั่นปิโตรเลียม มีมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการน้อยที่สุด โดยมีมูลค่าเพียงเล็กน้อยเท่านั้น

- **มูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อคนทำงาน**

หากพิจารณามูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อคนทำงาน แสดงให้เห็นว่า สถานประกอบการอุตสาหกรรมในจังหวัดเชียงใหม่ มีมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยประมาณ 111,193 บาท ต่อคนทำงาน หากพิจารณาตามขนาดของสถานประกอบการ พบว่า สถานประกอบการที่มีคนทำงาน 31-50 คน มีมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อคนทำงานมากที่สุดคือ ประมาณ 336,500 บาท ในขณะที่สถานประกอบการที่มีคนทำงาน 1 - 15 คน มีมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อคนทำงานต่ำที่สุด คือ ประมาณ 52,890 บาท

เมื่อพิจารณาตามหมวดย่อยอุตสาหกรรมพบว่า การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ มีมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อคนทำงานมากที่สุด คือ ประมาณ 691,019 บาท รองลงมาเป็นอุตสาหกรรม การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร มีมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อคนทำงาน ประมาณ 215,641 บาท ส่วนอุตสาหกรรม การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการกลั่นปิโตรเลียม มีมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อคนทำงานเพียงเล็กน้อยเท่านั้น

ตาราง จ มูลค่าการผลิต และมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการ และต่อคนทำงาน จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ และ หมวดย่อยอุตสาหกรรม

(หน่วย : บาท)

ขนาดของสถานประกอบการ/ หมวดย่อยอุตสาหกรรม	มูลค่าการผลิตเฉลี่ย		มูลค่าเพิ่มเฉลี่ย	
	ต่อสถาน- ประกอบการ	ต่อคนทำงาน	ต่อสถาน- ประกอบการ	ต่อคนทำงาน
รวม	1,784,960.0	383,105.1	518,069.6	111,193.0
ขนาดของสถานประกอบการ				
1 – 15 คน	457,829.7	152,641.6	158,635.8	52,889.6
16 – 25 คน	9,329,171.3	472,771.1	2,868,794.2	145,380.9
26 – 30 คน	16,631,643.8	594,439.0	4,298,815.3	153,645.9
31 – 50 คน	31,520,208.3	765,301.3	13,859,297.6	336,499.6
51 – 200 คน	73,440,610.5	804,094.3	20,577,680.2	225,303.1
มากกว่า 200 คน	446,313,955.7	857,824.7	96,630,822.4	185,726.5
หมวดย่อยอุตสาหกรรม				
การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	5,344,387.0	794,373.6	1,450,792.4	215,641.4
การผลิตเครื่องดื่ม	4,431,504.2	627,872.3	952,824.3	134,999.8
การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	17,968,117.0	1,822,461.1	6,812,939.6	691,019.4
การผลิตสิ่งทอ	431,522.6	95,074.0	127,813.5	28,160.1
การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	527,117.5	140,377.6	181,746.5	48,401.2
การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	714,073.8	167,276.7	323,301.6	75,735.6
การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)	251,608.1	83,923.3	93,228.9	31,096.3
การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุถักสานอื่นๆ				
การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	3,040,017.4	399,054.2	989,304.8	129,863.2
การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	2,923,897.7	414,218.8	910,257.1	128,953.1
การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุงปิโตรเลียม	D	D	D	D
การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	9,091,058.5	545,253.8	2,989,843.1	179,321.6
การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืช และสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	4,726,031.0	344,965.8	798,496.0	58,284.4
การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	10,317,447.9	582,436.6	2,361,466.7	133,308.6
การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	5,157,275.8	605,919.8	1,549,474.0	182,045.1
การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	823,709.3	216,765.6	203,798.0	53,631.1
การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	1,058,327.7	282,097.8	317,220.2	84,555.2
การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	258,385,142.5	1,167,842.5	44,811,867.5	202,539.5
การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	1,248,583.4	258,545.1	407,840.4	84,451.8
การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	8,472,760.0	693,225.8	1,925,615.6	157,550.4
การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	476,264.6	198,072.7	174,358.9	72,513.7
การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	7,613,905.0	326,310.2	1,526,663.3	65,428.4
การผลิตเฟอร์นิเจอร์	1,175,240.0	239,908.9	388,966.4	79,402.1
การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	2,188,320.8	321,902.4	644,255.1	94,770.0
การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	994,304.6	346,045.7	308,330.3	107,307.5
การจัดการน้ำเสีย	553,820.5	120,949.3	182,997.4	39,964.9
การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	2,012,283.1	219,024.0	548,688.1	59,721.2
การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	2,989,902.3	263,111.4	775,528.2	68,246.5

หมายเหตุ : D ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

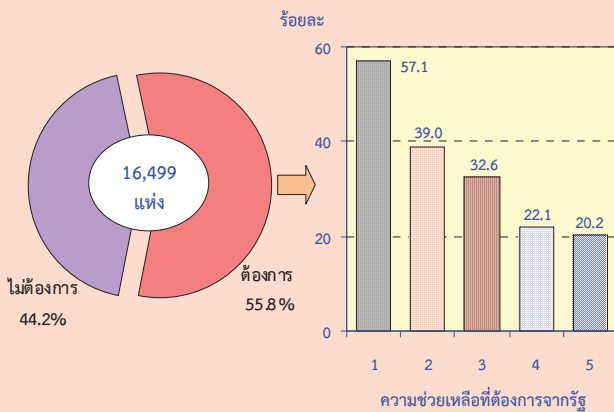
2.3 สรุปและข้อเสนอแนะของสถานประกอบการ

ผลจากการสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2555 อุตสาหกรรมการผลิตจังหวัดเชียงใหม่ พบว่า มีจำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตทั้งสิ้นประมาณ 16,499 แห่ง ส่วนใหญ่หรือประมาณร้อยละ 97.4 เป็นสถานประกอบการที่มีขนาดคนทำงาน 1-15 คน และประกอบอุตสาหกรรมการผลิตเกี่ยวกับการผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุจากสานอื่นๆ ประมาณร้อยละ 34.6 สำหรับคนทำงานในสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตมีจำนวนทั้งสิ้นประมาณ 76,872 คน มีการจ้างงานหรือมีลูกจ้างทั้งสิ้นประมาณ 54,495 คน โดยได้รับค่าตอบแทนต่อคนต่อปีประมาณ 67,985 บาท ส่วนมูลค่าผลผลิตมีมูลค่าประมาณ 29,450.1 ล้านบาท ค่าใช้จ่ายขั้นกลางประมาณ 20,902.4 ล้านบาท และมูลค่าเพิ่มประมาณ 8,547.6 ล้านบาท เป็นต้น

● ความช่วยเหลือที่ต้องการจากหน่วยงานของรัฐ

ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในจังหวัดเชียงใหม่ประมาณร้อยละ 55.8 ได้ระบุความต้องการให้หน่วยงานของรัฐช่วยเหลือ ดังนี้ ควรส่งเสริมการลงทุนให้แก่ผู้ประกอบการ ควรลดต้นทุนการผลิต ควรจัดหาแหล่งเงินกู้ดอกเบี้ยต่ำ และจัดหาฝึกอบรมและพัฒนาฝีมือแรงงาน เป็นต้น

แผนภูมิ ฎ ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามความต้องการให้ภาครัฐช่วยเหลือ 5 อันดับแรก



หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่งสามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

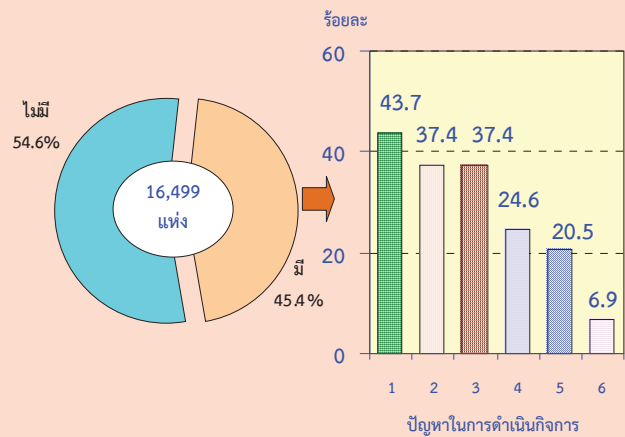
ความช่วยเหลือที่ต้องการจากรัฐ :

1. ส่งเสริมการลงทุนให้แก่ผู้ประกอบการ
2. ลดต้นทุนการผลิต
3. จัดหาแหล่งเงินกู้ดอกเบี้ยต่ำ
4. จัดหา ฝึกอบรม และพัฒนาฝีมือแรงงาน
5. ลดภาษีหรือยกเว้นภาษี นำเข้าวัตถุดิบเครื่องมือ เครื่องจักรฯ

● ปัญหาในการดำเนินกิจการ

ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในจังหวัดเชียงใหม่ ประมาณร้อยละ 45.4 ได้แสดงความคิดเห็นในเรื่องปัญหาและอุปสรรคที่สำคัญในการดำเนินกิจการ ดังนี้ เงินทุนไม่เพียงพอ ขาดแคลนวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิต และตลาดการผลิต เป็นต้น

แผนภูมิ ฎ ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามการมี ปัญหาในการดำเนินกิจการ



หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่งสามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

ปัญหาในการดำเนินกิจการ :

1. เงินทุนไม่เพียงพอ
2. ขาดแคลนวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิต
3. ตลาดการผลิต
4. ขาดแคลนแรงงาน
5. นโยบายด้านการค้าของรัฐบาลไม่แน่นอน
6. อื่นๆ

ตารางสถิติ

ตอนที่ 1 ข้อมูลการดำเนินงานกิจการของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต
จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ

สารบัญตารางสถิติ

ตอนที่ 1	ข้อมูลการดำเนินงานกิจการของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ
ตาราง 1	สถิติมูลฐานอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2554 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ
ตาราง 2	มูลค่าผลผลิตของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2554 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ
ตาราง 3	ค่าใช้จ่ายขั้นกลางของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2554 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ
ตาราง 4	คนทำงานในสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2554 จำแนกตามสถานภาพการทำงาน เพศ และขนาดของสถานประกอบการ
ตาราง 5	จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามจำนวนวันทำงานต่อ สัปดาห์ จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวันของลูกจ้าง และขนาดของสถานประกอบการ
ตาราง 6	ค่าตอบแทนแรงงานในปี 2554 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ
ตาราง 7	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามอัตราการ ใช้กำลังการผลิตต่อปี 2554 และขนาดของสถานประกอบการ
ตาราง 8	มูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือต้นปีและปลายปี 2554 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ
ตาราง 9	ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือในปี 2554 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ
ตาราง 10	ค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2554 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ
ตาราง 11	รายรับทั้งสิ้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2554 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ
ตาราง 12	มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ถาวรในปี 2554 จำแนกตามขนาดของสถาน ประกอบการ
ตาราง 13	มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลงระหว่าง มกราคม - ธันวาคม 2554 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ

ตาราง 1 สถิติฐานอุตสาหกรรมผลิต จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ

TABLE 1 SUMMARY OF BASIC STATISTICS FOR MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY SIZE OF ESTABLISHMENT

(พันบาท In Thousand Baht)

ขนาดของสถานประกอบการ	จำนวน		ลูกจ้าง Employees		มูลค่าผลผลิต Value of gross output	ค่าใช้จ่าย ชั้นกลาง Intermediate consumption	มูลค่าเพิ่ม Value added	Size of establishment
	สถานประกอบการ Number of establishments	จำนวน Number	จำนวน คนทำงาน Number of persons engaged	ค่าตอบแทน แรงงาน Remuneration				
รวม	16,499	54,495	76,872	3,704,853.7	29,450,055.4	20,902,424.6	8,547,630.8	Total
1 - 15 คน	16,072	26,125	48,206	1,262,767.0	7,358,239.4	4,808,644.7	2,549,594.7	1 - 15 persons
16 - 25 คน	176	3,292	3,473	234,549.0	1,641,934.2	1,137,026.4	504,907.8	16 - 25 persons
26 - 30 คน	47	1,289	1,315	99,794.9	781,687.3	579,642.9	202,044.3	26 - 30 persons
31 - 50 คน	75	3,089	3,089	223,563.5	2,364,015.6	1,324,568.3	1,039,447.3	31 - 50 persons
51 - 200 คน	108	9,864	9,864	788,967.4	7,931,585.9	5,709,196.5	2,222,389.5	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	21	10,926	10,926	1,095,211.9	9,372,593.1	7,343,345.8	2,029,247.3	More than 200 persons

ที่มา : สำนักธุรกิจและอุตสาหกรรม พ.ศ.2555 : อุตสาหกรรมการผลิต จังหวัด เชียงใหม่ สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

Source : The 2012 Business and Industrial Census : Manufacturing Industry, Chiang Mai Province, National Statistical Office, Ministry of Information and Communication Technology.

ตาราง 2 มูลค่าผลผลิตของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2554 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ

TABLE 2 VALUE OF GROSS OUTPUT OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN 2011 BY SIZE OF ESTABLISHMENT

(พันบาท In Thousand Baht)

จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	รวม Total	มูลค่าขายผลผลิต Sales of goods produced	รายรับจาก การขายสินค้า ที่ซื้อมาจากหน่วย ในสภาพเดิม Sales of goods purchased for resale	รายรับจากการ รับจ้างเหมาทำการ ผลิตสินค้า Receipts for contract and commission work	รายรับจากการ ให้บริการ บำรุงรักษา ซ่อมแซมและติดตั้ง ให้แก่สถาน ประกอบการอื่น Receipts for repair and installation work etc.	รายรับจากการ ให้เช่าอาคาร ฯลฯ และรายรับอื่น ๆ Receipts for rent on building etc. and other receipts	ส่วนเปลี่ยนแปลง มูลค่าสินค้าคงเหลือ Change in value of stocks of goods	ขนาดของสถานประกอบการ Size of establishment
รวม	16,499	28,653,126.3	264,216.1	135,336.6	153,524.3	208,473.6	35,378.5	Total
1 - 15 คน	16,072	7,023,611.5	74,985.2	115,505.0	32,398.3	122,101.3	-10,361.8	1 - 15 persons
16 - 25 คน	176	1,582,975.9	8,925.4	300.0	400.0	10,902.8	38,430.1	16 - 25 persons
26 - 30 คน	47	754,691.2	6,815.0	6,639.4	5,895.0	4,137.5	3,509.1	26 - 30 persons
31 - 50 คน	75	2,273,420.4	66,166.4	208.4	-	3,445.0	20,775.4	31 - 50 persons
51 - 200 คน	108	7,698,404.6	79,795.0	2,400.0	114,830.9	30,957.4	5,198.0	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	21	9,320,022.7	27,529.1	10,283.8	-	36,929.8	-22,172.4	More than 200 persons

ที่มา : สำนักธุรกิจและอุตสาหกรรม พ.ศ.2555 : อุตสาหกรรมการผลิต จังหวัด เชียงใหม่ สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

Source : The 2012 Business and Industrial Census : Manufacturing Industry, Chiang Mai Province, National Statistical Office, Ministry of Information and Communication Technology.

ตาราง 3 ค่าใช้จ่ายขั้นกลาง จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ

TABLE 3 INTERMEDIATE CONSUMPTION BY SIZE OF ESTABLISHMENT

		(พันบาท In Thousand Baht)										
ขนาดของสถานประกอบการ	จำนวน สถาน- ประกอบการ	รวม Total	ค่าซื้อวัตถุดิบ และวัสดุประกอบฯ ที่ใช้ในการผลิต	ค่าเชื้อเพลิง และค่าไฟฟ้า ที่ใช้ในการผลิต	ค่าติดตั้งซ่อมแซมและ บำรุงรักษาสินค้า ที่จำหน่ายได้ลูกค้า	ค่าติดตั้งซ่อมแซมและ บำรุงรักษาเครื่องจักร เครื่องมือ	ค่าซื้อสินค้า ที่ออกมาจำหน่าย ในสภาพเดิม	ค่าจ้างเหมาจ่ายให้ สถานประกอบการ อื่นผลิตสินค้าให้	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	ส่วนเปลี่ยนแปลง มูลค่าวัตถุดิบและ วัสดุประกอบฯ คงเหลือ	Size of establishment	
												Purchase of materials and components used in producer
รวม	16,499	20,902,424.6	15,027,778.0	947,035.5	47,809.6	483,731.6	1,099,628.0	151,324.6	3,182,533.7	37,416.5	Total	
1 - 15 คน	16,072	4,808,644.7	3,462,943.7	274,777.5	11,789.3	91,754.9	46,843.3	41,665.6	825,877.3	-52,993.2	1 - 15 persons	
16 - 25 คน	176	1,137,026.4	905,296.3	57,029.5	2,423.8	11,815.8	5,176.8	5,526.3	145,291.4	-4,466.6	16 - 25 persons	
26 - 30 คน	47	579,642.9	402,467.4	32,123.7	1,269.8	11,053.5	5,060.0	4,170.9	110,381.2	-13,116.4	26 - 30 persons	
31 - 50 คน	75	1,324,568.3	895,605.3	89,253.5	487.2	68,383.1	19,980.1	724.0	233,628.3	-18,506.9	31 - 50 persons	
51 - 200 คน	108	5,709,196.5	4,305,491.3	191,093.2	26,728.2	177,724.7	17,178.3	51,950.0	1,040,079.1	101,048.2	51 - 200 persons	
มากกว่า 200 คน	21	7,343,345.8	5,057,974.1	302,758.2	5,111.5	122,999.6	1,005,389.5	47,287.8	827,276.5	25,451.4	More than 200 persons	

ที่มา : สำนักบริหารธุรกิจอุตสาหกรรม เขตอุตสาหกรรมผลิต จังหวัด เชียงใหม่ สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

Source : The 2012 Business and Industrial Census : Manufacturing Industry, Chiang Mai Province, National Statistical Office, Ministry of Information and Communication Technology.

ตาราง 4 คนทำงานในสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตในปี 2554 จำแนกตามสถานภาพการทำงาน เพศ และขนาดของสถานประกอบการ

TABLE 4 PERSONS ENGAGED IN MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN 2011 BY WORK STATUS, SEX AND SIZE OF ESTABLISHMENT

ขนาดของสถานประกอบการ	จำนวน สถาน- ประกอบการ	คนทำงานโดยไม่ได้รับค่าจ้าง/ เงินเดือน						ลูกจ้างในกรรมวิธีการผลิต						ลูกจ้างอื่น ๆ						
		รวม			รวม			รวม			รวม			รวม			รวม			
		ชาย	หญิง	Total	ชาย	หญิง	Total	ชาย	หญิง	Total	ชาย	หญิง	Total	ชาย	หญิง	Total	ชาย	หญิง	Total	
		Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	
รวม	16,499	76,872	34,486	42,386	22,378	9,657	12,721	52,568	24,027	28,541	40,410	18,330	22,079	12,159	5,697	6,462	1,926	802	1,124	Total
1 - 15 คน	16,072	48,206	23,221	24,984	22,081	9,507	12,574	25,912	13,644	12,268	22,591	11,863	10,729	3,320	1,781	1,539	213	71	142	1 - 15 persons
16 - 25 คน	176	3,473	1,736	1,737	181	94	88	3,172	1,593	1,579	2,245	1,090	1,155	927	503	424	120	50	70	16 - 25 persons
26 - 30 คน	47	1,315	527	788	26	11	15	1,223	482	741	827	290	537	396	192	204	65	34	32	26 - 30 persons
31 - 50 คน	75	3,089	1,180	1,909	51	28	23	2,834	1,076	1,758	2,212	775	1,437	622	301	322	204	77	127	31 - 50 persons
51 - 200 คน	108	9,864	3,905	5,959	39	17	21	9,159	3,614	5,545	5,905	2,254	3,651	3,254	1,360	1,894	666	274	392	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	21	10,926	3,916	7,010	-	-	-	10,268	3,619	6,649	6,629	2,059	4,570	3,639	1,560	2,079	658	297	361	More than 200 persons

ที่มา : สำนักธุรกิจและอุตสาหกรรม พ.ศ.2555 : อุตสาหกรรมการผลิต จังหวัด เชียงใหม่ สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

Source : The 2012 Business and Industrial Census : Manufacturing Industry, Chiang Mai Province, National Statistical Office, Ministry of Information and Communication Technology.

ตาราง 5 จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำนวนตามจำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์ จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวันของลูกจ้าง และขนาดของสถานประกอบการ

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

จำนวน สถาน ประกอบการ	คนทำงานโดยไม่ได้รับค่าจ้าง/เงินเดือน Unpaid workers			ลูกจ้างในกรรมสิทธิ์การผลิต Operatives			ลูกจ้างอื่น ๆ Other employees			ขนาดของสถานประกอบการ Number of establishments	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	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	จำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์ Number of working days per week											
	<5	6	7	<8	8-10	11-12	<5	6	7	<8	8-10	11-12								
รวม	16,499	3,050	5,679	7,240	4,227	11,160	582	969	3,395	1,685	818	4,839	375	27	195	16	6	227	1	Total
1 - 15 คน	16,072	3,019	5,566	7,191	4,205	10,993	577	936	3,060	1,625	793	4,451	361	21	84	8	2	105	1	1 - 15 persons
16 - 25 คน	176	19	63	29	9	99	2	19	132	25	9	162	5	3	26	1	-	30	-	16 - 25 persons
26 - 30 คน	47	5	15	2	1	21	-	5	38	4	-	47	-	-	13	-	-	13	-	26 - 30 persons
31 - 50 คน	75	4	18	10	6	22	3	3	58	14	5	66	4	2	19	3	-	24	-	31 - 50 persons
51 - 200 คน	108	3	18	8	5	25	-	5	88	15	10	95	3	1	42	4	3	44	-	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	21	-	-	-	-	-	-	1	19	1	1	18	2	-	12	-	1	11	-	More than 200 persons

ที่มา : สำนักงานธุรกิจและอุตสาหกรรม พ.ศ.2555 : อุตสาหกรรมการผลิต จังหวัด เชียงใหม่ สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

Source : The 2012 Business and Industrial Census : Manufacturing Industry, Chiang Mai Province, National Statistical Office, Ministry of Information and Communication Technology.

ตาราง 6 ค่าตอบแทนแรงงานในปี 2554 จำนวนตามขนาดของสถานประกอบการ

TABLE 6 REMUNERATION IN 2011 BY SIZE OF ESTABLISHMENT

(พันบาท In Thousand Baht)

ขนาดของสถานประกอบการ Number of establishments	จำนวนสถาน- ประกอบการ Number of employees	จำนวนลูกจ้าง Total	ลูกจ้างในกรรมวิธีการผลิต Operatives						ลูกจ้างอื่น ๆ Other employees						Size of establishment
			รวม Total	ค่าจ้าง เงินเดือน Wages, salaries	ค่าล่วงเวลา โบนัส ฯลฯ Overtime bonus etc.	สวัสดิการและผลประโยชน์ตอบแทน Fringe benefits		เงินที่สถานประกอบการ จ่ายสมทบเข้ากองทุน เพื่อการประกันสังคม ฯลฯ Employer's contribution to social security	รวม Total	ค่าจ้าง เงินเดือน Wages, salaries	ค่าล่วงเวลา โบนัส ฯลฯ Overtime bonus etc.	สวัสดิการและผลประโยชน์ตอบแทน Fringe benefits		เงินที่สถานประกอบการ จ่ายสมทบเข้ากองทุน เพื่อการประกันสังคม ฯลฯ Employer's contribution to social security	
						ค่ารักษาพยาบาล Medical care	อื่น ๆ Others					ค่ารักษาพยาบาล Medical care	อื่น ๆ Others		
รวม	16,499	54,495	3,451,526.6	3,124,002.8	170,350.5	3,606.7	56,226.4	97,340.3	253,327.1	203,040.6	25,772.4	708.2	13,074.6	10,731.3	Total
1 - 15 คน	16,072	26,125	1,262,767.1	1,197,048.4	17,845.1	785.2	10,629.4	16,551.9	19,907.0	17,926.1	885.1	-	384.3	711.6	1 - 15 persons
16 - 25 คน	176	3,292	234,549.0	219,169.9	203,071.7	4,520	1,959.4	6,683.2	15,379.1	13,061.8	602.1	50.0	68.3	1,596.8	16 - 25 persons
26 - 30 คน	47	1,289	99,794.9	93,090.2	83,906.2	4,452.2	300.0	855.2	3,576.5	6,222.9	148.0	-	51.4	282.4	26 - 30 persons
31 - 50 คน	75	3,038	223,563.5	196,225.5	176,822.6	9,648.9	53.5	3,253.7	6,446.8	24,281.0	1,695.2	2.9	105.1	1,253.7	31 - 50 persons
51 - 200 คน	108	9,825	788,967.4	705,679.8	618,651.8	53,158.8	1,413.2	6,535.0	25,921.0	83,287.6	75,352.2	3,457.7	487.8	3,351.6	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	21	10,926	1,095,212.0	994,501.1	844,502.1	78,241.8	602.7	32,993.7	38,160.9	100,710.8	66,196.5	18,984.3	167.5	11,827.1	More than 200 persons

ที่มา : สำนักธุรกิจและอุตสาหกรรม พ.ศ.2555 : อุตสาหกรรมกรรมผลิต จังหวัด เชียงใหม่ สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

Source : The 2012 Business and Industrial Census : Manufacturing Industry, Chiang Mai Province, National Statistical Office, Ministry of Information and Communication Technology.

ตาราง 7 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำนวนตามอัตราการใช้กำลังการผลิตปี 2554 และขนาดของสถานประกอบการ

TABLE 7 NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY PERCENTAGE OF CAPACITY UTILIZATION IN 2011 AND SIZE OF ESTABLISHMENT

ขนาดของสถานประกอบการ		อัตราการใช้กำลังการผลิตปี 2554 Percentage of capacity utilization in 2011												เฉลี่ยต่อสถาน- ประกอบการ Average per establishment		Size of establishment										
		< 10		10 - 19		20 - 29		30 - 39		40 - 49		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	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	
รวม	16,499	100.0	6	-	21	0.1	271	1.6	192	1.2	448	2.7	1,212	7.4	1,574	9.5	1,536	9.3	1,620	9.8	1,304	7.9	8,315	50.4	83.2	Total
1 - 15 คน	16,072	100.0	4	-	19	0.1	267	1.7	185	1.2	445	2.8	1,200	7.5	1,554	9.7	1,491	9.3	1,563	9.7	1,264	7.9	8,081	50.3	83.1	1 - 15 persons
16 - 25 คน	176	100.0	1	0.6	-	-	1	0.6	1	0.8	1	0.6	6	3.4	10	5.8	16	9.0	25	14.1	11	6.4	104	58.8	88.0	16 - 25 persons
26 - 30 คน	47	100.0	1	2.1	2	4.3	-	-	1	2.1	2	4.3	-	-	-	-	9	18.3	9	18.1	4	8.5	20	42.4	80.4	26 - 30 persons
31 - 50 คน	75	100.0	-	-	-	-	1	1.6	2	2.7	-	-	3	4.0	4	5.8	9	11.6	6	8.0	8	11.2	41	55.2	86.4	31 - 50 persons
51 - 200 คน	108	100.0	-	-	-	-	1	0.9	3	2.8	-	-	3	2.8	4	3.7	9	7.9	18	17.0	15	13.6	55	51.3	87.7	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	21	100.0	-	-	-	-	1	4.8	-	-	-	-	-	-	2	9.5	3	14.3	-	-	2	9.5	13	61.9	87.1	More than 200 persons

หมายเหตุ : - หมายถึง ไม่มีข้อมูลหรือข้อมูลมีค่าเป็น 0 หรือมีข้อมูลจำนวนเล็กน้อย

Note : - Nait or zero or negligible amount

ที่มา : สำนักธุรกิจและอุตสาหกรรม พ.ศ.2555 : อุตสาหกรรมารผลิต จังหวัด เชียงใหม่ สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

Source : The 2012 Business and Industrial Census : Manufacturing Industry, Chiang Mai Province, National Statistical Office, Ministry of Information and Communication Technology.

ตาราง 8 มูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือต้นปีและปลายปี 2554 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ

TABLE 8 VALUE OF STOCKS AT THE BEGINNING AND THE END OF 2011 BY SIZE OF ESTABLISHMENT

(พันบาท In Thousand Baht)

ขนาดของสถานประกอบการ Number of establishments	มูลค่า ณ ต้นปี 2554 At the beginning of 2011				มูลค่า ณ ปลายปี 2554 At the end of 2011				Size of establishment		
	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	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
รวม	16,499	5,682,913.2	1,124,799.9	1,501,828.4	45,453.7	5,755,708.3	3,048,247.8	1,156,880.0	1,479,880.0	70,700.4	Total
1 - 15 คน	16,072	1,042,765.6	105,317.3	190,708.0	22,496.5	979,410.6	671,250.6	105,946.3	179,828.8	22,384.9	1 - 15 persons
16 - 25 คน	176	216,532.0	143,555.0	22,973.2	2,896.0	250,495.5	139,088.4	24,600.7	85,884.4	922.1	16 - 25 persons
26 - 30 คน	47	150,696.9	103,141.5	13,311.3	33,836.6	141,089.6	90,025.1	17,680.3	33,256.7	127.5	26 - 30 persons
31 - 50 คน	75	222,778.2	86,800.9	43,543.1	79,119.9	225,046.7	68,294.0	39,548.6	74,701.3	42,502.8	31 - 50 persons
51 - 200 คน	108	1,537,462.3	814,236.6	380,306.8	336,579.6	1,643,708.6	915,284.9	349,989.9	373,670.7	4,763.1	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	21	2,512,678.3	1,138,853.6	559,348.3	814,476.4	2,515,957.3	1,164,304.9	619,114.3	732,538.1	-	More than 200 persons

ที่มา : สำนักงานธุรกิจและอุตสาหกรรม พ.ศ.2555 : อุตสาหกรรมการผลิต จังหวัด เชียงใหม่ สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

Source : The 2012 Business and Industrial Census : Manufacturing Industry, Chiang Mai Province, National Statistical Office, Ministry of Information and Communication Technology.

ตาราง 9 ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือในปี 2554 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ

TABLE 9 CHANGE IN VALUE OF STOCKS IN 2011 BY SIZE OF ESTABLISHMENT

(พันบาท In Thousand Baht)

ขนาดของสถานประกอบการ Number of establishments	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือ Change in value of stocks					Size of establishment
		รวม Total	วัตถุดิบและ วัสดุประกอบฯ Materials and components	สินค้าระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้า สำเร็จรูป Finished goods	สินค้าที่ซื้อ มา จำหน่ายในสภาพเดิม Goods purchased for resale	
รวม	16,499	72,795.0	37,416.5	32,080.1	-21,948.3	25,246.8	Total
1 - 15 คน	16,072	-63,355.0	-52,993.2	629.0	-10,879.2	-111.6	1 - 15 persons
16 - 25 คน	176	33,963.5	-4,466.6	1,627.5	38,776.6	-1,974.0	16 - 25 persons
26 - 30 คน	47	-9,607.3	-13,116.4	4,369.0	-579.9	-280.0	26 - 30 persons
31 - 50 คน	75	2,268.5	-18,506.9	-3,994.5	-4,418.6	29,188.5	31 - 50 persons
51 - 200 คน	108	106,246.3	101,048.2	-30,316.9	37,091.2	-1,576.2	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	21	3,279.0	25,451.4	59,766.0	-81,938.4	-	More than 200 persons

ที่มา : สำนักธุรกิจและอุตสาหกรรม พ.ศ.2555 : อุตสาหกรรมการผลิต จังหวัด เชียงใหม่ สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

Source : The 2012 Business and Industrial Census : Manufacturing Industry, Chiang Mai Province, National Statistical Office, Ministry of Information and Communication Technology.

ตาราง 10 ค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตในปี 2554 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ

TABLE 10 TOTAL EXPENSES OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN 2011 BY SIZE OF ESTABLISHMENT

ขนาดของสถานประกอบการ Number of establishments	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	รวม Total	ค่าซื้อวัตถุดิบ และวัสดุประกอบฯ ที่ใช้ในการผลิต Purchase of materials and components	ค่าเชื้อเพลิง และค่าไฟฟ้า ที่ใช้ในภาคผลิต Cost of fuels, electricity used in production	ค่าติดตั้งซ่อมแซมและ บำรุงรักษาสินค้า ที่จำหน่ายให้ลูกค้า Cost of repair and maintenance sales of goods of purchase	ค่าติดตั้งซ่อมแซมและ บำรุงรักษาเครื่องจักร เครื่องมือ Cost of repair and maintenance of machinery and equipment	ค่าซื้อสินค้า ที่ซื้อมาจากร้านค้า ในสภาพเดิม Purchase of goods for resale	ค่าจ้างเหมาจ่ายให้ สถานประกอบการ อื่นผลิตสินค้าให้ Cost of contract and commission work	ค่าใช้จ่าย ในการขาย Cost of sale	ค่าใช้จ่าย ในการบริหาร และดำเนินงาน Administrative expense	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ Other expenses	Size of establishment
รวม	16,499	21,223,448.1	15,027,778.0	947,035.5	47,809.6	483,731.6	1,099,628.0	151,324.6	758,139.3	2,229,794.5	478,206.9	Total
1 - 15 คน	16,072	4,834,304.4	3,462,943.7	274,777.5	11,789.3	91,754.9	46,843.3	41,665.6	59,719.3	814,568.8	30,242.1	1 - 15 persons
16 - 25 คน	176	1,145,058.7	905,296.3	57,029.5	2,423.8	11,815.8	5,176.8	5,526.3	26,028.1	97,538.6	34,223.6	16 - 25 persons
26 - 30 คน	47	570,007.0	402,467.4	32,123.7	1,269.8	11,053.5	5,060.0	4,170.9	27,594.7	70,819.6	15,447.3	26 - 30 persons
31 - 50 คน	75	1,324,908.0	893,605.3	89,253.5	487.2	68,383.1	19,980.1	724.0	65,056.6	136,659.6	50,758.7	31 - 50 persons
51 - 200 คน	108	5,878,699.4	4,305,491.3	191,093.2	26,728.2	177,724.7	17,178.3	51,950.0	247,867.2	671,842.8	188,823.8	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	21	7,470,470.6	5,057,974.1	302,758.2	5,111.5	122,999.6	1,005,389.5	47,287.8	331,873.5	438,365.2	158,711.3	More than 200 persons

ที่มา : สำนักธุรกิจและอุตสาหกรรม พ.ศ.2555 : อุตสาหกรรมการผลิต จังหวัด เชียงใหม่ สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

Source : The 2012 Business and Industrial Census : Manufacturing Industry, Chiang Mai Province, National Statistical Office, Ministry of Information and Communication Technology.

ตาราง 11 รายรับทั้งสิ้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตในปี 2554 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ

TABLE 11 TOTAL RECEIPTS OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN 2011 BY SIZE OF ESTABLISHMENT

(พันบาท In Thousand Baht)

จำนวน สถานประกอบการ Number of establishments	รวม Total	มูลค่าขายผลผลิต Sales of goods produced	รายรับจาก การขายสินค้า ที่ซื้อจำหน่าย ในสภาพเดิม Sales of goods purchased for resale	รายรับจากการ รับจ้างหมักการ ผลิตสินค้า Receipts for contract and commission work	รายรับจากการให้ บริการบำรุงรักษา ซ่อมแซมฯ Receipts for repair and installation work done for others	รายรับจากการ ให้เช่าที่ดิน Receipts for rent on land	รายรับจากการให้เช่า อาคาร อาคารพร้อมที่ดิน ฯลฯ Receipts for rent on building, vehicle, machinery and equipment	เงินปันผลรับ Dividend	ดอกเบี้ยรับ Interest	กำไรจากการ เปลี่ยนแปลง อัตราแลกเปลี่ยนฯ Gain from currency exchange	รายรับอื่น ๆ		Total	Size of establishment
											Other	receipts		
รวม	16,499	29,581,992.6	28,653,126.3	264,216.1	135,336.6	153,524.3	6,322.2	25,187.0	97,194.4	19,600.6	44,198.5	183,286.6		
1 - 15 คน	16,072	7,382,047.2	7,023,611.5	74,985.2	32,398.3	4,874.2	4,874.2	6,482.5	194.3	8,164.0	213.6	115,618.7	1 - 15 persons	
16 - 25 คน	176	1,634,726.5	1,582,975.9	8,925.4	300.0	400.0	-	5,000.0	31,063.2	159.2	-	5,902.8	16 - 25 persons	
26 - 30 คน	47	780,309.7	754,691.2	6,815.0	6,639.4	5,895.0	12.0	60.0	75.0	449.9	1,594.7	4,077.5	26 - 30 persons	
31 - 50 คน	75	2,371,801.3	2,273,420.4	66,166.4	208.4	-	718.0	-	26,624.7	819.4	399.0	3,445.0	31 - 50 persons	
51 - 200 คน	108	7,986,953.8	7,698,404.6	79,795.0	2,400.0	114,830.9	718.0	1,335.8	39,061.3	4,755.7	16,030.9	29,621.5	51 - 200 persons	
มากกว่า 200 คน	21	9,426,154.1	9,320,022.7	27,529.1	10,283.8	-	-	12,308.7	175.9	5,252.5	25,960.3	24,621.1	More than 200 persons	

ที่มา : สำนักธุรกิจและอุตสาหกรรมผลิต จังหวัด เชียงใหม่ สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

Source : The 2012 Business and Industrial Census : Manufacturing Industry, Chiang Mai Province, National Statistical Office, Ministry of Information and Communication Technology.

ตาราง 12 มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ถาวรในปี 2554 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ

TABLE 12 BOOK VALUE OF FIXED ASSETS IN 2011 BY SIZE OF ESTABLISHMENT

(พันบาท In Thousand Baht)

จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establish- ments	มูลค่าสินทรัพย์ต้นงวด Book value of fixed assets 1 Jan. 2011					มูลค่าสินทรัพย์ปลายงวด Book value of fixed assets 31 Dec. 2011					รวม Total	สินทรัพย์ ถาวรอื่น ๆ Other fixed assets	รวม Total	สินทรัพย์ ถาวรอื่น ๆ Other fixed assets		
	ที่ดิน Land	อาคารและ สิ่งก่อสร้าง Building and construction	เครื่องจักร Machinery	ยานพาหนะ Vehicles	เครื่องใช้ สำนักงาน Office appliances	ที่ดิน Land	อาคารและ สิ่งก่อสร้าง Building and construction	เครื่องจักร Machinery	ยานพาหนะ Vehicles	เครื่องใช้ สำนักงาน Office appliances						
รวม	13,086,000.1	9,555,679.7	6,165,054.2	3,742,284.8	394,420.4	12,929,178.2	9,008,293.0	5,494,542.3	3,372,467.2	362,593.3	31,997,471.1	9,008,293.0	5,494,542.3	3,372,467.2	362,593.3	221,453.9
1 - 15 คน	16,072	8,850,980.0	4,701,626.6	1,410,324.1	2,938,039.4	8,738,615.2	4,317,381.2	1,185,157.1	2,575,006.5	123,503.8	17,127,378.7	4,317,381.2	1,185,157.1	2,575,006.5	123,503.8	2,631.6
16 - 25 คน	176	1,127,786.6	347,646.6	293,800.3	191,964.4	357,968.2	261,794.9	209,921.9	162,893.6	16,955.3	1,045,020.9	261,794.9	209,921.9	162,893.6	16,955.3	11,275.7
26 - 30 คน	47	542,889.0	118,493.6	207,978.1	105,772.8	58,922.6	10,103.8	39,950.4	64,415.8	9,645.2	547,581.9	117,086.1	209,492.1	98,392.0	64,415.8	1,390.3
31 - 50 คน	75	1,418,323.7	334,992.4	331,171.4	442,619.6	161,308.0	19,524.3	30,753.2	134,465.0	19,816.3	1,371,211.8	368,659.0	342,457.8	393,091.1	134,465.0	86,578.8
51 - 200 คน	108	5,698,204.2	1,496,166.7	1,824,566.9	1,787,055.8	283,722.5	96,654.4	128,652.6	232,670.0	88,344.6	5,160,101.0	1,472,638.7	1,664,889.6	1,502,004.6	232,670.0	67,316.4
มากกว่า 200 คน	21	6,959,994.6	1,937,722.8	2,196,536.5	2,171,123.5	108,327.9	102,255.8	209,600.6	203,016.3	104,328.1	6,746,176.8	1,874,411.0	2,212,277.4	2,105,975.7	203,016.3	52,261.0

ที่มา : สำนักธุรกิจและอุตสาหกรรม พ.ศ.2555 : อุตสาหกรรมการผลิต จังหวัด เชียงใหม่ สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

Source : The 2012 Business and Industrial Census : Manufacturing Industry, Chiang Mai Province, National Statistical Office, Ministry of Information and Communication Technology.

ตาราง 13 มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลงระหว่าง มกราคม - ธันวาคม 2554 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ

TABLE 13 VALUE OF FIXED ASSETS CHANGED IN JANUARY - DECEMBER 2011 BY SIZE OF ESTABLISHMENT

(พันบาท In Thousand Baht)

ขนาดของสถานประกอบการ Number of establishments	จำนวนสถาน-ประกอบกร Number of establishments	รวม Total	มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลง				มูลค่าสินทรัพย์ ถาวรที่ขาย Value of disposal of fixed assets	ค่าโอนกรรมสิทธิ์ Ownership transfer fee	Size of establishment
			มูลค่าสินทรัพย์ ถาวรที่ซื้อหรือ ผลิตขึ้นเอง 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	ค่าโอนกรรมสิทธิ์ Ownership transfer fee			
รวม	16,499	899,820.8	829,325.9	70,386.9	108.0	Total			
1 - 15 คน	16,072	188,660.6	168,658.9	19,971.7	30.0			1 - 15 persons	
16 - 25 คน	176	70,748.7	37,664.5	33,076.1	8.0			16 - 25 persons	
26 - 30 คน	47	30,395.7	29,074.9	1,320.8	-			26 - 30 persons	
31 - 50 คน	75	281,872.8	278,902.0	2,970.7	-			31 - 50 persons	
51 - 200 คน	108	173,067.4	166,315.2	6,682.2	70.0			51 - 200 persons	
มากกว่า 200 คน	21	155,075.7	148,710.3	6,365.4	-			More than 200 persons	

ที่มา : สำนักธุรกิจและอุตสาหกรรม พ.ศ.2555 : อุตสาหกรรมการผลิต จังหวัด เชียงใหม่ สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

Source : The 2012 Business and Industrial Census : Manufacturing Industry, Chiang Mai Province, National Statistical Office, Ministry of Information and Communication Technology.

ตอนที่ 2 ข้อมูลการดำเนินงานของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม

สารบัญตารางสถิติ

- ตอนที่ 2 ข้อมูลการดำเนินงานกิจการของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม
- ตาราง 1 สถิติมูลฐานอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2554 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม
- ตาราง 2 มูลค่าผลผลิตของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2544 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม
- ตาราง 3 ค่าใช้จ่ายขั้นกลางของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2554 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม
- ตาราง 4 คนทำงานในสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2554 จำแนกตามสถานภาพการทำงาน เพศ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม
- ตาราง 5 จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามจำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์ จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวันของลูกจ้าง และหมวดย่อยอุตสาหกรรม
- ตาราง 6 ค่าตอบแทนแรงงานในปี 2554 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม
- ตาราง 7 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามอัตราการใช้กำลังการผลิตต่อปี 2554 และหมวดย่อยอุตสาหกรรม
- ตาราง 8 มูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือต้นปีและปลายปี 2554 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม
- ตาราง 9 ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือในปี 2554 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม
- ตาราง 10 ค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2554 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม
- ตาราง 11 รายรับทั้งสิ้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2554 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม
- ตาราง 12 มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ถาวรในปี 2554 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม
- ตาราง 13 มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลงระหว่าง มกราคม - ธันวาคม 2554 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม

ตาราง 1 สถิติฐานอุตสาหกรรมการผลิต จังหวัดตามหน่วยอุตสาหกรรม

TABLE 1 SUMMARY OF BASIC STATISTICS FOR MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY DIVISION OF INDUSTRY

หน่วยอุตสาหกรรม	จำนวน สถานประกอบการ Number of establishments	จำนวน คนทำงาน Number of persons engaged	ผู้จ้าง Employees		มูลค่าผลิตภัณฑ์ Value of gross output	ค่าใช้จ่าย ขั้นกลาง Intermediate consumption	มูลค่าเพิ่ม Value added	Division of industry
			จำนวน Number	ค่าตอบแทน แรงงาน Remuneration				
รวม	16,499	76,872	54,495	3,704,853.7	29,450,055.4	20,902,424.6	8,547,650.8	Total
10 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	2,241	15,077	11,803	1,036,785.6	11,976,771.2	8,725,545.4	3,251,225.9	Manufacture of food products
11 การผลิตเครื่องดื่ม	276	1,948	1,581	105,528.6	1,223,095.2	960,115.6	262,979.5	Manufacture of beverages
12 การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	135	1,331	1,031	77,817.8	2,425,695.8	1,505,949.0	919,746.8	Manufacture of tobacco products
13 การผลิตสิ่งทอ	1,108	5,029	3,793	197,312.7	478,127.0	336,509.7	141,617.3	Manufacture of textiles
14 การผลิตเครื่องนุ่งห่มเครื่องแต่งกาย	3,102	11,648	7,829	470,703.8	1,635,118.3	1,071,340.8	563,777.5	Manufacture of wearing apparel
15 การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์หนังที่ไม่ใช่สัตว์	186	794	557	35,805.3	132,817.7	72,683.6	60,134.1	Manufacture of leather and related products
16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)	5,710	17,119	8,843	354,915.8	1,436,682.3	904,345.1	532,337.2	Manufacture of wood and products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
17 การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	144	1,097	898	86,620.4	437,762.5	295,302.6	142,459.9	Manufacture of paper and paper products
18 การพิมพ์และการผลิตสิ่งพิมพ์ที่พิมพ์	187	1,320	1,122	86,055.3	546,768.9	376,550.8	170,218.1	Printing and reproduction of recorded media
19 การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถ่านโค้ก	2	77	77	D	D	D	D	Manufacture of coke and refined petroleum products
20 การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	52	867	798	56,342.8	472,735.0	317,263.2	155,471.8	Manufacture of chemicals and chemical products
21 การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์เภสัชภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค	20	274	248	15,260.8	94,520.6	78,550.7	15,969.9	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22 การผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก	63	1,116	1,052	103,221.6	649,999.2	501,226.8	148,772.4	Manufacture of rubber and plastic products
23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากอะลูมิเนียม	479	4,077	3,458	277,374.5	2,470,335.1	1,728,137.0	742,198.1	Manufacture of other non-metallic mineral products
24 การผลิตโลหะขั้นพื้นฐาน	15	57	35	1,771.0	12,355.6	9,298.7	3,057.0	Manufacture of basic metals
25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประเภทอื่น (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	918	3,444	2,240	139,410.8	971,544.8	680,336.7	291,208.1	Manufacture of fabricated metal products (except machinery and equipment)
26 การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางเทคนิค	4	885	884	48,098.9	1,033,540.6	854,293.1	179,247.5	Manufacture of computers, electronic and optical products
27 การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	82	396	275	21,292.3	102,383.8	68,940.9	33,442.9	Manufacture of electrical equipment
28 การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้แก่ประเภทอื่น	18	220	206	20,302.6	152,509.7	117,848.6	34,661.1	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
29 การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถเก๋ง	89	214	83	5,378.7	42,387.6	26,869.6	15,517.9	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่น ๆ	12	280	268	9,389.5	91,366.9	73,046.9	18,320.0	Manufacture of other transport equipment
31 การผลิตเฟอร์นิเจอร์	612	2,998	2,187	167,325.1	719,246.9	481,199.5	238,047.5	Manufacture of furniture
32 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	837	5,690	4,585	347,695.9	1,831,624.5	1,292,383.0	539,241.6	Other manufacturing
33 การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	150	431	222	11,722.3	149,145.7	102,896.2	46,249.5	Repair and installation of machinery and equipment
37 การรีไซเคิล	19	87	60	3,579.4	10,522.6	7,045.6	3,477.0	Sewerage
38 การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	16	147	125	7,187.1	32,196.5	23,417.5	8,779.0	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
58 การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	22	250	235	11,571.4	65,777.9	48,716.2	17,061.6	Publishing activities

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่ได้เผยแพร่

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำนักธุรกิจและอุตสาหกรรม พ.ศ.2555 : อุตสาหกรรมการผลิต จังหวัด เชียงใหม่ สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

Source : The 2012 Business and Industrial Census : Manufacturing Industry, Chiang Mai Province, National Statistical Office, Ministry of Information and Communication Technology.

ตาราง 3 ค่าใช้จ่ายขั้นกลาง จำนวนตามหมวดยอดอุตสาหกรรม

TABLE 3 INTERMEDIATE CONSUMPTION BY DIVISION OF INDUSTRY

		(พันบาท In Thousand Baht)										
จำนวน สถาน- ประกอบ Number of establishments	รวม Total	ค่าซื้อวัตถุดิบ และวัสดุประกอบ ที่ใช้ในการผลิต Purchase of materials and components	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 เครื่องใช้ Cost of repair and maintenance of machinery and equipment	ค่าซื้อสินค้า เพื่อจำหน่าย ในสภาพเดิม Purchase of goods for resale	ค่าจ้างพนักงานให้ สถานประกอบการ อื่นผลิตสินค้าให้ Cost of contract and commission work	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ Other expenses	ส่วนเปลี่ยนแปลง มูลค่าวัตถุดิบและ วัสดุประกอบฯ คงเหลือ Change in value of stocks of materials and components	Division of industry	Total	
												16,499
10	การผลิตสินค้าอาหาร	2,241	8,725,545.4	7,190,328.5	371,989.8	5,894.2	125,751.2	26,689.8	50,779.5	1,027,438.2	73,325.8	Manufacture of food products
11	การผลิตเครื่องดื่ม	276	960,115.6	673,693.0	32,499.5	22,389.9	28,901.7	36.3	184,620.6	-1,797.4	-17,974.7	Manufacture of beverages
12	การผลิตสินค้าขั้นต้น	135	1,505,949.0	150,643.8	55,208.2	166.7	117,253.8	998,389.5	-	163,119.7	-21,167.4	Manufacture of tobacco products
13	การผลิตสิ่งทอ	1,108	336,509.7	196,145.3	23,855.4	206.6	6,296.6	8,470.0	350.6	98,105.0	-3,080.3	Manufacture of textiles
14	การผลิตสิ่งทอเครื่องแต่งกาย	3,102	1,071,340.8	804,496.4	61,561.6	742.9	14,481.0	2,980.1	12,085.4	218,363.8	43,370.6	Manufacture of wearing apparel
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	186	72,683.6	47,584.9	3,801.5	27.4	1,414.9	115.3	2,243.8	17,165.1	-330.9	Manufacture of leather and related products
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)	5,710	904,345.1	674,601.2	39,809.4	573.4	7,910.2	28,423.4	8,707.0	151,343.3	7,022.8	Manufacture of wood and products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
17	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	144	295,302.6	232,448.9	9,170.1	394.9	4,815.1	1,032.3	1,322.0	35,648.1	-10,471.3	Manufacture of paper and paper products
18	การพิมพ์และการผลิตสื่อฉบับที่ขจัด	187	376,550.8	276,871.0	19,486.7	390.6	6,399.5	1,096.8	11,425.3	60,312.5	-568.3	Printing and reproduction of recorded media
19	การผลิตน้ำมันและผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม	2	D	D	D	D	D	D	-	D	D	Manufacture of coke and refined petroleum products
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	52	317,263.2	176,916.0	14,938.4	517.6	2,857.9	144.4	6,810.9	118,921.7	3,843.7	Manufacture of chemicals and chemical products
21	การผลิตเภสัชภัณฑ์ ผลิตภัณฑ์ชีวภัณฑ์ และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้ทางการแพทย์	20	78,550.7	56,612.7	1,729.4	-	4,761.8	12.5	-	17,760.2	2,326.0	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	63	501,226.8	385,926.1	28,546.3	792.2	3,674.3	600.0	39.6	67,657.6	-13,990.7	Manufacture of rubber and plastic products
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่มาจากแร่โลหะ	479	1,728,137.1	1,118,038.1	142,544.2	1,637.3	76,684.1	15,446.9	25,300.4	347,223.3	-1,262.8	Manufacture of other non-metallic mineral products
15	การผลิตโลหะขั้นพื้นฐาน	15	9,298.7	6,437.4	678.4	25.5	65.0	105.7	-	1,616.2	-370.4	Manufacture of basic metals
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	918	680,336.7	451,691.9	28,953.4	6,279.2	9,935.4	9,610.7	8,127.6	134,978.2	-30,760.3	Manufacture of fabricated metal products (except machinery and equipment)
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางวิทยาศาสตร์	4	854,293.1	789,768.7	29,816.6	4,890.0	3,440.0	-	3,600	74,284.9	48,267.1	Manufacture of computers, electronic and optical products
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	82	68,941.0	56,860.9	952.7	2.9	721.4	14.6	1,575.0	7,013.8	-1,799.7	Manufacture of electrical equipment
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้ประเภทเข้าไว้ในอื่น	18	117,848.6	76,111.3	3,714.3	320.0	5,430.8	182.0	600.0	30,437.4	-1,052.8	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	89	26,869.6	15,969.3	4,232.3	46.4	300.7	-	-	4,995.6	-1,325.4	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่น ๆ	12	73,046.9	59,939.7	836.7	-	188.5	-	-	11,024.4	-1,057.7	Manufacture of other transport equipment
612	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	612	481,199.5	347,132.8	17,595.9	1,221.1	8,152.4	493.1	66.7	92,063.7	-14,473.7	Manufacture of furniture
837	การผลิตสินค้าอื่น ๆ	837	1,292,885.0	951,091.1	44,634.5	494.0	9,183.1	4,481.2	18,165.5	256,833.7	-7,500.0	Other manufacturing
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	150	102,896.2	78,634.4	2,226.9	258.0	1,689.1	1,339.6	2,350.0	16,946.3	548.3	Repair and installation of machinery and equipment
37	การจัดการน้ำเสีย	19	7,045.6	183.7	776.5	10.8	253.8	-	-	5,820.8	-	Sewerage
38	การเก็บรวบรวมขยะ การบำบัด และการกำจัดของเสีย	16	23,417.5	18,591.3	1,084.7	-	753.8	-	-	2,261.0	-726.8	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
58	การจัดพิมพ์ทั้งรายหรือเผยแพร่	22	48,716.2	27,585.0	1,740.5	2.0	225.0	-	979.1	17,926.5	-258.3	Publishing activities

หมายเหตุ : D หมายถึง ค่าสุทธิเป็นศูนย์

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำมะโนผู้ผลิตและอุตสาหกรรม พ.ศ.2555 - อุตสาหกรรมการผลิต จังหวัด เชียงใหม่ สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงพาณิชย์ สำนักงานเศรษฐกิจการคลัง

Source : The 2012 Business and Industrial Census : Chiang Mai Province, National Statistical Office, Ministry of Information and Communication Technology.

ตาราง 4 คนทำงานในสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตในปี 2554 จำนวนสถานประกอบการทำงาน เพศ และหมวดอุตสาหกรรม
TABLE 4 PERSONS ENGAGED IN MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN 2011 BY WORK STATUS, SEX AND DIVISION OF INDUSTRY

หน่วยอุตสาหกรรม Manufacturing Division	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	คนทำงานโดยไม่ได้รับค่าจ้าง Unpaid workers				คนทำงานที่มีฝีมือ Skill labour				คนทำงานไม่มีฝีมือ Unskilled labour				อื่นๆ Other employees				Division 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
รวม	16,499	76,872	34,486	42,386	22,378	9,657	12,721	52,568	24,027	28,541	40,410	18,330	22,079	12,159	5,697	6,462	1,926	802	1,124	Total
10 การผลิตเครื่องจักรกล	2,241	15,077	6,779	8,298	3,274	1,633	1,641	11,040	4,812	6,228	7,179	3,161	4,018	3,861	1,651	2,210	7,63	333	429	Manufacture of food products
11 การผลิตเครื่องดื่ม	276	1,948	1,071	877	367	216	151	1,557	846	711	802	444	358	755	401	354	24	9	15	Manufacture of beverages
12 การผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก	135	1,331	663	667	299	149	150	927	468	459	359	197	162	568	262	306	104	55	49	Manufacture of tobacco products
13 การผลิตสิ่งทอ	1,108	5,029	465	4,564	1,236	151	1,086	3,758	294	3,463	3,534	268	3,266	223	26	198	35	20	15	Manufacture of textiles
14 การผลิตเครื่องจักรกล	3,102	11,648	2,015	9,633	3,819	726	3,093	7,680	1,248	6,432	6,921	1,136	5,784	760	112	648	149	41	108	Manufacture of wearing apparel
15 การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	186	794	149	645	237	63	174	553	84	469	476	74	402	78	10	68	4	2	2	Manufacture of leather and related products
16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์ไม้ (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)	5,710	17,119	10,293	6,826	8,826	3,787	4,489	8,808	6,489	2,318	7,957	6,138	1,819	851	352	500	35	17	18	Manufacture of wood and products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
17 การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	144	1,097	435	662	199	60	139	862	361	502	671	263	408	191	98	93	36	14	22	Manufacture of paper and paper products
18 การพิมพ์และการผลิตสื่อ	187	1,320	773	547	198	114	84	1,077	648	429	754	477	276	323	170	152	46	12	34	Printing and reproduction of recorded media
19 การผลิตยานยนต์และผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	2	D	D	D	-	-	-	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	Manufacture of coke and refined petroleum products
20 การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์	52	867	276	590	69	25	44	761	239	522	419	61	358	343	178	164	37	13	24	Manufacture of chemicals and chemical products
21 การผลิตยานยนต์ เครื่องจักรกล และผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	20	274	106	167	26	16	11	239	87	152	116	43	74	122	44	78	9	4	5	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22 การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	63	1,116	400	716	65	46	18	973	337	636	638	207	431	335	130	205	79	17	62	Manufacture of rubber and plastic products
23 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะ	479	4,077	2,477	1,600	619	324	295	3,208	2,007	1,201	2,193	1,283	911	1,015	724	290	250	146	104	Manufacture of other non-metallic mineral products
24 การผลิตโลหะขั้นพื้นฐาน	15	57	44	13	23	15	7	34	29	5	27	23	4	7	6	1	1	1	1	Manufacture of basic metals
25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะขั้นพื้นฐาน (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	918	3,444	2,723	720	1,204	996	208	2,118	1,693	425	1,796	1,431	365	323	263	60	121	34	88	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)
26 การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทหาร	4	885	288	597	1	1	-	883	287	596	600	92	508	283	195	88	1	-	1	Manufacture of computers, electronic and optical products
27 การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	82	396	137	258	120	59	61	275	78	197	176	59	117	100	19	81	-	-	-	Manufacture of electrical equipment
28 การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ	18	220	199	21	14	9	5	198	187	11	177	166	11	21	21	-	8	3	5	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
29 การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถจักรยานยนต์	89	214	177	37	131	106	25	79	70	9	76	67	9	4	4	-	4	1	3	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	12	280	180	100	12	10	2	231	155	76	222	148	75	8	7	1	37	15	22	Manufacture of other transport equipment
31 การผลิตเฟอร์นิเจอร์	612	2,998	1,746	1,252	811	438	373	2,105	1,272	833	1,533	953	580	571	319	253	82	37	45	Manufacture of furniture
32 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	837	5,690	2,316	3,374	1,105	506	598	4,504	1,791	2,713	3,392	1,350	2,042	1,112	441	671	81	19	63	Other manufacturing
33 การซ่อมแซมการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	19	431	360	71	209	159	51	221	201	20	139	122	17	82	79	3	1	-	1	Repair and installation of machinery and equipment
34 การจัดการน้ำเสีย	19	87	78	9	27	22	5	60	56	4	44	44	4	16	13	4	-	-	-	Sewerage
35 การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย	16	147	100	47	22	13	9	119	82	38	68	61	8	51	21	30	6	5	1	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
58 การจัดพิมพ์หนังสือและแผนที่	22	250	171	79	15	13	2	227	156	71	119	52	67	108	104	4	8	2	6	Publishing activities

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เป็นเลข

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : ส่วนนี้ธุรกิจและอุตสาหกรรม พ.ศ.2555 : อุตสาหกรรมการผลิต จังหวัด เชียงใหม่ สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

Source : The 2012 Business and Industrial Census : Manufacturing Industry, Chiang Mai Province, National Statistical Office, Ministry of Information and Communication Technology .

ตาราง 5 จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำนวนคนงานทำงานต่อสัปดาห์ จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวันของลูกจ้าง และหมวดย่อยอุตสาหกรรม
TABLE 5 NUMBER OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY WORKING DAYS PER WEEK, WORKING HOURS PER DAY OF EMPLOYEES AND DIVISION OF INDUSTRY

จำนวน สถาน ประกอบการ Number of establishments	คนทำงานไม่ได้รับค่าจ้างเป็นเดือน				ลูกจ้างในกรรมสิทธิ์การผลิต				ลูกจ้างอื่น ๆ				Division of industry						
	จำนวนทำงานต่อสัปดาห์		จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวัน		จำนวนทำงานต่อสัปดาห์		จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวัน		จำนวนทำงานต่อสัปดาห์		จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวัน								
	< 5	6 - 7	8 - 10	11 - 12	< 5	6 - 7	8 - 10	11 - 12	< 5	6 - 7	8 - 10	11 - 12							
รวม	16,499	3,050	5,679	7,240	4,227	11,160	582	969	3,395	1,685	818	4,839	375	27	195	16	227	1	Total
10 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	2,241	621	655	877	906	1,091	157	196	385	281	208	553	91	9	28	6	3	40	Manufacture of food products
11 การผลิตเครื่องดื่ม	276	58	105	89	62	189	-	38	104	80	39	180	1	-	3	-	-	3	Manufacture of beverages
12 การผลิตผลิตภัณฑ์สูบ	135	18	32	81	6	100	25	26	21	56	6	98	-	2	1	-	-	3	Manufacture of tobacco products
13 การผลิตสิ่งทอ	1,108	196	450	449	561	523	11	63	141	77	71	205	4	-	5	-	-	5	Manufacture of textiles
14 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	3,102	335	1,259	1,404	469	2,424	104	100	564	227	166	724	-	-	9	2	-	12	Manufacture of wearing apparel
15 การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	186	31	79	72	72	108	1	1	41	16	11	47	-	-	1	-	-	1	Manufacture of leather and related products
16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้กอก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากพลาสติกและวัสดุพลาสติก	5,710	1,316	1,277	3,081	1,403	4,026	245	323	570	620	124	1,145	244	1	3	2	-	5	Manufacture of wood and products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
17 การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	144	10	68	53	34	97	-	12	67	18	12	80	-	-	4	-	-	4	Manufacture of paper and paper products
18 การพิมพ์และการผลิตสื่ออื่นที่คล้ายคลึง	187	-	119	21	14	124	2	1	160	2	14	146	2	-	12	-	-	12	Printing and reproduction of recorded media
19 การผลิตน้ำมันและผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม	2	-	-	-	-	-	-	-	D	-	D	-	-	-	D	-	-	D	Manufacture of coke and refined petroleum products
20 การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	52	17	16	12	19	25	1	15	18	5	11	26	1	2	3	-	-	5	Manufacture of chemicals and chemical products
21 การผลิตยาภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ใช้ภายในครัวเรือน และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	20	8	5	6	6	10	2	3	7	2	5	4	2	-	1	-	-	1	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22 การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	63	11	26	14	10	41	-	4	20	-	2	19	3	-	8	-	-	8	Manufacture of rubber and plastic products
23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	479	59	156	213	170	258	1	52	199	61	38	274	-	1	34	-	-	34	Manufacture of other non-metallic mineral products
24 การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	15	2	11	1	3	11	-	1	9	-	-	10	-	-	1	-	-	1	Manufacture of basic metals
25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	918	136	602	152	66	816	8	49	426	45	19	501	-	5	32	2	2	37	Manufacture of fabricated metal products (except machinery and equipment)
26 การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางเทคโนโลยีสารสนเทศ	4	-	1	-	-	1	-	-	3	1	-	4	-	-	1	-	-	1	Manufacture of computers, electronic and optical products
27 การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	82	19	34	26	31	48	-	10	30	9	13	36	-	-	-	-	-	-	Manufacture of electrical equipment
28 การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ (ซึ่งไม่ได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น)	18	-	6	3	2	7	-	14	2	2	2	14	-	-	2	-	-	2	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
29 การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถจักรยานยนต์	89	4	55	29	14	74	-	-	28	11	4	36	-	4	1	-	-	1	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่น ๆ	12	-	9	1	1	8	-	-	10	1	1	9	-	-	4	-	-	4	Manufacture of other transport equipment
31 การผลิตเฟอร์นิเจอร์	612	75	244	279	197	401	-	8	247	46	25	276	-	-	24	2	-	25	Manufacture of furniture
32 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	837	114	346	329	168	600	22	48	250	105	42	337	23	2	15	2	-	19	Other manufacturing
33 การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	150	4	101	42	7	137	3	4	53	16	-	70	3	-	1	-	-	1	Repair and installation of machinery and equipment
37 การจิ้งจกน้ำเสีย	19	5	9	4	2	16	-	-	10	2	-	12	-	-	-	-	-	-	Sewerage
38 การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย	16	6	9	-	3	12	-	6	6	-	3	8	-	-	1	-	-	1	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
58 การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	22	6	6	2	-	14	-	9	11	2	-	22	-	-	1	-	-	1	Publishing activities

หมายเหตุ : D หมายถึง ค่าเฉลี่ยที่ไม่ได้เผยแพร่

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำนักสถิติอุตสาหกรรม จังหวัดชัยภูมิ : อุตสาหกรรมการผลิต จังหวัดชัยภูมิ : อุตสาหกรรมเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

Source : The 2012 Business and Manufacturing Census : Manufacturing Industry, Chiang Mai Province, National Statistical Office, Ministry of Information and Communication Technology.

ตาราง 6 ค่าตอบแทนแรงงานในปี 2554 จำนวนตามหมวดอุตสาหกรรม
TABLE 6 REMUNERATION IN 2011 BY DIVISION OF INDUSTRY

หมวดอุตสาหกรรม Number of establishments	จำนวนสถานประกอบการ Number of employees	ลูกจ้างในกรรมกรการผลิต Operatives				ลูกจ้างอื่น ๆ Other employees				Division of industry				
		รวม Total	ค่าจ้าง เงินเดือน Wages, salaries	ค่าล่วงเวลา โบนัส ฯลฯ Overtime bonus etc.	สวัสดิการและผลประโยชน์ตอบแทน Fringe benefits อื่น ๆ Others	รวม Total	ค่าจ้าง เงินเดือน Wages, salaries	ค่าล่วงเวลา โบนัส ฯลฯ Overtime bonus etc.	สวัสดิการและผลประโยชน์ตอบแทน Fringe benefits อื่น ๆ Others					
											จำนวนสถานประกอบการ Employer's contribution to social security	จำนวนสถานประกอบการ Employer's contribution to social security		
รวม	16,499	3,704,893.7	3,451,526.6	3,128,002.8	170,350.5	3,606.7	56,226.4	97,340.3	253,327.1	203,040.6	25,772.4	708.2	13,074.6	10,731.3
10 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	2,241	11,803	1,036,785.6	950,946.4	842,974.1	66,490.3	256.7	13,368.6	27,856.7	85,839.2	63,896.0	14.3	7,503.4	3,387.0
11 การผลิตเครื่องดื่ม	276	1,581	105,528.6	101,387.3	90,354.3	6,226.1	156.3	2,396.7	2,253.8	4,141.3	3,714.0	19.9	-	113.4
12 การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	135	1,031	77,817.8	61,219.9	51,354.0	4,909.5	2,583.6	-	2,117.0	16,597.9	14,116.7	1,401.4	153.2	762.2
13 การผลิตสิ่งทอ	1,108	3,793	197,312.7	193,195.3	184,371.1	6,306.8	68.3	232.5	2,216.5	4,117.4	3,722.6	177.9	-	34.3
14 การผลิตเครื่องจักรกลต่าง ๆ	3,102	7,829	470,703.8	459,184.2	434,373.7	12,275.8	24.0	672.9	11,475.8	11,519.6	10,787.5	164.1	218.0	345.8
15 การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	186	557	35,805.3	33,980.4	32,391.0	778.4	27.5	139.3	644.2	1,824.9	1,798.3	3.0	-	23.6
16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งทอจากทางและวัสดุจากสานอื่นๆ	5,710	8,843	354,915.8	349,605.2	338,252.7	4,323.3	10.0	2,479.8	4,539.3	5,310.7	4,995.8	41.1	-	236.4
17 การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	144	898	86,620.4	79,594.9	66,634.9	7,637.3	-	2,874.3	2,408.4	7,025.6	5,084.3	1,654.4	-	210.5
18 การพิมพ์และการจัดพิมพ์สื่อสิ่งพิมพ์ทุกชนิด	187	1,122	86,055.3	77,784.6	68,724.8	4,698.9	209.0	653.0	3,498.8	8,270.7	6,294.2	346.6	-	1,538.7
19 การผลิตยานยนต์และผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับการผลิตยานยนต์	2	D	D	D	D	D	-	-	D	D	D	D	-	-
20 การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์	52	798	56,342.8	49,677.3	41,020.6	6,172.6	290.0	244.0	1,950.0	6,665.6	5,467.3	954.5	-	226.0
21 การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	20	248	15,260.8	13,268.3	11,754.3	309.5	-	154.8	1,049.8	1,992.6	1,156.0	102.8	-	632.4
22 การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	63	1,052	103,221.6	84,276.0	76,297.6	4,324.1	-	912.7	2,741.6	18,945.6	14,418.2	472.1	-	422.7
23 การผลิตสิ่งทอสิ่งอื่น ๆ ที่ทำจากเอโซล	479	3,458	277,374.5	246,451.3	230,663.3	5,508.6	252.1	2,611.3	7,415.9	30,923.2	27,958.4	859.3	251.5	1,187.3
24 การผลิตโลหะขั้นพื้นฐาน	15	35	1,771.1	1,652.8	1,603.2	7.5	-	17.6	24.4	118.3	111.2	-	-	7.1
25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประเภทยาสูบ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	918	2,240	139,410.8	122,713.6	114,071.1	4,866.8	16.3	779.3	2,980.0	16,697.2	11,024.1	5,111.5	-	411.9
26 การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางเทคโนโลยีสารสนเทศ	4	884	48,098.9	48,053.6	32,316.1	1,768.6	-	13,576.2	392.7	45.4	44.0	-	-	1.4
27 การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	82	275	21,292.3	21,292.3	20,269.2	434.1	-	324.2	264.8	-	-	-	-	-
28 การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งไม่จัดประเภทไว้ในที่อื่น	18	206	20,302.6	18,487.5	15,195.6	1,338.6	837.5	344.8	771.0	1,815.1	1,628.8	82.0	-	56.3
29 การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	89	83	5,378.7	4,636.6	4,351.6	51.3	13.7	159.7	60.2	742.2	706.8	-	-	35.3
30 การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่น ๆ	12	268	9,389.5	6,879.6	6,365.8	85.5	5.4	55.3	369.6	2,510.0	2,265.6	4.4	1.1	237.4
31 การผลิตเฟอร์นิเจอร์	612	2,187	167,325.1	158,295.9	137,253.4	12,384.6	908.0	3,599.7	4,150.3	9,029.3	6,034.8	2,128.2	-	333.8
32 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	837	4,585	347,695.9	332,156.4	288,434.3	19,025.2	233.5	7,353.7	17,109.8	15,539.5	14,898.0	336.9	-	304.6
33 การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	150	222	11,722.3	11,647.5	10,463.9	188.2	42.5	684.1	268.8	74.8	72.0	-	-	2.8
37 การจัดกาน้ำเสีย	19	60	3,579.4	3,579.4	3,528.1	-	-	-	51.3	-	-	-	-	-
38 การบำบัดรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย	16	125	7,187.1	6,301.1	6,186.4	84.0	-	-	30.7	886.0	806.0	80.0	-	-
รวมกิจกรรมที่เกี่ยวข้องแต่ไม่ระบุชื่อ														
58 การจัดพิมพ์รายชื่อย่อเผยแพร่	22	235	11,571.3	9,929.7	9,370.5	158.8	-	8.0	392.4	1,641.6	1,440.0	120.0	-	9.6

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่ได้เปิดเผย
Note : D means disclosure prohibited.
ที่มา : สำมะโนธุรกิจและอุตสาหกรรม พ.ศ.2555 : อุตสาหกรรมการผลิต จังหวัด เชียงใหม่ สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
Source : The 2012 Business and Industrial Census : Manufacturing Industry, Chiang Mai Province, National Statistical Office, Ministry of Information and Communication Technology.

ตาราง 7 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำนวนตามอัตราการใช้กำลังการผลิตต่อปี 2554 และหมวดอุตสาหกรรม
TABLE 7 NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY PERCENTAGE OF CAPACITY UTILIZATION IN 2011 AND DIVISION OF INDUSTRY

หมวดอุตสาหกรรม Division of industry	จำนวนสถานประกอบการ Number of establishments													เฉลี่ยต่อสถานประกอบการ Average per establishment										
	อัตราการใช้กำลังการผลิตต่อปี 2554 Percentage of capacity utilization in 2011																							
	< 10	10 - 19	20 - 29	30 - 39	40 - 49	50 - 59	60 - 69	70 - 79	80 - 89	90 - 99	≥ 100	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 %									
รวม	16,499	100.0	6	--	21	0.1	271	1.6	192	1.2	448	2.7	1,212	7.4	1,536	9.3	1,620	9.8	1,304	7.9	8,315	50.4		
10 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	2,241	100.0	1	--	9	0.4	11	0.5	22	1.0	30	1.3	110	4.9	280	12.5	364	16.2	79	3.5	1,243	55.5		
11 การผลิตเครื่องดื่ม	276	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	3.8	19	6.9	21	7.6	65	23.5	18	6.5	143	51.7
12 การผลิตผลิตภัณฑ์สุขภาพ	135	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	13.6	41	30.5	39	28.7	37	27.3	37	27.3	87.0	64.5
13 การผลิตสิ่งทอ	1,108	100.0	-	-	23	2.1	1	0.1	10	0.9	45	4.1	44	4.0	184	16.6	36	3.3	754	68.0	90.9	8.1		
14 การผลิตเครื่องจักรกลต่าง ๆ	3,102	100.0	-	-	-	-	142	4.6	93	3.0	536	17.3	64	2.1	149	4.8	273	8.8	123	4.0	1,722	55.5		
15 การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	186	100.0	-	-	-	-	-	-	-	11	5.9	-	-	-	3	1.4	22	12.0	12	6.5	138	74.2		
16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)	5,710	100.0	-	-	224	3.9	18	0.3	247	4.3	323	5.7	1,025	18.0	720	12.6	152	2.7	656	11.5	2,346	41.1		
การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุจากธรรมชาติอื่น ๆ																								
17 การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	144	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	6.6	5	3.3	10	7.1	25	17.0	11	7.6	84	58.3
18 การพิมพ์และการผลิตสื่ออื่น ๆ ที่ทำจากกระดาษ	187	100.0	-	-	-	-	-	-	-	24	12.8	7	3.8	16	8.7	12	6.5	1	0.5	126	67.6	88.1	47.6	
19 การผลิตยานยนต์และผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการหล่อพลาสติก	2	100.0	-	-	-	-	-	-	1	50.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	50.0	
20 การผลิตเครื่องมือและผลิตภัณฑ์เคมี	52	100.0	-	-	-	-	5	10.1	3	6.4	6	10.7	11	20.6	8	15.3	2	4.3	17	32.5	77.0	147.0		
21 การผลิตผลิตภัณฑ์เคมีภัณฑ์ที่ใช้ทางเภสัชกรรม และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	20	100.0	-	-	-	-	1	6.3	1	5.0	3	12.5	1	6.3	-	-	-	-	-	-	-	14	70.0	
22 การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	63	100.0	-	-	1	1.6	-	-	-	8	12.4	2	2.9	10	15.4	11	16.8	6	9.4	26	41.5	82.6	129.6	
23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	479	100.0	-	10	2.1	2	0.4	5	1.0	34	7.1	35	7.2	11	2.4	48	10.1	51	10.6	282	58.8	86.8	129.6	
24 การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	15	100.0	-	-	-	-	-	-	-	3	16.7	-	-	2	13.3	1	8.3	-	-	9	61.7	86.3	108.0	
25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประติมากรรม (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	918	100.0	-	-	1	0.1	3	0.4	20	2.2	21	2.3	133	14.5	72	7.9	154	16.8	95	10.3	419	45.6		
26 การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางวิทยาศาสตร์	4	100.0	1	25.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	75.0	
27 การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	82	100.0	-	-	-	-	-	-	7	8.3	10	12.7	10	11.9	15	17.8	15	17.8	40	49.3	89.1	108.0		
28 การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้ทั้งประเภททั่วไปและพิเศษ	18	100.0	-	-	-	-	-	-	2	11.1	5	27.8	1	5.6	1	5.6	1	5.6	8	44.4	81.1	99.0		
29 การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถจักรยานยนต์	89	100.0	4	4.0	-	-	4	4.0	1	1.1	9	9.9	4	4.0	14	16.0	4	4.0	14	16.0	36	40.9		
30 การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่น ๆ	12	100.0	-	-	-	-	-	-	1	11.7	1	11.7	4	36.7	-	-	-	-	5	40.0	84.9	101.8		
31 การผลิตเฟอร์นิเจอร์	612	100.0	-	1	0.2	-	17	2.7	19	3.1	25	4.1	69	11.2	116	19.0	89	14.5	277	45.2	86.5	139.0		
32 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	837	100.0	-	-	-	-	17	2.0	80	9.5	88	10.5	51	6.2	115	13.7	53	6.4	426	50.9	84.6	139.0		
33 การซ่อมแซมการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	150	100.0	-	-	-	-	-	-	3	1.7	9	6.0	12	8.0	7	4.3	3	1.7	117	78.2	93.3	113.0		
37 การจุ่มกระดาษ	19	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	9.5	4	19.0	-	-	14	71.6	93.4	113.0		
38 การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	16	100.0	-	-	-	-	1	6.3	-	-	-	-	2	9.4	-	-	-	-	-	-	14	84.4		
58 การจุ่มพิมพ์รายชื่อย่อยแบบ	22	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	9.1	1	4.6	2	9.1	15	68.2		

หมายเหตุ : -- หมายความว่าไม่มีข้อมูล
Note : -- means negligible amount
ที่มา : สำนักงานธุรกิจอุตสาหกรรม ภาค 2555 : อุตสาหกรรมเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
Source : The 2012 Business and Industrial Census : Manufacturing Industry, Chiang Mai Province, National Statistical Office, Ministry of Information and Communication Technology.

ตาราง 8 มูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือต้นปีและปลายปี 2554 จำนวนตามหมวดอุตสาหกรรม
TABLE 8 VALUE OF STOCKS AT THE BEGINNING AND THE END OF 2011 BY DIVISION OF INDUSTRY

จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	มูลค่า ณ ต้นปี 2554 At the beginning of 2011				มูลค่า ณ ปลายปี 2554 At the end of 2011				Division of industry
	รวม Total	วัสดุประกอบฯ Materials and components	สินค้า ระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้า สำเร็จรูป Finished goods	รวม Total	วัสดุประกอบฯ Materials and components	สินค้า ระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้า สำเร็จรูป Finished goods	
	16,499	5,682,913.2	3,010,831.3	1,124,799.9	1,501,828.4	45,453.7	5,755,708.3	1,479,880.0	Total
10 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	2,241	1,702,533.1	729,924.9	524,292.1	437,098.0	12,218.2	1,867,153.4	446,739.6	Manufacture of food products
11 การผลิตเครื่องดื่ม	276	328,289.4	40,774.2	254,762.9	32,749.8	2.5	294,230.8	54,458.3	Manufacture of beverages
12 การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	135	524,475.5	66,956.2	1,556.0	454,224.3	-	446,849.2	389,957.6	Manufacture of tobacco products
13 การผลิตสิ่งทอ	1,108	120,734.1	49,612.3	31,968.1	38,948.4	205.3	112,325.0	38,583.0	Manufacture of textiles
14 การผลิตเครื่องนุ่งห่มและเครื่องประดับ	3,102	373,877.4	197,292.8	64,310.8	111,478.4	795.5	411,067.4	102,272.8	Manufacture of wearing apparel
15 การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์หนัง	186	15,033.5	8,480.1	4,472.8	2,048.7	31.9	13,090.2	1,424.7	Manufacture of leather and related products
16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)	5,710	199,056.3	108,473.7	21,075.0	56,488.2	13,019.5	205,757.3	52,766.4	Manufacture of wood and products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
17 การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	144	90,133.8	53,355.5	13,810.6	22,903.8	63.9	42,884.2	22,853.7	Manufacture of paper and paper products
18 การพิมพ์และการผลิตสิ่งพิมพ์	187	58,082.6	45,076.8	7,208.6	5,018.7	778.4	44,508.5	8,959.7	Printing and reproduction of recorded media
19 การผลิตถ่านหินและผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม	2	D	D	D	D	D	D	D	Manufacture of coke and refined petroleum products
20 การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	52	69,055.0	47,959.4	788.7	20,872.6	34.3	73,389.9	407.2	Manufacture of chemicals and chemical products
21 การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	20	18,132.6	6,834.9	193.6	11,104.2	-	9,160.8	1,002.5	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22 การผลิตผลิตภัณฑ์จากพลาสติก	63	189,622.6	97,877.7	61,256.2	30,175.0	313.7	183,084.9	61,639.2	Manufacture of rubber and plastic products
23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	479	733,620.6	607,280.3	29,318.3	89,757.2	7,264.7	743,467.8	34,534.4	Manufacture of other non-metallic mineral products
24 การผลิตโลหะขั้นพื้นฐาน	15	6,160.6	3,841.2	22.9	1,890.8	405.7	3,470.8	12.0	Manufacture of basic metals
25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะเครื่องจักรและอุปกรณ์	918	125,341.6	100,361.5	9,240.4	15,339.7	400.0	93,089.4	15,759.8	Manufacture of fabricated metal products (except machinery and equipment)
26 การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางเทคนิคสารสนเทศ	4	219,335.6	156,335.6	33,000.0	30,000.0	-	273,629.3	36,014.1	Manufacture of computers, electronic and optical products
27 การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	82	4,767.6	4,172.8	87.1	493.1	14.6	2,373.1	93.9	Manufacture of electrical equipment
28 การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งไม่ได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	18	34,291.3	30,109.3	738.0	3,044.0	400.0	38,680.5	2,072.0	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
29 การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	89	3,766.9	3,271.6	155.4	339.9	-	2,248.8	56.9	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่น ๆ	12	18,689.2	6,913.4	3,134.5	8,641.3	-	16,195.2	2,729.9	Manufacture of other transport equipment
31 การผลิตเฟอร์นิเจอร์	612	3,67,586.9	297,616.5	20,322.2	49,280.0	3,681	328,209.6	10,186.8	Manufacture of furniture
32 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	837	436,079.1	309,011.8	42,080.3	77,484.0	8,103.1	452,641.2	301,511.8	Other manufacturing
33 การซ่อมแซมการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	150	16,295.1	12,997.8	905.5	1,487.3	904.6	16,778.2	880.0	Repair and installation of machinery and equipment
37 การจัดการน้ำเสีย	19	23.4	23.4	-	23.4	-	23.4	-	Sewerage
38 การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย	16	4,284.2	3,451.7	30.0	802.5	-	3,834.1	30.0	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
รวมกิจกรรมจำหน่ายซื้อและเผยแพร่									
58 การจัดพิมพ์จำหน่ายซื้อและเผยแพร่	22	9,189.3	8,960.8	70.0	158.5	-	8,847.6	40.0	Publishing activities

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่ได้เผยแพร่
Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำนักเศรษฐกิจอุตสาหกรรม พ.ศ.2555 : อุตสาหกรรมการผลิต จังหวัด เชียงใหม่ สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
Source : The 2012 Business and Industrial Census : Manufacturing Industry, Chiang Mai Province, National Statistical Office, Ministry of Information and Communication Technology.

ตาราง 9 ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประเภทกระดาษและสินค้าคงเหลือในปี 2554 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม

TABLE 9 CHANGE IN VALUE OF STOCKS IN 2011 BY DIVISION OF INDUSTRY

หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประเภทกระดาษและสินค้าคงเหลือ					สินค้าที่ซื้อ เข้ามาใหม่ Goods purchased for resale	สินค้า สำเร็จรูป Finished goods	สินค้าระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้าที่ จำหน่าย ในสภาพเดิม Goods purchased for resale	Division of industry
		รวม Total	วัตถุดิบและ วัสดุประเภท Materials and components	สินค้าระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้า สำเร็จรูป Finished goods	Change in value of stocks					
รวม	16,499	72,795.0	37,416.5	32,080.1	-21,948.3	25,246.8	Total				
10 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	2,241	164,620.3	73,325.8	55,288.4	9,641.7	26,364.5	Manufacture of food products				
11 การผลิตเครื่องดื่ม	276	-34,058.6	-17,974.7	-37,792.0	21,708.5	-0.5	Manufacture of beverages				
12 การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	135	-77,626.3	-21,167.4	7,807.7	-64,266.7	-	Manufacture of tobacco products				
13 การผลิตสิ่งทอ	1,108	-8,409.1	-3,080.3	-5,154.6	-365.4	191.1	Manufacture of textiles				
14 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	3,102	37,189.9	43,370.6	3,159.2	-9,205.6	-134.2	Manufacture of wearing apparel				
15 การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	186	-1,943.3	-330.9	-985.7	-624.0	-2.7	Manufacture of leather and related products				
16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากหนังและวัสดุพลาสติกอื่น ๆ	5,710	6,700.9	7,022.8	219.0	-3,721.8	3,180.9	Manufacture of wood and products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials				
17 การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	144	-10,747.5	-10,471.3	-204.9	-50.1	-21.3	Manufacture of paper and paper products				
18 การพิมพ์และการผลิตข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์	187	-830.4	-568.3	1,751.1	-1,501.4	-511.7	Printing and reproduction of recorded media				
19 การผลิตยานยนต์และผลิตภัณฑ์ที่ได้จากถ่านหินปิโตรเลียม	2	D	D	-	-	D	Manufacture of coke and refined petroleum products				
20 การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	52	3,734.9	3,843.7	-381.6	307.1	-34.3	Manufacture of chemicals and chemical products				
21 การผลิตภัณฑ์ที่มีลักษณะที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	20	6,698.9	2,326.0	808.8	3,564.1	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products				
22 การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	63	-6,537.8	-13,990.7	382.9	6,999.2	70.8	Manufacture of rubber and plastic products				
23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	479	9,847.2	-1,262.8	5,216.1	6,304.5	-410.5	Manufacture of other non-metallic mineral products				
24 การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	15	-170.5	-370.4	-11.0	616.6	-405.7	Manufacture of basic metals				
25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	918	-32,252.1	-30,760.3	6,519.4	-7,946.8	-64.4	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)				
26 การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางวิทยาศาสตร์	4	54,293.7	48,267.1	3,014.1	3,012.5	-	Manufacture of computers, electronic and optical products				
27 การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	82	-1,124.3	-1,799.7	68	677.3	-8.8	Manufacture of electrical equipment				
28 การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	18	4,389.2	-1,052.8	1,334.0	4,308.0	-200.0	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c				
29 การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	89	-1,518.1	-1,325.4	-98.6	-94.1	-	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers				
30 การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่น ๆ	12	-2,494.0	-1,057.7	-404.6	-1,031.8	-	Manufacture of other transport equipment				
31 การผลิตเฟอร์นิเจอร์	612	-39,377.3	-14,473.7	-10,135.3	-14,768.2	-	Manufacture of furniture				
32 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	837	15,962.0	-7,500.0	1,796.2	24,629.6	-2,963.7	Other manufacturing				
33 การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	150	483.1	548.3	-25.5	-364.8	325.0	Repair and installation of machinery and equipment				
37 การจัดการน้ำเสีย	19	-	-	-	-	-	Sewerage				
38 การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	16	-450.1	-726.8	-	276.7	-	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery				
58 การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	22	-341.8	-258.3	-30.0	-53.5	-	Publishing activities				

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่ได้เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

Source : The 2012 Business and Industrial Census : Manufacturing Industry, Chiang Mai Province, National Statistical Office, Ministry of Information and Communication Technology.

ตาราง 10 ค่าใช้จ่ายขั้นต้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2554 จำแนกตามหมวดอุตสาหกรรม

TABLE 10 TOTAL EXPENSES OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN 2011 BY DIVISION OF INDUSTRY

หมวดอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ Number of establishments	รวม Total	ค่าซื้อวัตถุดิบและวัสดุประกอบ Purchase of materials and components	ค่าเชื้อเพลิงและค่าไฟฟ้า Cost of fuels, electricity used in production	ค่าติดตั้งซ่อมแซมและบำรุงรักษาสินค้าที่จำหน่ายให้ลูกค้า Cost of repair and maintenance sales of goods of purchase	ค่าติดตั้งซ่อมแซมและบำรุงรักษาเครื่องจักรเครื่องมือ Cost of repair and maintenance of machinery and equipment	ค่าซื้อสินค้าที่ออกมาจำหน่ายในสภาพเดิม Purchase of goods for resale	ค่าจ้างเมกาจ้างให้สถานประกอบการอื่นผลิตสินค้าให้ Cost of contract and commission work	ค่าใช้จ่ายในราชการ Cost of sale	ค่าใช้จ่ายในการบริหารและดำเนินงาน Administrative expense	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ Other expenses	Division of Industry	พันบาท In Thousand Baht		
													จำนวน	รวม	จำนวน
			16,499	21,223,448.1	15,027,778.0	947,035.5	47,809.6	483,731.6	1,099,628.0	151,324.6	758,139.3	2,229,794.5	478,206.9	Total	
10 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	2,241	8,887,226.6	7,190,328.5	371,989.8	5,894.2	22,389.9	-	36.3	50,779.5	262,533.0	674,785.1	178,475.6	Manufacture of food products		
11 การผลิตเครื่องดื่ม	276	959,530.8	673,693.0	32,499.5	22,389.9	28,901.7	-	36.3	45,366.6	130,595.7	26,048.1	26,048.1	Manufacture of beverages		
12 การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	135	1,527,842.1	150,643.8	55,208.2	23,855.4	166.7	206.6	8,470.0	43,694.9	131,161.2	31,324.0	31,324.0	Manufacture of tobacco products		
13 การผลิตสิ่งทอ	1,108	337,659.2	196,145.3	23,855.4	206.6	117,253.8	8,470.0	350.6	4,418.3	71,286.6	26,629.8	26,629.8	Manufacture of textiles		
14 การผลิตเครื่องเรือนและสิ่งทอที่เกี่ยวข้อง	3,102	1,118,425.5	804,496.4	61,561.6	742.9	14,481.0	2,980.1	12,085.4	14,497.8	189,279.0	18,301.1	18,301.1	Manufacture of wearing apparel		
15 การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	186	75,062.9	47,584.9	3,801.5	27.4	1,414.9	115.3	2,243.8	1,053.0	18,242.5	579.7	579.7	Manufacture of leather and related products		
16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์การผลิตสิ่งของจากทั้งและวัสดุอุตสาหกรรมอื่น ๆ)	5,710	927,770.1	674,601.2	39,809.4	573.4	7,910.2	28,423.4	8,707.0	11,016.3	139,440.4	17,288.9	17,288.9	Manufacture of wood and products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials		
17 การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	144	295,344.5	232,448.9	9,170.1	394.9	4,815.1	1,032.3	1,322.0	4,054.0	38,348.9	3,738.4	3,738.4	Manufacture of paper and paper products		
18 การพิมพ์และการผลิตสิ่งพิมพ์ที่ติดต่อกัน	187	380,725.9	276,871.0	19,486.7	390.6	6,399.5	1,096.8	11,425.3	2,106.1	54,427.7	8,522.2	8,522.2	Printing and reproduction of recorded media		
19 การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุงเหล็ก	2	D	D	D	D	D	D	-	-	D	D	D	D	Manufacture of coke and refined petroleum products	
20 การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	52	324,715.9	176,916.0	14,938.4	517.6	2,857.9	1,444.4	6,810.9	66,451.9	49,620.9	6,457.9	6,457.9	Manufacture of chemicals and chemical products		
21 การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์ที่ใช้เข้าจากร่างกาย	20	81,756.8	56,612.7	1,729.4	-	4,761.8	12.5	-	5,646.6	11,993.8	1,000.0	1,000.0	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products		
22 การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	63	487,724.0	385,926.1	28,546.3	792.2	3,674.3	600.0	39.6	5,743.1	46,496.3	15,906.1	15,906.1	Manufacture of rubber and plastic products		
23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	479	1,738,713.8	1,118,038.1	142,544.2	1,637.3	76,684.1	15,446.9	25,300.4	125,317.3	197,975.9	55,769.7	55,769.7	Manufacture of other non-metallic mineral products		
24 การผลิตโลหะขั้นพื้นฐาน	15	9,006.4	6,437.4	678.4	25.5	65.0	105.7	-	16.8	1,602.5	75.0	75.0	Manufacture of basic metals		
25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	918	659,040.0	451,691.9	28,953.4	6,279.2	9,935.4	9,610.7	8,127.6	16,552.9	121,464.1	6,424.8	6,424.8	Manufacture of fabricated metal products (except machinery and equipment)		
26 การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางพันธุศาสตร์	4	906,376.2	789,768.7	29,816.6	4,890.0	3,440.0	-	360.0	36,307.2	21,503.1	20,290.6	20,290.6	Manufacture of computers, electronic and optical products		
27 การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	82	67,994.0	56,860.9	952.7	2.9	721.4	14.6	1,575.0	1,861.5	5,916.6	88.5	88.5	Manufacture of electrical equipment		
28 การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	18	118,743.1	76,111.3	3,714.3	320.0	5,430.8	182.0	600.0	8,582.7	12,663.6	11,138.5	11,138.5	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c		
29 การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถจักรยานยนต์	89	25,599.7	15,969.3	4,232.3	46.4	300.7	-	-	33.4	5,017.7	-	-	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers		
30 การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่น ๆ	12	74,043.6	59,939.7	836.7	-	188.5	-	-	986.6	11,911.2	181.0	181.0	Manufacture of other transport equipment		
31 การผลิตเฟอร์นิเจอร์	612	477,785.0	347,132.8	17,595.9	1,221.1	8,152.4	493.1	66.7	5,978.8	86,505.7	10,638.5	10,638.5	Manufacture of furniture		
32 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	837	1,308,492.4	951,091.1	44,634.5	494.0	9,183.1	4,481.2	18,165.5	91,973.6	156,033.3	32,436.2	32,436.2	Other manufacturing		
33 การซ่อมแซมการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	150	105,213.7	78,634.4	2,226.9	258.0	1,689.1	1,339.6	2,350.0	325.3	17,665.5	724.8	724.8	Repair and installation of machinery and equipment		
37 การจัดการน้ำเสีย	19	7,045.6	183.7	776.5	10.8	253.8	-	-	9.0	5,805.5	6.3	6.3	Sewerage		
38 การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	16	22,796.7	18,591.3	1,084.7	-	753.8	-	-	166.0	2,081.0	120.0	120.0	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery		
58 การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	22	49,318.2	27,585.0	1,740.5	2.0	225.0	-	979.1	102.6	18,484.1	200.0	200.0	Publishing activities		

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่ได้เผยแพร่

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำนักข้อมูลและอุตสาหกรรม พ.ศ.2555 : อุตสาหกรรมกรผลิต จังหวัด เชียงใหม่ สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

Source : The 2012 Business and Industrial Census : Manufacturing Industry, Chiang Mai Province, National Statistical Office, Ministry of Information and Communication Technology.

ตาราง 11 รายรับเงินของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2554 จำนวนตามหน่วยอุตสาหกรรม

TABLE 11 TOTAL RECEIPTS OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN 2011 BY DIVISION OF INDUSTRY

หมวดอุตสาหกรรม	จำนวน สถานประกอบการ Number of establishments	รวม Total	มูลค่าขายผลิต Sales of goods produced	ขายจาก การขายสินค้า ที่ซื้อเข้ามา ในภายหลัง Sales of goods purchased for resale	รายรับจาก จ้างงมห้ทำ ผลิตสินค้า Receipts for contract and commission work	รายรับจาก บริการ ซ่อมแซม Receipts for repair and installation work done for others	รายรับจาก ให้เช่า อาคาร อาคารที่มีที่ดิน เช่า Receipts for rent on land rent on building, vehicle, machinery and equipment	เงินปันผล Dividend	ดอกเบี้ย Interest	ค่าจ้าง เปลี่ยน อัตราแลกเปลี่ยน Gain from currency exchange	รายอื่น ๆ Other receipts	Division of industry
รวม	16,699	29,581,992.6	28,653,126.3	264,216.1	135,336.6	153,524.3	6,322.2	25,187.0	97,194.4	19,600.6	44,198.5	183,286.6
10 การผลิตเครื่องดื่มที่อัดอากาศ	2,241	11,950,788.8	11,777,365.7	25,709.8	-	-	410.7	1,132.7	37,092.2	4,780.8	23,028.4	55,569.4
11 การผลิตเครื่องดื่ม	276	1,239,269.6	1,237,793.8	-	-	-	-	537.0	-	90.5	-	848.4
12 การผลิตเครื่องดื่มที่อัดลม	135	2,496,357.9	2,319,582.0	136,572.7	10,283.8	6,420.0	1,436.0	1,709.2	7,200.0	1,454.6	4,112.6	14,007.0
13 การผลิตเครื่องดื่มที่อัดลม	1,108	486,424.0	425,435.3	11,890.6	16,382.5	65.3	63.3	5,000.0	3.5	322.0	2,579.3	18,327.5
14 การผลิตเครื่องดื่มที่อัดลม	3,102	1,647,512.5	1,563,079.7	6,195.2	48,875.7	1,274.6	-	5,238.0	184.7	5,151.3	877.7	16,635.7
15 การผลิตเครื่องดื่มที่อัดลมที่อัดอากาศ	186	134,432.5	126,812.8	107.6	6,993.6	-	-	90.0	0.6	1.8	-	426.2
16 การผลิตเครื่องดื่มที่อัดลมที่อัดอากาศ (ยกเว้นเบียร์)	5,710	1,448,465.0	1,354,485.2	43,451.6	9,000.1	-	-	800.0	6.3	1,644.6	9,809.9	29,267.3
การผลิตเครื่องดื่มที่อัดลมที่อัดอากาศ												
17 การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	144	438,528.9	435,578.8	1,159.9	-	-	-	-	-	330.1	160.0	1,300.0
18 การพิมพ์และการผลิตสิ่งพิมพ์ที่อัดอากาศ	187	547,301.9	540,619.3	551.7	179.0	1,271.1	-	-	14.3	248.7	7.9	4,409.9
19 การผลิตภัณฑ์และผลิตภัณฑ์ที่อัดอากาศ	2	D	D	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 การผลิตภัณฑ์และผลิตภัณฑ์ที่อัดอากาศ	52	473,511.2	469,846.7	88.4	-	-	-	2,520.0	20.4	11.7	653.3	388.7
21 การผลิตภัณฑ์และผลิตภัณฑ์ที่อัดอากาศ	20	90,147.7	89,993.7	12.5	-	-	-	-	-	-	-	141.5
การผลิตภัณฑ์และผลิตภัณฑ์ที่อัดอากาศ												
22 การผลิตผลิตภัณฑ์กระดาษและกระดาษ	63	643,688.7	641,372.8	720.0	-	-	-	-	-	434.1	708.4	453.5
23 การผลิตผลิตภัณฑ์ที่อัดอากาศ	479	2,513,874.3	2,284,746.8	16,983.0	1,099.3	136,651.5	-	445.8	52,493.6	1,925.9	229.8	19,298.6
24 การผลิตผลิตภัณฑ์ที่อัดอากาศ	15	12,166.9	10,476.6	1,012.6	60.0	-	-	240.0	-	11.1	-	366.6
25 การผลิตผลิตภัณฑ์ที่อัดอากาศ	918	973,648.8	946,431.8	12,757.4	3,429.6	7,107.1	-	60.0	100	602.1	-	3,250.8
การผลิตผลิตภัณฑ์ที่อัดอากาศ												
26 การผลิตผลิตภัณฑ์ที่อัดอากาศ	4	1,027,614.0	1,027,154.0	-	360.0	-	-	-	-	100.0	-	-
การผลิตผลิตภัณฑ์ที่อัดอากาศ												
27 การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	82	101,713.3	101,708.5	-	-	-	-	-	-	4.8	-	-
28 การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ	18	147,185.7	143,892.5	9.0	800.0	-	-	-	-	91.1	26.9	2,366.2
29 การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถที่พ่วง	89	42,593.5	40,851.8	-	1,443.2	-	-	-	-	13.2	-	285.2
30 การผลิตอุปกรณ์ขนส่ง	12	92,827.7	92,803.2	-	-	-	-	-	-	24.5	-	-
31 การผลิตเฟอร์นิเจอร์	612	748,507.5	737,467.8	150.0	483.1	4,025.8	-	-	13.3	317.9	-	6,049.6
32 การผลิตผลิตภัณฑ์ที่อัดอากาศ	837	1,812,355.6	1,774,902.0	5,568.6	10,442.9	-	12.0	7,414.4	155.5	2,003.3	2,022.3	9,834.6
33 การซ่อมแซมเครื่องจักรและอุปกรณ์	150	149,591.8	147,875.3	1,275.6	-	-	374.4	-	-	6.5	-	60.0
37 การจัดการน้ำเสีย	19	10,532.6	9,917.8	-	604.8	-	-	-	-	30.0	-	-
38 การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย	16	31,919.8	31,919.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
การผลิตผลิตภัณฑ์ที่อัดอากาศ												
58 การผลิตภัณฑ์ที่อัดอากาศ	22	65,861.4	65,861.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำนักสถิติอุตสาหกรรม ปี 2555 : อุตสาหกรรมการผลิต จังหวัด เชียงใหม่ สำนักสถิติแห่งชาติ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

Source : The 2012 Business and Manufacturing Industry, Chiang Mai Province, National Statistical Office, Ministry of Information and Communication Technology.

ตาราง 12 มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ถาวรในปี 2554 จำนวนตามหมวดอุตสาหกรรม
TABLE 12 BOOK VALUE OF FIXED ASSETS IN 2011 BY DIVISION OF INDUSTRY

จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establish- ments	มูลค่าสินทรัพย์ตั้งมาจก Book value of fixed assets 1 Jan. 2011					มูลค่าสินทรัพย์ถ่ายจาก Book value of fixed assets 31 Dec. 2011					Division of industry						
	รวม Total	ที่ดิน Land	อาคารและ สิ่งก่อสร้าง Building and construction	เครื่องจักร Machinery	ยานพาหนะ Vehicles	เครื่องใช้ สำนักงาน Office appliances	เครื่องมือ อื่นๆ Other tools	สินทรัพย์ ถาวรอื่น ๆ Other fixed assets	รวม Total	ที่ดิน Land		อาคารและ สิ่งก่อสร้าง Building and construction	เครื่องจักร Machinery	ยานพาหนะ Vehicles	เครื่องใช้ สำนักงาน Office appliances	เครื่องมือ อื่นๆ Other tools	สินทรัพย์ ถาวรอื่น ๆ Other fixed assets
รวม	16,099	33,976,297.1	13,086,000.1	9,555,679.7	6,163,054.2	3,742,284.8	394,420.4	612,887.0	421,970.9	31,997,471.1	12,929,178.2	9,008,293.0	5,494,542.3	3,372,467.2	362,593.3	608,943.3	221,453.9
10 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	2,241	8,486,875.5	2,592,119.0	1,959,559.4	2,536,231.4	738,023.7	101,968.2	189,738.8	369,235.1	7,806,161.5	2,540,086.1	1,924,566.3	2,258,440.2	618,468.7	93,622.9	193,913.8	177,065.6
11 การผลิตเครื่องดื่ม	276	1,633,319.9	498,973.7	670,066.8	310,477.3	133,961.5	6,500.3	13,264.3	76.0	1,511,806.7	501,403.7	634,137.3	250,470.4	107,042.5	7,001.5	10,407.1	1,344.2
12 การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	135	515,578.8	122,793.5	272,335.4	63,373.1	47,343.1	5,692.5	191.1	3,850.2	469,652.5	122,793.5	256,128.4	45,091.3	37,882.0	5,028.2	146.9	2,582.3
13 การผลิตสิ่งทอ	1,108	1,319,819.7	596,665.8	470,654.5	49,713.5	190,174.4	3,602.9	8,340.7	667.9	1,253,890.0	595,801.4	446,436.5	45,154.2	153,261.5	3,751.2	9,014.4	670.8
14 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	3,102	3,681,370.9	1,586,271.4	1,089,324.1	281,221.2	637,194.3	37,976.6	48,532.4	840.0	3,475,074.7	1,579,283.4	1,019,958.5	251,114.6	547,500.4	35,715.1	40,754.5	748.4
15 การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	186	228,151.4	113,748.6	75,589.7	10,317.9	26,154.9	837.4	1,404.2	98.8	219,667.9	113,748.6	72,311.5	8,532.2	23,111.4	638.9	1,246.5	79.0
16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ซีก (ยกเว้นเครื่องใช้) การผลิตพืชจากทาง และวัสดุพลาสติกอื่นๆ	5,710	4,095,640.3	2,348,721.4	1,121,645.1	80,751.0	475,183.8	45,909.7	23,379.2	50.0	3,937,339.8	2,344,210.2	1,065,691.0	61,906.7	415,503.0	29,503.9	20,477.6	47.5
17 การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	144	430,290.1	137,304.6	135,888.8	52,352.3	80,183.3	11,263.0	11,473.0	1,825.1	397,082.7	138,138.9	133,025.4	42,913.8	64,385.9	10,247.3	7,363.4	1,008.0
18 การพิมพ์และการผลิตสื่อสิ่งพิมพ์ที่เคลือบ	187	765,553.4	197,117.0	275,769.1	143,547.1	84,526.0	38,969.2	25,534.3	90.7	566,694.3	197,117.0	143,522.2	113,688.5	56,635.0	34,891.1	20,655.6	184.8
19 การผลิตยานยนต์และผลิตภัณฑ์ดังกล่าวทุกชนิดที่มีเครื่องยนต์	2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
20 การผลิตเครื่องบินและผลิตภัณฑ์	52	316,005.1	155,775.9	70,059.0	23,039.9	55,781.9	4,048.2	6,569.4	730.8	303,389.3	156,601.5	65,912.1	21,527.7	48,898.5	3,519.9	6,615.7	714.0
21 การผลิตรถจักรยานยนต์ เครื่องยนต์ที่ใช้จักรยานยนต์ และผลิตภัณฑ์จากพลาสติก และผลิตภัณฑ์จากยาง	20	464,809.6	420,875.0	17,110.7	5,437.1	6,132.6	303.2	30.5	14,920.6	458,873.9	420,875.0	15,639.8	4,329.9	4,788.8	273.8	25.7	12,940.9
22 การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	63	751,651.6	357,967.0	172,738.8	169,293.7	35,743.8	4,316.7	9,571.4	2,020.1	522,904.5	250,132.0	80,088.8	142,687.5	33,824.4	3,791.1	10,775.6	1,610.1
23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากโลหะ	479	4,654,838.3	1,619,449.0	1,341,144.2	1,214,030.8	362,722.7	48,172.5	67,223.1	2,096.1	4,607,326.3	1,677,520.9	1,313,123.2	1,182,427.4	316,740.1	48,017.8	68,341.2	1,155.6
24 การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	15	64,491.4	43,983.8	14,126.5	1,950.9	3,596.5	285.3	548.4	-	62,723.7	43,983.8	13,412.7	1,636.6	2,983.1	260.3	447.3	-
25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประติรูป (ยกเว้นเครื่องใช้และอุปกรณ์)	918	1,414,366.5	511,266.4	411,580.7	202,458.2	247,500.2	10,420.7	30,267.1	873.4	1,615,982.8	581,252.4	410,922.9	185,135.9	345,557.4	19,946.6	64,721.7	8,445.9
26 การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทหาร	4	338,077.5	30,879.5	33,725.4	230,036.0	13,251.0	24,087.6	-	6,098.0	394,674.1	29,879.5	27,033.1	218,636.0	97,244.7	21,271.1	-	6,098.0
27 การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	82	145,003.7	65,121.5	40,705.8	14,229.6	23,617.4	1,038.3	291.2	-	139,938.6	65,121.5	39,108.8	13,886.5	20,491.4	1,098.1	232.4	-
28 การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จากระเบียงที่อื่น	18	169,600.7	80,076.8	28,381.4	30,695.5	24,237.8	3,279.6	2,352.7	577.0	168,976.7	80,076.8	28,512.3	30,951.6	23,073.9	3,411.9	2,453.4	496.9
29 การผลิตยานยนต์ รถวาง และรถเกี่ยว	89	80,543.7	40,574.2	13,824.6	5,850.1	17,873.1	1,284.2	1,137.5	-	74,989.1	39,148.1	13,277.6	4,813.2	15,485.1	1,234.9	1,059.4	-
30 การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	12	38,759.3	24,527.6	3,725.5	5,943.9	3,956.2	395.6	210.5	-	37,965.0	24,530.5	2,945.4	5,967.8	3,597.1	748.1	176.0	-
31 การผลิตเฟอร์นิเจอร์	612	2,173,728.4	639,436.6	782,380.7	513,951.0	216,563.7	9,903.9	11,492.6	-	2,055,242.1	637,745.3	803,664.5	416,558.6	178,426.6	9,447.2	9,599.9	-
32 การผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก	837	1,823,558.9	795,617.1	434,834.3	169,778.1	228,981.9	28,041.6	149,916.0	16,390.0	1,583,315.1	693,480.6	390,097.1	148,177.0	187,562.7	23,361.5	130,252.3	10,384.0
33 การซ่อมแซมหรือติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	150	217,377.4	53,595.0	63,305.2	28,049.8	68,295.1	933.7	3,198.6	-	190,558.4	53,595.0	58,573.6	22,881.7	52,379.4	808.7	2,620.2	-
37 การจัดจำหน่าย	19	14,628.5	1,890.0	3,898.4	6.5	8,800.9	-	27.3	5.4	11,130.2	1,692.0	3,294.0	5.4	6,110.2	-	23.4	5.2
38 การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	16	14,983.6	5,660.0	2,475.0	1,207.2	4,648.6	317.6	645.0	30.2	13,028.9	5,500.0	2,349.0	701.2	3,717.0	272.3	474.3	15.2
58 การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	22	47,542.1	16,000.0	21,231.6	4,151.1	4,297.5	1,674.0	140.0	47.9	41,816.3	16,000.0	17,053.6	3,500.9	3,558.0	1,587.3	116.5	-

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย
Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : ส่วนในธุรกิจและอุตสาหกรรม พ.ศ.2555 : อุตสาหกรรมการผลิต จังหวัด เชียงใหม่ สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
Source : The 2012 Business and Industrial Census : Manufacturing Industry, Chiang Mai Province, National Statistical Office, Ministry of Information and Communication Technology.

ตาราง 13 มูลค่าสินทรัพย์การเปลี่ยนแปลงระหว่าง มกราคม - ธันวาคม 2554 จำนวนตามหมวดอุตสาหกรรม
TABLE 13 VALUE OF FIXED ASSETS CHANGED IN JANUARY - DECEMBER 2011 BY DIVISION OF INDUSTRY

หมวดอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน- ประกอบ Number of establishments	รวม Total	มูลค่าสินทรัพย์การเปลี่ยนแปลง		มูลค่าสินทรัพย์ การซื้อหรือ ผลิตขึ้นเอง Value of new or cost producing of fixed assets	มูลค่าสินทรัพย์ ถาวรที่ขาย Value of disposal of fixed assets	ค่าโอน กรรมสิทธิ์ Ownership transfer fee	Division of industry
			มูลค่าสินทรัพย์การเปลี่ยนแปลง	มูลค่าสินทรัพย์				
รวม	16,499	899,820.8	829,325.9	70,386.9	108.0	Total		
10 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	2,241	546,666.2	512,218.3	34,433.0	15.0	Manufacture of food products		
11 การผลิตเครื่องดื่ม	276	26,878.1	10,717.4	16,160.7	-	Manufacture of beverages		
12 การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	135	3,502.0	3,502.0	-	-	Manufacture of tobacco products		
13 การผลิตสิ่งทอ	1,108	11,926.5	8,638.0	3,288.5	-	Manufacture of textiles		
14 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	3,102	9,515.6	9,117.8	327.9	70.0	Manufacture of wearing apparels		
15 การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	186	1,365.2	1,165.2	200.0	-	Manufacture of leather and related products		
16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)	5,710	78,551.3	78,539.3	12.0	-	Manufacture of wood and products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials		
17 การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	144	11,313.7	10,571.9	741.8	-	Manufacture of paper and paper products		
18 การพิมพ์และการผลิตสิ่งพิมพ์ที่จับต้อง	187	17,643.2	16,893.2	750.0	-	Printing and reproduction of recorded media		
19 การผลิตยานยนต์และผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการกลับปีตรเสริม	2	-	-	-	-	Manufacture of coke and refined petroleum products		
20 การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	52	-	-	-	-	Manufacture of chemicals and chemical products		
21 การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	20	691.1	687.5	0.6	3.0	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products		
22 การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	63	45,480.1	39,923.7	5,556.4	-	Manufacture of rubber and plastic products		
23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	479	43,121.2	41,765.1	1,356.1	-	Manufacture of other non-metallic mineral products		
24 การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	15	-	-	-	-	Manufacture of basic metals		
25 การผลิตเครื่องปั้นดินเผา เครื่องปั้นดินเผา (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	918	8,869.0	8,775.6	93.4	-	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)		
26 การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทันตศาสตร์	4	29,641.1	29,541.1	100.0	-	Manufacture of computers, electronic and optical products		
27 การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	82	17,764.1	17,764.1	-	-	Manufacture of electrical equipment		
28 การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้ตั้งแต่ประเภทไปจนถึงอื่น	18	9,747.7	9,747.7	-	-	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c		
29 การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	89	92.1	92.1	-	-	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers		
30 การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	12	762.6	762.6	-	-	Manufacture of other transport equipment		
31 การผลิตเฟอร์นิเจอร์	612	5,460.1	2,785.5	2,666.6	8.0	Manufacture of furniture		
32 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	837	26,974.9	22,262.9	4,700.0	12.0	Other manufacturing		
33 การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	150	3,655.9	3,655.9	-	-	Repair and installation of machinery and equipment		
37 การจัดการน้ำเสีย	19	99.0	99.0	-	-	Severage		
38 การรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	16	-	-	-	-	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery		
38 การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	22	100.0	100.0	-	-	Publishing activities		

ที่มา : สำนักธุรกิจและอุตสาหกรรม พ.ศ.2555 - อุตสาหกรรมผลิต จังหวัด เชียงใหม่ สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

Source : The 2012 Business and Industrial Census : Manufacturing Industry, Chiang Mai Province, National Statistical Office, Ministry of Information and Communication Technology.

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

ระเบียบวิธี

จังหวัดเชียงใหม่

1. แผนการสุ่มตัวอย่าง

1.1 สถานประกอบการที่มีจำนวนคนทำงาน 1 – 10 คน

แผนการสุ่มตัวอย่างที่ใช้เป็นแบบ Stratified Systematic Sampling โดยมีประเภทมาตรฐานอุตสาหกรรม (ประเทศไทย) ปี 2552 (Thailand Standard Industrial Classification: TSIC 2009) ในระดับกิจกรรมเป็นสตราตัม และสถานประกอบการเป็นหน่วยตัวอย่าง

1) การจัดสตราตัม

ประเภทมาตรฐานอุตสาหกรรม (ประเทศไทย) ปี 2552 (Thailand Standard Industrial Classification: TSIC 2009) ในระดับกิจกรรมเป็นสตราตัม ซึ่งมีทั้งสิ้น 409 สตราตัม

2) การเลือกตัวอย่าง

ได้ทำการเลือกสถานประกอบการตัวอย่างในแต่ละสตราตัม ด้วยวิธีการสุ่มแบบมีระบบ อย่างอิสระต่อกัน ได้จำนวนสถานประกอบการตัวอย่างทั้งสิ้น 1,697 แห่ง จากทั้งสิ้น 16,499 แห่ง

1.2 สถานประกอบการที่มีจำนวนคนทำงานตั้งแต่ 11 คนขึ้นไป

กำหนดให้ทุกสถานประกอบการเป็นหน่วยตัวอย่าง โดยให้ทำการเจนนับสถานประกอบการทุกแห่ง จำนวนทั้งสิ้น 693 แห่ง

สรุป จำนวนสถานประกอบการที่ต้องเจนนับมีทั้งสิ้น 2,390 แห่ง

2. วิธีการประมาณผล

การเสนอผลการสำรวจ ได้เสนอผลในระดับจังหวัด โดยจำแนกตามการประกอบกิจกรรมทางเศรษฐกิจตามการจัดประเภทมาตรฐานอุตสาหกรรมประเทศไทย ปี 2552 (Thailand Standard Industrial Classification: TSIC-2009) ในระดับหมวดย่อย และขนาดของสถานประกอบการ (วัดด้วยจำนวนคนทำงาน) ออกเป็น 6 ขนาด ดังนี้

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

ในการประมาณค่า กำหนดให้

$q = 1, 2, 3, \dots, n_{jklmp}$ (สถานประกอบการตัวอย่าง)

$p = 1, 2, 3, \dots, 12$ (ขนาดของสถานประกอบการ)

$m = 1, 2, 3, \dots, 409$ (กิจกรรม)

$l = 1, 2, 3, \dots, 164$ (หมู่ย่อย)

$k = 1, 2, 3, \dots, 78$ (หมู่ใหญ่)

$j = 1, 2, 3, \dots, 28$ (หมวดย่อย)

2.1 การประมาณผลสำหรับสถานประกอบการที่มีจำนวนคนทำงาน 1 – 10 คน

สูตรการประมาณค่ายอดรวมของลักษณะที่ต้องการศึกษา X สำหรับสถานประกอบการที่มีจำนวนคนทำงาน 1 – 10 คน
หมวดย่อย j คือ

$$\hat{X}'_j = \sum_{k=1}^{78} \sum_{l=1}^{164} \sum_{m=1}^{409} \hat{X}'_{jklm}$$

โดยที่

\hat{X}'_{jklm} คือ ค่าประมาณยอดรวมของลักษณะที่ต้องการศึกษา X สำหรับสถานประกอบการที่มี
คนทำงาน 1 – 10 คน กิจกรรม m หมู่ย่อย l หมู่ใหญ่ k หมวดย่อย j ซึ่ง

$$\hat{X}'_{jklm} = w'_{jklm} \sum_{p=1}^2 \sum_{q=1}^{n_{jklmp}} X_{jklmpq}$$

X_{jklmpq} คือ ค่าของลักษณะที่ต้องการศึกษา X ของสถานประกอบการตัวอย่าง q ขนาดของ
สถานประกอบการ p กิจกรรม m หมู่ย่อย l หมู่ใหญ่ k หมวดย่อย j

w'_{jklm} คือ ค่าถ่วงน้ำหนักสำหรับสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 1 – 10 คน กิจกรรม m หมู่
ย่อย l หมู่ใหญ่ k หมวดย่อย j ซึ่ง

$$w'_{jklm} = \frac{N'_{jklm}}{n'_{jklm}}$$

N'_{jklm} คือ จำนวนสถานประกอบการทั้งสิ้น สำหรับสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 1 – 10 คน
กิจกรรม m หมู่ย่อย l หมู่ใหญ่ k หมวดย่อย j

n'_{jklm} คือ จำนวนสถานประกอบการตัวอย่างที่แจ่งนับได้ทั้งสิ้น สำหรับสถานประกอบการที่มี
คนทำงาน 1 – 10 คน กิจกรรม m หมู่ย่อย l หมู่ใหญ่ k หมวดย่อย j

2.2 การประมาณผลสำหรับสถานประกอบการที่มีจำนวนคนทำงาน 11 คนขึ้นไป

สูตรการประมาณค่ายอดรวมของลักษณะที่ต้องการศึกษา X สำหรับสถานประกอบการที่มีจำนวนคนทำงานตั้งแต่
11 คนขึ้นไป ($p = 3, 4, 5, \dots, 12$) หมวดย่อย j คือ

$$\hat{X}_{jp} = \sum_{k=1}^{78} \sum_{l=1}^{164} \sum_{m=1}^{409} \hat{X}_{jklmp}$$

โดยที่

\hat{X}_{jklmp} คือ ค่าประมาณยอดรวมของลักษณะที่ต้องการศึกษา X สำหรับสถานประกอบการที่มี
ขนาดของสถานประกอบการ p กิจกรรม m หมู่ย่อย l หมู่ใหญ่ k หมวดย่อย j ซึ่ง

$$\hat{X}_{jklmp} = \frac{N_{jklmp}}{N'_{jklmp}} \sum_{q=1}^{n_{jklmp}} X_{jklmpq}$$

X_{jklmpq}	คือ	ค่าของลักษณะที่ต้องการศึกษา X ของสถานประกอบการตัวอย่าง q ขนาดของสถานประกอบการ p กิจกรรม m หมู่ย่อย l หมู่ใหญ่ k หมวดย่อย j
N_{jklmp}	คือ	จำนวนสถานประกอบการทั้งสิ้น สำหรับสถานประกอบการที่มีขนาดของสถานประกอบการ p กิจกรรม m หมู่ย่อย l หมู่ใหญ่ k หมวดย่อย j
N'_{jklmp}	คือ	จำนวนสถานประกอบการที่เจงนับได้ทั้งสิ้น สำหรับสถานประกอบการที่มีขนาดของสถานประกอบการ p กิจกรรม m หมู่ย่อย l หมู่ใหญ่ k หมวดย่อย j

2.3 การประมาณค่าสัมประสิทธิ์ความแปรผันของค่าประมาณยอดรวม

1) สูตรการประมาณค่าความแปรปรวนของค่าประมาณยอดรวมของลักษณะที่ต้องการศึกษา X สำหรับสถานประกอบการที่มีจำนวนคนทำงาน 1 – 10 คนขึ้นไป หมวดย่อย j คือ

$$\hat{V}(\hat{X}'_{jklm}) = N_{jklm} (N_{jklm} - n_{jklm}) \frac{s_{jklm}^2}{n_{jklm}}$$

โดยที่

$$s_{jklm}^2 = \frac{1}{n_{jklm} - 1} \left[\sum_{q=1}^{n_{jklm}} x_{jklmq}^2 - \frac{\left(\sum_{q=1}^{n_{jklm}} x_{jklmq} \right)^2}{n_{jklm}} \right]$$

2) สูตรการประมาณค่าสัมประสิทธิ์ความแปรผันของค่าประมาณยอดรวมของลักษณะที่ต้องการศึกษา X สำหรับสถานประกอบการที่มีจำนวนคนทำงาน 1 – 10 คน หมวดย่อย j คือ

$$C.V. j = \frac{\sqrt{\sum_{k=1}^{78} \sum_{l=1}^{164} \sum_{m=1}^{409} \hat{V}(\hat{X}'_{jklm})}}{\sum_{k=1}^{78} \sum_{l=1}^{164} \sum_{m=1}^{409} \hat{X}'_{jklm}}$$

3. วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล

การเก็บรวบรวมข้อมูลใช้วิธีส่งเจ้าหน้าที่ ซึ่งเป็นข้าราชการและลูกจ้างของสำนักงานสถิติแห่งชาติออกไปทำการสัมภาษณ์เจ้าของผู้ประกอบการ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายให้ตอบข้อมูลของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต ในระหว่างเดือน พฤษภาคม – สิงหาคม พ.ศ. 2555

4. การประมวลผลข้อมูล

การประมวลผลข้อมูลทุกขั้นตอน และการจัดทำรายงานผลระดับจังหวัด ดำเนินการที่สำนักงานสถิติจังหวัด โดยสำนักงานสถิติแห่งชาติในส่วนกลางให้การสนับสนุนทางด้านวิชาการ เช่น การจัดทำโปรแกรมสำหรับการบันทึกข้อมูลและการประมวลผลข้อมูล และการจัดทำต้นฉบับตารางเสนอผล และรายงานผล เป็นต้น สำหรับการประมวลผลระดับภาคและทั่วประเทศ ดำเนินการที่สำนักงานสถิติแห่งชาติในส่วนกลาง

5. การปิดตัวเลข

ผลรวมของแต่ละจำนวนอาจไม่เท่ากับยอดรวม ทั้งนี้เนื่องจากการปัดเศษ

6. ความคลาดเคลื่อนของข้อมูล

ข้อมูลที่น่าเสนอไว้ในรายงานฉบับนี้อาจจะมีความคลาดเคลื่อนอยู่บ้าง ความคลาดเคลื่อนดังกล่าวเป็นความคลาดเคลื่อนจากการสุ่มตัวอย่าง (Sampling error) และความคลาดเคลื่อนที่ไม่ได้เกิดจากการสุ่มตัวอย่าง (Non-Sampling error) เช่น ผู้ตอบไม่ให้ข้อมูลตามความเป็นจริง ข้อมูลในแบบสอบถามไม่ครบถ้วน การลงรหัสผิดพลาดหรือการบันทึกข้อมูลผิดพลาด เป็นต้น อย่างไรก็ตามสำนักงานสถิติแห่งชาติได้พยายามควบคุมให้ข้อมูลมีความคลาดเคลื่อนน้อยที่สุด จึงขอให้ผู้ใช้ข้อมูลใช้ข้อมูลด้วยความระมัดระวังตามสมควร

คำ ค.ย. ของจำนวนคนทำงาน ลูกจ้าง ค่าตอบแทนแรงงาน รายได้จากการดำเนินงาน และค่าใช้จ่ายขั้นกลาง จำนวนตามหมวดข้อมูลอุตสาหกรรม สำหรับชนบทของสถานประกอบการ 1 - 10 คน
 c.v. OF NUMBER OF PERSON ENGAGED, EMPLOYEES, REMUNERATION, INCOME AND INTERMEDIATE CONSUMPTION BY DIVISION OF INDUSTRY FOR ESTABLISHMENTS
 WITH 1 - 10 PERSONS ENGAGED

หมวดข้อมูลอุตสาหกรรม	คนทำงาน Number of persons engaged	ลูกจ้าง Employees	ค่าตอบแทนแรงงาน Remuneration	รายได้ จากการดำเนินงาน Income	ค่าใช้จ่ายขั้นกลาง Intermediate consumption	Division of Industry
รวม	0.0651	0.1288	0.1073	0.0577	0.0646	Total
10 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	0.0535	0.1093	0.1185	0.1106	0.1255	Manufacture of food products
11 การผลิตเครื่องดื่ม	0.0778	0.1094	0.1474	0.2269	0.276	Manufacture of beverages
12 การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	0.0441	0.0934	0.184	0.049	0.0289	Manufacture of tobacco products
13 การผลิตสิ่งทอ	0.107	0.2345	0.2757	0.1365	0.1595	Manufacture of textiles
14 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	0.1393	0.2455	0.2798	0.1586	0.1869	Manufacture of wearing apparels
15 การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	0.2237	**	**	**	**	Manufacture of leather and related products
16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้กอก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)	0	**	**	0.2	0.3	Manufacture of wood and products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุที่คล้ายกันอื่นๆ						
17 การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	0.1174	0.1844	0.2033	0.2545	0.223	Manufacture of paper and paper products
18 การพิมพ์และการผลิตจัดซื้อขั้นต้นที่ขุด	0.099	0.1262	0.1817	0.2262	0.2566	Printing and reproduction of recorded media
20 การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	0.13	0.1852	0.1737	**	0.2267	Manufacture of chemicals and chemical products
21 การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่รักษาโรค	0.1272	0.2124	0.2694	0.1983	0.207	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22 การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	0.1099	0.1991	0.2153	0.1427	0.1174	Manufacture of rubber and plastic products
23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากเนื้อโลหะ	0.0756	0.1151	0.1423	0.154	0.1484	Manufacture of other non-metallic mineral products
24 การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	0.0741	0.1198	0.2058	0.0233	0.0333	Manufacture of basic metals
25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	0.0858	0.1508	0.1923	0.1128	0.1292	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)
26 การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางวิศวกรรม	*	*	*	*	*	Manufacture of computers, electronic and optical products
27 การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	0.0864	0.1364	0.1782	0.1935	0.1314	Manufacture of electrical equipment
28 การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้ตั้งประเภทไว้ในที่อื่น	0.0707	0.1248	0.1417	*	*	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
29 การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	0.0892	0.2077	0.234	0.1119	0.0959	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	0.1704	0.2155	0.2569	0.1681	0.205	Manufacture of other transport equipment
31 การผลิตเฟอร์นิเจอร์	0.1282	0.2225	0.2408	**	**	Manufacture of furniture
32 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	0.0819	0.1396	0.1602	0.208	0.2125	Other manufacturing
33 การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	0.1139	0.2569	0.2241	0.1517	0.1678	Repair and installation of machinery and equipment
37 การจัดการน้ำเสีย	0.1072	0.2222	0.2789	0.183	0.2265	Severage
38 การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	0.1495	0.2386	0.2922	**	**	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
58 การตีพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	0.0782	0.0676	0.1529	0.0791	0.0623	Publishing activities

หมายเหตุ : 1. * หมายถึง ไม่สามารถประมาณค่าได้

2. ** หมายถึง ค่า c.v. มีค่าสูง

Note : 1. * means this value cannot be estimated
 2. ** means this value is not acceptable

ที่มา : ส่วนเศรษฐกิจและอุตสาหกรรม พ.ศ.2555 : อุตสาหกรรมการผลิต จังหวัดเชียงใหม่ สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

Source : The 2012 Business and Industrial Census : Manufacturing Industry, Chiang Mai Province, National Statistical Office, Ministry of Information and Communication Technology.

ภาคผนวก ข

คำนิยาม

แนวคิดและคำนิยาม

1. สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต

หมายถึง สถานประกอบการที่ดำเนินกิจการเกี่ยวกับการผลิต ซึ่งหมายถึงการเปลี่ยนรูปวัตถุให้เป็นผลิตภัณฑ์ชนิดใหม่ด้วยเครื่องจักรหรือเคมีภัณฑ์ โดยไม่คำนึงถึงว่างานนั้นทำด้วยเครื่องจักรหรือด้วยมือหรือทำในโรงงาน โรงซ่อม หรือเคหะสถาน หรือผลิตภัณฑ์นั้นขายส่งหรือขายปลีกก็ตาม การประกอบขึ้นส่วนของผลิตภัณฑ์นับว่าเป็นการผลิตด้วย

2. การจำแนกประเภทอุตสาหกรรมการผลิต

ในการจัดทำสำมะโนธุรกิจและอุตสาหกรรม พ.ศ. 2555 ได้จำแนกประเภทอุตสาหกรรมการผลิตตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจทุกประเภท ตามการจัดประเภทมาตรฐานอุตสาหกรรมประเทศไทย ปี 2552 (Thailand Standard Industrial Classification : TSIC-2009) ซึ่งอุตสาหกรรมผลิตจัดอยู่ในประเภท D E และ J เฉพาะหมวดย่อย 58

การจัดจำแนกโครงสร้างประเภทอุตสาหกรรมการผลิต เป็นดังนี้

หมวดย่อยอุตสาหกรรม ได้แก่ กลุ่มอุตสาหกรรม ซึ่งแบ่งเป็นกลุ่มย่อยจากหมวดใหญ่ และใช้แทนด้วยเลขรหัส 2 ตัวแรก ตั้งแต่รหัส 10 – 33 37 – 39 และ 58 รวม 28 หมวดย่อย

หมู่ใหญ่อุตสาหกรรม ได้แก่ กลุ่มอุตสาหกรรม ซึ่งแบ่งเป็นกลุ่มย่อยจากหมวดย่อยอุตสาหกรรม และใช้แทนด้วยเลขรหัส 3 ตัวแรก ตั้งแต่รหัส 101 – 332 370 - 390 และ 581 - 582 รวม 78 หมู่ใหญ่

หมู่ย่อยอุตสาหกรรม ได้แก่ กลุ่มอุตสาหกรรม ซึ่งแบ่งเป็นกลุ่มย่อยจากหมู่ใหญ่อุตสาหกรรม และใช้แทนด้วยเลขรหัส 4 ตัวแรก ตั้งแต่รหัส 1011 – 3320 3700 - 3900 และ 5811 - 5820 รวม 164 หมู่ย่อย

กิจกรรมอุตสาหกรรม ได้แก่ กลุ่มอุตสาหกรรมที่ย่อยที่สุด และใช้แทนด้วยเลขรหัส 5 ตัวแรก ตั้งแต่รหัส 10111 – 33200 37000 - 39000 และ 58111 – 58203 รวม 409 กิจกรรม

3. รูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย

3.1 ส่วนบุคคล ห้างหุ้นส่วนสามัญที่ไม่เป็นนิติบุคคล

หมายถึง สถานประกอบการที่มีเจ้าของเป็นบุคคลธรรมดา คนเดียวหรือหลายคนรวมกัน และให้หมายรวมถึงห้างหุ้นส่วนสามัญที่ไม่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลด้วย

3.2 ห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล ห้างหุ้นส่วนจำกัด

หมายถึง สถานประกอบการที่จัดตั้งขึ้น โดยมีบุคคลตั้งแต่ 2 คนขึ้นไปรวมทุนกันเพื่อประกอบการผลิตและมีความรับผิดชอบร่วมกัน 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 ของทุนทั้งหมด ในที่นี้หมายถึงรวมถึงสถานประกอบการที่ดำเนินการโดยรัฐบาลด้วย ได้แก่ เรือรบ โรงฆ่าสัตว์ เป็นต้น

3.5 สหกรณ์

หมายถึง สถานประกอบการที่จัดตั้งขึ้นในรูปของสหกรณ์ โดยจดทะเบียนถูกต้องตามกฎหมายว่าด้วยสหกรณ์ โดยมีผู้ก่อตั้งไม่น้อยกว่า 10 คน

3.6 รูปแบบอื่น ๆ

หมายถึง สถานประกอบการที่จัดตั้งในรูปแบบอื่น ๆ นอกเหนือจากที่กล่าวแล้วข้างต้น เช่น สมาคม สโมสร กลุ่มแม่บ้าน เป็นต้น

4. รูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ

4.1 สำนักงานแห่งเดียว

หมายถึง สถานประกอบการที่ไม่เป็นสาขาหรือหน่วยย่อยของสถานประกอบการอื่น และไม่มีสาขาหรือหน่วยงานย่อยอื่น

4.2 สำนักงานใหญ่

หมายถึง สถานประกอบการที่เป็นเจ้าของและควบคุมกิจการของสถานประกอบการอื่นที่เป็นสำนักงานสาขาหรือหน่วยงานย่อย

4.3 สำนักงานสาขา

หมายถึง สถานประกอบการที่เป็นสาขาหรือหน่วยงานย่อยของสถานประกอบการอื่นที่เป็นสำนักงานใหญ่

5. ทุนจดทะเบียน

ทุนจดทะเบียนหรือทุนรับอนุญาต หมายถึง ทุนดำเนินการซึ่งผู้ริเริ่มก่อการได้ระบุไว้เมื่อจดทะเบียนจัดตั้งเป็นนิติบุคคล หรือทุนที่ได้รับอนุญาตเมื่อขอจัดตั้งเป็นนิติบุคคล ทุนนี้ไม่ได้แสดงถึงเงินที่ได้รับจากผู้ถือหุ้น แต่เป็นการแสดงถึงความประสงค์ของผู้ริเริ่มก่อการว่าจะมีทุนดำเนินการเป็นจำนวนเงินเท่าใด

6. อัตราการใช้กำลังการผลิต

หมายถึง สัดส่วนระหว่างปริมาณผลผลิตจริงกับกำลังการผลิตสูงสุด ที่สามารถผลิตได้ในช่วงเวลาหนึ่ง คำนวณโดยปริมาณการผลิตจริงหารด้วยกำลังการผลิต

7. คนทำงาน

หมายถึง คนที่ทำงานในสถานประกอบการ**ทั้งที่ได้รับเงินเดือนและไม่ได้รับเงินเดือน** ที่สถานประกอบการมีอยู่ตามปกติ รวมทั้งผู้ที่ปกติทำงานอยู่ในสถานประกอบการแห่งนี้ แต่ในวันดังกล่าวไม่ได้มาทำงาน เนื่องจากเจ็บป่วย ลาหยุดพักผ่อน โดยได้รับค่าจ้าง/เงินเดือน

คนทำงาน ประกอบด้วย

7.1 คนทำงานโดยไม่ได้รับค่าจ้าง เงินเดือน

หมายถึง เจ้าของกิจการหรือหุ้นส่วนที่ทำงานให้สถานประกอบการ โดยไม่ได้รับค่าจ้างเงินเดือน และผู้ที่อาศัยอยู่ในครัวเรือนของเจ้าของกิจการ หรือหุ้นส่วน หรือบุคคลอื่น ที่ทำงานให้กับสถานประกอบการอย่างน้อยสัปดาห์ละ 20 ชั่วโมง โดยไม่ได้รับค่าจ้าง เงินเดือน เป็นประจำ

7.2 ลูกจ้างในกรรมวิธีการผลิต

หมายถึง ลูกจ้างทั้งหมดที่ทำงานเกี่ยวข้องโดยตรงกับการผลิตในขั้นตอนต่างๆ หรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการผลิต โดยได้รับค่าจ้างเงินเดือน

ผู้ปฏิบัติงานมีฝีมือ หมายถึง ผู้ที่ทำงานด้านการผลิตซึ่งเคยได้รับการฝึกฝนอบรมมาก่อนอย่างน้อย 3 เดือน หรือผู้ที่มีประสบการณ์ในการทำงาน 5 ปีขึ้นไปในงานเฉพาะที่ทำอยู่ เช่น ช่างานยนต์ดูแลเครื่องจักร ผู้ผลิต หรือติดตั้งอุปกรณ์ ผู้เดินเครื่องจักร ผู้ประกอบชิ้นส่วนต่างๆ เป็นต้น

ผู้ปฏิบัติงานไม่มีฝีมือ หมายถึง ผู้ที่ทำงานด้านการผลิตที่ได้รับการฝึกงานก่อนปฏิบัติงานน้อยกว่า 2 สัปดาห์ เช่น พนักงานทำความสะอาดเครื่องจักร

7.3 ลูกจ้างอื่น ๆ

หมายถึง ลูกจ้างทั้งหมดนอกเหนือจากลูกจ้างในกรรมวิธีการผลิตรวมถึงผู้ปฏิบัติงาน นักบริหาร นักวิชาการ เสมียนพนักงาน เช่น ผู้จัดการ ผู้อำนวยการ และกรรมการบริหารที่ได้รับค่าจ้างเงินเดือน ผู้ปฏิบัติงานในห้องทดลองและนักวิจัย พนักงานพิมพ์ดีด พนักงานบัญชี และพนักงานขาย เป็นต้น

ไม่รวมคนทำงาน ดังต่อไปนี้

(1) ผู้บริหารหรือผู้ถือหุ้นที่ได้รับเบี้ยประชุมเป็นครั้งคราว
(2) คนทำงานของสถานประกอบการอื่นที่มาปฏิบัติงานประจำที่สถานประกอบการแห่งนี้
(3) คนทำงานที่รับงานไปทำที่บ้านแล้วนำมาส่งโดยไม่ได้ลงทุนซื้อวัสดุ อุปกรณ์ (หรือถ้ามีการใช้เครื่องมือส่วนตัวเล็กน้อยได้ เช่น มีด เข็ม ด้าย)

(4) คนงานที่ทำงานเป็นระยะเวลานาน เช่น ลาไปราชการทหาร

(5) คนที่สถานประกอบการจ้างมาทำงานเฉพาะอย่างเป็นครั้งคราว เช่น กรรมกรที่จ้างมาขนของ พนักงานเดินตลาดหรือตัวแทนขายที่ไม่มีเงินเดือนประจำ

(6) ลูกจ้างเช่าหรือแรงงานเช่า หมายถึง ลูกจ้างเฉพาะหรืออยู่ในกระบวนการผลิตที่ส่งตัวจากสำนักจัดหางานหรือองค์กรที่คล้ายคลึงกัน ให้แก่สถานประกอบการในอุตสาหกรรมการผลิต สำนักจัดหางานดังกล่าวไม่มีหน้าที่บังคับบัญชาลูกจ้างซึ่งอยู่ภายใต้การควบคุม (การสั่งการหรือการบังคับบัญชา) ของลูกจ้างของสำนักจัดหางาน ลูกจ้างเหล่านี้จะมีชื่อในบัญชีเงินเดือนของสำนักจัดหางาน ไม่ใช่ของสถานประกอบการ ข้อมูลเกี่ยวกับแรงงานเช่า จะเป็นประโยชน์สำหรับการวิเคราะห์ผลผลิตภาพแรงงานของหน่วยอุตสาหกรรมที่ทำการผลิต ซึ่งมีการป้อนแรงงานเช่าเป็นวัตถุดิบในการผลิตที่แท้จริง **แรงงานต่อไปนี้ไม่จัดอยู่ในหมวดแรงงานเช่า**

- เจ้าหน้าที่ชั่วคราวที่ได้รับจากบริการจัดหาเจ้าหน้าที่

- ผู้รับเหมา ผู้รับเหมาช่วงหรือผู้รับเหมาอิสระ

- บริการที่อยู่ใต้การบริหารจัดการ เช่น แม่บ้าน พนักงานรักษาความปลอดภัย บริการปรับปรุงภูมิทัศน์

- บริการวิชาชีพหรือบริการด้านเทคนิคที่ซื้อหามาจากกิจการอื่น เช่น บริการที่ปรึกษาด้านซอฟต์แวร์ การจัดทำโปรแกรมคอมพิวเตอร์ บริการด้านวิศวกรรมหรือบริการด้านบัญชี

8. ค่าตอบแทนแรงงาน

8.1 ค่าจ้าง เงินเดือน

หมายถึง เงินที่นายจ้างหรือสถานประกอบการจ่ายให้ลูกจ้าง ในระหว่างเดือนมกราคม - เดือนธันวาคม 2554 (ก่อนหักภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา เงินสมทบกองทุนประกันสังคมในส่วนที่ลูกจ้างต้องจ่ายค่าประกันชีวิต และรายจ่ายอื่นๆ 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 บันเทิงหรือนันทนาการต่างๆ ที่จัดให้ลูกจ้าง เป็นต้น **ทั้งนี้ไม่รวมเสื้อผ้า เครื่องแบบที่ใช้เฉพาะในการปฏิบัติงาน (ค่าเสื้อผ้า เครื่องแบบ ที่ใช้เฉพาะในการปฏิบัติงาน ถือเป็นค่าใช้จ่ายอื่นๆ ของสถานประกอบการ)**

8.4 เงินที่สถานประกอบการจ่ายสมทบเข้ากองทุนเพื่อการประกันสังคม ฯลฯ

หมายถึง เงินที่สถานประกอบการจ่ายสมทบเข้ากองทุนเพื่อการประกันสังคมของทั้งรัฐบาลและเอกชน เพื่อมิให้ลูกจ้างได้รับความเดือดร้อนเมื่อต้องขาดรายได้ไปบางส่วนหรือทั้งหมด อันเนื่องมาจากการเจ็บป่วยหรือประสบอันตรายทั้งในและนอกเวลาทำงาน การคลอดบุตร ทูพพลภาพ การว่างงาน ชราภาพ และเสียชีวิต เงินดังกล่าว เช่น เงินสมทบกองทุนประกันสังคม กองทุนเงินทดแทน กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ เป็นต้น

9. ค่าซื้อวัตถุดิบและวัสดุประกอบที่ใช้ในการผลิต

หมายถึง มูลค่าของวัตถุดิบและส่วนประกอบที่สถานประกอบการจัดซื้อ หรือได้รับมาจากสำนักงานใหญ่ ในระหว่างเดือนมกราคม - เดือนธันวาคม 2554 เพื่อใช้ในการผลิตโดยสถานประกอบการเอง หรือจ้างสถานประกอบการอื่นหรือผู้อื่นทำการผลิต มูลค่าดังกล่าวเป็นมูลค่าที่นำส่งถึงสถานประกอบการ ซึ่งรวมค่าภาษีขาเข้า ค่าขนส่ง ค่าประกันภัย ค่าบรรจุหีบห่อ เป็นต้น

10. ค่าเชื้อเพลิง

หมายถึง มูลค่าของเชื้อเพลิงทุกชนิดที่ซื้อมา เพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงสำหรับพลังงานและความร้อน **ไม่รวม** เชื้อเพลิงที่เป็นส่วนประกอบของผลิตภัณฑ์ หรือที่ใช้ในการผลิตกระแสไฟฟ้า หรือเชื้อเพลิงที่ได้จากผลพลอยได้ของกิจกรรมการผลิต เช่น ขี้เลื่อย เป็นต้น

11. ค่าไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิต

คือ มูลค่าไฟฟ้าทั้งหมดที่สถานประกอบการซื้อมาระหว่างเดือนมกราคม – เดือนธันวาคม 2554 รวมทั้งค่าไฟฟ้าที่ได้รับจากหน่วยพลังงานของสถานประกอบการอื่นแต่อยู่ในเครือข่ายเดียวกัน โดยจะต้องประมาณมูลค่าเหมือนกับการซื้อขายโดยปกติ

12. ค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาและซ่อมแซมเครื่องจักร เครื่องมือฯ

หมายถึง มูลค่าของค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่ใช้ในการซ่อมแซมและบำรุงอาคาร และสินทรัพย์ถาวรอื่น เพื่อให้อยู่ในสภาพที่ดีใช้งานต่อไปได้ ทั้งนี้ให้รวมค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษา ซ่อมแซมที่จัดทำโดยสถานประกอบการที่อยู่ในเครือข่ายเดียวกันและให้ประมาณมูลค่าในการซ่อมแซมเหมือนกับการว่าจ้างสถานประกอบการอื่นหรือผู้อื่น

13. ค่าซื้อสินค้าที่ซื้อมาจำหน่ายในสภาพเดิม

หมายถึง มูลค่าในการซื้อสินค้าเพื่อนำมาจำหน่ายในสภาพเดิม โดยไม่มีการเปลี่ยนแปลงสภาพ

14. ค่าจ้างเหมาจ่ายให้สถานประกอบการอื่นผลิตสินค้าให้ โดยสถานประกอบการจัดหาวัสดุให้

หมายถึง จำนวนเงินที่จ่ายเป็นค่าจ้างให้กับสถานประกอบการอื่น เพื่อทำการผลิตสินค้า โดยวัตถุดิบและส่วนประกอบในการผลิตเป็นของสถานประกอบการผู้จ้าง

15. ค่าธรรมเนียมที่จ่ายสำหรับลูกจ้าง (แรงงานเช่า)

หมายถึง ค่าตอบแทนแรงงานของลูกจ้างเช่าที่สถานประกอบการผลิตจ่ายให้กับสำนักจัดหางาน

16. วัตถุดิบและสินค้าคงเหลือ

หมายถึง มูลค่าของวัตถุดิบและวัสดุประกอบที่ใช้ในการผลิตและสินค้าคงเหลือซึ่งสถานประกอบการเป็นเจ้าของหรือควบคุมดูแลอยู่ ณ วันที่ 1 มกราคม และ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 วัตถุดิบและสินค้าคงเหลือเหล่านี้อาจจะเก็บไว้ที่สถานประกอบการ หรือที่หน่วยงานช่วยเสริม หรือที่โกดังสินค้า

มูลค่าคงเหลือต้นปี คือ มูลค่าของสินค้า วัตถุดิบ และวัสดุประกอบฯ ที่เหลือมาจากปีก่อนเมื่อ 1 มกราคม 2554

มูลค่าคงเหลือปลายปี คือ มูลค่าของสินค้า วัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ ที่เหลืออยู่เมื่อ 31 ธันวาคม 2554

17. ส่วนเปลี่ยนแปลงมูลค่าสินค้า วัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ คงเหลือ

หมายถึง ผลต่างระหว่างมูลค่าคงเหลือปลายปีและมูลค่าคงเหลือต้นปี (มูลค่าปลายปี – มูลค่าต้นปี)

18. ค่าใช้จ่ายในการบริหารและดำเนินการของสถานประกอบการ

หมายถึง ค่าใช้จ่ายในการดำเนินกิจการต่างๆ ของสถานประกอบการ เช่น ค่าเช่าที่ดิน ค่าเช่าอาคารและที่ดินค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์ถาวรทุกประเภท ค่าน้ำประปา ค่าไฟฟ้า (ไม่รวมค่าไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิต) ค่าไปรษณีย์ ค่าโทรศัพท์ ค่าทำบัญชี ค่าปรึกษา ค่าดอกเบี้ยจ่าย หนี้สูญ ค่าภาษี ค่าโฆษณา ค่านายหน้า และอื่นๆ เป็นต้น

19. มูลค่าขายผลผลิต

หมายถึง มูลค่าการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ที่สถานประกอบการผลิตขึ้นเองและ/หรือที่สถานประกอบการอื่นผลิตให้ โดยสถานประกอบการเป็นผู้จ่ายค่าวัสดุ และวัสดุประกอบที่ใช้ในการผลิตในระหว่างเดือนมกราคม – เดือนธันวาคม 2554 ทั้งนี้ให้รวมมูลค่าผลผลิตที่สถานประกอบการผลิตเพื่อใช้เองหรือให้คนทำงาน เป็นส่วนหนึ่งของค่าตอบแทนแรงงาน ผลผลิตที่จัดส่งให้สำนักงานใหญ่ สำนักงานสาขา หรือสำนักงานขายของโรงงาน และรายรับจากการขายผลพลอยได้และเศษวัสดุ

20. รายรับจากการขายสินค้าที่ซื้อมาจำหน่ายในสภาพเดิม

หมายถึง จำนวนเงินที่สถานประกอบการได้รับจากการขายสินค้าที่ซื้อมาจำหน่าย โดยไม่มีการเปลี่ยนแปลงสภาพ

21. รายรับจากการรับจ้างเหมาทำการผลิตสินค้าให้สถานประกอบการอื่น โดยสถานประกอบการเป็นผู้จัดหาวัสดุให้

หมายถึง จำนวนเงินที่ได้รับจากผู้จ้างในการรับจ้างเหมาทำการผลิตสินค้า โดยผู้จ้างจัดหาวัสดุให้ ถ้าเป็นการรับจ้างเหมาผลิตสินค้าให้สถานประกอบการในเครือเดียวกันให้คิดค่าบริการในการผลิตตามราคาตลาด หรือคิดจากค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่เกิดขึ้นจริงในกระบวนการผลิต โดยไม่รวมค่าวัสดุที่ผู้จ้างจัดหามาให้

22. รายรับจากการให้บริการ บำรุงรักษา ซ่อมแซมและติดตั้งให้แก่สถานประกอบการอื่น

หมายถึง จำนวนเงินที่สถานประกอบการได้รับจากการให้บริการ บำรุงรักษาซ่อมแซมและติดตั้งเครื่องจักรหรือโรงงานให้กับสถานประกอบการอื่นหรือลูกค้า สำหรับค่าบริการในการให้บริการแก่สถานประกอบการอื่นในเครือเดียวกัน ให้คิดมูลค่าการบริการโดยรวมค่าแรงงาน ค่าดำเนินการ และค่าวัสดุที่ใช้ในการให้บริการ

23. รายรับอื่นๆ

หมายถึง มูลค่ารายรับอื่นๆ ของสถานประกอบการ เช่น รายรับจากการขายกากของเสีย หรือวัสดุเหลือใช้ของสถานประกอบการ และค่าขายกระแสไฟฟ้า เป็นต้น

24. มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ถาวร

หมายถึง มูลค่าสุทธิของสินทรัพย์ถาวรตามบัญชีเมื่อได้หักค่าเสื่อมราคา ค่าสึกหรอตามระยะเวลาการใช้จนถึงวันสิ้นปี สินทรัพย์ถาวร ได้แก่ ที่ดิน อาคาร เครื่องจักรและเครื่องมือ ยานพาหนะ เครื่องใช้สำนักงาน เป็นต้น มูลค่าสินทรัพย์ถาวรรวมถึงมูลค่าการต่อเติมดัดแปลง และปรับปรุงสินทรัพย์ถาวรในระหว่างเดือนมกราคม – เดือนธันวาคม 2554 เพื่อยืดอายุการใช้งาน หรือเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน

25. มูลค่าเพิ่ม

คำนวณโดย : มูลค่าเพิ่ม = มูลค่าผลผลิต - ค่าใช้จ่ายชั้นกลาง

มูลค่าผลผลิต หมายถึง รายรับของสถานประกอบการในรอบปี 2554 ซึ่งได้แก่

- 1) มูลค่าขายผลผลิต
- 2) รายรับจากการขายสินค้าที่ซื้อมาจำหน่ายในสภาพเดิม
 - 3) รายรับจากการรับจ้างเหมาทำการผลิตสินค้าให้สถานประกอบการอื่น โดยสถานประกอบการจัดหาวัสดุให้
 - 4) รายรับจากการให้บริการ บำรุงรักษา ซ่อมแซม และติดตั้งให้แก่สถานประกอบการอื่น
 - 5) รายรับจากการให้เช่าอาคาร อาคารพร้อมที่ดิน ยานพาหนะ เครื่องจักรและเครื่องมือ ฯลฯ และรายรับอื่นๆ
 - 6) ส่วนเปลี่ยนแปลงมูลค่าสินค้าคงเหลือ

ค่าใช้จ่ายชั้นกลาง หมายถึง รายจ่ายที่ใช้ในการดำเนินการในขบวนการผลิตของสถานประกอบการในรอบปี 2554 ซึ่งได้แก่

- 1) ค่าซื้อวัตถุดิบและวัสดุประกอบที่ใช้ในการผลิต
 - 2) ค่าใช้จ่ายในการผลิต (ค่าเชื้อเพลิงและค่าไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิต ค่าติดตั้งซ่อมแซมและบำรุงรักษาสินค้าที่จำหน่ายให้ลูกค้า ค่าติดตั้งซ่อมแซมและบำรุงรักษาเครื่องจักร เครื่องมือฯ และค่าใช้จ่ายในการผลิตอื่นๆ)
 - 3) ค่าซื้อสินค้าที่ซื้อมาจำหน่ายในสภาพเดิม
 - 4) ค่าจ้างเหมาจ่ายให้สถานประกอบการอื่นผลิตสินค้าให้ โดยสถานประกอบการจัดหาวัสดุให้
 - 5) ค่าธรรมเนียมที่จ่ายสำหรับลูกจ้างเช่า (แรงงานเช่า)
 - 6) ค่าใช้จ่ายในการขายของสถานประกอบการ (ค่าโฆษณา ค่าขนส่งสินค้าที่ขาย ค่านายหน้า ค่าประกันภัย และค่าใช้จ่ายในการขายอื่นๆ)
 - 7) ค่าใช้จ่ายในการบริหารและดำเนินงานของสถานประกอบการ (ค่าใช้จ่ายในการบริหารและดำเนินงานฯ หักด้วยค่าเช่าที่ดิน ค่าดอกเบี้ยจ่าย หนี้สูญ และขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยนฯ)
 - 8) ดอกเบี้ยจ่าย หักด้วย ดอกเบี้ยรับ
 - 9) ส่วนเปลี่ยนแปลงมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ คงเหลือ

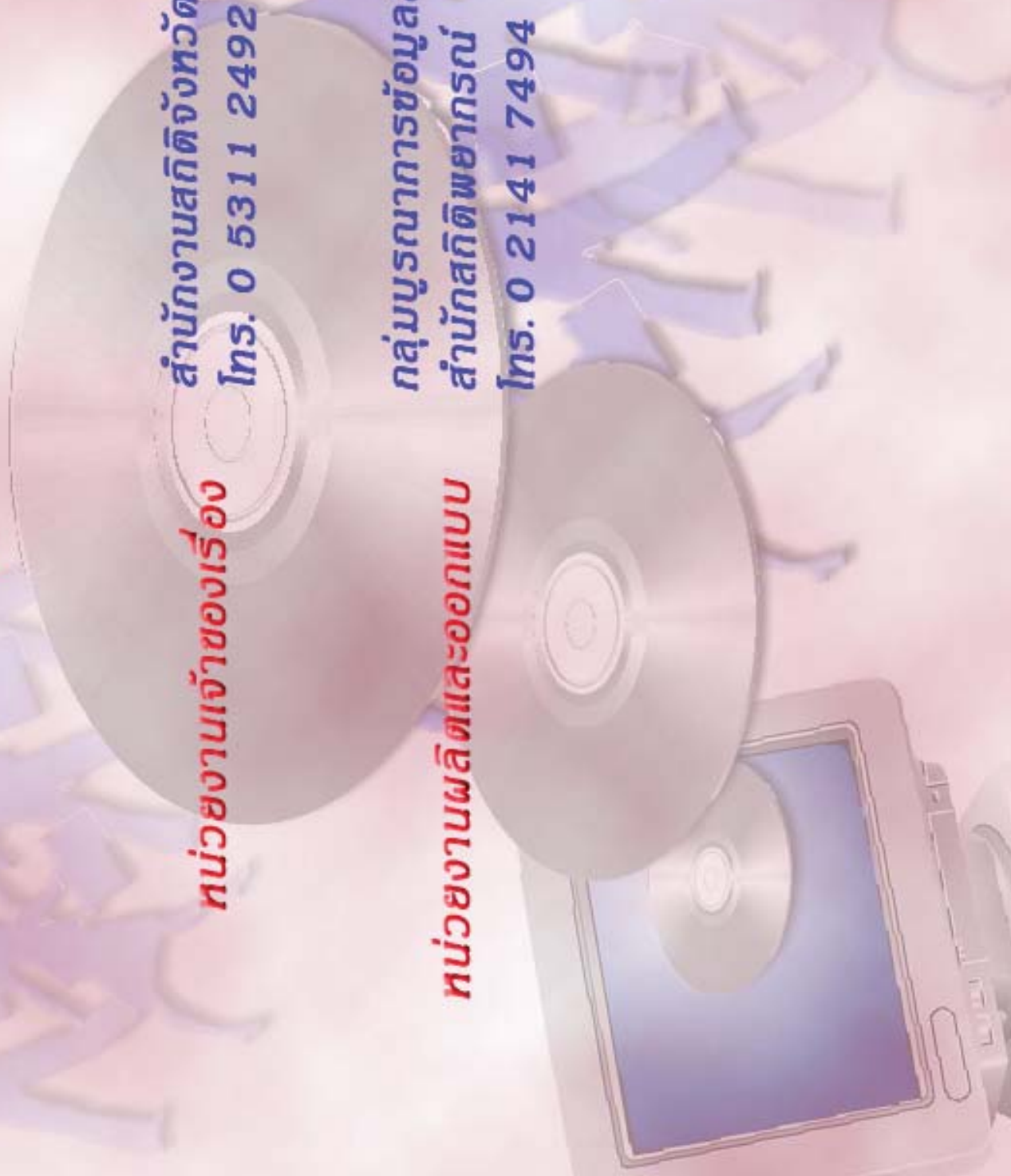
คณะผู้จัดทำ CD - ROM

หน่วยงานเจ้าของเรื่อง

สำนักงานสถิติจังหวัดเชียงใหม่
โทร. 0 5311 2492

หน่วยงานผลิตและออกแบบ

กลุ่มบูรณาการข้อมูลสถิติ
สำนักงานสถิติพยากรณ์
โทร. 0 2141 7494



ตารางสถิติในรูปแบบ Format Excel

ตอนที่ 1 ข้อมูลการดำเนินงานกิจการของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต
จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ

ตารางสถิติในรูปแบบ Format Excel

ตอนที่ 1	ข้อมูลการดำเนินงานกิจการของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ
ตาราง 1	สถิติมูลฐานอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2554 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ
ตาราง 2	มูลค่าผลผลิตของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2554 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ
ตาราง 3	ค่าใช้จ่ายชั้นกลางของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2554 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ
ตาราง 4	คนทำงานในสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2554 จำแนกตามสถานภาพการทำงาน เพศ และขนาดของสถานประกอบการ
ตาราง 5	จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามจำนวนวันทำงานต่อ สัปดาห์ จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวันของลูกจ้าง และขนาดของสถานประกอบการ
ตาราง 6	ค่าตอบแทนแรงงานในปี 2554 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ
ตาราง 7	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามอัตราการ ใช้กำลังการผลิตต่อปี 2554 และขนาดของสถานประกอบการ
ตาราง 8	มูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือต้นปีและปลายปี 2554 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ
ตาราง 9	ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือในปี 2554 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ
ตาราง 10	ค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2554 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ
ตาราง 11	รายรับทั้งสิ้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2554 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ
ตาราง 12	มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ถาวรในปี 2554 จำแนกตามขนาดของสถาน ประกอบการ
ตาราง 13	มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลงระหว่าง มกราคม - ธันวาคม 2554 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ

ตอนที่ 2 ข้อมูลการดำเนินงานกิจการของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต
จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม

ตารางสถิติในรูปแบบ Format Excel

- ตอนที่ 2 ข้อมูลการดำเนินงานกิจการของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม
- ตาราง 1 สถิติมูลฐานอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2554 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม
- ตาราง 2 มูลค่าผลผลิตของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2544 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม
- ตาราง 3 ค่าใช้จ่ายชั้นกลางของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2554 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม
- ตาราง 4 คนทำงานในสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2554 จำแนกตามสถานภาพการทำงาน เพศ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม
- ตาราง 5 จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามจำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์ จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวันของลูกจ้าง และหมวดย่อยอุตสาหกรรม
- ตาราง 6 ค่าตอบแทนแรงงานในปี 2554 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม
- ตาราง 7 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามอัตราการใช้กำลังการผลิตต่อปี 2554 และหมวดย่อยอุตสาหกรรม
- ตาราง 8 มูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือต้นปีและปลายปี 2554 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม
- ตาราง 9 ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือในปี 2554 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม
- ตาราง 10 ค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2554 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม
- ตาราง 11 รายรับทั้งสิ้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2554 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม
- ตาราง 12 มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ถาวรในปี 2554 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม
- ตาราง 13 มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลงระหว่าง มกราคม - ธันวาคม 2554 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม