



สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560  
THE 2017 INDUSTRIAL CENSUS

จังหวัดร้อยเอ็ด  
ROI ET PROVINCE

สำนักงานสถิติแห่งชาติ  
กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

NATIONAL STATISTICAL OFFICE  
MINISTRY OF DIGITAL ECONOMY AND SOCIETY



สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560

จังหวัดร้อยเอ็ด

THE 2017 INDUSTRIAL CENSUS

ROIET PROVINCE



สำนักงานสถิติแห่งชาติ

หน่วยงานเจ้าของเรื่อง สำนักงานสถิติจังหวัดร้อยเอ็ด  
โทรศัพท์ 043-511280  
โทรสาร 043-515407  
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ roiet@nso.go.th

หน่วยงานที่เผยแพร่ กองสถิติพยากรณ์  
สำนักงานสถิติแห่งชาติ  
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา  
อาคารรัฐประศาสนภักดี ชั้น 2  
ถนนแจ้งวัฒนะ เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210  
โทรศัพท์ 0 2141 7498  
โทรสาร 0 2143 8132  
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ binfopub@nso.go.th

ปีที่จัดพิมพ์ 2561

จัดพิมพ์โดย เอกรัช ก้อปปี

## คำนำ

อุตสาหกรรมเป็นกิจกรรมทางเศรษฐกิจที่สำคัญของประเทศ สร้างรายได้ให้กับประเทศเป็นอย่างมาก อุตสาหกรรมในประเทศไทยกำลังเปลี่ยนผ่านภาคอุตสาหกรรมไปสู่ Industry 4.0 พัฒนตามนโยบายประเทศไทย 4.0 ซึ่งเป็นอุตสาหกรรมกำลังก้าวสู่การปฏิวัติครั้งใหม่ด้วยการนำนวัตกรรมและเทคโนโลยีสมัยใหม่เข้ามาเป็นกลไกขับเคลื่อนให้เกิดการพัฒนาในด้านต่างๆ ภายใน 20 ปี ข้างหน้า ปัจจุบันทุกประเทศบนโลกมีการเชื่อมต่อกันอย่างไร้พรมแดนในทุกมิติ ทั้งความร่วมมือทางการค้า ด้านการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและความร่วมมือทางด้านเศรษฐกิจและสังคมย่อมเกิดการแข่งขันสูงขึ้นเรื่อยๆ ประเทศไทยจำเป็นต้องปรับตัวสู่การพัฒนาในยุคอุตสาหกรรม 4.0 ด้วยเพื่อเพิ่มศักยภาพของตนเองในการแข่งขัน ข้อมูลสถิติด้านอุตสาหกรรมการผลิตจึงมีความสำคัญมากใช้ในการวางแผนพัฒนา Industry 4.0 ในแต่ละด้าน สำนักงานสถิติแห่งชาติตระหนักถึงความสำคัญดังกล่าวจึงได้จัดทำสำมะโนอุตสาหกรรมขึ้น เพื่อให้ประเทศมีข้อมูลสถิติพื้นฐานที่สำคัญทางด้านอุตสาหกรรมการผลิตอย่างต่อเนื่องเพื่อภาครัฐและเอกชนใช้ในการกำหนดนโยบายและวางแผนพัฒนาเศรษฐกิจด้านอุตสาหกรรมทั้งในระดับประเทศและระดับจังหวัดเพื่อเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันในตลาดโลก

ในการจัดทำสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 ครั้งนี้ ได้กำหนดแผนการดำเนินงานเป็น 2 ขั้นตอน คือ ขั้นการเก็บรวบรวมข้อมูลพื้นฐานหรือการนับจุดสถานประกอบการทุกประเภท ซึ่งดำเนินการในปี 2559 และขั้นการเก็บรวบรวมข้อมูลรายละเอียดหรือการแจงนับสถานประกอบการในอุตสาหกรรมการผลิตดำเนินการในปี 2560

รายงานฉบับนี้ เป็นรายงานผลจากการเก็บรวบรวมข้อมูลรายละเอียดเฉพาะอุตสาหกรรมการผลิต ซึ่งจัดจำแนกประเภทสถานประกอบการตามการจัดมาตรฐานอุตสาหกรรมประเทศไทยปี 2552 (Thailand Standard Industrial Classification: TSIC 2009) ที่ตั้งอยู่ในเขตเทศบาลและนอกเขตเทศบาลของจังหวัดร้อยเอ็ด โดยทำการเก็บรวบรวมข้อมูลในระหว่างเดือนเมษายน - กรกฎาคม 2560 ข้อมูลที่นำเสนอเป็นการดำเนินการในรอบปี 2559 การนำเสนอผลนั้น ได้นำเสนอข้อมูลเป็น 2 ตอน คือ ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของสถานประกอบการ และตอนที่ 2 ข้อมูลการดำเนินการ จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ และจำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม นอกจากนี้ข้อมูลสถิติดังกล่าวยังมีข้อมูลเกี่ยวกับข้อมูลจำแนกตามอำเภอ แต่ไม่ได้นำเสนอในรายงานฉบับนี้ ผู้สนใจสามารถติดต่อขอข้อมูลได้ที่สำนักงานสถิติจังหวัดร้อยเอ็ด

สำนักงานสถิติแห่งชาติ ใคร่ขอขอบคุณผู้ประกอบการและผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่ายที่ได้ให้ความร่วมมือในการให้ข้อมูล ซึ่งข้อมูลที่ได้จะเป็นประโยชน์สำหรับผู้ใช้อุปกรณ์ทั้งภาครัฐบาลและภาคเอกชนต่อไป

## บทสรุปสำหรับผู้บริหาร

เนื่องจากบริบทของประเทศไทยมีการเปลี่ยนแปลงทั้งด้านเศรษฐกิจสังคมและการเมืองที่ส่งผลกระทบต่อภาคอุตสาหกรรมทำให้โครงสร้างการดำเนินธุรกิจและอุตสาหกรรมเปลี่ยนแปลงไป เช่น วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) มีอัตราการขยายตัวเพิ่มขึ้นและมีธุรกิจทางการค้า การบริการ และอุตสาหกรรมใหม่ๆ เกิดขึ้นเป็นต้น ซึ่งถือเป็นกลไกที่สำคัญต่อการเจริญเติบโตของระบบเศรษฐกิจของประเทศ ดังนั้น ข้อมูลสถิติและสารสนเทศโครงสร้างขั้นพื้นฐานเกี่ยวกับการประกอบธุรกิจและอุตสาหกรรม จึงมีความสำคัญและจำเป็นสำหรับภาครัฐและเอกชนใช้ในการกำหนดนโยบายและวางแผนพัฒนาด้านเศรษฐกิจและอุตสาหกรรมทั้งในระดับประเทศและระดับท้องถิ่น เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันทางเศรษฐกิจในตลาดโลก

สำนักงานสถิติแห่งชาติ จัดทำสำมะโนอุตสาหกรรมทุก 10 ปี ตามข้อเสนอแนะขององค์การสหประชาชาติ และได้วางแผนเปลี่ยนเป็นจัดทำทุก 5 ปี เพื่อให้ประเทศไทยมีข้อมูลพื้นฐานที่สำคัญทางด้านอุตสาหกรรมการผลิตอย่างต่อเนื่อง เพื่อใช้ในการวิเคราะห์และติดตามสถานการณ์ด้านเศรษฐกิจของประเทศและภูมิภาค ซึ่งที่ผ่านมาสำนักงานสถิติแห่งชาติจัดทำสำมะโนอุตสาหกรรมมาแล้ว 4 ครั้ง ในปี 2507 ปี 2540 ปี 2550 และปี 2555 สำหรับปี 2560 เป็นการจัดทำสำมะโนอุตสาหกรรมครั้งที่ 5 ของประเทศไทย

ในการจัดทำสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 ได้กำหนดแผนการดำเนินงานเป็น 2 ขั้นตอนคือ ขั้นการเก็บรวบรวมข้อมูลพื้นฐานหรือการนับจุด

สถานประกอบการ ทุกประเภท ซึ่งดำเนินการในปี 2559 และขั้นการเก็บรวบรวม ข้อมูลรายละเอียดหรือการแจงนับสถานประกอบการในอุตสาหกรรมการผลิตดำเนินการในปี 2560

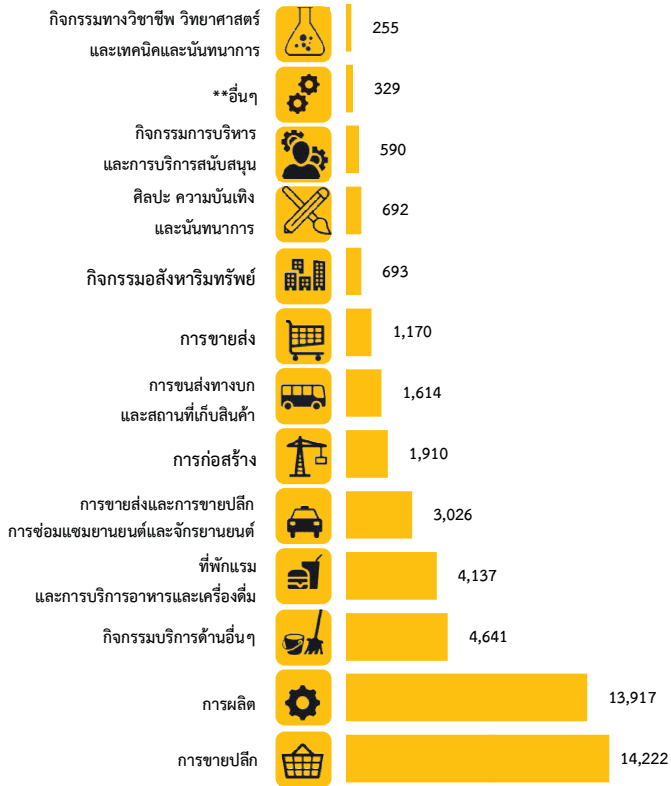
สำหรับรายงานผลสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 ฉบับนี้เป็นผลการเก็บรวบรวมข้อมูลรายละเอียดเกี่ยวกับการประกอบกิจการของสถานประกอบการในปี 2559 ซึ่งจัดจำแนกประเภทสถานประกอบการตามการจัดประเภทมาตรฐานอุตสาหกรรมประเทศไทย ปี 2552 (TSIC2009) และดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลระหว่างเดือนเมษายน-กรกฎาคม พ.ศ. 2560 ข้อมูลที่นำเสนอเป็นข้อมูลของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตทั่วประเทศที่ตั้งอยู่ในจังหวัดร้อยเอ็ดซึ่งสรุปได้ดังนี้

- การเก็บรวบรวมข้อมูลพื้นฐาน : การนับจุด

โดยมีผลการเก็บรวบรวมข้อมูลพื้นฐานของสถานประกอบการที่ประกอบธุรกิจเกี่ยวกับธุรกิจทางการค้าธุรกิจทางการบริการการผลิต กากก่อสร้าง การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสารและกิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชนในปี 2559 นั้น พบว่า มีสถานประกอบการจำนวนทั้งสิ้น 47,196 แห่ง ส่วนใหญ่ร้อยละ 30.1 หรือ 14,222 แห่ง ดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับการขายปลีก รองลงมาร้อยละ 29.5 หรือ 13,917 แห่ง ดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับการผลิตและร้อยละ 9.8 หรือ 4,641 แห่ง ดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับกิจกรรมบริการอื่นๆ (ภาพที่ 1)

# ภาพที่ 1 จำนวนสถานประกอบการของข้อมูล พื้นฐานจำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ

หน่วย : แห่ง



\*\* อื่นๆ หมายถึง การจัดการบำบัดน้ำเสียของเสียและสิ่งปฏิกูล ข้อมูล ข้าราชการและการสื่อสาร และโรงพยาบาลเอกชน

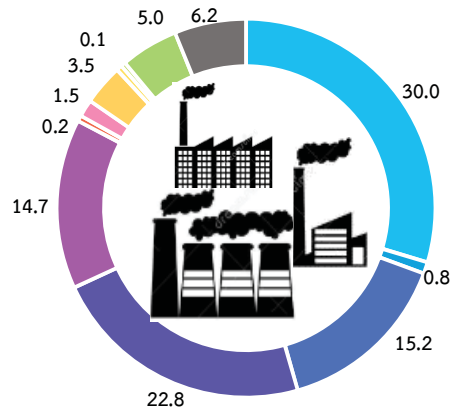
## ข้อมูลรายละเอียด: งานเจ้านับ

### 1. จำนวนสถานประกอบการ

จากการเก็บรวบรวมข้อมูลรายละเอียดของสถานประกอบการที่ดำเนินกิจการอุตสาหกรรมการผลิต ในหมวดใหญ่การผลิต การจัดหา การจัดการและบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล และหมวดย่อย การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่ ผลจากสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 ของจังหวัดร้อยเอ็ด มีจำนวนสถานประกอบการทั้งสิ้น 13,933 แห่ง มีอุตสาหกรรมสำคัญ คือ การผลิตอาหารร้อยละ 30.0 อุตสาหกรรมในลำดับรองลงไป ได้แก่ การผลิตผลิตภัณฑ์เสื้อผ้า

เครื่องแต่งกายมีร้อยละ 22.8 และการผลิตสิ่งทอร้อยละ 15.2 สำหรับหมวดย่อยอื่นๆ นอกเหนือจากที่กล่าวข้างต้น มีจำนวนต่ำกว่าร้อยละ 15.0 (ภาพที่ 2)

ภาพที่ 2 ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรม การผลิตจำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม



หมวดย่อย 10 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร



หมวดย่อย 11 การผลิตเครื่องดื่ม



หมวดย่อย 13 การผลิตสิ่งทอ



หมวดย่อย 14 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย



หมวดย่อย 16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้กอก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟาง และวัสดุถักถักอื่นๆ



หมวดย่อย 22 การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก



หมวดย่อย 23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ



หมวดย่อย 25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)



หมวดย่อย 26 การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์



หมวดย่อย 32 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ



หมวดย่อยอื่นๆ ได้แก่ 12, 15, 17-21, 24, 27-30, 33, 37-39 และ 58

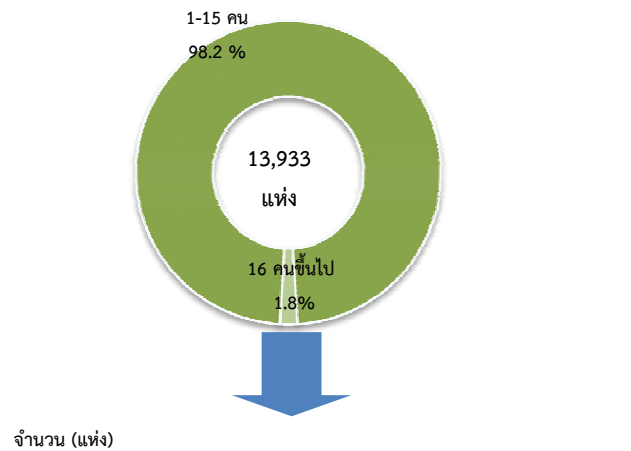
## 2. ขนาดของสถานประกอบการ

เมื่อพิจารณาขนาดของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในจังหวัดร้อยเอ็ด พบว่าสถานประกอบการส่วนใหญ่ในจังหวัดเป็นสถานประกอบการขนาดเล็ก (คนทำงาน 1-15 คน) จำนวน 13,692 แห่ง หรือร้อยละ 98.2 รองลงมา คือ สถานประกอบการ (คนทำงาน 16-25 คน) จำนวน 143 แห่ง หรือร้อยละ 1.0 ถัดมาคือ สถานประกอบการ (คนทำงาน 31-50 คน) จำนวน 37 แห่ง หรือร้อยละ 0.3 สถานประกอบการ (คนทำงาน 26-30 คน) จำนวน 35 แห่ง หรือร้อยละ 0.3 สถานประกอบการ (คนทำงาน 51-200 คน) จำนวน 22 แห่ง หรือร้อยละ 0.2 และสถานประกอบการ (คนทำงานมากกว่า200 คน) จำนวน 4 แห่ง (ภาพที่ 3)

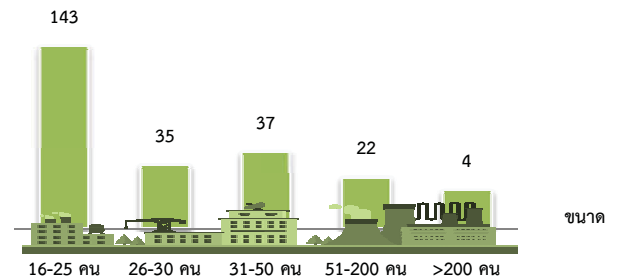
## 3. รูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย

สำหรับรูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมายของสถานประกอบการอุตสาหกรรมในจังหวัดร้อยเอ็ด พบว่าส่วนใหญ่มีรูปแบบการจัดตั้งประเภทส่วนบุคคล จำนวน 10,539 แห่ง หรือร้อยละ 75.6 รองลงมา คือส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ สหกรณ์ กลุ่มแม่บ้าน จำนวน 3,247 แห่ง หรือร้อยละ 23.3 ถัดมาคือ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล จำนวน 86 แห่ง หรือร้อยละ 0.6 และบริษัทจำกัด บริษัทจำกัด (มหาชน) จำนวน 61 แห่ง หรือร้อยละ 0.5 (ภาพที่ 4)

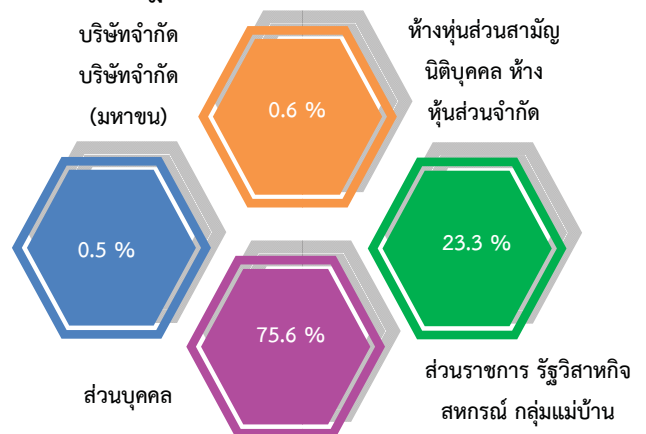
ภาพที่ 3 จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรม การผลิตจำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)



จำนวน (แห่ง)



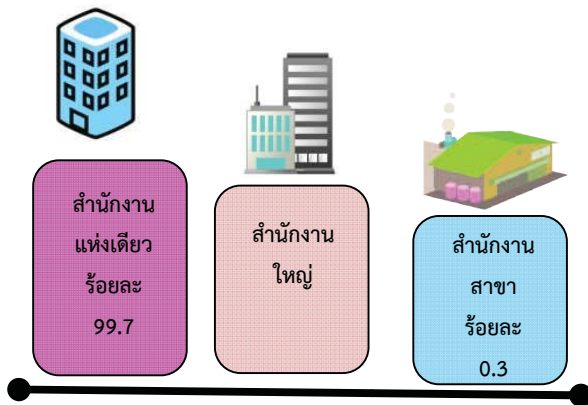
ภาพที่ 4 ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรม การผลิตจำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย



#### 4. รูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ

สถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตที่ตั้งในจังหวัดร้อยเอ็ดส่วนใหญ่มีรูปแบบการจัดตั้งเป็นสำนักงานแห่งเดียว ซึ่งมีจำนวนมากถึง 13,890 แห่ง หรือร้อยละ 99.7 นอกนั้นจัดตั้งในรูปแบบของสำนักงานสาขา จำนวน 37 หรือร้อยละ 0.3 และจัดตั้งเป็นสำนักงานใหญ่ จำนวน 6 แห่ง (ภาพที่ 5)

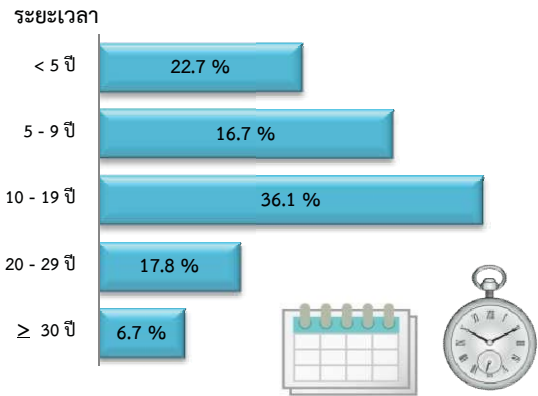
ภาพที่ 5 ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ



#### 5. ระยะเวลาในการดำเนินกิจการ

เมื่อพิจารณาสถานประกอบการตามระยะเวลาในการดำเนินกิจการ พบว่า สถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตส่วนใหญ่ดำเนินกิจการตั้งแต่ 10-19 ปี จำนวน 5,025 แห่ง หรือร้อยละ 36.1 รองลงมาคือ ดำเนินกิจการน้อยกว่า 5 ปี จำนวน 3,170 แห่ง หรือร้อยละ 22.7 ถัดมาคือ ดำเนินกิจการตั้งแต่ 20-29 ปี จำนวน 2,473 แห่ง หรือร้อยละ 17.8 ดำเนินกิจการตั้งแต่ 5-9 ปี จำนวน 2,331 แห่ง หรือร้อยละ 16.7 และดำเนินกิจการตั้งแต่ 30 ปีขึ้นไป จำนวน 934 แห่ง หรือร้อยละ 6.7 (ภาพที่ 6)

ภาพที่ 6 ร้อยละสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำแนกตามระยะเวลาดำเนินกิจการ



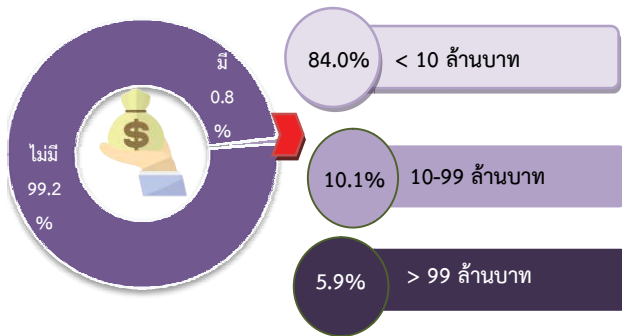
#### 6. ทุนจดทะเบียน

เมื่อพิจารณาสถานประกอบการจากทุนจดทะเบียน พบว่า สถานประกอบการส่วนใหญ่ไม่มีทุนจดทะเบียนประมาณ 13,822 แห่ง หรือร้อยละ 99.2

ส่วนสถานประกอบการที่มีทุนจดทะเบียนมีประมาณ 111 แห่ง หรือร้อยละ 0.8 โดยส่วนใหญ่เป็นสถานประกอบการที่มีทุนจดทะเบียนน้อยกว่า 10 ล้านบาท จำนวน 94 แห่ง หรือร้อยละ 84.0 สถานประกอบการที่มีทุนจดทะเบียน 10-99 ล้านบาท จำนวน 11 แห่ง หรือร้อยละ 10.1 และสถานประกอบการที่มีทุนจดทะเบียนมากกว่า 99 ล้านบาท มีเพียง 7 แห่ง หรือร้อยละ 5.9 (ภาพที่ 7)



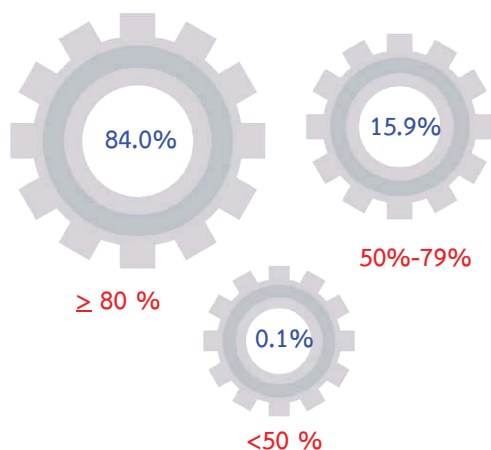
ภาพที่ 7 ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรม การผลิต จำแนกตามทุนจดทะเบียน



### 7. อัตราการใช้กำลังการผลิต

จากสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตทั้งหมด 13,933 แห่ง พบว่า สถานประกอบการส่วนใหญ่มีอัตราการใช้กำลังผลิตตั้งแต่ร้อยละ 80 ขึ้นไป จำนวน 11,704 แห่งหรือร้อยละ 84.0 รองลงมาคือ สถานประกอบการที่มีอัตราการใช้กำลังผลิตร้อยละ 50-79 จำนวน 2,220 แห่ง หรือร้อยละ 15.9 และสถานประกอบการที่มีอัตราการใช้กำลังผลิตน้อยกว่าร้อยละ 50 จำนวน 7 แห่ง หรือร้อยละ 0.1 (ภาพที่ 8)

ภาพที่ 8 ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรม การผลิต จำแนกตามอัตราการใช้กำลัง การผลิต



อัตราการใช้กำลังการผลิต หมายถึง สัดส่วนระหว่างปริมาณผลผลิตจริงกับกำลังการผลิตสูงสุดที่สามารถผลิตได้ในช่วงเวลาหนึ่ง คำนวณโดยปริมาณการผลิตจริงหารด้วยกำลังการผลิต

### 8. คนทำงานและลูกจ้าง

อุตสาหกรรมการผลิตจังหวัดร้อยเอ็ด มีคนทำงานรวมทั้งสิ้น 42,963 คนและเป็นลูกจ้าง รวมทั้งสิ้น 24,015 คน โดยส่วนใหญ่ทำงานในสถานประกอบการขนาดเล็ก (คนทำงาน 1-15 คน) จำนวน 33,570 คน หรือร้อยละ 78.1 และมีลูกจ้างจำนวน 14,872 คน หรือร้อยละ 61.9

โดยคนทำงานส่วนใหญ่ประมาณ 12,281 คน หรือร้อยละ 28.5 ทำงานในอุตสาหกรรมการผลิตภัณฑอาหาร รองลงมาคือ ทำงานในอุตสาหกรรมการผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกายจำนวน 8,334 คน หรือร้อยละ 19.4 ถัดมาคือ ทำงานในอุตสาหกรรมการผลิตสิ่งทอจำนวน 6,368 คน หรือร้อยละ 14.8 และทำงานในอุตสาหกรรมการผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุถักสานอื่นๆจำนวน 6,186 คน หรือร้อยละ 14.4 ตามลำดับ (ภาพที่ 9)

#### จำนวนลูกจ้าง

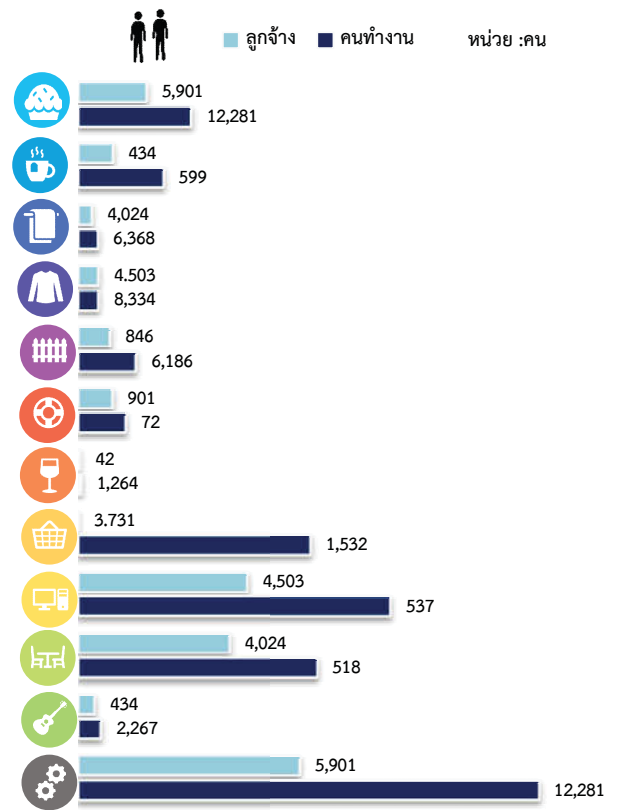
ด้านการจ้างงาน พบว่ามีลูกจ้างที่ทำงานในอุตสาหกรรมการผลิต รวมทั้งสิ้น 24,015 คนเป็นลูกจ้างที่ทำงานในสถานประกอบการขนาดเล็ก (คนทำงาน 1-15 คน) จำนวน 14,872 คน หรือร้อยละ 61.9 รองลงมาคือ ลูกจ้างสถานประกอบการ (คนทำงาน 16-25 คน) จำนวน 2,676 คน หรือร้อยละ 11.1 ถัดมาคือ ลูกจ้างสถานประกอบการที่มีคนทำงาน มากกว่า 200 คน จำนวน 2,558 คน หรือร้อยละ 10.7

ซึ่งลูกจ้างส่วนใหญ่จะทำงานในอุตสาหกรรม การผลิตภัณฑอาหารจำนวน 5,901 คน หรือร้อยละ 24.6 รองลงมาคือ ทำงานในอุตสาหกรรมการผลิตเสื้อผ้า เครื่องแต่งกายจำนวน 4,503 คน หรือร้อยละ 18.8 ถัดมาคือ ทำงานในอุตสาหกรรมการผลิตสิ่งทอจำนวน 4,024 คน หรือร้อยละ 16.8 และทำงานในอุตสาหกรรม การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้น เฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุถักสาน อื่นๆ จำนวน 3,731 คน หรือร้อยละ 15.5 (ภาพที่ 9)

### 9. ค่าตอบแทนแรงงาน

สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต ที่ตั้งในจังหวัดร้อยเอ็ด มีค่าตอบแทนแรงงาน รวมทั้งสิ้น 921,603.7 พันบาท โดยสถานประกอบการขนาดเล็ก (คนทำงาน 1-15 คน) มีค่าตอบแทนแรงงานสูงที่สุด ประมาณ 462,846.5 พันบาท รองลงมาคือ สถาน ประกอบการ(คนทำงานมากกว่า 200 คน)มีค่าตอบแทน แรงงานประมาณ 196,746.7 พันบาท ถัดมาคือ สถาน ประกอบการ (คนทำงาน 16-25 คน) มีค่าตอบแทน แรงงานประมาณ 100,090.2 พันบาท ส่วนสถาน ประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตขนาดอื่นๆ มีค่าตอบแทนแรงงานเฉลี่ยไม่เกิน 100,000 พันบาท โดย อุตสาหกรรมการผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกายมีค่าตอบแทน แรงงานสูงที่สุดประมาณ 267,217.3 พันบาท รองลงมา คืออุตสาหกรรมการผลิตภัณฑอาหาร ประมาณ 202,123.9 พันบาท และการผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำ จากแร่โลหะ ประมาณ 80,108.6 พันบาท (ภาพที่ 10)

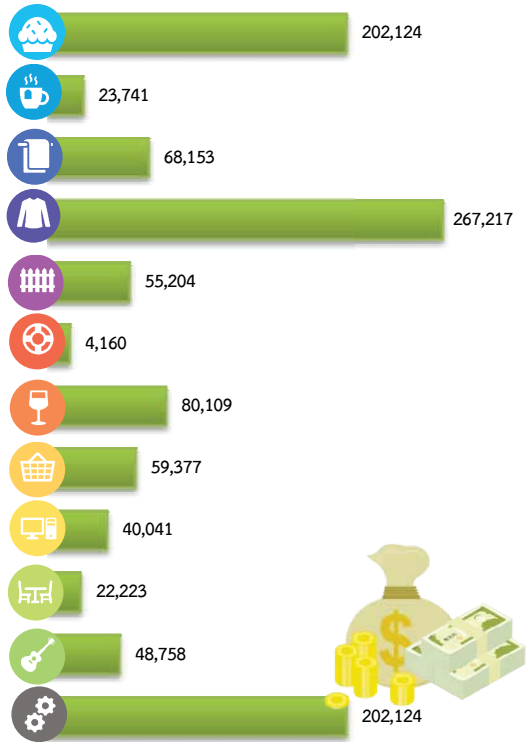
ภาพที่ 9 คนทำงานและลูกจ้างของสถาน ประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตจำแนก ตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม



หมายเหตุ : คนทำงาน หมายถึง เจ้าของกิจการห้างหุ้นส่วน คนทำงานโดยไม่ได้รับค่าจ้าง เงินเดือนและลูกจ้าง

ภาพที่ 10 ค่าตอบแทนแรงงานของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตจำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม

หน่วย : พันบาท



10. มูลค่าผลผลิต ค่าใช้จ่ายขั้นกลางและมูลค่าเพิ่ม

การประกอบอุตสาหกรรมการผลิตของจังหวัดร้อยเอ็ด มีมูลค่าผลผลิตรวมทั้งสิ้นประมาณ 18,398,942.6 พันบาท เป็นค่าใช้จ่ายขั้นกลางประมาณ 13,434,288.2 พันบาท และมีมูลค่าเพิ่มประมาณ 4,964,654.5 พันบาท หากพิจารณามูลค่าเพิ่มตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม พบว่าอุตสาหกรรมการผลิตภัณฑอาหาร มีมูลค่าเพิ่มมากที่สุด ประมาณ 2,967,785.8 พันบาท หรือร้อยละ 59.8 รองลงมาคือการผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย มีมูลค่าเพิ่มประมาณ 526,288.5 พันบาท หรือร้อยละ 10.6

นอกนั้นเป็นมูลค่าเพิ่มจากอุตสาหกรรมการผลิตหมวดอื่นๆ ประมาณ 1,470,580.2 พันบาท หรือร้อยละ 29.6 (ภาพที่ 11)

ภาพที่ 11 มูลค่าเพิ่มของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม

หน่วย : พันบาท



มูลค่าเพิ่ม คำนวณโดย มูลค่าผลผลิต หักด้วยค่าใช้จ่ายขั้นกลาง  
 มูลค่าผลผลิต หมายถึง รายรับของสถานประกอบการในรอบปี 2559  
 ค่าใช้จ่ายขั้นกลาง หมายถึง รายจ่ายที่ใช้ในการดำเนินการในขบวนการผลิตของสถานประกอบการในรอบปี 2559

- ปัญหาในการดำเนินงาน

สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต ประมาณร้อยละ 52.9 รายงานว่าไม่มีปัญหาในการดำเนินงาน และร้อยละ 47.1 รายงานว่ามีปัญหาในการดำเนินงาน โดยปัญหาในการดำเนินงาน 5 อันดับแรก คือ ร้อยละ 43.2 รายงานว่ามีปัญหาเกี่ยวกับต้นทุนการผลิตสูงขึ้น ร้อยละ 40.1 รายงานว่ามีปัญหาเกี่ยวกับขาดเงินทุนและเงินหมุนเวียนในการประกอบการ ร้อยละ 24.3 รายงานว่ามีปัญหาเกี่ยวกับคู่แข่งในอุตสาหกรรมมากขึ้น ร้อยละ 12.6 รายงานว่ามีปัญหาเกี่ยวกับขาดแคลนแรงงาน ร้อยละ 10.3 รายงานว่ามีปัญหาเกี่ยวกับตลาดอิมพอร์ตไม่สามารถขยายฐานลูกค้าได้ (ภาพที่ 12)

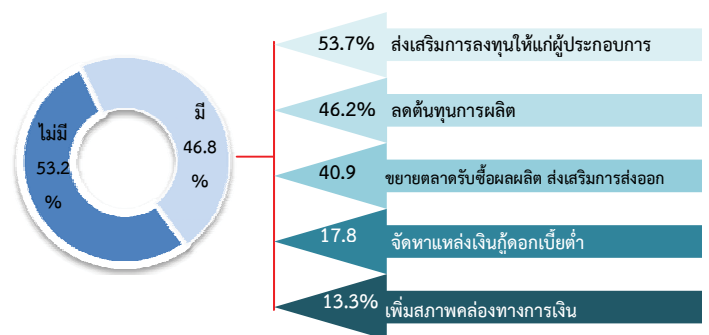
ภาพที่ 12 ร้อยละของสถานประกอบการ อุตสาหกรรมการผลิตจำแนกตามการมี ปัญหาในการดำเนินงาน 5 อันดับแรก



- ความช่วยเหลือที่ต้องการจากหน่วยงานของรัฐ

สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในจังหวัดร้อยเอ็ด รายงานว่าไม่ต้องการให้ภาครัฐช่วยเหลือร้อยละ 53.2 และร้อยละ 46.8 รายงานว่าต้องการให้ภาครัฐช่วยเหลือ โดยความต้องการให้รัฐช่วยเหลือ 5 อันดับแรก คือ ส่งเสริมการลงทุนให้แก่ผู้ประกอบการ ร้อยละ 53.7 ลดต้นทุนการผลิต ร้อยละ 46.2 ขยายตลาดรับซื้อผลผลิต ส่งเสริมการส่งออก ร้อยละ 40.9 จัดหาแหล่งเงินทุนดอกเบี้ยต่ำ ร้อยละ 17.8 และเพิ่มสภาพคล่องทางการเงิน ร้อยละ 13.3 (ภาพที่ 13)

ภาพที่ 13 ร้อยละของสถานประกอบการ อุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตาม ความต้องการให้ภาครัฐช่วยเหลือ 5 อันดับแรก



# สารบัญ

## คำนำ

## บทสรุปสำหรับผู้บริหาร

## สารบัญแผนภาพ

## สารบัญตาราง

### บทที่ 1 บทนำ

- 1.1 ความเป็นมา
- 1.2 วัตถุประสงค์
- 1.3 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

### บทที่ 2 ระเบียบวิธีสถิติ

- 2.1 ประชากรเป้าหมาย
- 2.2 เวลาอ้างอิง
- 2.3 คำนิยาม
- 2.4 แผนการสุ่มตัวอย่าง
- 2.5 รายการข้อมูลที่เก็บรวบรวม
- 2.6 การเก็บรวบรวมข้อมูลรายละเอียด
- 2.7 การประมวลผลข้อมูล
- 2.8 การปิดตัวเลข
- 2.9 ความคลาดเคลื่อนของข้อมูล
- 2.10 การนำเสนอผลข้อมูล

### บทที่ 3 ผลการสำมะโน

- 3.1 ข้อมูลทั่วไปของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต
- 3.2 ข้อมูลสถิติที่สำคัญจำแนกตามขนาดของสถานประกอบการและหมวดย่อยอุตสาหกรรม

## ภาคผนวก

### ภาคผนวก ก ตารางสถิติ

#### ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของสถานประกอบการ

- จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ
- จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม

#### ตอนที่ 2 ข้อมูลการดำเนินกิจการของสถานประกอบการ

- จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ
- จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม

### ภาคผนวก ข ระเบียบวิธี

## สารบัญแผนภาพ

		หน้า
ภาพที่ 1	จำนวนสถานประกอบการของข้อมูลพื้นฐาน จำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ	ฉ
ภาพที่ 2	ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตจำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม	ฉ
ภาพที่ 3	จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตจำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	ช
ภาพที่ 4	ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามรูปแบบการตั้งตามกฎหมาย	ช
ภาพที่ 5	ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามรูปแบบการตั้งทางเศรษฐกิจ	ช
ภาพที่ 6	ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามระยะเวลาดำเนินกิจการ	ช
ภาพที่ 7	ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามทุนจดทะเบียน	ฉ
ภาพที่ 8	ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามอัตราการใช้กำลังการผลิต	ฉ
ภาพที่ 9	คนทำงานและลูกจ้างของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม	ญ
ภาพที่ 10	ค่าตอบแทนแรงงานของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม	ฎ
ภาพที่ 11	มูลค่าเพิ่มของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม	ฎ
ภาพที่ 12	ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามการมีปัญหาในการดำเนินกิจการ 5 อันดับแรก	ฎ
ภาพที่ 13	ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามความต้องการให้ภาครัฐช่วยเหลือ 5 อันดับแรก	ฎ

## สารบัญตาราง

		หน้า
ตาราง 3.1	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามอำเภอ	13
ตาราง 3.2	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตาม หมวดย่อยอุตสาหกรรม	14
ตาราง 3.3	จำนวนและร้อยละสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตจำแนกตาม ลักษณะของสถานประกอบการ	16
ตาราง 3.4	คนทำงานลูกจ้าง และค่าตอบแทนแรงงานจำแนกตามขนาดของ สถานประกอบการและหมวดย่อยอุตสาหกรรม	19
ตาราง 3.5	มูลค่าผลผลิต ค่าใช้จ่ายชั้นกลางและมูลค่าเพิ่มของสถานประกอบการ อุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการและหมวดย่อย อุตสาหกรรม	21
ตาราง 3.6	มูลค่าผลผลิต และมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการและต่อคนทำงาน จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม	24

## บทที่ 1

### บทนำ

#### 1.1 ความเป็นมา

สำนักงานสถิติแห่งชาติ ได้จัดทำสำมะโนอุตสาหกรรมทุก 10 ปี ตามข้อเสนอแนะขององค์การสหประชาชาติ เพื่อให้ประเทศมีข้อมูลพื้นฐานที่สำคัญทางด้านอุตสาหกรรมการผลิตอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากความผันผวนของเศรษฐกิจโลกทำให้โครงสร้างการดำเนินธุรกิจและอุตสาหกรรมมีการเปลี่ยนแปลงรวดเร็วทำให้หน่วยงานหลักด้านเศรษฐกิจของประเทศ ได้แก่ สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ธนาคารแห่งประเทศไทย และกระทรวงพาณิชย์ มีความจำเป็นต้องใช้ข้อมูลที่ทันสมัยเพื่อใช้ในการวิเคราะห์และติดตามสถานการณ์ด้านเศรษฐกิจของประเทศและภูมิภาค จึงขอให้สำนักงานสถิติแห่งชาติจัดทำสำมะโนอุตสาหกรรมจากทุก 10 ปี เป็นจัดทำทุก 5 ปี ประกอบกับประเทศต่างๆ ส่วนใหญ่ได้มีการจัดทำสำมะโนด้านเศรษฐกิจทุก 5 ปี โดยในปี 2555 สำนักงานสถิติแห่งชาติได้วางแผนปรับการจัดทำสำมะโนอุตสาหกรรมเป็นประจำทุก 5 ปี จึงบูรณาการดำเนินการไปพร้อมกับสำมะโนธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ ภายใต้ชื่อ “สำมะโนธุรกิจและอุตสาหกรรม” ซึ่งสำมะโนอุตสาหกรรมจัดทำมาแล้ว 4 ครั้ง ในปี 2507 ปี 2540 ปี 2550 และปี 2555 สำหรับในปี 2560 จะครบรอบ 5 ปี ในการจัดทำสำมะโนอุตสาหกรรมซึ่งนับเป็นครั้งที่ 5 ของประเทศไทย

สำหรับการจัดทำสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 ได้กำหนดแผนการดำเนินงานเป็น 2 ขั้นตอน คือ ขั้นการเก็บรวบรวมข้อมูลพื้นฐานหรือการนับจุดสถานประกอบการทุกประเภท ดำเนินการในปี 2559 และขั้นการเก็บรวบรวมข้อมูลรายละเอียดหรือการแจงนับสถานประกอบการในอุตสาหกรรมการผลิตซึ่งดำเนินการในปี 2560

#### 1.2 วัตถุประสงค์

1.2.1 เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลพื้นฐานที่แสดงให้เห็นโครงสร้าง และการกระจายตัวของสถานประกอบการประเภทต่างๆ เช่น สถานประกอบการธุรกิจทางการค้า ธุรกิจทางการบริการ อุตสาหกรรมการผลิต การก่อสร้างการขนส่งทางบก สถานที่เก็บสินค้า กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสาร และการสื่อสาร และโรงพยาบาลเอกชน เป็นต้น

1.2.2 เพื่อเก็บรวบรวมรายละเอียดการดำเนินงานของสถานประกอบการเกี่ยวกับจำนวนและขนาดของสถานประกอบการ ประเภทอุตสาหกรรม จำนวนคนทำงาน ลูกจ้าง ค่าตอบแทนแรงงาน ค่าใช้จ่ายในการผลิตและดำเนินงานมูลค่าขายผลผลิตและรายรับส่วนเปลี่ยนแปลงของวัตถุดิบ และสินค้าคงเหลือมูลค่าสินทรัพย์ถาวรของสถานประกอบการและข้อมูลอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมการผลิต



### 1.3 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ข้อมูลที่ได้จะเป็นประโยชน์สำหรับผู้ใช้อข้อมูล ทั้งในภาครัฐและเอกชน ดังนี้

ภาครัฐ :

1.3.1 ใช้ในการวางแผนและกำหนดนโยบายพัฒนาเศรษฐกิจด้านอุตสาหกรรมการผลิต ทั้งในระดับประเทศและระดับท้องถิ่น เพื่อเสริมสร้างศักยภาพของอุตสาหกรรมให้สามารถแข่งขันได้ในเวทีการค้าโลก

1.3.2 ใช้ในการจัดทำดัชนีชี้วัดภาวะเศรษฐกิจและภาวะการดำเนินงาน เช่น ผลิตภัณฑ์มวลรวม ตารางปัจจัยการผลิตและผลผลิตของประเทศ สัดส่วนแรงงานในภาคการผลิต การบริการ เป็นต้น

1.3.3 ใช้ในการจัดทำแผนวิเคราะห์สถานการณ์ในการส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมของประเทศ

1.3.4 ใช้ประกอบการพิจารณากำหนดนโยบาย ออกกฎหมายและมาตรการต่างๆ เพื่อส่งเสริมและกำหนดทิศทางการประกอบธุรกิจทางการค้า ธุรกิจทางการบริการ และอุตสาหกรรมการผลิต ให้เป็นไปตามแนวนโยบายที่กำหนดไว้

1.3.5 เป็นข้อมูลพื้นฐานในการวางแผนจัดทำโครงสร้างพื้นฐาน (Infrastructure) เพื่อสนับสนุนอุตสาหกรรมการผลิตของประเทศ

1.3.6 ใช้ในการพัฒนาระบบข้อมูลเพื่อการวางแผนเตือนภัยทางเศรษฐกิจและสังคม

1.3.7 ใช้ประโยชน์ในทางสถิติเพื่อจัดทำกรอบตัวอย่าง สำหรับการเก็บรวบรวมข้อมูลจากสถานประกอบการของหน่วยสถิติต่างๆ

ภาคเอกชน :

1.3.8 ผู้ประกอบการใช้ข้อมูลพื้นฐานและข้อมูลการดำเนินงาน เป็นเครื่องมือสำหรับการวิเคราะห์สถานการณ์ด้านเศรษฐกิจ รวมทั้งการวางแผนตัดสินใจเกี่ยวกับการลงทุนขยายกิจการ/สาขา บริหารและควบคุมการดำเนินงานในด้านต่างๆ ให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

1.3.9 ใช้ข้อมูลเป็นมาตรฐานเพื่อเปรียบเทียบผลการดำเนินงานของตนเองกับกิจการอื่นๆ ในอุตสาหกรรมประเภทเดียวกันหรือขนาดต่างๆ

1.3.10 สำหรับนักวิชาการ นักวิจัย และสถาบันการศึกษา นำไปศึกษาวิเคราะห์ต่อยอดสร้างนวัตกรรม เพื่อสนับสนุน ส่งเสริม และพัฒนาธุรกิจทางการค้า ธุรกิจทางการบริการและอุตสาหกรรมการผลิตที่อยู่ในความสนใจและเรื่องต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง

## บทที่ 2

### ระเบียบวิธีสถิติ

#### 2.1 ประชากรเป้าหมาย

สถานประกอบการที่อยู่ในขอบข่ายสำมะโนครั้งนี้ ได้แก่ สถานประกอบการทั่วประเทศที่ดำเนินกิจกรรมเกี่ยวกับการผลิตการจัดหาน้ำ การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสีย และสิ่งปฏิกูล และการจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่ ตามการจัดประเภทมาตรฐานอุตสาหกรรมประเทศไทย ปี2552(Thailand Standard Industrial Classification:TSIC-2009)

คัมรวมสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตทุกแห่งที่ตั้งอยู่ในเขตเทศบาลและนอกเขตเทศบาล ทั่วประเทศ

#### 2.2 เวลาอ้างอิง

ข้อมูลเกี่ยวกับจำนวนและลักษณะต่างๆ ของสถานประกอบการที่เก็บรวบรวมเป็นข้อมูลของสถานประกอบการที่ดำเนินการใน ปี 2559 (การดำเนินการระหว่าง 1 มกราคมถึง 31 ธันวาคม 2559)

#### 2.3 คำนิยาม

2.3.1 สถานประกอบการอุตสาหกรรม การผลิต หมายถึง สถานประกอบการที่ดำเนินกิจการเกี่ยวกับการผลิต ซึ่งหมายถึงการเปลี่ยนรูปวัตถุดิบให้เป็นผลิตภัณฑ์ชนิดใหม่ด้วยเครื่องจักรหรือเคมีภัณฑ์ โดยไม่คำนึงถึงว่างานนั้นทำด้วยเครื่องจักรหรือด้วยมือ หรือทำในโรงงาน โรงซ่อมหรือเคหะสถาน หรือผลิตภัณฑ์นั้นขายส่งหรือขายปลีกก็ตาม การประกอบชิ้นส่วนของผลิตภัณฑ์ นับว่าเป็นการผลิตด้วย

#### 2.3.2 การจำแนกประเภทอุตสาหกรรม การผลิต

ในการจัดทำสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 ได้จำแนกประเภทอุตสาหกรรม การผลิตที่จัดอยู่ในประเภท CE 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 และ581 - 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- 3320037000 – 39000 และ 58111 – 58203 รวม 409 กิจกรรม

### 2.3.3 รูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย

1) ส่วนบุคคล ห้างหุ้นส่วนสามัญที่ไม่เป็นนิติบุคคล หมายถึง สถานประกอบการที่มีเจ้าของเป็นบุคคลธรรมดา คนเดียวหรือหลายคนรวมกัน และให้หมายรวมถึงห้างหุ้นส่วนสามัญที่ไม่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลด้วย

2) ห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล ห้างหุ้นส่วนจำกัด หมายถึง สถานประกอบการที่จัดตั้งขึ้น โดยมีบุคคลตั้งแต่ 2 คนขึ้นไปรวมทุนกันเพื่อประกอบการผลิตและมีความรับผิดชอบร่วมกัน โดยการจดทะเบียนตามกฎหมาย

3) บริษัทจำกัด บริษัทจำกัด (มหาชน)

- บริษัทจำกัด หมายถึง สถานประกอบการที่จัดตั้งขึ้นโดยผู้ริเริ่มคณะหนึ่ง และได้จดทะเบียนถูกต้องตามกฎหมาย โดยมีผู้ริเริ่มดำเนินการอย่างน้อย 3 คนขึ้นไป

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

4) ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจหมายถึง สถานประกอบการที่รัฐบาลเป็นเจ้าของหรือมีทุนอยู่ด้วยไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ของทุนทั้งหมดในที่นี้หมายรวมถึงสถานประกอบการที่ดำเนินการโดยรัฐบาลด้วย ได้แก่ เรือรบ โรงฆ่าสัตว์ เป็นต้น

5) สหกรณ์ หมายถึง สถานประกอบการที่จัดตั้งขึ้นในรูปของสหกรณ์ โดยจดทะเบียนถูกต้องตามกฎหมายว่าด้วยสหกรณ์ โดยมีผู้ก่อตั้งไม่น้อยกว่า 10 คน

6) กลุ่มแม่บ้าน หมายถึงกลุ่มที่เกิดจากความต้องการของสมาชิกที่มารวมกลุ่มกันขึ้นมา เพื่อตอบสนองความต้องการของสมาชิกได้อย่างมีประสิทธิภาพ มีแนวคิดสร้างสรรค์กลุ่มเพื่อยกระดับความเป็นอยู่ของสมาชิกให้ดียิ่งขึ้นทั้งคุณภาพชีวิต สิ่งแวดล้อม เศรษฐกิจและสังคม โดยใช้หลักการทำงานแบบมีส่วนร่วม คือร่วมคิดร่วมทำ ร่วมตัดสินใจและร่วมพัฒนาสมาชิก

7) สมาคม หมายถึงการก่อตั้งสมาคมเพื่อกระทำการใด ๆ อันมีลักษณะต่อเนื่องร่วมกัน และมีใช่เป็นการหาผลกำไรหรือรายได้มาแบ่งปันกัน ต้องมีข้อบังคับและจดทะเบียนตามบทบัญญัติแห่งประมวลกฎหมายนี้ โดยมีผู้ริเริ่มก่อตั้ง 3 คน

8) มูลนิธิ หมายถึงทรัพย์สินที่จัดสรรไว้โดยเฉพาะสำหรับวัตถุประสงค์เพื่อการกุศล สาธารณะ การศาสนา ศิลปะ วิทยาศาสตร์ วรรณคดี การศึกษา หรือเพื่อสาธารณประโยชน์อย่างอื่นโดยมิได้มุ่งหาประโยชน์มาแบ่งปันกันและการจัดการทรัพย์สินของมูลนิธิ ต้องมิใช่เป็นการหาผลประโยชน์เพื่อบุคคลใด

9) อื่นๆ หมายถึง สถานประกอบการที่จัดตั้งในรูปแบบอื่น ๆ นอกจากที่กล่าวข้างต้นเช่น สโมสรชมรมต่างๆ เป็นต้น

### 2.3.4 รูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ

1) สำนักงานแห่งเดียว หมายถึง สถานประกอบการที่ไม่เป็นสาขาหรือหน่วยย่อยของสถานประกอบการอื่น และไม่มีสาขาหรือหน่วยงานย่อยอื่น

2) สำนักงานใหญ่ หมายถึง สถานประกอบการที่เป็นเจ้าของและควบคุมกิจการของสถานประกอบการอื่นที่เป็นสำนักงานสาขาหรือหน่วยงานย่อย

3) สำนักงานสาขา หมายถึง สถานประกอบการที่เป็นสาขาหรือหน่วยงานย่อยของสถานประกอบการอื่นที่เป็นสำนักงานใหญ่

2.3.5 ทุนจดทะเบียนหรือทุนรับอนุญาต หมายถึง ทุนดำเนินการซึ่งผู้ริเริ่มกิจการได้ระบุนำไว้เมื่อจดทะเบียนจัดตั้งเป็นนิติบุคคล หรือทุนที่ได้รับอนุญาตเมื่อขอจัดตั้งเป็นนิติบุคคล ทุนนี้ไม่ได้แสดงถึงเงินที่ได้รับจากผู้ถือหุ้น แต่เป็นการแสดงถึงความประสงค์ของผู้ริเริ่มกิจการว่าจะมีทุนดำเนินการเป็นจำนวนเงินเท่าใด

2.3.6 อัตราการใช้กำลังการผลิต หมายถึง สัดส่วนระหว่างปริมาณผลผลิตจริงกับกำลังการผลิตสูงสุด ที่สามารถผลิตได้ในช่วงเวลาหนึ่ง คำนวณโดยปริมาณการผลิตจริงหารด้วยกำลังการผลิต

2.3.7 คนทำงาน หมายถึง คนที่ทำงานในสถานประกอบการทั้งที่ได้รับเงินเดือนและไม่ได้รับเงินเดือน ที่สถานประกอบการมีอยู่ตามปกติ รวมทั้งผู้ที่ปกติทำงานอยู่ในสถานประกอบการแห่งนี้ แต่ในวันดังกล่าวไม่ได้มาทำงาน เนื่องจากเจ็บป่วย ลาหยุดพักผ่อน โดยได้รับค่าจ้าง/เงินเดือน

คนทำงาน ประกอบด้วย

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

2) ลูกจ้างในกรรมวิธีการผลิต หมายถึง ลูกจ้างทั้งหมดที่ทำงานเกี่ยวข้องโดยตรงกับการผลิตในขั้นตอนต่างๆ หรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการผลิต โดยได้รับค่าจ้างเงินเดือน

- ผู้ปฏิบัติงานมีฝีมือ หมายถึง ผู้ที่ทำงานด้านการผลิตซึ่งเคยได้รับการฝึกฝนอบรมมาก่อนอย่างน้อย 3 เดือน หรือผู้มีประสบการณ์ในการทำงาน 5 ปีขึ้นไปในงานเฉพาะที่ทำอยู่ เช่น ช่างนาฏงานดูแลเครื่องจักร ผู้ผลิต หรือติดตั้งอุปกรณ์ ผู้เดินเครื่องจักร ผู้ประกอบชิ้นส่วนต่างๆ เป็นต้น

- ผู้ปฏิบัติงานไม่มีฝีมือ หมายถึง ผู้ที่ทำงานด้านการผลิตที่ได้รับการฝึกงานก่อนปฏิบัติงานน้อยกว่า 2 สัปดาห์ เช่น พนักงานทำความสะอาดเครื่องจักร

3) ลูกจ้างอื่นๆ หมายถึง ลูกจ้างทั้งหมดนอกเหนือจากลูกจ้างในกรรมวิธีการผลิต รวมถึงผู้ปฏิบัติงานนักรับราชการ เสมียน พนักงาน เช่น ผู้จัดการ ผู้อำนวยการ และกรรมการบริหารที่ได้รับค่าจ้าง เงินเดือน ผู้ปฏิบัติงานในท้องทดลองและนักวิจัย พนักงานพิมพ์ดีด พนักงานบัญชี และพนักงานขาย เป็นต้น

ไม่รวมคนทำงาน ดังต่อไปนี้

- ผู้บริหารหรือผู้ถือหุ้นที่ได้รับเบี้ยประชุมเป็นครั้งคราว

- คนทำงานของสถานประกอบการอื่นที่มาปฏิบัติงานประจำที่สถานประกอบการแห่งนี้

- คนทำงานที่รับงานไปทำที่บ้าน แล้วนำมาส่งโดยไม่ได้ลงทุนซื้อวัสดุ อุปกรณ์ (หรือถ้ามีการใช้เครื่องมือส่วนตัวเล็กน้อยได้ เช่น มีด เข็ม ด้าย)

- คนงานที่ทำงานเป็นระยะเวลานาน เช่น ลาไปราชการทหาร

- คนที่สถานประกอบการจ้างมาทำงานเฉพาะอย่างเป็นครั้งคราว เช่น กรรมกรที่จ้างมาขนของ พนักงานเดินตลาดหรือตัวแทนขายที่ไม่มีเงินเดือนประจำ

- ลูกจ้างเช่าหรือแรงงานเช่า หมายถึง ลูกจ้างเฉพาะหรืออยู่ในกระบวนการผลิตที่ส่งตัวจากสำนักจัดหางานหรือองค์กรที่คล้ายคลึงกัน ให้แก่สถานประกอบการในอุตสาหกรรมการผลิต สำนักจัดหางานดังกล่าวไม่มีหน้าที่บังคับบัญชาลูกจ้างซึ่งอยู่ภายใต้การควบคุม (การสั่งการหรือการบังคับบัญชา) ของลูกจ้างของสำนักจัดหางาน ลูกจ้างเหล่านี้จะมีชื่อในบัญชีเงินเดือนของสำนักจัดหางาน ไม่ใช่ของสถานประกอบการ ข้อมูลเกี่ยวกับแรงงานเช่า จะเป็นประโยชน์สำหรับการวิเคราะห์ผลผลิตภาพแรงงานของหน่วยอุตสาหกรรมที่ทำการผลิต ซึ่งมีการป้อนแรงงานเช่าเป็นวัตถุดิบในการผลิตที่แท้จริง แรงงานต่อไปนี้จะจัดอยู่ในหมวดแรงงานเช่า

- เจ้าหน้าที่ชั่วคราวที่ได้รับจากบริการจัดหาเจ้าหน้าที่

- ผู้รับเหมา ผู้รับเหมาช่วงหรือผู้รับเหมาอิสระ

- บริการที่อยู่ใต้การบริหารจัดการ เช่น แม่บ้าน พนักงานรักษาความปลอดภัย บริการปรับปรุงภูมิทัศน์

- บริการวิชาชีพหรือบริการด้านเทคนิคที่ซื้อมาจากกิจการอื่น เช่น บริการที่ปรึกษาด้านซอฟต์แวร์ การจัดทำโปรแกรมคอมพิวเตอร์ บริการด้านวิศวกรรมหรือบริการด้านบัญชี

### 2.3.8 ค่าตอบแทนแรงงาน

1) ค่าจ้าง เงินเดือนหมายถึง เงินที่นายจ้างหรือสถานประกอบการจ่ายให้ลูกจ้างระหว่างเดือนมกราคม - เดือนธันวาคม 2559 (ก่อนหักภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา เงินสมทบกองทุนประกันสังคมในส่วนของลูกจ้างต้องจ่ายค่าประกันชีวิต และรายจ่ายอื่นๆ ของลูกจ้าง) ตามข้อตกลงการจ้างแรงงาน โดยอาจจ่ายตามเงื่อนไขของระยะเวลา หรือจ่ายตามปริมาณงาน

2) ค่าล่วงเวลา โบนัส เงินรางวัลพิเศษ เงินเพิ่มค่าครองชีพ ค่านายหน้าหมายถึง เงินนอกเหนือจากค่าจ้าง เงินเดือนที่สถานประกอบการจ่ายให้แก่ลูกจ้างเป็นค่าตอบแทนในการทำงาน

3) สวัสดิการและผลประโยชน์ตอบแทนอื่นๆหมายถึง ผลประโยชน์ตอบแทนแรงงานที่นายจ้างหรือสถานประกอบการจ่าย หรือบริการให้แก่ลูกจ้าง ได้แก่ ค่าตอบแทนแรงงานที่จ่ายเป็นสิ่งของหรือผลผลิต และสวัสดิการที่นายจ้างจัดหาหรือบริการลูกจ้าง เช่น อาหาร เครื่องดื่ม บ้านพัก คนงาน ค่าเช่าบ้าน ค่าซ่อมแซมที่อยู่อาศัยค่ารักษาพยาบาล บริการดูแลบุตร พาหนะรับส่งมาทำงาน บันเทิงหรือนันทนาการต่างๆ ที่จัดให้ลูกจ้าง เป็นต้น ทั้งนี้ไม่รวมเสื้อผ้า เครื่องแบบที่ใช้เฉพาะในการปฏิบัติงาน (ค่าเสื้อผ้า เครื่องแบบที่ใช้เฉพาะในการปฏิบัติงาน ถือเป็นค่าใช้จ่ายอื่นๆของสถานประกอบการ)

4) เงินที่สถานประกอบการจ่ายสมทบเข้ากองทุนเพื่อการประกันสังคม ฯลฯ หมายถึง เงินที่สถานประกอบการจ่ายสมทบเข้ากองทุนเพื่อการประกันสังคมของทั้งรัฐบาลและเอกชน เพื่อมิให้ลูกจ้างได้รับความเดือดร้อนเมื่อต้องขาดรายได้ไปบางส่วนหรือทั้งหมด

อันเนื่องมาจากการเจ็บป่วยหรือประสบอันตราย ทั้งในและนอกเวลาทำงาน การคลอดบุตร ทูพพลภาพ การว่างงาน ชราภาพ และเสียชีวิต เงินดังกล่าว เช่น เงินสมทบกองทุนประกันสังคม กองทุนเงินทดแทน กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ เป็นต้น

2.3.9. ค่าซื้อวัตถุดิบและวัสดุประกอบที่ใช้ในการผลิตหมายถึง มูลค่าของวัตถุดิบและส่วนประกอบที่สถานประกอบการจัดซื้อ หรือได้รับมาจากสำนักงานใหญ่ในระหว่างเดือนมกราคม-เดือนธันวาคม 2559 เพื่อใช้ในการผลิตโดยสถานประกอบการเอง หรือจ้างสถานประกอบการอื่น หรือผู้อื่นทำการผลิต มูลค่าดังกล่าวเป็นมูลค่าที่นำส่งถึงสถานประกอบการ ซึ่งรวมค่าภาษีขาเข้า ค่าขนส่ง ค่าประกันภัย ค่าบรรจุหีบห่อ เป็นต้น

2.3.10. ค่าเชื้อเพลิงหมายถึง มูลค่าของเชื้อเพลิงทุกชนิดที่ซื้อมา เพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงสำหรับพลังงานและความร้อน ไม่รวม เชื้อเพลิงที่เป็นส่วนประกอบของผลิตภัณฑ์ หรือที่ใช้ในการผลิตกระแสไฟฟ้า หรือเชื้อเพลิงที่ได้จากผลพลอยได้ของกิจกรรมการผลิต เช่น ขี้เลื่อย เป็นต้น

2.3.11. ค่าไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิตคือ มูลค่าไฟฟ้าทั้งหมดที่สถานประกอบการซื้อมา ระหว่างเดือนมกราคม - เดือนธันวาคม 2559 รวมทั้งค่าไฟฟ้าที่ได้รับจากหน่วยพลังงานของสถานประกอบการอื่นแต่อยู่ในเครือเดียวกัน โดยจะต้องประมาณมูลค่าเหมือนกับการซื้อขายโดยปกติ

2.3.12. ค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาและซ่อมแซมเครื่องจักร เครื่องมือหมายถึง มูลค่าของค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่ใช้ในการซ่อมแซมและบำรุงอาคาร และสินทรัพย์ถาวรอื่น เพื่อให้อยู่ในสภาพที่ดีใช้งานต่อไปได้ ทั้งนี้ให้รวมค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษา ซ่อมแซมที่จัดทำโดยสถานประกอบการที่อยู่ในเครือเดียวกันและให้ประมาณมูลค่าในการซ่อมแซมเหมือนกับการว่าจ้างสถานประกอบการอื่นหรือผู้อื่น

2.3.13. ค่าซื้อสินค้าที่ซื้อมาจำหน่ายในสภาพเดิมหมายถึง มูลค่าในการซื้อสินค้าเพื่อนำมาจำหน่ายในสภาพเดิม โดยไม่มีการเปลี่ยนแปลงสภาพ

2.3.14. ค่าจ้างเหมาจ่ายให้สถานประกอบการอื่นผลิตสินค้าให้ โดยสถานประกอบการจัดหาวัสดุให้หมายถึง จำนวนเงินที่จ่ายเป็นค่าจ้างให้กับสถานประกอบการอื่น เพื่อทำการผลิตสินค้า โดยวัตถุดิบและส่วนประกอบในการผลิตเป็นของสถานประกอบการผู้จ้าง

2.3.15. ค่าธรรมเนียมที่จ่ายสำหรับลูกจ้าง (แรงงานเช่า) หมายถึง ค่าตอบแทนแรงงานของลูกจ้างเช่าที่สถานประกอบการผลิต จ่ายให้กับสำนักจัดหางาน

2.3.16. วัตถุดิบและสินค้าคงเหลือ หมายถึง มูลค่าของวัตถุดิบและวัสดุประกอบที่ใช้ในการผลิต และสินค้าคงเหลือซึ่งสถานประกอบการเป็นเจ้าของหรือควบคุมดูแลอยู่ ณ วันที่ 1 มกราคม และ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 วัตถุดิบและสินค้าคงเหลือเหล่านี้อาจจะเก็บไว้ที่สถานประกอบการ หรือที่หน่วยงานช่วยเสริม หรือที่โกดังสินค้า

มูลค่าคงเหลือต้นปี คือ มูลค่าของสินค้า วัสดุดิบ และวัสดุประกอบฯ ที่เหลือมาจากปีก่อนเมื่อ 1 มกราคม 2559

มูลค่าคงเหลือปลายปี คือ มูลค่าของสินค้า วัสดุดิบและวัสดุประกอบฯ ที่เหลืออยู่เมื่อ 31 ธันวาคม 2559

2.3.17. ส่วนเปลี่ยนแปลงมูลค่าสินค้า วัสดุดิบและวัสดุประกอบฯ คงเหลือหมายถึงผลต่างระหว่างมูลค่าคงเหลือปลายปีและมูลค่าคงเหลือต้นปี (มูลค่าปลายปี – มูลค่าต้นปี)

2.3.18. ค่าใช้จ่ายในการบริหารและดำเนินการของสถานประกอบการหมายถึงค่าใช้จ่ายในการดำเนินกิจการต่างๆ ของสถานประกอบการ เช่น ค่าเช่าที่ดิน ค่าเช่าอาคารและที่ดินค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์ถาวรทุกประเภท ค่าน้ำประปา ค่าไฟฟ้า (ไม่รวมค่าไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิต) ค่าไปรษณีย์ ค่าโทรเลข ค่าโทรศัพท์ ค่าทำบัญชีค่าปรึกษา ค่าดอกเบี้ยจ่าย หนี้สูญ ค่าภาษี ค่าโฆษณา ค่านายหน้า และอื่นๆ เป็นต้น

2.3.19. มูลค่าขายผลผลิตหมายถึงมูลค่าการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ที่สถานประกอบการผลิตขึ้นเองและ/หรือที่สถานประกอบการอื่นผลิตให้ โดยสถานประกอบการเป็นผู้จ่ายค่าวัสดุ และวัสดุประกอบที่ใช้ในการผลิตในระหว่างเดือนมกราคม – เดือนธันวาคม 2559 ทั้งนี้ให้รวมมูลค่าผลผลิตที่สถานประกอบการผลิตเพื่อใช้เอง หรือให้คนทำงาน เป็นส่วนหนึ่งของค่าตอบแทนแรงงานผลผลิตที่จัดส่งให้สำนักงานใหญ่ สำนักงานสาขา หรือสำนักงานขายของโรงงาน และรายรับจากการขายผลพลอยได้และเศษวัสดุ

2.3.20. รายรับจากการขายสินค้าที่ซื้อมาจำหน่ายในสภาพเดิมหมายถึง จำนวนเงินที่สถานประกอบการได้รับจากการขายสินค้าที่ซื้อมาจำหน่าย โดยไม่มีการเปลี่ยนแปลงสภาพ

2.3.21. รายรับจากการรับจ้างเหมาทำการผลิตสินค้าให้สถานประกอบการอื่นโดยสถานประกอบการเป็นผู้จัดหาวัสดุให้หมายถึง จำนวนเงินที่ได้รับจากผู้จ้างในการรับจ้างเหมาทำการผลิตสินค้า โดยผู้จ้างจัดหาวัสดุให้ ถ้าเป็นการรับจ้างเหมาผลิตสินค้าให้สถานประกอบการในเครือเดียวกันให้คิดค่าบริการในการผลิตตามราคาตลาดหรือคิดจากค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่เกิดขึ้นจริงในกระบวนการผลิต โดยไม่รวมค่าวัสดุที่ผู้จ้างจัดหาให้

2.3.22. รายรับจากการให้บริการบำรุงรักษา ซ่อมแซมและติดตั้งให้แก่สถานประกอบการอื่นหมายถึง จำนวนเงินที่สถานประกอบการได้รับจากการให้บริการ บำรุงรักษา ซ่อมแซมและติดตั้งเครื่องจักรหรือโรงงานให้กับสถานประกอบการอื่นหรือลูกค้า สำหรับค่าบริการในการให้บริการแก่สถานประกอบการอื่นในเครือเดียวกัน ให้คิดมูลค่าการบริการโดยรวมค่าแรงงาน ค่าดำเนินการ และค่าวัสดุที่ใช้ในการให้บริการ

2.3.23. รายรับอื่นๆหมายถึง มูลค่ารายรับอื่นๆของสถานประกอบการเช่น รายรับจากการขายกากของเสียหรือวัสดุเหลือใช้ของสถานประกอบการ และค่าขายกระแสไฟฟ้า เป็นต้น

2.3.24. มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ถาวรหมายถึง มูลค่าสุทธิของสินทรัพย์ถาวรตามบัญชีเมื่อหักค่าเสื่อมราคา ค่าสึกหรอตามระยะเวลาการใช้จนถึงวันสิ้นปี สินทรัพย์ถาวรได้แก่ ที่ดิน อาคาร เครื่องจักรและเครื่องมือ ยานพาหนะ เครื่องใช้สำนักงาน เป็นต้น มูลค่าสินทรัพย์ถาวรรวมถึงมูลค่าการต่อเติมดัดแปลง และปรับปรุงสินทรัพย์ถาวรในระหว่างเดือนมกราคม – เดือนธันวาคม 2559 เพื่อยืดอายุการใช้งาน หรือเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน

### 2.3.25. มูลค่าเพิ่ม

คำนวณโดย : มูลค่าเพิ่ม = มูลค่าผลผลิต - ค่าใช้จ่ายชั้นกลาง

มูลค่าผลผลิต หมายถึง รายรับของสถานประกอบการในรอบปี 2559 ซึ่งได้แก่

- 1) มูลค่าขายผลผลิต
  - 2) รายรับจากการขายสินค้าที่ซื้อมาจำหน่ายในสภาพเดิม
  - 3) รายรับจากการรับจ้างเหมาทำการผลิตสินค้าให้สถานประกอบการอื่น โดยสถานประกอบการจัดหาวัสดุให้
  - 4) รายรับจากการให้บริการบำรุงรักษา ซ่อมแซม และติดตั้งให้แก่สถานประกอบการอื่น
  - 5) รายรับจากการให้เช่าอาคาร อาคารพร้อมที่ดิน ยานพาหนะ เครื่องจักรและเครื่องมือ ฯลฯ และรายรับอื่นๆ
  - 6) ส่วนเปลี่ยนแปลงมูลค่าสินค้าคงเหลือ
- ค่าใช้จ่ายชั้นกลาง หมายถึง รายจ่ายที่ใช้ในการดำเนินการในขบวนการผลิตของสถานประกอบการในรอบปี 2559 ซึ่งได้แก่

- 1) ค่าซื้อวัตถุดิบและวัสดุประกอบที่ใช้ในการผลิต
- 2) ค่าใช้จ่ายในการผลิต(ค่าเชื้อเพลิงและค่าไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิต ค่าติดตั้งซ่อมแซมและบำรุงรักษาสินค้าที่จำหน่ายให้ลูกค้า ค่าติดตั้งซ่อมแซมและบำรุงรักษาเครื่องจักรเครื่องมือฯ และค่าใช้จ่ายในการผลิตอื่นๆ)
- 3) ค่าซื้อสินค้าที่ซื้อมาจำหน่ายในสภาพเดิม

4) ค่าจ้างเหมาจ่ายให้สถานประกอบการอื่นผลิตสินค้าให้ โดยสถานประกอบการจัดหาวัสดุให้

5) ค่าธรรมเนียมที่จ่ายสำหรับลูกจ้างเช่า (แรงงานเช่า)

6) ค่าใช้จ่ายในการขายของสถานประกอบการ (ค่าโฆษณา ค่าขนส่งสินค้าที่ขาย ค่านายหน้า ค่าประกันภัยและค่าใช้จ่ายในการขายอื่นๆ)

7) ค่าใช้จ่ายในการบริหารและดำเนินงานของสถานประกอบการ (ค่าใช้จ่ายในการบริหารและดำเนินงานฯ หักด้วยค่าเช่าที่ดิน ค่าดอกเบี้ยยจ่าย หนี้สูญ และขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยนฯ)

8) ส่วนเปลี่ยนแปลงมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ คงเหลือ

### 2.4 แผนการสุ่มตัวอย่าง

2.4.1 สถานประกอบการที่มีคนทำงาน 1 - 10 คน

แผนการสุ่มตัวอย่างที่ใช้เป็นแบบ Stratified Systematic Sampling โดยมีประเภทมาตรฐานอุตสาหกรรม (ประเทศไทย) ปี 2552 (Thailand Standard Industrial Classification: TSIC 2009) ในระดับกิจกรรมเป็นสตราตัมมีทั้งสิ้น 409 สตราตัมขนาดของสถานประกอบการเป็นสตราตัมย่อย (มี 2 ขนาด คือจำนวนคนทำงาน 1 - 5 คน และ 6 - 10 คน) หรือ 2 สตราตัม และสถานประกอบการเป็นหน่วยตัวอย่างซึ่งในการเลือกสถานประกอบการตัวอย่างในแต่ละสตราตัมและสตราตัมย่อย อย่างอิสระต่อกันด้วยวิธีการเลือกตัวอย่างแบบมีระบบ



2.4.2 สถานประกอบการที่มี  
คนทำงานตั้งแต่ 11 คนขึ้นไป

กำหนดให้ทุกสถานประกอบการเป็น  
หน่วยตัวอย่างและให้ทำการแจกแจงนับสถาน  
ประกอบการทุกแห่ง ซึ่งวัดด้วยคนทำงานมี 10  
ขนาด (ที่มีคนทำงาน 11 – 15 คน 16 – 20 คน  
21 – 25 คน 26 – 30 คน 31 – 50 คน  
51 – 100 คน 101 – 200 คน 201 – 500 คน  
501 – 1,000 คน และที่มีคนทำงานตั้งแต่ 1,000  
คน ขึ้นไป)

## 2.5 รายการข้อมูลที่เก็บรวบรวม

สำหรับแบบสอบถามที่ใช้ในการสัมภาษณ์  
และบันทึกรายละเอียดข้อมูลของสถาน  
ประกอบการที่อยู่ในข่ายการสำมะโนนี้  
ประกอบด้วย

1) ข้อมูลทั่วไปของสถานประกอบการ  
ได้แก่ ชื่อและที่ตั้งสถานประกอบการ ประเภท  
อุตสาหกรรมการผลิตของสถานประกอบการ  
รูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย รูปแบบการจัดตั้ง  
ทางเศรษฐกิจ ระยะเวลาในการดำเนินกิจการ ทุน  
จดทะเบียน การมีต่างประเทศร่วมลงทุนหรือถือ  
หุ้น การส่งผลผลิตออกไปจำหน่ายต่างประเทศ  
การใช้วัตถุดิบหรือวัสดุประกอบการผลิตที่มาจาก  
ต่างประเทศ และอัตราการใช้กำลังการผลิต

2) คนทำงาน ลูกจ้างและค่าตอบแทน  
แรงงาน

3) ต้นทุนการผลิต และค่าใช้จ่ายในการ  
ดำเนินกิจการ

4) ผลผลิตและรายรับ

5) วัตถุดิบและสินค้าคงเหลือต้นงวดและ  
ปลายงวด

6) สินทรัพย์ถาวรของสถานประกอบการ

7) การทำธุรกรรมเกี่ยวกับสินค้าและ  
บริการกับต่างประเทศ

8) การมีการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ  
และการสื่อสารในสถานประกอบการ เป็นต้น

## 2.6 การเก็บรวบรวมข้อมูลรายละเอียด

2.6.1 วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูลโดยใช้  
วิธีการส่งเจ้าหน้าที่ ซึ่งเป็นข้าราชการและลูกจ้าง  
ของสำนักงานสถิติแห่งชาติออกไปทำการ  
สัมภาษณ์เจ้าของ ผู้ประกอบการหรือผู้แทนที่  
สถานประกอบการมอบหมายให้เป็นผู้ให้ข้อมูล

2.6.2 คาบเวลาการปฏิบัติงาน การเก็บ  
รวบรวมข้อมูลระหว่าง เมษายน – กรกฎาคม 2560

2.6.3 การอบรม การอบรมการ  
ปฏิบัติงานโครงการสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ.  
2560 การเก็บรวบรวมข้อมูลรายละเอียด แบ่งเป็น  
3 ระดับ ดังนี้

1) ระดับสถิติจังหวัด เจ้าหน้าที่  
โครงการ เป็นผู้อบรมชี้แจงเกี่ยวกับแผนงาน  
แนวทางการบริหารโครงการและวิธีการปฏิบัติงาน

2) ระดับเจ้าหน้าที่ผู้อบรม เจ้าหน้าที่  
โครงการเป็นผู้อบรมชี้แจงเกี่ยวกับรายละเอียดของ  
การปฏิบัติงานในขั้นตอนต่างๆ เช่น วิธีการเก็บ  
รวบรวมข้อมูล การประมวลผลข้อมูล และการ  
นำเสนอผลข้อมูล ให้กับเจ้าหน้าที่ผู้อบรม ซึ่งเป็น  
ข้าราชการในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค เพื่อทำ  
หน้าที่อบรมเจ้าหน้าที่วิชาการและเจ้าหน้าที่  
ผู้ปฏิบัติงานเก็บรวบรวมข้อมูล

3) ระดับเจ้าหน้าที่วิชาการและเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานเก็บรวบรวมข้อมูล เจ้าหน้าที่ผู้อบรมจะเป็นผู้อบรมชี้แจงเกี่ยวกับรายละเอียดของการปฏิบัติงานในขั้นตอนต่างๆ ให้กับเจ้าหน้าที่วิชาการ และเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานเก็บรวบรวมข้อมูล ซึ่งเป็นข้าราชการ พนักงานราชการ หรือลูกจ้างชั่วคราว ทั้งส่วนกลางและส่วนภูมิภาค

## 2.7 การประมวลผลข้อมูล

การประมวลผลข้อมูลทุกขั้นตอน และการจัดทำรายงานผลระดับจังหวัด ดำเนินการที่สำนักงานสถิติจังหวัด โดยสำนักงานสถิติแห่งชาติในส่วนกลางให้การสนับสนุนทางด้านวิชาการ เช่น การจัดทำโปรแกรมสำหรับการบันทึกข้อมูลและการประมวลผลข้อมูล และการจัดทำต้นแบบตารางเสนอผลและรายงานผล เป็นต้น สำหรับข้อมูลพื้นฐานระดับภาคและทั่วราชอาณาจักร จะทำการประมวลผลข้อมูลและจัดทำรายงานที่สำนักงานสถิติแห่งชาติในส่วนกลาง

## 2.8 การปิดตัวเลข

ผลรวมของแต่ละจำนวนอาจไม่เท่ากับยอดรวม ทั้งนี้เนื่องจากการปัดเศษ

## 2.9 ความคลาดเคลื่อนของข้อมูล

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

## 2.10 การนำเสนอผลข้อมูล

การจัดทำรายงานผลสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 การเก็บรวบรวมข้อมูลรายละเอียดดังนี้

- 1) รายงานผลเบื้องต้นระดับภาคและทั่วราชอาณาจักร
- 2) รายงานผลระดับจังหวัดจำนวน 77 ฉบับ
- 3) รายงานผลระดับภาคและทั่วราชอาณาจักร จำนวน 7 ฉบับ ได้แก่ กรุงเทพมหานคร ปริมณฑล ภาคกลาง ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคใต้ และ ทั่วราชอาณาจักร

## บทที่ 3

### ผลการสำมะโน

#### 3.1 ข้อมูลทั่วไปของสถานประกอบการอุตสาหกรรม การผลิต

##### 3.1.1 จำนวนสถานประกอบการ

ผลจากสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 ของจังหวัดร้อยเอ็ด มีจำนวนทั้งสิ้น 13,933 แห่ง พบว่า ส่วนใหญ่เป็นสถานประกอบการที่ตั้งอยู่ในอำเภอเสลภูมิ จำนวน 1,687 แห่งหรือร้อยละ 12.1 รองลงมาคือ อำเภอสุวรรณภูมิ จำนวน 1,559 แห่ง

หรือร้อยละ 11.2 ถัดมาคืออำเภอพนมไพร จำนวน 1,272 แห่งหรือร้อยละ 9.1 และอำเภอเมืองร้อยเอ็ด จำนวน 1,256 แห่งหรือร้อยละ 9.0 สำหรับสถานประกอบการที่ตั้งอยู่ในอำเภออื่นๆ นอกเหนือจากที่กล่าวข้างต้นมีประมาณ 8,157 แห่ง หรือร้อยละ 58.6 ซึ่งแต่ละหมวดย่อยมีสัดส่วนต่ำกว่าร้อยละ 9.0 (ตาราง 3.1)

ตาราง 3.1 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามอำเภอ

อำเภอ	จำนวน	ร้อยละ
รวม	13,933	100.0
อำเภอเมืองร้อยเอ็ด	1,256	9.0
อำเภอเกษตรวิสัย	1,013	7.3
อำเภอปทุมรัตน์	606	4.3
อำเภอจตุรพักตรพิมาน	985	7.1
อำเภอธวัชบุรี	570	4.1
อำเภอพนมไพร	1,272	9.1
อำเภอโพนทอง	932	6.7
อำเภอโพนชัย	576	4.1
อำเภอหนองพอก	459	3.3
อำเภอเสลภูมิ	1,687	12.1
อำเภอสุวรรณภูมิ	1,559	11.2
อำเภอเมืองสรวง	267	1.9
อำเภอโพนทราย	439	3.2
อำเภออาจสามารถ	528	3.8
อำเภอเมยวดี	179	1.3
อำเภอศรีสมเด็จ	422	3.0
อำเภอจังหาร	270	1.9
อำเภอเชียงขวัญ	167	1.2
อำเภอหนองฮี	408	3.0
อำเภอทุ่งเขาหลวง	338	2.4

### 3.1.2 หมวดย่อยอุตสาหกรรม

ผลจากสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 การเก็บรวบรวมข้อมูลรายละเอียด: การแฉงนับเมื่อพิจารณาจำนวนสถานประกอบการ ตามหมวดย่อยอุตสาหกรรมพบว่า สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตที่ตั้งอยู่ในจังหวัดร้อยเอ็ดส่วนใหญ่ ประกอบอุตสาหกรรมการผลิตภัณฑอาหารจำนวน 4,181 แห่งหรือร้อยละ 30.0 รองลงมาคือ การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย จำนวน 3,177 แห่งหรือร้อยละ 22.8 ถัดมาคือการผลิตสิ่งทอ จำนวน 2,118 แห่งหรือร้อยละ

15.2 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อ (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุถักสานอื่นๆ จำนวน 2,047 แห่งหรือร้อยละ 14.7 และการผลิตภัณฑอื่นๆ จำนวน 700 แห่งหรือร้อยละ 5.0 สำหรับการประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในหมวดย่อยอื่นๆ นอกเหนือจากที่กล่าวข้างต้นมีประมาณ 1,710 แห่งหรือร้อยละ 12.3 ซึ่งแต่ละหมวดย่อยมีสัดส่วนต่ำกว่าร้อยละ 5.0 (ตาราง 3.2)

ตาราง 3.2 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตจำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม และขนาดของสถานประกอบการ

หมวดย่อยอุตสาหกรรม	รวม	ขนาดของสถานประกอบการ					
		1 – 15 คน	16 – 25 คน	26 – 30 คน	31 – 50 คน	51 – 200 คน	มากกว่า 200 คน
รวม	13,933	13,692	143	35	37	22	4
	100.0	98.3	1.0	0.3	0.3	0.1	-
การผลิตภัณฑอาหาร	4,181	4,126	30	7	10	7	1
	100.0	98.7	0.7	0.2	0.2	0.2	-
การผลิตเครื่องดื่ม	116	114	2	-	-	-	-
	100.0	98.3	1.7	-	-	-	-
การผลิตภัณฑยาสูบ	2	2	-	-	-	-	-
	100.0	100.0	-	-	-	-	-
การผลิตสิ่งทอ	2,118	2,064	41	4	5	4	-
	100.0	97.5	1.9	0.2	0.2	0.2	-
การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	3,177	3,160	5	3	7	1	1
	100.0	99.5	0.2	0.1	0.2	-	-
การผลิตเครื่องหนังและภัณฑที่เกี่ยวข้อ	222	220	2	-	-	-	-
	100.0	99.0	1.0	-	-	-	-
การผลิตไม้และภัณฑจากไม้และไม้ก๊อ(ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุถักสานอื่นๆ	2,047	2,006	26	6	7	2	-
	100.0	98.0	1.3	0.3	0.3	0.1	-
การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	54	53	-	1	-	-	-
	100.0	98.1	-	1.9	-	-	-
การผลิตถ่านโค้กและภัณฑที่ได้จากการถ่านปิโตรเลียม	1	-	-	1	-	-	-
	100.0	-	-	100.0	-	-	-
การผลิตเคมีภัณฑและภัณฑเคมี	116	110	3	3	-	-	-
	100.0	94.8	2.6	2.6	-	-	-
การผลิตเภสัชภัณฑ เคมีภัณฑที่ใช้รักษาโรค และภัณฑจากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	9	8	1	-	-	-	-
	100.0	88.9	11.1	-	-	-	-

หมายเหตุ :- ไม่มีข้อมูล หรือข้อมูลมีค่าเป็น 0 หรือมีข้อมูลจำนวนน้อย

ตาราง 3.2 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตจำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม และขนาดของสถานประกอบการ(ต่อ)

หมวดย่อยอุตสาหกรรม	รวม	ขนาดของสถานประกอบการ					
		1 – 15 คน	16 – 25 คน	26 – 30 คน	31 – 50 คน	51 – 200 คน	มากกว่า 200 คน
การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	23	22	1	-	-	-	-
	100.0	95.7	4.3	-	-	-	-
การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	213	203	5	-	2	3	-
	100.0	95.3	2.4	-	0.9	1.4	-
การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	1	1	-	-	-	-	-
	100.0	100.0	-	-	-	-	-
การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	482	475	4	2	-	1	-
	100.0	98.6	0.8	0.4	-	0.2	-
การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในการทางทัศนศาสตร์	4	1	1	-	-	-	2
	100.0	25.0	25.0	-	-	-	50.0
การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	136	134	2	-	-	-	-
	100.0	98.5	1.5	-	-	-	-
การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	56	55	-	-	1	-	-
	100.0	98.2	-	-	1.8	-	-
การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	9	9	-	-	-	-	-
	100.0	100.0	-	-	-	-	-
การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	8	8	-	-	-	-	-
	100.0	100.0	-	-	-	-	-
การผลิตเฟอร์นิเจอร์	131	124	6	1	-	-	-
	100.0	94.6	4.6	0.8	-	-	-
การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	700	693	5	2	-	-	-
	100.0	99.0	0.7	0.3	-	-	-
การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	47	47	-	-	-	-	-
	100.0	100.0	-	-	-	-	-
การจัดการน้ำเสีย	26	26	-	-	-	-	-
	100.0	100.0	-	-	-	-	-
การเก็บรวบรวมของเสียการบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	54	31	9	5	5	4	-
	100.0	57.4	16.6	9.3	9.3	7.4	-

หมายเหตุ :- ไม่มีข้อมูล หรือข้อมูลมีค่าเป็น 0 หรือมีข้อมูลจำนวนน้อย

### 3.1.3 ขนาดของสถานประกอบการ

เมื่อพิจารณาขนาดของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในจังหวัดร้อยเอ็ด พบว่าสถานประกอบการส่วนใหญ่ในจังหวัดเป็นสถานประกอบการขนาดเล็ก (คนทำงาน 1-15 คน) จำนวน 13,692 แห่ง หรือร้อยละ 98.2 รองลงมา คือสถานประกอบการ (คนทำงาน 16-25 คน) จำนวน 143 แห่งหรือร้อยละ 1.0 ถัดมาคือสถานประกอบการ (คนทำงาน 31-50 คน) จำนวน 37 แห่ง หรือร้อยละ 0.3 สถานประกอบการ (คนทำงาน 26-30 คน) จำนวน 35 แห่งร้อยละ 0.3 สถานประกอบการ (คนทำงาน 51-200 คน) จำนวน 22 แห่ง หรือร้อยละ 0.2 และสถานประกอบการ (คนทำงานมากกว่า 200 คน) จำนวน 4 แห่ง (ตาราง 3.3)

### 3.1.4 รูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย

สำหรับรูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมายของสถานประกอบการอุตสาหกรรมในจังหวัดร้อยเอ็ดพบว่า ส่วนใหญ่มีรูปแบบการจัดตั้งประเภทส่วนบุคคลจำนวน 10,539 แห่ง หรือร้อยละ 75.6 รองลงมา คือ ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจสหกรณ์ กลุ่มแม่บ้าน จำนวน 3,247 แห่ง หรือร้อยละ 23.3 ถัดมาคือ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล จำนวน 86 แห่ง หรือร้อยละ 0.6 และบริษัทจำกัด บริษัทจำกัด (มหาชน) จำนวน 61 แห่ง หรือร้อยละ 0.5 (ตาราง 3.3)

ตาราง 3.3 จำนวนและร้อยละสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตจำแนกตามลักษณะของสถานประกอบการ

ลักษณะของสถานประกอบการ	จำนวน	ร้อยละ
รวม	13,933	100.0
ขนาดของสถานประกอบการ		
1 – 15 คน	13,692	98.2
16 – 25 คน	143	1.0
26 – 30 คน	35	0.3
31 – 50 คน	37	0.3
51 – 200 คน	22	0.2
มากกว่า 200 คน	4	-
รูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย		
ส่วนบุคคล	10,539	75.6
ห้างหุ้นส่วนจำกัด ห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล	86	0.6
บริษัทจำกัด บริษัทจำกัด (มหาชน)	61	0.5
ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจสหกรณ์ กลุ่มแม่บ้าน	3,247	23.3
รูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ		
สำนักงานแห่งเดียว	13,890	99.7
สำนักงานใหญ่	6	-
สำนักงานสาขา	37	0.3

หมายเหตุ :- ไม่มีข้อมูล หรือข้อมูลมีค่าเป็น 0 หรือมีข้อมูลจำนวนน้อย

ตาราง 3.3 จำนวนและร้อยละสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตจำแนกตามลักษณะของ  
สถานประกอบการ(ต่อ)

ลักษณะของสถานประกอบการ	จำนวน	ร้อยละ
ระยะเวลาในการดำเนินงาน	จำนวน	ร้อยละ
น้อยกว่า 5 ปี	3,170	22.7
5 - 9 ปี	2,331	16.7
10 - 19 ปี	5,025	36.1
20 - 29 ปี	2,473	17.8
ตั้งแต่ 30 ปีขึ้นไป	934	6.7

หมายเหตุ :- ไม่มีข้อมูล หรือข้อมูลมีค่าเป็น 0 หรือมีข้อมูลจำนวนน้อย

### 3.1.5 ระยะเวลาในการดำเนินงาน

เมื่อพิจารณาระยะเวลาในการดำเนินงาน พบว่า สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตส่วนใหญ่มีระยะเวลาในการดำเนินงาน 10-19 ปี จำนวน 5,025 แห่ง หรือร้อยละ 36.1 รองลงมา คือ ดำเนินกิจการระยะเวลาน้อยกว่า 5 ปี จำนวน 3,170 แห่งหรือร้อยละ 22.7 ถัดมาคือ ดำเนินกิจการตั้งแต่ 20-29 ปี จำนวน 2,473 แห่ง หรือร้อยละ 17.8 ดำเนินกิจการตั้งแต่ 5-9 ปี จำนวน 2,331 แห่ง หรือร้อยละ 16.7 และดำเนินกิจการตั้งแต่ 30 ปีขึ้นไป จำนวน 934 แห่ง หรือร้อยละ 6.7 (ตาราง 3.3)

## 3.2 ข้อมูลสถิติที่สำคัญ จำแนกตามขนาดของ สถานประกอบการและหมวดย่อยอุตสาหกรรม

### 3.2.1 คนทำงานและค่าตอบแทนแรงงาน

#### 1) จำนวนคนทำงาน

คนทำงานหมายถึงเจ้าของกิจการหรือหุ้นส่วนที่ทำงานโดยไม่ได้รับค่าจ้างเงินเดือนและรวมลูกจ้างที่ทำงานในสถานประกอบการ และจากตาราง 3.4 แสดงให้เห็นว่ามีคนทำงานในอุตสาหกรรมการผลิตจังหวัดร้อยเอ็ดรวมทั้งสิ้น 42,963 คนโดยส่วนใหญ่ทำงานในสถานประกอบการขนาดเล็ก

(คนทำงาน 1-15 คน) จำนวน 33,570 คน หรือร้อยละ 78.1 รองลงมาคือ สถานประกอบการ (คนทำงาน 16-25 คน) จำนวน 2,833 คน หรือร้อยละ 6.6 ถัดมาคือ สถานประกอบการ(คนทำงานมากกว่า 200 คน) จำนวน 2,558 คน หรือร้อยละ 6.0 นอกนั้นเป็น คนทำงานในอุตสาหกรรมผลิตขนาดอื่นๆ นอกเหนือจากที่กล่าวข้างต้นซึ่งมีสัดส่วนต่ำกว่า ร้อยละ 5.0

จากคนทำงานทั้งสิ้น 42,963 คน ส่วนใหญ่ ทำงานในอุตสาหกรรมการผลิตภัตตาคารอาหาร จำนวน 12,281 คน หรือร้อยละ 28.6 รองลงมาคือ ทำงานในอุตสาหกรรมผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย จำนวน 8,334 คน หรือร้อยละ 19.4 ถัดมาคือ ทำงานในอุตสาหกรรมผลิตสิ่งทอจำนวน 6,368 คน หรือร้อยละ 14.8 ทำงานในอุตสาหกรรมผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุถักสานอื่นๆจำนวน 6,186 คน หรือร้อยละ 14.4 และทำงานใน อุตสาหกรรมผลิตภัตภัณฑ์อื่นๆจำนวน 2,267 คน หรือร้อยละ 5.3 นอกนั้นเป็น คนทำงานในอุตสาหกรรม การผลิตในหมวดย่อยอื่นๆ มีสัดส่วนคนทำงานไม่เกิน ร้อยละ 5.0 ของคนทำงานทั้งสิ้น (ตาราง 3.4)

## 2) จำนวนลูกจ้าง

ด้านการจ้างงาน พบว่ามีลูกจ้างที่ทำงานในอุตสาหกรรมการผลิตรวมทั้งสิ้น 24,015 คน เป็นลูกจ้างที่ทำงานในสถานประกอบการขนาดเล็ก (คนทำงาน 1-15 คน) จำนวน 14,872 คน หรือร้อยละ 61.9 รองลงมาคือ ลูกจ้างสถานประกอบการ (คนทำงาน 16-25 คน) จำนวน 2,676 คน หรือร้อยละ 11.1 ถัดมาคือ ลูกจ้างสถานประกอบการ (คนทำงานมากกว่า 200 คน) จำนวน 2,558 คน หรือร้อยละ 10.7 นอกนั้นเป็นลูกจ้างในสถานประกอบการขนาดอื่นๆ มีสัดส่วนต่ำกว่าร้อยละ 7.0

ซึ่ง ลูกจ้างส่วนใหญ่ทำงานในอุตสาหกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์อาหารจำนวน 5,901 คน หรือร้อยละ 24.6 รองลงมาคือ ทำงานในอุตสาหกรรมผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกายจำนวน 4,503 คน หรือร้อยละ 18.8 ถัดมาคือ ทำงานในอุตสาหกรรมผลิตสิ่งทอจำนวน 4,024 คน หรือร้อยละ 16.8 ทำงานในอุตสาหกรรมการผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) และการผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุถักสานอื่นๆจำนวน 3,731 คน หรือร้อยละ 15.5 นอกนั้นเป็นลูกจ้างในอุตสาหกรรมผลิตหมวดย่อยอื่นๆ มีสัดส่วนต่ำกว่าร้อยละ 5.0 (ตาราง 3.4)

## 3) ค่าตอบแทนแรงงาน

สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตที่ตั้งในจังหวัดร้อยเอ็ด มีค่าตอบแทนแรงงานรวมทั้งสิ้น 921,603.7 พันบาทโดยสถานประกอบการขนาดเล็ก (คนทำงาน 1-15 คน) มีค่าตอบแทนแรงงานสูงสุดประมาณ 462,846.5 พันบาท รองลงมาคือสถานประกอบการ (คนทำงาน มากกว่า 200 คน) มีค่าตอบแทนแรงงานประมาณ 196,746.7 พันบาท ถัดมาคือ สถานประกอบการ (คนทำงาน 16-25 คน) มีค่าตอบแทนแรงงานประมาณ 100,090.2 พันบาท ส่วนสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตขนาด

อื่นๆ มีค่าตอบแทนแรงงานเฉลี่ยไม่เกิน 100,000 พันบาท

โดยอุตสาหกรรมการผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกายมีค่าตอบแทนแรงงานสูงสุดประมาณ 267,217.3 พันบาท รองลงมาเป็น อุตสาหกรรม การผลิตภัณฑอาหาร ประมาณ 202,123.9 พันบาท และอุตสาหกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ ประมาณ 80,108.6 พันบาท (ตาราง 3.4)

## 4) ค่าตอบแทนแรงงานเฉลี่ย

สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตที่ตั้งในจังหวัดร้อยเอ็ด มีค่าตอบแทนแรงงานเฉลี่ยต่อคนต่อปีประมาณ 38,376.2 บาท โดยสถานประกอบการ (คนทำงาน มากกว่า 200 คน) มีค่าตอบแทนแรงงานเฉลี่ยต่อคนต่อปีสูงที่สุดประมาณ 76,914.3 บาท รองลงมาคือ สถานประกอบการ (คนทำงาน 31-50 คน) มีค่าตอบแทนแรงงานเฉลี่ยต่อคนต่อปีประมาณ 43,856.7 บาท ถัดมาคือ สถานประกอบการ (คนทำงาน 51-200 คน) มีค่าตอบแทนแรงงานเฉลี่ยต่อคนต่อปีประมาณ 41,728.0 บาท และสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตขนาดอื่นๆ มีค่าตอบแทนแรงงานเฉลี่ยไม่เกิน 40,000 บาท ต่อคนต่อปี

โดยอุตสาหกรรมผลิตภัณฑยางและพลาสติกมีค่าตอบแทนแรงงานเฉลี่ยต่อคนต่อปีสูงที่สุด คือประมาณ 99,052.4 บาท รองลงมาคือ การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่นมีค่าตอบแทนแรงงานเฉลี่ยต่อคนต่อปีประมาณ 93,790.6 บาท และหมวดย่อยอุตสาหกรรมพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูลมีค่าตอบแทนแรงงานเฉลี่ยต่อคนต่อปี ประมาณ 91,493.3 บาท (ตาราง 3.4)



ตาราง 3.4 คนทำงาน ลูกจ้าง และค่าตอบแทนแรงงาน จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการและหมวดย่อยอุตสาหกรรม

ขนาดของสถานประกอบการ/ หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน ประกอบการ  (แห่ง)	คนทำงาน		ลูกจ้าง		ค่าตอบแทนแรงงาน	
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	มูลค่า	เฉลี่ยต่อ คนต่อปี
		(คน)		(คน)		(พันบาท)	(บาท)
รวม	13,933	42,963	100.0	24,015	100.0	921,603.7	38,376.2
ขนาดของสถานประกอบการ							
1 – 15 คน	13,692	33,570	78.1	14,872	61.9	462,846.5	31,122.0
16 – 25 คน	143	2,833	6.6	2,676	11.1	100,090.2	37,402.9
26 – 30 คน	35	995	2.3	963	4.0	35,993.8	37,376.7
31 – 50 คน	37	1,468	3.4	1,427	6.0	62,583.5	43,856.7
51 – 200 คน	22	1,539	3.6	1,518	6.3	63,343.1	41,728.0
มากกว่า 200 คน	4	2,558	6.0	2,558	10.7	196,746.7	76,914.3
หมวดย่อยอุตสาหกรรม							
การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	4,181	12,281	28.6	5,901	24.6	202,123.9	34,252.5
การผลิตเครื่องตี	116	599	1.4	434	1.8	23,741.1	54,703.0
การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	2	D	-	D	-	D	D
การผลิตสิ่งทอ	2,118	6,368	14.8	4,024	16.8	68,153.2	16,936.7
การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	3,177	8,334	19.4	4,503	18.8	267,217.3	59,342.1
การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	222	498	1.2	139	0.6	6,414.9	46,150.4
การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของ จากฟางและวัสดุถักสานอื่นๆ	2,047	6,186	14.4	3,731	15.5	55,204.4	14,796.1
การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	54	205	0.5	105	0.4	9,606.8	91,493.3
การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุง ปิโตรเลียม	1	D	D	D	D	D	D
การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	116	497	1.2	324	1.3	7,956.9	24,558.3
การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	9	36	0.1	27	0.2	1,751.2	64,859.3
การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	23	72	0.2	42	0.2	4,160.2	99,052.4
การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	213	1,264	2.9	901	3.8	80,108.6	88,910.8
การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	1	D	-	-	-	-	-
การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้น เครื่องจักรและอุปกรณ์)	482	1,532	3.6	846	3.5	59,376.5	70,185.0
การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในการทางทัศนศาสตร์	4	537	1.2	537	2.2	40,040.6	74,563.5
การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	136	359	0.8	130	0.5	7,575.1	58,270.0
การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัด ประเภทไว้ในที่อื่น	56	162	0.4	53	0.2	4,970.9	93,790.6

หมายเหตุ :- ไม่มีข้อมูล หรือข้อมูลมีค่าเป็น 0 หรือมีข้อมูลจำนวนน้อย

:- D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

ตาราง 3.4 คนทำงาน ลูกจ้าง และค่าตอบแทนแรงงาน จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการและหมวดย่อยอุตสาหกรรม (ต่อ)

ขนาดของสถานประกอบการ/ หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน ประกอบการ (แห่ง)	คนทำงาน		ลูกจ้าง		ค่าตอบแทนแรงงาน	
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	มูลค่า	เฉลี่ยต่อ คนต่อปี
		(คน)		(คน)		(พันบาท)	(บาท)
หมวดย่อยอุตสาหกรรม							
การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	9	33	0.1	18	0.1	1,415.0	78,611.1
การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	8	15	-	4	-	156.0	39,000.0
การผลิตเฟอร์นิเจอร์	131	518	1.2	358	1.5	22,222.9	62,075.1
การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	700	2,267	5.3	924	3.8	48,757.8	52,768.2
การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	47	71	0.2	10	-	500.2	50,020.0
การจัดกรน้ำเสีย	26	55	0.1	12	-	436.8	36,400.0
การเก็บรวบรวมของเสียการบำบัด และการ กำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมา ใช้ใหม่	54	1,024	2.4	956	4.0	7,894.5	8,257.8

หมายเหตุ :- ไม่มีข้อมูล หรือข้อมูลมีค่าเป็น 0 หรือมีข้อมูลจำนวนน้อย

:- D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

### 3.2.2 มูลค่าการผลิต ค่าใช้จ่ายขั้นกลาง และมูลค่าเพิ่ม

#### 1) มูลค่าการผลิต

จากตาราง 3.5 พบว่า สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในจังหวัดร้อยเอ็ด มีมูลค่าการผลิตรวมทั้งสิ้นประมาณ 18,398,942.6 พันบาท โดยมีสัดส่วนของมูลค่าเพิ่มต่อมูลค่าการผลิตประมาณ ร้อยละ 27.0

หากพิจารณาตามขนาดของสถานประกอบการ พบว่า สถานประกอบการขนาดเล็ก (คนทำงาน 1-15 คน) มีมูลค่าการผลิตมากที่สุด ประมาณ 9,371,968.4 พันบาท หรือร้อยละ 50.9 ของมูลค่าการผลิตรวมทั้งจังหวัด

เมื่อพิจารณาตามหมวดย่อยอุตสาหกรรมประเภทต่างๆ พบว่า มูลค่าการผลิตของสถานประกอบการ ส่วนใหญ่ มาจากอุตสาหกรรมการผลิตภัณฑอาหาร มีมูลค่าการผลิตมากที่สุด ประมาณ 12,312,749.1 พันบาท หรือร้อยละ 66.9 รองลงมาคือ อุตสาหกรรมการผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกายมีมูลค่าการผลิตประมาณ 1,584,637.9 พันบาท หรือร้อยละ 8.6 ถัดมาคือ อุตสาหกรรมการผลิตภัณฑอื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ มีมูลค่าการผลิตประมาณ 1,204,112.4 พันบาท หรือร้อยละ 6.6

นอกนั้นเป็นมูลค่าการผลิตจากอุตสาหกรรมการผลิตหมวดอื่นๆ ประมาณ 3,297,443.3 พันบาท หรือร้อยละ 17.9 (ตาราง 3.5 )

## 2) ค่าใช้จ่ายชั้นกลาง

ในด้านค่าใช้จ่ายชั้นกลางของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตในจังหวัดร้อยเอ็ด มีมูลค่าผลผลิตรวมทั้งสิ้นประมาณ 13,434,288.2 พันบาท

หากพิจารณาตามขนาดของสถานประกอบการ พบว่าสถานประกอบการขนาดเล็ก (คนทำงาน 1-15 คน) มีค่าใช้จ่ายชั้นกลางมากที่สุด ประมาณ 6,261,763.5 พันบาท หรือร้อยละ 46.6 ของค่าใช้จ่ายชั้นกลางของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตรวมทั้งจังหวัด

เมื่อพิจารณาตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม ประเภทต่างๆ พบว่า ค่าใช้จ่ายชั้นกลางของสถานประกอบการ ส่วนใหญ่ มาจากอุตสาหกรรมผลิตภัณฑอาหารมีค่าใช้จ่ายชั้นกลางของสถานประกอบการมากที่สุด ประมาณ 9,344,963.3 พันบาท หรือร้อยละ 69.6 รองลงมาคือ อุตสาหกรรมผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกายมีค่าใช้จ่ายชั้นกลางของสถานประกอบการประมาณ 1,058,349.5 พันบาท หรือร้อยละ 7.9 นอกนั้นเป็นค่าใช้จ่ายชั้นกลางของสถาน

ประกอบอุตสาหกรรมการผลิตหมวดอื่นๆ ประมาณ 3,030,975.4 พันบาท หรือร้อยละ 22.5 (ตาราง 3.5 )

## 3) มูลค่าเพิ่ม

จากตาราง 3.5 แสดงให้เห็นว่าสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตในจังหวัดร้อยเอ็ดมีมูลค่าเพิ่มประมาณ 4,964,654.5 พันบาท

หากพิจารณาตามขนาดของสถานประกอบการ พบว่า สถานประกอบการขนาดเล็ก (คนทำงาน 1-15 คน) มีมูลค่าเพิ่มมากที่สุด ประมาณ 3,110,204.8 พันบาท หรือร้อยละ 62.7

เมื่อพิจารณาตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม พบว่า อุตสาหกรรมผลิตภัณฑอาหาร มีมูลค่าเพิ่มมากที่สุด ประมาณ 2,967,785.8 พันบาท หรือร้อยละ 59.8 รองลงมาคือ การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย มีมูลค่าเพิ่มประมาณ 526,288.5 พันบาท หรือร้อยละ 10.6 นอกนั้นเป็นมูลค่าเพิ่มจากอุตสาหกรรมผลิตหมวดอื่นๆ ประมาณ 1,470,580.2 พันบาท หรือร้อยละ 29.6 (ตาราง 3.5 )

ตาราง 3.5 มูลค่าผลผลิต ค่าใช้จ่ายชั้นกลาง และมูลค่าเพิ่มของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการและหมวดย่อยอุตสาหกรรม

ขนาดของสถานประกอบการ/ หมวดย่อยอุตสาหกรรม	มูลค่าผลผลิต		ค่าใช้จ่ายชั้นกลาง		มูลค่าเพิ่ม		ต่อมูลค่า ผลผลิต (ร้อยละ)
	มูลค่า (พันบาท)	ร้อยละ	มูลค่า (พันบาท)	ร้อยละ	มูลค่า (พันบาท)	ร้อยละ	
รวม	18,398,942.6	100.0	13,434,288.2	100.0	4,964,654.5	100.0	27.0
ขนาดของสถานประกอบการ							
1 - 15 คน	9,371,968.4	50.9	6,261,763.5	46.6	3,110,204.8	62.7	33.2
16 - 25 คน	768,589.7	4.2	543,982.5	4.1	224,607.2	4.5	29.2
26 - 30 คน	634,492.3	3.5	441,223.3	3.3	193,269.0	3.9	30.5
31 - 50 คน	535,917.1	2.9	378,856.2	2.8	157,061.0	3.2	29.3
51 - 200 คน	3,972,276.5	21.6	3,215,651.1	23.9	756,625.4	15.2	19.0
มากกว่า 200 คน	3,115,698.8	16.9	2,592,811.6	19.3	522,887.1	10.5	16.8

ตาราง 3.5 มูลค่าผลผลิต ค่าใช้จ่ายชั้นกลาง และมูลค่าเพิ่มของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต  
จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการและหมวดย่อยอุตสาหกรรม (ต่อ)

ขนาดของสถานประกอบการ/ หมวดย่อยอุตสาหกรรม	มูลค่าผลผลิต		ค่าใช้จ่ายชั้นกลาง		มูลค่าเพิ่ม		มูลค่าเพิ่ม ต่อมูลค่า ผลผลิต (ร้อยละ)
	มูลค่า (พันบาท)	ร้อยละ	มูลค่า (พันบาท)	ร้อยละ	มูลค่า (พันบาท)	ร้อยละ	
รวม	18,398,942.6	100.0	13,434,288.2	100.0	4,964,654.5	100.0	27.0
หมวดย่อยอุตสาหกรรม							
การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	12,312,749.1	66.9	9,344,963.3	69.6	2,967,785.8	59.8	24.1
การผลิตเครื่องดื่ม	108,544.0	0.6	60,037.2	0.4	48,506.7	1.0	44.7
การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	D	-	D	-	D	-	D
การผลิตสิ่งทอ	359,683.6	2.0	192,937.5	1.4	166,746.0	3.4	46.4
การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	1,584,637.9	8.6	1,058,349.5	7.9	526,288.5	10.6	33.2
การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	143,194.6	0.8	77,184.0	0.6	66,010.6	1.3	46.1
การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟาง และวัสดุถักสานอื่นๆ	542,809.0	3.0	376,625.4	2.8	166,183.7	3.3	30.6
การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	58,041.8	0.3	37,510.8	0.3	20,531.0	0.4	35.4
การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุง ปิโตรเลียม	D	D	D	D	D	D	D
การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	38,234.5	0.2	22,316.2	0.2	15,918.3	0.3	41.6
การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และ ผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	8,085.6	-	5,307.2	-	2,778.4	-	34.4
การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	55,463.5	0.3	46,534.5	0.3	8,929.0	0.2	16.1
การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	1,204,112.4	6.6	852,173.0	6.3	351,939.4	7.1	29.2
การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	D	-	D	-	D	-	D
การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้น เครื่องจักรและอุปกรณ์)	707,775.4	3.9	533,078.8	4.0	174,696.6	3.5	24.7
การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในการทางทัศนศาสตร์	203,186.0	1.1	132,735.5	1.0	70,450.5	1.4	34.7
การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	50,308.4	0.3	26,978.3	0.2	23,330.1	0.5	46.4
การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัด ประเภทไว้ในที่อื่น	259,973.6	1.4	181,921.1	1.4	78,052.5	1.6	30.0
การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	5,658.4	-	3,177.8	-	2,480.6	-	43.8
การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	2,773.6	-	1,753.8	-	1,019.8	-	36.8
การผลิตเฟอร์นิเจอร์	149,340.2	0.8	84,624.1	0.6	64,716.1	1.3	43.3
การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	505,075.2	2.7	327,362.4	2.4	177,712.8	3.6	35.2
การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	31,604.0	0.2	25,105.0	0.2	6,499.0	0.1	20.6
การจัดการน้ำเสีย	11,347.0	0.1	7,203.5	0.1	4,143.6	0.1	36.5
การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัดและการกำจัดของ เสียรวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	24,224.9	0.1	12,644.7	0.1	11,580.2	0.2	47.8

หมายเหตุ :- ไม่มีข้อมูล หรือข้อมูลมีค่าเป็น 0 หรือมีข้อมูลจำนวน

:- D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

### 3.2.3 มูลค่าผลผลิตและมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการ

จากตาราง 3.6 พบว่า สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในจังหวัดร้อยเอ็ดมีมูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อสถานประกอบการ ประมาณ 1,320.5 พันบาท และมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการ ประมาณ 356.3 พันบาท

หากพิจารณาตามขนาดของสถานประกอบการ พบว่า สถานประกอบการ (คนทำงานมากกว่า 200 คน) มีมูลค่าผลผลิตมากที่สุด ประมาณ 778,924.7 พันบาท และมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการประมาณ 130,721.8 พันบาท และสถานประกอบการขนาดเล็ก (คนทำงาน 1-15 คน) มีมูลค่าผลผลิตน้อยที่สุด ประมาณ 684.5 พันบาท และมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการประมาณ 227.2 พันบาท

เมื่อพิจารณาในแต่ละหมวดย่อยอุตสาหกรรม พบว่า อุตสาหกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในการทางทัศนศาสตร์ มีมูลค่าผลผลิตมากที่สุด ประมาณ 50,796.5 พันบาท และมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการประมาณ 17,612.6 พันบาท และอุตสาหกรรมการผลิตสิ่งทอ มีมูลค่าผลผลิตน้อยที่สุด ประมาณ 169.8 พันบาท และมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการประมาณ 78.7 พันบาท (ตาราง 3.6)

### 3.2.4 มูลค่าผลผลิตและมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อคนทำงาน

ในด้านมูลค่าผลผลิตและมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อคนทำงาน พบว่าสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต มีมูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อคนทำงานประมาณ 428.3 พันบาทและมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อคนทำงานประมาณ 115.6 พันบาท

เมื่อพิจารณาตามขนาดของสถานประกอบการ พบว่า สถานประกอบการ (คนทำงาน 51-200 คน) มีมูลค่าผลผลิตมากที่สุด ประมาณ 2,581.1 พันบาท และมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อคนทำงานประมาณ 491.6 พันบาท และสถานประกอบการ (คนทำงาน 16-25 คน) มีมูลค่าผลผลิตน้อยที่สุด ประมาณ 271.3 พันบาท และมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อคนทำงานประมาณ 79.3 พันบาท

เมื่อพิจารณาตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม พบว่าอุตสาหกรรมการผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่นมีมูลค่าผลผลิตมากที่สุด ประมาณ 1,604.8 พันบาท และมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยคนทำงาน ประมาณ 481.8 พันบาท และหมวดย่อยอุตสาหกรรมการเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัดและการกำจัดของเสียรวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่ มีมูลค่าผลผลิตน้อยที่สุด ประมาณ 23.7 พันบาท และมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อคนทำงานประมาณ 11.3 พันบาท (ตาราง 3.6)

ตาราง 3.6 มูลค่าผลผลิต มูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการและต่อคนทำงาน จำแนกตามขนาดของ  
สถานประกอบการและหมวดย่อยอุตสาหกรรม

หน่วย : พันบาท

ขนาดของสถานประกอบการ/ หมวดย่อยอุตสาหกรรม	มูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อ		มูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อ	
	สถานประกอบการ	คนทำงาน	สถานประกอบการ	คนทำงาน
รวม	1,320.5	428.3	356.3	115.6
ขนาดของสถานประกอบการ				
1 - 15 คน	684.5	279.2	227.2	92.6
16 - 25 คน	5,374.8	271.3	1,570.7	79.3
26 - 30 คน	18,128.4	637.7	5,522.0	194.2
31 - 50 คน	14,484.2	365.1	4,244.9	107.0
51 - 200 คน	180,558.0	2,581.1	34,392.1	491.6
มากกว่า 200 คน	778,924.7	1,218.0	130,721.8	204.4
หมวดย่อยอุตสาหกรรม				
การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	2,944.9	1,002.6	709.8	241.7
การผลิตเครื่องดื่ม	935.7	181.2	418.2	81.0
การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	D	D	D	D
การผลิตสิ่งทอ	169.8	56.5	78.7	26.2
การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	498.8	190.1	165.7	63.1
การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	645.0	287.5	297.3	132.6
การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟาง และวัสดุถักสานอื่นๆ	265.2	87.7	81.2	26.9
การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	1,074.8	283.1	380.2	100.2
การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการกลั่น ปิโตรเลียม	D	D	D	D
การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	329.6	76.9	137.2	32.0
การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และ ผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	898.4	224.6	308.7	77.2
การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	2,411.5	770.3	388.2	124.0
การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	5,653.1	952.6	1,652.3	278.4
การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	D	D	D	D
การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้น เครื่องจักรและอุปกรณ์)	1,468.4	462.0	362.4	114.0
การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในการทางทัศนศาสตร์	50,796.5	378.4	17,612.6	131.2
การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	369.9	140.1	171.5	65.0
การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัด ประเภทไว้ในที่อื่น	4,642.4	1,604.8	1,393.8	481.8

หมายเหตุ :- D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

ตาราง 3.6 มูลค่าผลผลิต มูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการและต่อคนทำงาน จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการและหมวดย่อยอุตสาหกรรม (ต่อ)

หน่วย : พันบาท

ขนาดของสถานประกอบการ/ หมวดย่อยอุตสาหกรรม	มูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อ		มูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อ	
	สถานประกอบการ	คนทำงาน	สถานประกอบการ	คนทำงาน
หมวดย่อยอุตสาหกรรม				
การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	628.7	171.5	275.6	75.2
การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	346.7	184.9	127.5	68.0
การผลิตเฟอร์นิเจอร์	1,140.0	288.3	494.0	124.9
การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	721.5	222.8	253.9	78.4
การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	672.4	445.1	138.3	91.5
การจัดการน้ำเสีย	436.4	206.3	159.4	75.3
การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัดและการกำจัดของเสียรวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	448.6	23.7	214.4	11.3

หมายเหตุ :- D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

ภาคผนวกตารางสถิติ

APPENDIX STATISTICAL TABLES



ภาคผนวก ก ตารางสถิติ

APPENDIX A STATISTICAL TABLES

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของสถานประกอบการ

PART 1 GENERAL INFORMATION OF ESTABLISHMENTS

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของสถานประกอบการจำแนกตาม  
ขนาดของสถานประกอบการ

PART 1 GENERAL INFORMATION OF ESTABLISHMENTS  
BY SIZE OF ESTABLISHMENTS

## สารบัญตารางสถิติ

### LIST OF STATISTICAL TABLES

	หน้า
ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของสถานประกอบการจำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ	
Part 1 General Information of Establishments by Size of Establishment	
ตาราง 1 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตจำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย และขนาดของสถานประกอบการ	37
Table 1 Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Form of Legal Organization and Size of Establishment	37
ตาราง 2 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตจำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ	38
Table 2 Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Form of Economic Organization and Size of Establishment	38
ตาราง 3 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามระยะเวลาในการดำเนินงานกิจการ และขนาดของสถานประกอบการ	39
Table 3 Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Period of Operation and Size of Establishment	39
ตาราง 4 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามระยะเวลาการผลิตในปี 2559 และขนาดของสถานประกอบการ	40
Table 4 Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Period of Operation In 2016 and Size of Establishment	40
ตาราง 5 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตจำแนกตามมูลค่าทุนจดทะเบียน และขนาดของสถานประกอบการ	41
Table 5 Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Value of Registered Capital and Size of Establishment	41
ตาราง 6 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตจำแนกตามการส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนและขนาดของสถานประกอบการ	42
Table 6 Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Investment Promotion From Board of Investment (BOI) and Size of Establishment	42

ตาราง 7	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตจำแนกตามร้อยละของการส่งออกผลผลิตออกไปจำหน่ายต่างประเทศและขนาดของสถานประกอบการ	43
Table 7	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Percentage of Export and Size of Establishment	43
ตาราง 8	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตจำแนกตามการใช้วัตถุดิบฯและขนาดของสถานประกอบการ	44
Table 8	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Use of Imported Materials and Components and Size of Establishment	44
ตาราง 9	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตจำแนกตามอัตราการใช้กำลังการผลิตต่อปี 2559 และขนาดของสถานประกอบการ	45
Table 9	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Percentage of Capacity Utilization In 2016 and Size of Establishment	45
ตาราง 10	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตที่ประสบปัญหา/อุปสรรคการดำเนินงานกิจการจำแนกตามปัญหาในการดำเนินงาน และขนาดของสถานประกอบการ	46
Table 10	Number and Percentage of Manufacturing Establishments, Problems with the Operation by Problems and Size of Establishment	46
ตาราง 11	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตจำแนกตามประเภทความช่วยเหลือที่ต้องการให้ภาครัฐช่วยเหลือและขนาดของสถานประกอบการ	47
Table 11	Number and Percentage of Manufacturing Establishments Problems with the Need Aid from The Governmental Operation by Problems and Size of Establishment	47
ตาราง 12	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตเข้าร่วมโครงการอุตสาหกรรมสีเขียว (Green Industry) จำแนกตามระดับอุตสาหกรรมสีเขียว และขนาดของสถานประกอบการ	48
Table 12	Number and Percentage of Manufacturing Establishments, Participating Green Industry by Levels Green Industry and Size of Establishment	48

ตาราง 1 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำนวนตามรูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย ขนาดของสถานประกอบการ  
 Table 1 Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Form of Legal Organization and size of Establishment

จำนวนสถาน- ประกอบการ Number of establishments	ส่วนบุคคล		ห้างหุ้นส่วนสามัญ นิติบุคคล		บริษัทจำกัด (มหาชน)		ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ		สหกรณ์ Cooperatives		กลุ่มแม่บ้าน Community enterprise		ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) Size of establishment		
	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %			
รวม	13,933	100.0	10,539	75.6	86	0.6	61	0.5	1	-	5	-	3,241	23.3	Total
1-15 คน	13,692	100.0	10,497	76.7	60	0.4	35	0.3	-	-	5	-	3,095	22.6	1-15 persons
16-25 คน	143	100.0	30	21.0	9	6.3	9	6.3	1	0.7	-	-	94	65.7	16-25 persons
26-30 คน	35	100.0	7	20.0	5	14.3	4	11.4	-	-	-	-	19	54.3	26-30 persons
31-50 คน	37	100.0	5	13.5	7	18.9	4	10.8	-	-	-	-	21	56.8	31-50 persons
51-200 คน	22	100.0	-	-	5	22.7	5	22.7	-	-	-	-	12	54.6	51-200 persons
มากกว่า 200 คน	4	100.0	-	-	-	-	4	100.0	-	-	-	-	-	-	More than 200 persons

ที่มา : สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดร้อยเอ็ด สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census ,Roi Et Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 2 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ

Table 2 Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Form of Economic Organization and Size of Establishment

ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวนสถานประกอบการ		สำนักงานเพียงเดียว		สำนักงานใหญ่		สำนักงานสาขา		Size of establishment
	Number of establishments		Single unit		Head office		Branch		
	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	
รวม	13,933	100.0	13,890	99.7	6	-	37	0.3	Total
1-15 คน	13,692	100.0	13,661	99.8	3	-	28	0.2	1-15 persons
16-25 คน	143	100.0	135	94.4	2	1.4	6	4.2	16-25 persons
26-30 คน	35	100.0	34	97.1	-	-	1	2.9	26-30 persons
31-50 คน	37	100.0	36	96.8	1	3.2	-	-	31-50 persons
51-200 คน	22	100.0	21	95.5	-	-	1	4.5	51-200 persons
มากกว่า 200 คน	4	100.0	3	75.0	-	-	1	25.0	More than 200 persons

ที่มา : สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดร้อยเอ็ด สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census , Roi Et Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 3 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำแนกตามระยะเวลาในการดำเนินงาน และขนาดของสถานประกอบการ

Table 3 Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Period of Operation and Size of Establishment

ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวนสถานประกอบการ												Size of establishment
	ระยะเวลาในการดำเนินงาน (ปี) Period of operation (Year)												
	< 5		5 - 9		10 - 19		20 - 29		≥ 30		Total		
จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %
รวม	13,933	100.0	3,170	22.7	2,331	16.7	5,025	36.1	2,473	17.8	934	6.7	
1-15 คน	13,692	100.0	3,130	22.8	2,280	16.7	4,916	35.8	2,444	17.9	921	6.8	1-15 persons
16-25 คน	143	100.0	30	20.6	28	19.5	63	44.1	16	11.2	7	4.6	16-25 persons
26-30 คน	35	100.0	4	12.0	7	18.6	19	54.6	2	5.7	3	9.1	26-30 persons
31-50 คน	37	100.0	5	14.2	12	32.8	13	36.2	6	16.8	-	-	31-50 persons
51-200 คน	22	100.0	1	4.5	5	20.5	10	45.5	4	15.9	3	13.6	51-200 persons
มากกว่า 200 คน	4	100.0	-	-	-	-	3	75.0	1	25.0	-	-	More than 200 persons

ที่มา : สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดร้อยเอ็ด สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census ,Roi Et Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.



ตาราง 4 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามระยะเวลาการผลิตในปี 2559 และขนาดของสถานประกอบการ  
 Table 4 Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Period of Operation In 2016 and Size of Establishment

ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวน Number	ร้อยละ %	ระยะเวลาการผลิต Period of operation in 2016										Size of establishment				
			เดือน Months		7 - 9		10 - 12		< 8		ชั่วโมง Hours per day						
			จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %		จำนวน Number	ร้อยละ %		
รวม	13,933	100.0	323	2.3	1,145	8.2	1,251	9.0	11,214	80.5	7,912	56.8	5,975	42.9	46	0.3	Total
1-15 คน	13,692	100.0	304	2.2	1,109	8.1	1,218	8.9	11,060	80.8	7,827	57.1	5,826	42.6	39	0.3	1-15 persons
16-25 คน	143	100.0	7	4.7	25	17.6	25	17.8	86	59.9	60	42.1	80	55.8	3	2.1	16-25 persons
26-30 คน	35	100.0	5	14.3	5	14.3	6	17.7	19	53.7	8	23.4	26	73.7	1	2.9	26-30 persons
31-50 คน	37	100.0	5	12.8	2	6.1	1	2.7	29	78.4	10	27.7	26	69.1	1	3.2	31-50 persons
51-200 คน	22	100.0	2	9.1	3	13.6	-	-	17	77.3	7	29.6	15	65.8	1	4.6	51-200 persons
มากกว่า 200 คน	4	100.0	-	-	-	-	-	4	100.0	-	-	-	4	100.0	-	-	More than 200 persons

ที่มา : สำนักงานรอยเอ็ด สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census ,Roi Et Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 5 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามมูลค่าทุนจดทะเบียนและขนาดของสถานประกอบการ  
 Table 5 Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Registered Capital and Size of Establishment

ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวนสถานประกอบการ Number of establishments		ไม่มีทุนจดทะเบียน No value of registered capital		รวม Total		มูลค่าทุนจดทะเบียน (ล้านบาท) Registered capital (Million baht)										
	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	< 1		1 - 9		10 - 49		50 - 99		100 - 199		Size of establishment
							จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	
รวม	13,933	100.0	13,822	99.2	111	0.8	5	4.5	89	79.5	9	8.3	2	1.8	7	5.9	Total
1-10 คน	13,692	100.0	13,624	99.5	68	0.5	3	4.4	57	82.7	2	3.3	-	-	7	9.6	1-10 persons
11-15 คน	143	100.0	131	91.6	12	8.4	1	8.3	9	75.0	2	16.7	-	-	-	-	11-15 persons
16-25 คน	35	100.0	27	77.1	8	22.9	-	-	7	87.5	1	12.5	-	-	-	-	16-25 persons
26-30 คน	37	100.0	26	70.3	11	29.7	1	9.1	10	90.9	-	-	-	-	-	-	26-30 persons
31-50 คน	22	100.0	13	59.1	9	40.9	-	-	4	44.4	4	44.4	1	11.2	-	-	31-50 persons
51-200 คน	4	100.0	1	25.0	3	75.0	-	-	2	66.7	-	-	1	33.3	-	-	51-200 persons
มากกว่า 200 คน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	More than 200 persons

ที่มา : สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดร้อยเอ็ด สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census ,Roi Et Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 6 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำนวนตามการส่งเสริมการลงทุน จากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน และขนาดของสถานประกอบการ  
 Table 6 Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Investment Promotion From Board of Investment (BOI) and Size of Establishment

ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวนสถานประกอบการ		การส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน				Size of establishment			
	Number of establishments		Investment promotion from board of investment (BOI)							
	จำนวน Number	ร้อยละ %	ไม่มี No		มี Yes		ร้อยละ %	ร้อยละ %		
รวม	13,933	100.0	จำนวน Number	13,924	ร้อยละ %	99.9	จำนวน Number	9	0.1	Total
1-15 คน	13,692	100.0	จำนวน Number	13,684	ร้อยละ %	99.9	จำนวน Number	8	0.1	1-15 persons
16-25 คน	143	100.0	จำนวน Number	142	ร้อยละ %	99.3	จำนวน Number	1	0.7	16-25 persons
26-30 คน	35	100.0	จำนวน Number	35	ร้อยละ %	100.0	จำนวน Number	-	-	26-30 persons
31-50 คน	37	100.0	จำนวน Number	37	ร้อยละ %	100.0	จำนวน Number	-	-	31-50 persons
51-200 คน	22	100.0	จำนวน Number	22	ร้อยละ %	100.0	จำนวน Number	-	-	51-200 persons
มากกว่า 200 คน	4	100.0	จำนวน Number	4	ร้อยละ %	100.0	จำนวน Number	-	-	More than 200 persons

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดร้อยเอ็ด สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census , Roi Et Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 7 มูลค่าการส่งออก จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามร้อยละของการส่งออกผลผลิตออกไปจำหน่ายต่างประเทศ และขนาดของสถานประกอบการ

Table 7 Value of Export, Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Percentage of Export and Size of Establishment

ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวนสถานประกอบการ ไม่มีการส่งออก		ร้อยละการส่งออก Percentage of export										มูลค่าการส่งออก Value of export (พันบาท)	Size of establishment				
	No export		< 10		10 - 19		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						
รวม	13,933	100.0	13,924	99.9	9	0.1	1	11.1	4	44.5	2	22.2	1	11.1	1	11.1	1,860,029.53	Total
1-15 คน	13,692	100.0	13,692	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1-15 persons
16-25 คน	143	100.0	140	97.9	3	2.1	-	-	1	33.3	2	66.7	-	-	-	-	4,294.85	16-25 persons
26-30 คน	35	100.0	35	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26-30 persons
31-50 คน	37	100.0	37	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31-50 persons
51-200 คน	22	100.0	19	86.4	3	13.6	1	33.3	1	33.3	-	-	1	33.4	-	-	808,607.25	51-200 persons
มากกว่า 200 คน	4	100.0	1	25.0	3	75.0	-	-	2	66.7	-	-	-	-	1	33.3	1,047,127.43	More than 200 persons

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดร้อยเอ็ด สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census ,Roi Et Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 8 มูลค่าการใช้วัตถุดิบหรือวัสดุประกอบการผลิตที่มาจากต่างประเทศ จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามการใช้วัตถุดิบฯ และขนาดของสถานประกอบการ  
 Table 8 Value of Imported Materials and Components, Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Use of Imported Materials and Components and Size of Establishment

ขนาดของสถาน ประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวนสถานประกอบการ		ไม่มีการใช้ วัตถุดิบ		ร้อยละของการใช้วัตถุดิบหรือวัสดุประกอบที่มาจากต่างประเทศ										มูลค่าการใช้วัตถุดิบฯ	
	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	รวม		10 - 19		60 - 69		80 - 89		100		Value of imported materials and Components (พันบาท In Thousand Baht)	Size of establishment
					จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %		
รวม	13,933	100.0	13,927	100.0	6	-	1	16.6	1	16.6	3	50.2	1	16.6	750,096.8	Total
1-15 คน	13,692	100.0	13,691	100.0	1	-	-	-	-	-	-	-	1	100.0	144,786.8	1-15 persons
16-25 คน	143	100.0	142	99.3	1	0.7	1	100.0	-	-	-	-	-	-	280.2	16-25 persons
26-30 คน	35	100.0	35	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26-30 persons
31-50 คน	37	100.0	37	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31-50 persons
51-200 คน	22	100.0	21	95.4	1	4.6	-	-	-	-	1	100.0	-	-	38,400.0	51-200 persons
มากกว่า 200 คน	4	100.0	1	25.0	3	75.0	-	-	1	33.3	2	66.7	-	-	566,629.8	More than 200 persons

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดร้อยเอ็ด สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม  
 Source : The 2017 Industrial Census , Roi Et Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 9 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำนวนตามอัตราการใช้กำลังการผลิตต่อปี 2559 และขนาดของสถานประกอบการ

Table 9 Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Percentage of Capacity Utilization In 2016 and Size of Establishment

ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	อัตราการใช้กำลังการผลิตต่อปี 2559 Percentage of capacity utilization in 2016													เฉลี่ยต่อสถาน- ประกอบการ Average per establishment	Size of establishment					
	จำนวนสถานประกอบการ		< 10		40 - 49		50 - 59		60 - 69		70 - 79		80 - 89			90 - 99		≥100		
	จำนวน ร้อยละ	จำนวน %	จำนวน ร้อยละ	จำนวน %	จำนวน ร้อยละ	จำนวน %	จำนวน ร้อยละ	จำนวน %	จำนวน ร้อยละ	จำนวน %	จำนวน ร้อยละ	จำนวน %	จำนวน ร้อยละ			จำนวน %	จำนวน ร้อยละ	จำนวน %	จำนวน ร้อยละ	จำนวน %
รวม	13,933	100.0	1	-	6	-	113	0.8	1,007	7.2	1,100	7.9	1,102	7.9	372	2.7	10,230	73.5	92.5	Total
1-15 คน	13,692	100.0	-	-	6	-	112	0.8	993	7.3	1,080	7.9	1,081	7.9	360	2.6	10,060	73.5	92.5	1-15 persons
16-25 คน	143	100.0	1	0.7	-	-	1	0.7	10	7.0	13	9.1	12	8.4	7	4.9	99	69.2	91.0	16-25 persons
26-30 คน	35	100.0	-	-	-	-	-	-	1	2.9	4	11.4	2	5.7	1	2.9	27	77.1	93.5	26-30 persons
31-50 คน	37	100.0	-	-	-	-	-	-	2	5.4	1	2.7	5	13.5	1	2.7	28	75.7	95.1	31-50 persons
51-200 คน	22	100.0	-	-	-	-	-	-	1	4.6	1	4.6	3	13.6	2	9.0	15	68.2	94.1	51-200 persons
มากกว่า 200 คน	4	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	25.0	3	75.0	97.5	More than 200 persons

ที่มา : สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดร้อยเอ็ด สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census , Roi Et Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 10 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตที่ประสบปัญหา/อุปสรรคการดำเนินงาน ปัญหาในการดำเนินงาน และขนาดของสถานประกอบการ  
 Table 10 Number and Percentage of Manufacturing Establishments, Problems with the Operation by Problems and Size of Establishment

ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวนสถานประกอบการ		ไม่ประสบปัญหา/อุปสรรค		ประสบปัญหา/อุปสรรค		ปัญหา/อุปสรรคในการดำเนินงาน / Problems/obstacles in the operation										ขนาดเงินลงทุนและเงิน หมุนเวียนในการ ประกอบการ Lack of investment production cost and circulating fund						
	Number of establishments		No Problems/obstacles		Problems/obstacles		ตลาดอื่นตัวไม่ สามารถขยายฐาน ลูกค้าได้ Unable to expand customer base		คู่แข่งในอุตสาหกรรม มากขึ้น Increasing of industrial competitors		ปัญหาความไม่ เสถียรภาพ ทางการเมือง Political instability		ขาดแคลนแรงงาน Labour shortages		ปัญหาคุณภาพ สินค้า Quality of products			ปัญหาเรื่องเสถียรภาพ การผลิต Productivity problem		ต้นทุน ในการผลิต สูงขึ้น Increasing of production cost		Size of establishment	
	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %
รวม	13,933	100.0	7,370	52.9	6,563	47.1	676	10.3	1,595	24.3	12	0.2	829	12.6	141	2.2	89	1.4	2,837	43.2	2,634	40.1	Total
1-15 คน	13,692	100.0	7,276	53.1	6,416	46.9	652	10.2	1,527	23.8	5	0.1	804	12.5	134	2.1	86	1.3	2,744	42.8	2,574	40.1	1-15 persons
16-25 คน	143	100.0	51	35.7	92	64.3	12	12.9	42	46.0	2	2.3	14	14.8	4	3.8	-	-	61	66.1	41	44.0	16-25 persons
26-30 คน	35	100.0	13	36.9	22	63.1	4	19.0	11	50.7	3	13.6	4	18.1	2	9.1	1	4.5	13	57.0	13	58.4	26-30 persons
31-50 คน	37	100.0	18	48.4	19	51.6	3	16.8	6	29.6	-	-	2	11.5	-	-	-	-	10	50.5	7	38.0	31-50 persons
51-200 คน	22	100.0	12	54.5	10	45.5	2	20.0	6	60.0	1	10.0	4	40.0	1	10.0	-	-	7	70.0	-	-	51-200 persons
มากกว่า 200 คน	4	100.0	1	25.0	3	75.0	3	100.0	3	100.0	1	33.3	1	33.3	-	-	2	66.7	3	100.0	-	-	More than 200 persons

หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่งสามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

Note : More than one characteristic can be done by an establishment.

ที่มา : สำนักวิจัยเขต สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census , Roi Et Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 11 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำแนกตามประเภทความช่วยเหลือที่ต้องการได้ภาครัฐช่วยเหลือ และขนาดของสถานประกอบการ

Table 11 Number and Percentage of Manufacturing Establishments, Problems with the Need Aid from The Governmental Operation by Problems and Size of Establishment

ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	ความช่วยเหลือที่ต้องการจากรัฐ Detailed of the needs from the government												Size of establishment										
	จำนวน สถานประกอบการ Number of establishments	ไม่ต้องการ No not need	ต้องการ Need	พัฒนาฝีมือแรงงานให้ สอดคล้องกับความต้องการ อุตสาหกรรม Cooperate with academy to develop labour skill		ลดต้นทุน การผลิต Reduce production cost		ลดภาษีหรือยกเว้นภาษี นำเข้าวัตถุดิบเครื่องมือ เครื่องจักร Reduce or except import duties on raw materials equipment machinery		เพิ่มวงเงิน สินเชื่อให้แก่ ผู้ประกอบการ Increase credit limit ผู้ประกอบการ		จัดหา แหล่งเงินทุน ดอกเบี้ยต่ำ Provide low interest loan		ส่งเสริมการลงทุน ให้ผู้ใช้ประกอบการ Investment promotion for entrepreneur		ขยายตลาด รับซื้อผลิต ส่งเสริมการส่งออก Expand the market/ Export promotion		เพิ่มสภาพคล่อง ทางการเงิน Increase the monetary liquidity					
				จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number		ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	
รวม	13,933	100.0	7,413	53.2	6,520	46.8	316	4.9	3,012	46.2	124	1.9	89	1.4	1,157	17.8	3,502	53.7	2,666	40.9	867	13.3	Total
1-15 คน	13,692	100.0	7,327	53.5	6,365	46.5	284	4.5	2,928	46.0	105	1.7	73	1.2	1,137	17.9	3,402	53.5	2,590	40.7	843	13.3	1-15 persons
16-25 คน	143	100.0	50	35.1	93	64.9	14	14.8	57	61.1	9	9.2	7	7.7	13	13.9	65	69.9	48	51.6	12	13.1	16-25 persons
26-30 คน	35	100.0	11	31.7	24	68.3	6	26.8	8	32.2	3	12.6	2	8.4	2	8.4	18	74.1	11	43.9	2	8.4	26-30 persons
31-50 คน	37	100.0	15	39.5	22	60.5	3	14.3	11	47.5	1	4.5	1	4.5	-	-	10	46.7	10	46.7	5	23.4	31-50 persons
51-200 คน	22	100.0	9	38.6	14	61.4	6	44.4	7	48.2	4	29.6	4	29.6	4	29.6	5	37.0	5	37.0	3	22.2	51-200 persons
มากกว่า 200 คน	4	100.0	1	25.0	3	75.0	3	100.0	3	100.0	3	100.0	1	33.3	1	33.3	2	66.7	2	66.7	1	33.3	More than 200 persons

หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่งสามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

Note : More than one characteristic can be done by an establishment.

ที่มา : สำนักวิจัยเขต สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census Roi Et Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.



ตาราง 12 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตเข้าร่วมโครงการอุตสาหกรรมสีเขียว (Green Industry) จำแนกตามระดับอุตสาหกรรมสีเขียว และขนาดของสถานประกอบการ

Table 12 Number and Percentage of Manufacturing Establishments Participating Green Industry by Levels Green Industry and Size of Establishment

ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวนสถาน- ประกอบการ Number of establishments	ไม่เข้าร่วม No		ได้รับการรับรองแล้ว Yes		ระดับอุตสาหกรรมสีเขียวที่ได้รับการรับรอง Level of certificated in green industry					Size of establishment						
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	ระดับที่ 1	ระดับที่ 2	ระดับที่ 3	ระดับที่ 4	ระดับที่ 5							
						ความมุ่งมั่นสีเขียว Level 1 Green Commitment	ปฏิบัติการสีเขียว Level 2 Green Activity	ระบบสีเขียว Level 3 Green System	วัฒนธรรมสีเขียว Level 4 Green Culture	เครือข่ายสีเขียว Level 5 Green Nation							
รวม	419	100.0	393	93.9	26	6.1	11	43.8	6	23.4	7	28.1	-	1	4.7	Total	
11 - 15 คน	178	100.0	174	97.7	4	2.3	4	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	1-15 persons
16 - 25 คน	143	100.0	137	95.8	6	4.2	3	50.0	3	50.0	-	-	-	-	-	-	16-25 persons
26 - 30 คน	35	100.0	32	91.4	3	8.6	2	66.7	-	-	1	33.3	-	-	-	-	26-30 persons
31 - 50 คน	37	100.0	31	84.9	6	15.1	1	21.4	1	17.9	2	39.3	-	1	21.4	-	31-50 persons
51 - 200 คน	22	100.0	18	81.8	4	18.2	1	25.0	-	-	3	75.0	-	-	-	-	51-200 persons
มากกว่า 200 คน	4	100.0	1	25.0	3	75.0	-	-	2	66.7	1	33.3	-	-	-	-	More than 200 persons

ที่มา : สำนักอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดร้อยเอ็ด สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census ,Roi Et Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของสถานประกอบการจำแนกตาม  
หมวดย่อยอุตสาหกรรม

PART 1 GENERAL INFORMATION OF ESTABLISHMENTS  
BY DIVISION OF INDUSTRY

# สารบัญตารางสถิติ

## LIST OF STATISTICAL TABLES

	หน้า	
ตอนที่ 1	ข้อมูลทั่วไปของสถานประกอบการจำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม	
Part 1	General Information of Establishments by Division of Industry	
ตาราง 1	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตจำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย และหมวดย่อยอุตสาหกรรม	53
Table 1	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Form of Legal Organization and Division of Industry	53
ตาราง 2	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตจำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม	55
Table 2	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Form of Economic Organization and Division of Industry	55
ตาราง 3	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามระยะเวลาในการดำเนินงาน และหมวดย่อยอุตสาหกรรม	57
Table 3	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Period of Operation and Division of Industry	57
ตาราง 4	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามระยะเวลาการผลิตในปี 2559 และหมวดย่อยอุตสาหกรรม	59
Table 4	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Period of Operation In 2016 and Division of Industry	59
ตาราง 5	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตจำแนกตามมูลค่าทุนจดทะเบียน และหมวดย่อยอุตสาหกรรม	61
Table 5	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Value of Registered Capital and Division of Industry	61
ตาราง 6	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตจำแนกตามการส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนและหมวดย่อยอุตสาหกรรม	63
Table 6	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Investment Promotion From Board of Investment (BOI) and Division of Industry	63

ตาราง 7	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตจำแนกตามร้อยละของการส่งออกผลผลิตออกไปจำหน่ายต่างประเทศและหมวดย่อยอุตสาหกรรม	65
Table 7	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Percentage of Export and Division of Industry	65
ตาราง 8	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตจำแนกตามการใช้วัตถุดิบและหมวดย่อยอุตสาหกรรม	67
Table 8	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Use of Imported Materials and Components and Division of Industry	67
ตาราง 9	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตจำแนกตามอัตราการใช้กำลังการผลิตต่อปี 2559 และหมวดย่อยอุตสาหกรรม	69
Table 9	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Percentage of Capacity Utilization In 2016 and Division of Industry	69
ตาราง 10	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตที่ประสบปัญหา/อุปสรรคการดำเนินงานกิจการจำแนกตามปัญหาในการดำเนินงาน กิจการ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม	71
Table 10	Number and Percentage of Manufacturing Establishments, Problems with the Operation by Problems and Division of Industry	71
ตาราง 11	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตจำแนกตามประเภทความช่วยเหลือที่ต้องการให้ภาครัฐช่วยเหลือและหมวดย่อยอุตสาหกรรม	73
Table 11	Number and Percentage of Manufacturing Establishments Problems with the Need Aid from The Governmental Operation by Problems and Division of Industry	73
ตาราง 12	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตเข้าร่วมโครงการอุตสาหกรรมสีเขียว (Green Industry) จำแนกตามระดับอุตสาหกรรมสีเขียว และหมวดย่อยอุตสาหกรรม	75
Table 12	Number and Percentage of Manufacturing Establishments, Participating Green Industry by Levels Green Industry and Division of Industry	75

ตาราง 1 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จัดแบ่งตามรูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย และหมวดอุตสาหกรรม

Table 1 Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Form of Legal Organization and Division of Industry

รหัส Code	หมวดอุตสาหกรรม Division of industry	จำนวนสถาน- ประกอบการ		ส่วนบุคคล		ห้างหุ้นส่วนสามัญ นิติบุคคล		ห้างหุ้นส่วนสามัญที่ ไม่มีนิติบุคคล		ห้างหุ้นส่วนจำกัด Company limited,		บริษัทจำกัด (มหาชน) Government,		สหกรณ์ Cooperatives		กลุ่มแม่บ้าน Community enterprise			
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %		
		13,933	100.0	10,539	75.6	86	0.6	61	0.4	1	-	5	-	3,241	23.3	Total			
10	การผลิตภัตตาคาร	4,181	100.0	2,439	58.3	33	0.8	24	0.6	1	-	1	-	1,683	40.3	Manufacture of food products			
11	การผลิตเครื่องดื่ม	116	100.0	87	75.0	11	9.7	7	5.6	-	-	4	3.2	8	6.5	Manufacture of beverages			
12	การผลิตผลิตภัณฑ์สูบ	2	100.0	2	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of tobacco products		
13	การผลิตสิ่งทอ	2,118	100.0	1,539	72.6	-	-	-	-	-	-	-	-	579	27.4	Manufacture of textiles			
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	3,177	100.0	2,896	91.2	3	0.1	1	-	-	-	-	-	277	8.7	Manufacture of wearing apparels			
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	222	100.0	221	99.5	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.5	Manufacture of leather and related products			
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้กอก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตของจากฟาง และวัสดุธรรมชาติอื่น ๆ	2,047	100.0	1,450	70.7	5	0.3	1	0.1	-	-	-	-	591	28.9	Manufacture of wood and of 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	54	100.0	52	96.2	1	1.9	1	1.9	-	-	-	-	-	-	-	Printing and reproduction of recorded media		
19	การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จาก ถ่านโค้ก	1	100.0	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of coke and refined petroleum products	
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	116	100.0	107	92.1	1	0.9	-	-	-	-	-	-	8	6.9	Manufacture of chemicals and chemical products			
21	การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ใช้ภายในครัว และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้ภายในครัว	9	100.0	9	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products	
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	23	100.0	19	82.6	-	-	3	13.0	-	-	-	-	1	4.4	Manufacture of rubber and plastic products			
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	213	100.0	182	85.5	14	6.6	10	4.8	-	-	-	-	7	3.1	Manufacture of other non-metallic mineral products			
24	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of basic metals	
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	482	100.0	459	95.2	10	2.1	6	1.3	-	-	-	-	7	1.4	Manufacture of fabricated metal products (except machinery and equipment)			
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทหาร	4	100.0	-	-	-	-	4	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of computers, electronic and optical products	
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	136	100.0	132	97.1	1	0.7	-	-	-	-	-	-	3	2.2	Manufacture of electrical equipment			

ตาราง 1 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย และหมวดย่อยอุตสาหกรรม (ต่อ)

Table 1 Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Form of Legal Organization and Division of Industry (cont.)

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ		ส่วนบุคคล		ห้างหุ้นส่วนสามัญ		บริษัทจำกัด		ส่วนราชการ		สหกรณ์		กลุ่มแม่บ้าน	
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
		Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%
		56	100.0	54	96.4	1	1.8	1	1.8	-	-	-	-	-	-
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือซึ่งมีได้ จัดประเภทไว้ในที่อื่น														
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	9	100.0	9	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งบนล้ออื่น ๆ	8	100.0	8	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	131	100.0	126	96.2	1	0.8	2	1.5	-	-	-	-	2	1.5
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	700	100.0	665	95.0	-	-	-	-	-	-	-	-	35	5.0
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	47	100.0	44	93.6	2	4.3	1	2.1	-	-	-	-	-	-
37	การจัดการน้ำเสีย	26	100.0	26	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัดและการกำจัด ของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	54	100.0	12	23.0	2	3.0	-	-	-	-	-	-	40	74.0

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดร้อยเอ็ด สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census ,Roi Et Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 2 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม

Table 2 Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Form of Economic Organization and Division of Industry

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ		สำนักงานพิเศษ		สำนักงานใหญ่		สำนักงานสาขา		Division of industry
		Number of establishments		Single unit		Head office		Branch		
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	
	รวม	13,933	100.0	13,890	99.7	6	-	37	0.3	Total
10	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	4,181	100.0	4,150	99.3	4	0.1	26	0.6	Manufacture of food products
11	การผลิตเครื่องดื่ม	116	100.0	116	100.0	-	-	-	-	- Manufacture of beverages
12	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	2	100.0	2	100.0	-	-	-	-	- Manufacture of tobacco products
13	การผลิตสิ่งทอ	2,118	100.0	2,118	100.0	-	-	-	-	- Manufacture of textiles
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	3,177	100.0	3,176	100.0	-	-	1	-	- Manufacture of wearing apparels
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	222	100.0	222	100.0	-	-	-	-	- Manufacture of leather and related products
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟาง และวัสดุสัตว์สานอื่นๆ	2,047	100.0	2,046	100.0	1	-	-	-	- Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
18	การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	54	100.0	54	100.0	-	-	-	-	- Printing and reproduction of recorded media
19	การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุงแร่เหล็ก	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	- Manufacture of coke and refined petroleum products
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	116	100.0	116	100.0	-	-	-	-	- Manufacture of chemicals and chemical products
21	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	9	100.0	9	100.0	-	-	-	-	- Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	23	100.0	22	95.7	-	-	1	4.3	Manufacture of rubber and plastic products
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	213	100.0	209	98.0	1	0.5	3	1.5	Manufacture of other non-metallic mineral products
24	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	- Manufacture of basic metals
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	482	100.0	479	99.4	-	-	3	0.6	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)

ตาราง 2 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม (ต่อ)

Table 2 Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Form of Economic Organization and Division of Industry (cont.)

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ		สำนักงานเพียงเดียว		สำนักงานใหญ่		สำนักงานสาขา		Division of industry
		Number of establishments		Single unit		Head office		Branch		
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	4	100.0	3	75.0	-	-	1	-	25.0 Manufacture of computers, electronic and optical products
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	136	100.0	136	100.0	-	-	-	-	- Manufacture of electrical equipment
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จับประเภทใดในข้อที่	56	100.0	56	100.0	-	-	-	-	- Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	9	100.0	9	100.0	-	-	-	-	- Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่น ๆ	8	100.0	8	100.0	-	-	-	-	- Manufacture of other transport equipment
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	131	100.0	131	100.0	-	-	-	-	- Manufacture of furniture
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	700	100.0	700	100.0	-	-	-	-	- Other manufacturing
33	การซ่อมแซมการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	47	100.0	46	97.9	-	-	1	-	2.1 Repair and installation of machinery and equipment
37	การจัดกรน้ำเสีย	26	100.0	26	100.0	-	-	-	-	- Sewerage
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัดและการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	54	100.0	54	100.0	-	-	-	-	- Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery

ที่มา : สำนักข้อมูลอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดร้อยเอ็ด สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census , Roi Et Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.



ตาราง 3 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำแนกตามระยะเวลาในการดำเนินงานกิจการ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม  
 Table 3 Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Period of Operation and Division of Industry

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม	ระยะเวลาในการดำเนินงานกิจการ (ปี) Period of operation (Year)												Division of industry
		< 5		5 - 9		10 - 19		20 - 29		≥ 30		ร้อยละ %		
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %			
	<b>รวม</b>	13,933	100.0	3,170	22.8	2,331	16.7	5,025	36.1	2,473	17.8	934	6.8	<b>Total</b>
10	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	4,181	100.0	1,394	33.4	364	8.7	1,544	36.8	588	14.1	291	7.0	7.0 Manufacture of food products
11	การผลิตเครื่องดื่ม	116	100.0	75	64.4	33	28.2	8	6.5	1	0.9	-	-	- Manufacture of beverages
12	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	2	100.0	-	-	-	-	2	100.0	-	-	-	-	- Manufacture of tobacco products
13	การผลิตสิ่งทอ	2,118	100.0	204	9.6	244	11.5	915	43.3	580	27.4	174	8.2	8.2 Manufacture of textiles
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	3,177	100.0	683	21.5	666	21.0	1,083	34.0	645	20.3	100	3.2	3.2 Manufacture of wearing apparel
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	222	100.0	69	30.9	35	15.9	65	29.3	53	23.9	-	-	- Manufacture of leather and related products
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟาง และวัสดุจากสานอื่น ๆ	2,047	100.0	399	19.5	499	24.4	739	36.1	216	10.5	194	9.5	9.5 Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
18	การพิมพ์และการผลิตซ้ำสิ่งบันทึกข้อมูล	54	100.0	26	48.7	11	19.9	8	15.2	7	13.4	2	2.8	2.8 Printing and reproduction of recorded media
19	การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการกลั่นปิโตรเลียม	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	- Manufacture of coke and refined petroleum products
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	116	100.0	15	13.2	11	9.6	51	43.9	31	26.3	8	7.0	7.0 Manufacture of chemicals and chemical products
21	การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	9	100.0	-	-	-	-	1	11.1	3	37.0	5	51.9	51.9 Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	23	100.0	6	24.2	8	33.6	6	26.7	4	15.5	-	-	- Manufacture of rubber and plastic products
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	213	100.0	50	23.5	39	18.5	51	23.9	63	29.8	9	4.3	4.3 Manufacture of other non-metallic mineral products
24	การผลิตโลหะขั้นพื้นฐาน	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0	-	-	-	-	- Manufacture of basic metals
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	482	100.0	60	12.5	108	22.3	182	37.8	86	17.8	46	9.6	9.6 Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในการทัศนศาสตร์	4	100.0	-	-	2	50.0	2	50.0	-	-	-	-	- Manufacture of computers, electronic and optical products
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	136	100.0	25	18.3	8	5.7	51	37.3	46	33.7	7	5.0	5.0 Manufacture of electrical equipment
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือซึ่งมีได้ จัดประเภทไว้ในที่อื่น	56	100.0	3	5.4	4	7.7	8	13.6	6	11.5	35	61.8	61.8 Manufacture of machinery and equipment, n.e.c



ตาราง 4 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำแนกตามระยะเวลาการผลิตในปี 2559 และหมวดย่อยอุตสาหกรรม  
Table 4 Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Period of Operation In 2016 and Division of Industry

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ Number of establishments												Division of industry				
		ระยะเวลาการผลิต Period of operation in 2016																
		เดือน Months						ชั่วโมง Hours per day										
จำนวน Number	ร้อยละ %	< 3	3 - 6	7 - 9	10 - 12	< 8	8 - 10	> 10	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %				
	<b>รวม</b>	13,933	100.0	323	2.3	1,145	8.2	1,251	9.0	11,214	80.5	7,912	56.8	5,975	42.9	46	0.3	<b>Total</b>
10	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	4,181	100.0	110	2.6	52	1.3	27	0.7	3,992	95.4	3,090	73.8	1,077	25.8	14	0.4	Manufacture of food products
11	การผลิตเครื่องดื่ม	116	100.0	-	-	7	5.6	-	-	110	94.4	55	47.4	61	52.6	-	-	Manufacture of beverages
12	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	2	100.0	-	-	-	-	-	-	2	100.0	-	-	2	100.0	-	-	Manufacture of tobacco products
13	การผลิตสิ่งทอ	2,118	100.0	71	3.3	390	18.4	362	17.1	1,295	61.2	1,268	59.9	850	40.1	-	-	Manufacture of textiles
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	3,177	100.0	33	1.0	132	4.2	286	9.0	2,726	85.8	1,416	44.6	1,730	54.4	31	1.0	Manufacture of wearing apparels
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	222	100.0	-	-	23	10.5	11	4.8	188	84.7	98	44.1	124	55.9	-	-	Manufacture of leather and related products
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้กึ่งกึ่ง (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากพวง และวัสดุพลาสติกอื่น ๆ	2,047	100.0	42	2.1	362	17.7	478	23.4	1,164	56.8	1,257	61.4	790	38.6	-	-	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
18	การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	54	100.0	-	-	-	-	4	6.7	50	93.3	11	20.1	43	79.9	-	-	Printing and reproduction of recorded media
19	การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุงปิโตรเลียม	1	100.0	-	-	-	-	-	-	1	100.0	-	-	1	100.0	-	-	Manufacture of coke and refined petroleum products
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	116	100.0	8	7.0	97	83.5	1	0.9	10	8.6	46	39.5	70	60.5	-	-	Manufacture of chemicals and chemical products
21	การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	9	100.0	-	-	5	51.9	-	-	4	48.1	8	88.9	1	11.1	-	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	23	100.0	-	-	3	11.2	1	4.4	19	84.4	9	37.9	14	62.1	-	-	Manufacture of rubber and plastic products
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	213	100.0	-	-	8	3.9	13	6.0	192	90.1	63	29.7	150	70.3	-	-	Manufacture of other non-metallic mineral products
24	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	1	100.0	-	-	-	-	-	-	1	100.0	-	-	1	100.0	-	-	Manufacture of basic metals
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	482	100.0	-	-	20	4.1	32	6.7	430	89.2	132	27.4	350	72.6	-	-	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	4	100.0	-	-	-	-	-	-	4	100.0	-	-	4	100.0	-	-	Manufacture of computers, electronic and optical products
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	136	100.0	-	-	-	-	6	4.2	130	95.8	84	61.9	52	38.1	-	-	Manufacture of electrical equipment

ตาราง 4 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำแนกตามระยะเวลาการผลิตในปี 2559 และหมวดย่อยอุตสาหกรรม (ต่อ)

Table 4 Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Period of Operation In 2016 and Division of Industry (cont.)

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม Number of establishments	ระยะเวลาการผลิต Period of operation in 2016												Division of industry			
		เดือน Months						ชั่วโมง Hours per day									
		< 3	3 - 6	7 - 9	10 - 12	< 8	8 - 10	> 10									
28	การผลิตเครื่องและเครื่องมือซึ่งไม่ได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	56	100.0	-	-	1	1.8	1	1.8	54	96.4	44	78.9	12	21.1	-	- Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพวง	9	100.0	-	-	-	-	-	9	100.0	1	11.1	8	88.9	-	- Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่น ๆ	8	100.0	-	-	-	-	-	8	100.0	4	50.0	4	50.0	-	- Manufacture of other transport equipment	
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	131	100.0	-	-	8	6.4	7	5.6	115	88.0	20	15.2	111	84.8	-	- Manufacture of furniture
32	การผลิตผลิตภัณฑ์เครื่องจักรและอุปกรณ์	700	100.0	22	3.1	25	3.6	17	2.4	636	90.9	257	36.7	443	63.3	-	- Other manufacturing
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	47	100.0	-	-	-	-	6	11.9	41	88.1	24	51.7	23	48.3	-	- Repair and installation of machinery and equipment
37	การจัดทำน้ำเสีย	26	100.0	-	-	-	-	-	-	26	100.0	3	11.1	23	88.9	-	- Sewerage
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัดและการกำจัดของเสีย	54	100.0	38	69.5	11	21.2	-	-	5	9.3	22	40.4	32	59.6	-	- Waste collection, treatment and disposal activities, materials recovery
รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่																	

ที่มา : สำนะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดร้อยเอ็ด สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census, Roi Et Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 5 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำแนกตามมูลค่าทุนจดทะเบียน และหมวดย่อยอุตสาหกรรม

Table 5 Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Registered Capital and Division of Industry

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ ไม้ทุนจดทะเบียน										มูลค่าทุนจดทะเบียน (ล้านบาท) Registered capital (Million baht)										มูลค่าเงินทุน จดทะเบียน Registered capital	Division of industry
		จำนวน		ร้อยละ		รวม Total		< 1		1 - 9		10 - 49		50 - 99		100 - 199		Total					
		Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%						
		13,933	100.0	13,822	99.2	111	0.8	5	4.5	89	79.5	9	8.3	2	1.8	7	5.9						
10	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	4,181	100.0	4,149	99.2	32	0.8	1	3.2	18	57.0	5	15.8	1	3.2	7	20.8	Manufacture of food products					
11	การผลิตเครื่องดื่ม	116	100.0	98	84.7	18	15.3	-	-	18	100.0	-	-	-	-	-	-	Manufacture of beverages					
12	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	2	100.0	2	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of tobacco products					
13	การผลิตสิ่งทอ	2,118	100.0	2,118	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of textiles					
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	3,177	100.0	3,174	99.9	3	0.1	1	33.3	1	33.3	-	-	1	33.4	-	-	Manufacture of wearing apparels					
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	222	100.0	222	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of leather and related products					
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้กอก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากทาง และวัสดุภัณฑ์อื่น ๆ	2,047	100.0	2,041	99.7	6	0.3	-	-	6	100.0	-	-	-	-	-	-	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials					
18	การพิมพ์และการผลิตสื่อบันทึกข้อมูล	54	100.0	52	96.3	2	3.7	-	-	2	100.0	-	-	-	-	-	-	Printing and reproduction of recorded media					
19	การผลิตถ่านหินและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการกลั่นปิโตรรั	1	100.0	-	-	1	100.0	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	Manufacture of coke and refined petroleum products					
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	116	100.0	115	99.1	1	0.9	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	Manufacture of chemicals and chemical products					
21	การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	9	100.0	9	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products					
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	23	100.0	21	91.3	2	8.7	-	-	2	100.0	-	-	-	-	-	-	Manufacture of rubber and plastic products					
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	213	100.0	192	90.1	21	9.9	-	-	17	79.8	4	20.2	-	-	-	-	Manufacture of other non-metallic mineral products					
24	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of basic metals					
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	482	100.0	469	97.2	13	2.8	1	7.5	12	92.5	-	-	-	-	-	-	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)					
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางคมนาคม	4	100.0	1	25.0	3	75.0	-	-	3	100.0	-	-	-	-	-	-	Manufacture of computers, electronic and optical products					
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	136	100.0	135	99.3	1	0.7	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	Manufacture of electrical equipment					
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือซึ่งมีได้ จัดประเภทไว้ในที่อื่น	56	100.0	54	96.4	2	3.6	-	-	2	100.0	-	-	-	-	-	-	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c					
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพวง	9	100.0	9	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers					
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่น ๆ	8	100.0	8	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of other transport equipment					
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	131	100.0	128	97.7	3	2.3	-	-	3	100.0	-	-	-	-	-	-	Manufacture of furniture					

ตาราง 5 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำแนกตามมูลค่าทุนจดทะเบียน และหมวดย่อยอุตสาหกรรม (ต่อ)

Table 5 Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Registered Capital and Division of Industry (cont.)

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ ไม่มีทุนจดทะเบียน		มูลค่าทุนจดทะเบียน (ล้านบาท) Registered capital (Million baht)						มูลค่าเงินทุน จดทะเบียน Registered capital	Division of Industry						
		No value of registered capital		รวม Total		< 1		1 - 9				10 - 49		50 - 99		100 - 199	
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %			จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %
32	การผลิตสิ่งพิมพ์อื่น ๆ	700	100.0	700	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Other manufacturing
33	การซ่อมแซมการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	47	100.0	45	95.7	2	4.3	2	100.0	-	-	-	-	-	-	-	Repair and installation of machinery and equipment
37	การจัดการน้ำเสีย	26	100.0	26	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Sewerage
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัดและการกำจัดของเสีย	54	100.0	52	97.0	2	3.0	-	-	2	100.0	-	-	-	-	-	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
	รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่																

ที่มา : สำนักอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดร้อยเอ็ด สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census Roi Et Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 6 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำแนกตามการส่งเสริมการลงทุน จากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน และหมวดย่อยอุตสาหกรรม

Table 6 Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Investment Promotion From Board of Investment (BOI) and Division of Industry

รหัส Code	หน่วยย่อยอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ		การส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน				Division of industry
		Number of establishments		Investment promotion from board of investment (BOI)				
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
		Number	%	ไม่มี No	มี Yes	Number	%	Total
		13,933	100.0	13,924	99.9	9	0.1	
10	การผลิตภัณฑอาหาร	4,181	100.0	4,173	99.8	8	0.2	Manufacture of food products
11	การผลิตเครื่องดื่ม	116	100.0	116	100.0	-	-	Manufacture of beverages
12	การผลิตภัณฑยาสูบ	2	100.0	2	100.0	-	-	Manufacture of tobacco products
13	การผลิตสิ่งทอ	2,118	100.0	2,118	100.0	-	-	Manufacture of textiles
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	3,177	100.0	3,177	100.0	-	-	Manufacture of wearing apparels
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	222	100.0	222	100.0	-	-	Manufacture of leather and related products
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)	2,047	100.0	2,047	100.0	-	-	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุจากสานอื่นๆ
18	การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	54	100.0	54	100.0	-	-	Printing and reproduction of recorded media
19	การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถ่านปิโตรเลียม	1	100.0	1	100.0	-	-	Manufacture of coke and refined petroleum products
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	116	100.0	116	100.0	-	-	Manufacture of chemicals and chemical products
21	การผลิตเภสัชภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	9	100.0	9	100.0	-	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22	การผลิตภัณฑยางและพลาสติก	23	100.0	23	100.0	-	-	Manufacture of rubber and plastic products
23	การผลิตภัณฑอื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	213	100.0	213	100.0	-	-	Manufacture of other non-metallic mineral products
24	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	1	100.0	1	100.0	-	-	Manufacture of basic metals
25	การผลิตภัณฑโลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	482	100.0	481	99.8	1	0.2	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)

ตาราง 6 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำแนกตามการส่งเสริมการลงทุน จากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน และหมวดย่อยอุตสาหกรรม (ต่อ)  
 Table 6 Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Investment Promotion From Board of Investment (BOI) and Division of Industry (cont.)

รหัส Code	หน่วยย่อยอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ		การส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน				Division of industry	
		Number of establishments		Investment promotion from board of investment (BOI)					
		จำนวน	ร้อยละ	ไม่มี	มี	จำนวน	ร้อยละ		
Number	%	Number	%	Number	%	Number	%		
26	การผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	4	100.0	4	100.0	-	-	-	Manufacture of computers, electronic and optical products
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	136	100.0	136	100.0	-	-	-	Manufacture of electrical equipment
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	56	100.0	56	100.0	-	-	-	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	9	100.0	9	100.0	-	-	-	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	8	100.0	8	100.0	-	-	-	Manufacture of other transport equipment
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	131	100.0	131	100.0	-	-	-	Manufacture of furniture
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	700	100.0	700	100.0	-	-	-	Other manufacturing
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	47	100.0	47	100.0	-	-	-	Repair and installation of machinery and equipment
37	การจัดทำน้ำเสีย	26	100.0	26	100.0	-	-	-	Sewerage
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัดและการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	54	100.0	54	100.0	-	-	-	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดร้อยเอ็ด สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม  
 Source : The 2017 Industrial Census , Roi Et Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.



ตาราง 7 มูลค่าการส่งออก จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการผลิต จำนวนตามร้อยละของการส่งออกผลิตภัณฑ์จำแนกประเภท และหมวดอุตสาหกรรม  
 Table 7 Value of Export, Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Percentage of Export and Division of Industry

รหัส Code	หมวดอุตสาหกรรม Division of industry	จำนวนสถานประกอบการ Number of establishments		ไม่มีการส่งออก No export		รวม Total		ร้อยละการส่งออก Percentage of export				มูลค่าการส่งออก Value of export (ล้านบาท) In Thousand Baht	Division of industry									
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %											
														< 10	10 - 19	80 - 89	90 - 99	100				
		รวม	13,933	100.0	999	7.2	9	0.1	1	11.1	4	44.5	2	22.2	1	11.1	1	11.1	1,860,029.5	Total		
10	การผลิตสินค้าอาหาร	4,181	100.0	4,180	100.0	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100.0	-	-	797,207.3	Manufacture of food products		
11	การผลิตเครื่องดื่ม	116	100.0	116	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of beverages	
12	การผลิตสินค้าสูบ	2	100.0	2	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of tobacco products	
13	การผลิตสิ่งทอ	2,118	100.0	2,118	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of textiles	
14	การผลิตเครื่องเรือนเครื่องนุ่งห่ม	3,177	100.0	3,176	100.0	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100.0	-	-	1,030,538.8	Manufacture of wearing apparel		
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	222	100.0	222	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of leather and related products	
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์ การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุเทียมอื่นๆ)	2,047	100.0	2,047	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials	
18	การพิมพ์และการผลิตสิ่งพิมพ์ที่ขี้ผึ้ง	54	100.0	54	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Printing and reproduction of recorded media	
19	การผลิตน้ำมันและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการกลั่นปิโตรเลียม	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of coke and refined petroleum products	
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	116	100.0	116	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of chemicals and chemical products	
21	การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	9	100.0	8	88.9	1	11.1	-	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	700.0	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22	การผลิตสินค้าพลาสติก	23	100.0	23	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of rubber and plastic products	
23	การผลิตสินค้าอื่นๆ ที่ได้จากถ่านหิน	213	100.0	212	99.5	1	0.5	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,000.0	Manufacture of other non-metallic mineral products
24	การผลิตโลหะขั้นพื้นฐาน	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of basic metals
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประสิทธิ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	482	100.0	481	99.8	1	0.2	-	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	8,400.0	Manufacture of fabricated metal products (except machinery and equipment)
26	การผลิตสินค้าคอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	4	100.0	2	50.0	2	50.0	-	-	-	2	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	16,588.6	Manufacture of computers, electronic and optical products
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	136	100.0	136	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of electrical equipment
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ (ซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในอื่น)	56	100.0	56	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถจักรยานยนต์	9	100.0	9	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	8	100.0	8	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of other transport equipment
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	131	100.0	129	98.5	2	1.5	-	-	-	-	-	2	100.0	-	-	-	-	-	-	3,594.9	Manufacture of furniture
32	การผลิตสินค้าอื่นๆ	700	100.0	700	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Other manufacturing
33	การซ่อมแซมภาคการผลิตเครื่องจักรและอุปกรณ์	47	100.0	47	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Repair and installation of machinery and equipment



ตาราง 8 มูลค่าการใช้วัตถุดิบหรือวัสดุประกอบการผลิตที่มาจากต่างประเทศ จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำนวนตามการใช้วัตถุดิบ และหมวดของอุตสาหกรรม  
 Table 8 Value of Imported Materials and Components, Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Use of Imported Materials and Components and Division of Industry

รหัส Code	หมวดของอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ										ไม่มีการใช้			มีค่าการใช้			ร้อยละวัตถุดิบหรือวัสดุประกอบที่มาจากต่างประเทศ			Percentage of use of Imported materials and Component			มูลค่าการใช้วัตถุดิบ		Division of Industry		
		จำนวน		ร้อยละ		จำนวน		ร้อยละ		จำนวน		ร้อยละ		จำนวน		ร้อยละ		จำนวน		ร้อยละ		จำนวน		ร้อยละ			Value of Imported materials and Components (พันบาท In Thousand Baht)	Total
		Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%					
	รวม	13,933	100.0	13,927	100.0	6	-	1	16.7	1	16.7	3	49.9	1	16.7	750,096.8												
10	การผลิตสินค้าอาหาร	4,181	100.0	4,180	100.0	1	-	-	-	-	-	-	-	1	100.0	144,786.8	Manufacture of food products											
11	การผลิตเครื่องดื่ม	116	100.0	116	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of beverages										
12	การผลิตสินค้ายาสูบ	2	100.0	2	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of tobacco products										
13	การผลิตสิ่งทอ	2,118	100.0	2,118	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of textiles										
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	3,177	100.0	3,176	100.0	1	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of wearing apparels										
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	222	100.0	222	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of leather and related products										
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากพางและวัสดุจากถ่านหิน	2,047	100.0	2,047	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials										
17	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of paper and paper products										
18	การพิมพ์และการผลิตสิ่งพิมพ์ที่ขูด	54	100.0	54	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Printing and reproduction of recorded media										
19	การผลิตถ่านหินดิบและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุงถ่านหินดิบ	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of coke and refined petroleum products										
20	การผลิตถ่านหินและผลิตภัณฑ์	116	100.0	116	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of chemicals and chemical products										
21	การผลิตยาสีฟัน แชมพู สบู่ที่ใช้น้ำยาซักผ้า และผลิตภัณฑ์ซักผ้าและผลิตภัณฑ์ที่ใช้กับผ้า	9	100.0	8	88.9	1	11.1	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	280.2	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products									
22	การผลิตสินค้าพลาสติกและพลาสติก	23	100.0	23	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of rubber and plastic products									
23	การผลิตสินค้าสิ่งทออื่นๆ ที่ทำจากเนื้อใย	213	100.0	213	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of other non-metallic mineral products									
24	การผลิตโลหะขั้นพื้นฐาน	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of basic metals									
25	การผลิตสินค้าโลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	482	100.0	481	99.8	1	0.2	-	-	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	38,400.0	Manufacture of fabricated metal products (except machinery and equipment)								
26	การผลิตสินค้าของตัวต่อ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	4	100.0	2	50.0	2	50.0	-	-	-	-	2	100.0	-	-	-	-	-	88,295.6	Manufacture of computers, electronic and optical products								
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	136	100.0	136	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of electrical equipment								
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือซึ่งไม่ได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	56	100.0	56	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c								
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	9	100.0	9	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers								



ตาราง 9 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการผลิต จำนวนตามอัตราการใช้กำลังการผลิตปี 2559 และหมวดอุตสาหกรรม

Table 9 Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Percentage of Capacity Utilization In 2016 and Division of Industry

รหัส Code	หมวดอุตสาหกรรม Division of Industry	อัตราการใช้กำลังการผลิตปี 2559 Percentage of capacity utilization in 2016													เฉลี่ยต่อสถาน- ประกอบการ Average per establishment		
		จำนวนสถานประกอบการ Number of establishments															
		< 10	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
		Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%
	รวม	13,933	100.0	1	0.1	113	0.8	1,007	7.2	1,100	7.9	1,102	7.9	372	2.7	10,230	73.4
10	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	4,181	100.0	-	-	8	0.2	443	10.6	175	4.2	252	6.0	123	2.9	3,181	76.1
11	การผลิตเครื่องดื่ม	116	100.0	-	-	-	-	-	-	14	12.1	15	12.9	-	-	87	75.0
12	การผลิตเครื่องดื่มชูกำลัง	2	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	100.0	
13	การผลิตสิ่งทอ	2,118	100.0	1	0.1	32	1.5	127	6.0	222	5.7	196	9.3	88	4.2	1,551	73.2
14	การผลิตเครื่องเรือนเครื่องแต่งกาย	3,177	100.0	-	-	3	0.1	140	4.4	212	6.7	322	10.1	109	3.4	2,391	75.3
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	222	100.0	-	-	-	-	1	0.5	-	-	13	5.7	21	9.6	187	84.2
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟาง และวัสดุเทียมอื่น ๆ	2,047	100.0	-	-	47	2.3	189	9.2	226	11.0	143	7.0	9	0.5	1,434	70.0
18	การพิมพ์และการผลิตซ้ำสิ่งบันทึกข้อมูล	54	100.0	-	-	-	-	4	6.7	-	-	7	13.4	-	-	43	79.9
19	การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จาก การถลุงปิโตรเลียม	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100.0
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	116	100.0	-	-	6	5.3	-	-	2	1.7	7	6.2	21	18.5	1	0.9
21	การผลิตผลิตภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้ภายในรถ และผลิตภัณฑ์จากพลาสติกและผลิตภัณฑ์จากยาง	9	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	100.0
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	23	100.0	-	-	-	-	-	-	5	22.4	-	-	3	11.2	15	66.4
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	213	100.0	-	-	2	1.1	-	-	28	13.3	26	12.1	1	0.5	156	73.0
24	การผลิตโลหะขั้นพื้นฐาน	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100.0
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	482	100.0	-	-	8	1.6	5	0.9	59	12.2	51	10.5	5	1.1	355	73.7
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	4	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	25.0	3	75.0
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	136	100.0	-	-	-	-	48	35.2	47	34.4	-	-	-	-	41	30.4
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือซึ่งมีได้ จัดประเภทไว้ในที่อื่น	56	100.0	-	-	-	-	1	1.8	2	4.2	-	-	-	-	53	94.0
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	9	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	100.0
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่น ๆ	8	100.0	-	-	-	-	-	-	1	12.5	1	12.5	-	-	6	75.0
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	131	100.0	-	-	-	-	-	-	7	5.7	20	15.4	7	5.7	96	73.2
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	700	100.0	-	-	14	2.0	46	6.6	189	27.1	24	3.4	3	0.5	423	60.4
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	47	100.0	-	-	-	-	-	-	6	11.9	8	16.1	-	-	34	72.0

ตาราง 9 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำนวนตามอัตราการใช้กำลังการผลิตปี 2559 และหมวดย่อยอุตสาหกรรม (ต่อ)  
 Table 9 Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Percentage of Capacity Utilization In 2016 and Division of Industry (cont.)

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม	อัตราการใช้กำลังการผลิตปี 2559 Percentage of capacity utilization in 2016											เฉลี่ยต่อสถาน- ประกอบการ Average per establishment	Division of Industry								
		จำนวนสถานประกอบการ		< 10		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	
37	การจัดการน้ำเสีย	26	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	100.0	100.0	Severage
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัดและการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	54	100.0	-	-	-	-	-	2	3.0	-	-	-	5	8.6	-	-	48	88.4	97.5	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery	

ที่มา : สำนักอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดร้อยเอ็ด สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม  
 Source : The 2017 Industrial Census ,Roi Et Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 10 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมที่ประสบปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงาน และหมวดอุตสาหกรรม

Table 10 Number and Percentage of Manufacturing Establishments, Problems with the Operation by Problems and Division of Industry

รหัส Code	หมวดอุตสาหกรรม Division of industry	จำนวนสถานประกอบการ Number of establishments		ไม่ประสบปัญหา/ No Problems/ obstacles		ประสบปัญหา/อุปสรรค Problems/obstacles		ปัญหา/อุปสรรคในการดำเนินงานกิจการ / Problems/obstacles in the operation												รวม Total						
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	ขาดแคลนวัตถุดิบ Lack of investment fund	ขาดแคลนแรงงาน Labour shortages	ปัญหาคุณภาพสินค้า Quality of products	ปัญหาเรื่องเสถียรภาพการผลิต Productivity problem	ต้นทุนในการผลิตสูงขึ้น Increasing of production cost	ขาดเงินทุนและเงินหมุนเวียนในการประกอบกิจการ Lack of investment fund	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %									
		13,933	100.0	7,370	52.9	6,563	47.1	676	10.3	1,595	24.3	12	0.2	829	12.6	141	2.2	89	1.4	2,837	43.2	2,634	40.1			
10	การผลิตเครื่องดื่มอาหาร	4,181	100.0	2,748	65.7	1,433	34.3	66	4.6	604	42.2	4	0.3	33	2.3	25	1.7	4	0.3	436	30.4	440	30.7	Manufacture of food products		
11	การผลิตเครื่องดื่ม	116	100.0	8	6.5	109	93.5	17	15.4	61	56.2	-	-	30	27.7	-	-	7	6.0	52	47.7	26	24.2	Manufacture of beverages		
12	การผลิตเครื่องดื่มขม	2	100.0	-	-	2	100.0	-	-	2	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of tobacco products	
13	การผลิตสิ่งทอ	2,118	100.0	1,167	55.1	951	44.9	54	5.7	119	12.5	-	-	140	14.7	6	0.7	3	0.3	504	53.0	325	34.2	Manufacture of textiles		
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	3,177	100.0	1,763	55.5	1,414	44.5	277	19.6	113	8.0	1	0.1	295	20.8	3	0.2	6	0.4	386	27.3	635	44.9	Manufacture of wearing apparels		
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	222	100.0	117	52.7	105	47.3	12	11.1	14	13.0	-	-	13	12.0	15	13.9	2	1.9	67	63.6	36	34.2	Manufacture of leather and related products		
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์ทำไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)	2,047	100.0	1,036	50.6	1,011	49.4	166	16.4	52	5.2	4	0.4	135	13.3	73	7.3	37	3.6	289	28.6	500	49.5	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials		
18	การพิมพ์และการผลิตสื่ออื่นที่มิใช่สื่อ	54	100.0	16	30.5	38	69.5	1	2.7	18	47.8	2	4.0	11	28.9	-	-	4	9.6	18	49.2	12	32.9	Printing and reproduction of recorded media		
19	การผลิตน้ำมันและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการกลั่นปิโตรเลียม	1	100.0	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100.0	1	100.0	1	100.0	Manufacture of coke and refined petroleum products
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	116	100.0	33	28.0	83	72.0	13	15.9	33	39.0	-	-	1	1.2	1	1.2	2	2.4	54	64.6	31	36.6	Manufacture of chemicals and chemical products		
21	การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	9	100.0	7	77.8	2	22.2	1	50.0	1	50.0	-	-	-	-	-	-	-	-	1	50.0	1	50.0	1	50.0	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22	การผลิตพลาสติกยางและพลาสติก	23	100.0	6	26.7	17	73.3	-	-	5	27.1	-	-	2	11.9	-	-	-	-	12	69.5	9	54.2	9	54.2	Manufacture of rubber and plastic products
23	การผลิตเหล็กขั้นพื้นฐานที่ทำจากแร่โลหะ	213	100.0	66	31.2	147	68.8	6	4.0	98	66.8	-	-	49	33.6	-	-	-	-	114	77.8	38	25.6	38	25.6	Manufacture of other non-metallic mineral products
24	การผลิตโลหะขั้นพื้นฐาน	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of basic metals
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประณีต (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	482	100.0	131	27.2	351	72.8	21	5.9	93	26.4	-	-	35	9.9	2	0.6	-	-	206	58.7	137	39.1	137	39.1	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางวิทยาศาสตร์	4	100.0	1	25.0	3	75.0	2	66.7	2	66.7	-	-	-	-	-	-	-	-	2	66.7	3	100.0	-	-	Manufacture of computers, electronic and optical products
27	การอุปโภคบริโภค	136	100.0	9	6.4	127	93.6	7	5.3	37	29.4	-	-	24	18.8	-	-	-	-	107	84.1	67	52.6	67	52.6	Manufacture of electrical equipment
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ที่อื่น	56	100.0	13	23.4	43	76.6	9	20.5	23	52.5	-	-	2	4.7	1	2.3	-	-	39	90.7	14	32.5	14	32.5	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
29	การผลิตยานยนต์ รถทาง และรถกึ่งทาง	9	100.0	2	22.2	7	77.8	1	14.3	4	57.1	-	-	1	14.3	-	-	-	-	3	42.9	3	42.9	3	42.9	Manufacture of motor vehicles, trailers and semitrailers
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	8	100.0	1	12.5	7	87.5	-	-	3	42.9	-	-	1	14.3	-	-	-	-	2	28.6	4	57.1	4	57.1	Manufacture of other transport equipment
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	131	100.0	26	19.6	105	80.4	-	-	31	29.6	1	1.0	20	19.2	-	-	-	-	81	76.5	23	22.1	23	22.1	Manufacture of furniture
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	700	100.0	145	20.7	555	79.3	19	3.4	263	47.3	-	-	33	6.0	14	2.5	22	4.0	448	80.7	314	56.6	314	56.6	Other manufacturing

ตาราง 10 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมที่ประสบปัญหาอุปสรรคการดำเนินงาน ปัญหาในการดำเนินงาน และหมวดอุตสาหกรรม (ต่อ)

Table 10 Number and Percentage of Manufacturing Establishments, Problems with the Operation by Problems and Division of Industry (Cont.)

รหัส Code	จำนวนสถานประกอบการ Number of establishments	ไม่ประสบปัญหา/ No Problems/ obstacles		ประสบปัญหา/อุปสรรค Problems/obstacles		ปัญหา/อุปสรรคในการดำเนินงานกิจการ / Problems/obstacles in the operation																				
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	ขาดแคลนกำลังคน Labour shortages	ต้นทุนในการผลิต สูงขึ้น Increasing of production cost	ปัญหาคุณภาพสินค้า Quality of products	ปัญหาเรื่องเสถียรภาพการผลิต Productivity problem	ต้นทุนในการผลิต สูงขึ้น Increasing of production cost	ขาดเงินลงทุนและเงินหมุนเวียนในการประกอบกิจการ Lack of investment fund	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %									
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	47	100.0	32	67.8	15	32.2	-	-	8	50.0	1	6.6	2	13.2	-	-	-	-	1	6.6	1	6.6	6.6	Repair and installation of machinery and equipment	
37	การจัดทำบัญชี	26	100.0	14	55.5	12	44.5	-	-	6	50.0	-	-	-	-	-	-	-	-	6	50.0	6	50.0	6	50.0	Severage
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	54	100.0	28	51.9	26	48.1	6	21.7	6	24.7	-	-	3	12.2	1	3.9	-	-	8	31.0	12	45.1	12	45.1	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery

หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่งสามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

Note : More than one characteristic can be done by an establishment.

ที่มา : สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดร้อยเอ็ด สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census, Roi Et Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.



ตาราง 11 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการตามการผลิต จำแนกตามประเภทความช่วยเหลือที่ต้องการให้ภาครัฐช่วยเหลือ และหมวดอุตสาหกรรม

Table 11 Number and Percentage of Manufacturing Establishments, Problems with the Need Aid from The Governmental Operation by Problems and Division of Industry

รหัส Code	หมวดอุตสาหกรรม Division of industry	ความช่วยเหลือที่ต้องการจากภาครัฐ Detailed of the needs from the government										รวม Total														
		จำนวน Number		ไม่ต้องการ No not need		ความต้องการ Need		พัฒนาฝีมือแรงงานให้ สกลต้องจ้างงาน Cooperate with academy to develop labour skill		ลดต้นทุน การผลิต Reduce production cost			ลดภาษีหรือยกเว้นภาษี นำเข้าวัตถุดิบหรือสินค้า เครื่องจักร Reduce or except import duties on raw materials equipment machinery		เพิ่มวงเงิน สินเชื่อได้แก่ ผู้ประกอบการ ผู้ประกอบ Increase credit limit		จัดหา แหล่งเงินทุน ดอกเบี้ยต่ำ Provide low interest loan for entrepreneur		ส่งเสริมการลงทุน ไม่ได้รับผลตอบแทน Investment promotion		ขยายตลาด รับซื้อผลิตภัณฑ์ ส่งเสริมการส่งออก Expand the market/ Export promotion		เพิ่มสภาพคล่อง ทางการเงิน Increase the monetary liquidity			
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %		
10	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	4,181	100.0	3,134	75.0	1,047	25.0	26	2.5	486	46.5	25	2.4	11	1.1	114	10.9	541	51.7	243	23.2	167	15.9	Manufacture of food products		
11	การผลิตเครื่องดื่ม	116	100.0	9	7.3	108	92.7	8	7.0	42	39.3	11	10.5	2	1.9	31	28.8	69	64.4	53	49.5	24	22.6	Manufacture of beverages		
12	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	2	100.0	-	-	2	100.0	-	-	-	-	2	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of tobacco products		
13	การผลิตสิ่งทอ	2,118	100.0	1,037	49.0	1,081	51.0	13	1.2	427	39.5	6	0.6	5	0.5	147	13.6	644	59.6	650	60.1	101	9.3	Manufacture of textiles		
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	3,177	100.0	1,696	53.4	1,481	46.6	66	4.5	637	43.0	3	0.2	8	0.5	291	19.7	651	44.0	484	32.7	211	14.2	Manufacture of wearing apparels		
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	222	100.0	114	51.4	108	48.6	-	-	64	59.4	2	1.9	-	-	21	19.7	72	66.4	43	40.3	11	9.8	Manufacture of leather and related products		
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้เทียม (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากหนังและวัสดุพลาสติกอื่น ๆ	2,047	100.0	864	42.2	1,183	57.8	49	4.1	277	23.4	4	0.3	4	0.3	186	15.7	518	43.8	689	58.3	162	13.7	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials		
18	การพิมพ์และการผลิตสื่ออื่นที่คล้ายคลึงกัน	54	100.0	13	23.8	41	76.2	6	13.7	28	67.6	7	17.6	5	12.4	9	21.2	14	33.7	1	2.4	7	16.1	Printing and reproduction of recorded media		
19	การผลิตน้ำมันและผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมอื่น ๆ	1	100.0	-	-	1	100.0	-	-	1	100.0	-	-	1	100.0	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	Manufacture of coke and refined petroleum products		
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	116	100.0	50	43.0	66	57.0	1	1.5	52	78.6	1	1.5	8	12.3	9	13.8	45	67.6	13	19.9	1	1.5	Manufacture of chemicals and chemical products		
21	การผลิตพลาสติก เหมภัณฑ์ที่ใช้กับยานยนต์และผลิตภัณฑ์จากพลาสติกและสังกะสีที่ใช้กับยานยนต์	9	100.0	7	77.8	2	22.2	-	-	1	50.0	1	50.0	1	50.0	1	50.0	1	50.0	1	50.0	1	50.0	1	50.0	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	23	100.0	7	31.0	16	69.0	1	6.3	12	77.5	1	6.3	-	-	4	22.5	13	83.8	2	12.6	6	38.7	Manufacture of rubber and plastic products		
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	213	100.0	49	23.2	164	76.8	5	2.9	104	63.5	18	10.9	8	4.9	23	13.9	87	53.4	81	49.4	31	18.8	Manufacture of other non-metallic mineral products		
24	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of basic metals	
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประติรูป (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	482	100.0	145	30.0	337	70.0	4	1.3	221	65.5	5	1.6	13	3.8	50	15.0	220	65.2	49	14.5	57	16.9	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)		
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และ	4	100.0	1	25.0	3	75.0	2	66.7	3	100.0	2	66.7	-	-	-	-	1	33.3	1	33.3	-	-	Manufacture of computers, electronic and optical products		
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	136	100.0	11	7.9	125	92.1	37	29.8	101	80.9	-	-	6	4.6	76	61.0	91	72.6	31	24.5	7	5.4	Manufacture of electrical equipment		
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีตัวขับเคลื่อนใช้ใบพัด	56	100.0	14	25.1	42	74.9	-	-	40	95.2	5	12.6	1	2.4	7	17.4	25	59.2	7	17.8	16	39.2	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c		
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	9	100.0	5	55.6	4	44.4	-	-	1	25.0	-	-	-	-	-	-	4	100.0	2	50.0	2	50.0	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers		
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่น ๆ	8	100.0	2	25.0	6	75.0	1	16.7	4	66.7	-	-	1	16.7	3	50.0	4	66.7	2	33.3	1	16.7	Manufacture of other transport equipment		

ตาราง 11 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการความช่วยเหลือที่ดำเนินการให้ภาครัฐช่วยเหลือ และหมวดอุตสาหกรรม (ต่อ)  
Table 11 Number and Percentage of Manufacturing Establishments, Problems with the Need Aid from The Governmental Operation by Problems and Division of Industry (cont.)

รหัส Code	หมวดอุตสาหกรรม Division of industry	จำนวน Number		ไม่ต้องการ No not need		ความต้องการ Need		ความช่วยเหลือที่โครงการภาครัฐ Detailed of the needs from the government																
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	พัฒนาฝีมือแรงงานให้ สศค.ต้องมีความ ต้องการอุตสาหกรรม โดยร่วมมือกับสมาคมศึกษา Cooperate with academy to develop labour skill	ลดต้นทุน การผลิต Reduce production cost	ลดภาระดอกเบี้ย เครื่องจักร Reduce or except import duties on raw materials equipment machinery	เพิ่มวงเงิน สินเชื่อได้แก่ ผู้ประกอบการ ผู้ประกอบ Increase credit limit	จัดหา แหล่งเงินทุน ดอกเบี้ยต่ำ Provide low interest loan	ส่งเสริมการลงทุน ในผู้ประกอบการ Investment for entrepreneur	ขยายตลาด รับซื้อผลิตภัณฑ์ ส่งเสริมการส่งออก Expand the market/ Export promotion	เพิ่มสภาพคล่อง ทางการเงิน Increase the monetary liquidity									
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	131	100.0	32	24.4	99	75.6	15	15.0	68	68.6	2	1.5	-	-	-	-	44	44.9	52	52.5	15	15.0	Manufacture of furniture
32	การผลิตสิ่งทอพื้นอื่นๆ	700	100.0	150	21.4	550	78.6	79	14.3	422	76.7	29	5.3	11	2.0	179	32.6	417	75.8	249	45.3	35	6.3	Other manufacturing
33	การซ่อมแซมเครื่องจักรและอุปกรณ์	47	100.0	38	81.8	9	18.2	2	25.3	-	-	-	-	-	-	-	-	8	88.3	-	-	1	11.7	Repair and installation of machinery and equipment
37	การจัดการน้ำเสีย	26	100.0	14	55.5	12	44.5	-	-	12	100.0	-	-	-	-	-	-	9	75.0	-	-	3	25.0	Severage
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และ การกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	54	100.0	20	36.1	34	63.9	2	5.8	9	27.2	-	-	4	12.1	4	10.5	21	62.3	13	36.9	10	28.0	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery

หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่งสามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

Note : More than one characteristic can be done by an establishment.

ที่มา : สำนักอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดร้อยเอ็ด สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census Roi Et Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 12 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมสีเขียว (Green Industry) จำแนกตามระดับอุตสาหกรรมสีเขียว และหมวดของอุตสาหกรรม

Table 12 Number and Percentage of Manufacturing Establishments Participating Green Industry by Levels Green Industry and Division of Industry

รหัส Code	หมวดของอุตสาหกรรม	จำนวนสถาน- ประกอบการ Number of establishments		ไม่เข้าร่วม		ได้รับการรับรองแล้ว		ระดับการสีเขียว					Division of industry					
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	Yes		ระดับที่ 1 Level 1	ระดับที่ 2 Level 2	ระดับที่ 3 Level 3	ระดับที่ 4 Level 4	ระดับที่ 5 Level 5						
						จำนวน Number	ร้อยละ %							ระดับที่ 1 Level 1	ระดับที่ 2 Level 2	ระดับที่ 3 Level 3	ระดับที่ 4 Level 4	ระดับที่ 5 Level 5
	รวม	419	100.0	393	93.9	26	6.1	11	43.8	6	23.4	7	28.1	-	-	1	4.7	Total
10	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	78	100.0	66	85.1	12	14.9	5	44.9	1	8.6	4	36.2	-	-	1	10.3	Manufacture of food products
11	การผลิตเครื่องดื่ม	6	100.0	6	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of beverages
13	การผลิตสิ่งทอ	106	100.0	106	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of textiles
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	26	100.0	24	92.3	2	7.7	-	-	1	50.0	1	50.0	-	-	-	-	Manufacture of wearing apparels
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	3	100.0	3	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of leather and related products
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)	91	100.0	90	98.9	1	1.1	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
18	การผลิตสิ่งของจากพลาสติกและวัสดุพลาสติกอื่น ๆ	3	100.0	3	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Printing and reproduction of recorded media
19	การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการกลั่นปิโตรเลียม	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of coke and refined petroleum products
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	11	100.0	11	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of chemicals and chemical products
21	การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	2	100.0	2	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of rubber and plastic products
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	19	100.0	16	84.2	3	15.8	1	33.3	-	-	2	66.7	-	-	-	-	Manufacture of other non-metallic mineral products
24	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of basic metals
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	15	100.0	11	73.3	4	26.7	4	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางเทคโนโลยี	3	100.0	-	-	3	100.0	-	-	3	100.0	-	-	-	-	-	-	Manufacture of computers, electronic and optical products
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	3	100.0	3	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of electrical equipment



ตอนที่ 2 ข้อมูลการดำเนินงานของสถานประกอบการ  
PART 2 OPERATION INFORMATION OF ESTABLISHMENTS

ตอนที่ 2 ข้อมูลการดำเนินงานกิจการจำแนกตาม

ขนาดของสถานประกอบการ

PART 2 OPERATION INFORMATION OF ESTABLISHMENTS

BY SIZE OF ESTABLISHMENTS

สารบัญตารางสถิติ  
LIST OF STATISTICAL TABLES

		หน้า
ตอนที่ 2	ข้อมูลการดำเนินงานกิจการจำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ	
Part 2	Operation Information of Establishments by Size of Establishment	
ตาราง 1	สถิติมูลฐานอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ	83
Table 1	Summary of Basic Statistics for Manufacturing Establishments in 2016 by Size of Establishment	83
ตาราง 2	มูลค่าผลผลิตของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ	84
Table 2	Value of Gross Output of Manufacturing Establishments in 2016 by Size of Establishment	84
ตาราง 3	ค่าใช้จ่ายขั้นกลางของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ	85
Table 3	Intermediate Consumption of Manufacturing Establishments in 2016 by Size of Establishment	85
ตาราง 4	คนทำงานในสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามสถานภาพการทำงาน เพศ และขนาดของสถานประกอบการ	86
Table 4	Persons Engaged in Manufacturing Establishments in 2016 by Work Status, Sex and Size of Establishment	86
ตาราง 5	จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามจำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์ จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวันของลูกจ้าง และขนาดของสถานประกอบการ	87
Table 5	Number of Manufacturing Establishments by Working Days Per Week, Working Hours Per Day of Employees and Size of Establishment	87
ตาราง 6	ค่าตอบแทนแรงงานในปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ	88
Table 6	Remuneration in 2016 by Size of Establishment	88

ตาราง 7	มูลค่าวัสดุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือต้นปีและปลายปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ	89
Table 7	Value of Stocks at the Beginning and the End of 2016 by Size of Establishment	89
ตาราง 8	ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัสดุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือในปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ	90
Table 8	Change in Value of Stocks in 2016 by Size of Establishment	90
ตาราง 9	ค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ	91
Table 9	Total Expenses of Manufacturing Establishments in 2016 by Size of Establishment	91
ตาราง 10	รายรับทั้งสิ้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ	92
Table 10	Total Receipts of Manufacturing Establishments in 2016 by Size of Establishment	92
ตาราง 11	มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ถาวรในปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ	93
Table 11	Book Value of Fixed Assets in 2016 by Size of Establishment	93
ตาราง 12	มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลงระหว่างมกราคม - ธันวาคม 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ	94
Table 12	Value of Fixed Assets Changed in January - December 2016 by Size of Establishment	94



ตาราง 1 สถิติมูลค่าฐานอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ

Table 1 Summary of Basic Statistics for Manufacturing Establishments in 2016 by Size of Establishment

ขนาดของสถานประกอบการ	จำนวน สถานประกอบการ Number of establishments	จำนวน คนทำงาน Number of persons engaged	ลูกจ้าง Employees		มูลค่าผลผลิต Value of gross output	ค่าใช้จ่าย ขั้นกลาง Intermediate consumption	มูลค่าเพิ่ม Value added	Size of establishment
			จำนวน Number	ค่าตอบแทน แรงงาน Remuneration				
รวม	13,933	42,963	24,015	921,603.7	18,398,942.6	13,434,288.2	4,964,654.5	Total
1-15 คน	13,692	33,570	14,872	462,846.5	9,371,968.4	6,261,763.5	3,110,204.8	11-15 persons
16-25 คน	143	2,833	2,676	100,090.2	768,589.7	543,982.5	224,607.2	16-25 persons
26-30 คน	35	995	963	35,993.8	634,492.3	441,223.3	193,269.0	26-30 persons
31-50 คน	37	1,468	1,427	62,583.5	535,917.1	378,856.2	157,061.0	31-50 persons
51-200 คน	22	1,539	1,518	63,343.1	3,972,276.5	3,215,651.1	756,625.4	51-200 persons
มากกว่า 200 คน	4	2,558	2,558	196,746.7	3,115,698.8	2,592,811.6	522,887.1	More than 200 persons

ที่มา : สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดร้อยเอ็ด สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census ,Roi Et Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 2 มูลค่าผลผลิตของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ

Table 2 Value of Gross Output of Manufacturing Establishments In 2016 by Size of Establishment

		(พันบาท In Thousand Baht)									
จำนวน สถาน- ประกอบการ	รวม Total	มูลค่าขายผลผลิต Sales of goods produced	รายรับจาก การขายสินค้า ที่ต่อมาจากจำหน่าย ในสภาพเดิม Sales of goods purchased for resale	รายรับจากการ รับจ้างเหมาทำการ ผลิตสินค้า Receipts for contract and commission work	รายรับจากการ ให้บริการ บำรุงรักษา ซ่อมแซมและติดตั้ง ให้แก่อสถาน ประกอบการอื่น Receipts for repair and installation work etc.	รายรับจากการ ให้เช่าอาคาร ฯลฯ และรายรับอื่น ๆ Receipts for rent on building etc. and other receipts	ส่วนเปลี่ยนแปลง มูลค่าสินค้าคงเหลือ Change in value of stocks of goods	ขนาดของสถานประกอบการ	จำนวน	รวม	มูลค่าขายผลผลิต
Number of establishments		goods produced	Sales of goods purchased for resale	Receipts for contract and commission work	Receipts for repair and installation work etc.	Receipts for rent on building etc. and other receipts	value of stocks of goods	Size of establishment			Sales of
รวม	13,933	18,398,942.6	19,192.4	85,677.8	362.1	2,659.1	-94,402.8	Total			18,385,454.0
1-15 คน	13,692	9,371,968.3	14,912.4	8,534.7	362.1	2,439.1	-43,647.6	1-15 persons			9,389,367.7
16-25 คน	143	768,589.7	880.0	-	-	-	11,811.5	16-25 persons			755,898.2
26-30 คน	35	634,492.3	2,400.0	1,000.0	-	-	70,211.5	26-30 persons			560,880.8
31-50 คน	37	535,917.1	-	9,457.4	-	-	1,455.8	31-50 persons			525,003.9
51-200 คน	22	3,972,276.5	1,000.0	34,885.6	-	220.0	-4,012.1	51-200 persons			3,940,183.0
มากกว่า 200 คน	4	3,115,698.7	-	31,800.0	-	-	-130,221.8	More than 200 persons			3,214,120.6

ที่มา : สำนักอุตสาหกรรมการผลิต จังหวัดร้อยเอ็ด สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census , Roi Et Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 3 ค่าใช้จ่ายขั้นกลางของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ

Table 3 Intermediate Consumption of Manufacturing Establishments In 2016 by Size of Establishment

ขนาดของสถานประกอบการ	จำนวน สถาน- ประกอบการ	รวม Total	ค่าซื้อวัตถุดิบ และวัสดุประกอบ ที่ใช้ในการผลิต	ค่าเชื้อเพลิง Cost of fuels	ค่าไฟฟ้า ที่จ่ายในการผลิต	ค่าติดตั้งซ่อมแซมและ บำรุงรักษาสินค้า ที่จำหน่ายปลีกค้า ปลีก	ค่าติดตั้งซ่อมแซมและ บำรุงรักษาเครื่องจักร เครื่องมือ	ค่าซื้อสินค้า ที่เข้ามาจำหน่าย ในสภาพเดิม	ค่าจ้างเหมาช่วยให้ สถานประกอบการ อื่นผลิตสินค้าให้	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ Other expenses	ส่วนเปลี่ยนแปลง มูลค่าวัตถุดิบและ วัสดุประกอบฯ คงเหลือ	Size of establishment
รวม	13,933	13,434,288.2	11,792,940.9	156,972.5	591,905.8	3,329.2	97,344.2	19,056.6	37,441.3	712,456.2	-22,841.7	Total
1-15 คน	13,692	6,261,763.5	5,206,979.1	80,171.2	382,775.3	1,631.5	55,692.5	15,786.6	2,495.0	471,929.4	-44,302.9	1-15 persons
16-25 คน	143	543,982.5	454,533.0	4,918.7	27,343.6	579.3	5,132.9	570.0	3.3	43,945.3	-6,956.4	16-25 persons
26-30 คน	35	441,223.3	403,122.3	3,744.0	19,606.7	-	2,979.4	2,400.0	-	43,046.6	33,675.5	26-30 persons
31-50 คน	37	378,856.2	308,437.0	4,222.4	24,964.1	95.7	3,814.5	-	6.0	29,373.0	-7,943.5	31-50 persons
51-200 คน	22	3,215,651.1	2,967,490.7	45,846.4	80,730.3	1,022.8	9,918.4	300.0	26,164.2	88,973.9	4,795.6	51-200 persons
มากกว่า 200 คน	4	2,592,811.6	2,452,378.8	18,069.7	56,485.8	-	19,806.6	-	8,772.7	35,188.0	-2,110.0	More than 200 persons

ที่มา : สำนักอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดร้อยเอ็ด สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census ,Roi Et Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 4 คนทำงานในสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตในปี 2559 จำแนกตามสถานภาพการทำงาน เพศ และขนาดของสถานประกอบการ  
 Table 4 Persons Engaged in Manufacturing Establishments In 2016 by Work Status, Sex and Size of Establishment

ขนาดของสถานประกอบการ	จำนวน		คนทำงานโดยไม่ได้รับค่าจ้าง				ลูกจ้างในกรรมวิธีการผลิต						ลูกจ้างอื่น ๆ		Size of establishment					
	สถาน- ประกอบการ	รวม Total	เงินเดือน		รวม		ผู้ปฏิบัติงานมีฝีมือ		ผู้ปฏิบัติงานไม่มีฝีมือ		รวม		Other employees							
			ชาย Male	หญิง Female	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male		หญิง Female				
																	Unpaid workers		Skill labour	
Number of establishments	Male	Female	Male	Female	Total	Male	Female	Male	Female	Male	Female	Male	Female							
รวม	13,933	42,963	16,851	26,112	18,948	8,191	10,758	23,759	8,533	15,225	23,473	8,352	15,120	286	181	105	256	128	129	Total
1-15 คน	13,692	33,570	13,838	19,732	18,698	8,094	10,604	14,802	5,716	9,086	14,776	5,699	9,077	27	18	9	70	28	42	1-15 persons
16-25 คน	143	2,833	838	1,995	157	57	99	2,638	756	1,883	2,609	741	1,869	29	15	14	38	25	13	16-25 persons
26-50 คน	35	995	290	706	32	12	20	949	274	676	910	241	670	39	33	6	14	4	10	26-30 persons
31-50 คน	37	1,468	611	856	41	17	24	1,409	594	814	1,407	592	814	2	2	-	18	-	18	31-50 persons
51-200 คน	22	1,539	734	805	21	10	11	1,409	655	754	1,372	618	754	37	37	-	109	69	40	51-200 persons
มากกว่า 200 คน	4	2,558	540	2,018	-	-	-	2,551	538	2,013	2,399	462	1,937	152	76	76	7	2	5	More than 200 persons

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดร้อยเอ็ด สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census , Roi Et Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 5 จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำนวนตามจำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์ จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวันของลูกจ้าง และขนาดของสถานประกอบการ  
 Table 5 Number of Manufacturing Establishments by Working Days Per Week, Working Hours Per Day of Employees and Size of Establishment

ขนาดของสถานประกอบการ	จำนวน สถาน ประกอบการ	คนทำงานโดยไม่ได้รับค่าจ้าง/เงินเดือน Unpaid workers			ลูกจ้างในกรรมสิทธิ์การผลิต Operatives			ลูกจ้างอื่น ๆ Other employees			Size of establishment								
		จำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์			จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวัน			จำนวนชั่วโมงทำงานต่อสัปดาห์				จำนวนชั่วโมงทำงานต่อวัน Number of working hours per day							
		≤ 5	6	7	< 8	8-10	11-12	≤ 5	6	7			8-10	11-12					
<b>รวม</b>	13,933	4,275	6,903	2,671	7,664	6,147	38	1,422	2,604	1,046	2,585	2,475	11	2	44	13	57	2	<b>Total</b>
1-15 คน	13,692	4,212	6,791	2,637	7,578	6,028	35	1,359	2,463	1,008	2,496	2,326	8	1	24	8	33	-	1-15 persons
16-25 คน	143	45	64	21	61	68	2	45	74	24	61	81	2	-	9	2	10	1	16-25 persons
26-30 คน	35	13	13	5	9	21	-	13	18	5	9	26	-	1	3	-	4	-	26-30 persons
31-50 คน	37	3	24	6	10	22	1	3	28	6	11	25	1	-	3	1	3	1	31-50 persons
51-200 คน	22	2	11	3	7	10	-	2	16	4	8	15	-	-	4	2	6	-	51-200 persons
มากกว่า 200 คน	4	-	-	-	-	-	-	-	4	-	1	3	-	-	1	-	1	-	More than 200 persons

ที่มา : สำนักข้อมูลสถิติ สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม  
 Source : The 2017 Industrial Census, Roi Et Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 6 ค่าตอบแทนแรงงานในปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ  
Table 6 Remuneration in 2016 by Size of Establishment

(พันบาท In Thousand Baht)

ขนาดของสถานประกอบการ Number of establishments	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of employees	จำนวนลูกจ้าง Total	ลูกจ้างในกรรมวิธีการผลิต Operatives				ลูกจ้างอื่น ๆ Other employees				เงินที่สถานประกอบการ จ่ายสมทบเข้ากองทุน เพื่อการประกันสังคม Employer's contribution to social security	เงินที่สถานประกอบการ จ่ายสมทบเข้ากองทุน เพื่อการประกันสังคม Employer's contribution to social security	Size of establishment			
			รวม Total	ค่าจ้าง เงินเดือน Wages, salaries	ค่าล่วงเวลา โบนัส ฯลฯ Overtime bonus etc.	สวัสดิการและผลประโยชน์ตอบแทน Fringe benefits อื่น ๆ Others	รวม Total	ค่าจ้าง เงินเดือน Wages, salaries	ค่าล่วงเวลา โบนัส ฯลฯ Overtime bonus etc.	สวัสดิการและผลประโยชน์ตอบแทน Fringe benefits อื่น ๆ Others						
														รวม Total	ค่าจ้าง เงินเดือน Wages, salaries	ค่าล่วงเวลา โบนัส ฯลฯ Overtime bonus etc.
รวม	13,933	24,015	921,603.7	894,856.4	837,963.1	36,785.7	266.6	1,467.6	18,373.4	26,747.3	25,547.9	395.5	-	771.2	726.7	Total
1-15 คน	13,692	14,872	462,846.5	455,456.7	451,573.0	1,332.8	25.6	58.4	2,466.9	7,389.7	7,225.5	-	-	7.2	157.0	1-15 persons
16-25 คน	143	2,676	100,090.2	97,328.3	94,117.4	1,741.8	43.2	10.7	1,415.3	2,761.9	2,670.9	-	-	-	90.9	16-25 persons
26-30 คน	35	963	35,993.8	33,817.6	31,435.9	1,324.0	-	-	1,057.6	2,176.2	2,069.5	-	-	-	106.7	26-30 persons
31-50 คน	37	1,427	62,585.5	60,343.3	58,714.5	15.0	-	-	1,613.8	2,240.2	2,129.5	-	-	-	110.7	31-50 persons
51-200 คน	22	1,518	63,346.1	51,844.2	47,339.9	2,227.8	180.0	80.0	2,016.5	11,498.9	11,056.1	195.5	-	20.0	227.3	51-200 persons
มากกว่า 200 คน	4	2,558	196,746.7	196,066.3	156,782.4	30,144.3	17.8	1,318.5	9,803.3	680.4	396.4	200.0	-	50.0	34.0	More than 200 persons

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดร้อยเอ็ด สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census ,Roi Et Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 7 มูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือต้นปีและปลายปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ

Table 7 Value of Stocks At The Beginning and The End of 2016 by Size of Establishment

จำนวน สถาน- ประกอบการ	มูลค่า ณ ต้นปี 2559 At the beginning of 2016				มูลค่า ณ ปลายปี 2559 At the end of 2016				ขนาดของสถานประกอบการ Number of establishments	Size of establishment			
	รวม Total	วัตถุดิบ และ วัสดุประกอบฯ Materials and components for resale	สินค้า ระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้า สำเร็จรูป Finished goods	สินค้าที่ออกมา จำหน่ายใน สภาพเดิม Goods purchased for resale	รวม Total	วัตถุดิบ และ วัสดุประกอบฯ Materials and components for resale	สินค้า ระหว่าง ผลิต Work in progress			สินค้า สำเร็จรูป Finished goods	สินค้าที่ออกมา จำหน่ายใน สภาพเดิม Goods purchased for resale	
รวม	13,933	2,951,122.8	295,063.9	42,848.1	2,596,622.5	16,588.4	2,833,878.3	272,222.2	553,096.3	1,993,465.7	15,094.2	Total	
1-15 คน	13,692	1,827,637.0	153,000.5	6,649.3	1,655,451.9	12,535.3	1,739,686.5	108,697.6	517,689.7	1,102,090.1	11,209.2	1-15 persons	
16-25 คน	143	39,558.9	16,905.6	2,115.6	17,734.6	2,803.1	44,414.0	9,949.2	5,975.9	25,903.9	2,585.0	16-25 persons	
26-30 คน	35	52,905.2	46,371.6	4,409.6	924.0	1,200.0	156,792.2	80,047.1	4,238.1	71,307.0	1,200.0	26-30 persons	
31-50 คน	37	23,919.5	12,033.2	400.0	11,486.3	-	17,431.8	4,089.7	562.5	12,779.6	-	31-50 persons	
51-200 คน	22	184,743.4	64,553.0	19,273.5	100,866.8	50.0	185,526.8	69,348.6	24,630.1	91,448.1	100.0	51-200 persons	
มากกว่า 200 คน	4	822,358.8	2,200.0	10,000.0	810,158.8	-	690,027.0	90.0	-	689,937.0	-	More than 200 persons	

ที่มา : สำนักวิจัยเขต สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census ,Roi Et Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 8 ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือในปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ

Table 8 Change in Value of Stocks In 2016 by Size of Establishment

ขนาดของสถานประกอบการ	จำนวน สถาน- ประกอบการ	ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือ Change in value of stocks							Size of establishment
		รวม	วัตถุดิบและ วัสดุประกอบฯ	สินค้าระหว่าง ผลิต	สินค้า สำเร็จรูป	สินค้าที่เข้ามา	สินค้าที่ออกมา		
		Total	Materials and components	Work in progress	Finished goods	Goods purchased	Goods sold	Goods for resale	
รวม	13,933	-117,244.5	-22,841.7	510,248.2	-603,156.8	-1,494.3	Total		
1-15 คน	13,692	-87,950.5	-44,302.9	511,040.4	-553,361.9	-1,326.1	1-15 persons		
16-25 คน	143	4,855.1	-6,956.4	3,860.3	8,169.3	-218.1	16-25 persons		
26-30 คน	35	103,887.0	33,675.5	-171.5	70,383.0	-	26-30 persons		
31-50 คน	37	-6,487.7	-7,943.5	162.5	1,293.3	-	31-50 persons		
51-200 คน	22	783.5	4,795.6	5,356.6	-9,418.7	50.0	51-200 persons		
มากกว่า 200 คน	4	-132,331.8	-2,110.0	-10,000.0	-120,221.8	-	More than 200 persons		

ที่มา : สำนักอุตสาหกรรมการ พ.ศ. 2560 จังหวัดร้อยเอ็ด สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census ,Roi Et Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.



ตาราง 9 ค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นของสถานอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ  
Table 9 Total Expenses of Manufacturing Establishments in 2016 by Size of Establishment

		(พันบาท In Thousand Baht)										
จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	รวม Total	ค่าซื้อวัตถุดิบ และวัสดุประกอบ ที่ใช้ในการผลิต Purchase of materials and components	ค่าเชื้อเพลิง Cost of fuels	ค่าไฟฟ้า ที่ใช้ในการผลิต Electricity used in production	ค่าติดตั้งซ่อมแซมและ บำรุงรักษาเครื่องจักร เครื่องมือ Cost of repair and maintenance of machinery and equipment	ค่าซื้อสินค้า ที่เข้ามาจำหน่าย ในสภาพเดิม Purchase of goods for resale	ค่าจ้างหน้าขายให้ สถานประกอบการ อื่นคิดสัมคั้ให้ Cost of contract and commission work	ค่าใช้จ่าย ในการขาย Cost of sale	ค่าใช้จ่าย ในการบริหาร และดำเนินงาน Administrative expense	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ Other expenses	Total	Size of establishment
รวม	13,933	13,496,838.7	11,792,940.9	156,972.4	591,905.8	3,329.2	97,344.2	19,056.6	37,441.3	147,312.1	648,611.1	1,925.2
1-15 คน	13,692	6,277,158.8	5,206,979.1	80,171.2	382,775.3	1,631.5	55,692.5	15,786.6	2,495.0	51,129.5	478,693.2	1,804.9
16-25 คน	143	550,318.6	454,533.0	4,918.7	27,343.6	579.3	5,132.9	570.0	3.3	12,520.6	44,625.6	91.6
26-30 คน	35	480,718.9	403,122.3	3,744.0	19,606.7	-	2,979.4	2,400.0	-	14,093.2	34,773.4	-
31-50 คน	37	375,123.9	308,437.0	4,222.4	24,964.1	95.7	3,814.5	-	6.0	5,300.4	28,255.1	28.7
51-200 คน	22	3,222,816.9	2,967,490.7	45,846.4	80,730.3	1,022.8	9,918.4	300.0	26,164.2	58,311.9	33,032.2	-
มากกว่า 200 คน	4	2,590,701.6	2,452,378.8	18,069.7	56,485.8	-	19,806.6	-	8,772.7	5,956.4	29,231.6	-

ที่มา : สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดร้อยเอ็ด สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census , Roi Et Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 10 รายรับทั้งสิ้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตในปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ

Table 10 Total Receipts of Manufacturing Establishments In 2016 by Size of Establishment

ขนาดของสถานประกอบการ	จำนวน สถานประกอบการ	รวม Total	มูลค่าขายผลิต Sales of goods produced	รายรับจาก การขายสินค้า ที่ต่อมากำหน่าย 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	รายรับจากการให้เช่า อาคาร อาคารพร้อมที่ดิน ฯลฯ Receipts for rent on building, vehicle, machinery and equipment	ดอกเบี้ยรับ Interest	กำไรจากการ เปลี่ยนแปลง อัตราแลกเปลี่ยน Gain from currency exchange	รายรับอื่น ๆ Other receipts	Total	Size of establishment
รวม	13,933	18,494,147.3	18,385,454.0	19,192.4	85,677.8	362.1	220.0	301.1	500.8	2,439.1	2,439.1	Total
1-15 คน	13,692	9,415,616.0	9,389,367.7	14,912.4	8,534.7	362.1	-	-	-	2,439.1	2,439.1	1-15 persons
16-25 คน	143	756,780.3	755,898.2	880.0	-	-	-	2.1	-	-	-	16-25 persons
26-30 คน	35	564,280.8	560,880.7	2,400.0	1,000.0	-	-	-	-	-	-	26-30 persons
31-50 คน	37	534,461.3	525,003.9	-	9,457.4	-	-	-	-	-	-	31-50 persons
51-200 คน	22	3,976,288.6	3,940,183.0	1,000.0	34,885.6	-	220.0	-	-	-	-	51-200 persons
มากกว่า 200 คน	4	3,246,720.3	3,214,120.6	-	31,800.0	-	-	299.0	500.8	-	-	More than 200 persons

ที่มา : สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดร้อยเอ็ด สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census , Roi Et Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.



ตาราง 12 มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลงระหว่าง มกราคม - ธันวาคม 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ

Table 12 Value of Fixed Assets Changed In January - December 2016 by Size of Establishment

ขนาดของสถานประกอบการ	จำนวน สถาน- ประกอบการ	รวม Total	มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลง		มูลค่าสินทรัพย์ ถาวรที่ขาย Value of disposal of fixed assets	Size of establishment
			มูลค่าสินทรัพย์ ถาวรที่ซื้อหรือ ผลิตขึ้นเอง Value of new or cost producing of fixed assets	Change in value of fixed assets		
รวม	13,933	254,468.6	230,642.1	23,826.5	Total	
1-15 คน	13,692	154,471.8	152,624.4	1,847.4	1-15 persons	
16-25 คน	143	8,761.3	3,969.5	4,791.7	16-25 persons	
26-30 คน	35	2,031.5	1,153.0	878.5	26-30 persons	
31-50 คน	37	11,395.3	-	11,395.3	31-50 persons	
51-200 คน	22	25,794.5	20,880.9	4,913.6	51-200 persons	
มากกว่า 200 คน	4	52,014.2	52,014.2	-	More than 200 persons	

ที่มา : สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดร้อยเอ็ด สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census ,Roi Et Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตอนที่ 2 ข้อมูลการดำเนินงานกิจการจำแนกตาม

หมวดย่อยอุตสาหกรรม

PART 2 OPERATION INFORMATION OF ESTABLISHMENTS

BY DIVISION OF INDUSTRY

# สารบัญตารางสถิติ

## LIST OF STATISTICAL TABLES

	หน้า	
ตอนที่ 2	ข้อมูลการดำเนินงานกิจการจำแนกตามขนาดหมวดย่อยอุตสาหกรรม	
Part 2	Operation Information of Establishments by Division of Industry	
ตาราง 1	สถิติมูลฐานอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม	99
Table 1	Summary of Basic Statistics for Manufacturing Establishments in 2016 by Division of Industry	99
ตาราง 2	มูลค่าผลผลิตของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม	101
Table 2	Value of Gross Output of Manufacturing Establishments in 2016 by Division of Industry	101
ตาราง 3	ค่าใช้จ่ายขั้นกลางของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม	103
Table 3	Intermediate Consumption of Manufacturing Establishments in 2016 by Division of Industry	103
ตาราง 4	คนทำงานในสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามสถานภาพการทำงาน เพศ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม	105
Table 4	Persons Engaged in Manufacturing Establishments in 2016 by Work Status, Sex and Division of Industry	105
ตาราง 5	จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามจำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์ จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวันของลูกจ้าง และหมวดย่อยอุตสาหกรรม	107
Table 5	Number of Manufacturing Establishments by Working Days Per Week, Working Hours Per Day of Employees and Division of Industry	107
ตาราง 6	ค่าตอบแทนแรงงานในปี 2559 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม	109
Table 6	Remuneration in 2016 by Division of Industry	109

ตาราง 7	มูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือต้นปีและปลายปี 2559 จำแนกตามหมวด ย่อยอุตสาหกรรม	111
Table 7	Value of Stocks at the Beginning and the End of 2016 by Division of Industry	111
ตาราง 8	ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือในปี 2559 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม	113
Table 8	Change in Value of Stocks in 2016 by Division of Industry	113
ตาราง 9	ค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตาม หมวดย่อยอุตสาหกรรม	115
Table 9	Total Expenses of Manufacturing Establishments in 2016 by Division of Industry	115
ตาราง 10	รายรับทั้งสิ้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามขนาด หมวดย่อยอุตสาหกรรม	117
Table 10	Total Receipts of Manufacturing Establishments in 2016 by Division of Industry	117
ตาราง 11	มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ถาวรในปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ	119
Table 11	Book Value of Fixed Assets in 2016 by Division of Industry	119
ตาราง 12	มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลงระหว่างมกราคม - ธันวาคม 2559 จำแนกตามหมวด ย่อยอุตสาหกรรม	121
Table 12	Value of Fixed Assets Changed in January - December 2016 by Division of Industry	121

ตาราง 1 สถิติฐานอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม

Table 1 Summary of Basic Statistics for Manufacturing Establishments in 2016 by Division of Industry

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวน		ลูกจ้าง Employees		มูลค่าผลผลิต Value of gross output	ค่าใช้จ่าย ขั้นกลาง Intermediate consumption	มูลค่าเพิ่ม Value added	Division of industry
		จำนวน Number of establishments	จำนวน persons engaged	จำนวน Number	ค่าตอบแทน แรงงาน Remuneration				
	รวม	13,933	42,963	24,015	921,603.7	18,398,942.6	13,434,288.2	4,964,654.5	Total
10	การผลิตภัตตาคารอาหาร	4,181	12,281	5,901	202,123.9	12,312,749.1	9,344,963.3	2,967,785.8	Manufacture of food products
11	การผลิตเครื่องดื่ม	116	599	434	23,741.1	108,544.0	60,037.2	48,506.7	Manufacture of beverages
12	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	2	D	D	D	D	D	D	Manufacture of tobacco products
13	การผลิตสิ่งทอ	2,118	6,368	4,024	68,153.2	359,683.6	192,937.5	166,746.0	Manufacture of textiles
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	3,177	8,334	4,503	267,217.3	1,584,637.9	1,058,349.5	526,288.5	Manufacture of wearing apparels
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	222	498	139	6,414.9	143,194.6	77,184.0	66,010.6	Manufacture of leather and related products
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากพางและวัสดุอีกสามอันๆ	2,047	6,186	3,731	55,204.4	542,809.0	376,625.4	166,183.7	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
18	การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	54	205	105	9,606.8	58,041.8	37,510.8	20,531.0	Printing and reproduction of recorded media
19	การผลิตน้ำมันดิบและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการกลั่นปิโตรเลียม	1	D	D	D	D	D	D	Manufacture of coke and refined petroleum products
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	116	497	324	7,956.9	38,234.5	22,316.2	15,918.3	Manufacture of chemicals and chemical products
21	การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์ จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	9	36	27	1,751.2	8,085.6	5,307.2	2,778.4	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	23	72	42	4,160.2	55,463.5	46,534.5	8,929.0	Manufacture of rubber and plastic products
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่ไอโตะ	213	1,264	901	80,108.6	1,204,112.4	852,173.0	351,939.4	Manufacture of other non-metallic mineral products
24	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	1	D	-	-	D	D	D	Manufacture of basic metals
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	482	1,532	846	59,376.5	707,775.4	533,078.8	174,696.6	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)
26	การผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทันตศาสตร์	4	537	537	40,040.6	203,186.0	132,735.5	70,450.5	Manufacture of computers, electronic and optical products
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	136	359	130	7,575.1	50,308.4	26,978.3	23,330.1	Manufacture of electrical equipment
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	56	162	53	4,970.9	259,973.6	181,921.1	78,052.5	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
29	การเคาน์เตอร์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	9	33	18	1,415.0	5,658.4	3,177.8	2,480.5	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่น ๆ	8	15	4	156.0	2,773.6	1,753.8	1,019.8	Manufacture of other transport equipment

(พันบาท In Thousand Baht)



ตาราง 1 สถิติฐานอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม (ต่อ)

Table 1 Summary of Basic Statistics for Manufacturing Establishments in 2016 by Division of Industry (cont.)

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวน Number of establishments	จำนวน คนทำงาน Number of persons engaged	ลูกจ้าง Employees		มูลค่าผลผลิต Value of gross output	ค่าใช้จ่าย ขั้นกลาง Intermediate consumption	มูลค่าเพิ่ม Value added	Division of industry
				จำนวน Number	ค่าตอบแทน แรงงาน Remuneration				
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	131	518	358	22,222.9	149,340.2	84,624.1	64,716.1	Manufacture of furniture
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	700	2,267	924	48,757.8	505,075.2	327,362.4	177,712.8	Other manufacturing
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	47	71	10	500.2	31,604.0	25,105.0	6,499.0	Repair and installation of machinery and equipment
37	การจัดการน้ำเสีย	26	55	12	436.8	11,347.0	7,203.5	4,143.6	Sewerage
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย	54	1,024	956	7,894.5	24,224.9	12,644.7	11,580.2	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่									

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำนักสำรวจสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดร้อยเอ็ด สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census ,Roi Et Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 2 มูลค่าผลผลิตของสถานประกอบการอุตสาหกรรมในปี 2559 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม

Table 2 Value of Gross Output of Manufacturing Establishments In 2016 by Division of Industry

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	รวม Total	มูลค่าขายผลผลิต Sales of goods produced	รายรับจาก การขายสินค้า ที่ซื้อจำหน่าย ในสภาพเดิม Sales of goods purchased for resale	รายรับจากการ รับจ้างמהทำการ ผลิตสินค้า Receipts for contract and commission work	รายรับจากการ ให้บริการ บำรุงรักษา ซ่อมแซมและติดตั้ง ให้สถานที่ ประกอบกรอื่น Receipts for repair and installation work etc.	รายรับจากการ ให้เช่าอาคาร ฯลฯ และรายอื่น ๆ Receipts for rent on building etc. and other receipts	ส่วนเปลี่ยนแปลง มูลค่าสินค้าคงเหลือ Change in value of stocks of goods	Division of Industry																					
											จำนวน	รวม	มูลค่าขายผลผลิต	รายรับจาก	การขายสินค้า	ที่ซื้อจำหน่าย	ในสภาพเดิม	รายรับจากการ	รับจ้างמהทำการ	ผลิตสินค้า	Receipts for	contract and	commission	work	รายรับจากการ	ให้บริการ บำรุงรักษา	ซ่อมแซมและติดตั้ง	ให้สถานที่	ประกอบกรอื่น	Receipts for repair and	installation work etc.
	<b>รวม</b>	13,933	18,398,942.6	18,385,454.1	19,192.4	85,677.8	362.1	2,659.1	-94,402.8	<b>Total</b>																					
10	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	4,181	12,312,749.1	12,444,540.9	2,578.1	-	-	-	-134,369.9	Manufacture of food products																					
11	การผลิตเครื่องดื่ม	116	108,544.0	108,245.7	-	-	-	-	298.3	Manufacture of beverages																					
12	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	2	D	D	-	-	-	-	-	D																					
13	การผลิตสิ่งทอ	2,118	359,683.6	351,381.5	240.0	-	-	-	8,062.0	Manufacture of textiles																					
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	3,177	1,584,637.9	1,580,356.4	3,001.9	10,457.1	-	-	-9,177.4	Manufacture of wearing apparel																					
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	222	143,194.6	140,742.6	-	-	-	-	2,452.0	Manufacture of leather and related products																					
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟาง และวัสดุพลาสติกอื่น ๆ	2,047	542,809.0	533,293.1	-	280.0	-	-	9,236.0	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials																					
18	การพิมพ์และการผลิตสื่ออื่นที่เกี่ยวข้อง	54	58,041.8	57,407.4	150.0	-	-	-	484.5	Printing and reproduction of recorded media																					
19	การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุงแร่เหล็ก	1	D	D	-	-	-	-	-	D																					
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	116	38,234.5	38,118.5	-	-	-	-	116.0	Manufacture of chemicals and chemical products																					
21	การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	9	8,085.6	7,290.3	500.0	-	-	-	295.3	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products																					
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	23	55,463.5	55,268.0	-	-	-	-	195.5	Manufacture of rubber and plastic products																					
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ได้จากแร่โลหะ	213	1,204,112.4	1,158,119.9	1,418.5	34,895.6	-	243.3	9,435.0	Manufacture of other non-metallic mineral products																					
24	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	1	D	D	-	-	-	-	-	-																					
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	482	707,775.4	689,952.1	10,380.0	3,917.9	-	-	3,525.4	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)																					
26	การผลิตเครื่องมือคอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางวิทยาศาสตร์	4	203,186.0	171,386.0	-	31,800.0	-	-	-	Manufacture of computers, electronic and optical products																					
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	136	50,308.4	48,883.2	17.2	-	-	-	1,408.1	Manufacture of electrical equipment																					
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	56	259,973.6	256,724.6	100.0	-	-	2,400.0	749.0	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c																					
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	9	5,658.4	5,636.4	-	-	-	-	22.0	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers																					
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่น ๆ	8	2,773.6	2,773.6	-	-	-	-	-	Manufacture of other transport equipment																					

(พันบาท In Thousand Baht)

ตาราง 2 มูลค่าผลผลิตของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตในปี 2559 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม (ต่อ)

Table 2 Value of Gross Output of Manufacturing Establishments In 2016 by Division of Industry (cont.)

(พันบาท In Thousand Baht)

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	รวม Total	มูลค่าขายผลผลิต Sales of goods produced	รายรับจาก การขายสินค้า ที่ซื้อเข้ามาจำหน่าย 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 และรายอื่น ๆ Receipts for rent on building etc. and other receipts	ส่วนเปลี่ยนแปลง มูลค่าสินค้าคงเหลือ Change in value of stocks of goods	Division of Industry
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	131	149,340.2	141,744.3	-	4,160.0	-	-	3,435.9	Manufacture of furniture
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	700	505,075.2	502,524.0	6.7	-	-	15.8	2,528.8	Other manufacturing
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	47	31,604.0	25,087.9	800.0	167.1	362.1	-	5,186.8	Repair and installation of machinery and equipment
37	การจัดการน้ำเสีย	26	11,347.0	11,347.0	-	-	-	-	-	Sewerage
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย	54	24,224.9	22,510.9	-	-	-	-	1,714.0	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
	รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่									

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดร้อยเอ็ด สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census, Roi Et Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 3 ค่าใช้จ่ายขงกลางของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตในปี 2559 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม

Table 3 Intermediate Consumption of Manufacturing Establishments In 2016 by Division of Industry

รหัส Code	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	รวม Total	ค่าซื้อวัตถุดิบ และวัสดุประกอบ ที่ใช้ในการผลิต Purchase of materials and components	ค่าเชื้อเพลิง Cost of fuels	ค่าไฟฟ้า ที่ใช้ในการผลิต 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 ที่ออกมาจำหน่าย ในสภาพเดิม Purchase of goods for resale	ค่าจ้างหน้าขายให้ สถานประกอบการ อื่นผลิตสินค้าให้ Cost of contract and commission work	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	ส่วนเปลี่ยนแปลง มูลค่าวัตถุดิบและ วัสดุประกอบ คงเหลือ Change in value of stocks of materials and components	Division of industry	พันบาท In Thousand Baht	
													Total	
		รวม	13,933	13,434,288.2	11,792,940.9	156,972.5	591,905.8	3,329.2	97,344.2	19,056.6	37,441.3	712,456.2	-22,841.7	Total
10		การผลิตภัตตาคาร	4,181	9,344,963.3	8,412,323.5	99,053.3	494,338.7	1,194.2	57,242.1	2,518.8	-	316,251.7	37,958.9	Manufacture of food products
11		การผลิตเครื่องดื่ม	116	60,057.2	31,154.8	24.0	6,669.3	-	5,751.2	-	-	14,447.3	-1,990.7	Manufacture of beverages
12		การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	2	D	D	-	D	-	D	-	-	D	-	D Manufacture of tobacco products
13		การผลิตสิ่งทอ	2,118	192,997.5	157,005.1	563.8	4,906.3	61.8	1,459.2	1,670.0	864.0	22,160.5	-4,247.0	Manufacture of textiles
14		การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	3,177	1,058,349.5	990,342.5	76.3	30,438.2	-	5,801.7	4,785.4	-	81,361.5	-5,543.9	Manufacture of wearing apparel
15		การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	222	77,184.0	68,835.7	2.1	1,393.4	-	421.7	-	-	5,423.0	-1,108.1	Manufacture of leather and related products
16		การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)	2,047	376,625.4	311,454.2	6,316.6	14,108.6	12.0	2,917.8	-	1,256.1	33,185.8	-7,374.3	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
18		การผลิตสิ่งของจากพางและวัสดุกลั่นอื่นๆ	54	37,510.8	29,045.5	85.4	1,559.2	-	1,100.2	100.0	-	4,997.4	-623.1	Printing and reproduction of recorded media
19		การผลิตขั้นต้นและการผลิตขั้นต้นที่มิใช่การถักนิต	1	D	D	-	D	-	D	-	-	D	-	D Manufacture of coke and refined petroleum products
20		การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถักนิต	116	22,316.2	17,673.3	131.1	945.6	12.0	509.2	-	-	2,903.3	-141.6	Manufacture of chemicals and chemical products
21		การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์ที่ใช้ทางการแพทย์	9	5,307.2	2,929.3	31.2	16.3	2.0	-	300.0	-	1,826.9	-201.5	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22		การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	23	46,594.5	38,014.5	198.2	2,979.7	-	381.7	-	-	4,827.9	-132.6	Manufacture of rubber and plastic products
23		การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่จากแร่โลหะ	213	852,173.0	678,790.1	40,036.9	13,254.2	534.5	8,224.4	500.4	26,170.9	81,019.0	-3,642.6	Manufacture of other non-metallic mineral products
24		การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	1	D	D	D	D	-	D	-	-	D	-	D Manufacture of basic metals
25		การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	482	533,078.8	457,390.0	4,869.1	9,545.2	239.5	6,771.6	8,500.0	-	38,651.5	-7,112.0	Manufacture of fabricated metal products (except machinery and equipment)
26		การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางวิทยาศาสตร์	4	132,755.5	111,284.5	-	4,786.4	-	660.8	-	8,772.7	6,971.0	-260.0	Manufacture of computers, electronic and optical products
27		การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	136	26,978.3	19,529.5	2,528.8	361.3	-	308.2	12.0	-	3,765.5	-472.9	Manufacture of electrical equipment
28		การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้ตั้งประเภทไว้ในที่อื่น	56	181,921.1	168,747.0	1,214.5	634.4	8.6	438.9	70.0	-	4,005.7	-6,802.0	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
29		การผลิตยานยนต์ รถแทรก และรถกึ่งพ่วง	9	3,177.8	2,551.4	0.6	203.4	-	20.2	-	-	328.3	-74.0	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30		การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	8	1,753.8	1,300.6	12.0	81.4	-	16.5	-	-	300.7	-42.6	Manufacture of other transport equipment
31		การผลิตเฟอร์นิเจอร์	131	84,624.1	71,941.5	36.5	1,833.7	62.4	1,704.2	-	-	6,705.6	-2,340.2	Manufacture of furniture

ตาราง 3 ค่าใช้จ่ายกลางของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตในปี 2559 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม (ต่อ)

Table 3 Intermediate Consumption of Manufacturing Establishments In 2016 by Division of Industry (cont.)

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม Division of industry	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	รวม Total	ค่าซื้อวัตถุดิบ และวัสดุประกอบ ที่ใช้ในการผลิต Purchase of materials and components	ค่าเชื้อเพลิง Cost of fuels	ค่าไฟฟ้า ที่ใช้ในการผลิต Cost of electricity used in production	ค่าติดตั้งซ่อมแซมและ บำรุงรักษาเครื่องจักร เครื่อง Cost of repair and maintenance of machinery and equipment	ค่าติดตั้งซ่อมแซมและ บำรุงรักษาสินค้า ที่จำหน่ายให้ลูกค้า Cost of repair and maintenance sales of goods of purchase	ค่าซื้อสินค้า ที่ออกมาจำหน่าย ในสภาพเดิม Purchase of goods for resale	ค่าจ้างเหมาจ่ายให้ สถานประกอบการ อื่นผลิตสินค้าให้ Cost of contract and commission work	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ Other expenses	ส่วนเปลี่ยนแปลง มูลค่าวัตถุดิบและ วัสดุประกอบ คงเหลือ Change in value of stocks of materials and components
32	การผลิตเหล็กขึ้นรูป	700	327,362.4	246,139.3	754.6	2,779.2	2,037.5	1,102.8	-	377.5	62,287.3	-11,884.2
33	การซ่อมแซมเครื่องจักรและอุปกรณ์	47	25,105.0	15,944.6	256.1	589.6	339.1	99.5	600.0	-	2,069.4	-5,206.7
37	การจัดทำน้ำเสีย	26	7,203.5	2,474.5	164.7	48.8	373.8	-	-	-	4,141.7	-
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย	54	12,644.7	10,125.9	615.3	213.3	528.1	-	-	-	762.9	-399.3
	รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่											materials recovery

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำนักอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดร้อยเอ็ด สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census ,Roi Et Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 4 คนทำงานในสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามสถานภาพการทำงาน เพศ และจำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม  
Table 4 Persons Engaged in Manufacturing Establishments In 2016 by Work Status, Sex and by Division of Industry

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวน		คนทำงานโดยไม่ได้รับค่าจ้าง/ Unpaid workers				ผู้ปฏิบัติงานมีฝีมือ Skill labour				ผู้ปฏิบัติงานไม่มีฝีมือ Unskill labour				อื่นๆ Other employees		Division of industry			
		รวม Total		ชาย Male		หญิง Female		รวม Total		ชาย Male		หญิง Female		รวม Total		ชาย Male			หญิง Female		
		จำนวน establishments	รวม Total	จำนวน establishments	รวม Total	จำนวน establishments	รวม Total	จำนวน establishments	รวม Total	จำนวน establishments	รวม Total	จำนวน establishments	รวม Total	จำนวน establishments	รวม Total	จำนวน establishments	รวม Total		จำนวน establishments	รวม Total	
		รวม Total	ชาย Male	รวม Total	ชาย Male	รวม Total	ชาย Male	รวม Total	ชาย Male	รวม Total	ชาย Male	รวม Total	ชาย Male	รวม Total	ชาย Male	รวม Total	ชาย Male		รวม Total	ชาย Male	รวม Total
	รวม	13,933	42,963	16,851	26,112	18,948	8,191	10,758	23,759	8,533	15,225	23,473	8,352	15,120	286	181	105	256	128	129	Total
10	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	4,181	12,281	8,757	3,525	6,380	4,502	1,878	5,802	4,194	1,608	5,596	4,046	1,550	206	148	58	99	60	39	Manufacture of food products
11	การผลิตเครื่องดื่ม	116	599	290	309	165	72	93	419	204	216	419	204	216	-	-	-	15	15	-	Manufacture of beverages
12	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	-	-	-	Manufacture of tobacco products
13	การผลิตสิ่งทอ	2,118	6,368	287	6,080	2,344	245	2,099	4,024	42	3,982	4,024	42	3,982	-	-	-	-	-	-	Manufacture of textiles
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	3,177	8,334	966	7,367	3,831	539	3,291	4,503	427	4,076	4,503	427	4,076	-	-	-	-	-	-	Manufacture of wearing apparels
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	222	498	175	323	360	138	222	139	38	101	139	38	101	-	-	-	-	-	-	Manufacture of leather and related products
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้กึ่งอก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)	2,047	6,186	1,006	5,180	2,455	541	1,913	3,726	465	3,261	3,724	463	3,261	2	2	-	5	-	-	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture), manufacture of articles of straw and plaiting materials
18	การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุจากสถานะอื่นๆ	54	205	130	76	101	60	41	101	67	33	96	65	30	5	2	3	4	2	2	Printing and reproduction of recorded media
19	การผลิตยานยนต์และผลิตภัณฑ์ที่ได้จาก การกลั่นปิโตรเลียม	1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	Manufacture of coke and refined petroleum products
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	116	497	319	178	173	112	61	324	207	117	324	207	117	-	-	-	-	-	-	Manufacture of chemicals and chemical products
21	การผลิตยาภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	9	36	8	28	9	2	7	27	6	21	27	6	21	-	-	-	-	-	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	23	72	36	36	30	19	11	37	14	23	37	14	23	-	-	-	5	3	2	Manufacture of rubber and plastic products
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	213	1,264	902	362	363	214	149	816	650	167	806	639	167	11	11	-	85	39	47	Manufacture of other non-metallic mineral products
24	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	Manufacture of basic metals
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	482	1,532	1,289	243	685	560	125	814	724	91	804	716	89	10	8	2	32	5	27	Manufacture of fabricated metal products (except machinery and equipment)
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางพันธุศาสตร์	4	537	80	457	-	-	-	530	78	452	490	68	422	40	10	30	7	2	5	Manufacture of computers, electronic and optical products
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	136	359	233	126	229	138	91	130	95	35	130	95	35	-	-	-	-	-	-	Manufacture of electrical equipment
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในอื่น	56	162	113	50	110	61	49	53	52	1	53	52	1	-	-	-	-	-	-	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c



ตาราง 5 จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำแนกตามจำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์ จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวันของลูกจ้าง และจำแนกตามหมวดอุตสาหกรรม  
Table 5 Number of Manufacturing Establishments by Working Days Per Week, Working Hours Per Day of Employees and by Division of Industry

รหัส Code	จำนวน สถาน ประกอบการ Number of establishments	คนทำงานโดยไม่ได้รับค่าจ้าง/เงินเดือน Unpaid workers			ลูกจ้างในกรรมสิทธิ์ผลิต Operatives			ลูกจ้างอื่น ๆ Other employees			Division of industry											
		จำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์ number of working days per week	จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวัน working hours per day	จำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์ Number of working days per week	จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวัน working hours per day	จำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์ Number of working days per week	จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวัน working hours per day	จำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์ Number of working days per week	จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวัน working hours per day													
		≤ 5	6	7	8	10	11-12	≤ 5	6	7	8	10	11-12									
	รวม	13,933	4,275	6,903	2,671	7,664	6,147	38	1,422	2,604	1,046	2,585	2,475	11	2	44	13	0	57	2	Total	
10	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	4,181	1,575	1,526	1,048	2,875	1,267	7	703	808	524	1,323	701	11	1	6	12	-	17	2	Manufacture of food products	
11	การผลิตเครื่องดื่ม	116	10	82	14	61	45	-	14	88	14	61	56	-	-	8	-	-	8	-	-	Manufacture of beverages
12	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	2	D	-	-	-	D	-	D	-	-	-	D	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of tobacco products
13	การผลิตสิ่งทอ	2,118	647	1,060	411	1,247	871	-	140	285	187	348	263	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of textiles
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	3,177	659	2,095	423	1,415	1,730	31	84	446	86	119	497	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of wearing apparel
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	222	25	138	59	96	126	-	2	26	11	1	38	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of leather and related products
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)	2,047	850	915	280	1,259	786	-	323	372	83	532	246	-	-	2	-	-	2	-	-	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
18	การผลิตสิ่งของจากพลาสติกและวัสดุพลาสติกอื่น ๆ	54	7	42	4	11	42	-	-	21	-	-	21	-	-	2	-	-	2	-	-	Manufacture of rubber and plastic products
19	การผลิตกระดาษและการผลิตข้อล่อนับที่ข้อมูล	1	D	-	-	-	D	-	D	-	-	-	D	-	D	-	-	-	D	-	-	Printing and reproduction of recorded media
20	การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม	116	38	67	10	46	69	-	7	24	10	8	33	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of coke and refined petroleum products
21	การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	9	6	3	-	8	1	-	1	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of chemicals and chemical products
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	23	3	12	5	9	11	-	-	5	-	1	4	-	-	3	-	-	3	-	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โอลิธ	213	43	152	8	56	147	-	40	124	1	44	120	-	-	10	1	-	11	-	-	Manufacture of other non-metallic mineral products
24	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	1	-	-	D	-	D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of basic metals
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	482	164	264	39	135	332	-	42	160	4	30	176	-	-	9	-	-	9	-	-	Manufacture of fabricated metal products (except machinery and equipment)
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	4	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	4	-	-	1	-	-	1	-	-	Manufacture of computers, electronic and optical products
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	136	18	40	77	84	52	-	1	12	19	26	6	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of electrical equipment
28	การผลิตเครื่องมือและเครื่องมืออื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	56	24	27	4	45	10	-	-	9	-	5	4	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
29	การผลิตยานยนต์ รถแทรก และรถจักรยาน	9	1	7	1	2	7	-	-	2	1	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่น ๆ	8	2	5	1	4	4	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of other transport equipment
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	131	39	90	-	27	102	-	23	54	-	10	67	-	-	2	-	-	2	-	-	Manufacture of furniture
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	700	128	308	263	243	457	-	27	127	95	60	189	-	-	1	-	-	1	-	-	Other manufacturing





ตาราง 6 ค่าตอบแทนแรงงานในปี 2559 จำแนกตามหมวดอุตสาหกรรม  
Table 6 Remuneration in 2016 by Division of Industry

รหัส Code	จำนวน สถาน- ประกอบ Number of establishments	จำนวนลูกจ้าง Number of employees	รวม Total	ลูกจ้างในกรรมสิทธิ์การผลิต Operatives				ลูกจ้างอื่น ๆ Other employees				รวม Total	Division of Industry					
				จำนวนลูกจ้าง Number of employees	ค่าจ้าง เงินเดือน Wages, salaries	ค่าล่วงเวลา โบนัส ฯลฯ Overtime bonus etc.	สวัสดิการและผลประโยชน์ตอบแทน Fringe benefits อื่น ๆ Others	รวม Total	จำนวนลูกจ้าง Number of employees	ค่าจ้าง เงินเดือน Wages, salaries	ค่าล่วงเวลา โบนัส ฯลฯ Overtime bonus etc.			สวัสดิการและผลประโยชน์ตอบแทน Fringe benefits อื่น ๆ Others	รวม Total			
																จำนวน Total	ค่าจ้าง เงินเดือน Wages, salaries	ค่าล่วงเวลา โบนัส ฯลฯ Overtime bonus etc.
รวม	13,933	24,015	921,603.7	894,856.4	837,963.1	36,785.7	266.6	1,467.6	18,373.4	26,747.3	25,547.9	395.5	0.0	77.2	726.7			
10	การผลิตสินค้าอาหาร	4,181	5,901	202,123.9	193,689.3	185,010.2	4,061.0	180.0	63.9	4,374.3	8,434.6	195.5	-	-	189.0	Manufacture of food products		
11	การผลิตเครื่องดื่ม	116	434	23,741.1	22,526.1	22,192.5	65.0	-	5.9	262.8	1,215.0	-	-	-	0.0	Manufacture of beverages		
12	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	2	D	D	D	D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of tobacco products		
13	การผลิตสิ่งทอ	2,118	4,024	68,153.2	66,153.2	67,675.9	320.0	-	1.3	156.0	-	-	-	-	-	Manufacture of textiles		
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	3,177	4,503	267,217.3	267,217.3	259,579.5	15.0	-	7,622.9	-	-	-	-	-	-	Manufacture of wearing apparel		
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	222	139	6,414.9	6,414.9	6,410.6	-	-	4.2	-	-	-	-	-	-	Manufacture of leather and related products		
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)	2,047	3,731	55,204.4	54,749.3	54,492.3	-	-	257.0	455.1	450.3	-	-	-	-	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials		
18	การผลิตสิ่งของจากหนังและวัสดุเทียมอื่นๆ	54	105	9,606.8	8,957.8	8,681.9	-	-	275.9	649.1	616.6	-	-	-	-	32.5	Printing and reproduction of recorded media	
19	การผลิตยานยนต์และผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	1	D	D	D	D	-	-	D	D	D	-	-	-	-	D	Manufacture of coke and refined petroleum products	
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	116	324	7,956.9	7,956.9	7,914.2	-	-	42.7	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of chemicals and chemical products	
21	การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	9	27	1,751.2	1,751.2	1,652.4	54.0	43.2	1.6	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products	
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	23	42	4,160.2	3,469.0	3,317.2	-	-	151.8	691.2	656.6	-	-	-	-	-	Manufacture of rubber and plastic products	
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	213	901	80,108.6	70,340.2	67,831.7	652.0	20.0	1,836.5	9,768.4	9,438.0	-	-	20.0	-	310.3	Manufacture of other non-metallic mineral products	
24	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of basic metals	
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	482	846	59,376.5	54,982.7	53,142.3	1,145.9	25.6	48.7	620.3	4,393.8	4,287.7	-	7.2	-	98.9	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)	
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทหาร	4	537	40,040.6	39,360.2	5,887.4	30,183.0	17.8	1,327.9	1,944.0	680.4	396.4	200.0	-	50.0	34.0	Manufacture of computers, electronic and optical products	
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	136	130	7,575.1	7,575.1	7,285.3	289.8	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of electrical equipment	
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ (ซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น)	56	53	4,970.9	4,970.9	4,784.3	-	-	186.6	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c.	
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	9	18	1,415.0	1,415.0	1,372.8	-	-	42.2	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่น ๆ	8	4	156.0	156.0	156.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of other transport equipment	
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	131	358	22,222.9	21,969.6	21,652.9	-	-	316.7	253.3	240.7	-	-	-	-	-	Manufacture of furniture	
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	700	924	48,757.8	48,643.1	48,463.7	-	-	179.4	114.7	109.2	-	-	-	-	-	5.5	Other manufacturing

(พันบาท ใน Thousand Baht)



ตาราง 7 มูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบ และสินค้าคงเหลือต้นปีและปลายปี 2559 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม  
Table 7 Value of Stocks At The Beginning and The End of 2016 by Division of Industry

รหัส Code	จำนวน สถาน- ประกอบ Number of establishments	มูลค่า ณ ต้นปี 2559 At the beginning of 2016				มูลค่า ณ ปลายปี 2559 At the end of 2016				Division of Industry			
		รวม Total	วัตถุดิบ และ วัสดุประกอบ Materials and components	สินค้า ระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้า สำเร็จรูป Finished goods	รวม Total	วัตถุดิบ และ วัสดุประกอบ Materials and components	สินค้า ระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้า สำเร็จรูป Finished goods				
											สินค้าที่เข้ามา จากภายใน ประเทศ	สินค้าที่เข้ามา จากภายใน ประเทศ	
		รวม Total	วัตถุดิบ และ วัสดุประกอบ Materials and components	สินค้า ระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้า สำเร็จรูป Finished goods	รวม Total	วัตถุดิบ และ วัสดุประกอบ Materials and components	สินค้า ระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้า สำเร็จรูป Finished goods	สินค้าที่เข้ามา จากภายใน ประเทศ			
		13,933	2,951,122.8	295,063.9	42,848.1	2,596,622.5	16,588.4	2,833,878.3	272,222.2	553,096.3	1,993,465.7	15,094.2	Total
10	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	4,181	2,662,881.1	120,379.5	4,551.6	2,536,744.5	1,205.5	2,566,470.1	158,338.4	504,170.8	1,902,751.1	1,209.8	Manufacture of food products
11	การผลิตเครื่องดื่ม	116	5,186.9	4,872.4	8.5	306.0	-	3,494.4	2,881.7	40.0	572.8	-	- Manufacture of beverages
12	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	2	D	D	-	D	-	D	D	-	D	-	- Manufacture of tobacco products
13	การผลิตสิ่งทอ	2,118	14,520.4	9,877.7	1,016.9	3,425.8	200.0	18,335.5	5,630.8	943.7	11,471.1	290.0	Manufacture of textiles
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	3,177	25,403.9	11,904.2	10,200.0	103.0	3,196.6	10,682.6	6,360.4	1,591.7	1,093.7	1,636.8	Manufacture of wearing apparels
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	222	1,919.6	1,774.7	20.0	124.9	-	3,263.5	666.6	2,062.0	534.9	-	- Manufacture of leather and related products
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้กอก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)	2,047	34,513.1	12,259.9	1,380.6	20,872.6	-	36,374.8	4,885.7	4,788.9	26,700.2	-	- Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
18	การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุจากสานอื่นๆ	54	2,029.4	2,012.7	16.7	-	-	1,890.8	1,389.7	98.4	402.7	-	- Printing and reproduction of recorded media
19	การพิมพ์และการผลิตซีดีแผ่นซีดีแผ่นซีดี	1	D	D	D	D	-	D	D	D	D	-	- Manufacture of coke and refined petroleum products
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	116	1,714.5	1,714.5	-	-	-	1,688.9	1,572.9	65.0	51.0	-	- Manufacture of chemicals and chemical products
21	การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	9	6,109.8	1,605.2	-	2,004.7	2,500.0	6,203.6	1,403.6	-	2,500.0	2,300.0	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	23	248.6	242.6	-	6.0	-	311.5	110.0	-	201.5	-	- Manufacture of rubber and plastic products
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	213	76,943.0	22,844.2	19,869.2	25,701.5	8,528.2	82,735.5	19,201.7	27,208.1	27,822.2	8,503.6	Manufacture of other non-metallic mineral products
24	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	1	D	D	-	-	-	D	D	-	-	-	- Manufacture of basic metals
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องมือจักรและอุปกรณ์)	482	65,392.7	61,115.0	21.0	3,331.8	925.0	61,806.2	54,003.0	353.5	6,309.7	1,140.0	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	4	360.0	360.0	-	-	-	100.0	100.0	-	-	-	- Manufacture of computers, electronic and optical products
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	136	1,287.8	1,201.9	21.1	53.4	11.5	2,223.0	729.0	48.8	1,442.3	2.9	Manufacture of electrical equipment
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้ตั้งประเภทไว้ในอื่น	56	9,872.8	9,141.0	71.0	640.8	20.0	3,819.8	2,339.0	43.0	1,427.8	10.0	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	9	239.0	224.0	5.0	10.0	-	187.0	150.0	30.0	7.0	-	- Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	8	409.0	409.0	-	-	-	366.4	366.4	-	-	-	- Manufacture of other transport equipment
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	131	6,076.7	5,271.4	106.7	698.7	-	7,172.4	2,931.2	1,385.7	2,855.5	-	- Manufacture of furniture
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	700	19,875.0	18,558.7	711.4	603.2	1.7	10,519.6	6,674.6	231.4	3,612.6	1.2	Other manufacturing

(พันบาท In Thousand Baht)

ตาราง 7 มูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือต้นปีและปลายปี 2559 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม (ต่อ)  
Table 7 Value of Stocks At The Beginning and The End of 2016 by Division of Industry (cont.)

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม Number of establishments	จำนวน สถาน- ประกอบกร establishments	มูลค่า ณ ต้นปี 2559 At the beginning of 2016				มูลค่า ณ ปลายปี 2559 At the end of 2016				Division of Industry		
			รวม Total	วัตถุดิบ และ วัสดุประกอบฯ Materials and components	สินค้า ระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้า สำเร็จรูป Finished goods	สินค้า ระหว่าง ผลิต Work in progress	วัตถุดิบ และ วัสดุประกอบฯ Materials and components	สินค้า สำเร็จรูป Finished goods	สินค้าที่เข้ามา จำหน่ายใน สภาพเดิม Goods purchased for resale			
33		47	10,825.2	6,876.7	3,948.5	-	-	10,805.3	1,670.0	9,135.4	-	-	- Repair and installation of machinery and equipment
37		26	0.0	0.0	-	-	-	0.0	0.0	-	-	-	- Sewerage
38		54	911.3	715.5	-	195.8	-	2,225.9	316.2	-	1,909.8	-	- Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่													

หมายเหตุ : D หมายถึง ค่าลบที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำนักข้อมูลศรษฐกรร พ.ศ. 2560 จังหวัดร้อยเอ็ด สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census ,Roi Et Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 8 ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประเภทอะไหล่และสินค้าคงเหลือในปี 2559 จำแนกตามหมวดอุตสาหกรรม  
Table 8 Change in Value of Stocks In 2016 by Division of Industry

รหัส Code	หมวดอุตสาหกรรม Industry	จำนวน สถาน- ประกอบ การ Number of establishments	ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประเภทอะไหล่และสินค้าคงเหลือ Change in value of stocks					Division of Industry
			รวม Total	วัตถุดิบและ วัสดุประเภทอะ ไหล่ Materials and components	สินค้าระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้า สำเร็จรูป Finished goods	สินค้าที่ จำหน่ายในสภาพ เดิม Goods purchased for resale	
	รวม	13,933	-117,244.5	-22,841.7	510,248.2	-603,156.8	-1,494.3	Total
10	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	4,181	-96,411.0	37,958.9	499,619.2	-633,993.4		4.3 Manufacture of food products
11	การผลิตเครื่องดื่ม	116	-1,692.4	-1,990.7	31.5	266.8		- Manufacture of beverages
12	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	2	D	D	-	D		- Manufacture of tobacco products
13	การผลิตสิ่งทอ	2,118	3,815.1	-4,247.0	-73.3	8,045.3		90.0 Manufacture of textiles
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	3,177	-14,721.3	-5,543.9	-8,608.3	990.7		-1,559.9 Manufacture of wearing apparels
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	222	1,343.9	-1,108.1	2,042.0	410.0		- Manufacture of leather and related products
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)	2,047	1,861.7	-7,374.3	3,408.3	5,827.7		- Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
18	การพิมพ์และการผลิตสิ่งพิมพ์ทุกชนิด	54	-138.6	-623.1	81.7	402.7		- Printing and reproduction of recorded media
19	การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุงถ่านโค้ก	1	D	D	-	D		- Manufacture of coke and refined petroleum products
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	116	-25.6	-141.6	65.0	51.0		- Manufacture of chemicals and chemical products
21	การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	9	93.8	-201.5	-	495.3		-200.0 Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	23	62.9	-132.6	-	195.5		- Manufacture of rubber and plastic products
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	213	5,792.5	-3,642.6	7,338.9	2,120.7		-24.6 Manufacture of other non-metallic mineral products
24	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	1	D	D	-	-		- Manufacture of basic metals
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	482	-3,586.5	-7,112.0	332.5	2,977.9		215.0 Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	4	-260.0	-260.0	-	-		- Manufacture of computers, electronic and optical products
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	136	935.2	-472.9	27.8	1,388.9		-8.6 Manufacture of electrical equipment

(พันบาท In Thousand Baht)

ตาราง 8 ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประเภทอะไหล่และสินค้าคงเหลือในปี 2559 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม (ต่อ)  
Table 8 Change in Value of Stocks In 2016 by Division of Industry (cont.)

(พันบาท In Thousand Baht)

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน- ประกอบ การ Number of establishments	ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประเภทอะไหล่และสินค้าคงเหลือ Change in value of stocks					Division of Industry
			รวม Total	วัตถุดิบและ วัสดุประเภทอะ ไหล่ Materials and components	สินค้าระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้า สำเร็จรูป Finished goods	สินค้าที่เข้ามา จำหน่ายในสภาพเดิม Goods purchased for resale	
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	56	-6,053.1	-6,802.0	-28.0	786.9	-10.0	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถถังพ่วง	9	-52.0	-74.0	25.0	-3.0	-	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่น ๆ	8	-42.6	-42.6	-	-	-	Manufacture of other transport equipment
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	131	1,095.7	-2,340.2	1,279.1	2,156.8	-	Manufacture of furniture
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	700	-9,355.4	-11,884.2	-480.1	3,009.4	-0.5	Other manufacturing
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	47	-19.9	-5,206.7	5,186.8	-	-	Repair and installation of machinery and equipment
37	การจัดการน้ำเสีย	26	-	-	-	-	-	Sewerage
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย	54	1,314.6	-399.3	-	1,714.0	-	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำนักข้อมูลสารสนเทศ สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census ,Roi Et Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 9 ค่าใช้จ่ายทั้งหมดของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตในปี 2559 จำแนกตามหมวดอุตสาหกรรม

Table 9 Total Expenses of Manufacturing Establishments in 2016 by Division of Industry

รหัส Code	หมวดอุตสาหกรรม Division of industry	จำนวน สถาน- ประกอบกร Number of establishments	รวม Total	ค่าซื้อวัสดุ และวัสดุประกอบ ที่ใช้ในการผลิต Purchase of materials and components	ค่าเชื้อเพลิง Cost of fuels	ค่าไฟฟ้า ที่ใช้ในการผลิต Electricity used in production	ค่าติดตั้งซ่อมแซม บำรุงรักษา ที่จำหน่ายให้ลูกค้า Cost of repair and maintenance sales of goods of purchase	ค่าติดตั้งซ่อมแซม บำรุงรักษาเครื่องจักร เครื่องใช้ Cost of repair and maintenance of machinery and equipment	ค่าซื้อสินค้า ที่ถือมาจำหน่าย ในสภาพเดิม Purchase of goods for resale	ค่าจ้างนอกจ้างให้ สถานประกอบการ อื่นผลิตสินค้าให้ Cost of contract and commission work	ค่าใช้จ่าย ในการขาย Cost of sale	ค่าใช้จ่าย ในการบริหาร และดำเนินงาน Administrative expense	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ Other expenses	ทั้งหมด Total	
															จำนวน สถาน- ประกอบกร Number of establishments
10	การผลิตภัตตาคาร	4,181	9,399,062.0	8,412,323.5	99,053.3	494,338.7	1,194.2	57,242.1	2,518.8	-	96,801.1	233,764.2	1,826.2	1,826.2	Manufacture of food products
11	การผลิตเครื่องดื่ม	116	58,214.5	31,154.8	240	6,669.3	-	5,751.2	-	-	780.0	13,835.3	-	-	- Manufacture of beverages
12	การผลิตผลิตภัณฑ์สูบ	2	D	D	-	D	-	D	-	-	-	-	-	-	- Manufacture of tobacco products
13	การผลิตเสื้อผ้า	2,118	190,036.8	157,005.1	563.8	4,906.3	61.8	1,459.2	1,670.0	864.0	299.6	23,257.1	-	-	- Manufacture of textiles
14	การผลิตเครื่องใช้เครื่องแต่งกาย	3,177	1,053,781.6	990,342.5	76.3	30,438.2	-	5,801.7	4,785.4	-	8,551.4	73,786.2	-	-	- Manufacture of wearing apparel
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	222	76,077.9	68,835.7	21	1,393.4	-	421.7	-	-	304.9	5,087.3	-	-	328 Manufacture of leather and related products
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์ไม้และไม้กึ่ง (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากหนังและวัสดุพลาสติกอื่น ๆ	2,047	409,820.7	311,454.2	63,166	14,108.6	120	2,917.8	-	1,256.1	884.0	72,828.1	-	-	433 Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
18	การพิมพ์และการผลิตสิ่งพิมพ์ที่พิมพ์ด้วยเครื่องจักร	54	37,147.0	29,045.5	85.4	1,559.2	-	1,100.2	100.0	-	267.2	4,989.4	-	-	- Printing and reproduction of recorded media
19	การผลิตยานยนต์และผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	1	D	D	-	D	-	D	-	-	D	D	-	-	- Manufacture of coke and refined petroleum products
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	116	22,180.5	17,673.3	131.1	945.6	120	509.2	-	-	155.6	2,753.7	-	-	- Manufacture of chemicals and chemical products
21	การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	9	8,120.7	2,929.3	31.2	16.3	2.0	-	300.0	-	50.0	4,791.9	-	-	- Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	23	46,409.6	38,014.5	198.2	2,979.7	-	381.7	-	-	30.0	4,805.6	-	-	- Manufacture of rubber and plastic products
23	การผลิตสิ่งกึ่งโลหะ ที่ได้จากแร่โลหะ	213	865,504.0	678,790.1	40,036.9	13,254.2	534.5	8,224.4	500.4	261,709.9	27,647.4	70,339.2	-	-	6.0 Manufacture of other non-metallic mineral products
24	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	1	D	D	D	D	-	D	-	-	-	-	-	-	- Manufacture of basic metals
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	482	528,074.5	457,390.0	4,869.1	9,545.2	239.5	6,771.6	8,500.0	-	3,294.1	37,465.1	-	-	- Manufacture of fabricated metal products (except machinery and equipment)
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางคมนาคม	4	132,475.5	111,284.5	-	4,786.4	-	660.8	-	8,772.7	1,656.1	5,315.0	-	-	- Manufacture of computers, electronic and optical products
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	136	26,774.7	19,529.5	2,528.8	361.3	-	308.2	12.0	-	20.6	4,014.2	-	-	- Manufacture of electrical equipment
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องใช้ที่มีจัดประเภทไว้ในที่อื่น	56	176,567.5	168,747.0	1,214.5	634.4	8.6	438.9	70.0	-	1,210.8	4,043.4	-	-	- Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	9	3,241.8	2,551.4	0.6	203.4	-	20.2	-	-	-	466.3	-	-	- Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30	การผลิตอากาศยานเครื่องบิน	8	1,751.2	1,300.6	120	81.4	-	16.5	-	-	-	340.7	-	-	- Manufacture of other transport equipment
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	131	83,314.4	71,941.5	36.5	1,833.7	62.4	1,704.2	-	-	181.0	7,555.1	-	-	- Manufacture of furniture
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	700	316,413.6	246,139.3	754.6	2,779.2	1,102.8	2,037.5	-	377.5	3,590.9	59,619.8	-	-	12.0 Other manufacturing
33	การซ่อมแซมการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	47	19,903.2	15,944.6	256.1	589.6	99.5	339.1	600.0	-	224.0	1,845.5	-	-	4.9 Repair and installation of machinery and equipment
37	การจัดการน้ำเสีย	26	7,203.5	2,474.5	164.7	48.8	-	373.8	-	-	-	4,141.7	-	-	- Sewerage



ตาราง 9 ค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมในปี 2559 จำแนกตามหมวดอุตสาหกรรม (ต่อ)

Table 9 Total Expenses of Manufacturing Establishments in 2016 by Division of Industry (cont.)

		พันบาท In Thousand Baht												
รหัส	หมวดอุตสาหกรรม	จำนวน	รวม	ค่าซื้อวัตถุดิบ	ค่าเชื้อเพลิง	ค่าไฟฟ้า	ค่าติดตั้งซ่อมแซมและบำรุงรักษา	ค่าติดตั้งซ่อมแซมและบำรุงรักษาเครื่องจักร	ค่าซื้อสินค้า	ค่าจ้างนอกจ้างให้	ค่าใช้จ่าย	ค่าใช้จ่าย	ค่าใช้จ่าย	Division of industry
Code		Number of establishments	Total	Purchase of materials and components	Cost of fuels	Electricity used in production	Cost of repair and maintenance sales of goods of purchase	Cost of repair and maintenance of machinery and equipment	Purchase of goods for resale	Cost of contract and commission work	Cost of sale	Administrative expense	Other expenses	
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	54	12,280.4	10,125.9	615.3	213.3	-	528.1	-	-	13.6	784.3	-	- Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery

หมายเหตุ : D หมายถึง ต้นสขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำนักอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดร้อยเอ็ด สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census, Roi Et Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 10 รายรับทั้งสิ้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมในปี 2559 จำแนกตามหมวดของอุตสาหกรรม

Table 10 Total Receipts of Manufacturing Establishments in 2016 by Division of Industry

รหัส Code	หมวดของอุตสาหกรรม	จำนวน สถานประกอบการ Number of establishments	รวม Total	มูลค่าขายผลิต goods produced	รายรับจาก การขายสินค้า ที่ซื้อจำนวน ในสภาพเดิม Sales of goods purchased for resale	รายรับจาก รับจ้างขนาน ผลิตสินค้า Receipts for contract and commission work	รายรับจาก บริการบำรุงรักษา ซ่อมแซม Receipts for repair and installation work done for others	รายรับจากการ ให้เช่าที่ดิน Receipts for rent on land	รายรับจากการ เช่าอาคาร Receipts for rent on building, vehicle, machinery and equipment	ดอกเบี้ยรับ Interest	กำไรจากการ เปลี่ยนแปลง อัตราแลกเปลี่ยน Gain from currency exchange	รายรับอื่น ๆ Other receipts	Division of industry
		13,933	18,494,147.3	18,385,454.1	19,192.4	85,677.8	362.1	0.0	220.0	301.1	500.8	2,439.1	Total
10	การผลิตภัตตาคาร	4,181	12,447,121.1	12,444,540.9	2,578.1	-	-	-	-	2.1	-	-	- Manufacture of food products
11	การผลิตเครื่องดื่ม	116	108,245.7	108,245.7	-	-	-	-	-	-	-	-	- Manufacture of beverages
12	การผลิตภัตตาคาร	2	D	D	-	-	-	-	-	-	-	-	- Manufacture of tobacco products
13	การผลิตสิ่งทอ	2,118	351,621.5	351,381.5	240.0	-	-	-	-	-	-	-	- Manufacture of textiles
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	3,177	1,593,815.4	1,580,356.4	3,001.9	10,457.1	-	-	-	-	-	-	- Manufacture of wearing apparels
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	222	140,742.6	140,742.6	-	-	-	-	-	-	-	-	- Manufacture of leather and related products
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์ที่ทำจากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)	2,047	533,573.1	533,293.1	-	280.0	-	-	-	-	-	-	- Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
18	การผลิตของงาและผลิตภัณฑ์งา	54	57,557.4	57,407.4	150.0	-	-	-	-	-	-	-	- Printing and reproduction of recorded media
19	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	1	D	D	-	-	-	-	-	-	-	-	- Manufacture of coke and refined petroleum products
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	116	38,118.5	38,118.5	-	-	-	-	-	-	-	-	- Manufacture of chemicals and chemical products
21	การผลิตพลาสติก เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์ที่แพทย์ใช้รักษาโรค	9	7,790.3	7,290.3	500.0	-	-	-	-	-	-	-	- Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22	การผลิตภัตตาคารและพาณิชยกรรม	23	55,268.0	55,268.0	-	-	-	-	-	-	-	-	- Manufacture of rubber and plastic products
23	การผลิตภัตตาคาร	213	1,194,677.4	1,158,119.9	1,418.5	34,895.6	-	-	220.0	-	-	-	23.3 Manufacture of other non-metallic mineral products
24	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	1	D	D	-	-	-	-	-	-	-	-	- Manufacture of basic metals
25	การผลิตภัตตาคารโลหะประเภณี	482	704,250.0	689,952.1	10,380.0	3,917.9	-	-	-	-	-	-	- Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)
26	การผลิตภัตตาคารคอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางเทคโนโลยี	4	203,985.7	171,386.0	-	31,800.0	-	-	-	299.0	500.8	-	- Manufacture of computers, electronic and optical products
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	136	48,900.4	48,883.2	17.2	-	-	-	-	-	-	-	- Manufacture of electrical equipment
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	56	259,224.6	256,724.6	100.0	-	-	-	-	-	-	-	2,400.0 Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถถัง	9	5,636.4	5,636.4	-	-	-	-	-	-	-	-	- Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่น ๆ	8	2,773.6	2,773.6	-	-	-	-	-	-	-	-	- Manufacture of other transport equipment
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	131	145,904.3	141,744.3	-	4,160.0	-	-	-	-	-	-	- Manufacture of furniture
32	การผลิตภัตตาคาร	700	502,546.4	502,524.0	6.7	-	-	-	-	-	-	-	15.8 Other manufacturing
33	การซ่อมแซมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	47	26,417.2	25,087.9	800.0	167.1	362.1	-	-	-	-	-	- Repair and installation of machinery and equipment
37	การจัดการน้ำเสีย	26	11,347.0	11,347.0	-	-	-	-	-	-	-	-	- Sewerage

(พันบาท In Thousand Baht)

ตาราง 10 รายรับทั้งสิ้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามหมวดของอุตสาหกรรม (ต่อ)

Table 10 Total Receipts of Manufacturing Establishments In 2016 by Division of Industry (cont.)

รหัส Code	หมวดของอุตสาหกรรม	จำนวน สถานประกอบการ Number of establishments	รวม Total	มูลค่าขายผลิต Sales of goods produced	รายรับจาก การขายสินค้า ที่ซื้อจำนวน ในสภาพเดิม Sales of goods purchased for resale	รายรับจากการ รับจ้างเหมาทำการ ผลิตสินค้า Receipts for contract and commission work	รายรับจากการ บริการบำรุงรักษา ซ่อมแซม Receipts for repair and installation work done for others	รายรับจากการ ให้เช่าที่ดิน Receipts for rent on land	รายรับจากการ เช่าอาคาร อาคารพร้อมที่ดิน Receipts for rent on building, vehicle, machinery and equipment	ดอกเบี้ยรับ Interest	กำไรจากการ เปลี่ยนแปลง อัตราแลกเปลี่ยน Gain from currency exchange	รายรับอื่น ๆ	
												Division of industry	Other receipts
38	การรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	54	22,510.9	22,510.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่ได้ระบุ

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำนักอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดร้อยเอ็ด สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census, Roi Et Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 11 มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ถาวรในปี 2559 จำแนกตามหมวดยอดอุตสาหกรรม

Table 11 Book Value of Fixed Assets in 2016 by Division of Industry

รหัส Code	หมวดอุตสาหกรรม Industry	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establish- ments	มูลค่าสินทรัพย์ต้นงวด Value of assets 1 Jan. 2016										มูลค่าสินทรัพย์ปลายงวด value of assets 31 Dec. 2016										Division of industry
			มูลค่าสินทรัพย์ถาวร Book value of fixed assets					มูลค่าสินทรัพย์ถาวร Book value of fixed assets					มูลค่าสินทรัพย์ถาวร Book value of fixed assets					มูลค่าสินทรัพย์ถาวร Book value of fixed assets					
			รวม Total	ที่ดิน Land	อาคารและ สิ่งก่อสร้าง Building and construction	ยานพาหนะ Machinery Vehicles	เครื่องมือ เครื่องใช้ สำนักงาน Office appliances	สิ่งอื่น ๆ Other fixed assets	รวม Total	ที่ดิน Land	อาคารและ สิ่งก่อสร้าง Building and construction	ยานพาหนะ Machinery Vehicles	เครื่องมือ เครื่องใช้ สำนักงาน Office appliances	สิ่งอื่น ๆ Other fixed assets	รวม Total	ที่ดิน Land	อาคารและ สิ่งก่อสร้าง Building and construction	ยานพาหนะ Machinery Vehicles	เครื่องมือ เครื่องใช้ สำนักงาน Office appliances	สิ่งอื่น ๆ Other fixed assets			
			13,933	12,251,394.0	2,877,708.9	3,358,193.6	2,697,909.9	3,172,819.4	31,176.8	11,110,338	2,420.6	10,775,868.1	2,894,772.0	2,295,421.5	2,644,970.1	26,584.7	83,397.4	1,820.1	Total				
10	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	4,181	5,065,472.4	1,080,169.7	1,311,026.9	1,675,383.6	979,896.7	4,201.8	13,518.4	1,275.3	4,507,638.6	1,128,751.0	1,444,516.1	811,207.4	3,599.5	10,396.4	1,042.9	Manufacture of food products					
11	การผลิตเครื่องดื่ม	116	263,245.8	42,692.5	49,792.5	75,032.5	93,590.0	333.8	1,804.5	-	238,109.5	43,892.5	43,466.0	66,004.5	274.5	1,444.5	-	Manufacture of beverages					
12	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	2	D	D	D	D	D	D	-	-	D	D	D	D	-	-	-	Manufacture of tobacco products					
13	การผลิตสิ่งทอ	2,118	764,512.9	300,273.7	271,573.9	9,912.7	172,722.8	163.0	9,109.7	757.2	675,144.3	396,684.8	210,535.7	79,940.0	142,939.3	137.3	6,418.7	492.5	Manufacture of textiles				
14	การผลิตเครื่องใช้เครื่องแต่งกาย	3,177	2,256,460.6	564,352.4	700,190.6	357,349.1	616,415.8	6,106.3	12,046.4	-	1,851,613.2	579,693.2	511,350.4	232,095.7	516,605.5	4,019.1	7,849.3	-	Manufacture of wearing apparel				
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	222	115,908.7	25,256.6	44,115.0	4,169.4	40,554.7	2.5	1,810.5	-	96,029.6	25,350.5	35,703.8	2,881.9	32,774.5	1.8	1,317.1	-	Manufacture of leather and related products				
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้กอก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากยางและวัสดุพลาสติกอื่น ๆ	2,047	718,180.8	277,223.9	280,248.9	26,324.7	124,705.8	1,102.3	8,275.2	280.1	636,934.7	280,631.7	224,248.0	24,229.5	100,347.4	998.1	6,280.2	199.8	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials				
18	การผลิตเครื่องจักรกลและผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	54	124,170.5	32,916.2	26,100.1	34,078.3	25,626.2	2,596.0	2,753.7	100.0	111,255.6	35,673.9	21,072.6	29,469.5	20,880.6	2,136.6	1,922.5	80.0	Printing and reproduction of recorded media				
19	การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการกลั่นปิโตรเลียม	1	D	-	D	D	D	D	D	D	-	D	D	D	D	D	D	D	Manufacture of coke and refined petroleum products				
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	116	84,550.4	20,558.6	24,985.9	9,119.4	29,547.9	30.0	908.5	-	74,188.1	20,881.3	20,120.1	7,471.0	25,182.9	20.0	512.9	-	Manufacture of chemicals and chemical products				
21	การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	9	12,141.6	620.0	1,230.0	-	10,081.7	-	209.9	-	9,154.4	620.0	1,132.7	-	7,074.7	-	307.1	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products				
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	23	54,431.7	3,785.7	5,178.6	19,518.0	25,931.1	110.0	246.3	-	39,678.4	3,785.7	3,892.9	15,102.9	16,610.0	73.0	214.0	-	Manufacture of rubber and plastic products				
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	213	1,084,782.0	163,163.7	210,146.0	304,632.6	380,146.7	12,674.1	1,401.8	-	1,064,895.0	175,686.7	219,687.3	289,142.3	354,942.0	13,121.0	12,415.7	-	Manufacture of other non-metallic mineral products				
24	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	Manufacture of basic metals				
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประวิชัย (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	482	644,115.1	132,693.8	134,544.8	102,620.9	258,083.9	1,262.9	16,900.7	8.0	565,100.7	150,504.4	103,005.1	87,144.5	206,067.8	840.8	13,533.2	4.9	Manufacture of fabricated metal products (except machinery and equipment)				
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางเทคนิค	4	65,873.4	10,200.0	42,237.1	7,542.0	4,766.6	1,067.7	60.0	-	58,533.9	10,500.0	38,660.4	5,924.4	3,693.1	506.1	50.0	-	Manufacture of computers, electronic and optical products				
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	136	85,948.3	28,742.8	28,816.0	2,446.9	25,141.9	30.0	770.6	-	79,214.3	28,971.9	26,328.8	2,140.0	21,135.1	15.0	623.5	-	Manufacture of electrical equipment				
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งได้จดทะเบียนไว้ก่อน	56	105,853.3	21,532.7	18,998.0	30,070.0	33,942.2	40.0	1,230.4	-	96,498.9	22,650.3	16,560.4	29,550.0	28,673.9	46.8	1,017.6	-	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c				
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	9	11,881.2	5,700.0	1,650.0	256.2	3,900.0	30.0	345.0	-	11,268.0	6,900.0	1,450.0	204.0	2,428.0	10.0	276.0	-	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers				
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่น ๆ	8	6,136.9	1,300.0	1,120.0	487.5	3,190.0	-	39.4	-	5,107.0	1,300.0	789.0	398.0	2,590.0	-	30.0	-	Manufacture of other transport equipment				
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	131	135,876.0	30,394.0	37,879.9	5,816.1	56,039.2	332.3	5,506.6	-	115,544.9	30,618.4	29,042.9	5,067.1	46,457.8	198.9	4,159.9	-	Manufacture of furniture				

(พันบาท In Thousand Baht)



ตาราง 12 มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลงระหว่าง มกราคม - ธันวาคม 2559 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม

Table 12 Value of Fixed Assets Changed In January - December 2016 by Division of Industry

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	รวม Total	มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลงใน 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	
	รวม	13,933	254,468.6	230,642.1	23,826.5	Total
10	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	4,181	90,172.8	82,921.7	7,251.1	Manufacture of food products
11	การผลิตเครื่องดื่ม	116	-	-	-	- Manufacture of beverages
12	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	2	-	-	-	- Manufacture of tobacco products
13	การผลิตสิ่งทอ	2,118	3.0	3.0	-	- Manufacture of textiles
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	3,177	37,492.4	37,492.4	-	- Manufacture of wearing apparels
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	222	-	-	-	- Manufacture of leather and related products
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้กอก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)	2,047	1,357.3	1,357.3	-	- Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
	การผลิตสิ่งของจากภาพและวัสดุถ่ายภาพอื่น ๆ					
18	การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	54	-	-	-	- Printing and reproduction of recorded media
19	การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการถลุงปิโตรเลียม	1	-	-	-	- Manufacture of coke and refined petroleum products
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	116	15.3	15.3	-	- Manufacture of chemicals and chemical products
21	การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	9	-	-	-	- Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	23	7,127.0	7,127.0	-	- Manufacture of rubber and plastic products
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	213	107,107.9	92,379.9	14,728.0	Manufacture of other non-metallic mineral products
24	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	1	-	-	-	- Manufacture of basic metals
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	482	2,039.0	191.7	1,847.4	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)

(พันบาท In Thousand Baht)

ตาราง 12 มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลงระหว่าง มกราคม - ธันวาคม 2559 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม (ต่อ)

Table 12 Value of Fixed Assets Changed In January - December 2016 by Division of Industry (cont.)

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	รวม Total	มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลงใน 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	
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	4	883.2	883.2		- Manufacture of computers, electronic and optical products
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	136	-	-		- Manufacture of electrical equipment
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	56	500.0	500.0		- Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	9	25.0	25.0		- Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	8	-	-		- Manufacture of other transport equipment
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	131	-	-		- Manufacture of furniture
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	700	-	-		- Other manufacturing
33	การซ่อมแซมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	47	7,711.8	7,711.8		- Repair and installation of machinery and equipment
37	การจัดการน้ำเสีย	26	-	-		- Sewerage
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	54	33.8	33.8		- Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery

หมายเหตุ : D หมายถึง ค่าเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำนักข้อมูลอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดร้อยเอ็ด สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census ,Roi Et Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ภาคผนวก ข ระเบียบวิธี  
สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560

จังหวัดร้อยเอ็ด

แผนการสุ่มตัวอย่าง

1. สถานประกอบการที่มีจำนวนคนทำงาน 1 – 10 คน

แผนการสุ่มตัวอย่างที่ใช้เป็นแบบ Stratified Systematic Sampling โดยมีประเภตามาตรฐานอุตสาหกรรม (ประเทศไทย) ปี 2552 (Thailand Standard Industrial Classification: TSIC 2009) ในระดับกิจกรรมเป็น สตราตัมขนาดของสถานประกอบการเป็นสตราตัมย่อย และสถานประกอบการเป็นหน่วยตัวอย่าง

1.1 การจัดสตราตัม

ประเภตามาตรฐานอุตสาหกรรม (ประเทศไทย) ปี 2552 (Thailand Standard Industrial Classification: TSIC 2009) ในระดับกิจกรรมเป็นสตราตัมซึ่งมีทั้งสิ้น 409 สตราตัมและในแต่ละประเภทของกิจกรรมได้จำแนก สถานประกอบการตามขนาดของสถานประกอบการ ซึ่งวัดด้วยจำนวนคนทำงานออกเป็น 2 ขนาดหรือ 2 สตราตัมย่อยดังนี้

ขนาดของสถานประกอบการ	1	2
จำนวนคนทำงาน	1-5	6-10

1.2 การเลือกตัวอย่าง

ได้ทำการเลือกสถานประกอบการตัวอย่างในแต่ละสตราตัม และสตราตัมย่อย อย่างอิสระต่อกัน ด้วยวิธีการเลือกตัวอย่างแบบมีระบบ ได้จำนวนสถานประกอบการตัวอย่างทั้งสิ้น 1,197 แห่ง จากทั้งสิ้น 13,410 แห่ง

2. สถานประกอบการที่มีจำนวนคนทำงานตั้งแต่ 11 คนขึ้นไป

กำหนดให้ทุกสถานประกอบการเป็นหน่วยตัวอย่าง โดยให้ทำการแจกแจงนับสถานประกอบการทุกแห่งจำนวนทั้งสิ้น 598 แห่งโดยได้แบ่งสถานประกอบการตามขนาดของสถานประกอบการ ซึ่งวัดด้วยจำนวนคนทำงานออกเป็น 10 ขนาด ดังนี้

ขนาดของสถานประกอบการ	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
จำนวนคนทำงาน	11-15	16-20	21-25	26-30	31-50	51-100	101-200	201-500	501-1,000	≥1,001

3. สรุปจำนวนสถานประกอบการที่ต้องแจกแจงนับทั้งสิ้น 1,795 แห่ง



## วิธีการประมาณผล ระดับจังหวัด

การเสนอผลการสำรวจ ได้เสนอผลในระดับจังหวัดโดยจำแนกตามการประกอบกิจกรรมทางเศรษฐกิจตามการจัดประเภทมาตรฐานอุตสาหกรรมประเทศไทย ปี 2552 (Thailand Standard Industrial Classification: TSIC-2009) ในระดับหมวดย่อยและขนาดของสถานประกอบการ ซึ่งวัดด้วยจำนวนคนทำงาน 6 ขนาด (จากขนาดย่อยของสถานประกอบการ 12 ขนาด) ดังนี้

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

ในการประมาณค่ากำหนดให้

- q = 1, 2, 3, ..., n'\_{jklmp} (สถานประกอบการตัวอย่าง)
- p = 1, 2, 3, ..., 12 (ขนาดย่อยของสถานประกอบการ)
- m = 1, 2, 3, ..., 409 (กิจกรรม)
- l = 1, 2, 3, ..., 164 (หมู่ย่อย)
- k = 1, 2, 3, ..., 78 (หมู่ใหญ่)
- j = 1, 2, 3, ..., 28 (หมวดย่อย)

### 1. การประมาณค่ายอดรวม

1.1 สูตรการประมาณค่ายอดรวมของลักษณะที่ต้องการศึกษา X สำหรับสถานประกอบการที่มีขนาดย่อยของสถานประกอบการ p 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 สำหรับสถานประกอบการที่มีขนาดย่อยของสถานประกอบการ p กิจกรรม m หมู่ย่อย l หมู่ใหญ่ k หมวดย่อย j ซึ่ง

$$\hat{X}'_{jklmp} = w'_{jklmp} \sum_{q=1}^{n'_{jklmp}} x_{jklmpq}$$

$x_{jklmpq}$  คือ ค่าของลักษณะที่ต้องการศึกษา X ของสถานประกอบการตัวอย่าง q ขนาดย่อยของสถานประกอบการ p กิจกรรม m หมู่ย่อย l หมู่ใหญ่ k หมวดย่อย j

$w'_{jklmp}$  คือ ค่าถ่วงน้ำหนักสำหรับสถานประกอบการที่มีขนาดย่อยของสถานประกอบการ p กิจกรรม m หมู่ย่อย l หมู่ใหญ่ k หมวดย่อย j ซึ่ง

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

$N'_{jklmp}$  คือ จำนวนสถานประกอบการทั้งสิ้นสำหรับสถานประกอบการที่มีขนาดย่อยของสถานประกอบการ p กิจกรรม m หมู่ย่อย l หมู่ใหญ่ k หมวดย่อย j

$n'_{jklmp}$  คือ จำนวนสถานประกอบการที่แก่นับได้ทั้งสิ้นสำหรับสถานประกอบการที่มีขนาดย่อยของสถานประกอบการ p กิจกรรม m หมู่ย่อย l หมู่ใหญ่ k หมวดย่อย j

1.2 สูตรการประมาณค่ายอดรวมของลักษณะที่ต้องการศึกษา X สำหรับสถานประกอบการในหมวดย่อย j ของแต่ละขนาดของสถานประกอบการที่ต้องการนำเสนอผล จำนวน 6 ขนาดคือ

ขนาดของสถานประกอบการ	ค่าประมาณยอดรวม
1-15 คน (p=1,2,3)	$\hat{X}_{j1} = \sum_{p=1}^3 \hat{X}'_{jp}$
16-25 คน (p=4,5)	$\hat{X}_{j2} = \sum_{p=4}^5 \hat{X}'_{jp}$
26-30 คน (p=6)	$\hat{X}_{j3} = \hat{X}'_{j6}$
31-50 คน (p=7)	$\hat{X}_{j4} = \hat{X}'_{j7}$
51-200 คน (p=8,9)	$\hat{X}_{j5} = \sum_{p=8}^9 \hat{X}'_{jp}$
>200 คน (p=10,11,12)	$\hat{X}_{j6} = \sum_{p=10}^{12} \hat{X}'_{jp}$

## 2. การประมาณค่าความแปรปรวนของค่าประมาณยอดรวม

สูตรการประมาณค่าความแปรปรวนของค่าประมาณยอดรวมของลักษณะที่ต้องการศึกษา X สำหรับสถานประกอบการที่มีจำนวนคนทำงาน 1 – 10 คน ( $p = 1, 2$ ) ขนาดย่อยของสถานประกอบการ p

หมวดย่อย j คือ

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

โดยที่

$V(\hat{X}'_{jklmp})$  คือ ค่าประมาณความแปรปรวนของค่าประมาณยอดรวมของลักษณะที่ต้องการศึกษา X สำหรับสถานประกอบการที่มีขนาดย่อยของสถานประกอบการ p กิจกรรม m หมู่ย่อย ใหญ่ใหญ่ k หมวดย่อย j ซึ่ง

$$\hat{V}(\hat{X}'_{jklmp}) = N'_{jklmp} (N'_{jklmp} - n'_{jklmp}) \frac{S^2_{jklmp}}{n'_{jklmp}}$$

และ

$$S^2_{jklmp} = \frac{1}{n'_{jklmp} - 1} \left[ \sum_{q=1}^{n'_{jklmp}} x^2_{jklmpq} - \frac{\left( \sum_{q=1}^{n'_{jklmp}} x_{jklmpq} \right)^2}{n'_{jklmp}} \right]$$

## 3. การประมาณค่าสัมประสิทธิ์การแปรผันของค่าประมาณยอดรวม

สูตรการประมาณค่าสัมประสิทธิ์การแปรผันของค่าประมาณยอดรวมของลักษณะที่ต้องการศึกษา X สำหรับสถานประกอบการที่มีจำนวนคนทำงาน 1 – 10 คน ( $p = 1, 2$ ) ขนาดย่อยของสถานประกอบการ p หมวดย่อย j คือ

$$cv(\hat{X}'_{jp}) = \sqrt{\frac{V(\hat{X}'_{jp})}{\hat{X}'_{jp}}}$$


---

ตาราง 1 ค่าสัมประสิทธิ์การแปรผัน ( C.V. ) ของจำนวนคนทำงาน ลูกจ้าง ค่าตอบแทนแรงงาน มูลค่าการผลิต และค่าใช้จ่ายชั้นกลาง จำนวนคนประเภทอุตสาหกรรม สำหรับขนาดของสถานประกอบการ 1 - 5 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 - 5 PERSONS ENGAGED

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวน Number of persons engaged		ลูกจ้าง Employees		มูลค่าผลิต Value of gross output	ค่าใช้จ่าย ชั้นกลาง Intermediate consumption	Category of industry
		คนทำงาน Number of persons engaged	จำนวน Number	ค่าตอบแทน แรงงาน Remuneration	ค่าใช้จ่าย ชั้นกลาง Intermediate consumption			
10	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	*	*	*	*	*	*	Manufacture of food products
11	การผลิตเครื่องดื่ม	6.1	10.2	18.2	12.2	13.3	12.2	Manufacture of beverages
13	การผลิตสิ่งทอ	*	*	*	*	*	*	Manufacture of textiles
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	*	*	*	*	*	*	Manufacture of wearing apparels
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	11.4	**	**	**	**	**	Manufacture of leather and related products
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)	9.3	23.6	23.6	13.9	11.7	13.9	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
18	การผลิตสิ่งของจากพลาสติกและวัสดุพลาสติกอื่น ๆ	11.9	**	**	24.4	20.5	24.4	Printing and reproduction of recorded media
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	*	*	*	*	*	*	Manufacture of chemicals and chemical products
21	การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	-	-	-	**	**	**	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	8.8	-	-	16.3	13.8	16.3	Manufacture of rubber and plastic products
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	5.4	11.6	13.7	16.4	17.9	16.4	Manufacture of other non-metallic mineral products
24	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	-	-	-	-	-	-	Manufacture of basic metals
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	7.6	21.7	24.8	**	**	**	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	9.4	**	**	22.6	23.8	22.6	Manufacture of electrical equipment
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมิได้จัดประเภทไว้อื่น	4.5	**	**	15.7	16.3	15.7	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	-	-	-	-	-	-	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่น ๆ	-	-	-	-	-	-	Manufacture of other transport equipment
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	14.5	26.8	27.0	**	**	**	Manufacture of furniture

หน่วย: เปอร์เซ็นต์ (%)

ตาราง 1 คำสัมประสิทธิ์การแปรผัน ( C.V. ) ของจำนวนคนทำงาน ลูกจ้าง ค่าตอบแทนแรงงาน มูลค่าผลผลิต และค่าใช้จ่ายขีปนกลาง จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม สำหรับขนาดของสถานประกอบการ 1 - 5 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 - 5 PERSONS ENGAGED ( cont'd )

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	ลูกจ้าง Employees		มูลค่าผลผลิต Value of gross output	ค่าใช้จ่าย ขีปนกลาง Intermediate consumption	Category of industry	หน่วย: เปอร์เซ็นต์ (%)
		จำนวน คนทำงาน Number of persons engaged	จำนวน ค่าตอบแทน แรงงาน Remuneration				
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	5.5	21	24.9	24.3	Other manufacturing	
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	10.2	**	25.8	27.7	Repair and installation of machinery and equipment	
37	การจัดการน้ำเสีย	7.7	**	11.0	12.3	Sewerage	
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	8.0	**	8.9	3.0	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery	

หมายเหตุ : 1. \* หมายถึง ไม่สามารถประมาณค่าได้

2. \*\* หมายถึง ค่า c.v. มีค่าสูง

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

2. \*\* means this value is not acceptable

ตาราง 2 คำสัมประสิทธิ์การแปรผัน ( C.V. ) ของจำนวนคนทำงาน ลูกจ้าง ค่าตอบแทนแรงงาน มูลค่าผลิต และค่าใช้จ่ายขีปนกลาง สำหรับขนาดของสถานประกอบการ 6 - 10 คน

TABLE 2 C.V. OF NUMBER OF PERSONS ENGAGED, EMPLOYEES, REMUNERATION, VALUE OF GROSS OUTPUT AND INTERMEDIATE CONSUMPTION BY CATEGORY OF INDUSTRY FOR ESTABLISHMENTS WITH 6 - 10 PERSONS ENGAGED

หน่วย: เปอร์เซ็นต์ (%)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวน		ลูกจ้าง Employees		มูลค่าผลิต Value of gross output	ค่าใช้จ่าย ขีปนกลาง Intermediate consumption	Category of industry
		คนทำงาน Number of persons engaged	จำนวน Number	ค่าตอบแทน แรงงาน Remuneration	ค่าตอบแทน แรงงาน Remuneration			
10	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	3.0	3.0	18.7	**	**	**	Manufacture of food products
11	การผลิตเครื่องดื่ม	3.6	5.8	13.8	22.5	27.6		Manufacture of beverages
12	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	*	*	*	*	*	*	Manufacture of tobacco products
13	การผลิตสิ่งทอ	1.9	2.1	13.0	26.6	23.6		Manufacture of textiles
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	*	*	*	*	*	*	Manufacture of wearing apparels
15	การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	-	-	-	-	-	-	Manufacture of leather and related products
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้กอก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)	2.5	2.9	11.5	11.6	12.0		Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
18	การผลิตสิ่งของจากพลาสติกและวัสดุสังเคราะห์อื่น ๆ	3.0	-	4.0	3.0	1.2		Printing and reproduction of recorded media
20	การพิมพ์และการผลิตสิ่งอื่นที่เกี่ยวกับข้อมูล	-	-	-	-	-	-	Manufacture of chemicals and chemical products
21	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	-	-	-	-	-	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22	การผลิตพลาสติกแข็งยางและพลาสติก	-	-	-	-	-	-	Manufacture of rubber and plastic products
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	1.9	2.8	6.3	15.0	18.0		Manufacture of other non-metallic mineral products
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	*	*	*	*	*	*	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)
26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์	-	-	-	-	-	-	Manufacture of computers, electronic and optical products
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	-	-	-	-	-	-	Manufacture of electrical equipment
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งไม่ได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	-	-	-	-	-	-	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	-	-	-	-	-	-	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers

ตาราง 2 คำสัมประสิทธิ์การแปรผัน ( C.V. ) ของจำนวนคนทำงาน ลูกจ้าง ค่าตอบแทนแรงงาน มูลค่าผลผลิต และค่าใช้จ่ายขั้นกลาง สำหรับขนาดของสถานประกอบการ 6 - 10 คน (ต่อ)

TABLE 2 C.V. OF NUMBER OF PERSONS ENGAGED, EMPLOYEES, REMUNERATION, VALUE OF GROSS OUTPUT AND INTERMEDIATE CONSUMPTION BY CATEGORY OF INDUSTRY FOR ESTABLISHMENTS WITH 6 - 10 PERSONS ENGAGED (cont'd)

หน่วย: เปอร์เซ็นต์ (%)

รหัส Code	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวน		ลูกจ้าง Employees		มูลค่าผลผลิต Value of gross output	ค่าใช้จ่าย ขั้นกลาง Intermediate consumption	Category of industry
		คนทำงาน Number of persons engaged	จำนวน Number	ค่าตอบแทน Remuneration	แรงงาน Remuneration			
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	4.4	9.7	16.9	**	27.2	Manufacture of furniture	
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	3.7	7.4	14.6	27.8	**	Other manufacturing	
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	-	-	-	-	-	Repair and installation of machinery and equipment	
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	4.0	3.9	12	**	**	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery	

หมายเหตุ : 1. \* หมายถึง ไม่สามารถประมาณค่าได้

2. \*\* หมายถึง ค่า c.v. มีค่าสูง

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

2. \*\* means this value is not acceptable