



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

# Contents

## LIST OF STATISTICAL TABLES

- ✿ Part 1 Operation information of manufacturing establishments  
by size of establishments
- ✿ Part 2 Operation information of manufacturing establishments  
by division of industry

## PROJECT STAFF CD-ROM

## DISTRIBUTION

## STATISTICAL TABLES ARE IN THE EXCEL FORMAT

- ✿ Part 1 Operation information of manufacturing establishments  
by size of establishments
- ✿ Part 2 Operation information of manufacturing establishments  
by division of industry

หน่วยงานที่เผยแพร่	<p>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</p>
หรือ	<p>สำนักงานสถิติจังหวัดอุดรธานี  ศาลากลางจังหวัด ชั้น 7 ถนนอธิบดี  อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี 41000  โทร. : 042 – 222 – 466  โทรสาร : 042 – 240 – 967  ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : udon@nso.go.th</p>
Distributed by	<p>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  <a href="http://www.nso.go.th">http://www.nso.go.th</a></p>
Or	<p>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</p>
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 เป็นรายงานผลจากการเก็บรวบรวมข้อมูลรายละเอียดเฉพาะอุตสาหกรรมการผลิตของสถานประกอบการที่ตั้งอยู่ในเขตเทศบาลและนอกเทศบาลของ**จังหวัดอุดรธานี** ซึ่งดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลในช่วงเดือนพฤษภาคม – สิงหาคม 2555 ข้อมูลที่น่าเสนอเป็นผลการดำเนินการกิจการในรอบปี 2554 (1 มกราคม – 31 ธันวาคม 2554) โดยจำแนกข้อมูลตามการจัดประเภทมาตรฐานอุตสาหกรรมประเทศไทย ปี 2552 (Thailand Standard Industrial Classification: TSIC 2009) และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)

สำนักงานสถิติแห่งชาติ ใคร่ขอขอบคุณผู้ประกอบการและผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่ายที่ได้ให้ความร่วมมือในการให้ข้อมูล ซึ่งข้อมูลที่ได้จะเป็นประโยชน์สำหรับผู้ใช้อข้อมูลทั้งภาครัฐบาลและภาคเอกชนต่อไป

## บทสรุปสำหรับผู้บริหาร

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

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

สำหรับข้อมูลที่น่าเสนอในรายงานฉบับนี้เป็นผลการสำมะโนธุรกิจและอุตสาหกรรม พ.ศ. 2555 : อุตสาหกรรมการผลิต ซึ่งการเก็บรวบรวมข้อมูลรายละเอียดในปี 2554 ของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตที่ตั้งอยู่ใน

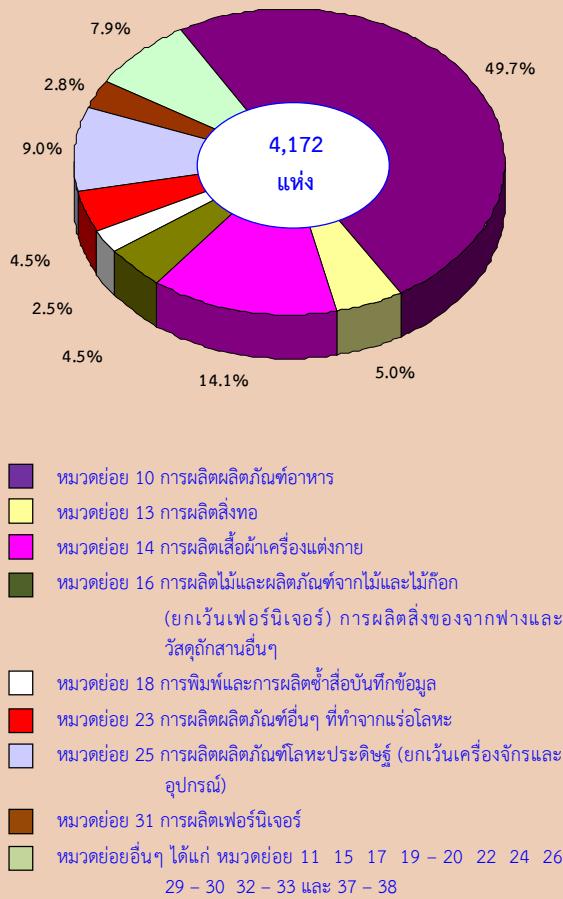
จังหวัดอุดรธานี และประกอบกิจกรรมทางเศรษฐกิจ ตามการจัดประเภทมาตรฐานอุตสาหกรรมประเทศไทย ปี 2552 (Thailand Standard Industrial Classification: TSIC-2009) โดยได้ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลในระหว่างเดือนพฤษภาคม – สิงหาคม พ.ศ. 2555 สรุปดังนี้

### 1. จำนวนสถานประกอบการ จำแนกตาม

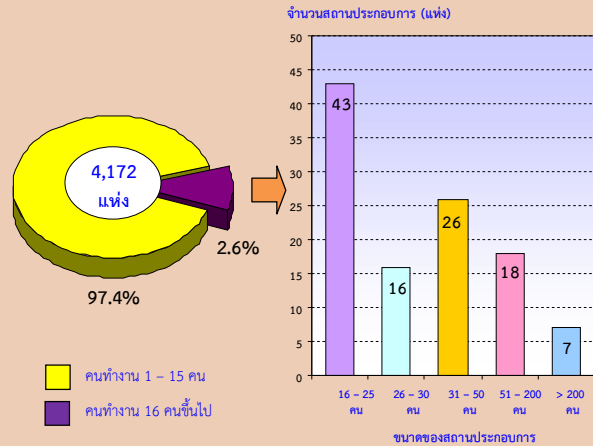
#### หมวดย่อยอุตสาหกรรม

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**



**แผนภูมิ ข จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรม  
การผลิต จำแนกตามขนาดของสถาน  
ประกอบการ**



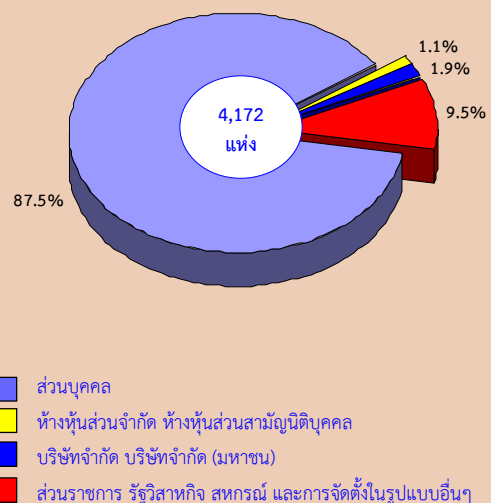
**3. รูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย**

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

**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

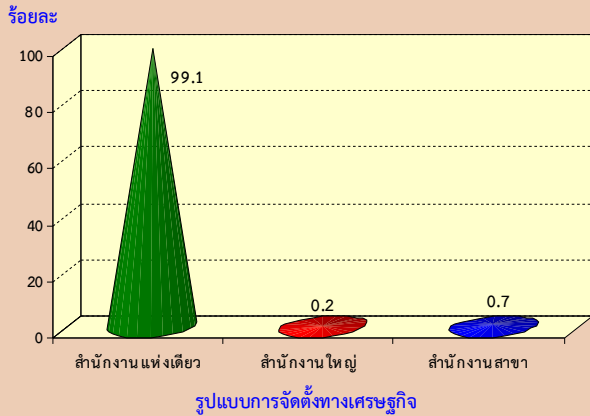
**แผนภูมิ ค ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรม  
การผลิต จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งตาม  
กฎหมาย**



#### 4. รูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ

สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในจังหวัดอุดรธานี ร้อยละ 99.1 เป็นสำนักงานแห่งเดียว ไม่มีสำนักงานใหญ่หรือสำนักงานสาขาอยู่ที่ใดอีก ร้อยละ 0.7 เป็นสำนักงานสาขา และเป็นสำนักงานใหญ่มีร้อยละ 0.2

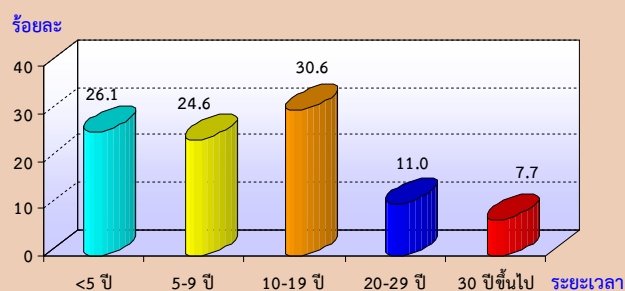
แผนภูมิ ง ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ



#### 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

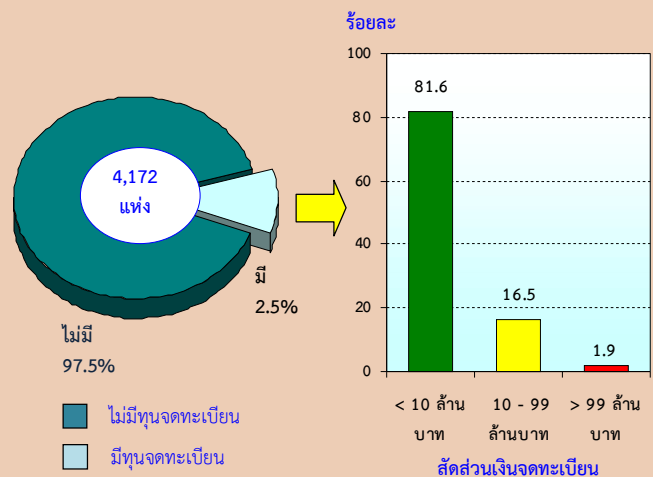
แผนภูมิ จ ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามระยะเวลาในการดำเนินงาน



#### 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

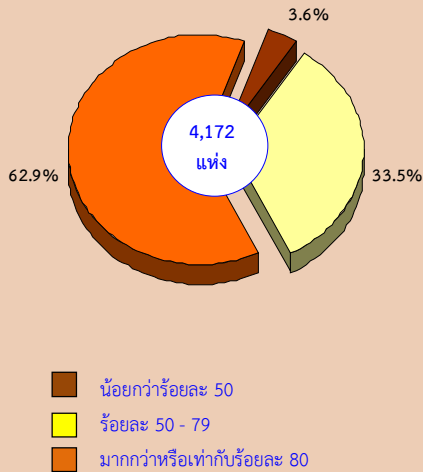
แผนภูมิ ฉ ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามทุนจดทะเบียน



#### 7. อัตราการใช้กำลังการผลิต

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

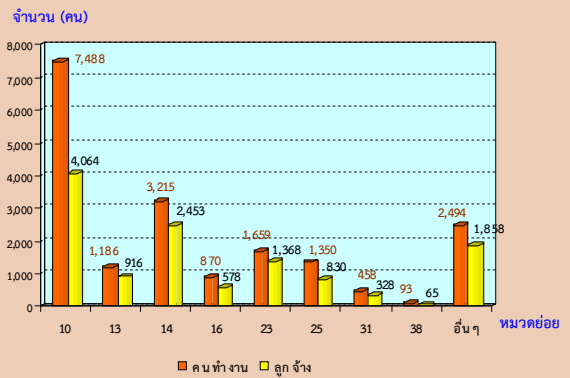
**แผนภูมิ ข ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต  
จำแนกตามอัตราการใช้จ่ายการผลิต**



**8. จำนวนคนทำงานและลูกจ้าง**

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

**แผนภูมิ ข 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 ที่ทำจากแร่โลหะ
- 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

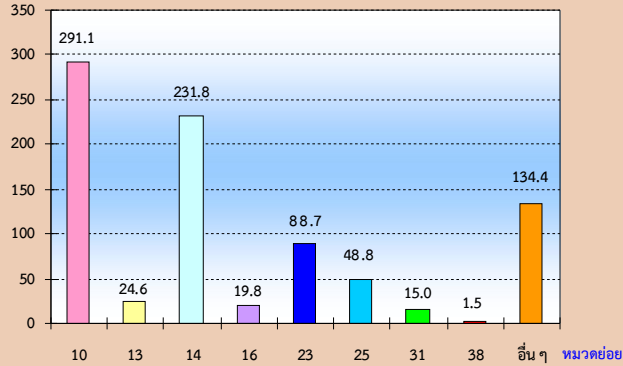
**9. ค่าตอบแทนแรงงาน**

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 ฃ ค่าตอบแทนแรงงานของสถานประกอบการ  
อุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามหมวดย่อย  
อุตสาหกรรม**

จำนวนเงิน (ล้านบาท)



**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**

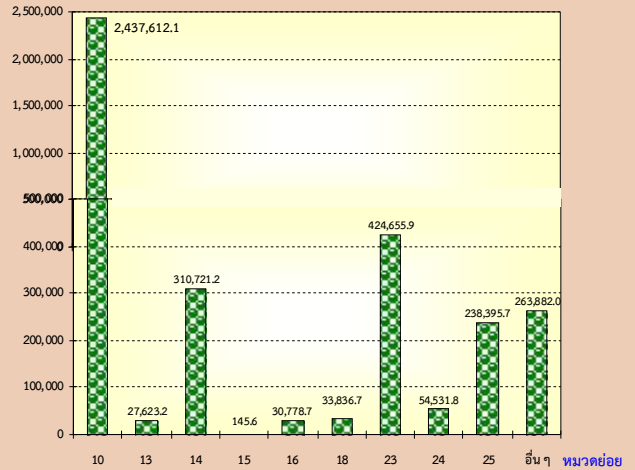
การประกอบอุตสาหกรรมการผลิตในจังหวัดอุดรธานี ในปี 2554 มีมูลค่าผลผลิตรวมทั้งสิ้นประมาณ 14,747.0 ล้านบาท เป็นค่าใช้จ่ายชั้นกลางประมาณ 10,924.8 ล้านบาท และมูลค่าเพิ่มประมาณ 3,822.2 ล้านบาท โดยมีสัดส่วนของมูลค่าเพิ่มต่อมูลค่าผลผลิตประมาณร้อยละ 25.9

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

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

**แผนภูมิ ฃ มูลค่าเพิ่มของสถานประกอบการ  
อุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตาม  
หมวดย่อยอุตสาหกรรม**

จำนวนเงิน (พันบาท)



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 37 - 38

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 มีจำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตทั้งสิ้นประมาณ 4,172 แห่ง ส่วนใหญ่หรือประมาณร้อยละ 97.4 เป็นสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 1 – 15 คน และประกอบอุตสาหกรรมการผลิตเกี่ยวกับการผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร สำหรับคนทำงานในสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตมีจำนวนทั้งสิ้นประมาณ 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

สำหรับความต้องการให้ภาครัฐช่วยเหลือนั้น 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 รองลงมา มีปัญหาเกี่ยวกับการขาดแคลนแรงงาน (ร้อยละ 33.5) ขาดแคลนวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิต (ร้อยละ 23.5) ตลาดการผลิต (ร้อยละ 20.9) นโยบายด้านการค้าของรัฐบาลไม่แน่นอน (ร้อยละ 6.2) และปัญหาอื่นๆ (ร้อยละ 7.8)

## สารบัญแผนภูมิ

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

- 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 ผลิตภัณท์มวลรวม ตารางปัจจัยการผลิตและ

ผลผลิตของประเทศ สัดส่วนแรงงานในภาคการผลิต เป็นต้น

- 3) ใช้ในการวิเคราะห์สถานการณ์และจัดทำแผนส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมของประเทศ
- 4) ใช้ประกอบการพิจารณากำหนดนโยบายออกกฎหมายและมาตรการต่างๆ เพื่อส่งเสริมและกำหนดทิศทางการประกอบอุตสาหกรรมการผลิตให้เป็นไปตามแนวนโยบายที่กำหนดไว้
- 5) เป็นข้อมูลพื้นฐานในการวางแผนจัดหาโครงสร้างพื้นฐาน (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

สถานประกอบการอุตสาหกรรม การผลิตส่วนใหญ่มีรูปแบบการจัดตั้งเป็นส่วนบุคคล หรือห้างหุ้นส่วนสามัญที่ไม่เป็นนิติบุคคล 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 ระยะเวลาในการดำเนินงาน

ระยะเวลาในการดำเนินงานหรืออายุของกิจการแสดงให้เห็นว่าสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในจังหวัดอุดรธานี ส่วนใหญ่ร้อยละ 30.6 เป็นสถานประกอบการที่ดำเนินงานมาแล้ว 10 - 19 ปี รองลงมาเป็นการดำเนินงานน้อยกว่า 5 ปี 5 - 9 ปี และ 20 - 29 ปี มีประมาณร้อยละ 26.1 24.6 และ 11.0 ตามลำดับ ในขณะที่การดำเนินงานตั้งแต่ 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 รองลงมาคือปฏิบัติงานอยู่ในสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 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

ลูกจ้างในอุตสาหกรรมเครื่องเบรบบรวมของเสีย 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
การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุงปิโตรเลียม	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)	79,179.9	0.5	30,778.7	0.8	0.4
การผลิตสิ่งของจากฟาง และวัสดุถักสานอื่นๆ					
การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	598.0	-	162.2	-	0.3
การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	101,654.9	0.7	33,836.7	0.9	0.3
การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการกลั่นปิโตรเลียม	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 และมูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อคนทำงานประมาณ 3.5 ล้านบาท และ 783,900 บาท ตามลำดับ

หากพิจารณาตามขนาดของสถานประกอบการ พบว่า มูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อสถานประกอบการ และมูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อคนทำงานจะแปรผันตามขนาดของกิจการ กล่าวคือ สถานประกอบการที่มีคนทำงาน 1 – 15 คน มีมูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อสถานประกอบการ และมูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อคนทำงานต่ำที่สุด คือประมาณ 692,900 บาท และ 245,600 บาท ตามลำดับ ในขณะที่สถานประกอบการที่มีคนทำงานมากกว่า 200 คน มีมูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อสถานประกอบการ และมูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อคนทำงานสูงที่สุด คือประมาณ 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 มูลค่าผลผลิต และมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการ และต่อคนทำงาน จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม

(หน่วย : พันบาท)

ขนาดของสถานประกอบการ/ หมวดย่อยอุตสาหกรรม	มูลค่าผลผลิตเฉลี่ย		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 และวัสดุผักสานอื่นๆ				
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

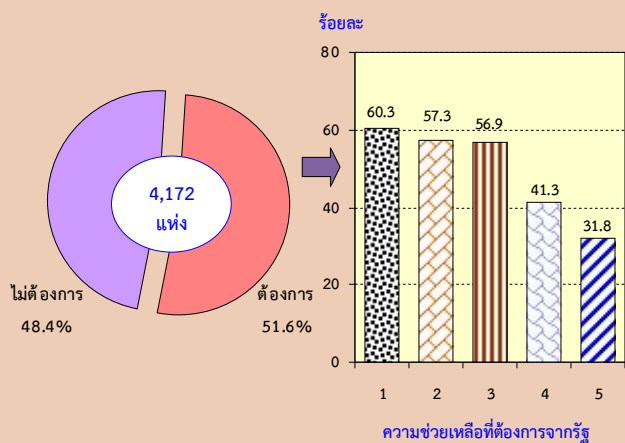
ผลจากการสำมะโนธุรกิจและอุตสาหกรรม พ.ศ. 2555 : อุตสาหกรรมการผลิตจังหวัดอุดรธานี พบว่า มีจำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตทั้งสิ้นประมาณ 4,172 แห่ง ส่วนใหญ่หรือประมาณร้อยละ 97.4 เป็นสถานประกอบการที่มีขนาดคนทำงาน 1 – 15 คน และประกอบอุตสาหกรรมการผลิตเกี่ยวกับการผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร สำหรับคนทำงานในสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตมีจำนวนทั้งสิ้นประมาณ

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 จัดหาแหล่งเงินทุนดอกเบี้ยต่ำ (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 :

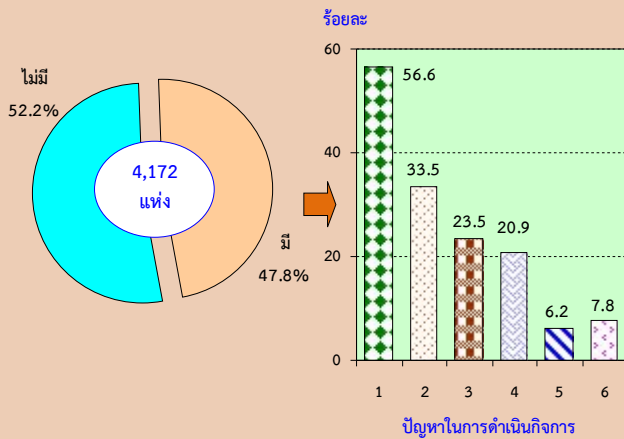
1. จัดหาแหล่งเงินทุนดอกเบี้ยต่ำ
2. ลดต้นทุนการผลิต
3. ส่งเสริมการลงทุนให้แก่ผู้ประกอบการ
4. เพิ่มวงเงินสินเชื่อให้แก่ผู้ประกอบการ
5. ลดภาษีหรือยกเว้นภาษีนำเข้าวัตถุดิบ เครื่องมือเครื่องจักรฯ

## ● ปัญหาในการดำเนินงาน

จากแผนภูมิ ฎ 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 ฎ ร้อยละของสถานประกอบการ

อุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามการมีปัญหาในการดำเนินงาน



หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่งสามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

#### ปัญหาในการดำเนินงาน :

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

# Statistical Tables



PART 1 OPERATION INFORMATION OF MANUFACTURING  
ESTABLISHMENTS BY SIZE OF ESTABLISHMENTS

## LIST OF STATISTICAL TABLES

<b>PART 1</b>	<b>OPERATION INFORMATION OF ESTABLISHMENTS BY SIZE OF ESTABLISHMENTS</b>
<b>TABLE 1</b>	SUMMARY OF BASIC STATISTICS FOR MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN 2011 BY SIZE OF ESTABLISHMENT
<b>TABLE 2</b>	VALUE OF GROSS OUTPUT OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN 2011 BY SIZE OF ESTABLISHMENT
<b>TABLE 3</b>	INTERMEDIATE CONSUMPTION OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN 2011 BY SIZE OF ESTABLISHMENT
<b>TABLE 4</b>	PERSONS ENGAGED IN MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN 2011 BY WORK STATUS, SEX AND SIZE OF ESTABLISHMENT
<b>TABLE 5</b>	NUMBER OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY WORKING DAYS PER WEEK, WORKING HOURS PER DAY OF EMPLOYEES AND SIZE OF ESTABLISHMENT
<b>TABLE 6</b>	REMUNERATION IN 2011 BY SIZE OF ESTABLISHMENT
<b>TABLE 7</b>	NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY PERCENTAGE OF CAPACITY UTILIZATION IN 2011 AND SIZE OF ESTABLISHMENT
<b>TABLE 8</b>	VALUE OF STOCKS AT THE BEGINNING AND THE END OF 2011 BY SIZE OF ESTABLISHMENT
<b>TABLE 9</b>	CHANGE IN VALUE OF STOCKS IN 2011 BY SIZE OF ESTABLISHMENT
<b>TABLE 10</b>	TOTAL EXPENSES OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN 2011 BY SIZE OF ESTABLISHMENT
<b>TABLE 11</b>	TOTAL RECEIPTS OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN 2011 BY SIZE OF ESTABLISHMENT
<b>TABLE 12</b>	BOOK VALUE OF FIXED ASSETS IN 2011 BY SIZE OF ESTABLISHMENT
<b>TABLE 13</b>	VALUE OF FIXED ASSETS CHANGED IN JANUARY – DECEMBER 2011 BY SIZE OF ESTABLISHMENT

ตาราง 1 สถิติมูลฐานอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2554 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ

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

(พันบาท In Thousand Baht)

ขนาดของสถานประกอบการ	จำนวน	จำนวน	ลูกจ้าง Employees		มูลค่าผลผลิต	ค่าใช้จ่าย	มูลค่าเพิ่ม	Size of establishment
	สถานประกอบการ	คนทำงาน	จำนวน	ค่าตอบแทน	Value of	ชั้นกลาง	Value added	
	Number of establishments	Number of persons engaged	Number	แรงงาน Remuneration	gross output	Intermediate consumption		
<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)

ขนาดของสถานประกอบการ	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	รวม Total	มูลค่าขายผลผลิต Sales of goods produced	รายรับจาก การขายสินค้า ที่ซื้อมาจำหน่าย ในสภาพเดิม Sales of goods purchased for resale	รายรับจากการ รับจ้างเหมาทำการ ผลิตสินค้า Receipts for contract and commission work	รายรับจากการ ให้บริการ บำรุงรักษา ซ่อมแซมและติดตั้ง ให้แก่สถาน ประกอบการอื่น Receipts for repair and installation work etc.	รายรับจากการ ให้เช่าอาคาร ฯลฯ และรายรับอื่น ๆ Receipts for rent on building etc. and other receipts	ส่วนเปลี่ยนแปลง มูลค่าสินค้าคงเหลือ Change in value of stocks of goods	Size of establishment
<b>รวม</b>	<b>4,172</b>	<b>14,747,029.0</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>
1 - 15 คน	4,062	2,814,706.4	2,794,482.2	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	1,502,550.7	5,000.0	-	-	388.8	-13,027.1	16 - 25 persons
26 - 30 คน	16	391,098.3	381,193.0	-	300.0	-	1,834.2	7,771.1	26 - 30 persons
31 - 50 คน	26	889,567.9	881,728.2	-	-	-	6,554.2	1,285.5	31 - 50 persons
51 - 200 คน	18	1,446,536.4	1,414,023.0	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 : 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 3 ค่าใช้จ่ายขั้นกลางของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2554 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ

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

(พันบาท In Thousand Baht)

ขนาดของสถานประกอบการ	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	รวม Total	ค่าซื้อวัตถุดิบ และวัสดุประกอบ ที่ใช้ในการผลิต Purchase of materials and components	ค่าเชื้อเพลิง และค่าไฟฟ้า ที่จ่ายในการผลิต Cost of fuels, cost of 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 ที่เข้ามาจำหน่าย ในสภาพเดิม Purchase of goods for resale	ค่าจ้างเหมาจ่ายให้ สถานประกอบการ อื่นผลิตสินค้าให้ Cost of contract and commission work	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ Other expenses	ส่วนเปลี่ยนแปลง มูลค่าวัตถุดิบและ วัสดุประกอบฯ คงเหลือ Change in value of stocks of materials and components	Size of establishment
รวม	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
1 - 15 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
16 - 25 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
26 - 30 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
31 - 50 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
51 - 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
มากกว่า 200 คน	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 : 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 4 คนทำงานในสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2554 จำแนกตามสถานภาพการทำงาน เพศ และขนาดของสถานประกอบการ

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

ขนาดของสถานประกอบการ	จำนวน			รวม			คนทำงานโดยไม่ได้รับค่าจ้าง/			ลูกจ้างในกรรมวิธีการผลิต Operatives									ลูกจ้างอื่น ๆ			Size of establishment
	สถาน-ประกอบการ			Total			เงินเดือน			รวม			ผู้ปฏิบัติงานมีฝีมือ			ผู้ปฏิบัติงานไม่มีฝีมือ			Other employees			
	Unpaid workers			Total			Skill labour			Unskill labour												
	Number of establishments	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง			
รวม	4,172	18,812	10,218	8,594	6,354	3,533	2,821	11,982	6,445	5,537	7,689	3,716	3,973	4,293	2,728	1,564	476	240	237	Total		
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 : 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 5 จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามจำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์ จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวันของลูกจ้าง และขนาดของสถานประกอบการ

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

ขนาดของสถานประกอบการ	จำนวนสถานประกอบการ	คนทำงานโดยไม่ได้รับค่าจ้าง/เงินเดือน Unpaid workers						ลูกจ้างในกรรมวิธีการผลิต Operatives						ลูกจ้างอื่น ๆ Other employees						Size of establishment
		จำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์			จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวัน			จำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์			จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวัน			จำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์			จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวัน			
		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 establishments	< 5	6	7	< 8	8 - 10	11 - 12	< 5	6	7	< 8	8 - 10	11 - 12	< 5	6	7	< 8	8 - 10	11 - 12		
รวม	4,172	380	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	2,305	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	14	10	19	-	9	19	15	10	31	2	2	4	-	-	7	-	16 - 25 persons
26 - 30 คน	16	2	3	5	3	6	1	2	9	5	3	13	-	-	1	-	-	1	-	26 - 30 persons
31 - 50 คน	26	-	8	8	1	15	-	-	17	9	1	24	1	-	6	-	-	6	-	31 - 50 persons
51 - 200 คน	18	2	3	2	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 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ

TABLE 6 REMUNERATION IN 2011 BY SIZE OF ESTABLISHMENT

(พันบาท In Thousand Baht)

ขนาดของสถานประกอบการ Number of establishments	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	จำนวนลูกจ้าง employees	รวม Total	ลูกจ้างในกรรมวิธีการผลิต Operatives						ลูกจ้างอื่น ๆ Other employees					ขนาดของสถานประกอบการ Size of establishment	
				รวม Total	ค่าจ้าง เงินเดือน Wages, salaries	ค่าล่วงเวลา โบนัส ฯลฯ Overtime bonus etc.	สวัสดิการและผลประโยชน์ตอบแทน Fringe benefits		เงินที่สถานประกอบการ จ่ายสมทบเข้ากองทุน เพื่อการประกันสังคม ฯลฯ Employer's contribution to social security	รวม Total	ค่าจ้าง เงินเดือน Wages, salaries	ค่าล่วงเวลา โบนัส ฯลฯ Overtime bonus etc.	สวัสดิการและผลประโยชน์ตอบแทน Fringe benefits			เงินที่สถานประกอบการ จ่ายสมทบเข้ากองทุน เพื่อการประกันสังคม ฯลฯ Employer's contribution to social security
							ค่ารักษาพยาบาล Medical care	อื่น ๆ Others					ค่ารักษาพยาบาล Medical care	อื่น ๆ Others		
รวม	4,172	12,458	855,686.1	807,196.5	719,978.6	47,915.4	134.1	10,052.3	29,116.1	48,489.5	43,890.1	1,788.9	68.5	963.2	1,778.9	Total
1 - 15 คน	4,062	5,232	170,823.6	169,158.9	164,590.6	645.5	16.2	2,255.7	1,651.0	1,664.7	1,506.1	57.0	18.0	5.0	78.6	1 - 15 persons
16 - 25 คน	43	824	34,522.2	33,184.4	30,961.5	695.0	80.0	519.6	928.3	1,337.8	1,275.2	30.0	-	2.0	30.6	16 - 25 persons
26 - 30 คน	16	446	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	1,017	55,873.2	50,157.4	45,239.4	2,932.6	-	-	1,985.3	5,715.8	5,454.0	-	-	-	261.8	31 - 50 persons
51 - 200 คน	18	1,716	138,946.7	127,557.7	117,474.3	272.1	4.8	5,060.5	4,746.1	11,389.1	9,242.2	590.0	50.5	956.2	550.2	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	7	3,223	435,318.7	407,545.9	343,084.5	43,289.2	33.2	1,951.0	19,187.9	27,772.9	25,829.4	1,111.9	-	-	831.6	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 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		อัตราการใช้กำลังการผลิตต่อปี 2554 Percentage of capacity utilization in 2011								เฉลี่ยต่อสถาน- ประกอบการ Average per establishment	Size of establishment
	Number of establishments		< 20%		20 - 49%		50 - 59%		≥80%			
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ		
	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%		
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 : 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 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					Size of establishment
		รวม Total	วัตถุดิบ และ วัสดุประกอบฯ Materials and components	สินค้า ระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้า สำเร็จรูป Finished goods	สินค้าที่ซื้อ มา จำหน่ายใน สภาพเดิม Goods purchased for resale	รวม Total	วัตถุดิบ และ วัสดุประกอบฯ Materials and components	สินค้า ระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้า สำเร็จรูป Finished goods	สินค้าที่ซื้อ มา 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>9,634.0</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	3,038.2	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	1.0	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	3,002.0	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	238.0	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	3,354.7	3,021,619.7	2,266,627.8	228,798.0	522,839.3	3,354.7	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 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 มา จำหน่ายในสภาพเดิม Goods purchased for resale	
รวม	4,172	1,437,872.9	1,621,295.3	-165,730.8	-17,386.7	-304.9	Total
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 : 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 10 ค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2554 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ

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

(พันบาท In Thousand Baht)

ขนาดของสถานประกอบการ	จำนวน สถาน- ประกอบการ	รวม Total	ค่าซื้อวัตถุดิบ และวัสดุประกอบฯ ที่ใช้ในการผลิต	ค่าเชื้อเพลิง และค่าไฟฟ้า ที่ใช้จ่ายในการผลิต	ค่าติดตั้งซ่อมแซมและ บำรุงรักษาสินค้า ที่จำหน่ายให้ลูกค้า	ค่าติดตั้งซ่อมแซมและ บำรุงรักษาเครื่องจักร เครื่องมือ	ค่าซื้อสินค้า ที่ซื้อมาจำหน่าย ในสภาพเดิม	ค่าจ้างเหมาจ่ายให้ สถานประกอบการ อื่นผลิตสินค้าให้	ค่าใช้จ่าย ในการขาย	ค่าใช้จ่าย ในการบริหาร และดำเนินงาน	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ Other expenses	ขนาดของสถานประกอบการ
	Number of establishments		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		Administrative expense		Size of establishment
รวม	4,172	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	1,498,321.9	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	1,031,014.8	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	245,367.9	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	516,348.2	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	748,427.2	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	6,659,052.4	183,850.4	-	302,957.9	-	16,762.4	127,992.3	90,477.1	313,297.2	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 11 รายรับทั้งสิ้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2554 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ

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

(พันบาท In Thousand Baht)

ขนาดของสถานประกอบการ	จำนวน สถานประกอบการ Number of establishments	รวม Total	มูลค่าขายผลผลิต Sales of goods produced	รายรับจาก การขายสินค้า ที่เข้ามาจำหน่าย 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	รายรับจากการให้ เช่าที่ดิน Receipts for rent on land	รายรับจากการให้เช่า อาคาร Receipts for rent on building, vehicle, machinery and equipment	เงินปันผลรับ Dividend	ดอกเบี้ยรับ Interest	รายรับอื่น ๆ Other receipts	Size of establishment
<b>รวม</b>	<b>4,172</b>	<b>14,931,063.5</b>	<b>14,816,501.4</b>	<b>41,124.3</b>	<b>11,906.7</b>	<b>200.0</b>	<b>240.0</b>	<b>1,070.0</b>	<b>314.7</b>	<b>57.4</b>	<b>59,649.0</b>	<b>Total</b>
1 - 15 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
16 - 25 คน	43	1,507,953.3	1,502,550.7	5,000.0	-	-	-	-	3.2	10.7	388.8	16 - 25 persons
26 - 30 คน	16	383,328.0	381,193.0	-	300.0	-	-	-	-	0.8	1,834.2	26 - 30 persons
31 - 50 คน	26	888,340.0	881,728.2	-	-	-	-	-	57.6	-	6,554.2	31 - 50 persons
51 - 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
มากกว่า 200 คน	7	7,880,255.7	7,842,524.3	-	-	-	-	-	-	45.9	37,685.5	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 12 มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ถาวรในปี 2554 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ

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

(พันบาท In Thousand Baht)

ขนาดของสถานประกอบการ Number of establish- ments	จำนวน สถาน- ประกอบ การ Number of establish- ments	มูลค่าสินทรัพย์ต้นงวด Book value of fixed assets 1 Jan. 2011								มูลค่าสินทรัพย์ปลายงวด Book value of fixed assets 31 Dec. 2011								Size of establishment												
		รวม Total	ที่ดิน Land	อาคารและ สิ่งก่อสร้าง Building and construction		เครื่องจักร Machinery	ยานพาหนะ Vehicles	เครื่องใช้ สำนักงาน Office appliances		เครื่องมือ อื่นๆ Other tools	สินทรัพย์ ถาวรอื่น ๆ Other fixed assets	รวม Total	ที่ดิน Land	อาคารและ สิ่งก่อสร้าง Building and construction		เครื่องจักร Machinery	ยานพาหนะ Vehicles		เครื่องใช้ สำนักงาน Office appliances		เครื่องมือ อื่นๆ Other tools	สินทรัพย์ ถาวรอื่น ๆ Other fixed assets								
				รวม	ที่ดิน			อาคารและ สิ่งก่อสร้าง	เครื่องจักร					ยานพาหนะ	เครื่องใช้ สำนักงาน				เครื่องมือ อื่นๆ	สินทรัพย์			รวม	ที่ดิน	อาคารและ สิ่งก่อสร้าง	เครื่องจักร	ยานพาหนะ	เครื่องใช้ สำนักงาน	เครื่องมือ อื่นๆ	สินทรัพย์
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	Total												
1 - 15 คน	4,062	5,217,463.7	2,494,104.8	1,222,031.5	497,035.2	914,332.8	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	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	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	-	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	-	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	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	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 13 มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลงระหว่าง มกราคม - ธันวาคม 2554 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ

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

(พันบาท In Thousand Baht)

ขนาดของสถานประกอบการ Number of establishments	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	รวม Total	มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลง Change in value of fixed assets			ขนาดของสถานประกอบการ 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 : 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.

PART 2 OPERATION INFORMATION OF MANUFACTURING  
ESTABLISHMENTS BY DIVISION OF INDUSTRY



## LIST OF STATISTICAL TABLES

<b>PART 2</b>	<b>OPERATION INFORMATION OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY DIVISION OF INDUSTRY</b>
<b>TABLE 1</b>	SUMMARY OF BASIC STATISTICS FOR MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN 2011 BY DIVISION OF INDUSTRY
<b>TABLE 2</b>	VALUE OF GROSS OUTPUT OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN 2011 BY DIVISION OF INDUSTRY
<b>TABLE 3</b>	INTERMEDIATE CONSUMPTION OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN 2011 BY DIVISION OF INDUSTRY
<b>TABLE 4</b>	PERSONS ENGAGED IN MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN 2011 BY WORK STATUS, SEX AND DIVISION OF INDUSTRY
<b>TABLE 5</b>	NUMBER OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY WORKING DAYS PER WEEK, WORKING HOURS PER DAY OF EMPLOYEES AND DIVISION OF INDUSTRY
<b>TABLE 6</b>	REMUNERATION IN 2011 BY DIVISION OF INDUSTRY
<b>TABLE 7</b>	NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY PERCENTAGE OF CAPACITY UTILIZATION IN 2011 AND DIVISION OF INDUSTRY
<b>TABLE 8</b>	VALUE OF STOCKS AT THE BEGINNING AND THE END OF 2011 BY DIVISION OF INDUSTRY
<b>TABLE 9</b>	CHANGE IN VALUE OF STOCKS IN 2011 BY DIVISION OF INDUSTRY
<b>TABLE 10</b>	TOTAL EXPENSES OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN 2011 BY DIVISION OF INDUSTRY
<b>TABLE 11</b>	TOTAL RECEIPTS OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN 2011 BY DIVISION OF INDUSTRY
<b>TABLE 12</b>	BOOK VALUE OF FIXED ASSETS IN 2011 BY DIVISION OF INDUSTRY
<b>TABLE 13</b>	VALUE OF FIXED ASSETS CHANGED IN JANUARY – DECEMBER 2011 BY DIVISION OF INDUSTRY

ตาราง 1 สถิติมูลฐานอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2554 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม

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

(พันบาท In Thousand Baht)

หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวน	จำนวน	ลูกจ้าง Employees		มูลค่าผลผลิต	ค่าใช้จ่าย	มูลค่าเพิ่ม	Division of industry
	สถานประกอบการ	คนทำงาน	จำนวน	ค่าตอบแทน	Value of	ชั้นกลาง	Value added	
	Number of	Number of	Number	แรงงาน	gross output	Intermediate		
	establishments	persons engaged		Remuneration		consumption		
<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 และวัสดุถักสานอื่นๆ	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 การถลุงปิโตรเลียม	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 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ 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 มูลค่าผลผลิตของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2554 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม

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

(พันบาท In Thousand Baht)

	จำนวน สถาน- ประกอบการ หมวดย่อยอุตสาหกรรม	รวม Total	มูลค่าขายผลผลิต Sales of goods produced	รายรับจาก การขายสินค้า ที่ซื้อมาจำหน่าย ในสภาพเดิม Sales of goods purchased for resale	รายรับจากการ รับจ้างเหมาทำการ ผลิตสินค้า Receipts for contract and commission work	รายรับจากการ ให้บริการ บำรุงรักษา ซ่อมแซมและติดตั้ง ให้แก่สถาน ประกอบการอื่น Receipts for repair and installation work etc.	รายรับจากการ ให้เช่าอาคาร ฯลฯ และรายรับอื่น ๆ Receipts for rent and other receipts	ส่วนเปลี่ยนแปลง มูลค่าสินค้าคงเหลือ Change in value of stocks of goods	Division of industry	
	<b>รวม</b>	<b>4,172</b>	<b>14,747,029.0</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	2,073	10,305,885.1	10,450,681.8	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 และวัสดุถักสานอื่นๆ	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	การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	104	101,654.9	99,667.0	-	2,000.0	-	-	-12.1	Printing and reproduction of recorded media
19	การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จาก การกลั่นปิโตรเลียม	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 ที่ทำจากแร่โลหะ	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 มูลค่าผลผลิตของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 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 Number of establishments	รวม Total	มูลค่าขายผลผลิต Sales of goods produced	รายรับจาก การขายสินค้า ที่ซื้อมาจำหน่าย ในสภาพเดิม Sales of goods purchased for resale	รายรับจากการ รับจ้างเหมาทำการ ผลิตสินค้า Receipts for contract and commission work	รายรับจากการ ให้บริการ บำรุงรักษา ซ่อมแซมและติดตั้ง ให้แก่สถาน ประกอบการอื่น Receipts for repair and installation work etc.	รายรับจากการ ให้เช่าอาคาร ฯลฯ และรายรับอื่น ๆ Receipts for rent on building etc. and other receipts	ส่วนเปลี่ยนแปลง มูลค่าสินค้าคงเหลือ Change in value of stocks of goods	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 การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	24	8,766.1	8,653.7	-	-	-	-	112.4	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	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 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	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 : 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 1 สถิติมูลฐานอุตสาหกรรมการผลิตในปี 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	จำนวน	ลูกจ้าง Employees		มูลค่าผลผลิต	ค่าใช้จ่าย	มูลค่าเพิ่ม	Division of industry
	สถานประกอบการ	คนทำงาน	จำนวน	ค่าตอบแทน	Value of	ชั้นกลาง	Value added	
	Number of establishments	Number of persons engaged	Number	แรงงาน Remuneration	gross output	Intermediate consumption		
25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	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 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	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 การจัดการน้ำเสีย	24	55	13	395.1	9,873.5	6,857.0	3,016.5	Sewerage
38 การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	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 : 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 3 ค่าใช้จ่ายชั้นกลางของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2554 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม

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

(พันบาท In Thousand Baht)

	จำนวน สถาน- ประกอบการ	รวม Total	ค่าซื้อวัตถุดิบ และวัสดุประกอบ ที่ใช้ในการผลิต Purchase of materials and components	ค่าเชื้อเพลิง และค่าไฟฟ้า ที่ใช้ในการผลิต Cost of fuels, cost of electricity and used in production	ค่าติดตั้งซ่อมแซม และบำรุงรักษาสินค้า ที่จำหน่ายให้ลูกค้า Cost of repair and maintenance of sales of goods of purchase	ค่าติดตั้งซ่อมแซม และบำรุงรักษา เครื่องจักรเครื่องมือ 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	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ Other expenses	ส่วนเปลี่ยนแปลง มูลค่าวัตถุดิบและ วัสดุประกอบ คงเหลือ Change in value of stocks of materials and components	Division of industry
<b>รวม</b>	<b>4,172</b>	<b>10,924,846.1</b>	<b>10,698,532.3</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 และวัสดุจากสานอื่นๆ	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	435.8	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 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ 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 การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	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 ค่าใช้จ่ายขั้นกลางของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2554 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม (ต่อ)

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

(พันบาท In Thousand Baht)

หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน- ประกอบการ	รวม Total	ค่าซื้อวัตถุดิบ และวัสดุประกอบฯ ที่ใช้ในการผลิต Purchase of materials and components	ค่าเชื้อเพลิง และค่าไฟฟ้า ที่จ่ายในการผลิต Cost of fuels, cost of electricity and used in production	ค่าติดตั้งซ่อมแซม และบำรุงรักษาสินค้า ที่จำหน่ายให้ลูกค้า Cost of repair Cost of repair and sales of goods of purchase	ค่าติดตั้งซ่อมแซม และบำรุงรักษา เครื่องจักรเครื่องมือ เครื่องจักรเครื่องมือ maintenance of machinery and equipment	ค่าซื้อสินค้า ที่ซื้อมาจำหน่าย ในสภาพเดิม Purchase of goods for resale	ค่าจ้างเหมาจ่ายให้ สถานประกอบการ อื่นผลิตสินค้าให้ Cost of contract and commission work	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ Other expenses	ส่วนเปลี่ยนแปลง มูลค่าวัตถุดิบและ วัสดุประกอบฯ คงเหลือ Change in value of stocks of materials and components	Division of industry
29 การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	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
30 การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	8	19,062.1	15,287.1	117.0	-	314.0	-	-	6,347.7	3,003.7	Manufacture of other transport equipment
31 การผลิตเฟอร์นิเจอร์	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
32 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	55	26,870.7	18,784.8	766.8	5.5	132.5	-	-	8,088.9	907.7	Other manufacturing
33 การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักร และอุปกรณ์	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
37 การจัดการน้ำเสีย	24	6,857.0	787.6	2,344.7	-	13.9	-	-	3,703.5	-7.4	Sewerage
38 การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และ การกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสีย กลับมาใช้ใหม่	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 : 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 4 คนทำงานในสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2554 จำแนกตามสถานภาพการทำงาน เพศ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม

TABLE 4 PERSONS ENGAGED IN MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN 2011 BY WORK STATUS, SEX AND DIVISION OF INDUSTRY

หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	รวม			คนทำงานโดยไม่ได้รับค่าจ้าง/ เงินเดือน Unpaid workers			ลูกจ้างในกรรมวิธีการผลิต Operatives									ลูกจ้างอื่น ๆ Other employees			Division of industry
		รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total			ผู้ปฏิบัติงานมีฝีมือ Skill labour			ผู้ปฏิบัติงานไม่มีฝีมือ Unskill labour			รวม Total	ชาย Male	หญิง Female				
					รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female							
																	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	
<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) การผลิตสิ่งของจากฟาง และวัสดุถักสานอื่นๆ	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 การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	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 การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการกลั่นปิโตรเลียม	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 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	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	จำนวน	รวม			คนทำงานโดยไม่ได้รับค่าจ้าง/			ลูกจ้างในกรรมวิธีการผลิต Operatives									ลูกจ้างอื่น ๆ			Division of industry
	สถาน- ประกอบการ	Total			เงินเดือน			รวม			ผู้ปฏิบัติงานมีฝีมือ			ผู้ปฏิบัติงานไม่มีฝีมือ			Other employees			
	Number of establishments	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	
	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female		
25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	375	1,350	1,150	200	520	411	109	826	737	89	426	408	18	400	329	71	4	2	2	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)
26 การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ ในทางทัศนศาสตร์	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 และ รถกึ่งพ่วง	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	26	-	19	3	16	-	-	-	Manufacture of other transport equipment
31 การผลิตเฟอร์นิเจอร์	118	458	381	77	131	109	22	326	271	55	238	195	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	26	50	-	-	-	Other manufacturing
33 การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักร และอุปกรณ์	54	101	75	26	74	60	14	27	15	12	23	15	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 การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึง การนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	16	93	61	32	28	17	11	65	44	21	28	23	5	37	21	16	-	-	-	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

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 5 จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามจำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์ จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวันของลูกจ้าง และหมวดย่อยอุตสาหกรรม

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

หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน ประกอบการ Number of establishments	คนทำงานโดยไม่ได้รับค่าจ้าง/เงินเดือน Unpaid workers						ลูกจ้างในกรรมวิธีการผลิต Operatives						ลูกจ้างอื่น ๆ Other employees						Division of industry
		จำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์			จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวัน			จำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์			จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวัน			จำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์			จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวัน			
		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			
		< 5	6	7	< 8	8 - 10	11 - 12	< 5	6	7	< 8	8 - 10	11 - 12	< 5	6	7	< 8	8 - 10	11 - 12	
รวม	4,172	380	1,331	2,334	1,098	2,826	121	108	700	819	252	1,317	46	15	27	8	1	38	2	Total
10 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	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 การผลิตเครื่องดื่ม	71	-	18	53	11	60	-	-	16	38	14	40	-	-	-	2	-	2	-	Manufacture of beverages
13 การผลิตสิ่งทอ	208	17	80	110	76	128	3	10	35	54	35	62	2	1	-	5	1	5	-	Manufacture of textiles
14 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	590	1	102	481	126	394	63	21	49	193	22	220	21	-	3	-	-	3	-	Manufacture of wearing apparels
15 การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	6	-	-	6	-	5	1	-	-	4	-	4	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of leather and related products
16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟาง และวัสดุักสานอื่นๆ	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 การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	5	-	3	2	-	5	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of paper and paper products
18 การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	104	4	39	56	3	93	3	4	36	8	-	48	-	-	1	-	-	1	-	Printing and reproduction of recorded media
19 การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการกลั่นปิโตรเลียม	1	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of coke and refined petroleum products
20 การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	20	5	6	7	5	10	2	2	9	3	2	12	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of chemicals and chemical products
22 การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	24	-	5	17	2	17	3	2	2	8	-	10	2	-	-	-	-	-	-	Manufacture of rubber and plastic products
23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	190	15	68	82	21	137	6	7	90	46	14	120	8	-	7	-	-	7	-	Manufacture of other non-metallic mineral products
24 การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	15	2	5	3	-	11	-	2	7	3	-	13	-	-	1	-	-	1	-	Manufacture of basic metals
25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	375	19	187	162	28	340	-	-	150	65	-	215	-	9	2	-	-	2	-	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)

ตาราง 5 จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามจำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์ 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	จำนวน สถาน ประกอบการ Number of establishments	คนทำงานโดยไม่ได้รับค่าจ้าง/เงินเดือน Unpaid workers						ลูกจ้างในกรรมวิธีการผลิต Operatives						ลูกจ้างอื่น ๆ Other employees						Division of industry
		จำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์			จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวัน			จำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์			จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวัน			จำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์			จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวัน			
		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			
		< 5	6	7	< 8	8 - 10	11 - 12	< 5	6	7	< 8	8 - 10	11 - 12	< 5	6	7	< 8	8 - 10	11 - 12	
26 การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ ในทางที่คนศาสตร์	3	-	-	-	-	-	-	-	D	-	-	D	D	-	D	-	-	D	-	Manufacture of computers, electronic and optical products
29 การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และ รถกึ่งพ่วง	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	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of other transport equipment
31 การผลิตเฟอร์นิเจอร์	118	8	39	53	18	82	-	6	42	23	12	59	-	-	1	-	-	1	-	Manufacture of furniture
32 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	55	16	5	33	17	28	9	2	5	3	4	6	-	-	-	-	-	-	-	Other manufacturing
33 การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักร และอุปกรณ์	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 การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึง การนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	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 : 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 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม

TABLE 6 REMUNERATION IN 2011 BY DIVISION OF INDUSTRY

(พันบาท In Thousand Baht)

หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	จำนวนลูกจ้าง employees	รวม Total	ลูกจ้างในกรรมวิธีการผลิต Operatives						ลูกจ้างอื่น ๆ Other employees					Division of industry	
				รวม Total	ค่าจ้าง เงินเดือน Wages, salaries	ค่าล่วงเวลา โบนัส ฯลฯ Overtime bonus etc.	สวัสดิการและผลประโยชน์ตอบแทน Fringe benefits		เงินที่สถานประกอบการ จ่ายสมทบเข้ากองทุน เพื่อการประกันสังคม ฯลฯ Employer's contribution to social security	รวม Total	ค่าจ้าง เงินเดือน Wages, salaries	ค่าล่วงเวลา โบนัส ฯลฯ Overtime bonus etc.	สวัสดิการและผลประโยชน์ตอบแทน Fringe benefits			เงินที่สถานประกอบการ จ่ายสมทบเข้ากองทุน เพื่อการประกันสังคม ฯลฯ Employer's contribution to social security
							ค่ารักษาพยาบาล Medical care	อื่น ๆ Others					ค่ารักษาพยาบาล Medical care	อื่น ๆ Others		
<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>48,489.5</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>
10 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	2,073	4,064	291,123.1	271,035.2	235,489.3	18,987.9	108.0	5,930.2	10,519.8	20,087.9	17,765.5	1,464.5	68.5	370.6	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	467.0	-	-	-	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	138.7	-	-	-	-	Manufacture of textiles
14 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	590	2,453	231,755.3	215,378.3	206,339.4	-	-	360.0	8,678.9	16,377.0	15,456.0	-	-	302.4	618.6	Manufacture of wearing apparels
15 การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	6	10	271.0	271.0	271.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of leather and related products
16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟาง และวัสดุถักสานอื่นๆ	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 การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	104	212	9,371.8	8,875.1	8,110.7	330.9	-	228.3	205.2	496.7	471.9	-	-	-	24.8	Printing and reproduction of recorded media
19 การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการกลั่นปิโตรเลียม	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	7,185.8	6,826.5	-	-	-	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	154.0	140.0	-	-	-	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	222.0	189.0	20.0	-	7.0	6.0	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	Manufacture of computers, electronic and optical products

ตาราง 6 ค่าตอบแทนแรงงานในปี 2554 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม (ต่อ)

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

(พันบาท In Thousand Baht)

หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	จำนวนลูกจ้าง Number of employees	รวม Total	ลูกจ้างในกรรมวิธีการผลิต Operatives						ลูกจ้างอื่น ๆ Other employees					Division of industry	
				รวม Total	ค่าจ้าง เงินเดือน Wages, salaries	ค่าล่วงเวลา โบนัส ฯลฯ Overtime bonus etc.	สวัสดิการและผลประโยชน์ตอบแทน		เงินที่สถานประกอบการ จ่ายสมทบเข้ากองทุน เพื่อการประกันสังคม ฯลฯ Employer's contribution to social security	รวม Total	ค่าจ้าง เงินเดือน Wages, salaries	ค่าล่วงเวลา โบนัส ฯลฯ Overtime bonus etc.	สวัสดิการและผลประโยชน์ตอบแทน			เงินที่สถานประกอบการ จ่ายสมทบเข้ากองทุน เพื่อการประกันสังคม ฯลฯ Employer's contribution to social security
							ค่ารักษาพยาบาล Medical care	อื่น ๆ Others					ค่ารักษาพยาบาล Medical care	อื่น ๆ Others		
29 การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และ รถกึ่งพ่วง	24	23	865.3	814.9	692.2	-	-	93.0	29.7	50.4	50.4	-	-	-	-	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	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	14,875.0	14,785.8	-	-	-	89.3	132.0	132.0	-	-	-	-	Manufacture of furniture
32 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	55	218	9,361.3	9,361.3	9,338.2	-	-	-	23.1	-	-	-	-	-	-	Other manufacturing
33 การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักร 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 การบำบัด 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 : สำนวนธุรกิจและอุตสาหกรรม 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 และหมวดย่อยอุตสาหกรรม

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

หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ		อัตราการใช้กำลังการผลิตต่อปี 2554 Percentage of capacity utilization in 2011								เฉลี่ยต่อสถาน- ประกอบการ Average per establishment	Division of industry
	Number of establishments		< 20%		20 - 49%		50 - 59%		≥80%			
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ		
	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%		
<b>รวม</b>	<b>4,172</b>	<b>100.0</b>	<b>14</b>	<b>0.34</b>	<b>135</b>	<b>3.2</b>	<b>278</b>	<b>6.7</b>	<b>3,745</b>	<b>89.8</b>	<b>77.4</b>	<b>Total</b>
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 (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟาง 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 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามอัตราการใช้กำลังการผลิตต่อปี 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		อัตราการใช้กำลังการผลิตต่อปี 2554 Percentage of capacity utilization in 2011								เฉลี่ยต่อสถาน- ประกอบการ Average per establishment	Division of industry
	Number of establishments		< 20%		20 - 49%		50 - 59%		≥80%			
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ		
	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%		
24 การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	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	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)
26 การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ ในทางทัศนศาสตร์	3	100.0	-	-	-	-	-	-	3	100.0	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	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	8	100.0	-	-	1	12.5	-	-	7	87.5	82.2	Manufacture of other transport equipment
31 การผลิตเฟอร์นิเจอร์	118	100.0	-	-	2	1.7	1	0.9	115	97.5	83.4	Manufacture of furniture
32 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	55	100.0	-	-	1	1.8	10	17.3	45	80.9	84.3	Other manufacturing
33 การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักร และอุปกรณ์	54	100.0	-	-	6	10.6	4	7.4	44	82.0	71.6	Repair and installation of machinery and equipment
37 การจัดการน้ำเสีย	24	100.0	-	-	-	-	-	-	24	100.0	88.4	Sewerage
38 การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึง การนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	16	100.0	-	-	1	6.3	-	-	15	93.8	77.5	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

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 8 มูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือต้นปีและปลายปี 2554 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม

TABLE 8 VALUE OF STOCKS AT THE BEGINNING AND THE END OF 2011 BY DIVISION OF INDUSTRY

(พันบาท In Thousand Baht)

หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	มูลค่า ณ ต้นปี 2554 At the beginning of 2011					มูลค่า ณ ปลายปี 2554 At the end of 2011					Division of industry
		รวม Total	วัตถุดิบ	สินค้า	สินค้า	สินค้าที่ซื้อมา	รวม Total	วัตถุดิบ	สินค้า	สินค้า	สินค้าที่ซื้อมา	
			และ	ระหว่าง	สำเร็จรูป	จำหน่ายใน		และ	ระหว่าง	สำเร็จรูป	จำหน่ายใน	
			วัสดุประกอบฯ Materials and components	ผลิต Work in progress	Finished goods	สภาพเดิม Goods purchased for resale		วัสดุประกอบฯ Materials and components	ผลิต Work in progress	Finished goods	สภาพเดิม Goods purchased for resale	
รวม	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
10 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	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
11 การผลิตเครื่องดื่ม	71	7,507.0	7,128.4	125.2	139.7	113.8	7,035.8	6,672.7	94.3	200.5	68.3	Manufacture of beverages
13 การผลิตสิ่งทอ	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
14 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	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 apparels
15 การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	6	183.0	133.0	50.0	-	-	93.0	43.0	50.0	-	-	Manufacture of leather and related products
16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟาง และวัสดุถักสานอื่นๆ	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
17 การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	5	63.0	13.0	-	50.0	-	47.0	7.0	-	40.0	-	Manufacture of paper and paper products
18 การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	104	13,757.5	13,371.5	70.6	144.0	171.4	12,662.7	12,288.8	118.6	83.9	171.4	Printing and reproduction of recorded media
19 การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการกลั่นปิโตรเลียม	1	D	D	D	D	-	D	D	D	D	-	Manufacture of coke and refined petroleum products
20 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



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- ประกอบการ Number of establishments	มูลค่า ณ ต้นปี 2554 At the beginning of 2011					มูลค่า ณ ปลายปี 2554 At the end of 2011					Division of industry
		รวม Total	วัตถุดิบ	สินค้า	สินค้า	สินค้าที่ซื้อ	รวม Total	วัตถุดิบ	สินค้า	สินค้า	สินค้าที่ซื้อ	
			และ	ระหว่าง	สำเร็จรูป	จำหน่ายใน		และ	ระหว่าง	สำเร็จรูป	จำหน่ายใน	
			วัสดุประกอบฯ Materials and components	ผลิต Work in progress	Finished goods	สภาพเดิม Goods purchased for resale		วัสดุประกอบฯ Materials and components	ผลิต Work in progress	Finished goods	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	56,216.6	23,274.8	2,377.1	1,536.0	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)
26 การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ ในทางทัศนศาสตร์	3	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	Manufacture of computers, electronic and optical products
29 การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และ รถกึ่งพ่วง	24	701.9	671.8	19.4	10.7	-	537.7	395.3	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	8,347.0	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	7,833.9	4,465.6	6,728.2	1,197.6	Manufacture of furniture
32 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	55	4,985.7	4,410.2	498.6	76.9	-	6,264.4	5,317.9	826.3	120.2	-	Other manufacturing
33 การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักร และอุปกรณ์	54	3,974.3	2,957.2	571.4	-	445.7	940.0	551.5	-	-	388.6	Repair and installation of machinery and equipment
37 การจัดการน้ำเสีย	24	22.2	22.2	-	-	-	14.8	14.8	-	-	-	Sewerage
38 การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึง การนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	16	276.9	256.9	-	20.0	-	207.4	204.4	-	3.0	-	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

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 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- ประกอบการ Number of establishments	ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือ Change in value of stocks					สินค้าที่ซื้อ มาจำหน่ายใน สภาพเดิม Goods purchased for resale	Division of industry
		รวม Total	วัตถุดิบและ วัสดุประกอบฯ Materials and components	สินค้าระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้า สำเร็จรูป Finished goods			
<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 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟาง และวัสดุถักสานอื่นๆ	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	
17 การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	5	-16.0	-6.0	-	-10.0	-	Manufacture of paper and paper products	
18 การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	104	-1,094.8	-1,082.7	48.0	-60.1	-	Printing and reproduction of recorded media	
19 การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการกลั่นปิโตรเลียม	1	D	D	D	D	-	Manufacture of coke and refined petroleum products	

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					สินค้าที่ซื้อมา จำหน่ายในสภาพเดิม Goods purchased for resale	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 ที่ทำจากแร่โลหะ	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 และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	3	D	D	D	D	D	Manufacture of computers, electronic and optical products	
29 การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	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	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือ Change in value of stocks					สินค้าที่ซื้อมา จำหน่ายในสภาพเดิม Goods purchased for resale	Division of industry
		รวม Total	วัตถุดิบและ วัสดุประกอบฯ Materials and components	สินค้าระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้า สำเร็จรูป Finished goods			
31 การผลิตเฟอร์นิเจอร์	118	-5,083.9	-2,150.7	-3,183.3	-304.9	555.0	Manufacture of furniture	
32 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	55	1,278.7	907.7	327.7	43.3	-	Other manufacturing	
33 การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักร และอุปกรณ์	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 การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึง การนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	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 : 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 10 ค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2554 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม

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

(พันบาท In Thousand Baht)

	จำนวน สถาน- ประกอบการ	รวม Total	ค่าซื้อวัตถุดิบ และวัสดุประกอบ ที่ใช้ในการผลิต	ค่าเชื้อเพลิง และค่าไฟฟ้า ที่ใช้ในการผลิต	ค่าติดตั้งซ่อมแซมและ บำรุงรักษาสินค้า ที่จำหน่ายให้ลูกค้า	ค่าติดตั้งซ่อมแซมและ บำรุงรักษาเครื่องจักร เครื่องมือ	ค่าซื้อสินค้า ที่เข้ามาจำหน่าย ในสภาพเดิม	ค่าจ้างเหมาจ่ายให้ สถานประกอบการ อื่นผลิตสินค้าให้	ค่าใช้จ่าย ในการขาย	ค่าใช้จ่าย ในการบริหาร และดำเนินงาน	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ Other expenses	Division of industry
หมวดย่อยอุตสาหกรรม	Number of establishments		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		
<b>รวม</b>	<b>4,172</b>	<b>12,599,013.7</b>	<b>10,698,532.3</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>256,059.9</b>	<b>456,963.5</b>	<b>339,167.6</b>	<b>Total</b>
10 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	2,073	9,511,891.6	8,454,862.6	311,953.1	3,539.2	327,196.3	1,576.1	16,762.4	202,373.4	186,734.4	6,894.2	Manufacture of food products
11 การผลิตเครื่องดื่ม	71	38,802.3	19,619.1	3,744.7	364.1	1,321.2	1,231.3	-	2,133.7	10,183.3	204.8	Manufacture of beverages
13 การผลิตสิ่งทอ	208	49,222.1	32,390.3	2,818.1	43.1	715.2	200.0	-	1,123.7	11,916.1	15.7	Manufacture of textiles
14 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	590	1,047,382.4	711,479.0	15,533.6	105.9	5,424.0	-	198.3	21,813.8	45,093.7	247,734.1	Manufacture of wearing apparels
15 การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	6	423.9	266.8	23.8	-	3.3	-	-	4.0	126.0	-	Manufacture of leather and related products
16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟาง และวัสดุถักสานอื่นๆ	188	48,148.2	37,663.6	2,855.7	50.0	357.0	1,563.8	-	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 การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	5	429.8	276.0	26.9	-	-	-	-	-	126.9	-	Manufacture of paper and paper products
18 การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	104	67,308.0	36,574.4	2,477.4	-	2,087.7	171.4	15,000.0	486.3	10,504.0	6.9	Printing and reproduction of recorded media
19 การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุงปิโตรเลียม	1	D	D	D	D	D	-	-	D	D	D	Manufacture of coke and refined petroleum products
20 การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	20	27,667.9	20,729.4	2,869.4	50.0	753.9	-	-	355.8	2,799.8	109.6	Manufacture of chemicals and chemical products
22 การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	24	39,985.0	25,841.8	3,672.7	-	2,071.0	3,000.0	-	-	5,399.5	-	Manufacture of rubber and plastic products
23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	190	809,131.6	641,842.1	34,727.2	367.7	16,022.3	2,045.8	-	16,891.4	83,680.8	13,554.3	Manufacture of other non-metallic mineral products
24 การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	15	74,474.3	67,427.3	1,245.8	-	208.5	11.7	-	496.9	4,584.1	500.0	Manufacture of basic metals

ตาราง 10 ค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2554 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม (ต่อ)

TABLE 10 TOTAL EXPENSES OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN 2011 BY DIVISION OF INDUSTRY (cont'd)

(พันบาท In Thousand Baht)

หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	รวม Total	ค่าซื้อวัตถุดิบ และวัสดุประกอบ ที่ใช้ในการผลิต Purchase of materials and components	ค่าเชื้อเพลิง และค่าไฟฟ้า ที่ใช้จ่ายในการผลิต 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
25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	375	334,549.0	269,375.1	12,717.3	638.7	2,660.5	13,881.6	143.3	2,098.1	32,468.5	566.0	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)
26 การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ ในทางทัศนศาสตร์	3	D	D	D	-	D	D	-	D	D	D	Manufacture of computers, electronic and optical products
29 การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และ รถเก๋งพ่วง	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 การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	8	22,101.8	15,287.1	117.0	-	314.0	-	-	58.5	6,325.3	-	Manufacture of other transport equipment
31 การผลิตเฟอร์นิเจอร์	118	98,352.1	76,314.1	4,354.6	99.3	1,032.4	1,752.6	-	1,917.2	12,206.9	675.0	Manufacture of furniture
32 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	55	27,800.8	18,784.8	766.8	5.5	132.5	-	-	795.7	7,301.8	13.8	Other manufacturing
33 การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักร และอุปกรณ์	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 การจัดการน้ำเสีย	24	6,856.1	787.6	2,344.7	-	13.9	-	-	9.2	3,700.7	-	Sewerage
38 การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึง การนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	16	12,588.5	10,399.0	372.5	-	330.0	50.0	-	30.0	1,407.0	-	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.

ตาราง 11 รายรับทั้งสิ้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2554 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม

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

(พันบาท In Thousand Baht)

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	รายรับจากการให้ ให้เช่าที่ดิน Receipts for rent on land	รายรับจากการให้เช่า อาคาร Receipts for rent on building, vehicle, machinery and equipment	เงินปันผลรับ Dividend	ดอกเบี้ยรับ Interest	รายรับอื่น ๆ Other receipts	Division of industry
<b>รวม</b>	<b>4,172</b>	<b>14,931,063.5</b>	<b>14,816,501.4</b>	<b>41,124.3</b>	<b>11,906.7</b>	<b>200.0</b>	<b>240.0</b>	<b>1,070.0</b>	<b>314.7</b>	<b>57.4</b>	<b>59,649.0</b>	<b>Total</b>
10 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	2,073	10,496,005.8	10,450,681.8	2,790.8	-	-	-	-	90.1	5.6	42,437.4	Manufacture of food products
11 การผลิตเครื่องดื่ม	71	59,442.5	57,707.2	1,411.1	-	-	-	324.3	-	-	-	Manufacture of beverages
13 การผลิตสิ่งทอ	208	75,660.2	75,172.6	300.0	-	-	-	-	176.4	-	11.2	Manufacture of textiles
14 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	590	1,369,991.2	1,355,470.1	-	9,810.7	-	-	-	48.2	5.1	4,657.1	Manufacture of wearing apparels
15 การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	6	659.5	659.5	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of leather and related products
16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟาง และวัสดุถักสานอื่นๆ	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
17 การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	5	608.0	598.0	10.0	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of paper and paper products
18 การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	104	101,667.0	99,667.0	-	2,000.0	-	-	-	-	-	-	Printing and reproduction of recorded media
19 การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุงแร่เหล็ก	1	D	D	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of coke and refined petroleum products
20 การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	20	45,325.9	43,907.8	-	-	-	-	-	-	-	1,418.1	Manufacture of chemicals and chemical products
22 การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	24	53,523.0	53,133.8	-	-	-	-	-	-	-	389.2	Manufacture of rubber and plastic products
23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	190	1,159,364.7	1,145,851.9	6,479.5	-	-	-	-	-	-	7,033.3	Manufacture of other non-metallic mineral products
24 การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	15	128,635.9	128,621.9	14.0	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of basic metals

ตาราง 11 รายรับทั้งสิ้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2554 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม (ต่อ)

TABLE 11 TOTAL RECEIPTS OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN 2011 BY DIVISION OF INDUSTRY (cont'd)

(พันบาท In Thousand Baht)

หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวน สถานประกอบการ Number of establishments	รวม Total	มูลค่าขายผลผลิต Sales of goods produced	รายรับจาก การขายสินค้า ที่ซื้อมาจำหน่าย ในสภาพเดิม Sales of goods purchased for resale	รายรับจาก การขายสินค้า รับจ้างเหมาทำการ ผลิตสินค้า Receipts for contract and commission work	รายรับจากการ บริการ บำรุงรักษา ซ่อมแซม Receipts for repair and installation work done for others	รายรับจากการให้ ให้เช่าที่ดิน Receipts for rent on land	รายรับจากการให้เช่า อาคาร อาคารพร้อมที่ดิน ฯลฯ Receipts for rent on building, vehicle, machinery and equipment	เงินปันผลรับ 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 รถเก๋งพ่วง	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	Sewerage
38 การเก็บรวบรวมของเสีย 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 : 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 12 มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ถาวรในปี 2554 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม

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

(พันบาท In Thousand Baht)

หมวดย่อยอุตสาหกรรม	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>	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	<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	77,008.5	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 appparels	
15 การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	6	3,371.0	1,800.0	1,430.0	51.0	80.0	-	10.0	-	3,298.3	1,800.0	1,369.4	47.3	73.6	-	8.0	-	Manufacture of leather and related products	
16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟาง และวัสดุถักสานอื่นๆ	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 การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	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 การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการกลั่นปิโตรเลียม	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 การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	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	

ตาราง 12 มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ถาวรในปี 2554 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม (ต่อ)

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

(พันบาท In Thousand Baht)

หมวดย่อยอุตสาหกรรม	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	ที่ดิน	อาคารและ สิ่งก่อสร้าง	เครื่องจักร	ยานพาหนะ	เครื่องใช้ สำนักงาน	เครื่องมือ อื่นๆ	สินทรัพย์ ถาวรอื่น ๆ	รวม	ที่ดิน	อาคารและ สิ่งก่อสร้าง	เครื่องจักร	ยานพาหนะ	เครื่องใช้ สำนักงาน	เครื่องมือ อื่นๆ	สินทรัพย์ ถาวรอื่น ๆ	
		Total	Land	Building and construction	Machinery	Vehicles	Office appliances	Other tools	Other fixed assets	Total	Land	Building and construction	Machinery	Vehicles	Office appliances	Other tools	Other fixed assets	
25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	375	826,561.1	433,441.2	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 ในทางทัศนศาสตร์	3	D	D	D	D	D	D	D	-	D	D	D	D	D	D	D	-	Manufacture of computers, electronic and optical products
29 การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และ รถกึ่งพ่วง	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	534.0	3,828.4	20.8	345.6	-	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	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	3,449.7	-	Manufacture of furniture
32 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	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 การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักร 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	3,558.6	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 และการกำจัดของเสีย 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 ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

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 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)

หมวดย่อยอุตสาหกรรม	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	
<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 การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	6	-	-	-	-	Manufacture of leather and related products
16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟาง และวัสดุถักสานอื่นๆ	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 การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	5	-	-	-	-	Manufacture of paper and paper products
18 การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	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)

หมวดย่อยอุตสาหกรรม	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	
19 การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้ จากการกลั่นปิโตรเลียม	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 การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	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)

หมวดย่อยอุตสาหกรรม	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	
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 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	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 : 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.

# Appendix

# 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 โดยให้ทำการแจกจ่ายสถานประกอบการทุกแห่งจำนวนทั้งสิ้น 216 แห่ง

สรุป จำนวนสถานประกอบการที่ต้องแจกจ่ายมีทั้งสิ้น 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 จำนวนสถานประกอบการที่เจ้านับได้ทั้งสิ้น 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 ทั้งนี้เนื่องจากการปิดเศษ

### 6. ความคลาดเคลื่อนของข้อมูล

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

ตาราง 1 ค่า c.v. ของจำนวนคนทำงาน ลูกจ้าง ค่าตอบแทนแรงงาน มูลค่าผลผลิต และค่าใช้จ่ายชั้นกลาง 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 Category of industry	จำนวน	ลูกจ้าง Employees		มูลค่าผลผลิต	ค่าใช้จ่าย	Category of industry
		คนทำงาน Number of persons engaged	จำนวน Number	ค่าตอบแทน แรงงาน Remuneration	Value of gross output	ชั้นกลาง Intermediate consumption	
	<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	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	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	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุถิ่นฐานอื่นๆ	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 c.v. ของจำนวนคนทำงาน ลูกจ้าง ค่าตอบแทนแรงงาน มูลค่าผลผลิต และค่าใช้จ่ายชั้นกลาง 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	ลูกจ้าง Employees		มูลค่าผลผลิต Value of gross output	ค่าใช้จ่าย ชั้นกลาง Intermediate consumption	Category of industry
		Number of persons engaged	จำนวน Number	ค่าตอบแทน แรงงาน Remuneration			
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 และรถกึ่งพ่วง	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 และค่าใช้จ่ายชั้นกลาง 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		มูลค่าผลผลิต Value of gross output	ค่าใช้จ่าย ชั้นกลาง Intermediate consumption	Category of industry
			จำนวน Number	ค่าตอบแทน แรงงาน Remuneration			
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 : สำนักธุรกิจและอุตสาหกรรม 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 การประกอบชิ้นส่วนของผลิตภัณฑ์นั้นว่าเป็นการผลิตด้วย

##### 2. การจำแนกประเภทอุตสาหกรรมการผลิต

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

การจัดจำแนกโครงสร้างประเภทอุตสาหกรรมการผลิต เป็นดังนี้

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

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

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

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

##### 3. รูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย

###### 3.1 ส่วนบุคคล ห้างหุ้นส่วนสามัญที่ไม่เป็นนิติบุคคล

หมายถึง สถานประกอบการที่มีเจ้าของเป็นบุคคลธรรมดา คนเดียวหรือหลายคนรวมกัน และให้หมายรวมถึงห้างหุ้นส่วนสามัญที่ไม่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลด้วย

###### 3.2 ห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล ห้างหุ้นส่วนจำกัด

หมายถึง สถานประกอบการที่จัดตั้งขึ้น โดยมีบุคคลตั้งแต่ 2 คนขึ้นไปรวมทุนกันเพื่อประกอบการผลิตและมีความรับผิดชอบร่วมกัน โดยการจดทะเบียนตามกฎหมาย

###### 3.3 บริษัทจำกัด บริษัทจำกัด (มหาชน)

บริษัทจำกัด หมายถึง สถานประกอบการที่จัดตั้งขึ้นโดยผู้ริเริ่มคณะหนึ่ง และได้จดทะเบียนถูกต้องตามกฎหมาย โดยมีผู้ริเริ่มดำเนินการอย่างน้อย 7 คนขึ้นไป

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

### 3.4 ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ

หมายถึง สถานประกอบการที่รัฐบาลเป็นเจ้าของหรือมีทุนอยู่ด้วยไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ของทุนทั้งหมด ในที่นี้หมายรวมถึงสถานประกอบการที่ดำเนินการโดยรัฐบาลด้วย ได้แก่ เรือนจำ โรงฆ่าสัตว์ เป็นต้น

### 3.5 สหกรณ์

หมายถึง สถานประกอบการที่จัดตั้งขึ้นในรูปของสหกรณ์ โดยจดทะเบียนถูกต้องตามกฎหมายว่าด้วยสหกรณ์ โดยมีผู้ก่อตั้งไม่น้อยกว่า 10 คน

### 3.6 รูปแบบอื่น ๆ

หมายถึง สถานประกอบการที่จัดตั้งในรูปแบบอื่น ๆ นอกเหนือจากที่กล่าวแล้วข้างต้น เช่น สมาคม สโมสร กลุ่มแม่บ้าน เป็นต้น

## 4. รูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ

### 4.1 สำนักงานแห่งเดียว

หมายถึง สถานประกอบการที่ไม่เป็นสาขาหรือหน่วยย่อยของสถานประกอบการอื่น และไม่มีสาขาหรือหน่วยงานย่อยอื่น

### 4.2 สำนักงานใหญ่

หมายถึง สถานประกอบการที่เป็นเจ้าของและควบคุมกิจการของสถานประกอบการอื่นที่เป็นสำนักงานสาขาหรือหน่วยงานย่อย

### 4.3 สำนักงานสาขา

หมายถึง สถานประกอบการที่เป็นสาขาหรือหน่วยงานย่อยของสถานประกอบการอื่นที่เป็นสำนักงานใหญ่

## 5. ทุนจดทะเบียน

ทุนจดทะเบียนหรือทุนรับอนุญาต หมายถึง ทุนดำเนินการซึ่งผู้ริเริ่มก่อการได้ระบุนำไว้เมื่อจดทะเบียนจัดตั้งเป็นนิติบุคคล หรือทุนที่ได้รับอนุญาตเมื่อขอจัดตั้งเป็นนิติบุคคล ทุนนี้ไม่ได้แสดงถึงเงินที่ได้รับจากผู้ถือหุ้น แต่เป็นการแสดงถึงความประสงค์ของผู้ริเริ่มก่อการว่าจะมีทุนดำเนินการเป็นจำนวนเงินเท่าใด

## 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 ช่างนาถยานดูแลเครื่องจักร 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

- บริการวิชาชีพหรือบริการด้านเทคนิคที่ซื้อหามาจากกิจการอื่น เช่น บริการที่ปรึกษาด้านซอฟต์แวร์ การจัดทำโปรแกรมคอมพิวเตอร์ บริการด้านวิศวกรรมหรือบริการด้านบัญชี



## 8. ค่าตอบแทนแรงงาน

### 8.1 ค่าจ้าง เงินเดือน

หมายถึง เงินที่นายจ้างหรือสถานประกอบการจ่ายให้ลูกจ้าง ในระหว่างเดือนมกราคม - เดือนธันวาคม 2554 (ก่อนหักภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา เงินสมทบกองทุนประกันสังคมในส่วนของลูกจ้างต้องจ่ายค่าประกันชีวิต 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 เพื่อใช้ในการผลิตโดยสถานประกอบการเองหรือจ้างสถานประกอบการอื่นหรือผู้อื่นทำการผลิต มูลค่าดังกล่าวเป็นมูลค่าที่นำส่งถึงสถานประกอบการ ซึ่งรวมค่าภาษีขาเข้า ค่าขนส่ง ค่าประกันภัย ค่าบรรจุหีบห่อ เป็นต้น

## 10. ค่าเชื้อเพลิง

หมายถึง มูลค่าของเชื้อเพลิงทุกชนิดที่ซื้อมา เพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงสำหรับพลังงานและความร้อน **ไม่รวม เชื้อเพลิงที่เป็นส่วนประกอบของผลิตภัณฑ์ หรือที่ใช้ในการผลิตกระแสไฟฟ้า หรือเชื้อเพลิงที่ได้จากผลพลอยได้ของกิจกรรมการผลิต เช่น ซีลี้อย 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 วัตถุดิบและสินค้าคงเหลือเหล่านี้อาจจะเก็บไว้ที่สถานประกอบการ หรือที่หน่วยงานช่วยเสริม หรือที่โกดังสินค้า

**มูลค่าคงเหลือต้นปี** คือ มูลค่าของสินค้า วัตถุดิบ และวัสดุประกอบฯ ที่เหลือมาจากปีก่อนเมื่อ 1 มกราคม 2554

**มูลค่าคงเหลือปลายปี** คือ มูลค่าของสินค้า วัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ ที่เหลืออยู่เมื่อ 31 ธันวาคม 2554

## 17. ส่วนเปลี่ยนแปลงมูลค่าสินค้า วัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ คงเหลือ

หมายถึง ผลต่างระหว่างมูลค่าคงเหลือปลายปีและมูลค่าคงเหลือต้นปี (มูลค่าปลายปี – มูลค่าต้นปี)

## 18. ค่าใช้จ่ายในการบริหารและดำเนินการของสถานประกอบการ

หมายถึง ค่าใช้จ่ายในการดำเนินกิจการต่างๆ ของสถานประกอบการ เช่น ค่าเช่าที่ดิน ค่าเช่าอาคารและที่ดินค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์ถาวรทุกประเภท ค่าน้ำประปา ค่าไฟฟ้า (ไม่รวมค่าไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิต) ค่าไปรษณีย์ ค่าโทรเลข ค่าโทรศัพท์ ค่าทำบัญชี ค่าปรึกษา ค่าดอกเบี้ยยจ่าย 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

# **Project Staff CD - ROM**

**Division - in - Charge**

**Udon Thani Provincial Statistical Office  
Tel. 0 4222 2466**

**Production & Design**

**Statistical Information Integrating Group  
Statistical Forecasting Bureau  
Tel. 0 2141 7494**



Statistical Tables are in the Excel Format

PART 1 OPERATION INFORMATION OF MANUFACTURING  
ESTABLISHMENTS BY SIZE OF ESTABLISHMENTS

## STATISTICAL TABLES ARE IN THE EXCEL FORMAT

<b>PART 1</b>	<b>OPERATION INFORMATION OF ESTABLISHMENTS BY SIZE OF ESTABLISHMENTS</b>
<b>TABLE 1</b>	SUMMARY OF BASIC STATISTICS FOR MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN 2011 BY SIZE OF ESTABLISHMENT
<b>TABLE 2</b>	VALUE OF GROSS OUTPUT OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN 2011 BY SIZE OF ESTABLISHMENT
<b>TABLE 3</b>	INTERMEDIATE CONSUMPTION OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN 2011 BY SIZE OF ESTABLISHMENT
<b>TABLE 4</b>	PERSONS ENGAGED IN MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN 2011 BY WORK STATUS, SEX AND SIZE OF ESTABLISHMENT
<b>TABLE 5</b>	NUMBER OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY WORKING DAYS PER WEEK, WORKING HOURS PER DAY OF EMPLOYEES AND SIZE OF ESTABLISHMENT
<b>TABLE 6</b>	REMUNERATION IN 2011 BY SIZE OF ESTABLISHMENT
<b>TABLE 7</b>	NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY PERCENTAGE OF CAPACITY UTILIZATION IN 2011 AND SIZE OF ESTABLISHMENT
<b>TABLE 8</b>	VALUE OF STOCKS AT THE BEGINNING AND THE END OF 2011 BY SIZE OF ESTABLISHMENT
<b>TABLE 9</b>	CHANGE IN VALUE OF STOCKS IN 2011 BY SIZE OF ESTABLISHMENT
<b>TABLE 10</b>	TOTAL EXPENSES OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN 2011 BY SIZE OF ESTABLISHMENT
<b>TABLE 11</b>	TOTAL RECEIPTS OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN 2011 BY SIZE OF ESTABLISHMENT
<b>TABLE 12</b>	BOOK VALUE OF FIXED ASSETS IN 2011 BY SIZE OF ESTABLISHMENT
<b>TABLE 13</b>	VALUE OF FIXED ASSETS CHANGED IN JANUARY – DECEMBER 2011 BY SIZE OF ESTABLISHMENT



PART 2 OPERATION INFORMATION OF MANUFACTURING  
ESTABLISHMENTS BY DIVISION OF INDUSTRY

## STATISTICAL TABLES ARE IN THE EXCEL FORMAT

<b>PART 2</b>	<b>OPERATION INFORMATION OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY DIVISION OF INDUSTRY</b>
<b>TABLE 1</b>	SUMMARY OF BASIC STATISTICS FOR MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN 2011 BY DIVISION OF INDUSTRY
<b>TABLE 2</b>	VALUE OF GROSS OUTPUT OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN 2011 BY DIVISION OF INDUSTRY
<b>TABLE 3</b>	INTERMEDIATE CONSUMPTION OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN 2011 BY DIVISION OF INDUSTRY
<b>TABLE 4</b>	PERSONS ENGAGED IN MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN 2011 BY WORK STATUS, SEX AND DIVISION OF INDUSTRY
<b>TABLE 5</b>	NUMBER OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY WORKING DAYS PER WEEK, WORKING HOURS PER DAY OF EMPLOYEES AND DIVISION OF INDUSTRY
<b>TABLE 6</b>	REMUNERATION IN 2011 BY DIVISION OF INDUSTRY
<b>TABLE 7</b>	NUMBER AND PERCENTAGE OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS BY PERCENTAGE OF CAPACITY UTILIZATION IN 2011 AND DIVISION OF INDUSTRY
<b>TABLE 8</b>	VALUE OF STOCKS AT THE BEGINNING AND THE END OF 2011 BY DIVISION OF INDUSTRY
<b>TABLE 9</b>	CHANGE IN VALUE OF STOCKS IN 2011 BY DIVISION OF INDUSTRY
<b>TABLE 10</b>	TOTAL EXPENSES OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN 2011 BY DIVISION OF INDUSTRY
<b>TABLE 11</b>	TOTAL RECEIPTS OF MANUFACTURING ESTABLISHMENTS IN 2011 BY DIVISION OF INDUSTRY
<b>TABLE 12</b>	BOOK VALUE OF FIXED ASSETS IN 2011 BY DIVISION OF INDUSTRY
<b>TABLE 13</b>	VALUE OF FIXED ASSETS CHANGED IN JANUARY – DECEMBER 2011 BY DIVISION OF INDUSTRY