



สำมะโนธุรกิจและอุตสาหกรรม พ.ศ. 2555

: อุตสาหกรรมการผลิต

THE 2012 BUSINESS AND INDUSTRIAL CENSUS

: MANUFACTURING INDUSTRY

จังหวัดอุดรธานี

UDON THANI PROVINCE



สำนักงานสถิติแห่งชาติ

กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

NATIONAL STATISTICAL OFFICE

MINISTRY OF INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY

คำนำ

บทสรุปสำหรับผู้บริหาร

สารบัญแผนภูมิ

สารบัญตาราง

บทที่ 1 บทนำ

- ❖ ความเป็นมา
- ❖ วัตถุประสงค์
- ❖ ขอบข่ายและคุ้มครอง
- ❖ คาบเวลาอ้างอิง
- ❖ รายการข้อมูลที่เก็บรวบรวม
- ❖ 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 พรรษา  
อาคารรัฐประศาสนภักดี ชั้น 2 ถนนแจ้งวัฒนะ  
เขตหลักสี่ กทม. 10210  
โทร. 0 2141 7497  
โทรสาร 0 2143 8132  
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ binfopub@nso.go.th

หรือ สำนักงานสถิติจังหวัดอุดรธานี  
ศาลากลางจังหวัด ชั้น 7 ถนนอธิบดี  
อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี 41000  
โทร. : 042 – 222 – 466  
โทรสาร : 042 – 240 – 967  
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : udon@nso.go.th

Distributed by Statistical Forecasting Bureau,  
National Statistical Office,  
The Government Complex Commemoration His Majesty The King's 80<sup>th</sup>  
birthday Anniversary, Ratthaprasasanabhakti Building, 2<sup>nd</sup> 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 Udon Thani Provincial Statistical Office  
Provincial Hall, 7<sup>th</sup> Floor, Athibadi Rd.,  
Mueang Udon Thani District, Udon Thani 41000, THAILAND  
Tel. : +66 (0) 42 222 466  
Fax : +66 (0) 42 240 967  
E-mail : udon@nso.go.th

ปีที่จัดพิมพ์ 2558  
Published 2015



## คำนำ

สถานการณ์ทางเศรษฐกิจในยุคโลกไร้พรมแดน มีผลทำให้โครงสร้างการดำเนินธุรกิจเปลี่ยนแปลงไป โดยเฉพาะอุตสาหกรรมการผลิตนับเป็นกิจกรรมทางเศรษฐกิจสาขาหนึ่งที่มีบทบาทอย่างมากต่อระบบเศรษฐกิจของประเทศไทย จึงเห็นได้ว่าโครงสร้างของระบบเศรษฐกิจของประเทศขึ้นอยู่กับอุตสาหกรรมค่อนข้างมาก ประกอบกับปัจจุบันมีอุตสาหกรรมผลิตใหม่ๆ เกิดขึ้น รวมทั้งการประกอบอุตสาหกรรมขนาดเล็ก และอุตสาหกรรมในครัวเรือน ก็มีบทบาทสำคัญต่อการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจโดยรวมของประเทศเพิ่มขึ้น ดังนั้นข้อมูลสถิติและสารสนเทศโครงสร้างพื้นฐานเกี่ยวกับการประกอบอุตสาหกรรมการผลิตจึงมีความสำคัญและจำเป็นสำหรับภาครัฐและเอกชนใช้ในการกำหนดนโยบายและวางแผนพัฒนาด้านเศรษฐกิจและอุตสาหกรรมทั้งในระดับประเทศ และระดับจังหวัด เพื่อเพิ่มศักยภาพการแข่งขันในเวทีการค้าโลก

ในการจัดทำสำมะโนธุรกิจและอุตสาหกรรมครั้งนี้ ได้ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลเป็น 2 ขั้นตอนคือ ขั้นการเก็บรวบรวมข้อมูลพื้นฐานของสถานประกอบการทุกประเภท และขั้นการเก็บรวบรวมข้อมูลรายละเอียดของสถานประกอบการ เฉพาะสถานประกอบการที่ประกอบธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ และอุตสาหกรรมการผลิต

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

สำนักงานสถิติแห่งชาติ ใคร่ขอขอบคุณผู้ประกอบการและผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่ายที่ได้ให้ความร่วมมือในการให้ข้อมูล ซึ่งข้อมูลที่ได้จะเป็นประโยชน์สำหรับผู้ใช้อ้างอิงข้อมูลทั้งภาครัฐบาลและภาคเอกชนต่อไป

## 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 ครบรอบ 10 ปี การทำสำมะโนธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ และครบรอบ 5 ปี การทำสำมะโนอุตสาหกรรม สำนักงานสถิติแห่งชาติ จึงได้บูรณาการการจัดทำสำมะโนดังกล่าวไปพร้อมกันภายใต้ชื่อ “โครงการสำมะโนธุรกิจและอุตสาหกรรม พ.ศ. 2555”

สำหรับข้อมูลที่น่าสนใจในรายงานฉบับนี้เป็นผลการสำมะโนธุรกิจและอุตสาหกรรม พ.ศ. 2555 : อุตสาหกรรมการผลิต ซึ่งการเก็บรวบรวมข้อมูลรายละเอียดในปี 2554 ของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตที่ตั้งอยู่ใน

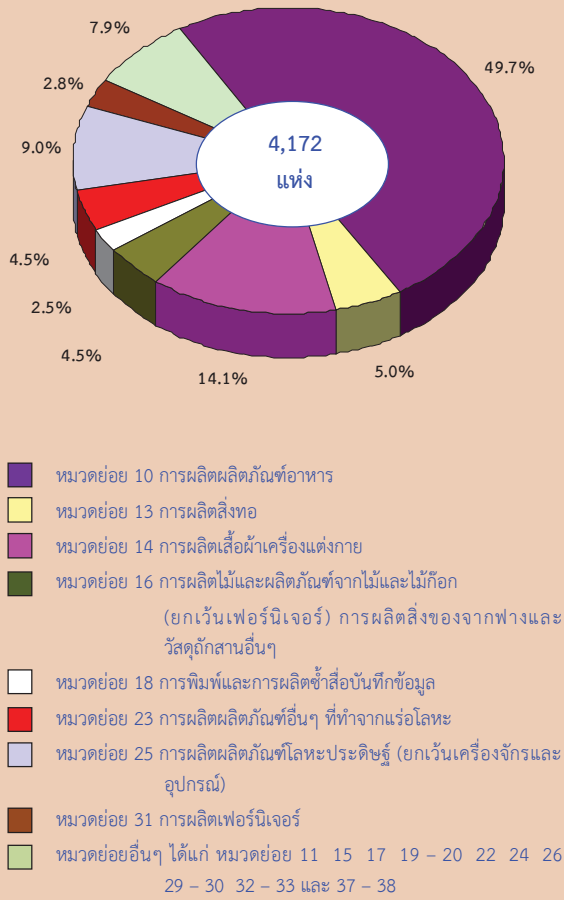
จังหวัดอุดรธานี และประกอบกิจกรรมทางเศรษฐกิจ ตามการจัดประเภทมาตรฐานอุตสาหกรรมประเทศไทย ปี 2552 (Thailand Standard Industrial Classification: TSIC-2009) โดยได้ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลในระหว่างเดือนพฤษภาคม – สิงหาคม พ.ศ. 2555 สรุปดังนี้

### 1. จำนวนสถานประกอบการ จำแนกตาม

#### หมวดย่อยอุตสาหกรรม

ผลจากการสำมะโนธุรกิจและอุตสาหกรรม พ.ศ. 2555 พบว่า มีจำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต ที่ตั้งอยู่ในจังหวัดอุดรธานีทั้งสิ้นประมาณ 4,172 แห่ง อุตสาหกรรมสำคัญ คือ การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร ร้อยละ 49.7 รองลงมา ได้แก่ การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย ร้อยละ 14.1 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์) ร้อยละ 9.0 การผลิตสิ่งทอ ร้อยละ 5.0 สำหรับการผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ และการผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) มีสัดส่วนเท่ากันร้อยละ 4.5 ส่วนสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตหมวดย่อยอื่นๆ นอกเหนือจากที่กล่าวข้างต้น มีจำนวนต่ำกว่าร้อยละ 3.0

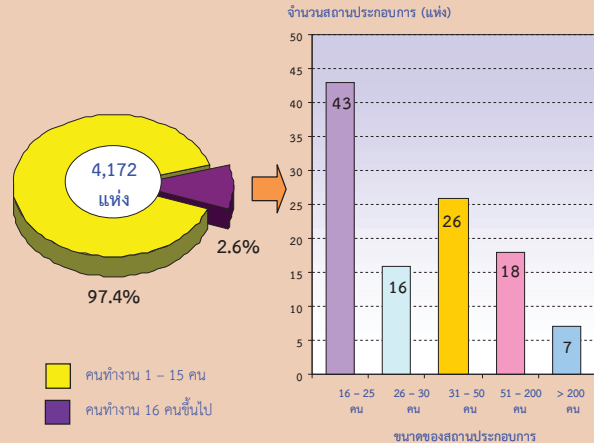
**แผนภูมิ ก ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรม  
การผลิต จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม**



**2. ขนาดของสถานประกอบการ**

สถานประกอบการส่วนใหญ่เป็นสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 1 – 15 คน ร้อยละ 97.4 มีสถานประกอบการที่มีคนทำงานตั้งแต่ 16 คนขึ้นไป เพียงร้อยละ 2.6 หรือมีจำนวน 110 แห่ง ในจำนวนนี้เป็นสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 16 – 25 คน มีจำนวน 43 แห่ง และที่มีคนทำงาน 31 – 50 คน มีจำนวน 26 แห่ง และที่มีคนทำงาน 51 – 200 คน และ 26 – 30 คน มีจำนวน 18 และ 16 แห่ง ตามลำดับ ส่วนสถานประกอบการที่มีคนทำงานมากกว่า 200 คน มีเพียง 7 สถานประกอบการเท่านั้น

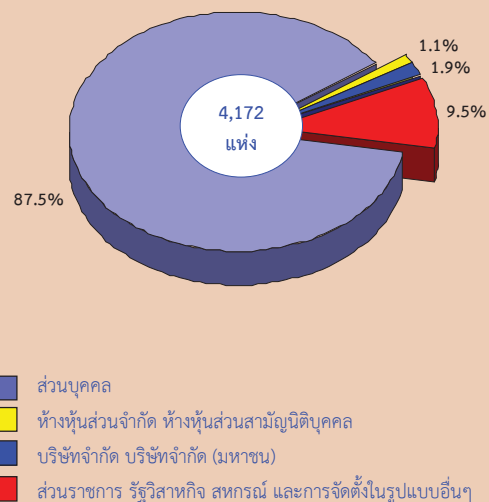
**แผนภูมิ ข จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรม  
การผลิต จำแนกตามขนาดของสถาน  
ประกอบการ**



**3. รูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย**

สถานประกอบการส่วนใหญ่ (ร้อยละ 87.5) มีรูปแบบการจัดตั้งเป็นส่วนบุคคล หรือห้างหุ้นส่วนสามัญที่ไม่เป็นนิติบุคคล ส่วนที่มีรูปแบบเป็นส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ สหกรณ์ และการจัดตั้งในรูปแบบอื่นๆ ร้อยละ 9.5 สำหรับที่มีรูปแบบเป็นบริษัทจำกัด บริษัทจำกัด (มหาชน) และห้างหุ้นส่วนจำกัด ห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล มีประมาณร้อยละ 1.9 และ 1.1 ตามลำดับ

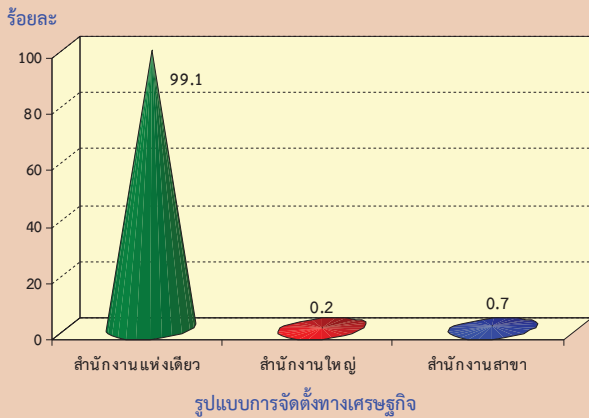
**แผนภูมิ ค ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรม  
การผลิต จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งตาม  
กฎหมาย**



#### 4. รูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ

สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในจังหวัดอุดรธานี ร้อยละ 99.1 เป็นสำนักงานแห่งเดียว ไม่มีสำนักงานใหญ่หรือสำนักงานสาขาอยู่ที่ใดอีก ร้อยละ 0.7 เป็นสำนักงานสาขา และที่เป็นสำนักงานใหญ่มีร้อยละ 0.2

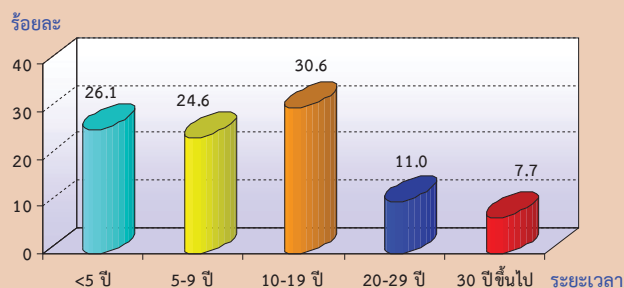
แผนภูมิ ง ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ



#### 5. ระยะเวลาในการดำเนินงาน

สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตส่วนใหญ่ประมาณร้อยละ 30.6 เป็นสถานประกอบการที่ดำเนินงาน 10 – 19 ปี ดำเนินกิจการระหว่าง น้อยกว่า 5 ปี และ 5 – 9 ปี มีประมาณร้อยละ 26.1 และ 24.6 ตามลำดับ ส่วนสถานประกอบการที่ดำเนินงาน 20 – 29 ปี มีประมาณ 11.0 ในขณะที่สถานประกอบการที่ดำเนินงานตั้งแต่ 30 ปีขึ้นไป มีเพียงร้อยละ 7.7 ของจำนวนสถานประกอบการทั้งสิ้น

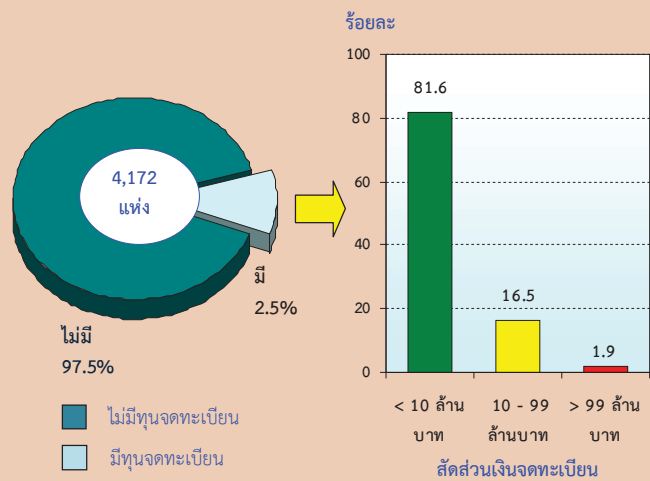
แผนภูมิ จ ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามระยะเวลาในการดำเนินงาน



#### 6. ทุนจดทะเบียน

สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในจังหวัดอุดรธานีที่มีทุนจดทะเบียน มีประมาณร้อยละ 2.5 ของจำนวนสถานประกอบการทั้งสิ้น ในจำนวนนี้ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 81.6) มีทุนจดทะเบียนน้อยกว่า 10 ล้านบาท ที่มีทุนจดทะเบียน 10 – 99 ล้านบาท มีประมาณร้อยละ 16.5 สำหรับสถานประกอบการที่มีทุนจดทะเบียนมากกว่า 99 ล้านบาท มีเพียงประมาณร้อยละ 1.9

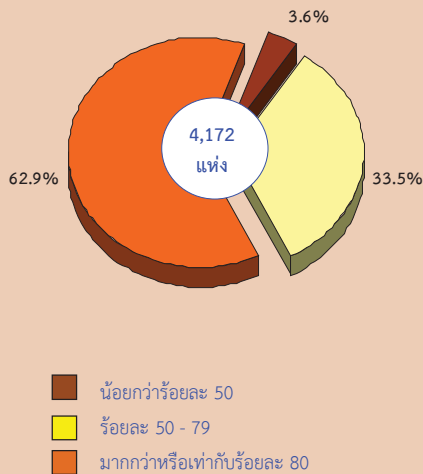
แผนภูมิ ฉ ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามทุนจดทะเบียน



#### 7. อัตราการใช้กำลังการผลิต

อัตราการใช้กำลังการผลิตต่อปี 2554 ของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตพบว่า มีการใช้กำลังการผลิตโดยเฉลี่ยประมาณร้อยละ 77.4 โดยร้อยละ 62.9 รายงานว่ามีการใช้กำลังการผลิตมากกว่าหรือเท่ากับ 80% ที่รายงานว่ามีกำลังการผลิต 50 – 79% มีร้อยละ 33.5 ในขณะที่สถานประกอบการร้อยละ 3.6 รายงานว่ามีการใช้กำลังการผลิตน้อยกว่า 50%

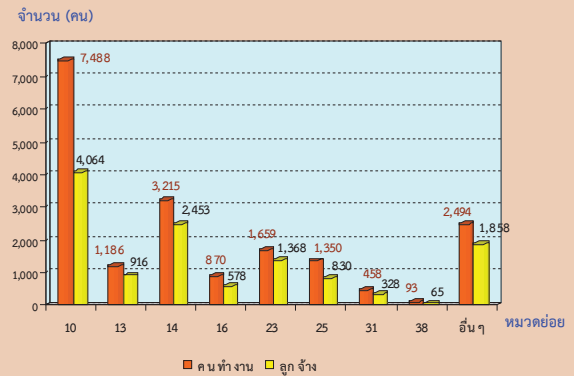
แผนภูมิ ช ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต  
จำแนกตามอัตราการใช้จ่ายการผลิต



8. จำนวนคนทำงานและลูกจ้าง

ในปี 2554 มีคนทำงานในสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตที่ตั้งอยู่ในจังหวัดอุดรธานีรวมทั้งสิ้นประมาณ 18,812 คน โดยในจำนวนนี้เป็นลูกจ้างประมาณ 12,458 คน เมื่อจำแนกลูกจ้างตามหมวดย่อยอุตสาหกรรมต่างๆ พบว่า ส่วนใหญ่หรือร้อยละ 32.6 ทำงานในอุตสาหกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร รองลงมาอยู่ในการผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย และการผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โอลิโหะ มีลูกจ้างประมาณร้อยละ 19.7 และ 11.0 ตามลำดับ ที่ทำงานอยู่ในอุตสาหกรรมหมวดย่อยอื่นๆ นอกจากนี้ที่กล่าวข้างต้นมีลูกจ้างต่ำกว่าร้อยละ 8.0

แผนภูมิ ช จำนวนคนทำงานและลูกจ้างของ  
สถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต  
จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม



หมายเหตุ : คนทำงาน หมายถึง เจ้าของกิจการหรือหุ้นส่วนที่ทำงานโดยไม่ได้รับค่าจ้าง เงินเดือน และลูกจ้าง

หมวดย่อยอุตสาหกรรม:

หมวดย่อย 10 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร

หมวดย่อย 13 การผลิตสิ่งทอ

หมวดย่อย 14 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย

หมวดย่อย 16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุอีกสานอื่นๆ

หมวดย่อย 23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โอลิโหะ

หมวดย่อย 25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)

หมวดย่อย 31 การผลิตเฟอร์นิเจอร์

หมวดย่อย 38 การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่

หมวดย่อยอื่นๆ ได้แก่ หมวดย่อย 11 15 17 - 20 22 24 26 29 - 30

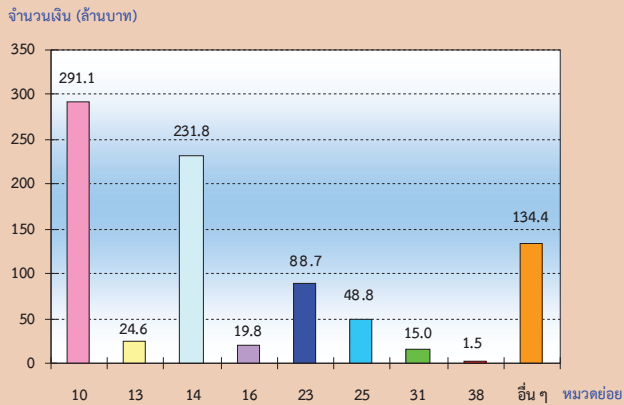
32 - 33 และ 37

9. ค่าตอบแทนแรงงาน

ในปี 2554 ลูกจ้างในอุตสาหกรรมผลิตที่ตั้งอยู่ในจังหวัดอุดรธานี ได้รับค่าตอบแทนแรงงานรวมทั้งสิ้นประมาณ 855.7 ล้านบาท หรือเฉลี่ยต่อคนต่อปีประมาณ 68,686 บาท โดยลูกจ้างในอุตสาหกรรมการผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกายได้รับค่าตอบแทนแรงงานเฉลี่ยต่อคนต่อปีสูงที่สุดประมาณ 94,478 บาท ในขณะที่การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่ ได้รับค่าตอบแทนแรงงานเฉลี่ยต่อคนต่อปีต่ำที่สุด ประมาณ 23,317 บาท



**แผนภูมิ ฅ ค่าตอบแทนแรงงานของสถานประกอบการ  
อุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามหมวดย่อย  
อุตสาหกรรม**



**หมวดย่อยอุตสาหกรรม:**

- หมวดย่อย 10 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร
- หมวดย่อย 13 การผลิตสิ่งทอ
- หมวดย่อย 14 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย
- หมวดย่อย 16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุอีกสานอื่นๆ
- หมวดย่อย 23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ
- หมวดย่อย 25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)
- หมวดย่อย 31 การผลิตเฟอร์นิเจอร์
- หมวดย่อย 38 การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่
- หมวดย่อยอื่นๆ ได้แก่ หมวดย่อย 11 15 17 18 - 20 22 24 26 29 - 30 32 - 33 และ 37

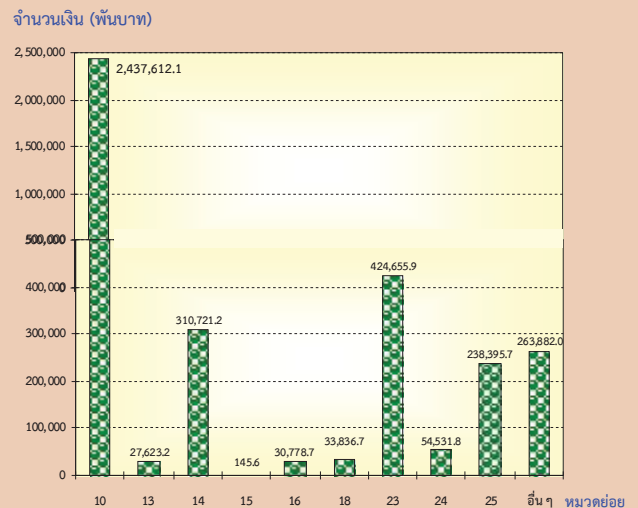
**10. มูลค่าผลผลิต ค่าใช้จ่ายชั้นกลาง และ  
มูลค่าเพิ่ม**

การประกอบอุตสาหกรรมการผลิตในจังหวัดอุดรธานี ในปี 2554 มีมูลค่าผลผลิตรวมทั้งสิ้นประมาณ 14,747.0 ล้านบาท เป็นค่าใช้จ่ายชั้นกลางประมาณ 10,924.8 ล้านบาท และมูลค่าเพิ่มประมาณ 3,822.2 ล้านบาท โดยมีสัดส่วนของมูลค่าเพิ่มต่อมูลค่าผลผลิตประมาณร้อยละ 25.9

สำหรับมูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อสถานประกอบการมีมูลค่าประมาณ 3.5 ล้านบาท และมูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อคนทำงาน มีประมาณ 783,916 บาท ในด้านมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการ 916,151 บาท และมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อคนทำงาน มีประมาณ 203,178 บาท

หากพิจารณามูลค่าผลผลิตเฉลี่ยตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม พบว่า อุตสาหกรรมการผลิตโลหะขั้นมูลฐาน มีมูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อสถานประกอบการสูงสุดประมาณ 8.6 ล้านบาท และอุตสาหกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร มีมูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อคนทำงานสูงสุด ประมาณ 1.4 ล้านบาท ในขณะที่สถานประกอบการการผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง มีมูลค่าผลผลิตต่อสถานประกอบการ และมูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อคนทำงานน้อยที่สุด คือ 109,917 บาท และ 32,975 บาท ตามลำดับ

**แผนภูมิ ฅ มูลค่าเพิ่มของสถานประกอบการ  
อุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตาม  
หมวดย่อยอุตสาหกรรม**



**มูลค่าเพิ่ม** คำนวณโดย มูลค่าผลผลิต หักด้วยค่าใช้จ่ายชั้นกลาง  
**มูลค่าผลผลิต** หมายถึง รายรับของสถานประกอบการในรอบปี 2554  
**ค่าใช้จ่ายชั้นกลาง** หมายถึง รายจ่ายที่ใช้ในการดำเนินการในขบวนการผลิตของสถานประกอบการในรอบปี 2554

**หมวดย่อยอุตสาหกรรม:**

- หมวดย่อย 10 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร
- หมวดย่อย 13 การผลิตสิ่งทอ
- หมวดย่อย 14 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย
- หมวดย่อย 15 การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง
- หมวดย่อย 16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุอีกสานอื่นๆ
- หมวดย่อย 18 การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล
- หมวดย่อย 23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ
- หมวดย่อย 24 การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน
- หมวดย่อย 25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)
- หมวดย่อยอื่นๆ ได้แก่ หมวดย่อย 11 17 19 - 22 24 26 29 - 33 และ

สำหรับมูลค่าเพิ่มเฉลี่ย อุตสาหกรรมการผลิตโลหะขั้นมูลฐาน มีมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการ และมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อคนทำงานสูงสุด ประมาณ 3.6 ล้านบาท และ 446,083 บาท ตามลำดับ ในขณะที่สถานประกอบการการผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง มีมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการ และมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อคนทำงานน้อยที่สุด คือ 24,260 บาท และ 7,278 บาท ตามลำดับ

## 11. สรุปและข้อเสนอแนะของสถานประกอบการ

ผลจากการสำมะโนธุรกิจและอุตสาหกรรม พ.ศ. 2555 : อุตสาหกรรมการผลิตจังหวัดอุดรธานี พบว่า มีจำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตทั้งสิ้นประมาณ 4,172 แห่ง ส่วนใหญ่หรือประมาณร้อยละ 97.4 เป็นสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 1 – 15 คน และประกอบอุตสาหกรรมการผลิตเกี่ยวกับการผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร สำหรับคนทำงานในสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตมีจำนวนทั้งสิ้นประมาณ 18,812 คน มีการจ้างงานหรือมีลูกจ้างทั้งสิ้นประมาณ 12,458 คน โดยได้รับค่าตอบแทนต่อคนต่อปีประมาณ 5,724 บาท ส่วนมูลค่าผลผลิตมีมูลค่าประมาณ 14,747.0 ล้านบาท ค่าใช้จ่ายขั้นกลางประมาณ 10,924.8 ล้านบาท และมูลค่าเพิ่มประมาณ 3,822.2 ล้านบาท เป็นต้น

### ● ความช่วยเหลือที่ต้องการจาก

#### หน่วยงานของรัฐ

สำหรับความต้องการให้ภาครัฐช่วยเหลืออื่น มีสถานประกอบการร้อยละ 51.6 ต้องการให้ภาครัฐช่วยเหลือ โดยความต้องการให้รัฐช่วยเหลือ 5 อันดับแรก คือ จัดหาแหล่งเงินทุนดอกเบี้ยต่ำ (ร้อยละ 60.3) ลดต้นทุนการผลิต (ร้อยละ 57.3) ส่งเสริมการลงทุนให้แก่ผู้ประกอบการ (ร้อยละ 56.9) เพิ่มวงเงินสินเชื่อให้แก่ผู้ประกอบการ (ร้อยละ 41.3) และลดภาษีหรือยกเว้นภาษีนำเข้าวัตถุดิบ เครื่องมือเครื่องจักรฯ (ร้อยละ 31.8)

### ● ปัญหาในการดำเนินกิจการ

สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตประมาณร้อยละ 47.8 มีปัญหาในการดำเนินกิจการ โดยปัญหาในการดำเนินกิจการส่วนใหญ่ ร้อยละ 56.6 มีปัญหาเกี่ยวกับเงินทุนไม่เพียงพอ รองลงมามีปัญหาเกี่ยวกับการขาดแคลนแรงงาน (ร้อยละ 33.5) ขาดแคลนวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิต (ร้อยละ 23.5) ตลาดการผลิต (ร้อยละ 20.9) นโยบายด้านการค้าของรัฐบาลไม่แน่นอน (ร้อยละ 6.2) และปัญหาอื่นๆ (ร้อยละ 7.8)

## สารบัญแนกฏมม

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

## สารบัญตาราง

- ตาราง ก** จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามลักษณะของสถานประกอบการ
- ตาราง ข** จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม
- ตาราง ค** จำนวนและร้อยละของคนทำงาน ลูกจ้าง และค่าตอบแทนแรงงาน จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม
- ตาราง ง** มูลค่าผลผลิต และมูลค่าเพิ่มของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม
- ตาราง จ** มูลค่าผลผลิต และมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการ และต่อคนทำงาน 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 และขั้นการเก็บรวบรวมข้อมูลรายละเอียดของสถานประกอบการเฉพาะสถานประกอบการที่ประกอบธุรกิจทางการค้าธุรกิจทางการบริการ และอุตสาหกรรมการผลิต

### 1.2 วัตถุประสงค์

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

2) เพื่อใช้ในการจัดทำบัญชีประชาชาติ และสร้างตารางปัจจัยการผลิตและผลผลิตของประเทศ

### 1.3 ขอบข่ายและคัมรวม

สถานประกอบการทั่วประเทศที่อยู่ในขอบข่ายสำมะโนธุรกิจและอุตสาหกรรม ได้แก่ สถานประกอบการที่ดำเนินกิจการเกี่ยวกับการผลิต ตามการจัดประเภทมาตรฐานอุตสาหกรรมประเทศไทย ปี 2552 (Thailand Standard Industrial Classification: TSIC-2009)

คัมรวมสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตทุกแห่งที่ตั้งอยู่ในเขตเทศบาล และนอกเขตเทศบาลของจังหวัดอุดรธานี



## 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

ข้อมูลที่ได้จะเป็นประโยชน์สำหรับผู้ใช้อข้อมูลทั้งในภาครัฐบาลและเอกชนที่สำคัญ ดังนี้

### ภาครัฐ

1) ใช้ในการวางแผนและกำหนดนโยบายการพัฒนาเศรษฐกิจด้านอุตสาหกรรมการผลิตทั้งในระดับประเทศและระดับท้องถิ่น เพื่อเสริมสร้างศักยภาพของอุตสาหกรรมให้สามารถแข่งขันได้ในเวทีการค้าโลก

2) ใช้ในการจัดทำดัชนีชี้วัดภาวะเศรษฐกิจและภาวะการดำเนินกิจการ เช่น ผลิตภัณฑ์มวลรวม ตารางปัจจัยการผลิตและ

ผลผลิตของประเทศ สัดส่วนแรงงานในภาคการผลิต เป็นต้น

3) ใช้ในการวิเคราะห์สถานการณ์และจัดทำแผนส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมของประเทศ

4) ใช้ประกอบการพิจารณากำหนดนโยบายออกกฎหมายและมาตรการต่างๆ เพื่อส่งเสริมและกำหนดทิศทางการประกอบอุตสาหกรรมการผลิตให้เป็นไปตามแนวนโยบายที่กำหนดไว้

5) เป็นข้อมูลพื้นฐานในการวางแผนจัดทำโครงสร้างพื้นฐาน (Infrastructure) เพื่อสนับสนุนอุตสาหกรรมการผลิตของประเทศ

6) ใช้ในการพัฒนาระบบข้อมูลเพื่อการวางแผนเตือนภัยทางเศรษฐกิจและสังคม

7) ใช้ประโยชน์ในทางสถิติเพื่อจัดทำกรอบตัวอย่าง สำหรับการเก็บรวบรวมข้อมูลจากสถานประกอบการของหน่วยสถิติต่างๆ

### ภาคเอกชน

1) ผู้ประกอบการใช้ข้อมูลพื้นฐานและข้อมูลการดำเนินกิจการเป็นเครื่องมือสำหรับการวิเคราะห์สถานการณ์ด้านเศรษฐกิจ รวมทั้งการวางแผนตัดสินใจเกี่ยวกับการลงทุนขยายกิจการ/สาขา บริหารและควบคุมการดำเนินกิจการในด้านต่างๆ ให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

2) ใช้ข้อมูลเป็นมาตรฐาน เพื่อเปรียบเทียบ (Benchmark) ผลการดำเนินงานของตนกับกิจการอื่นๆ ในอุตสาหกรรม ประเภทเดียวกัน หรือขนาดต่างๆ

3) สำหรับ นักวิชาการ นักวิจัย และสถาบันการศึกษา นำไปศึกษาวิเคราะห์ต่อยอดสร้างนวัตกรรม เพื่อสนับสนุน ส่งเสริม และพัฒนาอุตสาหกรรมการผลิตที่อยู่ในความสนใจ และเรื่องต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง

## บทที่ 2 สรุปข้อมูลที่สำคัญ

### 2.1 ข้อมูลทั่วไปของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต

#### 2.1.1 จำนวนและขนาดของสถานประกอบการ

ผลจากสำมะโนธุรกิจและอุตสาหกรรม พ.ศ. 2555 มีจำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตที่ตั้งอยู่ในจังหวัดอุดรธานี ประมาณ 4,172 แห่ง เป็นสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 1 – 15 คน จำนวน 4,062 แห่ง หรือร้อยละ 97.4 รองลงมาเป็นสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 16 – 25 คน จำนวน

43 แห่ง หรือร้อยละ 1.0 สำหรับสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 31 – 50 คน มีจำนวน 26 แห่ง หรือร้อยละ 0.6 ส่วนสถานประกอบการขนาด 51 – 200 คน และ 26 – 30 คน มีสัดส่วนเท่ากัน คือ ร้อยละ 0.4 ส่วนสถานประกอบการที่มีคนทำงานมากกว่า 200 คน มีประมาณร้อยละ 0.2

ตาราง ก จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำแนกตามลักษณะของสถานประกอบการ

ลักษณะของสถานประกอบการ	จำนวน	ร้อยละ
<b>รวม</b>	<b>4,172</b>	<b>100.0</b>
<b>ขนาดของสถานประกอบการ</b>		
1 – 15 คน	4,062	97.4
16 – 25 คน	43	1.0
26 – 30 คน	16	0.4
31 – 50 คน	26	0.6
51 – 200 คน	18	0.4
มากกว่า 200 คน	7	0.2
<b>รูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย</b>		
ส่วนบุคคล	3,651	87.5
ห้างหุ้นส่วนจำกัด ห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล	44	1.1
บริษัทจำกัด บริษัทจำกัด (มหาชน)	81	1.9
ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ สหกรณ์ และอื่นๆ	396	9.5
<b>รูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ</b>		
สำนักงานแห่งเดียว	4,134	99.1
สำนักงานใหญ่	9	0.2
สำนักงานสาขา	28	0.7
<b>ระยะเวลาในการดำเนินกิจการ</b>		
น้อยกว่า 5 ปี	1,088	26.1
5 – 9 ปี	1,025	24.6
10 – 19 ปี	1,278	30.6
20 – 29 ปี	459	11.0
ตั้งแต่ 30 ปีขึ้นไป	322	7.7

### 2.1.2 รูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย

สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตส่วนใหญ่มีรูปแบบการจัดตั้งเป็นส่วนบุคคลหรือห้างหุ้นส่วนสามัญที่ไม่เป็นนิติบุคคล มีประมาณร้อยละ 87.5 สถานประกอบการที่มีรูปแบบเป็นห้างหุ้นส่วนจำกัด ห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล มีประมาณร้อยละ 1.1 และที่มีรูปแบบเป็นบริษัทจำกัด บริษัทจำกัด (มหาชน) มีประมาณร้อยละ 1.9 ในขณะที่ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ สหกรณ์ และการจัดตั้งในรูปแบบอื่นๆ มีร้อยละ 9.5

### 2.1.3 รูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ

สถานประกอบการที่ตั้งอยู่ในจังหวัดอุดรธานีนั้น พบว่า ส่วนใหญ่เป็นสำนักงานแห่งเดียวไม่มีสำนักงานใหญ่หรือสำนักงานสาขาอยู่ที่ใดอีก สูงถึงร้อยละ 99.1 ส่วนที่เป็นสำนักงานสาขา และสำนักงานใหญ่ มีเพียงร้อยละ 0.7 และ 0.2 ตามลำดับ

ตาราง ข จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม

หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวน	ร้อยละ
<b>รวม</b>	<b>4,172</b>	<b>100.0</b>
การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	2,073	49.7
การผลิตเครื่องตี	71	1.7
การผลิตสิ่งทอ	208	5.0
การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	590	14.1
การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	6	0.1
การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุถักสานอื่นๆ	188	4.5
การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	5	0.1
การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	104	2.5
การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุงปิโตรเลียม	1	-
การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	20	0.5
การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	24	0.6
การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	190	4.5
การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	15	0.4
การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	375	9.0
การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	3	0.1
การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	24	0.6
การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	8	0.2
การผลิตเฟอร์นิเจอร์	118	2.8
การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	55	1.3
การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	54	1.3
การจัดการน้ำเสีย	24	0.6
การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	16	0.4

หมายเหตุ : - ไม่มีข้อมูล หรือข้อมูลมีค่าเป็น 0 หรือมีข้อมูลจำนวนน้อย

#### 2.1.4 ระยะเวลาในการดำเนินการ

ระยะเวลาในการดำเนินการหรืออายุของกิจการแสดงให้เห็นว่าสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในจังหวัดอุดรธานี ส่วนใหญ่ร้อยละ 30.6 เป็นสถานประกอบการที่ดำเนินการมาแล้ว 10 - 19 ปี รองลงมาเป็นการดำเนินการน้อยกว่า 5 ปี 5 - 9 ปี และ 20 - 29 ปี มีประมาณร้อยละ 26.1 24.6 และ 11.0 ตามลำดับ ในขณะที่การดำเนินการตั้งแต่ 30 ปีขึ้นไปมีเพียงร้อยละ 7.7 ของจำนวนสถานประกอบการทั้งสิ้น

#### 2.1.5 หมวดย่อยอุตสาหกรรม

เมื่อพิจารณาจำนวนสถานประกอบการจำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม (ตาราง ข) พบว่าอุตสาหกรรมการผลิตสำคัญในจังหวัดอุดรธานี (ร้อยละ 49.7) ประกอบอุตสาหกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร รองลงมาเป็นสถานประกอบการการผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย ประมาณร้อยละ 14.1 ส่วนการผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์) และการผลิตสิ่งทอ ประมาณร้อยละ 9.0 และ 5.0 ตามลำดับ สำหรับการประกอบอุตสาหกรรมการผลิตในหมวดย่อยอื่นๆ นอกจากที่กล่าวข้างต้นแต่ละหมวดย่อยมีจำนวนต่ำกว่า ร้อยละ 5.0

### 2.2 ข้อมูลสถิติที่สำคัญ จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม

#### 2.2.1 คนทำงานและค่าตอบแทนแรงงาน

##### 1) จำนวนคนทำงาน

ข้อมูลคนทำงาน (ตาราง ค) แสดงให้เห็นว่าในปี 2554 มีคนทำงานในสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตที่ตั้งอยู่ในจังหวัดอุดรธานีทั้งสิ้นประมาณ 18,812 คน โดยส่วนใหญ่เป็นคนทำงานที่ปฏิบัติงานอยู่ในสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 1 - 15 คน ประมาณ 11,459 คน หรือร้อยละ 60.9

หากพิจารณาตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม พบว่า เป็นคนทำงานที่ปฏิบัติงานอยู่ในอุตสาหกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร ประมาณ 7,488 คน หรือร้อยละ 39.8 รองลงมาปฏิบัติงานใน

อุตสาหกรรมการผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย มีประมาณร้อยละ 17.1 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ มีประมาณร้อยละ 8.8 สำหรับการประกอบอุตสาหกรรมการผลิตในหมวดย่อยอื่นๆ นอกจากที่กล่าวข้างต้น มีสัดส่วนของคนทำงานไม่เกินร้อยละ 8.0 ของคนทำงานทั้งสิ้น

#### 2) จำนวนลูกจ้าง

ด้านการจ้างงาน พบว่า มีจำนวนลูกจ้างปฏิบัติงานอยู่ในสถานประกอบการทั้งสิ้นประมาณ 12,458 คน ส่วนใหญ่ปฏิบัติงานอยู่ในสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 1 - 15 คน (ประมาณ 5,232 คน หรือร้อยละ 42.0)

เมื่อจำแนกลูกจ้างตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม พบว่า ส่วนใหญ่หรือร้อยละ 32.6 ทำงานในอุตสาหกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร รองลงมาอยู่ในอุตสาหกรรมการผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย มีประมาณร้อยละ 19.7 ส่วนการผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ มีประมาณร้อยละ 11.0 และร้อยละ 7.4 ที่ทำงานอยู่ในอุตสาหกรรมการผลิตสิ่งทอ สำหรับหมวดย่อยอื่นๆ นอกเหนือจากที่กล่าวข้างต้นมีสัดส่วนของลูกจ้างไม่เกินร้อยละ 7.0

#### 3) ค่าตอบแทนแรงงาน

ลูกจ้างปฏิบัติงานอยู่ในสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตที่ตั้งอยู่ในจังหวัดอุดรธานี ได้รับค่าตอบแทนแรงงานรวมทั้งสิ้นประมาณ 855.7 ล้านบาท หรือเฉลี่ยต่อคนต่อปีประมาณ 68,686 บาท โดยลูกจ้างในสถานประกอบการที่มีคนทำงานมากกว่า 200 คน ได้รับค่าตอบแทนแรงงานเฉลี่ยต่อคนต่อปีสูงที่สุดประมาณ 135,066 บาท รองลงมา คือปฏิบัติงานอยู่ในสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 51 - 200 คน ได้รับค่าตอบแทนแรงงานเฉลี่ยต่อคนต่อปี ประมาณ 80,971 บาท สำหรับลูกจ้างที่ปฏิบัติงานในสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 1 - 15 คน ได้รับค่าตอบแทนแรงงานเฉลี่ยต่ำที่สุด 32,650 บาท

เมื่อพิจารณาตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม พบว่า ลูกจ้างในอุตสาหกรรมการผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย ได้รับค่าตอบแทนแรงงานเฉลี่ยต่อคนต่อปีสูงที่สุด คือ ประมาณ 94,478 บาท รองลงมา ได้แก่ ลูกจ้างในอุตสาหกรรมการผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ ประมาณ 84,699 บาท ในขณะที่

ลูกจ้างในอุตสาหกรรมการเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่ ได้รับค่าตอบแทนแรงงานเฉลี่ยต่อคนต่อปีต่ำที่สุด ประมาณ 23,317 บาท

ตาราง ค จำนวนและร้อยละของคนทำงาน ลูกจ้าง และค่าตอบแทนแรงงาน จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม

ขนาดของสถานประกอบการ/ หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน ประกอบการ	คนทำงาน		ลูกจ้าง		ค่าตอบแทนแรงงาน	
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	มูลค่า (พันบาท)	เฉลี่ยต่อคน ต่อปี (บาท)
<b>รวม</b>	<b>4,172</b>	<b>18,812</b>	<b>100.0</b>	<b>12,458</b>	<b>100.0</b>	<b>855,686.1</b>	<b>68,686</b>
<b>ขนาดของสถานประกอบการ</b>							
1 – 15 คน	4,062	11,459	60.9	5,232	42.0	170,823.5	35,650
16 – 25 คน	43	875	4.7	824	6.6	34,522.2	41,896
26 – 30 คน	16	460	2.4	446	3.6	20,201.7	45,295
31 – 50 คน	26	1,067	5.7	1,017	8.1	55,873.2	54,939
51 – 200 คน	18	1,728	9.2	1,716	13.8	138,946.7	80,971
มากกว่า 200 คน	7	3,223	17.1	3,223	25.9	435,318.8	135,066
<b>หมวดย่อยอุตสาหกรรม</b>							
การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	2,073	7,488	39.8	4,064	32.6	291,123.1	71,635
การผลิตเครื่องดื่ม	71	378	2.0	242	1.9	9,003.7	37,205
การผลิตสิ่งทอ	208	1,186	6.3	916	7.4	24,576.7	26,830
การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	590	3,215	17.1	2,453	19.7	231,755.3	94,478
การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	6	20	0.1	10	0.1	271.0	27,100
การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟาง และวัสดุถักสานอื่นๆ	188	870	4.6	578	4.6	19,823.5	34,297
การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	5	8	-	1	-	33.6	33,600
การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	104	348	1.9	212	1.7	9,371.8	44,207
การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการกลั่นปิโตรเลียม	1	29	0.2	29	0.2	D	D
การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	20	131	0.7	102	0.8	4,559.0	44,696
การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	24	114	0.6	82	0.7	4,573.7	55,777
การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	190	1,659	8.8	1,368	11.0	88,743.2	64,871
การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	15	117	0.6	91	0.7	4,577.4	50,302
การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	375	1,350	7.2	830	6.7	48,786.6	58,779
การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	3	763	4.1	763	6.1	D	D
การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	24	55	0.3	23	0.2	865.3	37,621
การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	8	61	0.3	45	0.4	3,811.4	84,699
การผลิตเฟอร์นิเจอร์	118	458	2.4	328	2.6	15,007.0	45,753
การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	55	314	1.7	218	1.8	9,361.3	42,942
การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	54	101	0.5	27	0.2	1,106.7	40,989
การจัดการน้ำเสีย	24	55	0.3	13	0.1	395.1	30,392
การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัดและการกำจัดของเสียรวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	16	93	0.5	65	0.5	1,515.6	23,317

หมายเหตุ : - ไม่มีข้อมูล หรือข้อมูลมีค่าเป็น 0 หรือมีข้อมูลจำนวนน้อย



ตาราง ง มูลค่าผลผลิต และมูลค่าเพิ่มของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามขนาดของ  
สถานประกอบการ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม

ขนาดของสถานประกอบการ/หมวดย่อยอุตสาหกรรม	มูลค่าผลผลิต		มูลค่าเพิ่ม		มูลค่าเพิ่มต่อ มูลค่าผลผลิต (ร้อยละ)
	มูลค่า (พันบาท)	ร้อยละ	มูลค่า (พันบาท)	ร้อยละ	
<b>รวม</b>	<b>14,747,029.0</b>	<b>100.0</b>	<b>3,822,182.9</b>	<b>100.0</b>	<b>0.3</b>
<b>ขนาดของสถานประกอบการ</b>					
1 – 15 คน	2,814,706.4	19.1	936,298.4	24.5	0.3
16 – 25 คน	1,494,912.4	10.1	381,039.2	10.0	0.3
26 – 30 คน	391,098.3	2.7	115,895.9	3.0	0.3
31 – 50 คน	889,567.9	6.0	223,454.3	5.9	0.3
51 – 200 คน	1,446,536.4	9.8	513,059.2	13.4	0.4
มากกว่า 200 คน	7,710,207.6	52.3	1,652,436.0	43.2	0.2
<b>หมวดย่อยอุตสาหกรรม</b>					
การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	10,305,885.1	69.9	2,437,612.1	63.8	0.2
การผลิตเครื่องดื่ม	59,426.9	0.4	20,382.5	0.5	0.3
การผลิตสิ่งทอ	75,202.2	0.5	27,623.2	0.7	0.4
การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	1,359,749.5	9.2	310,721.2	8.1	0.2
การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	659.5	-	145.6	-	0.2
การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟาง และวัสดุอีกสานอื่นๆ	79,179.9	0.5	30,778.7	0.8	0.4
การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	598.0	-	162.2	-	0.3
การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	101,654.9	0.7	33,836.7	0.9	0.3
การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุงปิโตรเลียม	D	D	D	D	D
การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	45,369.8	0.3	16,859.2	0.4	0.4
การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	53,844.5	0.4	12,759.5	0.3	0.2
การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	1,191,134.7	8.1	424,655.9	11.1	0.4
การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	129,646.5	0.9	54,531.8	1.4	0.4
การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	577,183.7	3.9	238,395.7	6.2	0.4
การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ ในทางทัศนศาสตร์	D	D	D	D	D
การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	8,766.1	0.1	2,853.7	0.1	0.3
การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	23,475.6	0.2	4,413.5	0.1	0.2
การผลิตเฟอร์นิเจอร์	140,758.8	1.0	41,515.0	1.1	0.3
การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	39,738.1	0.3	12,867.4	0.3	0.3
การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	38,261.5	0.3	9,797.9	0.3	0.3
การจัดการน้ำเสีย	9,873.5	0.1	3,016.5	0.1	0.3
การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัดและการกำจัดของเสีย รวมถึง การนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	18,371.5	0.1	5,760.5	0.2	0.3

หมายเหตุ : - ไม่มีข้อมูล หรือข้อมูลมีค่าเป็น 0 หรือมีข้อมูลจำนวนน้อย

D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

### 2.2.2 มูลค่าผลผลิต

ในด้านการดำเนินกิจการของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในจังหวัดอุดรธานี (ตาราง ง) พบว่า มีมูลค่าผลผลิตรวมทั้งสิ้น 14,747.0 ล้านบาท หากพิจารณาตามขนาดของสถานประกอบการ พบว่า สถานประกอบการที่มีคนทำงานมากกว่า 200 คน มีมูลค่าผลผลิตสูงที่สุด คือ 7,710.2 ล้านบาท รองลงมา คือ สถานประกอบการขนาด 1 – 15 คน มีมูลค่าผลผลิต 2,814.7 ล้านบาท ส่วนสถานประกอบการที่มีมูลค่าผลผลิตต่ำที่สุด คือ สถานประกอบการขนาด 26 – 30 คน มีมูลค่าผลผลิต 391.1 ล้านบาท

สำหรับสถานประกอบการอุตสาหกรรมที่มีมูลค่าผลผลิตสูงที่สุด คือ *การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร* มีมูลค่าผลผลิต 10,305.9 ล้านบาท รองลงมา คือ *การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย* มูลค่า 1,359.7 ล้านบาท ส่วนอุตสาหกรรม*การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ* มีมูลค่าผลผลิตต่ำที่สุด คือ 598,000 บาท

### 2.2.3 มูลค่าเพิ่ม

มูลค่าเพิ่มของสถานประกอบการทั้งสิ้นในจังหวัดอุดรธานี (ตาราง ง) พบว่า มีมูลค่าเพิ่มรวมทั้งสิ้น 3,822.2 ล้านบาท หากพิจารณาตามขนาดของสถานประกอบการ พบว่า สถานประกอบการที่มีคนทำงานมากกว่า 200 คน มีมูลค่าเพิ่มสูงที่สุด คือ 1,652.4 ล้านบาท รองลงมา คือ สถานประกอบการขนาด 1 – 15 คน มีมูลค่าเพิ่ม 936.3 ล้านบาท ส่วนสถานประกอบการที่มีมูลค่าเพิ่มต่ำที่สุด คือ สถานประกอบการขนาด 26 – 30 คน มีมูลค่าเพิ่ม 115.9 ล้านบาท

สำหรับสถานประกอบการอุตสาหกรรมที่มีมูลค่าเพิ่มสูงที่สุด คือ *การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร* มีมูลค่าเพิ่ม 2,437.6 ล้านบาท รองลงมา คือ *การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ* มีมูลค่า 424.6 ล้านบาท ส่วนอุตสาหกรรม*การผลิต*

*กระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ* มีมูลค่าเพิ่มต่ำที่สุด คือ 162,200 บาท

### 2.2.4 มูลค่าผลผลิตเฉลี่ย

จากตาราง จ แสดงให้เห็นว่าสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในจังหวัดอุดรธานี มีมูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อสถานประกอบการ และมูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อคนทำงาน ประมาณ 3.5 ล้านบาท และ 783,900 บาท ตามลำดับ

หากพิจารณาตามขนาดของสถานประกอบการ พบว่า มูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อสถานประกอบการ และมูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อคนทำงาน จะแปรผันตามขนาดของกิจการ กล่าวคือ สถานประกอบการที่มีคนทำงาน 1 – 15 คน มีมูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อสถานประกอบการ และมูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อคนทำงานต่ำที่สุด คือ ประมาณ 692,900 บาท และ 245,600 บาท ตามลำดับ ในขณะที่สถานประกอบการที่มีคนทำงานมากกว่า 200 คน มีมูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อสถานประกอบการ และมูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อคนทำงานสูงที่สุด คือ ประมาณ 1,101.5 ล้านบาท และ 2.4 ล้านบาท ตามลำดับ

เมื่อพิจารณาตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม พบว่า อุตสาหกรรม*การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน* มีมูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อสถานประกอบการสูงที่สุด คือ 8.6 ล้านบาท ส่วนมูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อคนทำงานสูงที่สุด คือ อุตสาหกรรม*การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร* มูลค่า 1.4 ล้านบาท สำหรับอุตสาหกรรม*การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง* มีมูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อสถานประกอบการ และมูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อคนทำงานต่ำที่สุด คือ 109,900 บาท และ 33,000 บาท ตามลำดับ

ตาราง จ มูลค่าการผลิต และมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการ และต่อคนทำงาน จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม

(หน่วย : พันบาท)

ขนาดของสถานประกอบการ/ หมวดย่อยอุตสาหกรรม	มูลค่าการผลิตเฉลี่ย		มูลค่าเพิ่มเฉลี่ย	
	ต่อสถาน- ประกอบการ	ต่อคนทำงาน	ต่อสถาน- ประกอบการ	ต่อคนทำงาน
<b>รวม</b>	<b>3,534.8</b>	<b>783.9</b>	<b>916.2</b>	<b>203.2</b>
<b>ขนาดของสถานประกอบการ</b>				
1 – 15 คน	692.9	245.6	230.5	81.7
16 – 25 คน	34,765.4	1,708.5	8,861.4	435.5
26 – 30 คน	24,443.6	850.2	7,243.5	251.9
31 – 50 คน	34,214.1	833.7	8,594.4	209.4
51 – 200 คน	80,363.1	837.1	28,503.3	296.9
มากกว่า 200 คน	1,101,458.2	2,392.2	236,062.3	512.7
<b>หมวดย่อยอุตสาหกรรม</b>				
การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	4,971.5	1,376.3	1,175.9	325.5
การผลิตเครื่องดื่ม	837.0	157.2	287.1	53.9
การผลิตสิ่งทอ	361.5	63.4	132.8	23.3
การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	2,304.7	422.9	526.6	96.6
การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	109.9	33.0	24.3	7.3
การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)	421.2	91.0	163.7	35.4
การผลิตสิ่งของจากฟาง และวัสดุถักสานอื่นๆ				
การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	119.6	74.8	32.4	20.3
การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	977.5	292.1	325.4	97.2
การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุงปิโตรเลียม	D	D	D	D
การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	2,268.5	346.3	843.0	128.7
การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	2,243.5	472.3	531.6	111.9
การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	6,269.1	718.0	2,235.0	256.0
การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	8,643.1	1,108.1	3,635.5	466.1
การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	1,539.2	427.5	635.7	176.6
การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ ในทางทัศนศาสตร์	D	D	D	D
การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	365.3	159.4	118.9	51.9
การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	2,934.4	384.8	551.7	72.4
การผลิตเฟอร์นิเจอร์	1,192.9	307.3	351.8	90.6
การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	722.5	126.6	234.0	41.0
การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	708.5	378.8	181.4	97.0
การจัดการน้ำเสีย	411.4	179.5	125.7	54.8
การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัดและการกำจัดของเสีย รวมถึง การนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	1,148.2	197.5	360.0	61.9

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

## 2.2.5 มูลค่าเพิ่มเฉลี่ย

จากตาราง จ แสดงให้เห็นว่าสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในจังหวัดอุดรธานี มีมูลค่าผลเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการ และมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อคนทำงาน ประมาณ 916,200 บาท และ 203,200 บาท ตามลำดับ

หากพิจารณาตามขนาดของสถานประกอบการ พบว่า มูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการ และมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อคนทำงานจะแปรผันตามขนาดของกิจการ กล่าวคือ สถานประกอบการที่มีคนทำงาน 1 – 15 คน มีมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการ และมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อคนทำงานต่ำที่สุด คือประมาณ 230,500 บาท และ 81,700 บาท ตามลำดับ ในขณะที่สถานประกอบการที่มีคนทำงานมากกว่า 200 คน มีมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการ และมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อคนทำงานสูงที่สุด คือประมาณ 236.1 ล้านบาท และ 512,700 บาท ตามลำดับ

เมื่อพิจารณาตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม พบว่า อุตสาหกรรมการผลิตโลหะขั้นมูลฐาน มีมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการ และมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อคนทำงานสูงที่สุด คือ 3.6 ล้านบาท และ 466,100 บาท ตามลำดับ สำหรับอุตสาหกรรมการผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง มีมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการ และมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อคนทำงานต่ำที่สุด คือ 24,300 บาท และ 7,300 บาท ตามลำดับ

## 2.3 สรุปและข้อเสนอแนะของสถานประกอบการ

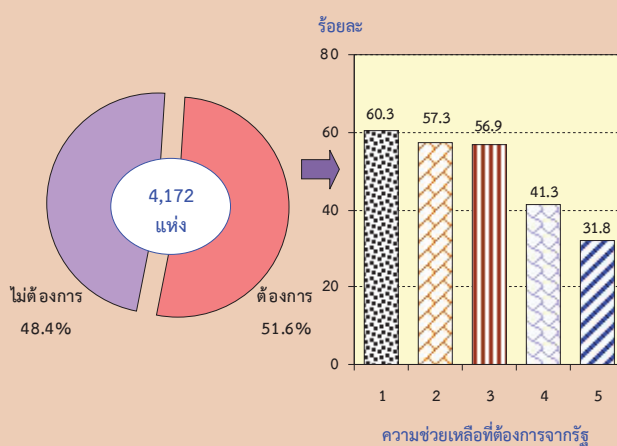
ผลจากการสำมะโนธุรกิจและอุตสาหกรรม พ.ศ. 2555 : อุตสาหกรรมการผลิตจังหวัดอุดรธานี พบว่า มีจำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตทั้งสิ้นประมาณ 4,172 แห่ง ส่วนใหญ่หรือประมาณร้อยละ 97.4 เป็นสถานประกอบการที่มีขนาดคนทำงาน 1 – 15 คน และประกอบอุตสาหกรรมการผลิตเกี่ยวกับการผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร สำหรับคนทำงานในสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตมีจำนวนทั้งสิ้นประมาณ

18,812 คน มีการจ้างงานหรือมีลูกจ้างทั้งสิ้นประมาณ 12,458 คน โดยได้รับค่าตอบแทนต่อคนต่อปีประมาณ 5,724 บาท ส่วนมูลค่าผลผลิตมีมูลค่าประมาณ 14,747.0 ล้านบาท ค่าใช้จ่ายขั้นกลางประมาณ 10,924.8 ล้านบาท และมูลค่าเพิ่มประมาณ 3,822.2 ล้านบาท เป็นต้น

### ● ความช่วยเหลือที่ต้องการจากหน่วยงานของรัฐ

ในภาพรวมของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในจังหวัดอุดรธานี (แผนภูมิ ก) ต้องการให้ภาครัฐช่วยเหลือ โดยความต้องการให้รัฐช่วยเหลือ 5 อันดับแรก คือ จัดหาแหล่งเงินกู้ดอกเบี้ยต่ำ (ร้อยละ 60.3) ลดต้นทุนการผลิต (ร้อยละ 57.3) ส่งเสริมการลงทุนให้แก่ผู้ประกอบการ (ร้อยละ 56.9) เพิ่มวงเงินสินเชื่อให้แก่ผู้ประกอบการ (ร้อยละ 41.3) และลดภาษีหรือยกเว้นภาษีนำเข้าวัตถุดิบ เครื่องมือเครื่องจักรฯ (ร้อยละ 31.8)

### แผนภูมิ ก ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามความต้องการให้ภาครัฐช่วยเหลือ 5 อันดับแรก



หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่งสามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

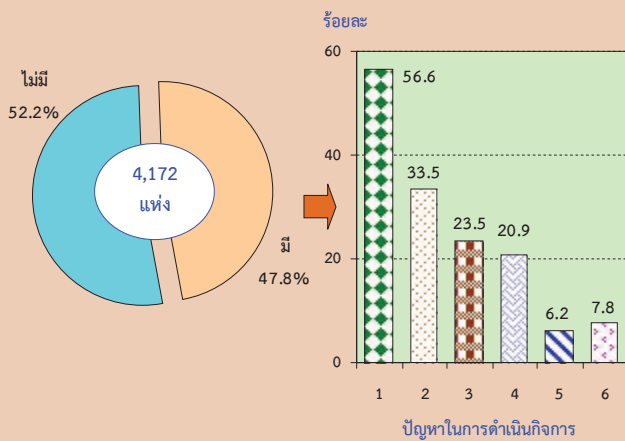
#### ความช่วยเหลือที่ต้องการจากรัฐ :

1. จัดหาแหล่งเงินกู้ดอกเบี้ยต่ำ
2. ลดต้นทุนการผลิต
3. ส่งเสริมการลงทุนให้แก่ผู้ประกอบการ
4. เพิ่มวงเงินสินเชื่อให้แก่ผู้ประกอบการ
5. ลดภาษีหรือยกเว้นภาษีนำเข้าวัตถุดิบ เครื่องมือเครื่องจักรฯ

● ปัญหาในการดำเนินงาน

จากแผนภูมิ ภูมิ พบว่า สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตประมาณร้อยละ 47.8 มีปัญหาในการดำเนินงาน โดยปัญหาในการดำเนินงานส่วนใหญ่ร้อยละ 56.6 มีปัญหาเกี่ยวกับเงินทุนไม่เพียงพอ รองลงมามีปัญหาเกี่ยวกับการขาดแคลนแรงงาน (ร้อยละ 33.5) ขาดแคลนวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิต (ร้อยละ 23.5) ตลาดการผลิต (ร้อยละ 20.9) นโยบายด้านการค้าของรัฐบาลไม่แน่นอน (ร้อยละ 6.2) และปัญหาอื่นๆ (ร้อยละ 7.8)

แผนภูมิ ภูมิ ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามการมีปัญหาในการดำเนินงาน



หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่งสามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

ปัญหาในการดำเนินงาน :

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



# ตารางสถิติ

ตอนที่ 1 ข้อมูลการดำเนินงานกิจการของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต  
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 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ
- ตาราง 13 มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลงระหว่าง มกราคม - ธันวาคม 2554  
จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ

ตาราง 1 สถิติพื้นฐานอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2554 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ

TABLE 1 SUMMARY OF BASIC STATISTICS FOR MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN 2011 BY SIZE OF ESTABLISHMENT

(พันบาท In Thousand Baht)

ขนาดของสถานประกอบการ	จำนวน สถานประกอบการ Number of establishments	จำนวน คนทำงาน Number of persons engaged	ลูกจ้าง Employees		มูลค่าผลผลิต Value of gross output	ค่าใช้จ่าย ขั้นกลาง Intermediate consumption	มูลค่าเพิ่ม Value added	Size of establishment
			จำนวน Number	ค่าตอบแทน แรงงาน Remuneration				
<b>รวม</b>	<b>4,172</b>	<b>18,812</b>	<b>12,458</b>	<b>855,686.1</b>	<b>14,747,029.0</b>	<b>10,924,846.1</b>	<b>3,822,182.9</b>	<b>Total</b>
1 - 15 คน	4,062	11,459	5,232	170,823.5	2,814,706.4	1,878,408.0	936,298.4	1 - 15 persons
16 - 25 คน	43	875	824	34,522.2	1,494,912.4	1,113,873.2	381,039.2	16 - 25 persons
26 - 30 คน	16	460	446	20,201.7	391,098.3	275,202.5	115,895.9	26 - 30 persons
31 - 50 คน	26	1,067	1,017	55,873.2	889,567.9	666,113.6	223,454.3	31 - 50 persons
51 - 200 คน	18	1,728	1,716	138,946.7	1,446,536.4	933,477.3	513,059.2	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	7	3,223	3,223	435,318.8	7,710,207.6	6,057,771.6	1,652,436.0	More than 200 persons

ที่มา : สำมะโนธุรกิจและอุตสาหกรรม พ.ศ.2555 : อุตสาหกรรมการผลิต จังหวัดอุดรธานี สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

Source : The 2012 Business and Industrial Census : Manufacturing Industry, Udon Thani 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	รวม	มูลค่าขายผลผลิต Sales of goods produced	การขายสินค้า ที่ออกมาจำหน่าย ในสภาพเดิม Sales of goods purchased for resale	รายรับจากการ รับจ้างเหมาทำการ ผลิตสินค้า Receipts for contract and commission work	รายรับจากการ ให้บริการ บำรุงรักษา ซ่อมแซมและติดตั้ง ให้แก่อุตสาหกรรม 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	Size of establishment
ขนาดของสถานประกอบการ								
รวม	4,172	14,816,501.4	41,124.3	11,906.7	200.0	60,719.1	-183,422.4	Total
1 - 15 คน	4,062	2,814,706.4	13,265.5	11,606.7	200.0	4,196.4	-9,044.4	1 - 15 persons
16 - 25 คน	43	1,494,912.4	5,000.0	-	-	388.8	-13,027.1	16 - 25 persons
26 - 30 คน	16	391,098.3	-	300.0	-	1,834.2	7,771.1	26 - 30 persons
31 - 50 คน	26	889,567.9	-	-	-	6,554.2	1,285.5	31 - 50 persons
51 - 200 คน	18	1,446,536.4	22,858.7	-	-	10,060.0	-405.3	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	7	7,710,207.6	7,842,524.3	-	-	37,685.5	-170,002.2	More than 200 persons

ที่มา : สำนักธุรกิจและอุตสาหกรรม พ.ศ.2555 : อุตสาหกรรมการผลิต จังหวัดอุดรธานี สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

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

ตาราง 3 ค่าใช้จ่ายขั้นกลางของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตในปี 2554 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ

TABLE 3 INTERMEDIATE CONSUMPTION OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN 2011 BY SIZE OF ESTABLISHMENT

(พันบาท In Thousand Baht)

ขนาดของสถานประกอบการ	จำนวนสถานประกอบการ Number of establishments	รวม Total	ค่าซื้อวัตถุดิบและวัสดุประกอบที่ใช้ในการผลิต Purchase of materials and components used in production	ค่าเชื้อเพลิงและค่าไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิต Cost of fuels, cost of 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	ค่าซื้อสินค้าที่ซื้อจาทนายในสภาพเดิม Purchase of goods for resale	ค่าจ้างเหมาจ่ายให้สถานประกอบการอื่นผลิตสินค้าให้ Cost of contract and commission work	ค่าใช้จ่ายอื่นๆ Other expenses	ส่วนเปลี่ยนแปลงมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ ลงเหลือ Change in value of stocks of materials and components	Size of establishment
1 - 15 คน	4,172	10,924,846.1	10,698,532.3	414,424.0	8,509.1	365,163.8	28,089.6	32,104.0	999,318.6	1,621,295.3	Total
16 - 25 คน	4,062	1,878,408.0	1,498,321.9	90,625.7	6,122.8	22,602.9	11,472.6	15,341.7	216,969.9	-16,950.5	1 - 15 persons
26 - 30 คน	43	1,113,873.2	1,031,014.8	32,233.9	921.5	3,671.0	1,000.0	-	50,778.6	5,746.7	16 - 25 persons
31 - 50 คน	16	275,202.5	245,367.9	3,288.6	1,299.7	1,853.5	124.0	-	18,689.7	-4,579.1	26 - 30 persons
51 - 200 คน	26	666,113.6	516,348.2	54,956.7	135.0	24,747.7	3,000.0	-	76,943.2	10,017.2	31 - 50 persons
มากกว่า 200 คน	18	933,477.3	748,427.2	49,468.7	30.0	9,330.7	12,493.0	-	107,970.4	-5,757.3	51 - 200 persons
	7	6,057,771.6	6,659,052.4	183,850.4	-	302,957.9	-	16,762.4	527,966.9	1,632,818.3	More than 200 persons

ที่มา : สำนักธุรกิจและอุตสาหกรรม ผลิต จังหวัดอุดรธานี สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

Source : The 2012 Business and Industrial Census : Manufacturing Industry, Udon Thani 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	รวม		คนทำงานโดยได้รับค่าจ้าง/ เงินเดือน				ลูกจ้างในกรรมวิธีการผลิต Operatives				ลูกจ้างอื่น ๆ								
		Total		Unpaid workers		Skill labour		Unskill labour		Other employees		Size of establishment								
		ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง					
		Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female					
<b>รวม</b>	<b>4,172</b>	<b>18,812</b>	<b>10,218</b>	<b>8,594</b>	<b>6,354</b>	<b>3,533</b>	<b>2,821</b>	<b>11,982</b>	<b>6,445</b>	<b>5,537</b>	<b>7,689</b>	<b>3,716</b>	<b>3,973</b>	<b>4,293</b>	<b>2,728</b>	<b>1,564</b>	<b>476</b>	<b>240</b>	<b>237</b>	<b>Total</b>
1 - 15 คน	4,062	11,459	6,577	4,882	6,227	3,480	2,747	5,183	3,074	2,109	3,905	2,124	1,781	1,278	950	328	49	23	27	1 - 15 persons
16 - 25 คน	43	875	427	448	51	28	23	804	391	412	526	185	341	278	207	72	20	7	13	16 - 25 persons
26 - 30 คน	16	460	200	260	14	5	9	441	192	249	232	58	174	209	134	75	5	3	2	26 - 30 persons
31 - 50 คน	26	1,067	540	527	50	14	36	943	487	456	515	184	331	428	303	125	74	39	35	31 - 50 persons
51 - 200 คน	18	1,728	724	1,004	12	6	6	1,597	677	920	884	325	559	713	352	361	119	41	78	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	7	3,223	1,750	1,473	-	-	-	3,014	1,623	1,391	1,628	841	787	1,386	782	604	209	127	82	More than 200 persons

ที่มา : สำนักงานธุรกิจและอุตสาหกรรม พ.ศ.2555 - อุตสาหกรรมการผลิต จังหวัดอุดรธานี สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

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

ตาราง 5 จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำแนกตามจำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์ 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				ลูกจ้างในกรรมวิธีการผลิต Operatives				ลูกจ้างอื่น ๆ Other employees										
	จำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์		จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวัน		จำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์		จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวัน		จำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์		จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวัน								
	Number of establishments	Number of working days per week	Number of working hours per day	Number of working days per week	Number of working hours per day	Number of working days per week	Number of working hours per day	Number of working days per week	Number of working hours per day	Number of working days per week	Number of working hours per day	Number of working hours per day							
	< 5	6 - 7	< 8	8 - 10	11 - 12	< 5	6	7	< 8	8 - 10	11 - 12	< 8	8 - 10	11 - 12					
<b>รวม</b>	4,172	1,331	2,334	1,098	2,826	121	108	700	819	252	1,317	46	15	27	8	1	38	2	Total
1 - 15 คน	4,062	369	1,309	1,082	2,781	120	95	635	787	236	1,230	39	13	4	7	1	14	-	1 - 15 persons
16 - 25 คน	43	7	9	10	19	-	9	19	15	10	31	2	2	4	-	-	7	-	16 - 25 persons
26 - 30 คน	16	2	3	3	6	1	2	9	5	3	13	-	-	1	-	-	1	-	26 - 30 persons
31 - 50 คน	26	-	8	1	15	-	-	17	9	1	24	1	-	6	-	-	6	-	31 - 50 persons
51 - 200 คน	18	2	3	2	5	-	2	14	2	2	16	-	-	7	-	-	7	-	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	7	-	-	-	-	-	-	6	1	-	3	4	-	4	1	-	3	2	More than 200 persons

ที่มา : สำมะโนธุรกิจและอุตสาหกรรม พ.ศ.2555 : อุตสาหกรรมการผลิต จังหวัดอุดรธานี สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

Source : The 2012 Business and Industrial Census : Manufacturing Industry, Udon Thani 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	จำนวนลูกจ้าง Number of employees	รวม Total	ลูกจ้างในกรรมวิธีการผลิต Operatives				ลูกจ้างอื่น ๆ Other employees				รวม Total	เงินที่สถานประกอบการ จ่ายสมทบกองทุน เพื่อการประกันสังคม Employer's contribution to social security	เงินที่สถานประกอบการ จ่ายสมทบกองทุน เพื่อการประกันสังคม Employer's contribution to social security	เงินที่สถานประกอบการ จ่ายสมทบกองทุน เพื่อการประกันสังคม Employer's contribution to social security	Size of establishment		
			ค่าจ้าง เงินเดือน Wages, salaries	ค่าล่วงเวลา โบนัส ฯลฯ Overtime bonus etc.	สวัสดิการและผลประโยชน์ตอบแทน Fringe benefits อื่น ๆ Medical care Others	ค่าจ้าง เงินเดือน Wages, salaries	ค่าล่วงเวลา โบนัส ฯลฯ Overtime bonus etc.	สวัสดิการและผลประโยชน์ตอบแทน Fringe benefits อื่น ๆ Medical care Others	Fringe benefits							Fringe benefits	
									Other employees	Others						Other employees	Others
<b>รวม</b>	<b>4,172</b>	<b>855,686.1</b>	<b>719,978.6</b>	<b>47,915.4</b>	<b>134.1</b>	<b>10,052.3</b>	<b>29,116.1</b>	<b>43,890.1</b>	<b>1,788.9</b>	<b>68.5</b>	<b>963.2</b>	<b>1,778.9</b>	<b>Total</b>				
1 - 15 คน	4,062	170,823.6	164,590.6	645.5	16.2	2,255.7	1,651.0	1,506.1	57.0	18.0	5.0	78.6	1 - 15 persons				
16 - 25 คน	43	34,522.2	33,184.4	30,961.5	695.0	519.6	928.3	1,275.2	30.0	-	2.0	30.6	16 - 25 persons				
26 - 30 คน	16	20,201.7	19,592.3	18,628.3	81.0	265.6	617.4	609.4	583.2	-	-	26.2	26 - 30 persons				
31 - 50 คน	26	55,873.2	50,157.4	45,239.4	2,932.6	-	1,985.3	5,715.8	5,054.0	-	-	261.8	31 - 50 persons				
51 - 200 คน	18	138,946.7	127,557.7	117,474.3	272.1	4.8	5,060.5	4,746.1	9,242.2	590.0	956.2	550.2	51 - 200 persons				
มากกว่า 200 คน	7	435,318.7	407,545.9	343,084.5	43,289.2	33.2	1,951.0	19,187.9	25,829.4	1,111.9	-	831.6	More than 200 persons				

ที่มา : สำนักธุรกิจและอุตสาหกรรม พ.ศ.2555 : อุตสาหกรรมการผลิต จังหวัดอุดรธานี สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

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

ตาราง 7 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามอัตราการใช้กำลังการผลิตต่อปี 2554 และขนาดของสถานประกอบการ

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

ขนาดของสถานประกอบการ	จำนวนสถานประกอบการ อัตรากาการใช้กำลังการผลิตต่อปี 2554 Percentage of capacity utilization in 2011												เฉลี่ยต่อสถาน- ประกอบการ	Size of establishment
	Number of establishments			< 20%		20 - 49%		50 - 59%		>80%		Average per establishment		
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ				
รวม	4,172	100.0	14	0.3	135	3.2	278	6.7	3,745	89.8	77.4	Total		
1 - 15 คน	4,062	100.0	14	0.3	129	3.2	273	6.7	3,646	89.8	77.3	1 - 15 persons		
16 - 25 คน	43	100.0	-	-	1	2.3	3	7.0	39	90.7	78.5	16 - 25 persons		
26 - 30 คน	16	100.0	-	-	1	6.3	-	-	15	93.8	83.0	26 - 30 persons		
31 - 50 คน	26	100.0	-	-	2	7.7	1	3.9	23	88.5	83.1	31 - 50 persons		
51 - 200 คน	18	100.0	-	-	2	11.1	1	5.6	15	83.3	80.6	51 - 200 persons		
มากกว่า 200 คน	7	100.0	-	-	-	-	-	-	7	100.0	91.4	More than 200 persons		

ที่มา : สำนักบริหารและอุตสาหกรรม พ.ศ.2555 : อุตสาหกรรมการผลิต จังหวัดอุดรธานี สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

Source : The 2012 Business and Industrial Census : Manufacturing Industry, Udon Thani 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	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	มูลค่า ณ ต้นปี 2554 At the beginning of 2011				มูลค่า ณ ปลายปี 2554 At the end of 2011				สินค้าคงเหลือต้นปี Size of establishment	
		รวม Total	วัตถุดิบ และ วัสดุประกอบฯ Materials and components	สินค้า ระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้า สำเร็จรูป Finished goods	สินค้า ระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้า สำเร็จรูป Finished goods	วัตถุดิบ และ วัสดุประกอบฯ Materials and components	สินค้าที่เข้ามา จำหน่ายใน สภาพเดิม Goods purchased for resale		
<b>รวม</b>	<b>4,172</b>	<b>2,122,271.4</b>	<b>981,025.4</b>	<b>449,783.4</b>	<b>681,828.6</b>	<b>3,560,144.3</b>	<b>2,602,320.6</b>	<b>284,052.7</b>	<b>664,442.0</b>	<b>9,329.1</b>	<b>Total</b>
1 - 15 คน	4,062	208,404.9	169,151.5	13,785.6	22,429.6	182,410.1	152,201.0	9,160.6	17,227.4	3,821.0	1 - 15 persons
16 - 25 คน	43	77,758.0	36,880.0	2,245.0	38,633.0	70,477.6	42,626.6	1,900.0	25,951.0	-	16 - 25 persons
26 - 30 คน	16	46,509.0	22,733.1	17,995.8	5,779.2	49,701.0	18,154.0	23,456.4	8,089.6	1.0	26 - 30 persons
31 - 50 คน	26	93,307.8	48,670.3	4,963.2	36,672.3	104,610.4	58,687.5	8,307.9	35,613.7	2,001.3	31 - 50 persons
51 - 200 คน	18	137,488.0	69,781.1	21,593.0	45,876.0	131,325.4	64,023.8	12,429.7	54,721.0	151.0	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	7	1,558,803.6	633,809.5	389,200.9	532,438.5	3,021,619.7	2,266,627.8	228,798.0	522,839.3	3,354.7	More than 200 persons

ที่มา : สำนักงานธุรกิจและอุตสาหกรรม พ.ศ.2555 : อุตสาหกรรมการผลิต จังหวัดอุดรธานี สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

Source : The 2012 Business and Industrial Census : Manufacturing Industry, Udon Thani 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	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 จำหน่ายในสภาพเดิม Goods purchased for resale	
<b>รวม</b>	<b>4,172</b>	<b>1,437,872.9</b>	<b>1,621,295.3</b>	<b>-165,730.8</b>	<b>-17,386.7</b>	<b>-304.9</b>	<b>Total</b>
1 - 15 คน	4,062	-25,994.8	-16,950.5	-4,625.0	-5,202.2	782.8	1 - 15 persons
16 - 25 คน	43	-7,280.4	5,746.7	-345.0	-12,682.1	-	16 - 25 persons
26 - 30 คน	16	3,192.0	-4,579.1	5,460.7	2,310.4	-	26 - 30 persons
31 - 50 คน	26	11,302.6	10,017.2	3,344.8	-1,058.6	-1,000.7	31 - 50 persons
51 - 200 คน	18	-6,162.6	-5,757.3	-9,163.3	8,845.0	-87.0	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	7	1,462,816.1	1,632,818.3	-160,402.9	-9,599.3	-	More than 200 persons

ที่มา : สำนักบริหารและอุตสาหกรรม จังหวัดอุดรธานี สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

Source : The 2012 Business and Industrial Census : Manufacturing Industry, Udon Thani 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

จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	รวม Total	ค่าซื้อวัตถุดิบ และวัสดุประกอบฯ ที่ใช้ในการผลิต Purchase of materials and components	ค่าซื้อเพลิง และค่าไฟฟ้า ที่ใช้ภายในการผลิต 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 ที่ซื้อจากร้านค้า 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	ขนาดของสถานประกอบการ Size of establishment
รวม	12,599,013.7	10,698,532.3	414,424.0	8,509.1	365,163.8	28,089.6	32,104.0	256,059.9	456,963.5	339,167.6	Total
1 - 15 คน	4,062	1,872,451.8	90,625.7	6,122.8	22,602.9	11,472.6	15,341.7	33,000.4	192,166.7	2,797.0	1 - 15 persons
16 - 25 คน	43	1,122,207.3	32,233.9	921.5	3,671.0	1,000.0	-	13,604.7	36,804.9	2,956.4	16 - 25 persons
26 - 30 คน	16	288,174.2	3,288.6	1,299.7	1,853.5	124.0	-	10,509.6	25,512.4	218.6	26 - 30 persons
31 - 50 คน	26	686,096.3	54,956.7	135.0	24,747.7	3,000.0	-	23,621.1	48,089.3	15,198.3	31 - 50 persons
51 - 200 คน	18	935,694.5	49,468.7	30.0	9,330.7	12,493.0	-	47,331.7	63,913.1	4,700.2	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	7	7,694,389.7	183,850.4	-	302,957.9	-	16,762.4	127,992.3	90,477.1	313,297.2	More than 200 persons

ที่มา : สำนักธุรกิจและอุตสาหกรรมผลิต จังหวัดอุดรธานี สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

Source : The 2012 Business and Industrial Census : Manufacturing Industry, Udon Thani 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)

ขนาดของสถานประกอบการ	จำนวน สถานประกอบการ	รวม Total	มูลค่าขายผลิต Sales of goods produced	รายรับจาก การขายสินค้า ที่ซื้อมากำมาย ในสภาพเดิม Sales of goods purchased for resale	รายรับจากการ รับจ้างเมทำกร ผลิตสินค้า Receipts for contract and commission work	รายรับจากการให้ บริการ บำรุงรักษา ซ่อมแซม Receipts for repair and installation work done for others	รายรับจากการ ให้เช่าที่ดิน Receipts for rent on land	รายรับจากการให้ เช่าอาคาร อาคารพร้อมที่ดิน ฯลฯ Receipts for rent on building, vehicle, machinery and equipment	เงินปันผลรับ Dividend	ดอกเบี้ยรับ Interest	รายรับอื่น ๆ Other receipts	Size of establishment
1 - 15 คน	4,172	14,931,063.5	14,816,501.4	41,124.3	11,906.7	200.0	240.0	1,070.0	314.7	57.4	59,649.0	Total
16 - 25 คน	4,062	2,823,959.7	2,794,482.2	13,265.5	11,606.7	200.0	-	1,010.0	208.9	-	3,186.4	1 - 15 persons
26 - 30 คน	43	1,507,953.3	1,502,550.7	5,000.0	-	-	-	-	3.2	10.7	388.8	16 - 25 persons
31 - 50 คน	16	383,328.0	381,193.0	-	300.0	-	-	-	-	0.8	1,834.2	26 - 30 persons
51 - 200 คน	26	888,340.0	881,728.2	-	-	-	-	-	57.6	-	6,554.2	31 - 50 persons
มากกว่า 200 คน	18	1,447,226.7	1,414,023.0	22,858.7	-	-	240.0	60.0	45.0	-	10,000.0	51 - 200 persons
	7	7,880,255.7	7,842,524.3	-	-	-	-	-	-	45.9	37,685.5	More than 200 persons

ที่มา : สำมะโนธุรกิจและอุตสาหกรรม พ.ศ.2555 : อุตสาหกรรมผลิต จังหวัดอุดรธานี สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

Source : The 2012 Business and Industrial Census : Manufacturing Industry, Udon Thani 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

ขนาดของสถานประกอบการ Number of establishments	จำนวนสถานประกอบการ Number of establishments	มูลค่าสินทรัพย์ถาวร ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2011 Book value of fixed assets 31 Dec. 2011										สินทรัพย์ถาวรอื่น ๆ Other fixed assets	สินทรัพย์ Total	รวม Total	ที่ดิน Land	อาคารและสิ่งก่อสร้าง Building and construction	เครื่องจักร Machinery	ยานพาหนะ Vehicles	เครื่องใช้สำนักงาน Office appliances	เครื่องมืออื่น ๆ Other tools	สินทรัพย์ Total	เครื่องใช้สำนักงาน Office appliances	เครื่องมืออื่น ๆ Other tools	สินทรัพย์ Total	ขนาดของสถานประกอบการ Size of establishment			
		มูลค่าสินทรัพย์ถาวร ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2011 Book value of fixed assets 31 Dec. 2011																										
		รวม Total	ที่ดิน Land	อาคารและสิ่งก่อสร้าง Building and construction	เครื่องจักร Machinery	ยานพาหนะ Vehicles	เครื่องใช้สำนักงาน Office appliances	เครื่องมืออื่น ๆ Other tools	สินทรัพย์ Total	ที่ดิน Land	อาคารและสิ่งก่อสร้าง Building and construction															เครื่องจักร Machinery	ยานพาหนะ Vehicles	เครื่องใช้สำนักงาน Office appliances
รวม	4,172	15,747,994.1	3,832,302.4	2,677,046.4	7,476,137.0	1,516,570.3	97,724.3	146,439.5	1,774.2	14,110,725.6	3,824,475.5	2,418,555.9	6,390,107.1	1,246,826.8	95,080.7	133,386.3	2,293.2	2,293.2	14,110,725.6	3,824,475.5	2,418,555.9	6,390,107.1	1,246,826.8	95,080.7	133,386.3	2,293.2	2,293.2	Total
1 - 15 คน	4,062	5,217,463.7	2,494,104.8	1,222,031.5	497,035.2	914,352.8	17,978.1	71,961.4	20.0	4,772,867.2	2,499,432.9	1,033,553.2	416,610.4	753,688.8	17,031.4	52,530.6	20.0	20.0	4,772,867.2	2,499,432.9	1,033,553.2	416,610.4	753,688.8	17,031.4	52,530.6	20.0	20.0	1 - 15 persons
16 - 25 คน	43	662,860.4	220,025.9	192,866.2	166,091.5	71,798.8	5,208.5	6,349.6	520.0	603,079.3	206,900.9	180,101.6	152,901.0	53,366.6	4,439.3	4,850.0	520.0	520.0	603,079.3	206,900.9	180,101.6	152,901.0	53,366.6	4,439.3	4,850.0	520.0	520.0	16 - 25 persons
26 - 30 คน	16	478,770.6	355,900.0	34,177.4	51,173.6	35,266.6	1,922.0	331.0	-	456,825.2	355,900.0	32,050.0	42,626.5	24,133.3	1,820.6	294.8	-	-	456,825.2	355,900.0	32,050.0	42,626.5	24,133.3	1,820.6	294.8	-	-	26 - 30 persons
31 - 50 คน	26	790,592.7	446,004.0	77,026.2	66,380.1	188,934.7	1,660.1	10,587.6	-	736,365.9	445,974.0	72,507.7	48,271.8	151,331.2	1,570.7	16,710.5	-	-	736,365.9	445,974.0	72,507.7	48,271.8	151,331.2	1,570.7	16,710.5	-	-	31 - 50 persons
51 - 200 คน	18	637,341.5	195,408.2	207,525.9	133,972.1	85,881.0	5,251.1	9,069.8	233.3	605,155.9	195,408.2	175,819.6	141,845.1	77,698.1	4,616.5	9,699.1	69.3	69.3	605,155.9	195,408.2	175,819.6	141,845.1	77,698.1	4,616.5	9,699.1	69.3	69.3	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	7	7,960,965.1	120,859.6	943,419.2	6,561,484.5	220,356.4	65,704.5	48,140.0	1,000.9	6,936,432.1	120,859.6	924,523.8	5,587,852.4	186,608.9	65,602.2	49,301.3	1,684.0	1,684.0	6,936,432.1	120,859.6	924,523.8	5,587,852.4	186,608.9	65,602.2	49,301.3	1,684.0	1,684.0	More than 200 persons

ที่มา : สำนักงานธุรกิจและอุตสาหกรรม พ.ศ.2555 : อุตสาหกรรมการผลิต จังหวัดอุดรธานี สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

Source : The 2012 Business and Industrial Census : Manufacturing Industry, Udon Thani 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	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	รวม Total	มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลง		Change in value of fixed assets		Size of establishment
			มูลค่าสินทรัพย์ ถาวรที่ซื้อหรือ ผลิตขึ้นเอง Value of new or cost producing of fixed assets	มูลค่าสินทรัพย์ ถาวรที่ขาย Value of disposal of fixed assets	ค่าโอน กรรมสิทธิ์ Ownership transfer fee		
รวม	4,172	475,638.2	473,142.3	2,445.9	50.0	Total	
1 - 15 คน	4,062	34,703.2	32,207.3	2,445.9	50.0	1 - 15 persons	
16 - 25 คน	43	10,699.0	10,699.0	-	-	16 - 25 persons	
26 - 30 คน	16	3,695.4	3,695.4	-	-	26 - 30 persons	
31 - 50 คน	26	248,641.1	248,641.1	-	-	31 - 50 persons	
51 - 200 คน	18	12,113.9	12,113.9	-	-	51 - 200 persons	
มากกว่า 200 คน	7	165,785.7	165,785.7	-	-	More than 200 persons	

ที่มา : สำนักธุรกิจและอุตสาหกรรม พ.ศ.2555 : อุตสาหกรรมการผลิต จังหวัดอุดรธานี สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

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

ตอนที่ 2 ข้อมูลการดำเนินงานกิจการของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต  
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 จำแนกตามจำนวนวันทำงานต่อ  
สัปดาห์ จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวันของลูกจ้าง และหมวดย่อยอุตสาหกรรม
- ตาราง 6 ค่าตอบแทนแรงงานในปี 2554 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม
- ตาราง 7 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตาม  
อัตราการใช้กำลังการผลิตต่อปี 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 สถิติฐานอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2554 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม

TABLE 1. SUMMARY OF BASIC STATISTICS FOR MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN 2011 BY DIVISION OF INDUSTRY

(พันบาท In Thousand Baht)

หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวน สถานประกอบการ Number of establishments	จำนวน คนทำงาน Number of persons engaged	ลูกจ้าง Employees		มูลค่าผลผลิต Value of gross output	ค่าใช้จ่าย ขั้นกลาง Intermediate consumption	มูลค่าเพิ่ม Value added	Division of industry
			จำนวน Number	ค่าตอบแทน แรงงาน Remuneration				
<b>รวม</b>	<b>4,172</b>	<b>18,812</b>	<b>12,458</b>	<b>855,686.1</b>	<b>14,747,029.0</b>	<b>10,924,846.1</b>	<b>3,822,182.9</b>	<b>Total</b>
10 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	2,073	7,488	4,064	291,123.1	10,305,885.1	7,868,273.0	2,437,612.1	Manufacture of food products
11 การผลิตเครื่องดื่ม	71	378	242	9,003.7	59,426.9	39,044.4	20,382.5	Manufacture of beverages
13 การผลิตสิ่งทอ	208	1,186	916	24,576.7	75,202.2	47,579.1	27,623.2	Manufacture of textiles
14 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	590	3,215	2,453	231,755.3	1,359,749.5	1,049,028.3	310,721.2	Manufacture of wearing apparels
15 การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	6	20	10	271.0	659.5	513.9	145.6	Manufacture of leather and related products
16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้ และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟาง และวัสดุอีกสถานที่อื่น ๆ	188	870	578	19,823.5	79,179.9	48,401.1	30,778.7	Manufacture of wood and products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
17 การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	5	8	1	33.6	598.0	435.8	162.2	Manufacture of paper and paper products
18 การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	104	348	212	9,371.8	101,654.9	67,818.2	33,836.7	Printing and reproduction of recorded media
19 การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จาก การถ่านปิโตรเลียม	1	29	29	D	D	D	D	Manufacture of coke and refined petroleum products
20 การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	20	131	102	4,559.0	45,369.8	28,510.5	16,859.2	Manufacture of chemicals and chemical products
22 การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	24	114	82	4,573.7	53,844.5	41,085.0	12,759.5	Manufacture of rubber and plastic products
23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	190	1,659	1,368	88,743.2	1,191,134.7	766,478.8	424,655.9	Manufacture of other non-metallic mineral products
24 การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	15	117	91	4,577.4	129,646.5	75,114.8	54,531.8	Manufacture of basic metals

ตาราง 2 มูลค่าผลผลิตของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตในปี 2554 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม

TABLE 2 VALUE OF GROSS OUTPUT OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN 2011 BY DIVISION OF INDUSTRY

		(พันบาท In Thousand Baht)						
จำนวน สถาน- ประกอบการ	รวม Total	มูลค่าขายผลผลิต Sales of goods produced	การขายสินค้า ที่ซื้อมาจำหน่าย ในสภาพเดิม Sales of goods purchased for resale	รายรับจากการ รับจ้างเหมาทำการ ผลิตสินค้า Receipts for contract and commission work	รายรับจากการ ให้บริการ บำรุงรักษา ซ่อมแซมและติดตั้ง ให้แก่อุปกรณ์ ประกอบารอื่น 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	Division of industry
Number of establishments								
หมวดย่อยอุตสาหกรรม								
	<b>รวม</b>	<b>14,816,501.4</b>	<b>41,124.3</b>	<b>11,906.7</b>	<b>200.0</b>	<b>60,719.1</b>	<b>-183,422.4</b>	<b>Total</b>
10 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	4,172	14,747,029.0	14,816,501.4	11,906.7	200.0	60,719.1	-183,422.4	Total
	2,073	10,305,885.1	2,790.8	-	-	42,437.4	-190,025.0	Manufacture of food products
11 การผลิตเครื่องดื่ม	71	59,426.9	57,707.2	1,411.1	-	324.3	-15.6	Manufacture of beverages
13 การผลิตสิ่งทอ	208	75,202.2	75,172.6	300.0	-	11.2	-281.5	Manufacture of textiles
14 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	590	1,359,749.5	1,355,470.1	-	9,810.7	4,657.1	-10,188.4	Manufacture of wearing apparels
15 การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	6	659.5	659.5	-	-	-	-	Manufacture of leather and related products
16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้ และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟาง และวัสดุจากสานอื่นๆ	188	79,179.9	79,500.3	824.6	-	20.0	-1,165.0	Manufacture of wood and products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
17 การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	5	598.0	598.0	10.0	-	-	-10.0	Manufacture of paper and paper products
18 การพิมพ์และการผลิตซ้ำสิ่งพิมพ์ที่กึ่งอัตโนมัติ	104	101,654.9	99,667.0	2,000.0	-	-	-12.1	Printing and reproduction of recorded media
19 การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จาก การถลุงปิโตรเลียม	1	D	D	-	-	-	D	Manufacture of coke and refined petroleum products
20 การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	20	45,369.8	43,907.8	-	-	1,418.1	43.9	Manufacture of chemicals and chemical products
22 การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	24	53,844.5	53,133.8	-	-	389.2	321.5	Manufacture of rubber and plastic products
23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ได้จากแร่โลหะ	190	1,191,134.7	1,145,851.9	6,479.5	-	7,033.3	31,770.0	Manufacture of other non-metallic mineral products
24 การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	15	129,646.5	128,621.9	14.0	-	-	1,010.6	Manufacture of basic metals

ตาราง 2 มูลค่าผลผลิตของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตในปี 2554 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม (ต่อ)

TABLE 2 VALUE OF GROSS OUTPUT OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN 2011 BY DIVISION OF INDUSTRY (cont'd)

(พันบาท In Thousand Baht)

หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน- ประกอบการ	รวม Total	มูลค่าขายผลผลิต Sales of goods produced	รายได้จากการ การขายสินค้า ที่ซื้อมาจำหน่าย ในสภาพเดิม Sales of goods purchased for resale	รายได้จากการ รับจ้างเหมาทำการ ผลิตสินค้า Receipts for contract and commission work	รายได้จากการ ให้บริการ บำรุงรักษา ซ่อมแซมและติดตั้ง ให้แก่สถาน ประกอบการอื่น Receipts for repair and installation work etc.	รายได้จากการ ให้เช่าอาคาร ฯลฯ และรายอื่น ๆ Receipts for rent on building etc. and other receipts	ส่วนเปลี่ยนแปลง มูลค่าสินค้าคงเหลือ Change in value of stocks of goods	Division of industry
25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้น เครื่องจักรและอุปกรณ์)	375	577,183.7	563,749.7	24,779.0	-	176.0	-11,521.1	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)	
26 การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	3	D	D	-	-	D	D	Manufacture of computers, electronic and optical products	
29 การเคียวยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	24	8,766.1	8,653.7	-	-	-	112.4	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	
30 การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่น ๆ	8	23,475.6	23,455.0	-	-	-	20.6	Manufacture of other transport equipment	
31 การผลิตเฟอร์นิเจอร์	118	140,758.8	139,986.7	3,505.3	200.0	-	-2,933.2	Manufacture of furniture	
32 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	55	39,738.1	39,271.1	-	96.0	-	371.0	Other manufacturing	
33 การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักร และอุปกรณ์	54	38,261.5	37,274.3	930.0	-	685.7	-628.6	Repair and installation of machinery and equipment	
37 การจัดการน้ำเสีย	24	9,873.5	9,688.9	-	-	184.6	-	Sewerage	
38 การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และ การกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสีย กลับมาใช้ใหม่	16	18,371.5	18,113.5	80.0	-	195.0	-17.0	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery	

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำนักทะเบียนและอุตสาหกรรมผลิต จังหวัดอุดรธานี สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

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

ตาราง 1 สถิติฐานอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2554 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม (ต่อ)

TABLE 1 SUMMARY OF BASIC STATISTICS FOR MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN 2011 BY DIVISION OF INDUSTRY (cont'd)

(พันบาท In Thousand Baht)

หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวน สถานประกอบการ Number of establishments	จำนวน คนทำงาน Number of persons engaged	ลูกจ้าง จำนวน Number Employees	มูลค่าผลผลิต Value of gross output	ค่าใช้จ่าย ขั้นกลาง Intermediate consumption	มูลค่าเพิ่ม Value added	Division of industry	
								ค่าตอบแทน แรงงาน Remuneration
25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้น เครื่องจักรและอุปกรณ์)	375	1,350	830	48,786.6	577,183.7	338,788.0	238,395.7	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)
26 การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	3	763	763	D	D	D	D	Manufacture of computers, electronic and optical products
29 การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	24	55	23	865.3	8,766.1	5,912.4	2,853.7	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	8	61	45	3,811.4	23,475.6	19,062.1	4,413.5	Manufacture of other transport equipment
31 การผลิตเฟอร์นิเจอร์	118	458	328	15,007.0	140,758.8	99,243.9	41,515.0	Manufacture of furniture
32 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	55	314	218	9,361.3	39,738.1	26,870.7	12,867.4	Other manufacturing
33 การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักร และอุปกรณ์	54	101	27	1,106.7	38,261.5	28,463.6	9,797.9	Repair and installation of machinery and equipment
37 การจัดกรน้ำเสีย	24	55	13	395.1	9,873.5	6,857.0	3,016.5	Sewerage
38 การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และ การกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสีย กลับมาใช้ใหม่	16	93	65	1,515.6	18,371.5	12,611.0	5,760.5	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำนักบริหารกิจการผลิต จังหวัดอุดรธานี สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

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

ตาราง 3 ค่าใช้จ่ายขั้นกลางของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตในปี 2554 จำแนกตามหมวดยอดอุตสาหกรรม

TABLE 3 INTERMEDIATE CONSUMPTION OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN 2011 BY DIVISION OF INDUSTRY

(พันบาท In Thousand Baht)

หมวดยอดอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน- ประกอบการ	รวม Total	ค่าซื้อวัตถุดิบ และวัสดุประกอบ ที่ใช้ในการผลิต	ค่าเชื้อเพลิง และค่าไฟฟ้า ที่ใช้ในการผลิต	ค่าติดตั้งซ่อมแซม และบำรุงรักษาสินค้า ที่จำหน่ายให้ลูกค้า	ค่าติดตั้งซ่อมแซม และบำรุงรักษากล่อง เครื่องจักรเครื่องมือ	ค่าซื้อสินค้า ที่ออกมาจำหน่าย ในสภาพเดิม	ค่าจ้างเพิ่มจ่ายให้ สถานประกอบการ อื่นผลิตสินค้าให้	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ Other expenses	ส่วนเปลี่ยนแปลง มูลค่าวัตถุดิบและ วัสดุประกอบ คงเหลือ	Division of industry
	Number of establishments		Purchase of materials and components	Cost of fuels, cost of electricity and maintenance used in producti sales of goods	Cost of repair and maintenance of machinery and equipment	Cost of repair and maintenance of machinery for resale	Purchase of goods for resale	Cost of contract and commission work		Change in value of stocks of materials and components	
		<b>รวม</b>	<b>10,699,532.3</b>	<b>414,424.0</b>	<b>8,509.1</b>	<b>365,163.8</b>	<b>28,089.6</b>	<b>32,104.0</b>	<b>999,318.6</b>	<b>1,621,295.3</b>	<b>Total</b>
10 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	2,073	7,868,273.0	8,454,862.6	311,953.1	3,539.2	327,196.3	1,576.1	16,762.4	389,767.4	1,637,384.1	Manufacture of food products
11 การผลิตเครื่องดื่ม	71	39,044.4	19,619.1	3,744.7	364.1	1,321.2	1,231.3	-	12,308.3	-455.7	Manufacture of beverages
13 การผลิตสิ่งทอ	208	47,579.1	32,390.3	2,818.1	43.1	715.2	200.0	-	9,946.6	-1,465.8	Manufacture of textiles
14 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	590	1,049,028.3	711,479.0	15,533.6	105.9	5,424.0	-	198.3	309,573.0	-6,714.5	Manufacture of wearing apparels
15 การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	6	513.9	266.8	23.8	-	3.3	-	-	130.0	-90.0	Manufacture of leather and related products
16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้ และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟาง และวัสดุกลีสานอื่นๆ	188	48,401.1	37,663.6	2,855.7	50.0	357.0	1,563.8	-	5,383.2	-527.9	Manufacture of wood and products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
17 การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	5	455.8	276.0	26.9	-	-	-	-	126.9	-6.0	Manufacture of paper and paper products
18 การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	104	67,818.2	36,574.4	2,477.4	-	2,087.7	171.4	15,000.0	10,424.6	-1,082.7	Printing and reproduction of recorded media
19 การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จาก การกลั่นปิโตรเลียม	1	D	D	D	D	D	-	-	D	D	Manufacture of coke and refined petroleum products
20 การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	20	28,510.5	20,729.4	2,869.4	50.0	753.9	-	-	3,201.3	-906.5	Manufacture of chemicals and chemical products
22 การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	24	41,085.0	25,841.8	3,672.7	-	2,071.0	3,000.0	-	5,279.5	-1,220.0	Manufacture of rubber and plastic products
23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	190	766,478.8	641,842.1	34,727.2	367.7	16,022.3	2,045.8	-	84,001.2	12,527.5	Manufacture of other non-metallic mineral products
24 การผลิตโลหะขั้นพื้นฐาน	15	75,114.8	67,427.3	1,245.8	-	208.5	11.7	-	4,937.2	-1,284.3	Manufacture of basic metals
25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้น เครื่องจักรและอุปกรณ์)	375	338,788.0	269,375.1	12,717.3	638.7	2,660.5	13,881.6	143.3	30,725.3	-8,646.3	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)
26 การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	3	D	D	D	-	D	D	-	D	D	Manufacture of computers, electronic and optical products

ตาราง 3 ค่าใช้จ่ายขั้นกลางของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตในปี 2554 จำนวนตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม (ต่อ)

TABLE 3 INTERMEDIATE CONSUMPTION OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN 2011 BY DIVISION OF INDUSTRY (cont'd)

		(พันบาท In Thousand Baht)									
จำนวน สถาน- ประกอบการ	รวม Total	ค่าซื้อวัตถุดิบ และวัสดุประกอบ ที่ใช้ในการผลิต	ค่าเชื้อเพลิง และค่าไฟฟ้า ที่ใช้ในการผลิต	ค่าติดตั้งซ่อมแซม และบำรุงรักษาสินค้า ที่จำหน่ายให้ลูกค้า	ค่าติดตั้งซ่อมแซม และบำรุงรักษา เครื่องจักรเครื่องมือ ในสภาพเดิม	ค่าซื้อสินค้า ที่ออกมาจำหน่าย ในสภาพเดิม	ค่าจ้างเหมาจ่ายให้ สถานประกอบการ อื่นผลิตสินค้าให้	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ Other expenses	ส่วนเปลี่ยนแปลง มูลค่าวัตถุดิบและ วัสดุประกอบ คงเหลือ	Division of industry	
Number of establishments		Purchase of materials and components	Cost of fuels, cost of electricity and used in productio	Cost of repair and maintenance of goods and equipment	Cost of repair and maintenance of machinery and equipment	Purchase of goods for resale	Cost of contract and commission work		Change in value of stocks of materials and components		
24	5,912.4	4,050.8	278.3	24.0	20.8	-	-	1,262.0	-276.6	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	
8	19,062.1	15,287.1	117.0	-	314.0	-	-	6,347.7	3,003.7	Manufacture of other transport equipment	
118	99,243.9	76,314.1	4,354.6	99.3	1,032.4	1,752.6	-	13,540.1	-2,150.7	Manufacture of furniture	
55	26,870.7	18,784.8	766.8	5.5	132.5	-	-	8,088.9	907.7	Other manufacturing	
54	28,463.6	17,002.2	707.3	2,981.4	405.7	2,194.3	-	2,767.0	-2,405.7	Repair and installation of machinery and equipment	
24	6,857.0	787.6	2,344.7	-	13.9	-	-	3,703.5	-7.4	Sewerage	
16	12,611.0	10,399.0	372.5	-	330.0	50.0	-	1,407.0	-52.5	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery	

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำนักงานธุรกิจและอุตสาหกรรม พ.ศ.2555 : อุตสาหกรรมผลิต จังหวัดอุดรธานี สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

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



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

หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวนสถาน-ประกอบการ		รวม				คนทำงานที่ไม่ได้รับค่าจ้าง/เงินเดือน				ลูกจ้างในกรรมวิธีการผลิต				ลูกจ้างอื่น ๆ					
	Total		รวม		รวม		รวม		รวม		รวม		รวม		รวม		รวม			
	Number of establishments	Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ผู้ปฏิบัติงานไม่มีฝีมือ		ผู้ปฏิบัติงานที่มีฝีมือ		ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	Division of industry	
									Unpaid workers	Operatives	Unskill labour	Skill labour								
<b>รวม</b>	<b>4,172</b>	<b>18,812</b>	<b>10,218</b>	<b>8,594</b>	<b>6,354</b>	<b>3,533</b>	<b>2,821</b>	<b>11,982</b>	<b>6,445</b>	<b>5,537</b>	<b>7,689</b>	<b>3,716</b>	<b>3,973</b>	<b>4,293</b>	<b>2,728</b>	<b>1,564</b>	<b>476</b>	<b>240</b>	<b>237</b>	<b>Total</b>
10 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	2,073	7,488	4,842	2,646	3,424	1,971	1,453	3,875	2,745	1,130	2,143	1,533	610	1,732	1,211	520	189	126	63	Manufacture of food products
11 การผลิตเครื่องดื่ม	71	378	228	150	135	82	53	233	136	97	116	53	64	117	83	33	9	9	-	Manufacture of beverages
13 การผลิตสิ่งทอ	208	1,186	141	1,045	270	53	217	896	86	810	752	35	716	145	51	94	19	2	17	Manufacture of textiles
14 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	590	3,215	1,049	2,166	762	260	502	2,328	741	1,587	2,053	604	1,449	276	137	139	125	48	77	Manufacture of wearing apparels
15 การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	6	20	11	9	10	5	5	10	6	4	8	4	4	2	2	-	-	-	-	Manufacture of leather and related products
16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)	188	870	368	502	292	128	164	578	240	338	487	167	321	91	74	17	-	-	-	Manufacture of wood and products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
17 การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	5	8	3	5	7	2	5	1	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of paper and paper products
18 การพิมพ์และการผลิตซ้ำฉบับที่ก๊อปปี้	104	348	230	118	135	87	48	201	138	64	124	87	38	77	51	26	11	5	6	Printing and reproduction of recorded media
19 การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ได้จากถ่านโค้ก	1	D	D	D	-	-	-	D	D	D	-	-	-	D	D	D	-	-	-	Manufacture of coke and refined petroleum products
20 การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	20	131	83	48	29	18	11	102	65	37	64	31	33	38	34	4	-	-	-	Manufacture of chemicals and chemical products
22 การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	24	114	72	42	32	22	10	82	50	31	72	47	25	10	4	6	-	-	-	Manufacture of rubber and plastic products
23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่มาจากแร่โลหะ	190	1,659	1,098	561	292	177	114	1,276	880	396	586	388	197	690	492	198	92	41	51	Manufacture of other non-metallic mineral products
24 การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	15	117	84	33	26	21	5	89	63	26	57	34	23	32	29	3	1	-	1	Manufacture of basic metals

ตาราง 4 คนทำงานในสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2554 จำแนกตามสถานภาพการทำงาน เพศ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม (ต่อ)  
TABLE 4 PERSONS ENGAGED IN MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN 2011 BY WORK STATUS, SEX AND DIVISION OF INDUSTRY (cont'd)

หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวนสถาน-ประกอบการ		รวม		คนทำงานโดยไม่ได้รับค่าจ้าง/เงินเดือน		รวม		ลูกจ้างในกรรมวิธีการผลิต				ลูกจ้างอื่น ๆ		Division of industry				
	Number of establishments	Total	Unpaid workers		Total		Skill labour		Operatives		Unskill labour		Other employees						
			Male	Female	Male	Female	Male	Female	Male	Female	Male	Female	Male	Female					
25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	375	1,350	1,150	200	411	109	826	737	89	426	408	18	400	329	71	4	2	2	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)
26 การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	3	D	D	D	-	-	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	Manufacture of computers, electronic and optical products
29 การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	24	55	45	10	32	26	6	20	16	4	10	8	2	10	8	2	3	3	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	8	61	39	22	16	10	6	45	29	16	26	-	19	3	16	-	-	-	Manufacture of other transport equipment
31 การผลิตเฟอร์นิเจอร์	118	458	381	77	131	109	22	326	271	55	238	43	88	76	12	2	1	1	Manufacture of furniture
32 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	55	314	91	223	96	37	59	218	54	164	142	28	114	76	50	-	-	-	Other manufacturing
33 การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	54	101	75	26	74	60	14	27	15	12	23	8	4	-	4	-	-	-	Repair and installation of machinery and equipment
37 การจัดการน้ำเสีย	24	55	50	6	42	37	6	13	13	-	7	7	6	6	-	-	-	-	Sewerage
38 การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัดและการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	16	93	61	32	28	17	11	65	44	21	28	5	37	21	16	-	-	-	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำนักทะเบียนและอุตสาหกรรม จังหวัดอุดรธานี สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

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

ตาราง 5 จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำนวนชั่วโมงทำงานต่อสัปดาห์ จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวันของลูกจ้าง และหมวดของอุตสาหกรรม

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

หน่วยอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ	คนทำงานโดยไม่ได้รับค่าจ้าง/เงินเดือน Unpaid workers					ลูกจ้างในกรรมวิธีการผลิต Operatives					ลูกจ้างอื่น ๆ Other employees			Division of industry					
		จำนวนชั่วโมงทำงานต่อสัปดาห์					จำนวนชั่วโมงทำงานต่อสัปดาห์					จำนวนชั่วโมงทำงานต่อสัปดาห์								
		<5	6	7	<8	8-10	11-12	<5	6	7	<8	8-10	11-12	<5		6	7	<8	8-10	11-12
<b>รวม</b>	<b>4,172</b>	<b>380</b>	<b>1,331</b>	<b>2,334</b>	<b>1,098</b>	<b>2,826</b>	<b>121</b>	<b>108</b>	<b>700</b>	<b>819</b>	<b>252</b>	<b>1,317</b>	<b>46</b>	<b>15</b>	<b>27</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>38</b>	<b>2</b>	<b>Total</b>
10 อุตสาหกรรมสิ่งทอ	2,073	267	696	1,067	731	1,277	22	37	218	303	110	424	13	2	9	1	-	11	2	Manufacture of food products
11 อุตสาหกรรมเครื่องใช้	71	-	18	53	11	60	-	-	16	38	14	40	-	-	-	2	-	2	-	Manufacture of beverages
13 อุตสาหกรรมสิ่งทอ	208	17	80	110	76	128	3	10	35	54	35	62	2	1	-	5	1	5	-	Manufacture of textiles
14 อุตสาหกรรมเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	590	1	102	481	126	394	63	21	49	193	22	220	21	-	3	-	-	3	-	Manufacture of wearing appparels
15 อุตสาหกรรมเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	6	-	-	6	-	5	1	-	-	4	-	4	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of leather and related products
16 อุตสาหกรรมไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม่เกี่ยว (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)	188	18	14	155	51	136	-	10	15	57	36	46	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of wood and products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
17 อุตสาหกรรมกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	5	-	3	2	-	5	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of paper and paper products
18 อุตสาหกรรมและการผลิตสิ่งอื่นที่นอกเหนือจากสิ่งพิมพ์	104	4	39	56	3	93	3	4	36	8	-	48	-	-	1	-	-	1	-	Printing and reproduction of recorded media
19 อุตสาหกรรมถ่านหินและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุงแร่เหล็ก	1	-	-	-	-	-	-	-	D	-	-	D	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of coke and refined petroleum products
20 อุตสาหกรรมปิโตรเลียมและผลิตภัณฑ์เคมี	20	5	6	7	5	10	2	2	9	3	2	12	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of chemicals and chemical products
22 อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	24	-	5	17	2	17	3	2	2	8	-	10	2	-	-	-	-	-	-	Manufacture of rubber and plastic products
23 อุตสาหกรรมสิ่งอื่นที่ต่างจากแร่โลหะ	190	15	68	82	21	137	6	7	90	46	14	120	8	-	7	-	-	7	-	Manufacture of other non-metallic mineral products
24 อุตสาหกรรมขั้นมูลฐาน	15	2	5	3	-	11	-	2	7	3	-	13	-	-	1	-	-	1	-	Manufacture of basic metals
25 อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	375	19	187	162	28	340	-	-	150	65	-	215	-	9	2	-	-	2	-	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)

ตาราง 5 จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำนวนตามจำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์ จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวันของลูกจ้าง และหมวดย่อยอุตสาหกรรม (ต่อ)

TABLE 5 NUMBER OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY WORKING DAYS PER WEEK, WORKING HOURS PER DAY OF EMPLOYEES AND DIVISION OF INDUSTRY (cont'd)

หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ	คนทำงานโดยไม่ได้รับค่าจ้าง/เงินเดือน				ลูกจ้างในกรรมสิทธิ์การผลิต				ลูกจ้างอื่น ๆ				Division of industry		
		จำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์		จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวัน		จำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์		จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวัน		จำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์		จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวัน				
		Number of working days per week	working hours per day	Number of working days per week	working hours per day	Number of working days per week	working hours per day	Number of working days per week	working hours per day	Number of working days per week	working hours per day	Number of working days per week	working hours per day			
26 การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทันตศาสตร์	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of computers, electronic and optical products	
29 การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	24	-	18	6	3	21	-	3	7	-	7	-	3	-	3	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	8	2	4	3	-	7	2	2	3	-	3	-	4	-	-	Manufacture of other transport equipment
31 การผลิตเฟอร์นิเจอร์	118	8	39	53	18	82	-	6	42	23	12	59	-	1	-	Manufacture of furniture
32 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	55	16	5	33	17	28	9	2	5	3	4	6	-	-	-	Other manufacturing
33 การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	54	6	23	20	-	43	6	-	5	6	-	11	-	-	-	Repair and installation of machinery and equipment
37 การจัดการน้ำเสีย	24	-	9	15	2	22	-	-	4	4	2	6	-	-	-	Sewerage
38 การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัดและการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	16	1	10	5	5	11	-	1	4	-	1	4	-	-	-	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำนักสำรวจและอุตสาหกรรม จังหวัดอุดรธานี สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

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

ตาราง 6 ค่าตอบแทนแรงงานในปี 2554 จำแนกตามหมวดอุตสาหกรรม

TABLE 6 REMUNERATION IN 2011 BY DIVISION OF INDUSTRY

หมวดอุตสาหกรรม Division of Industry	จำนวน สถาน- ประกอบ การ Number of establishments	จำนวนลูกจ้าง Number of employees	ลูกจ้างในกรรมสิทธิ์การผลิต Operatives						ลูกจ้างอื่น ๆ Other employees						รวม Total	Division of Industry	
			รวม Total	ค่าจ้าง เงินเดือน Wages, salaries	ค่าล่วงเวลา โบนัส ฯลฯ Overtime bonus etc.	สวัสดิการและผลประโยชน์ตอบแทน Fringe benefits			รวม Total	ค่าจ้าง เงินเดือน Wages, salaries	ค่าล่วงเวลา โบนัส ฯลฯ Overtime bonus etc.	สวัสดิการและผลประโยชน์ตอบแทน Fringe benefits					รวม Total
						ค่าจ้าง เงินเดือน Wages, salaries	ค่าล่วงเวลา โบนัส ฯลฯ Overtime bonus etc.	ค่ารักษาพยาบาล Medical care				อื่น ๆ Others	ค่าจ้าง เงินเดือน Wages, salaries	ค่าล่วงเวลา โบนัส ฯลฯ Overtime bonus etc.			
<b>รวม</b>	<b>4,172</b>	<b>12,458</b>	<b>855,686.1</b>	<b>807,196.5</b>	<b>719,978.6</b>	<b>47,915.4</b>	<b>134.1</b>	<b>10,052.3</b>	<b>29,116.1</b>	<b>1,788.9</b>	<b>68.5</b>	<b>963.2</b>	<b>1,778.9</b>	<b>48,489.5</b>	<b>1,778.9</b>	<b>Total</b>	
10 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	2,073	4,064	291,123.1	271,035.2	235,689.3	18,987.9	108.0	5,930.2	10,519.8	1,464.5	68.5	370.6	1,464.5	20,087.9	418.9	Manufacture of food products	
11 การผลิตเครื่องดื่ม	71	242	9,003.7	8,512.1	7,991.3	271.4	-	146.5	102.9	-	-	-	-	491.6	24.6	Manufacture of beverages	
13 การผลิตสิ่งทอ	208	916	24,576.7	24,438.1	24,026.2	92.3	-	94.8	224.8	-	-	-	-	138.7	-	Manufacture of textiles	
14 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องนุ่งห่ม	590	2,453	231,755.3	215,378.3	206,339.4	-	-	360.0	8,678.9	-	-	302.4	-	16,377.0	618.6	Manufacture of wearing apparel	
15 การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	6	10	271.0	271.0	271.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of leather and related products	
16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งทอจากฟาง และวัสดุประสานอื่นๆ	188	578	19,823.5	19,823.5	19,631.4	-	-	-	192.1	-	-	-	-	-	-	Manufacture of wood and products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials	
17 การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	5	1	33.6	33.6	33.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of paper and paper products	
18 การพิมพ์และการผลิตที่สื่อบันทึกข้อมูล	104	212	9,371.8	8,875.1	8,110.7	330.9	-	228.3	205.2	471.9	-	-	-	496.7	24.8	Printing and reproduction of recorded media	
19 การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ได้จากถ่านโค้กดิบ (โดยไม่รวม)	1	D	D	D	D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of coke and refined petroleum products	
20 การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	20	102	4,559.0	4,559.0	4,019.6	81.0	-	322.3	136.2	-	-	-	-	-	-	Manufacture of chemicals and chemical products	
22 การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	24	82	4,573.7	4,573.7	4,054.7	-	-	304.6	214.4	-	-	-	-	-	-	Manufacture of rubber and plastic products	
23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	190	1,368	88,743.2	81,557.4	77,953.4	47.9	19.8	611.8	2,924.5	6,826.5	-	-	-	7,185.8	359.3	Manufacture of other non-metallic mineral products	
24 การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	15	91	4,577.4	4,423.4	4,170.7	-	-	122.6	130.1	140.0	-	-	-	154.0	14.0	Manufacture of basic metals	
25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	375	830	48,786.6	48,564.6	46,225.3	155.0	6.4	691.6	1,486.3	189.0	20.0	7.0	-	222.0	6.0	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)	
26 การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางวิศวกรรม	3	D	D	D	D	D	-	-	D	D	-	D	-	D	D	Manufacture of computers, electronic and optical products	

(พันบาท ใน Thousand Baht)

ตาราง 6 ค่าตอบแทนแรงงานในปี 2554 จำแนกตามหมวดอุตสาหกรรม (ต่อ)

TABLE 6 REMUNERATION IN 2011 BY DIVISION OF INDUSTRY (cont'd)

(พันบาท ใน Thousand Baht)

หมวดอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	จำนวนลูกจ้าง Number of employees	รวม Total	ลูกจ้างในกรรมสิทธิ์การผลิต Operatives				ลูกจ้างอื่น ๆ Other employees				Division of industry			
				รวม Total	ค่าจ้าง เงินเดือน Wages, salaries	ค่าล่วงเวลา โบนัส ฯลฯ Overtime bonus etc.	สวัสดิการและผลประโยชน์ตอบแทน อื่น ๆ Medical care Others	รวม Total	ค่าจ้าง เงินเดือน Wages, salaries	ค่าล่วงเวลา โบนัส ฯลฯ Overtime bonus etc.	สวัสดิการและผลประโยชน์ตอบแทน อื่น ๆ Medical care Others		จ้างสมทบเข้ากองทุน เพื่อการประกันสังคม ฯลฯ Employer's contribution to social security		
														จ้างสมทบเข้ากองทุน เพื่อการประกันสังคม ฯลฯ Employer's contribution to social security	จ้างสมทบเข้ากองทุน เพื่อการประกันสังคม ฯลฯ Employer's contribution to social security
29 การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และ รถแทรกเตอร์	24	23	865.3	814.9	692.2	-	93.0	29.7	50.4	-	-	-	-	-	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่น ๆ	8	45	3,811.4	3,811.4	3,632.3	-	-	179.2	-	-	-	-	-	-	Manufacture of other transport equipment
31 การผลิตเฟอร์นิเจอร์	118	328	15,007.0	14,785.0	14,785.8	-	-	89.3	132.0	-	-	-	-	-	Manufacture of furniture
32 การผลิตเหล็กขั้นพื้นฐาน	55	218	9,361.3	9,361.3	9,338.2	-	-	23.1	-	-	-	-	-	-	Other manufacturing
33 การซ่อมแซมการติดตั้งเครื่องจักร และอุปกรณ์	54	27	1,106.7	1,106.7	1,060.0	-	-	46.8	-	-	-	-	-	-	Repair and installation of machinery and equipment
37 การจัดการน้ำเสีย	24	13	395.1	395.1	395.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Sewerage
38 การเก็บรวบรวมของเสีย รวมถึง และการกำจัดของเสีย รวมถึง การนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	16	65	1,515.6	1,515.6	1,515.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery

หมายเหตุ : (1) D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

(2) - หมายถึง ไม่มีข้อมูลหรือข้อมูลมีค่าเป็น 0 หรือมีข้อมูลจำนวนเล็กน้อย

Note : (1) D means disclosure prohibited.

(2) - Nil or zero or negligible amount

ที่มา : สำนักสำรวจและอุตสาหกรรม พ.ศ.2555 : อุตสาหกรรมการผลิต จังหวัดอุดรธานี สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

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

ตาราง 7 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำนวนตามอัตราการใช้กำลังการผลิตต่อปี 2554 และหมวดย่อยอุตสาหกรรม

TABLE 7 NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY PERCENTAGE OF CAPACITY UTILIZATION IN 2011 AND DIVISION OF INDUSTRY

หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ												เฉลี่ยต่อสถาน- ประกอบการ Average per establishment	Division of industry
	จำนวนสถานประกอบการ			อัตรการใช้กำลังการผลิตต่อปี 2554			Percentage of capacity utilization in 2011			เฉลี่ยต่อสถาน- ประกอบการ				
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ		
	4,172	100.0	14	0.34	135	3.2	278	6.7	3,745	89.8	77.4	Total		
10 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	2,073	100.0	-	-	79	3.8	157	7.6	1,837	88.6	75.3	Manufacture of food products		
11 การผลิตเครื่องดื่ม	71	100.0	-	-	-	-	6	7.8	65	92.2	86.0	Manufacture of beverages		
13 การผลิตสิ่งทอ	208	100.0	-	-	5	2.3	19	9.1	184	88.6	78.1	Manufacture of textiles		
14 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	590	100.0	-	-	21	3.5	40	6.7	530	89.7	78.8	Manufacture of wearing apparels		
15 การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	6	100.0	-	-	-	-	2	33.3	4	66.7	76.7	Manufacture of leather and related products		
16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์และการผลิตสิ่งของจากฟาง และวัสดุถักสานอื่นๆ)	188	100.0	14	7.50	-	-	17	8.8	157	83.7	75.2	Manufacture of wood and products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials		
17 การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	5	100.0	-	-	-	-	-	-	5	100.0	88.0	Manufacture of paper and paper products		
18 การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	104	100.0	-	-	-	-	-	-	104	100.0	86.5	Printing and reproduction of recorded media		
19 การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการกลั่นปิโตรเลียม	1	100.0	-	-	1	100.0	-	-	-	-	48.0	Manufacture of coke and refined petroleum products		
20 การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	20	100.0	-	-	1	6.3	-	-	19	93.7	83.5	Manufacture of chemicals and chemical products		
22 การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	24	100.0	-	-	2	7.0	-	-	22	93.0	83.6	Manufacture of rubber and plastic products		
23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	190	100.0	-	-	11	5.9	5	2.7	174	91.3	75.0	Manufacture of other non-metallic mineral products		

ตาราง 7 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำนวนตามอัตราการใช้กำลังการผลิตต่อปี 2554 และหมวดย่อยอุตสาหกรรม (ต่อ)

TABLE 7 NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY PERCENTAGE OF CAPACITY UTILIZATION IN 2011 AND DIVISION OF INDUSTRY (cont'd)

หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ อัตรการใช้กำลังการผลิตต่อปี 2554 Percentage of capacity utilization in 2011												เฉลี่ยต่อสถาน- ประกอบการ Average per establishment	Division of industry			
	จำนวนสถานประกอบการ			< 20%			20 - 49%			50 - 59%					>=80%		
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ			จำนวน	ร้อยละ	
24 การผลิตโลหะขั้นพื้นฐาน	15	100.0	-	-	2	15.6	-	-	-	-	13	84.4	79.5	Manufacture of basic metals			
25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	375	100.0	-	-	2	0.5	18	4.8	355	94.6	79.7	79.7	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)				
26 การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ ในทางทันตศาสตร์	3	100.0	-	-	-	-	-	-	3	100.0	90.0	90.0	Manufacture of computers, electronic and optical products				
29 การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และ รถกึ่งพ่วง	24	100.0	-	-	-	-	1	4.2	23	95.8	88.2	88.2	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers				
30 การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	8	100.0	-	-	1	12.5	-	-	7	87.5	82.2	82.2	Manufacture of other transport equipment				
31 การผลิตเฟอร์นิเจอร์	118	100.0	-	-	2	1.7	1	0.9	115	97.5	83.4	83.4	Manufacture of furniture				
32 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	55	100.0	-	-	1	1.8	10	17.3	45	80.9	84.3	84.3	Other manufacturing				
33 การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักร และอุปกรณ์	54	100.0	-	-	6	10.6	4	7.4	44	82.0	71.6	71.6	Repair and installation of machinery and equipment				
37 การจัดการน้ำเสีย	24	100.0	-	-	-	-	-	-	24	100.0	88.4	88.4	Sewerage				
38 การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึง การนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	16	100.0	-	-	1	6.3	-	-	15	93.8	77.5	77.5	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery				

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำนักทะเบียนธุรกิจและอุตสาหกรรม พ.ศ.2555 : อุตสาหกรรมการผลิต จังหวัดอุดรธานี สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

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



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

หมวดอุตสาหกรรม Number of establishments	จำนวน สถาน- ประกอบ 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	วัตถุดิบ และ วัสดุประกอบฯ Materials and components	สินค้า ระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้า สำเร็จรูป Finished goods	รวม Total	วัตถุดิบ และ วัสดุประกอบฯ Materials and components	สินค้า ระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้า สำเร็จรูป Finished goods		สินค้าที่เข้ามา จำหน่ายใน สภาพเดิม Goods purchased for resale			
		<b>รวม</b>								<b>Total</b>				
10		การผลิตรถจักรยานยนต์	4,172	2,122,271.4	981,025.4	449,783.4	681,828.6	9,634.0	3,560,144.3	2,602,320.6	284,052.7	664,442.0	9,329.1	Total
11		การผลิตเครื่องดื่ม	2,073	1,709,335.4	716,393.1	397,613.0	591,684.7	3,644.5	3,156,694.5	2,353,777.2	236,079.2	563,206.7	3,631.4	Manufacture of food products
13		การผลิตสิ่งทอ	71	7,507.0	7,128.4	1,252	139.7	113.8	7,035.8	6,672.7	94.3	200.5	68.3	Manufacture of beverages
14		การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	208	6,248.4	4,804.9	803.8	609.0	30.8	4,501.1	3,339.1	388.0	758.7	15.4	Manufacture of textiles
15		การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	590	68,013.7	39,188.6	5,518.2	23,306.9	-	51,110.9	32,474.2	5,053.9	13,582.9	-	Manufacture of wearing apparel
16		การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม่ถัก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์การผลิตสิ่งของจากทาง และ วัสดุถักสานอื่นๆ)	6	183.0	133.0	50.0	-	-	93.0	43.0	50.0	-	-	Manufacture of leather and related products
17		การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม่ถัก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์การผลิตสิ่งของจากทาง และ วัสดุถักสานอื่นๆ)	188	6,986.8	3,081.0	425.3	3,374.8	105.6	5,293.8	2,553.1	334.3	2,322.9	83.5	Manufacture of wood and products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
18		การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	5	63.0	13.0	-	50.0	-	47.0	7.0	-	40.0	-	Manufacture of paper and paper products
19		การพิมพ์และการผลิตสื่ออื่นที่พิมพ์	104	13,757.5	13,371.5	70.6	144.0	171.4	12,662.7	12,288.8	118.6	85.9	171.4	Printing and reproduction of recorded media
20		การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุงแร่เหล็ก	1	D	D	D	D	-	D	D	D	D	D	Manufacture of coke and refined petroleum products
21		การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	20	4,993.8	4,854.3	5.0	134.5	-	4,131.2	3,947.7	38.6	144.8	-	Manufacture of chemicals and chemical products
22		การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	24	26,773.1	16,397.4	1,335.4	6,023.4	3,016.9	25,874.5	15,177.4	1,550.8	7,129.5	2,016.9	Manufacture of rubber and plastic products
23		การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	190	106,406.6	65,879.9	4,626.9	35,833.7	66.0	150,704.1	78,407.4	7,564.9	64,662.8	69.0	Manufacture of other non-metallic mineral products
24		การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	15	8,814.1	7,438.3	705.9	669.9	-	8,540.4	6,154.0	906.4	1,480.0	-	Manufacture of basic metals

(พันบาท In Thousand Baht)

ตาราง 8 มูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือต้นปีและปลายปี 2554 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม (ต่อ)  
TABLE 8 VALUE OF STOCKS AT THE BEGINNING AND THE END OF 2011 BY DIVISION OF INDUSTRY (cont'd)

(พันบาท In Thousand Baht)

หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน- ประกอบฯ 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	วัตถุดิบ และ วัสดุประกอบฯ Materials and components	สินค้า ระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้า สำเร็จรูป Finished goods	รวม Total	วัตถุดิบ และ วัสดุประกอบฯ Materials and components	สินค้า ระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้า สำเร็จรูป Finished goods		สินค้าที่เข้ามา จำหน่ายใน สภาพเดิม Goods purchased for resale
25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	375	103,571.9	64,862.9	26,371.4	11,179.1	1,158.5	83,404.5	23,274.8	2,377.1	1,536.0	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)
26 การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ ในทางทัศนศาสตร์	3	701.9	671.8	19.4	10.7	-	537.7	138.5	3.9	-	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
29 การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และ รถกึ่งพ่วง	24	701.9	671.8	19.4	10.7	-	537.7	138.5	3.9	-	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	8	6,123.3	5,343.3	500.0	280.0	-	9,147.5	509.8	290.8	-	Manufacture of other transport equipment
31 การผลิตเฟอร์นิเจอร์	118	25,309.2	9,984.7	7,648.8	7,033.1	642.6	20,225.4	4,465.6	6,728.2	1,197.6	Manufacture of furniture
32 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นฯ	55	4,985.7	4,410.2	498.6	76.9	-	6,264.4	826.3	120.2	-	Other manufacturing
33 การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักร และอุปกรณ์	54	3,974.3	2,957.2	571.4	-	445.7	940.0	-	-	388.6	Repair and installation of machinery and equipment
37 การจัดการน้ำเสีย	24	22.2	22.2	-	-	-	14.8	-	-	-	Sewerage
38 การเก็บรวบรวมของเสีย รวมถึง และการกำจัดของเสีย รวมถึง การนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	16	276.9	256.9	-	20.0	-	207.4	-	3.0	-	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำนักงานสถิติแห่งชาติ กรุงเทพมหานคร โดยสำรวจสำมะโนครัวและอุตสาหกรรม พ.ศ.2555 : อุตสาหกรรมและการผลิต จังหวัดอุดรธานี สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

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

ตาราง 9 ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือในปี 2554 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม

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

(พันบาท In Thousand Baht)

หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวน- สถาน- ประกอบกร Number of establishments	ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือ					Division of industry
		รวม Total	วัตถุดิบและ วัสดุประกอบฯ Materials and components	สินค้าระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้า สำเร็จรูป Finished goods	สินค้าที่ซื้อ จำหน่ายในสภาพเดิม Goods purchased for resale	
<b>รวม</b>	<b>4,172</b>	<b>1,437,872.9</b>	<b>1,621,295.3</b>	<b>-165,730.8</b>	<b>-17,386.7</b>	<b>-304.9</b>	<b>Total</b>
10 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	2,073	1,447,359.1	1,637,384.1	-161,533.8	-28,478.0	-13.2	Manufacture of food products
11 การผลิตเครื่องดื่ม	71	-471.3	-455.7	-30.9	60.8	-45.5	Manufacture of beverages
13 การผลิตสิ่งทอ	208	-1,747.3	-1,465.8	-415.7	149.6	-15.4	Manufacture of textiles
14 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	590	-16,902.8	-6,714.5	-464.3	-9,724.0	-	Manufacture of wearing apparels
15 การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	6	-90.0	-90.0	-	-	-	Manufacture of leather and related products
16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม่ก้อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)	188	-1,692.9	-527.9	-91.0	-1,051.9	-22.2	Manufacture of wood and products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
การผลิตสิ่งของจากฟาง และวัสดุอีกสานอื่นๆ	5	-16.0	-6.0	-	-10.0	-	Manufacture of paper and paper products
17 การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	104	-1,094.8	-1,082.7	48.0	-60.1	-	Printing and reproduction of recorded media
18 การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	1	D	D	D	D	-	Manufacture of coke and refined petroleum products
19 การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถ่านปิโตรเลียม							

ตาราง 9 ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือในปี 2554 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม (ต่อ)

TABLE 9 CHANGE IN VALUE OF STOCKS IN 2011 BY DIVISION OF INDUSTRY (cont'd)

(พันบาท In Thousand Baht)

หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือ				Change in value of stocks	Division of industry
		รวม Total	วัตถุดิบและ วัสดุประกอบฯ Materials and components	สินค้าระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้า สำเร็จรูป Finished goods		
20 การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	20	-862.6	-906.5	33.6	10.3	-	Manufacture of chemicals and chemical products
22 การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	24	-898.5	-1,220.0	215.4	1,106.1	-1,000.0	Manufacture of rubber and plastic products
23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจาก แร่โลหะ	190	44,297.6	12,527.5	2,938.0	28,829.1	3.0	Manufacture of other non-metallic mineral products
24 การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	15	-273.7	-1,284.3	200.5	810.1	-	Manufacture of basic metals
25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	375	-20,167.4	-8,646.3	-3,096.7	-8,801.9	377.5	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)
26 การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ ในทางพันศาสตร์	3	D	D	D	D	D	Manufacture of computers, electronic and optical products
29 การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และ รถกึ่งพ่วง	24	-164.2	-276.6	119.1	-6.7	-	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	8	3,024.3	3,003.7	9.8	10.8	-	Manufacture of other transport equipment

ตาราง 9 ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือในปี 2554 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม (ต่อ)

TABLE 9 CHANGE IN VALUE OF STOCKS IN 2011 BY DIVISION OF INDUSTRY (cont'd)

(พันบาท In Thousand Baht)

หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ Number of establishments	ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือ					Division of industry
		รวม Total	วัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ Materials and components	สินค้าระหว่างผลิต Work in progress	สินค้าสำเร็จรูป Finished goods	สินค้าที่เข้ามาจำหน่ายในสภาพเดิม Goods purchased for resale	
31 การผลิตเฟอร์นิเจอร์	118	-5,083.9	-2,150.7	-3,183.3	-304.9	555.0	Manufacture of furniture
32 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นฯ	55	1,278.7	907.7	327.7	43.3	-	Other manufacturing
33 การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	54	-3,034.3	-2,405.7	-571.4	-	-57.1	Repair and installation of machinery and equipment
37 การจัดการน้ำเสีย	24	-7.4	-7.4	-	-	-	Sewerage
38 การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัดและการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	16	-69.5	-52.5	-	-17.0	-	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย และกรมการคลัง

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

ตาราง 10 ค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตในปี 2554 จำแนกตามหมวดของอุตสาหกรรม

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

		(พันบาท In Thousand Baht)									
จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	รวม Total	ค่าซื้อวัตถุดิบ และวัสดุประกอบ ที่ใช้ในการผลิต Purchase of materials and components	ค่าเชื้อเพลิง และค่าไฟฟ้า ที่ใช้ในการผลิต 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 ที่ซื้อมาจำหน่าย 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	Division of industry
	รวม Total	10,698,532.3	414,424.0	8,509.1	365,163.8	28,089.6	32,104.0	256,059.9	456,963.5	339,167.6	Total
10	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	2,073	9,511,891.6	311,953.1	3,539.2	327,196.3	16,762.4	202,373.4	186,734.4	6,894.2	Manufacture of food products
11	การผลิตเครื่องดื่ม	71	38,802.3	3,744.7	364.1	1,321.2	-	2,133.7	10,183.3	204.8	Manufacture of beverages
13	การผลิตสิ่งทอ	208	49,222.1	2,818.1	43.1	715.2	-	1,123.7	11,916.1	15.7	Manufacture of textiles
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	590	1,047,382.4	15,533.6	105.9	5,424.0	198.3	21,813.8	45,093.7	247,734.1	Manufacture of wearing apparels
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ ที่เกี่ยวข้อง	6	423.9	23.8	-	3.3	-	4.0	126.0	-	Manufacture of leather and related products
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้ และไม่ไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟาง และ วัสดุประสานอื่นๆ	188	48,148.2	2,855.7	50.0	357.0	-	454.2	4,798.4	405.6	Manufacture of wood and products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
17	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์ กระดาษ	5	429.8	26.9	-	-	-	-	126.9	-	Manufacture of paper and paper products
18	การพิมพ์และการผลิตข้อัสอบันท์ ข้อมูล	104	67,308.0	2,477.4	-	2,087.7	15,000.0	486.3	10,504.0	6.9	Printing and reproduction of recorded media
19	การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ได้ จากการถลุงแร่เหล็ก	1	D	D	D	D	-	D	D	D	Manufacture of coke and refined petroleum products
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	20	27,667.9	2,869.4	50.0	753.9	-	355.8	2,799.8	109.6	Manufacture of chemicals and chemical products
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางพลาستيค	24	39,985.0	3,672.7	-	2,071.0	-	-	5,399.5	-	Manufacture of rubber and plastic products
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจาก แร่โลหะ	190	809,131.6	34,727.2	367.7	16,022.3	-	16,891.4	83,680.8	13,554.3	Manufacture of other non-metallic mineral products
24	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	15	74,474.3	1,245.8	-	208.5	-	496.9	4,584.1	500.0	Manufacture of basic metals

ตาราง 10 ค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตในปี 2554 จำแนกตามหมวดยอดอุตสาหกรรม (ต่อ)  
TABLE 10 TOTAL EXPENSES OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN 2011 BY DIVISION OF INDUSTRY (cont'd)

(พันบาท ใน Thousand Baht)

จำนวน สถาน- ประกอบ การ	จำนวน สถาน- ประกอบ การ	รวม Total	ค่าซื้อวัตถุดิบ และวัสดุประกอบ ที่ใช้ในการผลิต	ค่าเชื้อเพลิง และค่าไฟฟ้า ที่ใช้ในการผลิต	ค่าติดตั้งซ่อมแซมและ บำรุงรักษาสินค้า ที่จำหน่ายให้ลูกค้า	ค่าติดตั้งซ่อมแซมและ บำรุงรักษาเครื่องจักร เครื่องมือ	ค่าซื้อสินค้า ที่ซื้อมาจำหน่าย ในสภาพเดิม	ค่าจ้างเหมาจ่ายให้ สถานประกอบการ อื่นผลิตสินค้าให้	ค่าใช้จ่าย ในการขาย Cost of sale	ค่าใช้จ่าย ในการบริหาร และดำเนินงาน	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ Other expenses	Division of industry
Number of establishments	Number of establishments	Total	Purchase of materials and components	Cost of fuels, electricity used in production	Cost of repair and maintenance sales of goods of purchase	Cost of repair and maintenance of machinery and equipment	Purchase of goods for resale	Cost of contract and commission work	Cost of sale	Administrative expense	Other expenses	Division of industry
375	375	334,549.0	269,375.1	12,717.3	638.7	2,660.5	13,881.6	1,433	2,098.1	32,468.5	5,660	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)
25												Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)
26	3	D	D	D	-	D	D	-	-	D	D	Manufacture of computers, electronic and optical products
29	24	5,657.9	4,050.8	278.3	24.0	20.8	-	-	-	1,283.0	1.1	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30	8	22,101.8	15,287.1	117.0	-	314.0	-	-	58.5	6,325.3	-	Manufacture of other transport equipment
31	118	98,352.1	76,314.1	4,354.6	99.3	1,032.4	1,752.6	-	1,917.2	12,206.9	6,750	Manufacture of furniture
32	55	27,800.8	18,784.8	766.8	5.5	132.5	-	-	795.7	7,301.8	13.8	Other manufacturing
33	54	26,315.0	17,002.2	707.3	2,981.4	405.7	2,194.3	-	65.7	2,958.4	-	Repair and installation of machinery and equipment
37	24	6,856.1	787.6	2,344.7	-	13.9	-	-	9.2	3,700.7	-	Sewerage
38	16	12,588.5	10,399.0	372.5	-	330.0	50.0	-	300	1,407.0	-	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery

หมายเหตุ : D หมายถึง จำนวนที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำนักงานธุรกิจและอุตสาหกรรม พ.ศ.2555 : อุตสาหกรรมการผลิต จังหวัดอุดรธานี สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

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

ตาราง 11 รายรับทั้งสิ้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตในปี 2554 จำนวนตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม

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

หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวน สถานประกอบการ Number of establishments	รวม Total	มูลค่าขายผลิต Sales of goods produced	รายรับจาก การขายสินค้า ที่ซื้อมาจำหน่าย ในสภาพเดิม Sales of goods purchased for resale	รายรับจากการ รับจ้างเหมาทำการ ผลิตสินค้า Receipts for contract and commission work	รายรับจากการให้ บริการ บำรุงรักษา ซ่อมแซม Receipts for repair and installation work done for others	รายรับจากการ ให้เช่าที่ดิน Receipts for rent on land	รายรับจากการให้เช่า อาคาร อาคารพร้อมที่ดิน Receipts for rent on building, vehicle, machinery and equipment	เงินปันผล Dividend	ดอกเบี้ยรับ Interest	รายรับอื่น ๆ Other receipts	Division of industry
10 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	4,172	14,931,063.5	14,816,501.4	41,124.3	11,906.7	2,000	240.0	1,070.0	314.7	57.4	59,649.0	Total
11 การผลิตเครื่องดื่ม	2,073	10,496,005.8	10,450,681.8	2,790.8	-	-	-	-	90.1	5.6	42,437.4	Manufacture of food products
13 การผลิตสิ่งทอ	71	59,442.5	57,707.2	1,411.1	-	-	-	324.3	-	-	-	Manufacture of beverages
14 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	208	75,660.2	75,172.6	300.0	-	-	-	-	176.4	-	11.2	Manufacture of textiles
15 การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ ที่เกี่ยวข้อง	590	1,369,991.2	1,355,470.1	-	9,810.7	-	-	-	48.2	5.1	4,657.1	Manufacture of wearing apparels
16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้ และไม่ใช้ก๊อ (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟาง และ วัสดุจากสานอื่นๆ	6	659.5	659.5	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of leather and related products
17 การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์ กระดาษ	188	80,344.9	79,500.3	824.6	-	-	-	-	-	-	20.0	Manufacture of wood and products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
18 การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึก ข้อมูล	5	608.0	598.0	10.0	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of paper and paper products
19 การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้ จากการถลุงโคก	104	101,667.0	99,667.0	-	2,000.0	-	-	-	-	-	-	Printing and reproduction of recorded media
20 การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	1	D	D	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of coke and refined petroleum products
22 การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	20	45,325.9	43,907.8	-	-	-	-	-	-	-	1,418.1	Manufacture of chemicals and chemical products
23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ได้จาก แร่โลหะ	24	53,523.0	53,133.8	-	-	-	-	-	-	-	389.2	Manufacture of rubber and plastic products
24 การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	190	1,159,364.7	1,145,851.9	6,479.5	-	-	-	-	-	-	7,033.3	Manufacture of other non-metallic mineral products
	15	128,635.9	128,621.9	14.0	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of basic metals

(พันบาท In Thousand Baht)



ตาราง 11 รายรับทั้งสิ้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตในปี 2554 จำนวนตามหมวดอุตสาหกรรม (ต่อ)  
TABLE 11 TOTAL RECEIPTS OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN 2011 BY DIVISION OF INDUSTRY (cont'd)

(พันบาท In Thousand Baht)

หมวดอุตสาหกรรม	จำนวน สถานประกอบการ Number of establishments	รวม Total	มูลค่าขายผลิต Sales of goods produced	รายรับจาก การขายสินค้า ที่ซื้อเข้ามา ในสภาพเดิม Sales of goods purchased for resale	รายรับจากการ รับจ้างเหมาทำการ ผลิตสินค้า Receipts for contract and commission work	รายรับจากการให้ บริการ บำรุงรักษา ซ่อมแซม Receipts for repair and installation work done for others	รายรับจากการ ให้เช่าที่ดิน Receipts for rent on land	รายรับจากการให้เช่า อาคารพร้อมที่ดิน อาคาร Receipts for rent on building, vehicle, machinery and equipment	เงินปันผล Dividend	ดอกเบี้ยรับ Interest	รายรับอื่น ๆ Other receipts	Division of industry
25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	375	588,945.6	563,749.7	24,779.0	-	-	240.0	60.0	-	0.8	116.0	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)
26 การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ ในทางทัศนศาสตร์	3	D	D	-	-	-	-	-	-	D	D	Manufacture of computers, electronic and optical products
29 การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และ รถึ่งพ่วง	24	8,653.7	8,653.7	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	8	23,455.0	23,455.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of other transport equipment
31 การผลิตเฟอร์นิเจอร์	118	143,692.0	139,986.7	3,505.3	-	200.0	-	-	-	-	-	Manufacture of furniture
32 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	55	39,367.1	39,271.1	-	96.0	-	-	-	-	-	-	Other manufacturing
33 การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักร และอุปกรณ์	54	38,890.0	37,274.3	930.0	-	-	-	685.7	-	-	-	Repair and installation of machinery and equipment
37 การจัดการน้ำเสีย	24	9,873.5	9,688.9	-	-	-	-	-	-	-	184.6	Sewage
38 การรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึง การนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	16	18,388.5	18,113.5	80.0	-	-	-	-	-	-	195.0	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : จำนวนธุรกิจและอุตสาหกรรม พ.ศ. 2555 : อุตสาหกรรมการผลิต จังหวัดอุตรดิตถ์ สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

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

ตาราง 12 มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ถาวรปี 2554 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม

TABLE 12 BOOK VALUE OF FIXED ASSETS IN 2011 BY DIVISION OF INDUSTRY

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					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	
<b>รวม</b>	<b>4,172</b>	<b>15,747,994.1</b>	<b>3,832,302.4</b>	<b>2,677,046.4</b>	<b>7,476,137.0</b>	<b>1,516,570.3</b>	<b>97,724.3</b>	<b>146,439.5</b>	<b>1,774.2</b>	<b>14,110,725.6</b>	<b>3,824,475.5</b>	<b>2,418,555.9</b>	<b>6,390,107.1</b>	<b>1,246,826.8</b>	<b>95,080.7</b>	<b>133,386.3</b>	<b>2,293.2</b>	<b>Total</b>
10 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	2,073	10,578,926.9	1,134,380.4	1,632,260.9	6,893,495.8	785,246.1	64,443.6	67,395.4	1,704.7	9,358,978.9	1,125,785.8	1,550,138.7	5,900,278.2	650,694.3	63,087.1	66,768.0	2,226.8	Manufacture of food products
11 การผลิตเครื่องดื่ม	71	222,290.4	104,849.6	51,881.8	29,314.7	34,723.9	231.8	1,288.6	-	210,370.2	106,849.6	48,215.5	25,955.5	28,119.9	198.1	1,031.6	-	Manufacture of beverages
13 การผลิตสิ่งทอ	208	207,961.4	77,006.5	68,047.2	9,245.3	49,411.9	1,274.6	2,973.9	-	193,617.8	77,033.5	64,398.6	7,526.2	40,378.7	2,043.7	2,237.1	-	Manufacture of textiles
14 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	590	554,413.2	196,224.8	91,870.7	185,511.4	67,067.4	10,172.8	3,536.7	29.4	496,206.8	196,224.8	84,293.6	148,177.0	55,469.0	9,165.5	2,850.3	26.5	Manufacture of wearing apparel
15 การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	6	3,371.0	1,800.0	1,430.0	51.0	80.0	-	10.0	-	3,288.3	1,800.0	1,369.4	47.3	73.6	-	8.0	-	Manufacture of leather and related products
16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)	188	286,355.6	151,627.6	61,453.4	32,844.3	31,524.0	2,498.1	6,408.2	-	265,679.1	151,602.6	57,177.9	26,293.3	24,293.2	2,247.7	4,064.3	-	Manufacture of wood and products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
17 การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	5	4,825.0	4,200.0	180.0	50.0	195.0	55.0	145.0	-	4,722.5	4,200.0	165.0	40.0	142.0	49.5	126.0	-	Manufacture of paper and paper products
18 การพิมพ์และการผลิตที่สื่อบันทึกข้อมูล	104	300,871.3	128,663.2	40,674.4	75,514.5	42,018.8	4,244.7	9,755.8	-	260,422.0	128,628.9	38,602.2	55,066.9	29,530.0	3,766.5	4,827.5	-	Printing and reproduction of recorded media
19 การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุงแร่เหล็ก	1	D	D	D	-	-	-	-	-	D	D	D	-	-	-	-	-	Manufacture of coke and refined petroleum products
20 การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	20	85,330.0	50,890.8	20,301.1	2,216.3	11,441.7	209.0	271.3	-	82,038.8	50,895.8	19,264.8	1,891.9	9,553.3	178.2	254.7	-	Manufacture of chemicals and chemical products
22 การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	24	113,990.4	59,192.1	36,046.0	11,626.9	5,814.0	415.7	895.7	-	108,323.0	59,192.1	34,345.3	10,302.4	3,329.8	364.1	789.3	-	Manufacture of rubber and plastic products
23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	190	1,582,406.7	936,524.1	261,207.1	138,523.0	230,115.1	4,239.5	11,757.8	40.0	1,417,483.0	936,556.1	150,539.0	116,991.3	192,138.2	3,795.6	17,422.7	40.0	Manufacture of other non-metallic mineral products
24 การผลิตโลหะขั้นพื้นฐาน	15	63,292.0	27,723.0	13,285.8	16,668.4	5,065.6	305.9	243.3	-	60,765.2	27,723.0	13,067.7	15,179.1	4,291.4	303.5	200.5	-	Manufacture of basic metals

(พันบาท In Thousand Baht)

ตาราง 12 มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ถาวรในปี 2554 จำแนกตามหมวดอุตสาหกรรม (ต่อ)

TABLE 12 BOOK VALUE OF FIXED ASSETS IN 2011 BY DIVISION OF INDUSTRY (cont'd)

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					สินทรัพย์ ถาวรอื่น ๆ Other fixed assets	สินทรัพย์ ถาวรอื่น ๆ Other fixed assets	Division of Industry					
	รวม Total	ที่ดิน Land	อาคารและ สิ่งก่อสร้าง Building and construction	เครื่องจักร Machinery	ยานพาหนะ Vehicles	เครื่องใช้ สำนักงาน Office appliances	เครื่องใช้ สำนักงาน Office appliances	ยานพาหนะ Vehicles	เครื่องจักร Machinery	เครื่องมือ อื่น ๆ Other tools								
25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	375	826,561.1	433,941.2	178,354.9	45,728.6	145,140.1	3,966.8	19,929.5	-	750,129.2	432,278.2	143,106.3	39,282.5	116,375.5	3,571.1	15,515.8	-	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)
26 การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ ในทางทันตศาสตร์	3																	Manufacture of computers, electronic and optical products
29 การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และ รถแทรกเตอร์	24	15,975.7	6,275.0	3,906.3	600.1	4,748.0	23.1	423.2	-	14,740.9	6,275.0	3,737.2	594.0	3,828.4	20.8	345.6	-	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่น ๆ	8	351,034.5	309,205.0	36,704.3	1,022.3	885.0	212.0	3,006.0	-	348,355.1	309,205.0	34,646.9	820.4	787.8	180.0	2,715.0	-	Manufacture of other transport equipment
31 การผลิตเฟอร์นิเจอร์	118	247,157.5	93,060.5	85,826.8	3,769.0	60,087.3	236.8	4,177.2	-	241,971.6	93,000.5	80,822.9	10,412.4	54,062.5	223.7	3,409.7	-	Manufacture of furniture
32 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	55	61,395.6	31,491.9	11,720.6	1,860.1	11,115.0	2,841.9	2,366.1	-	57,608.5	31,481.9	10,983.6	1,536.2	9,145.0	2,563.0	1,898.8	-	Other manufacturing
33 การซ่อมแซมและการติดตั้งเครื่องจักร และอุปกรณ์	54	106,922.4	52,571.5	31,157.2	4,964.3	12,757.2	1,317.9	4,154.4	-	99,481.9	52,571.5	29,714.6	3,588.6	9,339.5	1,195.1	3,102.8	-	Repair and installation of machinery and equipment
37 การจัดการน้ำเสีย	24	21,188.8	6,203.2	6,074.0	1,458.5	7,403.3	-	49.9	-	19,022.3	6,203.2	5,751.8	1,257.3	5,771.2	-	38.8	-	Sewerage
38 การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และกำจัดของเสีย รวมถึง การนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	16	19,275.0	5,170.0	3,650.0	2,850.0	6,380.0	50.0	1,175.0	-	17,099.9	5,168.0	3,508.1	2,896.0	5,266.0	40.0	221.8	-	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery

หมายเหตุ : D หมายถึง ต้นสังกัดไม่ได้เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำนักธุรกิจและอุตสาหกรรม พ.ศ.2555 : อุตสาหกรรมการผลิต จังหวัดอุดรธานี สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

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

ตาราง 13 มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลงระหว่าง มกราคม - ธันวาคม 2554 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม

TABLE 13 VALUE OF FIXED ASSETS CHANGED IN JANUARY - DECEMBER 2011 BY DIVISION OF INDUSTRY

(พันบาท In Thousand Baht)

	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	รวม Total	มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลง		Change in value of fixed assets		Division of industry
			มูลค่าสินทรัพย์ ถาวรที่ซื้อหรือ ผลิตขึ้นเอง Value of new or cost producing of fixed assets	มูลค่าสินทรัพย์ ถาวรที่ขาย Value of disposal of fixed assets	มูลค่าสินทรัพย์ โอน กรรมสิทธิ์ Ownership transfer fee	ค่าโอน กรรมสิทธิ์	
<b>หมวดย่อยอุตสาหกรรม</b>							
<b>รวม</b>	<b>4,172</b>	<b>475,638.2</b>	<b>473,142.3</b>	<b>2,445.9</b>	<b>50.0</b>	<b>Total</b>	
10 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	2,073	341,489.5	341,489.5	-	-	Manufacture of food products	
11 การผลิตเครื่องดื่ม	71	1,400.0	1,400.0	-	-	Manufacture of beverages	
13 การผลิตสิ่งทอ	208	220.8	220.8	-	-	Manufacture of textiles	
14 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	590	1,580.4	1,580.4	-	-	Manufacture of wearing apparels	
15 การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ ที่เกี่ยวข้อง	6	-	-	-	-	Manufacture of leather and related products	
16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้ และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟาง และ วัสดุอีกสถานอื่นๆ	188	211.4	211.4	-	-	Manufacture of wood and products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials	
17 การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์ กระดาษ	5	-	-	-	-	Manufacture of paper and paper products	
18 การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึก ข้อมูล	104	4,922.9	4,922.9	-	-	Printing and reproduction of recorded media	

ตาราง 13 มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลงระหว่าง มกราคม - ธันวาคม 2554 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม (ต่อ)

TABLE 13 VALUE OF FIXED ASSETS CHANGED IN JANUARY - DECEMBER 2011 BY DIVISION OF INDUSTRY (cont'd)

(พันบาท In Thousand Baht)

	จำนวน สถาน- ประกอบกิจการ Number of establishments	รวม Total	มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลง		Change in value of fixed assets		Division of industry
			มูลค่าสินทรัพย์ ถาวรที่ซื้อหรือ ผลิตขึ้นเอง Value of new or cost producing of fixed assets	มูลค่าสินทรัพย์ ถาวรที่ขาย Value of disposal of fixed assets	ค่าโอน กรรมสิทธิ์ Ownership transfer fee		
หมวดย่อยอุตสาหกรรม							
19 การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ได้ จากการถลุงปิโตรเลียม	1	-	-	-	-	-	Manufacture of coke and refined petroleum products
20 การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	20	1,533.3	1,533.3	-	-	-	Manufacture of chemicals and chemical products
22 การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	24	-	-	-	-	-	Manufacture of rubber and plastic products
23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจาก แร่โลหะ	190	21,097.5	18,651.7	2,445.9	-	-	Manufacture of other non-metallic mineral products
24 การผลิตโลหะขั้นพื้นฐาน	15	5.0	5.0	-	-	-	Manufacture of basic metals
25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	375	15,702.7	15,652.7	-	50.0	-	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)
26 การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ ในทางทัศนศาสตร์	3	D	D	-	-	-	Manufacture of computers, electronic and optical products

ตาราง 13 มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลงระหว่าง มกราคม - ธันวาคม 2554 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม (ต่อ)

TABLE 13 VALUE OF FIXED ASSETS CHANGED IN JANUARY - DECEMBER 2011 BY DIVISION OF INDUSTRY (cont'd)

(พันบาท In Thousand Baht)

จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	รวม Total	มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลง		Change in value of fixed assets		Division of industry
		มูลค่าสินทรัพย์ ถาวรที่ซื้อหรือ ผลิตขึ้นเอง Value of new or cost producing of fixed assets	มูลค่าสินทรัพย์ ถาวรที่ขาย Value of disposal of fixed assets	ค่าโอน กรรมสิทธิ์ Ownership transfer fee		
หมวดย่อยอุตสาหกรรม						
29 การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และ รถกึ่งพ่วง	24	-	-	-	-	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	8	40.0	40.0	-	-	Manufacture of other transport equipment
31 การผลิตเฟอร์นิเจอร์	118	378.1	378.1	-	-	Manufacture of furniture
32 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	55	33.3	33.3	-	-	Other manufacturing
33 การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักร และอุปกรณ์	54	-	-	-	-	Repair and installation of machinery and equipment
37 การจัดการน้ำเสีย	24	9.2	9.2	-	-	Sewerage
38 การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึง การนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	16	-	-	-	-	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำนักธุรกิจและอุตสาหกรรม พ.ศ.2555 : อุตสาหกรรมการผลิต จังหวัดอุดรธานี สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

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

ภาคผนวก

# ภาคผนวก ก

## ระเบียบวิธี

### จังหวัดอุดรธานี

#### 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 716 แห่ง จากทั้งสิ้น 3,963 แห่ง

##### 1.2 สถานประกอบการที่มีจำนวนคนทำงานตั้งแต่ 11 คนขึ้นไป

กำหนดให้ทุกสถานประกอบการเป็นหน่วยตัวอย่าง โดยให้ทำการแจกแจงนับสถานประกอบการทุกแห่งจำนวนทั้งสิ้น 216 แห่ง

สรุป จำนวนสถานประกอบการที่ต้องแจกแจงนับทั้งสิ้น 2,669 แห่ง

#### 2. วิธีการประมาณผล

การเสนอผลการสำรวจ ได้เสนอผลในระดับจังหวัด โดยจำแนกตามการประกอบกิจกรรมทางเศรษฐกิจ ตามการจัดประเภทมาตรฐานอุตสาหกรรมประเทศไทย 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  $X$  สำหรับสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 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  $q$  ขนาดของสถานประกอบการ  $p$  กิจกรรม  $m$  หมู่ย่อย  $l$  หมู่ใหญ่  $k$  หมวดย่อย  $j$

$w'_{jklm}$  คือ ค่าถ่วงน้ำหนักสำหรับสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 1 – 10 คน กิจกรรม  $m$  หมู่ย่อย  $l$  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 จำนวนสถานประกอบการตัวอย่างที่เจงนับได้ทั้งสิ้น สำหรับสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 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  $X$  สำหรับสถานประกอบการที่มีขนาดของสถานประกอบการ  $p$  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 หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายให้ตอบข้อมูลของสถานประกอบการอุตสาหกรรม การผลิต ในระหว่างเดือนพฤษภาคม – 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 อย่างไรก็ตาม สำนักงานสถิติแห่งชาติได้พยายามควบคุมให้ข้อมูลมีความคลาดเคลื่อนน้อยที่สุด จึงขอให้ผู้ใช้ข้อมูลใช้ข้อมูลด้วยความระมัดระวังตามสมควร

ตาราง 1 ค่า c.v. ของจำนวนคนทำงาน ลูกจ้าง ค่าตอบแทนแรงงาน มูลค่าผลผลิต และค่าใช้จ่ายชนกลาง จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม สำหรับขนาดของสถานประกอบการ 1 - 10 คน  
 TABLE 1 c.v. OF NUMBER OF PERSONS ENGAGED, EMPLOYEES, REMUNERATION, VALUE OF GROSS OUTPUT AND INTERMEDIATE CONSUMPTION BY CATEGORY OF INDUSTRY

FOR ESTABLISHMENTS WITH 1 - 10 PERSONS ENGAGED

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวน คนทำงาน Number of persons engaged		ลูกจ้าง Employees จำนวน Number		มูลค่าผลผลิต Value of gross output	ค่าใช้จ่าย ชนกลาง Intermediate consumption	Category of industry
		จำนวน persons engaged	จำนวน persons engaged	จำนวน Number	ค่าตอบแทน แรงงาน Remuneration			
	<b>รวม</b>	<b>0.0429</b>	<b>0.0985</b>	<b>0.0726</b>	<b>0.0709</b>	<b>0.0723</b>	<b>Total</b>	
10	การผลิตภัตตาคารอาหาร	0.0817	0.274	0.1734	0.1054	0.1132	Manufacture of food products	
11	การผลิตเครื่องดื่ม	0.0697	0.1182	0.124	0.0999	0.1057	Manufacture of beverages	
13	การผลิตสิ่งทอ	0.1066	0.1965	0.1907	0.1032	0.1044	Manufacture of textiles	
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	0.1151	0.2313	0.2395	0.1534	0.1575	Manufacture of wearing apparels	
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	*	*	*	*	*	Manufacture of leather and related products	
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้กอก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของ จากฟางและวัสดุอีกสถานอื่นๆ	0.1432	**	0.2731	0.1196	0.148	Manufacture of wood and products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials	
17	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	*	*	*	*	*	Manufacture of paper and paper products	
18	การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	0.1276	0.2329	0.2114	0.1059	0.101	Printing and reproduction of recorded media	

ตาราง 1 ค่า ค.ย. ของจำนวนคนทำงาน ลูกจ้าง ค่าตอบแทนแรงงาน มูลค่าผลผลิต และค่าใช้จ่ายชนกลาง จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม สำหรับขนาดของสถานประกอบการ 1 - 10 คน (ต่อ)

TABLE 1 c.v. OF NUMBER OF PERSONS ENGAGED, EMPLOYEES, REMUNERATION, VALUE OF GROSS OUTPUT AND INTERMEDIATE CONSUMPTION BY CATEGORY OF INDUSTRY FOR ESTABLISHMENTS WITH 1 - 10 PERSONS ENGAGED (cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวน คนทำงาน Number of persons engaged	ลูกจ้าง จำนวน Number Employees	ค่าตอบแทน แรงงาน Remuneration	มูลค่าผลผลิต Value of gross output	ค่าใช้จ่าย ชนกลาง Intermediate consumption	Category of industry
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	0.0251	0.0474	0.0655	0.0495	0.0515	Manufacture of chemicals and chemical products
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	0.1254	0.2228	0.2167	0.1672	0.129	Manufacture of rubber and plastic products
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	0.0647	0.1195	0.171	0.1187	0.1345	Manufacture of other non-metallic mineral products
24	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	0.0636	0.0942	0.1269	0.1333	0.1301	Manufacture of basic metals
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	0.106	0.1844	0.1865	0.2413	0.2184	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถถังพ่วง	0.1184	**	**	0.1856	0.2275	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	0.1503	**	**	0.0887	0.077	Manufacture of other transport equipment
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	0.1621	0.2362	0.2827	**	**	Manufacture of furniture
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	0.0941	**	**	0.1507	0.1498	Other manufacturing
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	0.1405	**	**	**	**	Repair and installation of machinery and equipment

ตาราง 1 ค่า c.v. ของจำนวนคนทำงาน ลูกจ้าง ค่าตอบแทนแรงงาน มูลค่าผลผลิต และค่าใช้จ่ายชนกลาง จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม สำหรับขนาดของสถานประกอบการ 1 - 10 คน (ต่อ)

TABLE 1 c.v. OF NUMBER OF PERSONS ENGAGED, EMPLOYEES, REMUNERATION, VALUE OF GROSS OUTPUT AND INTERMEDIATE CONSUMPTION BY CATEGORY OF INDUSTRY FOR ESTABLISHMENTS WITH 1 - 10 PERSONS ENGAGED (cont'd)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวน คนทำงาน Number of persons engaged		ลูกจ้าง Employees จำนวน Number		ค่าตอบแทน แรงงาน Remuneration	มูลค่าผลผลิต Value of gross output	ค่าใช้จ่าย ชนกลาง Intermediate consumption	Category of industry
37	การจัดการน้ำเสีย	0.0903	**	**	**	0.1464	0.1066	Sewerage	
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการ กำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	*	*	*	*	*	*	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery	

หมายเหตุ : (1) \* หมายถึง ไม่สามารถประมาณค่าได้

(2) \*\* หมายถึง ค่า c.v. มีค่าสูง

ที่มา : สำนักบริหารข้อมูลทะเบียนธุรกิจและอุตสาหกรรม พ.ศ. 2555 : อุตสาหกรรมการผลิต จังหวัดอุดรธานี สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

Note : (1) \* means this value cannot be estimated.

(2) \*\* means this value is not acceptable

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

## ภาคผนวก ข

### คำนิยาม

#### แนวคิดและคำนิยาม

##### 1. สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต

หมายถึง สถานประกอบการที่ดำเนินกิจการเกี่ยวกับการผลิต ซึ่งหมายถึงการเปลี่ยนรูปวัตถุดิบให้เป็นผลิตภัณฑ์ชนิดใหม่ด้วยเครื่องจักรหรือเคมีภัณฑ์ โดยไม่คำนึงถึงว่างานนั้นทำด้วยเครื่องจักรหรือด้วยมือหรือทำในโรงงาน โรงซ่อม หรือเคหะสถาน หรือผลิตภัณฑ์นั้นขายส่งหรือขายปลีกก็ตาม การประกอบชิ้นส่วนของผลิตภัณฑ์นับว่าเป็นการผลิตด้วย

##### 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 สถานประกอบการที่จัดตั้งขึ้นโดยผู้ริเริ่มคนหนึ่ง และได้จดทะเบียนถูกต้องตามกฎหมาย โดยมีผู้ริเริ่มดำเนินการอย่างน้อย 7 คนขึ้นไป

บริษัทจำกัด (มหาชน) หมายถึง สถานประกอบการที่จัดตั้งขึ้นโดยการจดทะเบียนจัดตั้งบริษัท การควบบริษัท หรือการแปรสภาพบริษัท และวัตถุประสงค์ที่จะขายหุ้นต่อประชาชน โดยมีผู้ริเริ่มดำเนินการตั้งแต่ 15 คนขึ้นไป

### 3.4 ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ

หมายถึง สถานประกอบการที่รัฐบาลเป็นเจ้าของหรือมีทุนอยู่ด้วยไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ของทุนทั้งหมด ในที่นี้หมายรวมถึงสถานประกอบการที่ดำเนินการโดยรัฐบาลด้วย ได้แก่ เรือรบ โรงพยาบาล 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 ทุนดำเนินการซึ่งผู้ริเริ่มกิจการได้ระบุไว้เมื่อจดทะเบียนจัดตั้งเป็นนิติบุคคล หรือทุนที่ได้รับอนุญาตเมื่อขอจัดตั้งเป็นนิติบุคคล ทุนนี้ไม่ได้แสดงถึงเงินที่ได้รับจากผู้ถือหุ้น แต่เป็นการแสดงถึงความประสงค์ของผู้ริเริ่มกิจการว่าจะมีทุนดำเนินการเป็นจำนวนเงินเท่าใด

## 6. อัตราการใช้กำลังการผลิต

หมายถึง สัดส่วนระหว่างปริมาณผลผลิตจริงกับกำลังการผลิตสูงสุด ที่สามารถผลิตได้ในช่วงเวลาหนึ่ง คำนวณโดยปริมาณการผลิตจริงหารด้วยกำลังการผลิต

## 7. คนทำงาน

หมายถึง คนที่ทำงานในสถานประกอบการทั้งที่ได้รับเงินเดือนและไม่ได้รับเงินเดือน ที่สถานประกอบการมีอยู่ตามปกติ รวมทั้งผู้ที่ปกติทำงานอยู่ในสถานประกอบการแห่งนี้ แต่ในวันดังกล่าวไม่ได้มาทำงาน เนื่องจากเจ็บป่วย ลาหยุดพักผ่อน โดยได้รับค่าจ้าง/เงินเดือน

### คนทำงาน ประกอบด้วย



### 7.1 คนทำงานโดยไม่ได้รับค่าจ้าง เงินเดือน

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

### 7.2 ลูกจ้างในกรรมวิธีการผลิต

หมายถึง ลูกจ้างทั้งหมดที่ทำงานเกี่ยวข้องโดยตรงกับการผลิตในขั้นตอนต่างๆ หรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการผลิต โดยได้รับค่าจ้างเงินเดือน

**ผู้ปฏิบัติงานมีฝีมือ** หมายถึง ผู้ที่ทำงานด้านการผลิตซึ่งเคยได้รับการฝึกฝนอบรมมาก่อนอย่างน้อย 3 เดือน หรือผู้มีประสบการณ์ในการทำงาน 5 ปีขึ้นไปในงานเฉพาะที่ทำอยู่ เช่น ช่างนาถยนต์ดูแลเครื่องจักร ผู้ผลิต หรือติดตั้งอุปกรณ์ ผู้เดินเครื่องจักร ผู้ประกอบชิ้นส่วนต่างๆ เป็นต้น

**ผู้ปฏิบัติงานไม่มีฝีมือ** หมายถึง ผู้ที่ทำงานด้านการผลิตที่ได้รับการฝึกงานก่อนปฏิบัติงานน้อยกว่า 2 สัปดาห์ เช่น พนักงานทำความสะอาดเครื่องจักร

### 7.3 ลูกจ้างอื่น ๆ

หมายถึง ลูกจ้างทั้งหมดนอกเหนือจากลูกจ้างในกรรมวิธีการผลิตรวมถึงผู้ปฏิบัติงาน นักบริหาร นักวิชาการ เสมียนพนักงาน เช่น ผู้จัดการ ผู้อำนวยการ และกรรมการบริหารที่ได้รับค่าจ้าง เงินเดือน 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 จะเป็นประโยชน์สำหรับการวิเคราะห์ผลิตภาพแรงงานของหน่วยอุตสาหกรรมที่ทำการผลิต ซึ่งมีการป้อนแรงงานเช่าเป็นวัตถุดิบในการผลิตที่แท้จริง **แรงงานต่อไปนี้ไม่จัดอยู่ในหมวดแรงงานเช่า**

- เจ้าหน้าที่ชั่วคราวที่ได้รับจากบริการจัดหาเจ้าหน้าที่
- ผู้รับเหมา ผู้รับเหมาช่วงหรือผู้รับเหมาอิสระ
- บริการที่อยู่ใต้การบริหารจัดการ เช่น แม่บ้าน พนักงานรักษาความปลอดภัย

บริการปรับปรุงภูมิทัศน์

- บริการวิชาชีพหรือบริการด้านเทคนิคที่ซื้อมาจากกิจการอื่น 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 รวมทั้งค่าไฟฟ้าที่ได้รับจากหน่วยพลังงานของสถานประกอบการอื่นแต่อยู่ในเครือเดียวกัน โดยจะต้องประมาณมูลค่าเหมือนกับการซื้อขายโดยปกติ

## 12. ค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาและซ่อมแซมเครื่องจักร เครื่องมือฯ

หมายถึง มูลค่าของค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่ใช้ในการซ่อมแซมและบำรุงอาคาร และสินทรัพย์ถาวรอื่น เพื่อให้อยู่ในสภาพที่ดีใช้งานต่อไปได้ ทั้งนี้ให้รวมค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษา ซ่อมแซมที่จัดทำโดยสถานประกอบการที่อยู่ในเครือเดียวกันและให้ประมาณมูลค่าในการซ่อมแซมเหมือนกับการว่าจ้างสถานประกอบการอื่นหรือผู้อื่น

## 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 วัตถุดิบและสินค้าคงเหลือเหล่านี้ อาจจะถูกเก็บไว้ที่สถานประกอบการ 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 ทั้งนี้ให้รวมมูลค่าผลผลิตที่สถานประกอบการผลิตเพื่อใช้เอง หรือให้คนทำงาน 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 ค่าสึกหรอตามระยะเวลาการใช้งานถึงวันสิ้นปี 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

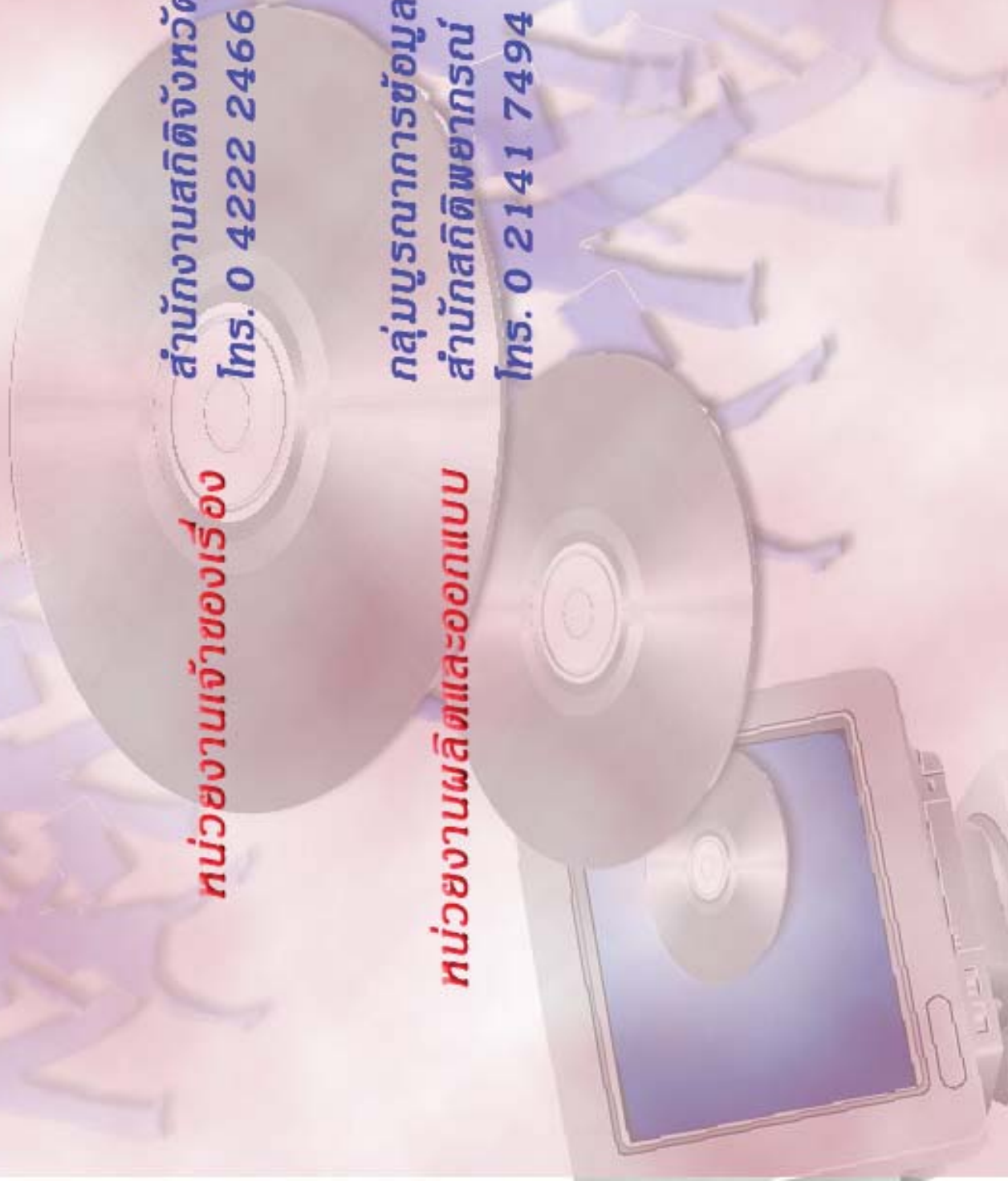
# คณะผู้จัดทำ CD - ROM

**หน่วยงานเจ้าของเรื่อง**

สำนักงานสถิติจังหวัดอุดรธานี  
โทร. 0 4222 2466

**หน่วยงานผลิตและออกแบบ**

กลุ่มบูรณาการข้อมูลสถิติ  
สำนักสถิติพยากรณ์  
โทร. 0 2141 7494



# ตารางสถิติในรูปแบบ Format Excel

ตอนที่ 1 ข้อมูลการดำเนินงานกิจการของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต  
จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ



## ตารางสถิติในรูป Format Excel

- 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 จำแนกตามจำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์  
จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวันของลูกจ้าง และขนาดของสถานประกอบการ
- ตาราง 6 ค่าตอบแทนแรงงานในปี 2554 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ
- ตาราง 7 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามอัตราการใช้  
กำลังการผลิตต่อปี 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 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ
- ตาราง 13 มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลงระหว่าง มกราคม - ธันวาคม 2554  
จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ

ตอนที่ 2 ข้อมูลการดำเนินงานกิจการของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต  
จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม

## ตารางสถิติในรูป Format Excel

- 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 จำแนกตามจำนวนวันทำงานต่อ  
สัปดาห์ จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวันของลูกจ้าง และหมวดย่อยอุตสาหกรรม
- ตาราง 6 ค่าตอบแทนแรงงานในปี 2554 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม
- ตาราง 7 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตาม  
อัตราการใช้จ่ายการผลิตต่อปี 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