



สำมะโนธุรกิจและอุตสาหกรรม พ.ศ. 2555

: อุตสาหกรรมการผลิต

THE 2012 BUSINESS AND INDUSTRIAL CENSUS

: MANUFACTURING INDUSTRY

จังหวัดมหาสารคาม

MAHA SARAKHAM 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	สำนักสถิติพยากรณ์ สำนักงานสถิติแห่งชาติ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา อาคารรัฐประศาสนภักดี ชั้น 2 ถนนแจ้งวัฒนะ เขตหลักสี่ กทม. 10210 โทร. 0 2141 7497 โทรสาร 0 2143 8132 ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ binfopub@nso.go.th
หรือ	สำนักงานสถิติจังหวัดมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม โทร. 0 4377 7446 โทรสาร 0 4377 7119 ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarakham@nso.go.th
Distributed by	Statistical Forecasting Bureau, National Statistical Office, The Government Complex Commemoration His Majesty The King's 80 <sup>th</sup> birthday Anniversary, Ratthaprasasanabhakti Building, 2 <sup>nd</sup> Floor Chaeng Watthana Rd., Laksi, Bangkok 10210, THAILAND Tel. +66 (0) 2141 7497 Fax : +66 (0) 2143 8132 E-mail : binfopub@nso.go.th <a href="http://www.nso.go.th">http://www.nso.go.th</a>
Or	Maha Sarakham Provincial Statistical Office Maha Sarakham THAILAND Tel. +66 0 4377 7446 Fax : +66 0 4377 7119 E-mail : sarakham@nso.go.th
ปีที่จัดพิมพ์	2557
Published	2014

## คำนำ

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

ในการจัดทำสำมะโนธุรกิจและอุตสาหกรรมครั้งนี้ ได้ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลเป็น 2 ขั้นตอนคือ ขั้นการเก็บรวบรวมข้อมูลพื้นฐานของสถานประกอบการทุกประเภท และขั้นการเก็บรวบรวมข้อมูลรายละเอียดของสถานประกอบการ เฉพาะสถานประกอบการที่ประกอบธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ และอุตสาหกรรมการผลิต

รายงานฉบับนี้ เป็นรายงานผลจากการเก็บรวบรวมข้อมูลรายละเอียดเฉพาะอุตสาหกรรมการผลิตของสถานประกอบการที่ตั้งอยู่ในเขตเทศบาลและนอกเทศบาลของ**จังหวัดมหาสารคาม** ซึ่งดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลในช่วงเดือนพฤษภาคม – สิงหาคม 2555 ข้อมูลที่นำเสนอเป็นผลการดำเนินการกิจการในรอบปี 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 ทางเศรษฐกิจ โดยรวมของประเทศเพิ่มขึ้น 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”

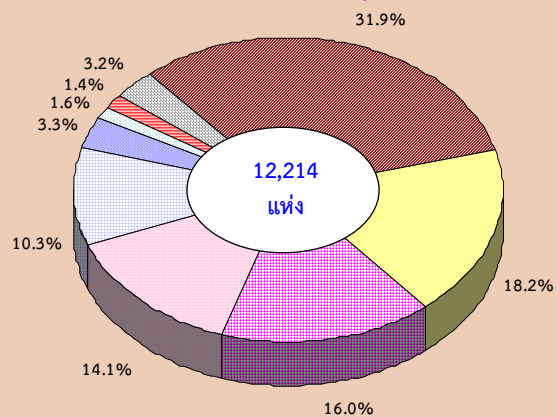
สำหรับข้อมูลที่น่าเสนอในรายงานฉบับนี้เป็นผลการสำมะโนธุรกิจและอุตสาหกรรม พ.ศ. 2555 : อุตสาหกรรมการผลิต ซึ่งการเก็บรวบรวมข้อมูลรายละเอียดในปี 2554 ของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตที่ตั้งอยู่ใน

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

### 1. จำนวนสถานประกอบการ จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม

จากการเก็บรวบรวมข้อมูลของสถานประกอบการในอุตสาหกรรมการผลิตที่ตั้งอยู่ในจังหวัดมหาสารคาม พบว่า สถานประกอบการในอุตสาหกรรม มีจำนวนทั้งสิ้น 12,214 แห่ง (แผนภูมิ ก)

#### แผนภูมิ ก ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม

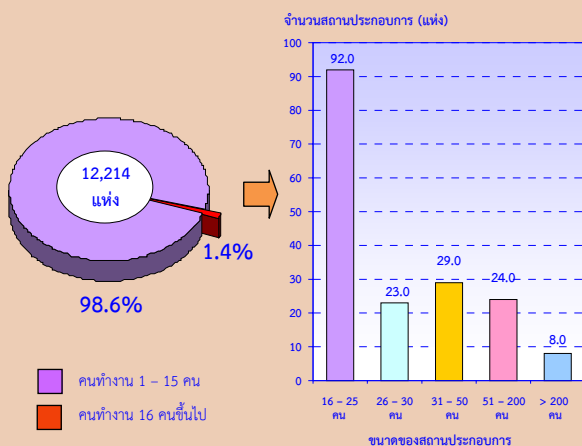


- หมวดย่อย 10 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร
- หมวดย่อย 16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้กอก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุอีกสานอื่นๆ
- หมวดย่อย 13 การผลิตสิ่งทอ
- หมวดย่อย 14 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย
- หมวดย่อย 32 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ
- หมวดย่อย 25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)
- หมวดย่อย 23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ
- หมวดย่อยอื่นๆ ได้แก่ หมวดย่อย 11, 15, 17 - 22, 24, 26 - 30, 33, 37-39 และ 58

## 2. ขนาดของสถานประกอบการ

เมื่อพิจารณาขนาดของสถานประกอบการ จากจำนวนคนทำงาน พบว่า โดยส่วนใหญ่เป็นสถานประกอบการขนาดเล็กมีคนทำงาน 1-15 คน จำนวน 12,038 แห่ง หรือคิดเป็นร้อยละ 98.6 รองลงมาเป็นสถานประกอบการขนาดคนทำงาน 16-25 คน จำนวน 92 แห่ง หรือร้อยละ 0.7 (แผนภูมิ ข)

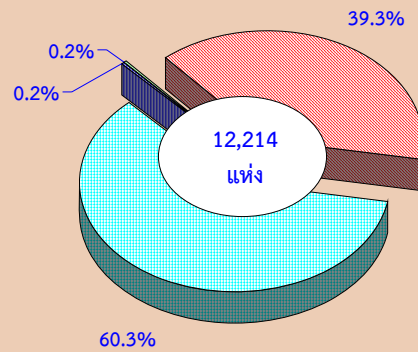
### แผนภูมิ ข จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรม การผลิต จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ



## 3. รูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย

สำหรับรูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมายของสถานประกอบการ พบว่า สถานประกอบการส่วนใหญ่มีรูปแบบการจัดตั้งเป็นส่วนบุคคล 7,354 แห่ง หรือคิดเป็นร้อยละ 60.3 รองลงมาเป็นรูปแบบการจัดตั้งของส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ สหกรณ์และอื่นๆ จำนวน 4,803 แห่ง หรือร้อยละ 39.3 สำหรับรูปแบบการจัดตั้งเป็นห้างหุ้นส่วนจำกัด ห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล และบริษัทจำกัด บริษัทจำกัด (มหาชน) มีจำนวนเท่ากัน คือ 28 แห่ง หรือร้อยละ 0.2 (แผนภูมิ ค)

### แผนภูมิ ค ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรม การผลิต จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย

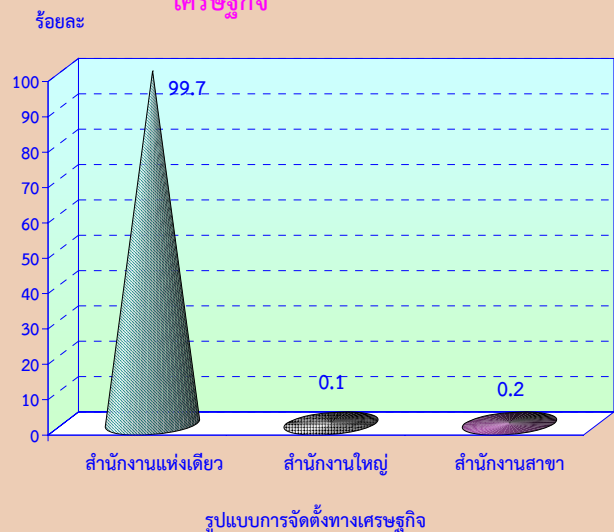


- ส่วนบุคคล
- ห้างหุ้นส่วนจำกัด ห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล
- บริษัทจำกัด บริษัทจำกัด (มหาชน)
- ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ สหกรณ์ การจัดตั้งในรูปแบบอื่นๆ

## 4. รูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ

ในด้านรูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจพบว่า สถานประกอบการส่วนใหญ่มีรูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจเป็นสำนักงานแห่งเดียว จำนวน 12,183 แห่ง หรือคิดเป็นร้อยละ 99.7 รองลงมา มีรูปแบบการจัดตั้งเป็นสำนักงานสาขา จำนวน 24 แห่ง หรือร้อยละ 0.2 และมีรูปแบบการจัดตั้งเป็นสำนักงานใหญ่ จำนวน 7 แห่ง หรือร้อยละ 0.1 (แผนภูมิ ง)

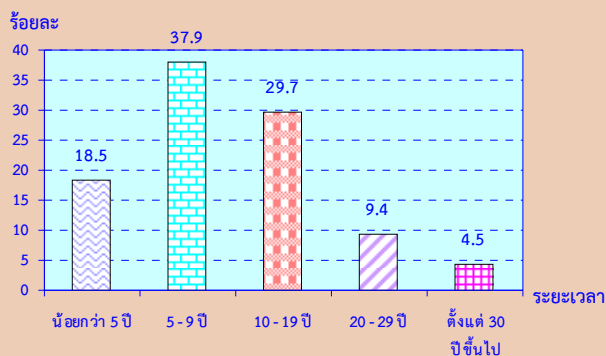
### แผนภูมิ ง ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรม การผลิต จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ



## 5. ระยะเวลาในการดำเนินงานกิจการ

สำหรับระยะเวลาในการดำเนินการของสถานประกอบการ พบว่า สถานประกอบการส่วนใหญ่มีระยะเวลาดำเนินกิจการอยู่ในช่วงระหว่าง 5-9 ปี จำนวน 4,631 แห่ง หรือร้อยละ 37.9 รองลงมา มีช่วงระยะเวลาดำเนินการกิจการ 10-19 ปี จำนวน 3,633 แห่ง หรือร้อยละ 29.7 ช่วงระยะเวลาดำเนินการกิจการน้อยกว่า 5 ปี จำนวน 2,261 แห่ง หรือร้อยละ 18.5 ช่วงเวลา 20-29 ปี จำนวน 1,144 แห่ง หรือร้อยละ 9.4 และที่เหลืออีกจำนวน 545 แห่ง หรือร้อยละ 4.5 มีระยะเวลาดำเนินการกิจการตั้ง 30 ปีขึ้นไป (แผนภูมิ จ)

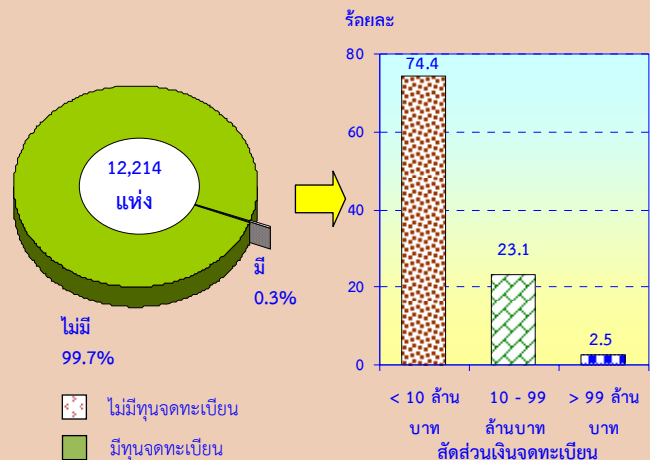
### แผนภูมิ จ ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามระยะเวลาในการดำเนินงานกิจการ



## 6. ทุนจดทะเบียน

สำหรับทุนจดทะเบียนของสถานประกอบการ พบว่า ร้อยละ 0.3 มีทุนจดทะเบียนสถานประกอบการส่วนใหญ่มีทุนจดทะเบียนน้อยกว่า 10 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 74.4 รองลงมา เป็นสถานประกอบการที่มีทุนจดทะเบียน 10-99 ล้านบาท หรือร้อยละ 23.1 ลำดับ 3 เป็นสถานประกอบการที่มีทุนจดทะเบียน 99 ล้านบาท หรือร้อยละ 2.5 (แผนภูมิ ฉ)

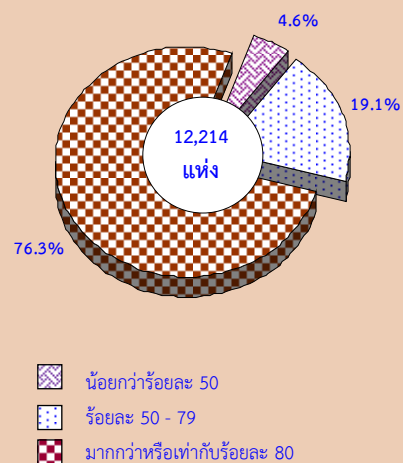
### แผนภูมิ ฉ ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามทุนจดทะเบียน



## 7. อัตราการใช้กำลังการผลิต

เมื่อพิจารณาอัตราการใช้กำลังการผลิต พบว่า สถานประกอบการส่วนใหญ่มีอัตราการใช้กำลังการผลิตมากกว่าหรือเท่ากับร้อยละ 80 หรือคิดเป็นร้อยละ 76.3 รองลงมา เป็นอัตราการใช้กำลังการผลิตร้อยละ 50-79 หรือร้อยละ 19.1 และมีอัตราการใช้กำลังการผลิตน้อยกว่าร้อยละ 50 คิดเป็นร้อยละ 4.6 (แผนภูมิ ช)

### แผนภูมิ ช ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามอัตราการใช้กำลังการผลิต



## 8. จำนวนคนทำงานและลูกจ้าง

เมื่อพิจารณาตามขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) พบว่า มีจำนวนคนทำงานซึ่งปฏิบัติงานอยู่ในสถานประกอบการรวมทั้งสิ้น 51,682 คน โดยส่วนใหญ่เป็นสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 1-15 คน จำนวนคนทำงาน 41,832 คน หรือคิดเป็นร้อยละ 80.9 รองลงมาเป็นสถานประกอบการขนาดคนทำงานมากกว่า 200 คน จำนวน 4,271 คน หรือร้อยละ 8.3 และสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 51-200 คน มีจำนวน 2,054 คน หรือร้อยละ 4.0

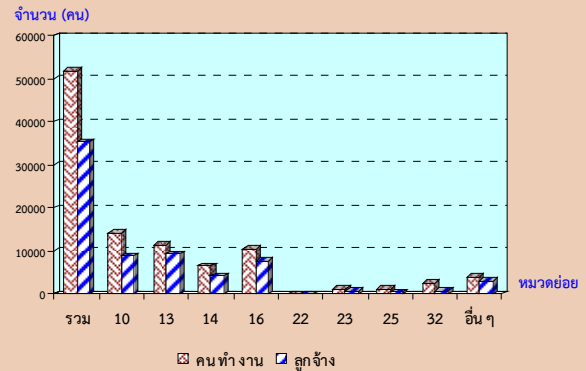
เมื่อพิจารณาจำนวนคนทำงานตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ พบว่า อุตสาหกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร มีจำนวนคนทำงานมากที่สุด จำนวน 14,378 คน หรือคิดเป็นร้อยละ 27.8 รองลงมาเป็นการผลิตสิ่งทอจำนวน 11,486 คน หรือร้อยละ 22.2 และหมวดการผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุถักสานอื่นๆ จำนวน 10,534 คน หรือร้อยละ 20.4

ด้านการจ้างลูกจ้างของสถานประกอบการ พบว่า มีจำนวนลูกจ้างซึ่งปฏิบัติงานอยู่ในสถานประกอบการรวมทั้งสิ้น 35,380 คน โดยส่วนใหญ่ปฏิบัติงานอยู่ในสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 1-15 คน จำนวน 25,740 คน หรือคิดเป็นร้อยละ 72.8 รองลงมาเป็นลูกจ้างที่อยู่ในสถานประกอบการที่มีคนทำงานมากกว่า 200 คน จำนวน 4,271 คน หรือร้อยละ 12.1 ลำดับ 3 คือสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 51-200 คน จำนวน 2,026 คน หรือร้อยละ 5.7

สำหรับการจ้างลูกจ้างในกิจกรรมทางเศรษฐกิจ พบว่า อุตสาหกรรมการผลิตสิ่งทอมีจำนวนลูกจ้างมากที่สุด จำนวน 9,349 คน หรือคิดเป็นร้อยละ 26.4 รองลงมาเป็นอุตสาหกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร จำนวน 8,826 คน หรือร้อยละ 25.0 และอุตสาหกรรมการผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)

การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุถักสานอื่นๆ จำนวน 7,755 คน หรือร้อยละ 21.9 (แผนภูมิ ซ)

แผนภูมิ ซ จำนวนคนทำงานและลูกจ้างของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตจำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม



หมายเหตุ : คนทำงาน หมายถึง เจ้าของกิจการหรือหุ้นส่วนที่ทำงานโดยไม่ได้รับค่าจ้าง เงินเดือน และลูกจ้าง

### หมวดย่อยอุตสาหกรรม:

หมวดย่อย 10 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร

หมวดย่อย 13 การผลิตสิ่งทอ

หมวดย่อย 14 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย

หมวดย่อย 16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุถักสานอื่นๆ

หมวดย่อย 22 การผลิตผลิตภัณฑ์จากยางและพลาสติก

หมวดย่อย 23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ

หมวดย่อย 25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)

หมวดย่อย 32 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ

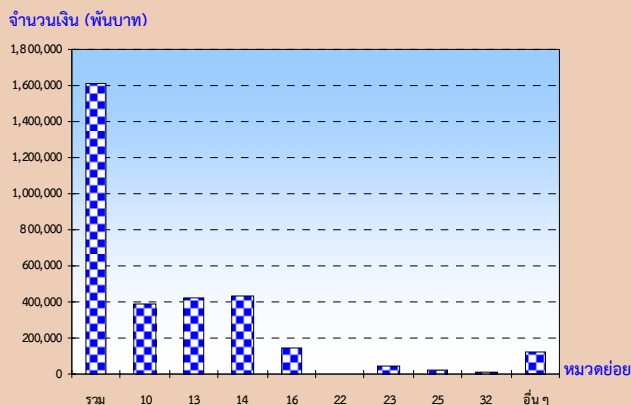
หมวดย่อยอื่นๆ ได้แก่ หมวดย่อย 11 - 12, 15, 17 - 22, 24, 26 - 31, 33, 37-39 และ 58

## 9. ค่าตอบแทนแรงงาน

เมื่อพิจารณาค่าตอบแทนแรงงาน พบว่า ค่าตอบแทนแรงงานรวมทั้งสิ้น จำนวน 1,605.6 ล้านบาท อุตสาหกรรมการผลิตเสื้อผ้า เครื่องแต่งกาย มีค่าตอบแทนแรงงานมากที่สุด มีมูลค่า 434.7 ล้านบาท รองลงมาเป็นอุตสาหกรรมการผลิตสิ่งทอ มีมูลค่า 424.9 ล้านบาท ลำดับ 3 อุตสาหกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร มีมูลค่า 390.5 ล้านบาท (แผนภูมิ ฉ)



**แผนภูมิ ฃ ค้ำตอบแทนแรงงานของสถานประกอบการ  
อุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามหมวดย่อย  
อุตสาหกรรม**



**หมวดย่อยอุตสาหกรรม:**

- หมวดย่อย 10 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร
- หมวดย่อย 13 การผลิตสิ่งทอ
- หมวดย่อย 14 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย
- หมวดย่อย 16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)  
การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุจากสานอื่นๆ
- หมวดย่อย 22 การผลิตผลิตภัณฑ์จากยางและพลาสติก
- หมวดย่อย 23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ
- หมวดย่อย 25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)
- หมวดย่อย 32 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ
- หมวดย่อยอื่นๆ ได้แก่ หมวดย่อย 11 - 12, 15, 17 - 22, 24, 26 - 31, 33, 37-39 และ 58

**10. มูลค่าผลผลิต ค่าใช้จ่ายชั้นกลาง และ  
มูลค่าเพิ่ม**

เมื่อพิจารณาด้านมูลค่าผลผลิต พบว่าสถานประกอบการในจังหวัดมหาสารคาม มีมูลค่าผลผลิตรวมทั้งสิ้น จำนวน 7,692.3 ล้านบาท โดยส่วนใหญ่เป็นสถานประกอบการที่มีคนทำงานมากกว่า 200 คน มีมูลค่าผลผลิตมากที่สุด จำนวน 2,514.6 ล้านบาท รองลงมาเป็นสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 1-15 คน มีมูลค่าผลผลิต 2,370.9 ล้านบาท และสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 51-200 คน มีมูลค่าผลผลิต 1,941.7 ล้านบาท

เมื่อพิจารณามูลค่าผลผลิตตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ พบว่า อุตสาหกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร มีมูลค่าผลผลิตมากที่สุด จำนวน 4,134.0 ล้านบาท รองลงมาเป็นกิจกรรมด้านการ

ผลิตสิ่งทอ มีมูลค่าผลผลิต 943.9 ล้านบาท และอุตสาหกรรมการผลิตเสื้อผ้า เครื่องแต่งกาย มีมูลค่าผลผลิต 720.9 ล้านบาท

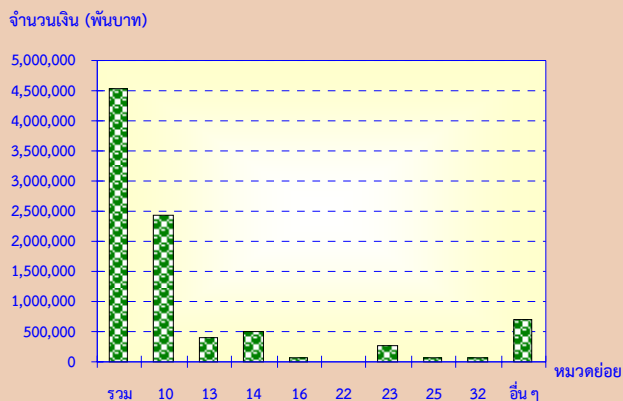
เมื่อพิจารณาค่าใช้จ่ายชั้นกลาง พบว่าสถานประกอบการในจังหวัดมหาสารคาม ค่าใช้จ่ายชั้นกลางรวมทั้งสิ้น จำนวน 3,171.4 ล้านบาท โดยสถานประกอบการที่มีคนทำงาน1-15 คน มีค่าใช้จ่ายชั้นกลางมากที่สุด จำนวน 1,343.5 ล้านบาท รองลงมาเป็นสถานประกอบการที่มีขนาดคนทำงานมากกว่า 200 คน มีค่าใช้จ่ายชั้นกลาง 933.2 ล้านบาท และสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 51-200 คน มีมูลค่า 443.6 ล้านบาท

หากพิจารณาค่าใช้จ่ายชั้นกลางตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ พบว่า ค่าใช้จ่ายชั้นกลางในอุตสาหกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์อาหารมีมากที่สุด จำนวน 1,704.5 ล้านบาท รองลงมาเป็นอุตสาหกรรมการผลิตสิ่งทอ มีค่าใช้จ่ายชั้นกลาง 553.0 ล้านบาท และอุตสาหกรรมการผลิตเสื้อผ้า เครื่องแต่งกาย มีค่าใช้จ่ายชั้นกลาง 228.2 ล้านบาท

สำหรับมูลค่าเพิ่ม พบว่า สถานประกอบการในจังหวัดมหาสารคาม มูลค่าเพิ่มรวมทั้งสิ้น จำนวน 4,520.9 ล้านบาท โดยสถานประกอบการที่มีคนทำงานมากกว่า 200 คน มีมูลค่าเพิ่มมากที่สุด จำนวน 1,581.4 ล้านบาท รองลงมาเป็นสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 51-200 คน มีมูลค่าเพิ่ม 1,498.1 ล้านบาท และสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 1-15 คน มีมูลค่าเพิ่ม 1,027.4 ล้านบาท

เมื่อพิจารณามูลค่าเพิ่มของสถานประกอบการตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ พบว่า อุตสาหกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร มีมูลค่าเพิ่มมากที่สุด จำนวน 2,429.6 ล้านบาท รองลงมาเป็นอุตสาหกรรมการผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย มีมูลค่าเพิ่ม จำนวน 492.8 ล้านบาท และอุตสาหกรรมการผลิตสิ่งทอ มีมูลค่าเพิ่ม 390.9 ล้านบาท (แผนภูมิ ฃ)

**แผนภูมิ ๓ มูลค่าเพิ่มของสถานประกอบการ  
อุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตาม  
หมวดย่อยอุตสาหกรรม**



**มูลค่าเพิ่ม** คำนวณโดย มูลค่าผลผลิต หักด้วยค่าใช้จ่ายขั้นกลาง  
**มูลค่าผลผลิต** หมายถึง รายรับของสถานประกอบการในรอบปี 2554  
**ค่าใช้จ่ายขั้นกลาง** หมายถึง รายจ่ายที่ใช้ในการดำเนินการในขอบวงการผลิตของสถานประกอบการในรอบปี 2554

หมวดย่อยอุตสาหกรรม:  
 หมวดย่อย 10 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร  
 หมวดย่อย 13 การผลิตสิ่งทอ  
 หมวดย่อย 14 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย  
 หมวดย่อย 16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุจากสานอื่นๆ  
 หมวดย่อย 22 การผลิตผลิตภัณฑ์จากยางและพลาสติก  
 หมวดย่อย 23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ  
 หมวดย่อย 25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)  
 หมวดย่อย 32 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ  
 หมวดย่อยอื่นๆ ได้แก่ หมวดย่อย 11 - 12, 15, 17 - 22, 24, 26 - 31, 33, 37-39 และ 58

**11. สรุปและข้อเสนอแนะของสถานประกอบการ**

ผลจากการสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2555 : อุตสาหกรรมการผลิต จังหวัดมหาสารคาม พบว่า จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรม การผลิตมีทั้งสิ้นประมาณ 12,214 แห่ง ส่วนใหญ่ ร้อยละ 98.6 เป็นสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 1-15 คน โดยอยู่ในอุตสาหกรรมการผลิต ผลิตภัณฑ์อาหาร ร้อยละ 31.9 สำหรับคนทำงาน ในสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตมี จำนวนทั้งสิ้นประมาณ 51,682 คน มีลูกจ้างทั้งสิ้น ประมาณ 35,380 คน โดยได้รับค่าตอบแทนต่อคน ต่อปีประมาณ 45,381.5 บาท ส่วนมูลค่าผลผลิตมี มูลค่าประมาณ 7,692.3 ล้านบาท ค่าใช้จ่าย ขั้นกลางประมาณ 3,171.4 ล้านบาท และ มูลค่าเพิ่มประมาณ 4,520.9 ล้านบาท

**● ความช่วยเหลือที่ต้องการจาก  
หน่วยงานของรัฐ**

ส่วนใหญ่สถานประกอบการใน จังหวัดมหาสารคาม มีความต้องการให้ภาครัฐ ช่วยเหลือคิดเป็นร้อยละ 51.2 โดยส่วนใหญ่มีความ ต้องการให้ภาครัฐส่งเสริมการลงทุนให้แก่ ผู้ประกอบการ คิดเป็นร้อยละ 52.4 รองลงมาเป็น จัดหา ผักกอบรม และพัฒนาฝีมือแรงงาน ร้อยละ 36.3 และจัดหาแหล่งเงินทุนกู้ดอกเบี้ยต่ำ ร้อยละ 32.7

**● ปัญหาในการดำเนินกิจการ**

สถานประกอบการในจังหวัด มหาสารคาม ส่วนใหญ่มีปัญหาในการดำเนิน กิจการ ร้อยละ 27.6 โดยปัญหาในการดำเนิน กิจการที่พบมากที่สุด คือ เงินทุนไม่เพียงพอ คิด เป็นร้อยละ 45.8 รองลงมาเป็นขาดแคลนวัตถุดิบ ที่ใช้ในการผลิต ร้อยละ 38.5 และปัญหาด้าน การตลาดผลผลิต ร้อยละ 29.6

## 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 ฎ มูลค่าเพิ่มของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม
- แผนภูมิ ฏ 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 และนอกเขตเทศบาลของจังหวัดมหาสารคาม



## 1.4 คาบเวลาอ้างอิง

ข้อมูลที่เกี่ยวข้องรวบรวมเป็นข้อมูลของสถานประกอบการที่ดำเนินกิจการในรอบ 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) เป็นข้อมูลพื้นฐานในการวางแผนจัดทำโครงสร้างพื้นฐาน (Infrastructure) เพื่อสนับสนุนอุตสาหกรรมการผลิตของประเทศ
- 6) ใช้ในการพัฒนาระบบข้อมูลเพื่อการวางแผนเตือนภัยทางเศรษฐกิจและสังคม
- 7) ใช้ประโยชน์ในทางสถิติเพื่อจัดทำกรอบตัวอย่าง สำหรับการเก็บรวบรวมข้อมูลจากสถานประกอบการของหน่วยสถิติต่างๆ

### ภาคเอกชน

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

## บทที่ 2

### สรุปข้อมูลที่สำคัญ

#### 2.1 ข้อมูลทั่วไปของสถานประกอบการ

##### อุตสาหกรรมการผลิต

##### 2.1.1 จำนวนและขนาดของสถานประกอบการ

จากการเก็บรวบรวมข้อมูลของสถานประกอบการในอุตสาหกรรมการผลิตที่ตั้งอยู่ในจังหวัดมหาสารคาม พบว่า มีสถานประกอบการในอุตสาหกรรมการผลิต จำนวน 12,214 แห่ง

เมื่อพิจารณาขนาดของสถานประกอบการจากจำนวนคนทำงาน พบว่า ส่วนใหญ่เป็นสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 1-15 คน จำนวน 12,038 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 98.6 รองลงมาเป็นสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 16-25 คน จำนวน 92 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 0.7 สำหรับสถานประกอบการขนาดคนทำงาน 26-30 คน 31-50 คน และ 51-200 คน มีสัดส่วนเท่ากันที่ร้อยละ 0.2 (ตาราง ก)

##### 2.1.2 รูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย

สำหรับการจัดตั้งตามกฎหมายของสถานประกอบการ พบว่า สถานประกอบการส่วนใหญ่มีรูปแบบการจัดตั้งเป็นส่วนบุคคล จำนวน 7,354 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 60.3 รองลงมาเป็นส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ สหกรณ์และอื่นๆ จำนวน 4,803 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 39.3 สำหรับสถานประกอบการที่มีรูปแบบการจัดตั้งเป็นบริษัทจำกัด บริษัทจำกัด (มหาชน) และห้างหุ้นส่วนจำกัด ห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล มีจำนวนเท่ากันที่ 28 แห่ง หรือร้อยละ 0.2 (ตาราง ก)

##### 2.1.3 รูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ

ในด้านรูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ พบว่า สถานประกอบการส่วนใหญ่เป็นสำนักงานแห่งเดียว จำนวน 12,183 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 99.7 รองลงมาในรูปแบบการจัดตั้งเป็นสำนักงานสาขา จำนวน 24 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 0.2 และเป็นสำนักงานใหญ่ จำนวน 7 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 0.1 (ตาราง ก)

##### 2.1.4 ระยะเวลาในการดำเนินกิจการ

สำหรับระยะเวลาในการดำเนินการของสถานประกอบการ พบว่า สถานประกอบการส่วนใหญ่มีระยะเวลาดำเนินกิจการอยู่ในช่วงระหว่าง 5-9 ปี จำนวน 4,631 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 37.9 ดำเนินการกิจการ 10-19 ปี จำนวน 3,633 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 29.7 ดำเนินการกิจการน้อยกว่า 5 ปี จำนวน 2,261 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 18.5 ดำเนินการกิจการ 20-29 ปี จำนวน 1,144 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 9.4 และอีก จำนวน 545 แห่ง หรือร้อยละ 4.5 มีระยะเวลาในการดำเนินกิจการตั้งแต่ 30 ปีขึ้นไป (ตาราง ก)

ตาราง ก จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามลักษณะของสถานประกอบการ

ลักษณะของสถานประกอบการ	จำนวน	ร้อยละ
<b>รวม</b>	<b>12,214</b>	<b>100.0</b>
<b>ขนาดของสถานประกอบการ</b>		
1 – 15 คน	12,038	98.6
16 – 25 คน	92	0.7
26 – 30 คน	23	0.2
31 – 50 คน	29	0.2
51 – 200 คน	24	0.2
มากกว่า 200 คน	8	0.1
<b>รูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย</b>		
ส่วนบุคคล	7,354	60.3
ห้างหุ้นส่วนจำกัด ห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล	28	0.2
บริษัทจำกัด บริษัทจำกัด (มหาชน)	28	0.2
ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ สหกรณ์ และอื่นๆ	4,803	39.3
<b>รูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ</b>		
สำนักงานแห่งเดียว	12,183	99.7
สำนักงานใหญ่	7	0.1
สำนักงานสาขา	24	0.2
<b>ระยะเวลาในการดำเนินกิจการ</b>		
น้อยกว่า 5 ปี	2,261	18.5
5 – 9 ปี	4,631	37.9
10 –19 ปี	3,633	29.7
20 – 29 ปี	1,144	9.4
ตั้งแต่ 30 ปีขึ้นไป	545	4.5

### 2.1.5 หมวดย่อยอุตสาหกรรม

เมื่อพิจารณาตามหมวดอุตสาหกรรม พบว่า อุตสาหกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร มีจำนวนสถานประกอบการมากที่สุด จำนวน 3,896 แห่ง หรือคิดเป็นร้อยละ 31.9 รองลงมาเป็น

อุตสาหกรรมการผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุถักสานอื่นๆ จำนวน 2,229 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 18.2 และอุตสาหกรรมการผลิตสิ่งทอ มีจำนวน 1,957 แห่ง หรือร้อยละ 16.0 (ตาราง ข)

ตาราง ข จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม

หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวน	ร้อยละ
<b>รวม</b>	<b>12,214</b>	<b>100.0</b>
การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	3,896	31.9
การผลิตเครื่องตี	29	0.2
การผลิตสิ่งทอ	1,957	16.0
การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	1,725	14.1
การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	52	0.4
การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุถักสานอื่นๆ	2,229	18.2
การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	1	-
การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	66	0.5
การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	22	0.2
การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค ผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	46	0.4
การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	7	0.1
การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	190	1.6
การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	8	0.1
การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	403	3.3
การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	11	0.1
การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	2	-
การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	3	-
การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	25	0.2
การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	4	-
การผลิตเฟอร์นิเจอร์	166	1.4
การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	1,252	10.3
การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	25	0.2
การจัดการน้ำเสีย	38	0.3
การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	46	0.4
การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	11	0.1

หมายเหตุ : - ไม่มีข้อมูล หรือข้อมูลมีค่าเป็น 0 หรือมีข้อมูลจำนวนน้อย

## 2.2 ข้อมูลสถิติที่สำคัญ จำแนกตามขนาดของ สถานประกอบการ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม

### 2.2.1 คนทำงานและค่าตอบแทนแรงงาน

#### 1) จำนวนคนทำงาน

เมื่อพิจารณาตามขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) พบว่า มีจำนวนคนทำงานซึ่งปฏิบัติงานอยู่ในสถานประกอบการ รวมทั้งสิ้น 51,682 คน โดยส่วนใหญ่อยู่ในสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 1-15 คน มีจำนวน 12,038 คน คิดเป็นร้อยละ 80.9 รองลงมาเป็นสถานประกอบการที่มีคนทำงานมากกว่า 200 คน จำนวน 4,271 คน คิดเป็นร้อยละ 8.3 และสำหรับสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 51-200 คน จำนวน 2,054 คน คิดเป็นร้อยละ 4.0

เมื่อพิจารณาตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ พบว่า อุตสาหกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร มีจำนวนคนทำงานมากที่สุด จำนวน 14,378 คน คิดเป็นร้อยละ 27.8 รองลงมาเป็นอุตสาหกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์สิ่งทอจำนวน 11,486 คน คิดเป็นร้อยละ 22.2 และการผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุถักสานอื่นๆ จำนวน 10,534 คน คิดเป็นร้อยละ 20.4

#### 2) จำนวนลูกจ้าง

ด้านการจ้างลูกจ้างของสถานประกอบการ พบว่า มีจำนวนลูกจ้างซึ่งปฏิบัติงานอยู่ในสถานประกอบการ รวมทั้งสิ้น 35,380 คน โดยส่วนใหญ่ปฏิบัติงานอยู่ในสถานประกอบการที่มีคนทำงานระหว่าง 1-15 คน จำนวน 25,740 คน คิดเป็นร้อยละ 72.8 รองลงมาเป็นลูกจ้างที่อยู่ในสถานประกอบการที่มีคนทำงานมากกว่า 200 คน จำนวน 4,271 คน คิดเป็นร้อยละ 12.1 และสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 51-200 คน จำนวน 2,026 คน คิดเป็นร้อยละ 5.7

เมื่อพิจารณาตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ พบว่า อุตสาหกรรมการผลิตสิ่งทอมีจำนวนลูกจ้างมากที่สุด จำนวน 9,349 คน คิดเป็นร้อยละ 26.4 รองลงมาเป็นอุตสาหกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร จำนวน 8,826 คน คิดเป็นร้อยละ 24.9 และ

อุตสาหกรรมการผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุถักสานอื่นๆ จำนวน 7,755 คน คิดเป็นร้อยละ 21.9 (ตาราง ค)

#### 3) ค่าตอบแทนแรงงาน

เมื่อพิจารณาค่าตอบแทนแรงงาน พบว่า มีมูลค่าค่าตอบแทนแรงงาน รวมทั้งสิ้นจำนวน 1,605.6 ล้านบาท โดยส่วนใหญ่เป็นสถานประกอบการที่มีคนทำงานมากกว่า 200 คน มีมูลค่า 733.7 ล้านบาท รองลงมาเป็นสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 1-15 คน มีมูลค่า 631.6 ล้านบาท และสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 51-200 คน มีมูลค่า 131.4 ล้านบาท

หากพิจารณาตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ พบว่า ค่าตอบแทนแรงงาน ในอุตสาหกรรมการผลิตเครื่องแต่งกาย มีมูลค่ามากที่สุด 434.6 ล้านบาท รองลงมาเป็นอุตสาหกรรมการผลิตสิ่งทอมีมูลค่า 424.9 ล้านบาท และกิจกรรมด้านการผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร มี 390.5 ล้านบาท

เมื่อพิจารณาค่าตอบแทนแรงงานเฉลี่ยต่อคนต่อปี พบว่า มีค่าตอบแทนแรงงานเฉลี่ยต่อคนต่อปี 45,381.5 บาท โดยสถานประกอบการที่มีคนทำงานมากกว่า 200 คน มีค่าตอบแทนแรงงานเฉลี่ยต่อคนมากที่สุดจำนวน 171,779.9 บาท รองลงมาเป็นสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 51-200 คน 64,861.5 บาท และสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 31-50 คน 34,739.4 บาท

เมื่อพิจารณาค่าตอบแทนแรงงานเฉลี่ยต่อคนต่อปี แยกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ พบว่า อุตสาหกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์ มีค่าตอบแทนแรงงานเฉลี่ยต่อคนมากที่สุด จำนวน 126,560.0 บาท รองลงมาเป็นอุตสาหกรรมการผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า 108,000.0 บาท และอุตสาหกรรมการผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย 100,335.7 บาท (ตาราง ค)



ตาราง ค จำนวนและร้อยละของคนทำงาน ลูกจ้าง และค่าตอบแทนแรงงาน จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม

ขนาดของสถานประกอบการ/ หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ	คนทำงาน		ลูกจ้าง		ค่าตอบแทนแรงงาน	
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	มูลค่า (พันบาท)	เฉลี่ยต่อคน ต่อปี (บาท)
<b>รวม</b>	<b>12,214</b>	<b>51,682</b>	<b>100.0</b>	<b>35,380</b>	<b>100.0</b>	<b>1,605,598.2</b>	<b>45,381.5</b>
<b>ขนาดของสถานประกอบการ</b>							
1 – 15 คน	12,038	41,832	80.9	25,740	72.8	631,619.4	24,538.4
16 – 25 คน	92	1,824	3.5	1,703	4.8	55,703.7	32,709.2
26 – 30 คน	23	636	1.2	607	1.7	17,342.4	28,570.7
31 – 50 คน	29	1,065	2.1	1,032	2.9	35,851.1	34,739.4
51 – 200 คน	24	2,054	4.0	2,026	5.7	131,409.5	64,861.5
มากกว่า 200 คน	8	4,271	8.3	4,271	12.1	733,672.1	171,779.9
<b>หมวดย่อยอุตสาหกรรม</b>							
การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	3,896	14,378	27.8	8,826	25.0	390,526.5	44,247.3
การผลิตเครื่องตี	29	180	0.4	133	0.4	7,457.7	56,072.9
การผลิตสิ่งทอ	1,957	11,486	22.2	9,349	26.4	424,890.7	45,447.7
การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	1,725	6,599	12.8	4,332	12.2	434,654.4	100,335.7
การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	52	161	0.3	76	0.2	4,348.6	57,218.4
การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจาก ฟางและวัสดุจากสถานอื่นๆ	2,229	10,534	20.4	7,755	21.9	149,370.2	19,261.1
การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	1	2	-	-	-	-	-
การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	66	202	0.4	107	0.3	8,216.6	76,790.7
การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	22	306	0.6	274	0.8	23,270.8	84,929.9
การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค ผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	46	128	0.2	69	0.2	2,819.7	40,865.2
การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	7	19	-	8	-	642.0	80,250.0
การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	190	1,113	2.2	789	2.2	47,033.1	59,611.0
การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	8	34	0.1	19	0.1	1,146.8	60,357.9
การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	403	1,152	2.2	579	1.6	20,808.7	35,939.0
การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ ในทางทัศนศาสตร์	11	224	0.4	205	0.6	26,354.8	128,560.0
การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	2	10	-	8	-	D	D
การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	3	23	-	20	0.1	D	D
การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	25	73	0.1	29	0.1	1,850.1	63,796.6
การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	4	20	-	16	-	320.0	20,000.0
การผลิตเฟอร์นิเจอร์	166	1,289	2.5	976	2.8	14,472.7	14,828.6
การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	1,252	2,516	4.9	751	2.1	16,590.5	22,091.2
การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ อุปกรณ์	25	43	0.1	12	-	469.5	39,125.0
การจัดการน้ำเสีย	38	80	0.2	20	0.1	857.4	42,870.0
การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัดและการ กำจัดของเสียรวมถึงการนำของเสีย กลับมาใช้ใหม่	46	1,067	2.1	1,001	2.8	25,573.8	25,548.3
การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	11	41	0.1	26	0.1	1,703.6	65,523.1

หมายเหตุ :- ไม่มีข้อมูล หรือข้อมูลมีค่าเป็น 0 หรือมีข้อมูลจำนวนน้อย

D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

**ตาราง ง มูลค่าการผลิต และมูลค่าเพิ่มของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม**

ขนาดของสถานประกอบการ/ หมวดย่อยอุตสาหกรรม	มูลค่าการผลิต		มูลค่าเพิ่ม		มูลค่าเพิ่มต่อ มูลค่าการผลิต (ร้อยละ)
	มูลค่า	ร้อยละ	มูลค่า	ร้อยละ	
	(พันบาท)		(พันบาท)		
<b>รวม</b>	<b>7,692,341.1</b>	<b>100.0</b>	<b>4,520,903.7</b>	<b>100.0</b>	<b>58.8</b>
<b>ขนาดของสถานประกอบการ</b>					
1 – 15 คน	2,370,939.0	30.8	1,027,399.0	22.7	43.3
16 – 25 คน	290,063.8	3.8	122,366.1	2.7	42.2
26 – 30 คน	361,116.4	4.7	157,022.4	3.5	43.5
31 – 50 คน	213,894.5	2.8	134,610.1	3.0	62.9
51 – 200 คน	1,941,727.0	25.2	1,498,129.6	33.1	77.2
มากกว่า 200 คน	2,514,600.4	32.7	1,581,376.0	35.0	62.9
<b>หมวดย่อยอุตสาหกรรม</b>					
การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	4,134,018.9	53.8	2,429,560.7	53.7	58.8
การผลิตเครื่องตี	55,869.1	0.7	15,768.3	0.3	28.2
การผลิตสิ่งทอ	943,867.6	12.3	390,892.4	8.6	41.4
การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	720,949.0	9.4	492,775.6	10.9	68.4
การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	15,122.8	0.2	6,686.3	0.1	44.2
การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)	173,618.7	2.3	76,194.1	1.7	43.9
การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุถักสานอื่นๆ					
การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	D	D	D	D	D
การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	51,151.2	0.7	23,044.7	0.5	45.0
การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	591,653.0	7.7	550,246.3	12.2	93.0
การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	18,982.2	0.2	7,698.8	0.2	40.6
การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	6,413.3	0.1	4,004.6	0.1	62.4
การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	483,702.7	6.3	270,441.7	6.0	55.9
การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	13,379.4	0.2	4,500.2	0.1	33.6
การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	151,886.4	2.0	72,024.4	1.6	47.4
การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	56,844.6	0.7	47,816.9	1.1	84.1
	1,863.6	-	306.6	-	-
การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	D	D	D	D	D
การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ที่อื่น	D	D	D	D	D
การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	23,704.7	0.3	6,320.3	0.1	26.7
การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	900.0	-	405.1	-	45.0
การผลิตเฟอร์นิเจอร์	62,218.0	0.8	30,048.0	0.7	48.3
การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	133,123.3	1.7	73,760.4	1.6	55.4
การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	10,985.7	0.1	3,147.4	0.1	28.6
การจัดการน้ำเสีย	10,204.8	0.1	3,762.8	0.1	36.9
การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	10,862.9	0.1	5,074.7	0.1	46.7
การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	7,613.0	0.1	2,694.3	0.1	35.4

หมายเหตุ : - ไม่มีข้อมูล หรือข้อมูลมีค่าเป็น 0 หรือมีข้อมูลจำนวนน้อย

D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

## 2.2.2 มูลค่าผลผลิต

เมื่อพิจารณาด้านมูลค่าผลผลิต พบว่าสถานประกอบการในจังหวัดมหาสารคาม มีมูลค่าผลผลิตรวมทั้งสิ้น จำนวน 7,6952.3 ล้านบาท โดยเป็นสถานประกอบการที่มีคนทำงานมากกว่า 200 คน มีรายได้จากมูลค่าผลผลิตมากที่สุด จำนวน 2,514.6 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 32.7 รองลงมาเป็นสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 1-15 คน มีมูลค่าผลผลิต 2,370.9 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 30.8 และสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 51-200 คน มีมูลค่าผลผลิต 1,941.7 ล้านบาท หรือร้อยละ 25.2

เมื่อพิจารณามูลค่าผลผลิตตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ พบว่า อุตสาหกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร มีมูลค่าผลผลิตมากที่สุด จำนวน 4,134.0 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 53.8 รองลงมาเป็นอุตสาหกรรมการผลิตสิ่งทอ มีมูลค่า 943.9 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 12.3 และอุตสาหกรรมการผลิตเสื้อผ้า เครื่องแต่งกาย มีมูลค่า 720.9 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 9.4 (ตาราง ง)

## 2.2.3 มูลค่าเพิ่ม

สำหรับมูลค่าเพิ่ม พบว่า มูลค่าเพิ่มของสถานประกอบการทั้งจังหวัด มีทั้งสิ้น 4,520.9 ล้านบาท โดยสถานประกอบการที่มีคนทำงานมากกว่า 200 คน มีมูลค่าเพิ่มมากที่สุด จำนวน 1,581.4 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 35.0 รองลงมาเป็นสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 51-200 คน มีมูลค่าเพิ่ม 1,498.1 ล้านบาท หรือร้อยละ 33.1 สำหรับสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 1-15 คน มีมูลค่าเพิ่ม 1,027.4 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 22.7

เมื่อพิจารณามูลค่าเพิ่มตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ พบว่า อุตสาหกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร มีมูลค่าเพิ่มมากที่สุด จำนวน 2,429.6 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 53.7 รองลงมาเป็นอุตสาหกรรมการผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย มีมูลค่าเพิ่ม 492.8 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 10.9

สำหรับอุตสาหกรรมการผลิตสิ่งทอ มีมูลค่าเพิ่ม 390.9 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 8.6

## 2.2.4 มูลค่าผลผลิตเฉลี่ย

เมื่อพิจารณามูลค่าผลผลิตเฉลี่ย พบว่ามูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อสถานประกอบการ รวมทั้งสิ้น จำนวน 0.6 ล้านบาท โดยส่วนใหญ่เป็นสถานประกอบการขนาดคนทำงานมากกว่า 200 คน มีมูลค่าผลผลิตเฉลี่ยมากที่สุด จำนวน 314.3 ล้านบาท รองลงมาเป็นสถานประกอบการขนาดคนทำงาน 51-200 คน มีมูลค่าผลผลิตเฉลี่ย 80.9 ล้านบาท และขนาดคนทำงาน 26-30 คน มีมูลค่า 15.7 ล้านบาท

เมื่อพิจารณามูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อสถานประกอบการตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ พบว่ากิจกรรมด้านการผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี มีมูลค่าผลผลิตเฉลี่ยมากที่สุด จำนวน 26.9 ล้านบาท รองลงมาเป็นกิจกรรมด้านการผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ มีมูลค่า 2.5 ล้านบาท และกิจกรรมด้านการผลิตเครื่องดื่ม มีมูลค่า 1.9 ล้านบาท

หากพิจารณามูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อคนทำงาน พบว่า มูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อคนทำงานรวมทั้งสิ้นจำนวน 0.2 ล้านบาท โดยส่วนใหญ่เป็นสถานประกอบการขนาดคนทำงาน 51-200 คน มีมูลค่าผลผลิตเฉลี่ยมากที่สุด จำนวน 0.9 ล้านบาท รองลงมาเป็นสถานประกอบการขนาดคนทำงานมากกว่า 200 คน มีมูลค่า 0.6 ล้านบาท ลำดับ 3 เป็นสถานประกอบการขนาดคนทำงาน 26-30 คน มีมูลค่า 0.6 ล้านบาท

เมื่อพิจารณามูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อคนทำงานตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ พบว่ากิจกรรมด้านการผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี มีมูลค่าผลผลิตเฉลี่ยมากที่สุด จำนวน 1.9 ล้านบาท รองลงมาเป็นกิจกรรมด้านการผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ มีมูลค่า 0.4 ล้านบาท ลำดับ 3 เป็นกิจกรรมด้านการผลิตโลหะขั้นมูลฐาน มีมูลค่า 0.4 ล้านบาท (ตาราง จ)

### 2.2.5 มูลค่าเพิ่มเฉลี่ย

เมื่อพิจารณามูลค่าเพิ่มเฉลี่ย พบว่ามูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการ รวมทั้งสิ้นจำนวน 0.4 ล้านบาท โดยส่วนใหญ่เป็นสถานประกอบการขนาดคนทำงานมากกว่า 200 คน มีมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยมากที่สุด จำนวน 197.7 ล้านบาท รองลงมาเป็นสถานประกอบการขนาดคนทำงาน 51-200 คน มีมูลค่า 62.4 ล้านบาท ลำดับ 3 เป็นสถานประกอบการขนาดคนทำงาน 26-30 คน มีมูลค่า 6.8 ล้านบาท

เมื่อพิจารณามูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ พบว่ากิจกรรมด้านการผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี มีมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยมากที่สุด จำนวน 25.0 ล้านบาท รองลงมาเป็นกิจกรรมด้านการผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์ มีมูลค่า 4.3 ล้านบาท ลำดับ 3 เป็นการผลิผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ มีมูลค่า 1.4 ล้านบาท

หากพิจารณามูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อคนทำงาน พบว่า มูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อคนทำงาน รวมทั้งสิ้นจำนวน 0.1 ล้านบาท โดยส่วนใหญ่เป็นสถานประกอบการขนาดคนทำงาน 51-200 คน มีมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยมากที่สุด จำนวน 0.7 ล้านบาท รองลงมาเป็นสถานประกอบการขนาดคนทำงานมากกว่า 200 คน มีมูลค่า 0.4 ล้านบาท ลำดับ 3 เป็นสถานประกอบการขนาดคนทำงาน 16-25 คน มีมูลค่า 0.3 ล้านบาท

เมื่อพิจารณามูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อคนทำงานตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ พบว่า กิจกรรมด้านการผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี มีมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยมากที่สุด จำนวน 1.8 ล้านบาท รองลงมาเป็นการผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ มีมูลค่า 0.2 ล้านบาท ลำดับ 3 เป็นกิจกรรมด้านการผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก มีมูลค่า 0.2 ล้านบาท (ตาราง จ)

ตาราง จ มูลค่าผลผลิต และมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการ และต่อคนทำงาน จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการและ  
หมวดย่อยอุตสาหกรรม

(หน่วย : บาท)

ขนาดของสถานประกอบการ/ หมวดย่อยอุตสาหกรรม	มูลค่าผลผลิตเฉลี่ย		มูลค่าเพิ่มเฉลี่ย	
	ต่อสถาน- ประกอบการ	ต่อคนทำงาน	ต่อสถาน- ประกอบการ	ต่อคนทำงาน
<b>รวม</b>	<b>629,797.0</b>	<b>148,839.9</b>	<b>370,141.1</b>	<b>87,475.4</b>
<b>ขนาดของสถานประกอบการ</b>				
1 – 15 คน	196,954.6	56,677.6	85,346.3	24,560.1
16 – 25 คน	3,152,867.8	159,026.2	1,330,067.1	67,086.7
26 – 30 คน	15,700,712.6	567,793.1	6,827,061.3	246,890.6
31 – 50 คน	7,375,671.4	200,839.9	4,641,728.3	126,394.5
51 – 200 คน	80,905,292.5	945,339.3	62,422,068.3	729,371.8
มากกว่า 200 คน	314,325,047.5	588,761.5	197,672,006.3	370,259.0
<b>หมวดย่อยอุตสาหกรรม</b>				
การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	1,061,093.1	287,523.9	623,603.9	168,977.7
การผลิตเครื่องตี	1,926,519.0	310,383.6	543,733.1	87,601.4
การผลิตสิ่งทอ	482,303.3	82,175.5	199,740.6	34,032.1
การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	417,941.4	109,251.2	285,667.0	74,674.3
การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	290,822.5	93,930.2	128,581.9	41,529.6
การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)	77,890.8	16,481.7	34,183.1	7,233.2
การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุจากสานอื่นๆ				
การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	D	D	D	D
การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	775,018.0	253,223.7	349,162.0	114,082.6
การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	26,893,316.8	1,933,506.4	25,011,193.6	1,798,190.4
การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	412,655.4	148,298.0	167,366.1	60,147.2
การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	916,178.6	337,539.5	572,085.7	210,768.4
การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	2,545,803.5	434,593.6	1,423,377.5	242,984.5
การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	1,672,430.0	393,512.9	562,530.0	132,360.0
การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	376,889.3	131,845.8	178,720.6	62,521.2
การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	5,167,687.3	253,770.4	4,346,990.0	213,468.3
การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	D	D	D	D
การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	D	D	D	D
การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	948,187.6	324,721.8	252,812.8	86,579.7
การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	225,000.0	45,000.0	101,280.0	20,256.0
การผลิตเฟอร์นิเจอร์	374,807.3	48,268.4	181,012.1	23,311.1
การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	106,328.5	52,910.7	58,914.0	29,316.5
การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	439,429.2	255,482.1	125,894.4	73,194.4
การจัดการน้ำเสีย	268,547.4	127,560.0	99,020.5	47,034.8
การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	236,150.7	10,180.8	110,318.5	4,756.0
การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	692,094.5	185,683.9	244,931.8	65,713.4



## 2.3 สรุปและข้อเสนอแนะของสถานประกอบการ

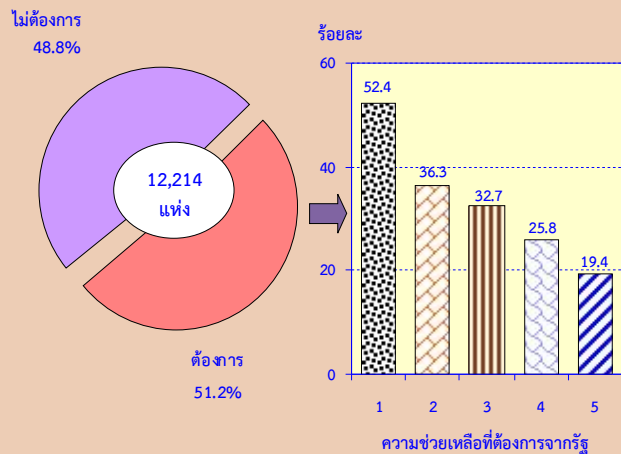
ผลจากการสำมะโนธุรกิจและอุตสาหกรรม พ.ศ. 2555 : อุตสาหกรรมการผลิตจังหวัดมหาสารคาม พบว่า มีจำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตทั้งสิ้นประมาณ 12,214 แห่ง ส่วนใหญ่หรือประมาณร้อยละ 98.6 เป็นสถานประกอบการที่มีขนาดคนทำงาน 1-15 คน และประกอบอุตสาหกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร ร้อยละ 31.9 สำหรับคนทำงานในสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตมีจำนวนทั้งสิ้นประมาณ 51,682 คน มีการจ้างงานหรือมีลูกจ้างทั้งสิ้นประมาณ 35,380 คน โดยได้รับค่าตอบแทนต่อคนต่อปีประมาณ 45,381.5 บาท ส่วนมูลค่าผลผลิตมีมูลค่าประมาณ 7,692.3 ล้านบาท ค่าใช้จ่ายขั้นกลางประมาณ 3,171.4 ล้านบาท และมูลค่าเพิ่มประมาณ 4,520.9 ล้านบาท เป็นต้น

### ● ความช่วยเหลือที่ต้องการจาก

#### หน่วยงานของรัฐ

เมื่อพิจารณาตามความช่วยเหลือที่ต้องการจากหน่วยงานของรัฐ พบว่า ส่วนใหญ่มีความต้องการให้ภาครัฐช่วยเหลือ ร้อยละ 51.2 โดยส่วนใหญ่มีความต้องการให้ภาครัฐส่งเสริมการลงทุนให้แก่ผู้ประกอบการ คิดเป็นร้อยละ 52.4 รองลงมา เป็นจัดหา ฝึกอบรม และพัฒนาฝีมือแรงงาน ร้อยละ 36.3 อันดับ 3 จัดหาแหล่งเงินทุนดอกเบี้ยต่ำ ร้อยละ 32.7 (แผนภูมิ ฎ)

## แผนภูมิ ฎ ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรม การผลิต จำแนกตามความต้องการให้ ภาครัฐช่วยเหลือ 5 อันดับแรก



หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่งสามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

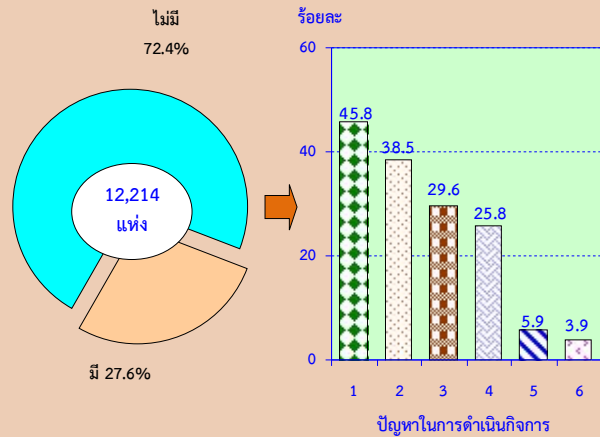
#### ความช่วยเหลือที่ต้องการจากรัฐ :

1. ส่งเสริมการลงทุนให้แก่ผู้ประกอบการ
2. จัดหา ฝึกอบรม และพัฒนาฝีมือแรงงาน
3. จัดหาแหล่งเงินทุนดอกเบี้ยต่ำ
4. ลดต้นทุนการผลิต
5. เพิ่มวงเงินสินเชื่อให้แก่ผู้ประกอบการ

● ปัญหาในการดำเนินงาน

เมื่อพิจารณาตามปัญหาในการดำเนินงาน กิจการ พบว่า ส่วนใหญ่มีปัญหาในการดำเนินงาน ร้อยละ 27.6 ปัญหาในการดำเนินงานที่พบมากที่สุดคือ เงินทุนไม่เพียงพอ คิดเป็นร้อยละ 45.8 รองลงมาเป็นขาดแคลนวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิต ร้อยละ 38.5 และอันดับ 3 คือ ตลาดผลผลิต ร้อยละ 29.6 (แผนภูมิ ฎ)

แผนภูมิ ฎ ร้อยละของสถานประกอบการ  
อุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามการมี  
ปัญหาในการดำเนินงาน



หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่งสามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

ปัญหาในการดำเนินงาน :

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

# 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>12,214</b>	<b>51,682</b>	<b>35,380</b>	<b>1,605,598</b>	<b>7,692,341</b>	<b>3,171,438</b>	<b>4,520,904</b>	<b>Total</b>
1 - 15 คน	12,038	41,832	25,740	631,619	2,370,939	1,343,540	1,027,399	1 - 15 persons
16 - 25 คน	92	1,824	1,703	55,704	290,064	167,698	122,366	16 - 25 persons
26 - 30 คน	23	636	607	17,342	361,116	204,094	157,022	26 - 30 persons
31 - 50 คน	29	1,065	1,032	35,851	213,894	79,284	134,610	31 - 50 persons
51 - 200 คน	24	2,054	2,026	131,410	1,941,727	443,597	1,498,130	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	8	4,271	4,271	733,672	2,514,600	933,224	1,581,376	More than 200 persons

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

Source : The 2012 Business and Industrial Census : Manufacturing Industry, Maha Sarakham 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>12,214</b>	<b>7,692,341</b>	<b>7,277,996</b>	<b>100,133</b>	<b>60,351</b>	<b>821</b>	<b>48,697</b>	<b>204,344</b>	<b>Total</b>
1 - 15 คน	12,038	2,370,939	2,312,495	16,417	48,085	821	13,779	-20,657	1 - 15 persons
16 - 25 คน	92	290,064	279,868	1,884	8,266	-	2	45	16 - 25 persons
26 - 30 คน	23	361,116	361,163	1,160	-	-	96	-1,302	26 - 30 persons
31 - 50 คน	29	213,894	214,110	-	-	-	16	-232	31 - 50 persons
51 - 200 คน	24	1,941,727	1,911,099	-	4,000	-	22	26,607	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	8	2,514,600	2,199,262	80,672	-	-	34,783	199,884	More than 200 persons

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

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

ตาราง 3 ค่าใช้จ่ายชั้นกลางของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2554 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ

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

(พันบาท In Thousand Baht)

ขนาดของสถานประกอบการ Number of establishments	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	รวม Total	ค่าซื้อวัตถุดิบ และวัสดุประกอบฯ 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	12,214	3,171,438	1,589,362	296,191	15,241	223,555	104,639	16,423	876,768	-49,258	Total
1 - 15 คน	12,038	1,343,540	938,815	114,631	1,914	30,123	11,259	6,877	237,356	-2,564	1 - 15 persons
16 - 25 คน	92	167,698	110,273	31,695	251	2,920	1,276	42	19,182	-2,060	16 - 25 persons
26 - 30 คน	23	204,094	13,327	17,861	6,038	8,375	650	-	64,940	-92,903	26 - 30 persons
31 - 50 คน	29	79,284	35,012	31,571	-	1,388	-	-	9,906	-1,407	31 - 50 persons
51 - 200 คน	24	443,597	282,616	56,005	1,000	15,032	-	-	66,231	-22,713	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	8	933,224	209,320	44,428	6,038	165,718	91,454	9,504	479,153	72,390	More than 200 persons

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

Source : The 2012 Business and Industrial Census : Manufacturing Industry, Maha Sarakham 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 สถาน- ประกอบการ Number of establishments	รวม			คนทำงานโดยไม่ได้รับค่าจ้าง/ เงินเดือน			ลูกจ้างในกรรมวิธีการผลิต Operatives									ลูกจ้างอื่น ๆ			Size of establishment
		Total			Unpaid workers			รวม			ผู้ปฏิบัติงานมีฝีมือ			ผู้ปฏิบัติงานไม่มีฝีมือ			Other employees			
		รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม			Skill labour			Unskill labour			รวม	ชาย	หญิง	
								Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female				
รวม	12,214	51,682	21,448	30,234	16,302	8,000	8,302	35,017	13,207	21,810	30,894	11,780	19,113	4,123	1,426	2,697	363	241	122	Total
1 - 15 คน	12,038	41,832	17,494	24,338	16,092	7,917	8,175	25,680	9,524	16,156	23,691	8,894	14,797	1,989	630	1,358	61	53	8	1 - 15 persons
16 - 25 คน	92	1,824	475	1,350	121	43	78	1,689	417	1,271	1,434	249	1,185	255	168	87	15	15	-	16 - 25 persons
26 - 30 คน	23	636	132	504	29	6	23	593	116	477	525	89	436	68	27	41	14	10	4	26 - 30 persons
31 - 50 คน	29	1,065	328	737	33	16	17	1,000	304	697	849	248	601	152	56	96	32	8	24	31 - 50 persons
51 - 200 คน	24	2,054	821	1,232	28	19	9	1,971	778	1,192	1,678	649	1,029	293	130	163	55	24	31	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	8	4,271	2,199	2,072	-	-	-	4,084	2,067	2,017	2,717	1,652	1,065	1,367	415	952	187	132	55	More than 200 persons

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

Source : The 2012 Business and Industrial Census : Manufacturing Industry, Maha Sarakham 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 Number of establishments	คนทำงานโดยไม่ได้รับค่าจ้าง/เงินเดือน Unpaid workers						ลูกจ้างในกรรมวิธีการผลิต Operatives						ลูกจ้างอื่น ๆ Other employees				Size of establishment	
		จำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์			จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวัน			จำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์			จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวัน			จำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์		จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวัน			
		< 5	6	7	< 8	8 - 10	11 - 12	< 5	6	7	< 8	8 - 10	11 - 12	< 5	6	7	< 8		8 - 10
รวม	12,214	2,024	1,441	8,716	5,867	5,594	720	927	904	4,952	3,502	3,108	169	2	9	19	1	29	Total
1 - 15 คน	12,038	1,980	1,412	8,634	5,818	5,491	717	886	856	4,865	3,448	2,991	164	2	-	16	-	18	1 - 15 persons
16 - 25 คน	92	25	18	44	24	61	1	25	22	45	28	62	1	-	-	4	-	4	16 - 25 persons
26 - 30 คน	23	5	4	12	7	14	-	4	6	13	6	17	-	-	1	-	-	1	26 - 30 persons
31 - 50 คน	29	6	3	17	5	21	-	6	4	18	6	21	1	-	1	-	1	-	31 - 50 persons
51 - 200 คน	24	8	3	9	13	6	1	6	9	9	13	10	1	-	3	-	-	3	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	8	-	-	-	-	-	-	1	6	1	1	6	1	-	4	-	-	4	More than 200 persons

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

Source : The 2012 Business and Industrial Census : Manufacturing Industry, Maha Sarakham 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 ประกอบ การ	จำนวน สถาน- ประกอบ การ	จำนวนลูกจ้าง employees	รวม Total	ลูกจ้างในกรรมวิธีการผลิต Operatives						ลูกจ้างอื่น ๆ Other employees					Size of establishment	
				รวม Total	ค่าจ้าง เงินเดือน wages	ค่าล่วงเวลา โบนัส ฯลฯ Overtime bonus etc.	สวัสดิการและผลประโยชน์ตอบแทน Fringe benefits		เงินที่สถานประกอบการ จ่ายสมทบเข้ากองทุน เพื่อการประกันสังคม ฯลฯ Employer's contribution to social security	รวม Total	ค่าจ้าง เงินเดือน wages	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	12,214	35,380	1,610,878	1,555,130	1,508,997	25,477	166	1,046	19,444	55,749	52,758	1,774	-	5	1,212	Total
1 - 15 คน	12,038	25,740	631,619	629,259	626,681	1,434	52	742	349	2,361	2,300	46	-	-	15	1 - 15 persons
16 - 25 คน	92	1,703	55,704	54,570	52,869	976	-	66	659	1,134	1,121	-	-	-	14	16 - 25 persons
26 - 30 คน	23	607	17,342	16,334	14,759	1,083	100	113	280	1,008	694	264	-	-	50	26 - 30 persons
31 - 50 คน	29	1,032	35,851	35,651	34,250	992	13	-	396	200	200	-	-	-	-	31 - 50 persons
51 - 200 คน	24	2,026	131,410	122,800	119,346	1,312	-	93	2,049	8,609	8,160	200	-	5	244	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	8	4,271	738,952	696,516	661,092	19,679	-	34	15,710	42,437	40,284	1,264	-	-	889	More than 200 persons

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

Source : The 2012 Business and Industrial Census : Manufacturing Industry, Maha Sarakham 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	Size of establishment		
	Number of establishments		< 10		10 - 19		20 - 29		30 - 39		40 - 49		50 - 59		60 - 69		70 - 79		80 - 89		90 - 99				≥100	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ			จำนวน	ร้อยละ
	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%		
รวม	12,214	100.0	36	0.3	55	0.5	195	1.6	137	1.1	132	1.1	688	5.6	929	7.6	726	5.9	2,357	19.3	821	6.7	6,139	50.3	84.8	Total
1 - 15 คน	12,038	100.0	36	0.3	55	0.5	195	1.6	134	1.1	129	1.1	674	5.6	908	7.5	711	5.9	2,332	19.4	808	6.7	6,057	50.3	84.9	1 - 15 persons
16 - 25 คน	92	100.0	-	-	-	-	-	-	2	2.2	-	-	8	8.4	9	10.2	8	9.0	6	6.8	7	8.1	51	55.3	85.4	16 - 25 persons
26 - 30 คน	23	100.0	-	-	-	-	-	-	1	4.4	-	-	-	-	5	20.6	1	4.4	2	10.3	2	8.7	12	51.6	84.9	26 - 30 persons
31 - 50 คน	29	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	3	10.8	2	7.9	3	10.3	1	3.5	10	34.9	-	-	9	32.6	77.4	31 - 50 persons
51 - 200 คน	24	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	13.5	4	17.7	2	9.4	4	16.7	3	12.5	7	30.2	78.8	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	8	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	37.5	2	25.0	-	-	3	37.5	83.8	More than 200 persons

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

Source : The 2012 Business and Industrial Census : Manufacturing Industry, Maha Sarakham 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>	12,214	1,401,208	1,070,348	140,308	177,714	12,838	1,556,294	1,021,091	95,500	404,539	35,164	<b>Total</b>
1 - 15 คน	12,038	231,442	97,942	53,291	77,436	2,774	208,220	95,377	40,513	69,560	2,770	1 - 15 persons
16 - 25 คน	92	9,279	7,023	899	1,207	150	7,263	4,963	610	1,541	150	16 - 25 persons
26 - 30 คน	23	777,859	771,004	6,535	320	-	683,653	678,101	5,170	383	-	26 - 30 persons
31 - 50 คน	29	4,192	3,512	492	188	-	2,553	2,105	237	210	-	31 - 50 persons
51 - 200 คน	24	220,627	101,311	62,916	56,400	-	224,521	78,598	36,984	108,939	-	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	8	157,809	89,557	16,175	42,164	9,914	430,083	161,947	11,986	223,906	32,244	More than 200 persons

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

Source : The 2012 Business and Industrial Census : Manufacturing Industry, Maha Sarakham 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					สินค้าที่ซื้อ มา จำหน่ายในสภาพเดิม Goods purchased for resale	Size of establishment
		รวม Total	วัตถุดิบและ วัสดุประกอบฯ Materials and components	สินค้าระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้า สำเร็จรูป Finished goods	สินค้า		
<b>รวม</b>	<b>12,214</b>	<b>155,086</b>	<b>-49,258</b>	<b>-44,808</b>	<b>226,825</b>	<b>22,326</b>	<b>Total</b>	
1 - 15 คน	12,038	-23,222	-2,564	-12,778	-7,875	-4	1 - 15 persons	
16 - 25 คน	92	-2,015	-2,060	-290	334	-	16 - 25 persons	
26 - 30 คน	23	-94,206	-92,903	-1,365	63	-	26 - 30 persons	
31 - 50 คน	29	-1,639	-1,407	-254	22	-	31 - 50 persons	
51 - 200 คน	24	3,894	-22,713	-25,932	52,539	-	51 - 200 persons	
มากกว่า 200 คน	8	272,274	72,390	-4,188	181,742	22,330	More than 200 persons	

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

Source : The 2012 Business and Industrial Census : Manufacturing Industry, Maha Sarakham 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 และวัสดุประกอบา 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	Size of establishment
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>12,214</b>	<b>3,190,103</b>	<b>1,589,362</b>	<b>296,191</b>	<b>15,241</b>	<b>223,555</b>	<b>104,639</b>	<b>16,423</b>	<b>187,557</b>	<b>603,805</b>	<b>153,330</b>	<b>Total</b>
1 - 15 คน	12,038	1,375,493	938,815	114,631	1,914	30,123	11,259	6,877	33,713	221,870	16,291	1 - 15 persons
16 - 25 คน	92	169,497	110,273	31,695	251	2,920	1,276	42	11,347	11,688	6	16 - 25 persons
26 - 30 คน	23	112,723	13,327	17,861	6,038	8,375	650	-	1,627	17,825	47,020	26 - 30 persons
31 - 50 คน	29	79,853	35,012	31,571	-	1,388	-	-	110	11,773	-	31 - 50 persons
51 - 200 คน	24	422,000	282,616	56,005	1,000	15,032	-	-	32,242	35,104	-	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	8	1,030,538	209,320	44,428	6,038	165,718	91,454	9,504	108,517	305,546	90,013	More than 200 persons

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

Source : The 2012 Business and Industrial Census : Manufacturing Industry, Maha Sarakham 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 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 เช่าที่ดิน 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	Size of establishment
<b>รวม</b>	<b>12,214</b>	<b>7,512,851</b>	<b>7,277,996</b>	<b>100,133</b>	<b>60,351</b>	<b>821</b>	<b>44</b>	<b>712</b>	<b>20,802</b>	<b>4,008</b>	<b>47,985</b>	<b>Total</b>
1 - 15 คน	12,038	2,414,844	2,312,495	16,417	48,085	821	44	462	20,802	2,402	13,317	1 - 15 persons
16 - 25 คน	92	290,051	279,868	1,884	8,266	-	-	2	-	31	-	16 - 25 persons
26 - 30 คน	23	362,423	361,163	1,160	-	-	-	96	-	4	-	26 - 30 persons
31 - 50 คน	29	214,126	214,110	-	-	-	-	-	-	-	16	31 - 50 persons
51 - 200 คน	24	1,915,127	1,911,099	-	4,000	-	-	-	-	6	22	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	8	2,316,281	2,199,262	80,672	-	-	-	153	-	1,564	34,630	More than 200 persons

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

Source : The 2012 Business and Industrial Census : Manufacturing Industry, Maha Sarakham 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 establishments	จำนวนสถาน- ประกอบกร establish- ments	มูลค่าสินทรัพย์ต้นงวด Book value of fixed assets 1 Jan. 2011								มูลค่าสินทรัพย์ปลายงวด Book value of fixed assets 31 Dec. 2011								Size of establishment
		รวม	ที่ดิน	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 Building and construction	เครื่องจักร Machinery	ยานพาหนะ Vehicles	เครื่องใช้ สำนักงาน Office appliances	เครื่องมือ อื่นๆ Other tools	สินทรัพย์ ถาวรอื่น ๆ Other fixed assets	
		Total	Land							Total	Land							
รวม	12,214	8,923,796	2,742,248	2,606,263	2,281,705	1,176,990	37,745	74,070	4,775	8,090,975	2,789,924	2,385,858	1,862,817	948,894	43,740	56,943	2,799	Total
1 - 15 คน	12,038	6,197,477	2,094,459	2,190,829	836,606	994,659	26,045	54,655	224	5,861,495	2,256,988	2,023,762	696,093	816,188	23,433	44,829	202	1 - 15 persons
16 - 25 คน	92	297,396	105,333	88,691	59,703	40,184	1,463	1,921	100	276,588	108,095	84,554	48,345	32,456	1,482	1,555	100	16 - 25 persons
26 - 30 คน	23	122,842	31,930	29,763	36,146	18,641	211	6,151	-	106,428	32,010	25,104	29,515	15,617	198	3,984	-	26 - 30 persons
31 - 50 คน	29	412,663	228,627	16,302	132,256	34,734	234	510	-	378,536	228,677	15,311	106,338	27,587	201	422	-	31 - 50 persons
51 - 200 คน	24	705,913	178,054	139,974	335,346	48,295	776	3,469	-	153,676	43,426	30,693	53,582	24,640	688	648	-	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	8	1,187,505	103,846	140,703	881,648	40,477	9,016	7,364	4,451	1,314,252	120,728	206,435	928,944	32,406	17,737	5,506	2,497	More than 200 persons

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

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

ตาราง 13 มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลงระหว่าง มกราคม - ธันวาคม 2554 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ

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

(พันบาท In Thousand Baht)

ขนาดของสถานประกอบการ	จำนวน	รวม	มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลง			Size of establishment
	สถาน- ประกอบการ	Total	มูลค่าสินทรัพย์ ถาวรที่ซื้อหรือ ผลิตขึ้นเอง	มูลค่าสินทรัพย์ ถาวรที่ขาย	ค่าโอน กรรมสิทธิ์	
	Number of establishments		Value of new or cost producing of fixed assets	Value of disposal of fixed assets	Ownership transfer fee	
รวม	12,214	335,075	316,805	16,967	1,303	Total
1 - 15 คน	12,038	10,147	8,559	286	1,303	1 - 15 persons
16 - 25 คน	92	9,180	6,180	3,000	-	16 - 25 persons
26 - 30 คน	23	-	-	-	-	26 - 30 persons
31 - 50 คน	29	-	-	-	-	31 - 50 persons
51 - 200 คน	24	-	-	-	-	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	8	315,747	302,066	13,681	-	More than 200 persons

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

Source : The 2012 Business and Industrial Census : Manufacturing Industry, Maha Sarakham 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 OI

(พันบาท In Thousand Baht)

หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวน สถานประกอบการ Number of establishments	จำนวน คนทำงาน Number of persons engaged	ลูกจ้าง Employees		มูลค่าผลผลิต Value of gross output	ค่าใช้จ่าย ขั้นกลาง Intermediate consumption	มูลค่าเพิ่ม Value added	Division of industry
			จำนวน	ค่าตอบแทน				
			จำนวน	แรงงาน				
<b>รวม</b>	<b>12,214</b>	<b>51,682</b>	<b>35,380</b>	<b>1,605,598.2</b>	<b>7,692,341.1</b>	<b>3,171,437.6</b>	<b>4,520,903.6</b>	<b>Total</b>
10 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	3,896	14,378	8,826	390,526.5	4,134,018.9	1,704,458.2	2,429,560.7	Manufacture of food products
11 การผลิตเครื่องดื่ม	29	180	133	7,457.7	55,869.1	40,100.8	15,768.3	Manufacture of beverages
13 การผลิตสิ่งทอ	1,957	11,486	9,349	424,890.7	943,867.6	552,975.3	390,892.4	Manufacture of textiles
14 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	1,725	6,599	4,332	434,654.4	720,949.0	228,173.3	492,775.6	Manufacture of wearing apparels
15 การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	52	161	76	4,348.6	15,122.8	8,436.5	6,686.3	Manufacture of leather and related products
16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม่ก๊อ (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุถักสานอื่นๆ	2,229	10,534	7,755	149,370.2	173,618.7	97,424.6	76,194.1	Manufacture of wood and products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
17 การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	1	2	-	-	D	D	D	Manufacture of paper and paper products
18 การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	66	202	107	8,216.6	51,151.2	28,106.5	23,044.7	Printing and reproduction of recorded media
20 การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	22	306	274	23,270.8	591,653.0	41,406.7	550,246.3	Manufacture of chemicals and chemical products
21 การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	46	128	69	2,819.7	18,982.2	11,283.3	7,698.8	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22 การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	7	19	8	642.0	6,413.3	2,408.7	4,004.6	Manufacture of rubber and plastic products
23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	190	1,113	789	47,033.1	483,702.7	213,260.9	270,441.7	Manufacture of other non-metallic mineral products
24 การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	8	34	19	1,146.8	13,379.4	8,879.2	4,500.2	Manufacture of basic metals
25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	403	1,152	579	20,808.8	151,886.4	79,862.0	72,024.4	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)
26 การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	11	224	205	26,354.8	56,844.6	9,027.7	47,816.9	Manufacture of computers, electronic and optical products
27 การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	2	10	8	D	D	D	D	Manufacture of electrical equipment
28 การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	3	23	20	D	D	D	D	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
29 การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	25	73	29	1,850.2	23,704.7	17,384.4	6,320.3	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	4	20	16	320.0	900.0	494.9	405.1	Manufacture of other transport equipment
31 การผลิตเฟอร์นิเจอร์	166	1,289	976	14,472.7	62,218.0	32,170.0	30,048.0	Manufacture of furniture
32 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	1,252	2,516	751	16,590.5	133,123.3	59,362.9	73,760.4	Other manufacturing
33 การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	25	43	12	469.5	10,985.7	7,838.4	3,147.4	Repair and installation of machinery and equipment
37 การจัดการน้ำเสีย	38	80	20	857.4	10,204.8	6,442.0	3,762.8	Sewerage
38 การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	46	1,067	1,001	25,573.8	10,862.9	5,788.3	5,074.7	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
58 การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	11	41	26	1,703.6	7,613.0	4,918.8	2,694.3	Publishing activities

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำนักบริหารข้อมูลอุตสาหกรรม พ.ศ.2555 : อุตสาหกรรมการผลิต จังหวัด มหาสารคาม สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

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

ตาราง 2 มูลค่าผลผลิตของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2554 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม

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

(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
<b>รวม</b>	<b>12,214</b>	<b>7,692,341.2</b>	<b>7,277,996.1</b>	<b>100,132.6</b>	<b>60,351.3</b>	<b>820.6</b>	<b>48,696.9</b>	<b>204,343.7</b>	<b>Total</b>
10 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	3,896	4,134,018.9	3,932,168.9	4,462.1	9,246.8	-	40,579.7	147,561.4	Manufacture of food products
11 การผลิตเครื่องดื่ม	29	55,869.0	55,465.7	-	-	-	461.5	-58.2	Manufacture of beverages
13 การผลิตสิ่งทอ	1,957	943,867.6	828,411.0	81,436.2	1,129.9	-	772.5	32,117.9	Manufacture of textiles
14 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	1,725	720,949.0	675,426.6	700.0	11,765.5	-	826.3	32,230.7	Manufacture of wearing apparels
15 การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	52	15,122.8	12,436.2	-	2,695.1	-	-	-8.5	Manufacture of leather and related products
16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุถิ่นฐานอื่นๆ	2,229	173,618.7	168,819.5	1,076.8	7,595.7	93.3	128.2	-4,094.9	Manufacture of wood and products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
17 การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	1	D	D	-	-	-	-	D	Manufacture of paper and paper products
18 การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	66	51,151.2	51,206.4	13.0	-	-	-	-68.3	Printing and reproduction of recorded media
20 การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	22	591,653.0	586,672.0	-	-	-	-	4,980.9	Manufacture of chemicals and chemical products
21 การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืช และสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	46	18,982.2	15,502.6	3,071.4	-	-	320.0	88.1	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22 การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	7	6,413.3	6,378.8	31.3	-	-	-	3.3	Manufacture of rubber and plastic products
23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	190	483,702.7	481,850.6	4,933.2	-	-	3,582.0	-6,663.2	Manufacture of other non-metallic mineral products
24 การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	8	13,379.4	13,497.4	-	-	-	-	-118.0	Manufacture of basic metals
25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	403	151,886.4	143,355.5	3,705.0	3,506.4	504.7	1,382.8	-568.1	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)
26 การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ใน ทางทัศนศาสตร์	11	56,844.6	44,565.5	-	12,275.1	-	-	4.0	Manufacture of computers, electronic and optical products
27 การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	2	D	D	-	-	-	-	-	Manufacture of electrical equipment
28 การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	3	D	D	-	-	-	-	D	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
29 การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	25	23,704.7	23,975.6	6.6	-	-	132.0	-409.5	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	4	900.0	600.0	140.0	-	-	-	160.0	Manufacture of other transport equipment
31 การผลิตเฟอร์นิเจอร์	166	62,218.0	61,607.9	-	-	-	91.5	518.6	Manufacture of furniture
32 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	1,252	133,123.3	122,327.9	364.0	11,018.9	-	19.4	-606.9	Other manufacturing
33 การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	25	10,985.7	10,539.0	15.0	80.0	222.5	168.0	-38.8	Repair and installation of machinery and equipment
37 การจัดการน้ำเสีย	38	10,204.8	10,204.8	-	-	-	-	-	Sewerage
38 การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	46	10,862.9	10,036.4	160.0	1,037.9	-	232.9	-604.3	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
58 การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	11	7,613.0	7,486.2	18.0	-	-	-	108.8	Publishing activities

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

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

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

ตาราง 3 ค่าใช้จ่ายขั้นกลางของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2554 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม

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

(พันบาท In Thousand Baht)

หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน- ประกอบการ	รวม Total	ค่าซื้อวัตถุดิบ และวัสดุประกอบา ที่ใช้ในการผลิต	ค่าเชื้อเพลิง และค่าไฟฟ้า ที่ใช้ในการผลิต	ค่าติดตั้งซ่อมแซมและ บำรุงรักษาสินค้า ที่จำหน่ายให้ลูกค้า	ค่าติดตั้งซ่อมแซมและ บำรุงรักษาเครื่องจักร เครื่องมือ	ค่าซื้อสินค้า ที่ซื้อมาจำหน่าย ในสภาพเดิม	ค่าจ้างเหมาจ่ายให้ สถานประกอบการ อื่นผลิตสินค้าให้	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ Other expenses	ส่วนเปลี่ยนแปลง มูลค่าวัตถุดิบและ วัสดุประกอบา คงเหลือ	Division of industry
	Number of establishments		Purchase of materials and components	Cost of fuels, cost of electricity used in production	Cost of repair and maintenance sales of goods of purchase	Cost of repair and maintenance of machinery and equipment	Purchase of goods for resale	Cost of contract and commission work		Change in value of stocks of materials and components	
<b>รวม</b>	<b>12,214</b>	<b>3,171,437.6</b>	<b>1,589,362.4</b>	<b>296,191.3</b>	<b>15,240.8</b>	<b>223,554.8</b>	<b>104,639.4</b>	<b>16,422.7</b>	<b>876,768.2</b>	<b>-49,258.0</b>	<b>Total</b>
10 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	3,896	1,704,458.2	832,624.7	196,341.4	1,786.2	189,386.9	4,099.4	-	539,358.3	59,138.6	Manufacture of food products
11 การผลิตเครื่องดื่ม	29	40,100.8	31,677.4	1,565.6	-	952.7	-	-	5,631.5	-273.5	Manufacture of beverages
13 การผลิตสิ่งทอ	1,957	552,975.3	163,309.9	21,622.8	12,260.0	14,186.8	91,753.1	10,112.6	148,798.5	-90,931.7	Manufacture of textiles
14 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	1,725	228,173.3	120,088.2	26,036.5	319.5	7,632.0	706.0	2,672.1	56,278.5	-14,440.6	Manufacture of wearing apparels
15 การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	52	8,436.5	6,050.7	447.8	-	73.0	-	-	1,842.5	-22.5	Manufacture of leather and related products
16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุถักสานอื่นๆ	2,229	97,424.6	64,033.1	5,744.9	-	485.9	54.0	1,332.3	23,589.4	-2,184.9	Manufacture of wood and products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
17 การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	1	D	D	D	-	-	-	-	D	D	Manufacture of paper and paper products
18 การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	66	28,106.5	18,351.5	1,269.4	141.9	338.7	13.0	20.0	7,243.6	-728.2	Printing and reproduction of recorded media
20 การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	22	41,406.7	37,148.5	2,901.0	240.0	200.0	-	-	2,677.6	1,760.5	Manufacture of chemicals and chemical products
21 การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืช และสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	46	11,283.3	9,022.4	268.4	-	17.0	307.1	-	1,146.5	-522.0	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22 การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	7	2,408.7	686.0	54.8	-	66.3	18.8	-	1,459.3	-123.6	Manufacture of rubber and plastic products
23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	190	213,260.9	139,960.5	19,126.5	1.8	5,189.4	4,044.3	114.9	42,780.4	-2,043.3	Manufacture of other non-metallic mineral products
24 การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	8	8,879.2	8,260.5	52.7	-	36.0	-	-	524.5	-5.5	Manufacture of basic metals
25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	403	79,862.0	61,191.9	4,447.3	52.0	534.8	2,712.7	616.4	13,925.9	3,619.0	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)
26 การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ใน ทางทัศนศาสตร์	11	9,027.7	3,551.9	1,048.7	-	394.0	-	-	2,732.9	-1,300.2	Manufacture of computers, electronic and optical products
27 การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	2	D	D	D	-	-	-	-	D	D	Manufacture of electrical equipment
28 การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	3	D	D	D	D	D	-	-	D	D	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
29 การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	25	17,384.4	15,237.8	374.7	7.2	33.7	5.5	-	1,356.2	-369.5	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	4	494.9	19.7	17.6	-	-	80.0	-	417.6	40.0	Manufacture of other transport equipment
31 การผลิตเฟอร์นิเจอร์	166	32,170.0	26,164.5	903.9	-	449.3	-	-	4,600.0	-52.3	Manufacture of furniture
32 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	1,252	59,362.9	30,854.7	11,975.7	411.8	482.5	679.1	920.3	13,714.6	-324.3	Other manufacturing
33 การซ่อมแซมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	25	7,838.4	5,113.7	296.8	-	1,266.5	7.5	-	1,176.2	22.3	Repair and installation of machinery and equipment
37 การจัดการน้ำเสีย	38	6,442.0	369.0	844.4	-	326.0	-	-	4,888.6	-14.0	Sewerage
38 การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	46	5,788.3	3,725.0	250.4	-	62.4	150.0	634.1	861.5	-104.9	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
58 การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	11	4,918.8	2,259.8	348.8	-	1,261.0	9.0	-	925.6	-114.6	Publishing activities

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำนักในธุรกิจและอุตสาหกรรม พ.ศ.2555 : อุตสาหกรรมการผลิต จังหวัดมหาสารคาม สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

Source : The 2012 Business and Industrial Census : Manufacturing Industry, Maha Sarakham 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	รวม			ลูกจ้างในกรรมวิธีการผลิต Operatives						ลูกจ้างอื่น ๆ			Division of industry
		จำนวน establishments	Total			ผู้ปฏิบัติงานที่มีฝีมือ		ผู้ปฏิบัติงานไม่มีฝีมือ			Other employees			
			รวม	ชาย	หญิง	Skill labour		Unskill labour			รวม	ชาย	หญิง	
						Male	Female	Male	Female	Male				
<b>รวม</b>	<b>12,214</b>	<b>51,682</b>	<b>21,448</b>	<b>30,234</b>	<b>11,780</b>	<b>19,113</b>	<b>4,123</b>	<b>1,426</b>	<b>2,697</b>	<b>363</b>	<b>241</b>	<b>122</b>	<b>Total</b>	
10 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	3,896	14,378	10,578	3,800	5,899	2,028	673	412	261	226	145	82	Manufacture of food products	
11 การผลิตเครื่องดื่ม	29	180	94	86	51	47	23	10	13	12	12	-	Manufacture of beverages	
13 การผลิตสิ่งทอ	1,957	11,486	908	10,578	573	7,739	1,001	128	873	36	22	14	Manufacture of textiles	
14 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	1,725	6,599	1,143	5,457	340	2,443	1,512	262	1,251	36	10	26	Manufacture of wearing apparels	
15 การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	52	161	48	113	9	39	28	-	28	-	-	-	Manufacture of leather and related products	
16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุผักสานอื่นๆ	2,229	10,534	3,607	6,926	2,358	5,382	15	11	3	-	-	-	Manufacture of wood and products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials	
17 การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	1	D	-	D	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of paper and paper products	
18 การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	66	202	149	54	53	16	37	26	11	-	-	-	Printing and reproduction of recorded media	
20 การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	22	306	103	203	74	185	15	15	-	-	-	-	Manufacture of chemicals and chemical products	
21 การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืช และสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	46	128	43	85	3	66	-	-	-	-	-	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products	
22 การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	7	19	12	7	3	4	1	1	-	-	-	-	Manufacture of rubber and plastic products	
23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	190	1,113	809	304	363	92	328	237	91	6	6	-	Manufacture of other non-metallic mineral products	
24 การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	8	34	25	9	18	1	-	-	-	-	-	-	Manufacture of basic metals	
25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	403	1,152	987	165	352	55	125	95	30	47	47	-	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)	
26 การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ใน ทางทัศนศาสตร์	11	224	96	129	87	118	-	-	-	-	-	-	Manufacture of computers, electronic and optical products	
27 การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	2	D	D	D	D	D	-	-	-	-	-	-	Manufacture of electrical equipment	
28 การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	3	D	D	D	D	D	-	D	D	-	-	-	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c.	
29 การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	25	73	59	15	20	-	9	9	-	-	-	-	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	
30 การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	4	20	16	4	16	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of other transport equipment	
31 การผลิตเฟอร์นิเจอร์	166	1,289	985	304	759	169	48	26	22	-	-	-	Manufacture of furniture	
32 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	1,252	2,516	817	1,699	131	525	95	27	68	-	-	-	Other manufacturing	
33 การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	25	43	40	3	12	-	-	-	-	-	-	-	Repair and installation of machinery and equipment	
37 การจัดการน้ำเสีย	38	80	58	22	10	2	8	6	2	-	-	-	Sewerage	
38 การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	46	1,067	824	243	643	191	167	132	35	-	-	-	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery	
58 การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	11	41	25	16	3	5	19	13	6	-	-	-	Publishing activities	

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

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

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

ตาราง 5 จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามจำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์ จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวันของลูกจ้าง และขนาดย่อยอุตสาหกรรม

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

หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ Number of establishments	คนทำงานโดยไม่ได้รับค่าจ้าง/เงินเดือน Unpaid workers						ลูกจ้างในกรรมวิธีการผลิต Operatives						ลูกจ้างอื่น ๆ Other employees					Division of industry
		จำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์			จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวัน			จำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์			จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวัน			จำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์			จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวัน		
		< 5	6	7	< 8	8 - 10	11 - 12	< 5	6	7	< 8	8 - 10	11 - 12	< 5	6	7	< 8	8 - 10	
<b>รวม</b>	<b>12,214</b>	<b>2,024</b>	<b>1,441</b>	<b>8,716</b>	<b>5,867</b>	<b>5,594</b>	<b>720</b>	<b>927</b>	<b>904</b>	<b>4,952</b>	<b>3,502</b>	<b>3,108</b>	<b>169</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>19</b>	<b>1</b>	<b>29</b>	<b>Total</b>
10 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	3,896	376	223	3,288	2,537	1,172	177	97	211	2,578	1,981	882	23	2	5	5	1	12	Manufacture of food products
11 การผลิตเครื่องดื่ม	29	4	4	21	2	27	-	2	6	19	2	25	-	-	-	1	-	1	Manufacture of beverages
13 การผลิตสิ่งทอ	1,957	396	202	1,355	1,079	848	26	234	180	812	640	586	-	-	2	-	-	2	Manufacture of textiles
14 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	1,725	260	363	1,097	481	1,124	115	63	150	252	77	344	43	-	2	-	-	2	Manufacture of wearing apperals
15 การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	52	13	1	38	5	42	5	8	4	5	1	13	3	-	-	-	-	-	Manufacture of leather and related products
16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุลักษณะอื่น ๆ	2,229	688	211	1,329	913	1,153	162	441	96	927	681	701	82	-	-	-	-	-	Manufacture of wood and products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
17 การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	1	-	-	D	D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of paper and paper products
18 การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	66	4	21	41	6	55	5	1	23	8	1	31	-	-	-	-	-	-	Printing and reproduction of recorded media
20 การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	22	8	5	9	14	8	-	7	5	2	9	5	-	-	-	-	-	-	Manufacture of chemicals and chemical products
21 การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	46	13	8	25	15	28	3	1	5	-	-	6	-	-	-	-	-	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22 การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	7	-	-	6	1	3	2	1	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	Manufacture of rubber and plastic products
23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	190	13	36	134	20	154	8	7	59	76	15	124	3	-	-	1	-	1	Manufacture of other non-metallic mineral products
24 การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	8	1	5	2	2	6	-	1	3	1	1	4	-	-	-	-	-	-	Manufacture of basic metals
25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	403	37	112	253	99	298	5	7	95	90	21	167	-	-	-	12	-	12	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)
26 การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	11	5	2	4	3	7	-	-	5	-	3	2	-	-	-	-	-	-	Manufacture of computers, electronic and optical products
27 การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	2	-	D	-	-	D	-	-	D	-	-	D	-	-	-	-	-	-	Manufacture of electrical equipment
28 การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	3	-	D	D	D	D	-	-	D	-	D	D	-	-	-	-	-	-	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
29 การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	25	1	9	15	-	24	1	-	3	3	-	6	-	-	-	-	-	-	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	4	-	-	4	-	4	-	-	-	4	-	4	-	-	-	-	-	-	Manufacture of other transport equipment
31 การผลิตเฟอร์นิเจอร์	166	9	9	147	8	87	71	9	6	12	1	26	-	-	-	-	-	-	Manufacture of furniture
32 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	1,252	174	206	872	638	486	128	31	29	120	39	134	8	-	-	-	-	-	Other manufacturing
33 การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	25	2	7	16	5	20	-	-	2	7	2	7	-	-	-	-	-	-	Repair and installation of machinery and equipment
37 การจัดการน้ำเสีย	38	-	4	34	12	18	8	-	2	16	2	10	6	-	-	-	-	-	Sewerage
38 การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	46	18	10	17	24	20	-	17	11	18	24	22	-	-	-	-	-	-	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
58 การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	11	1	3	7	1	8	2	1	3	2	1	5	-	-	-	-	-	-	Publishing activities

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

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

Source : The 2012 Business and Industrial Census : Manufacturing Industry, Maha Sarakham 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	จำนวนสถานประกอบการ Number of establishments	จำนวนลูกจ้าง Number of employees	รวม Total	ลูกจ้างในกรรมวิธีการผลิต Operatives					ลูกจ้างอื่น ๆ Other employees					เงินที่สถานประกอบการจ่ายสมทบเข้ากองทุนเพื่อการประกันสังคมฯ Employer's contribution to social security	เงินที่สถานประกอบการจ่ายสมทบเข้ากองทุนเพื่อการประกันสังคมฯ Employer's contribution to social security	Division of industry	
				รวม Total	ค่าจ้างเงินเดือน Wages, salaries	ค่าล่วงเวลา โบนัส ฯลฯ Overtime bonus etc.	สวัสดิการและผลประโยชน์ตอบแทน Fringe benefits		รวม Total	ค่าจ้างเงินเดือน Wages, salaries	ค่าล่วงเวลา โบนัส ฯลฯ Overtime bonus etc.	สวัสดิการและผลประโยชน์ตอบแทน Fringe benefits					
							ค่ารักษาพยาบาล Medical care	อื่น ๆ Others				ค่ารักษาพยาบาล Medical care	อื่น ๆ Others				
<b>รวม</b>		<b>12,214</b>	<b>35,380</b>	<b>1,610,878.2</b>	<b>1,555,129.5</b>	<b>1,508,996.5</b>	<b>25,477.3</b>	<b>165.8</b>	<b>1,046.3</b>	<b>19,443.6</b>	<b>55,748.7</b>	<b>52,758.4</b>	<b>1,773.8</b>	<b>-</b>	<b>5.0</b>	<b>1,211.5</b>	<b>Total</b>
10 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	3,896	8,826	390,526.5	350,517.0	339,963.7	5,984.1	25.0	223.8	4,320.5	40,009.5	37,893.4	1,204.8	-	5.0	906.3	Manufacture of food products	
11 การผลิตเครื่องดื่ม	29	133	7,457.7	6,593.7	6,473.3	26.9	1.9	5.6	86.0	864.0	864.0	-	-	-	-	Manufacture of beverages	
13 การผลิตสิ่งทอ	1,957	9,349	424,890.7	418,754.2	398,897.7	14,678.2	-	33.8	5,144.5	6,136.5	5,445.9	528.0	-	-	-	162.6	Manufacture of textiles
14 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	1,725	4,332	439,934.4	433,254.8	422,504.7	2,492.6	-	-	8,257.4	6,679.6	6,552.0	-	-	-	-	127.6	Manufacture of wearing apparel
15 การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	52	76	4,348.6	4,348.6	4,348.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of leather and related products
16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุจากสานอื่นๆ	2,229	7,755	149,370.2	149,370.2	149,342.3	2.4	-	-	25.5	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of wood and products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
17 การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of paper and paper products
18 การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	66	107	8,216.6	8,216.6	7,311.1	813.0	-	-	92.4	-	-	-	-	-	-	-	Printing and reproduction of recorded media
20 การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	22	274	23,270.8	23,270.8	23,223.9	-	-	10.9	36.0	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of chemicals and chemical products
21 การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	46	69	2,819.7	2,819.7	2,819.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22 การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	7	8	642.0	642.0	642.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of rubber and plastic products
23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	190	789	47,033.1	46,733.1	44,671.2	1,090.7	100.0	501.0	370.2	300.0	285.0	-	-	-	-	15.0	Manufacture of other non-metallic mineral products
24 การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	8	19	1,146.8	1,146.8	1,146.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of basic metals
25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	403	579	20,808.8	19,049.6	18,947.4	81.0	-	12.0	9.2	1,759.1	1,718.1	41.1	-	-	-	-	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)
26 การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	11	205	26,354.8	26,354.8	25,204.8	91.9	-	107.3	950.9	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of computers, electronic and optical products
27 การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	2	D	D	D	D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of electrical equipment
28 การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	3	D	D	D	D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
29 การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	25	29	1,850.2	1,850.2	1,584.5	202.5	-	-	63.2	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	4	16	320.0	320.0	320.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of other transport equipment
31 การผลิตเฟอร์นิเจอร์	166	976	14,472.7	14,472.7	14,472.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of furniture
32 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	1,252	751	16,590.5	16,590.5	16,582.4	7.9	-	-	0.2	-	-	-	-	-	-	-	Other manufacturing
33 การซ่อมแซมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	25	12	469.5	469.5	397.5	-	-	72.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Repair and installation of machinery and equipment
37 การจัดการน้ำเสีย	38	20	857.4	857.4	771.4	6.0	-	80.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Sewerage
38 การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	46	1,001	25,573.8	25,573.8	25,534.9	-	38.8	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
58 การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	11	26	1,703.6	1,703.6	1,616.0	-	-	-	87.6	-	-	-	-	-	-	-	Publishing activities

หมายเหตุ : (1) D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

(2) - ไม่มีข้อมูลหรือข้อมูลมีค่าเป็น 0 หรือมีข้อมูลจำนวนเล็กน้อย

Note : D means disclosure prohibited.

(2) - Nil or zero or negligible amount

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

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



ตาราง 7 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำนวนตามอัตราการใช้กำลังการผลิตต่อปี 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																				เฉลี่ยต่อสถานประกอบการ	Division of industry		
	Number of establishments		< 10		10 - 19		20 - 29		30 - 39		40 - 49		50 - 59		60 - 69		70 - 79		80 - 89		90 - 99				≥100	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ			จำนวน	ร้อยละ
	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%			Number	%
<b>รวม</b>	<b>12,214</b>	<b>100.0</b>	<b>36</b>	<b>0.3</b>	<b>55</b>	<b>0.5</b>	<b>195</b>	<b>1.6</b>	<b>137</b>	<b>1.1</b>	<b>132</b>	<b>1.1</b>	<b>688</b>	<b>5.6</b>	<b>929</b>	<b>7.6</b>	<b>726</b>	<b>5.9</b>	<b>2,357</b>	<b>19.3</b>	<b>821</b>	<b>6.7</b>	<b>6,139</b>	<b>50.3</b>	<b>84.8</b>	<b>Total</b>
10 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	3,896	100.0	-	-	50	1.3	52	1.3	5	0.1	11	0.3	183	4.7	382	9.8	90	2.3	904	23.2	195	5.0	2,025	52.0	85.7	Manufacture of food products
11 การผลิตเครื่องดื่ม	29	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	6.6	4	13.3	2	6.6	21	73.5	94.7	Manufacture of beverages	
13 การผลิตสิ่งทอ	1,957	100.0	-	-	-	-	63	3.2	12	0.6	39	2.0	165	8.5	146	7.5	146	7.4	328	16.8	153	7.8	905	46.2	82.6	Manufacture of textiles
14 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	1,725	100.0	33	1.9	-	-	31	1.8	1	0.1	17	1.0	107	6.2	92	5.3	103	6.0	314	18.2	186	10.8	840	48.7	86.0	Manufacture of wearing apperals
15 การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	52	100.0	3	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	5.0	5	9.9	11	21.8	3	5.0	28	53.4	85.6	Manufacture of leather and related products
16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุักสานอื่นๆ	2,229	100.0	-	-	-	-	39	1.7	81	3.6	40	1.8	163	7.3	165	7.4	275	12.4	247	11.1	119	5.4	1,100	49.3	81.9	Manufacture of wood and products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
17 การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40.0	Manufacture of paper and paper products
18 การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	66	100.0	-	-	-	-	-	-	3	4.0	3	4.0	-	-	4	5.5	1	1.5	9	13.4	4	5.5	44	66.3	89.2	Printing and reproduction of recorded media
20 การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	22	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	2	9.1	1	4.6	-	-	5	20.9	2	7.3	2	9.1	11	49.1	83.6	Manufacture of chemicals and chemical products
21 การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	46	100.0	-	-	-	-	-	-	3	6.7	-	-	3	6.7	-	-	3	6.7	7	15.5	-	-	30	64.5	86.9	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22 การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	7	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	17.9	1	14.3	-	-	-	-	-	5	67.9	88.6	Manufacture of rubber and plastic products
23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	190	100.0	-	-	-	-	3	1.6	7	3.5	1	0.5	5	2.7	25	13.0	11	5.9	23	12.2	14	7.3	101	53.2	84.8	Manufacture of other non-metallic mineral products
24 การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	8	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	12.5	1	12.5	3	37.5	-	-	-	3	37.5	83.8	Manufacture of basic metals
25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	403	100.0	-	-	-	-	1	0.3	17	4.2	4	1.0	37	9.1	24	6.0	19	4.7	56	13.8	24	6.0	221	54.9	84.8	Manufacture of fabricated metal products (excepts
26 การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทันตศาสตร์	11	100.0	-	-	-	-	5	40.9	-	-	2	13.6	-	-	-	-	3	27.3	-	-	1	9.1	1	9.1	50.0	Manufacture of computers, electronic and optical products
27 การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	2	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60.0	Manufacture of electrical equipment
28 การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	3	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	33.3	-	-	2	66.7	93.3	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c	
29 การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	25	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5.5	2	9.5	4	16.5	1	5.5	16	63.0	91.0	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	
30 การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	4	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	100.0	-	-	-	-	-	-	-	75.0	Manufacture of other transport equipment
31 การผลิตเฟอร์นิเจอร์	166	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2.3	4	2.3	9	5.6	50	30.3	34	20.3	65	39.3	88.2	Manufacture of furniture	
32 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	1,252	100.0	-	-	-	-	2	0.1	4	0.3	11	0.8	10	0.8	67	5.4	33	2.7	383	30.6	78	6.2	665	53.2	89.1	Other manufacturing
33 การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	25	100.0	-	-	2	8.0	-	-	-	-	2	8.0	5	21.0	3	13.0	1	5.0	2	8.0	-	-	9	37.0	69.2	Repair and installation of machinery and equipment
37 การจัดการน้ำเสีย	38	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	5.3	6	15.8	4	10.5	-	-	-	-	26	68.4	87.9	Sewerage
38 การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	46	100.0	-	-	3	5.6	-	-	5	10.6	-	-	3	5.5	3	5.4	5	11.1	10	21.0	2	5.0	16	35.7	74.6	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
58 การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	11	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	9.1	2	16.4	-	-	3	25.5	5	49.1	88.9	Publishing activities	

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

Source : The 2012 Business and Industrial Census : Manufacturing Industry, Maha Sarakham 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	สินค้าที่เข้ามา	รวม Total	วัตถุดิบ	สินค้า	สินค้า	สินค้าที่เข้ามา	
			และ วัสดุประกอบฯ Materials and component	ระหว่าง ผลิต Work in progress	สำเร็จรูป Finished goods	จำหน่ายใน สภาพเดิม Goods purchased for resale		และ วัสดุประกอบฯ Work in progress	ระหว่าง ผลิต Work in progress	สำเร็จรูป Finished goods	จำหน่ายใน สภาพเดิม Goods purchased for resale	
<b>รวม</b>	<b>12,214</b>	<b>1,401,207.8</b>	<b>1,070,348.5</b>	<b>140,307.8</b>	<b>177,713.5</b>	<b>12,838.1</b>	<b>1,556,293.6</b>	<b>1,021,090.5</b>	<b>95,500.1</b>	<b>404,539.0</b>	<b>35,163.9</b>	<b>Total</b>
10 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	3,896	263,801.2	158,020.4	29,337.9	76,320.3	122.6	470,501.1	217,159.0	20,361.3	232,921.1	59.7	Manufacture of food products
11 การผลิตเครื่องดื่ม	29	2,593.7	1,495.2	732.9	365.6	-	2,262.1	1,221.7	694.2	346.2	-	Manufacture of beverages
13 การผลิตสิ่งทอ	1,957	846,398.9	798,254.0	19,942.1	18,108.0	10,094.9	787,585.2	707,322.3	16,477.1	31,422.9	32,362.9	Manufacture of textiles
14 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	1,725	140,747.1	44,618.2	66,318.5	29,810.4	-	158,537.2	30,177.6	37,120.8	91,238.7	-	Manufacture of wearing apparels
15 การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	52	868.9	300.8	253.4	314.7	-	857.9	278.3	237.9	321.7	-	Manufacture of leather and related products
16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุถักสานอื่นๆ	2,229	23,986.7	9,292.3	4,902.7	9,649.2	142.5	17,706.9	7,107.4	2,777.0	7,735.9	86.6	Manufacture of wood and products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
17 การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	1	D	D	D	D	-	D	D	D	D	-	Manufacture of paper and paper products
18 การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	66	2,817.7	2,210.4	217.3	350.9	39.1	2,021.2	1,482.2	207.9	295.9	35.2	Printing and reproduction of recorded media
20 การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	22	25,458.7	8,360.3	5,023.4	12,075.0	-	32,200.1	10,120.8	7,014.7	15,064.6	-	Manufacture of chemicals and chemical products
21 การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	46	4,917.5	4,032.1	172.1	467.6	245.7	4,483.6	3,510.2	211.9	608.0	153.6	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22 การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	7	530.8	310.2	143.1	72.5	5.0	410.5	186.6	140.1	75.0	8.8	Manufacture of rubber and plastic products
23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	190	44,684.5	17,435.0	5,472.7	21,330.6	446.2	35,978.1	15,391.7	4,341.8	15,817.5	427.1	Manufacture of other non-metallic mineral products
24 การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	8	490.0	130.0	55.0	305.0	-	366.5	124.5	5.0	237.0	-	Manufacture of basic metals
25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	403	19,053.3	13,140.5	2,495.4	2,126.0	1,291.4	22,104.2	16,759.5	1,876.6	1,842.3	1,625.9	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)
26 การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	11	2,681.6	2,581.6	-	100.0	-	1,385.4	1,281.4	1.5	102.5	-	Manufacture of computers, electronic and optical products
27 การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	2	D	D	-	-	-	D	D	-	-	-	Manufacture of electrical equipment
28 การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	3	D	D	D	D	-	D	D	D	D	-	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
29 การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	25	1,848.6	1,317.9	434.4	93.5	2.8	1,069.6	948.5	30.9	88.0	2.2	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	4	420.0	120.0	40.0	200.0	60.0	620.0	160.0	100.0	280.0	80.0	Manufacture of other transport equipment
31 การผลิตเฟอร์นิเจอร์	166	6,093.5	3,301.6	1,544.5	1,247.5	-	6,559.9	3,249.3	1,184.2	2,126.4	-	Manufacture of furniture
32 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	1,252	9,130.1	3,351.7	1,760.6	3,639.1	378.8	8,198.9	3,027.3	1,737.5	3,123.6	310.5	Other manufacturing
33 การซ่อมแซมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	25	613.3	477.0	32.5	100.0	3.8	596.8	499.3	35.0	60.0	2.5	Repair and installation of machinery and equipment
37 การจัดการน้ำเสีย	38	35.8	35.8	-	-	-	21.8	21.8	-	-	-	Sewerage
38 การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	46	1,262.3	335.7	434.8	491.9	-	553.1	230.8	132.8	189.6	-	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
58 การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	11	629.2	477.8	92.0	54.0	5.4	623.4	363.2	161.2	90.0	9.0	Publishing activities

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำนักในธุรกิจและอุตสาหกรรม พ.ศ.2555 : อุตสาหกรรมการผลิต จังหวัด มหาสารคาม สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

Source : The 2012 Business and Industrial Census : Manufacturing Industry, Maha Sarakham 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 เข้ามา จำหน่ายในสภาพเดิม Goods purchased for resale	Division of industry
		รวม Total	วัตถุดิบและ วัสดุประกอบฯ Materials and components	สินค้าระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้า สำเร็จรูป Finished goods	สินค้าคงเหลือ Inventory		
<b>รวม</b>	<b>12,214</b>	<b>155,085.7</b>	<b>-49,258.0</b>	<b>-44,807.7</b>	<b>226,825.5</b>	<b>22,325.9</b>	<b>Total</b>	
10 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	3,896	206,700.0	59,138.6	-8,976.6	156,600.8	-62.8	Manufacture of food products	
11 การผลิตเครื่องดื่ม	29	-331.7	-273.5	-38.8	-19.4	-	Manufacture of beverages	
13 การผลิตสิ่งทอ	1,957	-58,813.7	-90,931.7	-3,465.0	13,314.9	22,268.0	Manufacture of textiles	
14 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	1,725	17,790.1	-14,440.6	-29,197.7	61,428.4	-	Manufacture of wearing apparels	
15 การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	52	-31.0	-22.5	-15.5	7.0	-	Manufacture of leather and related products	
16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุถักสานอื่นๆ	2,229	-6,279.8	-2,184.9	-2,125.7	-1,913.3	-55.8	Manufacture of wood and products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials	
17 การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	1	D	D	D	-	-	Manufacture of paper and paper products	
18 การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	66	-796.5	-728.2	-9.4	-55.0	-3.9	Printing and reproduction of recorded media	
20 การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	22	6,741.4	1,760.5	1,991.3	2,989.7	-	Manufacture of chemicals and chemical products	
21 การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จาก พืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	46	-433.8	-522.0	39.9	140.4	-92.1	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products	
22 การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	7	-120.3	-123.6	-3.0	2.5	3.8	Manufacture of rubber and plastic products	
23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	190	-8,706.4	-2,043.3	-1,131.0	-5,513.1	-19.2	Manufacture of other non-metallic mineral products	
24 การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	8	-123.5	-5.5	-50.0	-68.0	-	Manufacture of basic metals	
25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	403	3,050.9	3,619.0	-618.9	-283.8	334.6	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)	
26 การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	11	-1,296.2	-1,300.2	1.5	2.5	-	Manufacture of computers, electronic and optical products	
27 การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	2	D	D	-	-	-	Manufacture of electrical equipment	
28 การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	3	D	D	D	D	-	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c	
29 การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	25	-779.0	-369.5	-403.4	-5.5	-0.6	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	
30 การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	4	200.0	40.0	60.0	80.0	20.0	Manufacture of other transport equipment	
31 การผลิตเฟอร์นิเจอร์	166	466.4	-52.3	-360.4	879.0	-	Manufacture of furniture	
32 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	1,252	-931.2	-324.3	-23.1	-515.5	-68.3	Other manufacturing	
33 การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	25	-16.5	22.3	2.5	-40.0	-1.3	Repair and installation of machinery and equipment	
37 การจัดการน้ำเสีย	38	-14.0	-14.0	-	-	-	Sewerage	
38 การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	46	-709.2	-104.9	-302.0	-302.3	-	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery	
58 การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	11	-5.8	-114.6	69.2	36.0	3.6	Publishing activities	

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำมะโนธุรกิจและอุตสาหกรรม พ.ศ.2555 : อุตสาหกรรมการผลิต จังหวัด มหาสารคาม สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

Source : The 2012 Business and Industrial Census : Manufacturing Industry, Maha Sarakham 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)

หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน- ประกอบการ	รวม Total	ค่าซื้อวัตถุดิบ และวัสดุประกอบา 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	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>12,214</b>	<b>3,190,102.9</b>	<b>1,589,362.4</b>	<b>296,191.3</b>	<b>15,240.8</b>	<b>223,554.8</b>	<b>104,639.4</b>	<b>16,422.7</b>	<b>187,556.6</b>	<b>603,805.1</b>	<b>153,329.8</b>	<b>Total</b>
10 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	3,896	1,805,301.3	832,624.7	196,341.4	1,786.2	189,386.9	4,099.4	-	162,619.6	384,977.7	33,465.5	Manufacture of food products
11 การผลิตเครื่องดื่ม	29	40,033.3	31,677.4	1,565.6	-	952.7	-	-	1,661.0	4,080.3	96.2	Manufacture of beverages
13 การผลิตสิ่งทอ	1,957	470,109.5	163,309.9	21,622.8	12,260.0	14,186.8	91,753.1	10,112.6	3,012.7	50,210.0	103,641.6	Manufacture of textiles
14 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	1,725	218,216.2	120,088.2	26,036.5	319.5	7,632.0	706.0	2,672.1	5,281.9	55,469.5	10.5	Manufacture of wearing apparels
15 การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	52	8,421.5	6,050.7	447.8	-	73.0	-	-	641.4	1,208.6	-	Manufacture of leather and related products
16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุจากสานอื่นๆ	2,229	95,621.6	64,033.1	5,744.9	-	485.9	54.0	1,332.3	3,480.5	19,854.0	636.8	Manufacture of wood and products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
17 การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	1	D	D	D	-	-	-	-	-	D	-	Manufacture of paper and paper products
18 การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	66	31,391.1	18,351.5	1,269.4	141.9	338.7	13.0	20.0	653.7	10,602.7	-	Printing and reproduction of recorded media
20 การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	22	43,203.2	37,148.5	2,901.0	240.0	200.0	-	-	616.6	2,093.1	4.0	Manufacture of chemicals and chemical products
21 การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	46	10,963.2	9,022.4	268.4	-	17.0	307.1	-	126.1	1,217.5	4.6	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22 การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	7	2,285.1	686.0	54.8	-	66.3	18.8	-	120.0	1,339.1	0.3	Manufacture of rubber and plastic products
23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	190	216,331.6	139,960.5	19,126.5	1.8	5,189.4	4,044.3	114.9	7,088.2	26,845.2	13,960.9	Manufacture of other non-metallic mineral products
24 การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	8	9,138.7	8,260.5	52.7	-	36.0	-	-	328.0	461.5	-	Manufacture of basic metals
25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	403	85,846.7	61,191.9	4,447.3	52.0	534.8	2,712.7	616.4	258.1	15,977.4	56.2	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)
26 การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	11	7,727.5	3,551.9	1,048.7	-	394.0	-	-	200.0	2,532.9	-	Manufacture of computers, electronic and optical products
27 การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	2	D	D	D	-	-	-	-	-	D	-	Manufacture of electrical equipment
28 การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	3	D	D	D	D	D	-	-	D	D	-	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
29 การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	25	17,078.8	15,237.8	374.7	7.2	33.7	5.5	-	11.6	1,375.5	33.0	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	4	534.9	19.7	17.6	-	-	80.0	-	-	417.6	-	Manufacture of other transport equipment
31 การผลิตเฟอร์นิเจอร์	166	32,553.1	26,164.5	903.9	-	449.3	-	-	360.2	4,675.2	-	Manufacture of furniture
32 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	1,252	59,166.7	30,854.7	11,975.7	411.8	482.5	679.1	920.3	766.6	11,659.4	1,416.6	Other manufacturing
33 การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	25	8,171.8	5,113.7	296.8	-	1,266.5	7.5	-	44.6	1,439.0	3.8	Repair and installation of machinery and equipment
37 การจัดการน้ำเสีย	38	6,458.0	369.0	844.4	-	326.0	-	-	-	4,918.6	-	Sewerage
38 การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	46	5,698.9	3,725.0	250.4	-	62.4	150.0	634.1	165.7	711.3	-	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
58 การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	11	4,847.4	2,259.8	348.8	-	1,261.0	9.0	-	66.0	902.8	-	Publishing activities

หมายเหตุ : D หมายถึง ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

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

Source : The 2012 Business and Industrial Census : Manufacturing Industry, Maha Sarakham 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	มูลค่าขายผลผลิต Sales of goods produced	รายรับจาก การขายสินค้า ที่ซื้อมาจำหน่าย ในสภาพเดิม Sales of goods purchased for resale	รายรับจากการ รับจ้างเหมาทำการ ผลิตสินค้า Receivts for contract and commission work	รายรับจากการให้ บริการ บำรุงรักษา ซ่อมแซม Receivts for repair and installation work done for others	รายรับจากการ ให้เช่าที่ดิน Receivts for rent on land	รายรับจากการให้เช่า อาคาร Receivts for rent on building, vehicle, machinery and equipment	เงินปันผลรับ Dividend	ดอกเบี้ยรับ Interest	รายรับอื่น ๆ Other receipts	Division of industry
<b>จังหวัดมหาสารคาม</b>	<b>12,214</b>	<b>7,512,850.8</b>	<b>7,277,996.1</b>	<b>100,132.6</b>	<b>60,351.3</b>	<b>820.6</b>	<b>44.0</b>	<b>712.1</b>	<b>20,801.7</b>	<b>4,007.6</b>	<b>47,984.8</b>	<b>Total</b>
10 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	3,896	3,990,191.7	3,932,168.9	4,462.1	9,246.8	-	-	249.1	2,158.0	1,576.1	40,330.6	Manufacture of food products
11 การผลิตเครื่องดื่ม	29	55,927.2	55,465.7	-	-	-	-	461.5	-	-	-	Manufacture of beverages
13 การผลิตสิ่งทอ	1,957	912,444.5	828,411.0	81,436.2	1,129.9	-	-	-	-	694.8	772.5	Manufacture of textiles
14 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	1,725	688,719.5	675,426.6	700.0	11,765.5	-	-	-	-	1.2	826.3	Manufacture of wearing apparels
15 การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	52	15,131.3	12,436.2	-	2,695.1	-	-	-	-	-	-	Manufacture of leather and related products
16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม่กึ่ง (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุถักสานอื่นๆ	2,229	179,437.3	168,819.5	1,076.8	7,595.7	93.3	-	1.5	-	1,723.8	126.7	Manufacture of wood and products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
17 การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	1	D	D	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of paper and paper products
18 การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	66	51,219.5	51,206.4	13.0	-	-	-	-	-	-	-	Printing and reproduction of recorded media
20 การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	22	586,672.0	586,672.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of chemicals and chemical products
21 การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	46	18,894.0	15,502.6	3,071.4	-	-	-	-	-	-	320.0	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22 การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	7	6,410.0	6,378.8	31.3	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of rubber and plastic products
23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	190	508,451.3	481,850.6	4,933.2	-	-	24.0	-	18,061.4	-	3,582.0	Manufacture of other non-metallic mineral products
24 การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	8	13,497.4	13,497.4	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of basic metals
25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	403	152,454.5	143,355.5	3,705.0	3,506.4	504.7	-	-	-	-	1,382.8	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)
26 การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	11	56,840.6	44,565.5	-	12,275.1	-	-	-	-	-	-	Manufacture of computers, electronic and optical products
27 การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	2	D	D	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of electrical equipment
28 การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	3	D	D	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c.
29 การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	25	24,114.2	23,975.6	6.6	-	-	-	-	-	-	132.0	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	4	740.0	600.0	140.0	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of other transport equipment
31 การผลิตเฟอร์นิเจอร์	166	61,719.4	61,607.9	-	-	-	20.0	-	-	-	91.5	Manufacture of furniture
32 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	1,252	133,742.0	122,327.9	364.0	11,018.9	-	-	-	-	11.8	19.4	Other manufacturing
33 การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	25	11,024.5	10,539.0	15.0	80.0	222.5	-	-	-	-	168.0	Repair and installation of machinery and equipment
37 การจัดการน้ำเสีย	38	10,204.8	10,204.8	-	-	-	-	-	-	-	-	Sewerage
38 การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	46	12,049.5	10,036.4	160.0	1,037.9	-	-	-	582.3	-	232.9	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
58 การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	11	7,504.2	7,486.2	18.0	-	-	-	-	-	-	-	Publishing activities

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำมะโนธุรกิจและอุตสาหกรรม พ.ศ.2555 : อุตสาหกรรมการผลิต จังหวัด มหาสารคาม สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

Source : The 2012 Business and Industrial Census : Manufacturing Industry, Maha Sarakham 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	
10 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	3,896	3,886,039.9	989,182.4	836,554.4	1,677,868.9	348,288.7	16,515.4	13,179.7	4,450.6	3,244,636.5	888,812.1	742,985.0	1,301,330.9	275,114.3	25,440.7	8,457.0	2,496.6	Manufacture of food products
11 การผลิตเครื่องดื่ม	29	87,595.7	25,633.4	19,948.3	16,167.5	25,244.5	321.2	280.9	-	82,244.5	27,787.2	18,789.1	14,867.1	20,275.6	293.9	231.6	-	Manufacture of beverages
13 การผลิตสิ่งทอ	1,957	1,037,918.3	350,125.2	440,404.7	147,461.3	76,307.7	2,522.2	21,096.5	0.9	1,021,130.8	377,981.1	403,345.6	165,592.5	56,175.1	2,146.3	15,889.8	0.6	Manufacture of textiles
14 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	1,725	1,131,619.0	344,808.7	388,192.4	234,281.0	155,205.5	5,502.4	3,629.0	-	1,110,995.1	378,077.9	373,101.5	212,426.0	139,517.2	4,474.2	3,398.4	-	Manufacture of wearing apparel
15 การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	52	39,376.9	12,791.1	13,695.6	1,460.2	11,272.9	61.6	95.5	-	36,862.4	13,563.2	12,972.8	1,197.3	9,000.1	47.6	81.4	-	Manufacture of leather and related products
16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม่ถักทอ (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุจากเส้นใยอื่นๆ	2,229	910,411.7	375,322.4	399,726.5	5,404.2	122,627.3	851.4	6,479.9	-	874,592.6	404,371.3	364,539.3	4,404.1	94,810.1	701.3	5,766.5	-	Manufacture of wood and products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
17 การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	1	D	D	D	-	D	-	-	-	D	D	D	-	D	-	-	-	Manufacture of paper and paper products
18 การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	66	147,802.2	41,626.1	33,791.3	41,191.4	23,371.3	3,411.3	4,310.7	100.0	138,781.8	46,582.7	32,811.8	34,011.9	19,111.9	3,048.4	3,115.3	100.0	Printing and reproduction of recorded media
20 การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	22	37,235.4	7,003.3	8,108.5	10,350.0	11,264.8	166.0	342.8	-	32,453.4	7,186.6	7,527.9	8,280.0	9,008.0	145.7	305.2	-	Manufacture of chemicals and chemical products
21 การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	46	37,955.7	12,993.5	19,338.4	231.6	5,161.2	179.7	51.3	-	34,714.5	15,398.4	14,824.0	170.0	4,175.0	115.6	31.4	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22 การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	7	9,328.7	2,462.5	2,250.0	1,183.8	3,350.0	69.9	12.6	-	9,257.7	3,575.0	1,987.5	933.8	2,687.6	63.0	10.8	-	Manufacture of rubber and plastic products
23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	190	545,363.1	249,041.1	67,932.0	69,888.8	152,548.1	2,260.1	3,486.0	206.9	506,961.2	258,516.8	63,711.4	57,137.6	123,179.8	1,991.1	2,235.8	188.8	Manufacture of other non-metallic mineral products
24 การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	8	14,139.2	3,930.0	4,630.0	450.0	4,250.0	520.0	359.2	-	13,025.9	4,080.0	4,358.5	360.0	3,440.0	500.0	287.4	-	Manufacture of basic metals
25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	403	324,315.6	130,705.2	75,923.2	24,782.1	80,747.6	1,258.3	10,882.8	16.4	309,071.7	142,318.8	70,503.9	20,738.6	65,300.5	1,122.6	9,074.2	13.1	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)
26 การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทันตศาสตร์	11	20,083.2	3,350.0	6,490.0	4,536.1	4,450.0	502.2	755.0	-	18,079.9	3,350.0	6,203.0	3,644.9	3,826.0	452.0	604.0	-	Manufacture of computers, electronic and optical products
27 การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	2	D	-	-	D	D	D	D	-	D	-	-	D	D	D	D	-	Manufacture of electrical equipment
28 การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	3	D	D	D	D	D	D	D	-	D	D	D	D	D	D	D	-	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c.
29 การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	25	32,997.9	15,056.3	9,456.3	1,670.6	5,940.8	47.1	826.9	-	30,037.6	16,713.8	6,233.4	1,359.3	4,963.4	51.6	716.2	-	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	4	92.0	-	-	32.0	-	40.0	20.0	-	92.0	-	-	32.0	-	40.0	20.0	-	Manufacture of other transport equipment
31 การผลิตเฟอร์นิเจอร์	166	95,484.2	49,202.9	22,849.6	3,004.6	17,566.6	248.5	2,612.1	-	93,055.5	51,412.2	21,729.4	2,636.7	14,882.1	206.1	2,189.1	-	Manufacture of furniture
32 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	1,252	452,552.7	113,598.8	225,862.5	14,514.7	93,532.5	1,722.7	3,321.4	-	436,017.7	133,544.0	211,254.1	11,812.7	75,228.8	1,545.2	2,633.0	-	Other manufacturing
33 การซ่อมแซมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	25	19,431.3	3,897.5	5,882.5	830.0	7,100.0	286.3	1,435.0	-	17,402.9	4,187.5	5,555.9	539.3	5,718.0	256.8	1,145.4	-	Repair and installation of machinery and equipment
37 การจัดการน้ำเสีย	38	30,069.0	2,670.0	6,380.0	50.0	20,860.0	-	109.0	-	24,937.9	2,660.0	5,858.0	37.5	16,295.6	-	86.8	-	Sewerage
38 การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	46	18,353.2	3,558.4	6,499.7	3,793.3	3,335.9	663.0	503.0	-	16,930.5	4,013.5	6,010.9	3,247.8	2,670.3	548.8	439.1	-	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
58 การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	11	26,827.2	3,120.0	8,100.0	12,043.0	2,993.0	510.4	60.8	-	22,912.0	3,120.0	7,560.0	9,634.4	2,070.4	473.1	54.0	-	Publishing activities

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำมะโนธุรกิจและอุตสาหกรรม พ.ศ.2555 : อุตสาหกรรมการผลิต จังหวัด มหาสารคาม สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

Source : The 2012 Business and Industrial Census : Manufacturing Industry, Maha Sarakham 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>12,214</b>	<b>335,074.6</b>	<b>316,804.7</b>	<b>16,967.3</b>	<b>1,302.6</b>	<b>Total</b>
10 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	3,896	251,661.8	251,591.8	70.0	-	Manufacture of food products
11 การผลิตเครื่องดื่ม	29	50.0	50.0	-	-	Manufacture of beverages
13 การผลิตสิ่งทอ	1,957	66,655.9	52,974.6	13,681.3	-	Manufacture of textiles
14 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	1,725	755.0	755.0	-	-	Manufacture of wearing apparels
15 การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	52	165.7	159.7	-	5.9	Manufacture of leather and related products
16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุจากสานอื่นๆ	2,229	2,183.3	2,136.7	-	46.6	Manufacture of wood and products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
17 การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	1	-	-	-	-	Manufacture of paper and paper products
18 การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	66	9,000.0	6,000.0	3,000.0	-	Printing and reproduction of recorded media
20 การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	22	-	-	-	-	Manufacture of chemicals and chemical products
21 การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จาก พืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	46	-	-	-	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22 การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	7	-	-	-	-	Manufacture of rubber and plastic products
23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	190	2,067.4	1,851.4	216.0	-	Manufacture of other non-metallic mineral products
24 การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	8	-	-	-	-	Manufacture of basic metals
25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	403	2,006.3	756.3	-	1,250.0	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)
26 การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	11	-	-	-	-	Manufacture of computers, electronic and optical products
27 การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	2	-	-	-	-	Manufacture of electrical equipment
28 การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	3	-	-	-	-	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
29 การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	25	-	-	-	-	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	4	-	-	-	-	Manufacture of other transport equipment
31 การผลิตเฟอร์นิเจอร์	166	11.1	11.1	-	-	Manufacture of furniture
32 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	1,252	-	-	-	-	Other manufacturing
33 การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	25	-	-	-	-	Repair and installation of machinery and equipment
37 การจัดการน้ำเสีย	38	-	-	-	-	Sewerage
38 การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	46	518.2	518.2	-	-	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
58 การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	11	-	-	-	-	Publishing activities

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำมะโนธุรกิจและอุตสาหกรรม พ.ศ.2555 : อุตสาหกรรมการผลิต จังหวัด มหาสารคาม สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

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



ภาคผนวก

**ภาคผนวก ก**  
**ระเบียบวิธี**  
**จังหวัดมหาสารคาม**

**1. แผนการสุ่มตัวอย่าง**

**1.1 สถานประกอบการที่มีจำนวนคนทำงาน 1 – 10 คน**

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

**1) การจัดสตราตัม**

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

**2) การเลือกตัวอย่าง**

ได้ทำการเลือกสถานประกอบการตัวอย่างในแต่ละสตราตัม ด้วยวิธีการสุ่มแบบมีระบบ อย่างอิสระต่อกัน ได้จำนวนสถานประกอบการตัวอย่างทั้งสิ้น 1,284 แห่ง จากทั้งสิ้น 11,825 แห่ง

**1.2 สถานประกอบการที่มีจำนวนคนทำงานตั้งแต่ 11 คนขึ้นไป**

กำหนดให้ทุกสถานประกอบการเป็นหน่วยตัวอย่าง โดยให้ทำการเจนนับสถานประกอบการทุกแห่งจำนวนทั้งสิ้น 295 แห่ง

สรุป จำนวนสถานประกอบการที่ต้องเจนนับมีทั้งสิ้น 1,579 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 ทั้งนี้เนื่องจากการปัดเศษ

### 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 คนทำงาน Number of persons engaged	ลูกจ้าง Employees		มูลค่าผลผลิต Value of gross output	ค่าใช้จ่าย ชั้นกลาง Intermediate consumption	
			จำนวน Number	ค่าตอบแทน แรงงาน Remuneration			
	<b>รวม</b>	<b>0.0356</b>	<b>0.0585</b>	<b>0.0648</b>	<b>0.0797</b>	<b>0.0902</b>	<b>Total</b>
10	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	0.0722	0.1254	0.1283	0.1962	0.216	Manufacture of food products
11	การผลิตเครื่องดื่ม	0.0633	0.105	0.1523	0.169	0.1688	Manufacture of beverages
13	การผลิตสิ่งทอ	0.0616	0.0818	0.0985	0.0832	0.0829	Manufacture of tobacco products
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	0.1079	0.2131	0.2444	0.1309	0.1277	Manufacture of textiles
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	0.1564	**	**	0.1501	0.1394	Manufacture of wearing apparels Manufacture of leather and related products
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุอีกสานอื่นๆ	0.0876	0.1265	0.1628	0.1638	0.1755	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	0.1061	0.2204	**	0.2781	0.2597	Printing and reproduction of recorded
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	0.0567	0.07	0.2167	0.1387	0.0845	Manufacture of chemicals and chemical products
21	การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	0.1728	**	**	**	**	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	0.0291	*	*	0.0187	0.017	Manufacture of rubber and plastic products
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	0.0548	0.0889	0.1159	0.0706	0.0731	Manufacture of other non-metallic mineral products
24	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	*	*	*	*	*	Manufacture of basic metals
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	0.1175	0.257	0.251	0.1303	0.1426	Manufacture of fabricated metal products (excepts 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 Category of industry	จำนวน คนทำงาน Number of persons engaged	ลูกจ้าง Employees		มูลค่าผลผลิต Value of gross output	ค่าใช้จ่าย ชั้นกลาง Intermediate consumption	
			จำนวน Number	ค่าตอบแทน แรงงาน Remuneration			
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	0.0476	*	*	0.0409	0.0394	Manufacture of computers, electronic and optical products
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	*	*	*	*	*	Manufacture of electrical equipment
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	*	*	*	*	*	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	0.0519	0.2342	0.209	0.0514	0.054	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	*	*	*	*	*	Manufacture of other transport equipment
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	0.0584	0.2405	**	0.1589	0.1547	Manufacture of furniture
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	0.0698	0.1867	0.222	0.1402	0.1511	Other manufacturing
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	0.0906	0.2813	**	0.1617	0.1722	Repair and installation of machinery and equipment
37	การจัดการน้ำเสีย	0.0354	0.1886	0.2846	0.0739	0.065	Sewerage
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการ กำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	0.0456	0.0561	0.078	0.1282	0.1467	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
58	การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่	0.1897	**	**	0.1637	0.1193	Publishing activities

หมายเหตุ : (1) \* หมายถึง ไม่สามารถประมาณค่าได้

(2) \*\* หมายถึง ค่า c.v. มีค่าสูง

ที่มา : สำนักยุทธศาสตร์และอุตสาหกรรม พ.ศ. 2555 : อุตสาหกรรมการผลิต จังหวัดมหาสารคาม 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, Maha Sarakham 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) ซึ่งอุตสาหกรรมผลิตจัดอยู่ในประเภท D E และ J เฉพาะหมวดย่อย 58

การจัดจำแนกโครงสร้างประเภทอุตสาหกรรมการผลิต เป็นดังนี้

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

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

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

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

##### 3. รูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย

###### 3.1 ส่วนบุคคล ห้างหุ้นส่วนสามัญที่ไม่เป็นนิติบุคคล

หมายถึง สถานประกอบการที่มีเจ้าของเป็นบุคคลธรรมดา คนเดียวหรือหลายคนรวมกัน และให้หมายรวมถึงห้างหุ้นส่วนสามัญที่ไม่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลด้วย

###### 3.2 ห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล ห้างหุ้นส่วนจำกัด

หมายถึง สถานประกอบการที่จัดตั้งขึ้น โดยมีบุคคลตั้งแต่ 2 คนขึ้นไปรวมทุนกันเพื่อประกอบการผลิตและมีความรับผิดชอบร่วมกัน โดยการจดทะเบียนตามกฎหมาย

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

บริษัทจำกัด หมายถึง สถานประกอบการที่จัดตั้งขึ้นโดยผู้ริเริ่มคนหนึ่ง และได้จดทะเบียนถูกต้องตามกฎหมาย โดยมีผู้ริเริ่มดำเนินการอย่างน้อย 7 คนขึ้นไป

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



### 3.4 ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ

หมายถึง สถานประกอบการที่รัฐบาลเป็นเจ้าของหรือมีทุนอยู่ด้วยไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ของทุนทั้งหมด ในที่นี้หมายรวมถึงสถานประกอบการที่ดำเนินการโดยรัฐบาลด้วย ได้แก่ เรือรบ โรงพยาบาล เป็นต้น

### 3.5 สหกรณ์

หมายถึง สถานประกอบการที่จัดตั้งขึ้นในรูปของสหกรณ์ โดยจดทะเบียนถูกต้องตามกฎหมายว่าด้วยสหกรณ์ โดยมีผู้ก่อตั้งไม่น้อยกว่า 10 คน

### 3.6 รูปแบบอื่น ๆ

หมายถึง สถานประกอบการที่จัดตั้งในรูปแบบอื่น ๆ นอกเหนือจากที่กล่าวแล้วข้างต้น เช่น สมาคม สโมสร กลุ่มแม่บ้าน เป็นต้น

## 4. รูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ

### 4.1 สำนักงานแห่งเดียว

หมายถึง สถานประกอบการที่ไม่เป็นสาขาหรือหน่วยย่อยของสถานประกอบการอื่น และไม่มีสาขาหรือหน่วยงานย่อยอื่น

### 4.2 สำนักงานใหญ่

หมายถึง สถานประกอบการที่เป็นเจ้าของและควบคุมกิจการของสถานประกอบการอื่นที่เป็นสำนักงานสาขาหรือหน่วยงานย่อย

### 4.3 สำนักงานสาขา

หมายถึง สถานประกอบการที่เป็นสาขาหรือหน่วยงานย่อยของสถานประกอบการอื่นที่เป็นสำนักงานใหญ่

## 5. ทุนจดทะเบียน

ทุนจดทะเบียนหรือทุนรับอนุญาต หมายถึง ทุนดำเนินการซึ่งผู้ริเริ่มก่อการได้ระบุไว้เมื่อจดทะเบียนจัดตั้งเป็นนิติบุคคล 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

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

**ผู้ปฏิบัติงานไม่มีฝีมือ** หมายถึง ผู้ที่ทำงานด้านการผลิตที่ได้รับการฝึกงานก่อนปฏิบัติงานน้อยกว่า 2 สัปดาห์ เช่น พนักงานทำความสะอาดเครื่องจักร

### 7.3 ลูกจ้างอื่น ๆ

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

#### ไม่รวมคนทำงาน ดังต่อไปนี้

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

(4) คนงานที่ลางานเป็นระยะเวลานาน เช่น ลาไปราชการทหาร

(5) คนที่สถานประกอบการจ้างมาทำงานเฉพาะอย่างเป็นครั้งคราว เช่น กรรมกรที่จ้างมาขนของ พนักงานเดินตลาดหรือตัวแทนขายที่ไม่มีเงินเดือนประจำ

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

- เจ้าหน้าที่ชั่วคราวที่ได้รับจากบริการจัดหาเจ้าหน้าที่

- ผู้รับเหมา ผู้รับเหมาช่วงหรือผู้รับเหมาอิสระ

- บริการที่อยู่ใต้การบริหารจัดการ เช่น แม่บ้าน พนักงานรักษาความปลอดภัย

บริการปรับปรุงภูมิทัศน์

- บริการวิชาชีพหรือบริการด้านเทคนิคที่ซื้อหามาจากกิจการอื่น เช่น บริการที่ปรึกษาด้านซอฟต์แวร์ การจัดทำโปรแกรมคอมพิวเตอร์ บริการด้านวิศวกรรมหรือบริการด้านบัญชี

## 8. ค่าตอบแทนแรงงาน

### 8.1 ค่าจ้าง เงินเดือน

หมายถึง เงินที่นายจ้างหรือสถานประกอบการจ่ายให้ลูกจ้าง ในระหว่างเดือนมกราคม - เดือนธันวาคม 2554 (ก่อนหักภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา เงินสมทบกองทุนประกันสังคมในส่วนที่ลูกจ้างต้องจ่ายค่าประกันชีวิต และรายจ่ายอื่นๆ ของลูกจ้าง) ตามข้อตกลงการจ้างแรงงาน โดยอาจจ่ายตามเงื่อนไขของระยะเวลา หรือจ่ายตามปริมาณงาน

### 8.2 ค่าล่วงเวลา โบนัส เงินรางวัลพิเศษ เงินเพิ่มค่าครองชีพ ค่านายหน้า

หมายถึง เงินนอกเหนือจากค่าจ้าง เงินเดือน ที่สถานประกอบการจ่ายให้แก่ลูกจ้างเป็นค่าตอบแทนในการทำงาน

### 8.3 สวัสดิการและผลประโยชน์ตอบแทนอื่น ๆ

หมายถึง ผลประโยชน์ตอบแทนแรงงานที่นายจ้างหรือสถานประกอบการจ่าย หรือบริการให้แก่ลูกจ้าง ได้แก่ ค่าตอบแทนแรงงานที่จ่ายเป็นสิ่งของหรือผลผลิต และสวัสดิการที่นายจ้างจัดหาหรือบริการลูกจ้าง เช่น อาหาร เครื่องดื่ม บ้านพักคนงาน ค่าเช่าบ้าน ค่าซ่อมแซมที่อยู่อาศัย ค่ารักษาพยาบาล บริการดูแลบุตร พาหนะรับส่งมาทำงาน บันเทิงหรือนันทนาการต่างๆ ที่จัดให้ลูกจ้าง เป็นต้น **ทั้งนี้ไม่รวมเสื้อผ้า เครื่องแบบที่ใช้เฉพาะในการปฏิบัติงาน (ค่าเสื้อผ้า เครื่องแบบ ที่ใช้เฉพาะในการปฏิบัติงาน ถือเป็นค่าใช้จ่ายอื่นๆ ของสถานประกอบการ)**

### 8.4 เงินที่สถานประกอบการจ่ายสมทบเข้ากองทุนเพื่อการประกันสังคม ฯลฯ

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

## 9. ค่าซื้อวัตถุดิบและวัสดุประกอบที่ใช้ในการผลิต

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

## 10. ค่าเชื้อเพลิง

หมายถึง มูลค่าของเชื้อเพลิงทุกชนิดที่ซื้อมา เพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงสำหรับพลังงานและความร้อน **ไม่รวม** เชื้อเพลิงที่เป็นส่วนประกอบของผลิตภัณฑ์ หรือที่ใช้ในการผลิตกระแสไฟฟ้า หรือเชื้อเพลิงที่ได้จากผลพลอยได้ของกิจกรรมการผลิต เช่น 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 ค่าดอกเบี้ยจ่าย หนี้สูญ ค่าภาษี ค่าโฆษณา ค่านายหน้า และอื่นๆ เป็นต้น

## 19. มูลค่าขายผลผลิต

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

## 20. รายรับจากการขายสินค้าที่ซื้อมาจำหน่ายในสภาพเดิม

หมายถึง จำนวนเงินที่สถานประกอบการได้รับจากการขายสินค้าที่ซื้อมาจำหน่าย โดยไม่มีการเปลี่ยนแปลงสภาพ

## 21. รายรับจากการรับจ้างเหมาทำการผลิตสินค้าให้สถานประกอบการอื่น โดยสถานประกอบการเป็นผู้จัดหาวัสดุให้

หมายถึง จำนวนเงินที่ได้รับจากผู้จ้างในการรับจ้างเหมาทำการผลิตสินค้า โดยผู้จ้างจัดหาวัสดุให้ ถ้าเป็นการรับจ้างเหมาผลิตสินค้าให้สถานประกอบการในเครือเดียวกันให้คิดค่าบริการในการผลิตตามราคาตลาด หรือคิดจากค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่เกิดขึ้นจริงในกระบวนการผลิต **โดยไม่รวมค่าวัสดุที่ผู้จ้างจัดหามาให้**

## 22. รายรับจากการให้บริการ บำรุงรักษา ซ่อมแซมและติดตั้งให้แก่สถานประกอบการอื่น

หมายถึง จำนวนเงินที่สถานประกอบการได้รับจากการให้บริการ บำรุงรักษาซ่อมแซมและติดตั้งเครื่องจักรหรือโรงงานให้กับสถานประกอบการอื่นหรือลูกค้า สำหรับค่าบริการในการให้บริการแก่สถานประกอบการอื่นในเครือเดียวกัน ให้คิดมูลค่าการบริการโดยรวมค่าแรงงาน ค่าดำเนินการ และค่าวัสดุที่ใช้ในการให้บริการ

## 23. รายรับอื่นๆ

หมายถึง มูลค่ารายรับอื่นๆ ของสถานประกอบการ เช่น รายรับจากการขายกากของเสีย หรือวัสดุเหลือใช้ของสถานประกอบการ และค่าขายกระแสไฟฟ้า เป็นต้น

## 24. มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ถาวร

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

## 25. มูลค่าเพิ่ม

คำนวณโดย : มูลค่าเพิ่ม = มูลค่าผลผลิต - ค่าใช้จ่ายชั้นกลาง

**มูลค่าผลผลิต** หมายถึง รายรับของสถานประกอบการในรอบปี 2554 ซึ่งได้แก่

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

**ค่าใช้จ่ายชั้นกลาง** หมายถึง รายจ่ายที่ใช้ในการดำเนินการในขบวนการผลิตของสถานประกอบการในรอบปี 2554 ซึ่งได้แก่

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



# **Project Staff CD - ROM**

**Division - in - Charge**

*Maha Sarakham Provincial Statistical Office*

*Tel. 0 4377 7446*

**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