



สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560  
THE 2017 INDUSTRIAL CENSUS

จังหวัดหนองคาย  
NONG KHAI PROVINCE

สำนักงานสถิติแห่งชาติ  
กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

NATIONAL STATISTICAL OFFICE  
MINISTRY OF DIGITAL ECONOMY AND SOCIETY



สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560

จังหวัดหนองคาย

THE 2017 INDUSTRIAL CENSUS

NONG KHAI PROVINCE



สำนักงานสถิติแห่งชาติ  
กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม  
NATIONAL STATISTICAL OFFICE  
MINISTRY OF DIGITAL ECONOMY AND SOCIETY

**หน่วยงานเจ้าของเรื่อง** สำนักงานสถิติจังหวัดหนองคาย  
โทรศัพท์ 0 4241 1068  
โทรสาร 0 4242 2847  
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ nongkhai@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** สำนักงานสถิติจังหวัดหนองคาย

## คำนำ

อุตสาหกรรมเป็นกิจกรรมทางเศรษฐกิจที่สำคัญของประเทศ สร้างรายได้ให้กับประเทศเป็นอย่างมาก อุตสาหกรรมในประเทศไทยกำลังเปลี่ยนผ่านภาคอุตสาหกรรมไปสู่ Industry 4.0 พัฒนาตามนโยบายประเทศไทย 4.0 ซึ่งเป็นอุตสาหกรรมกำลังก้าวสู่การปฏิวัติครั้งใหม่ด้วยการนำนวัตกรรมและเทคโนโลยีสมัยใหม่เข้ามาเป็นกลไกขับเคลื่อนให้เกิดการพัฒนาในด้านต่างๆ ภายใน 20 ปี ข้างหน้า ปัจจุบันทุกประเทศบนโลกมีการเชื่อมต่อกันอย่างไร้พรมแดนในทุกมิติ ทั้งความร่วมมือทางการค้า ด้านการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน และความร่วมมือ ทางด้านเศรษฐกิจและสังคม ย่อมเกิดการแข่งขันสูงขึ้นเรื่อยๆ ประเทศไทยจำเป็นต้องปรับตัวสู่การพัฒนา ในยุคอุตสาหกรรม 4.0 ด้วยเพื่อเพิ่มศักยภาพของตนเองในการแข่งขัน ข้อมูลสถิติด้านอุตสาหกรรมการผลิต จึงมีความสำคัญมากใช้ในการวางแผนพัฒนา Industry 4.0 ในแต่ละด้าน สำนักงานสถิติแห่งชาติตระหนักถึงความสำคัญดังกล่าว จึงได้จัดทำสำมะโนอุตสาหกรรมขึ้น เพื่อให้ประเทศมีข้อมูลสถิติพื้นฐาน ที่สำคัญทางด้านอุตสาหกรรมการผลิตอย่างต่อเนื่อง เพื่อภาครัฐและเอกชนใช้ในการกำหนดนโยบายและวางแผนพัฒนาเศรษฐกิจ ด้านอุตสาหกรรมทั้งในระดับประเทศและระดับจังหวัดเพื่อเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันในตลาดโลก

ในการจัดทำสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 ครั้งนี้ ได้กำหนดแผนการดำเนินงานเป็น 2 ขั้นตอน คือขั้นการเก็บรวบรวมข้อมูลพื้นฐานหรือการนับจดสถานประกอบการทุกประเภท ซึ่งดำเนินการในปี 2559 และขั้นการเก็บรวบรวมข้อมูลรายละเอียดหรือการแจงนับสถานประกอบการในอุตสาหกรรมการผลิตดำเนินการ ในปี 2560

รายงานฉบับนี้ เป็นรายงานผลจากการเก็บรวบรวมข้อมูลรายละเอียดเฉพาะอุตสาหกรรม การผลิตซึ่งจัดจำแนกประเภทสถานประกอบการตามการจัดมาตรฐานอุตสาหกรรมประเทศไทย ปี 2552 (Thailand Standard Industrial Classification: TSIC 2009) ที่ตั้งอยู่ในเขตเทศบาลและนอกเขตเทศบาลของจังหวัดหนองคาย โดยทำการเก็บรวบรวมข้อมูลในระหว่างเดือนเมษายน – กรกฎาคม 2560 ข้อมูลที่นำเสนอเป็นการดำเนินกิจการในรอบปี 2559 การนำเสนอผลนั้น ได้นำเสนอข้อมูลเป็น 2 ตอน คือ ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของสถานประกอบการ และตอนที่ 2 ข้อมูลการดำเนินกิจการ จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ และจำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม นอกจากนี้ ข้อมูลสถิติดังกล่าวยังมีข้อมูลเกี่ยวกับข้อมูลจำแนกตามอำเภอ แต่ไม่ได้นำเสนอ ในรายงานฉบับนี้ ผู้สนใจสามารถติดต่อขอข้อมูลได้ที่สำนักงานสถิติจังหวัดหนองคาย

สำนักงานสถิติแห่งชาติ ใคร่ขอขอบคุณผู้ประกอบการและผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่ายที่ได้ให้ความร่วมมือ ในการให้ข้อมูล ซึ่งข้อมูลที่ได้จะเป็นประโยชน์สำหรับผู้ใช้อินเทอร์เน็ตทั้งภาครัฐบาลและภาคเอกชนต่อไป

## บทสรุปสำหรับผู้บริหาร

เนื่องจากบริบทของประเทศมีการเปลี่ยนแปลงทั้งด้านเศรษฐกิจสังคมและการเมืองที่ส่งผลกระทบต่อภาคอุตสาหกรรมทำให้โครงสร้างการดำเนินธุรกิจและอุตสาหกรรมเปลี่ยนแปลงไป เช่น วิชากิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) มีอัตราการขยายตัวเพิ่มขึ้นและมีธุรกิจทางการค้า การบริการ และอุตสาหกรรมใหม่ๆ เกิดขึ้น เป็นต้น ซึ่งถือเป็นกลไกที่สำคัญต่อการเจริญเติบโตของระบบเศรษฐกิจของประเทศ ดังนั้นข้อมูลสถิติและสารสนเทศโครงสร้างขั้นพื้นฐานเกี่ยวกับการประกอบธุรกิจและอุตสาหกรรม จึงมีความสำคัญและจำเป็นสำหรับภาครัฐและเอกชนใช้ในการกำหนดนโยบายและวางแผนพัฒนาด้านเศรษฐกิจและอุตสาหกรรมทั้งในระดับประเทศและระดับท้องถิ่น เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันทางเศรษฐกิจในตลาดโลก

สำนักงานสถิติแห่งชาติ จัดทำสำมะโนอุตสาหกรรมทุก 10 ปี ตามข้อเสนอแนะขององค์การสหประชาชาติและได้วางแผนเปลี่ยนเป็นจัดทำทุก 5 ปี เพื่อให้ประเทศมีข้อมูลพื้นฐานที่สำคัญทางด้านอุตสาหกรรมการผลิตอย่างต่อเนื่อง เพื่อใช้ในการวิเคราะห์และติดตามสถานการณ์ด้านเศรษฐกิจของประเทศและภูมิภาคซึ่งที่ผ่านมาสำนักงานสถิติแห่งชาติจัดทำสำมะโนอุตสาหกรรมมาแล้ว 4 ครั้ง ในปี 2507 ปี 2540 ปี 2550 และปี 2555 สำหรับปี 2560 เป็นการจัดทำสำมะโนอุตสาหกรรมครั้งที่ 5 ของประเทศไทย

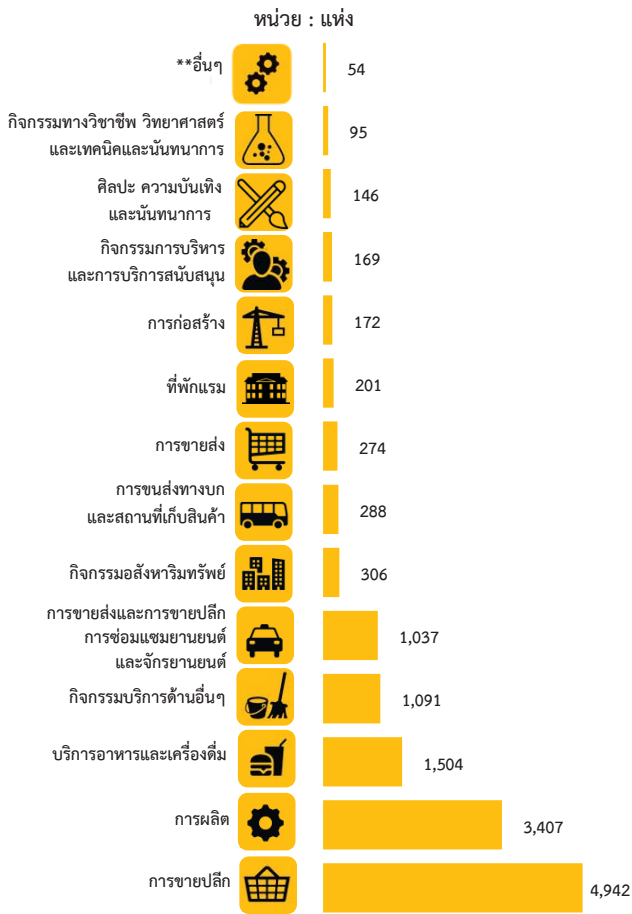
ในการจัดทำสำมะโนอุตสาหกรรมพ.ศ.2560 ได้กำหนดแผนการดำเนินงานเป็น 2 ขั้นตอน คือ ขั้นการเก็บรวบรวมข้อมูลพื้นฐานหรือการนับจุดสถานประกอบการทุกประเภท ซึ่งดำเนินการในปี 2559 และขั้นการเก็บรวบรวม ข้อมูลรายละเอียดหรือการแจงนับสถานประกอบการในอุตสาหกรรมการผลิต ดำเนินการในปี 2560

สำหรับรายงานผลสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ.2560 ฉบับนี้ เป็นผลการเก็บรวบรวมข้อมูลรายละเอียดเกี่ยวกับการประกอบกิจการของสถานประกอบการในปี 2559 ซึ่งจัดจำแนกประเภทสถานประกอบการตามการจัดประเภทมาตรฐานอุตสาหกรรมประเทศไทย ปี 2552 (TSIC2009) และดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลระหว่างเดือนเมษายน-กรกฎาคม พ.ศ.2560 ข้อมูลที่น่าเสนอเป็นข้อมูลของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตทั่วประเทศที่ตั้งอยู่ในจังหวัดหนองคายซึ่งสรุปได้ดังนี้

### ● การเก็บรวบรวมข้อมูลพื้นฐาน : การนับจุด

โดยมีผลการเก็บรวบรวมข้อมูลพื้นฐานของสถานประกอบการที่ประกอบธุรกิจเกี่ยวกับธุรกิจทางการค้าธุรกิจทางการบริการ การผลิต การก่อสร้าง การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสารและกิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชนในปี 2559 นั้น พบว่า มีสถานประกอบการจำนวนทั้งสิ้น 13,686 แห่งส่วนใหญ่ร้อยละ 36.1 หรือ 4,942 แห่ง ดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับการขายปลีกทรงลงมาร้อยละ 24.9 หรือ 3,407 แห่ง ดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับการผลิตร้อยละ 11.0 หรือ 1,504 แห่งดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับบริการอาหารและเครื่องดื่ม ตามลำดับ (ภาพที่ 1)

ภาพที่ 1 จำนวนสถานประกอบการของข้อมูลพื้นฐาน  
จำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ



\*\* อื่นๆ หมายถึง การจัดการบำบัดน้ำเสียของเสียและสิ่งปฏิกูล ข้อมูลข่าวสาร และการสื่อสาร และโรงพยาบาลเอกชน

● ข้อมูลรายละเอียด: งานแรงงาน

1. จำนวนสถานประกอบการ

จากการเก็บรวบรวมข้อมูลรายละเอียดของสถานประกอบการที่ดำเนินกิจการอุตสาหกรรม การผลิตในหมวดใหญ่การผลิต การจัดหาหน้าการจัดการ และบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล และหมวดย่อยการจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่ผลจากสำมะโน-อุตสาหกรรมพ.ศ. 2560 ของจังหวัดหนองคาย มีจำนวนสถานประกอบการทั้งสิ้น 3,358 แห่ง มีอุตสาหกรรมสำคัญ คือ การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟาง และวัสดุถักสานอื่นๆร้อยละ 40.8 ในลำดับรองลงมาได้แก่ การผลิตผลิตภัณฑ์อาหารร้อยละ 27.1 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกายร้อยละ 14.8 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ร้อยละ 3.6 การผลิตสิ่งทอ ร้อยละ 3.1

สำหรับสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในหมวดย่อยอื่นๆ นอกเหนือจากที่กล่าวข้างต้นมีสัดส่วนต่ำกว่าร้อยละ 3.0 (ภาพที่ 2)

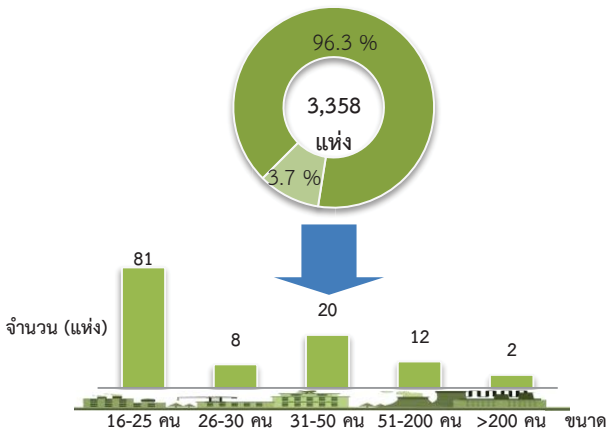
ภาพที่ 2 ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต  
จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม



## 2. ขนาดของสถานประกอบการ

เมื่อพิจารณาตามขนาดของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต ซึ่งวัดด้วยจำนวนคนทำงานพบว่าส่วนใหญ่ ร้อยละ 96.3 หรือ 3,235 แห่ง เป็นสถานประกอบการขนาดเล็กหรือที่มีคนทำงาน 1-15 คน ส่วนสถานประกอบการที่มีคนทำงานตั้งแต่ 16 คนขึ้นไปมีเพียงร้อยละ 3.7 หรือ 123 แห่ง ซึ่งในจำนวนนี้สามารถแบ่งเป็นสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 16-25 คน มีจำนวน 81 แห่งสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 26-30 คน มีจำนวน 8 แห่งสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 31-50 คนมีจำนวน 20 แห่ง สถานประกอบการที่มีคนทำงาน 51-200 คน มีจำนวน 12 แห่ง ส่วนสถานประกอบการที่มีคนทำงานมากกว่า 200 คน มีจำนวน 2 แห่ง (ภาพที่ 3)

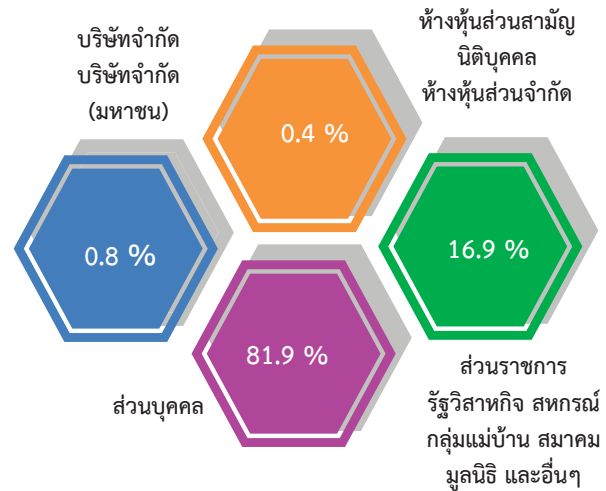
ภาพที่ 3 จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)



## 3. รูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย

สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตส่วนใหญ่ร้อยละ 81.9 เป็นสถานประกอบการที่จัดตั้งขึ้นในรูปแบบส่วนบุคคล ร้อยละ 16.9 เป็นสถานประกอบการที่เป็นกลุ่มแม่บ้านและการจัดตั้งในรูปแบบอื่นๆ สำหรับสถานประกอบการที่มีรูปแบบการจัดตั้งเป็นบริษัทจำกัด บริษัทจำกัด (มหาชน) มีร้อยละ 0.8 และสถานประกอบการที่มีรูปแบบการจัดตั้งเป็นห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล ห้างหุ้นส่วนจำกัดมีร้อยละ 0.4 (ภาพที่ 4)

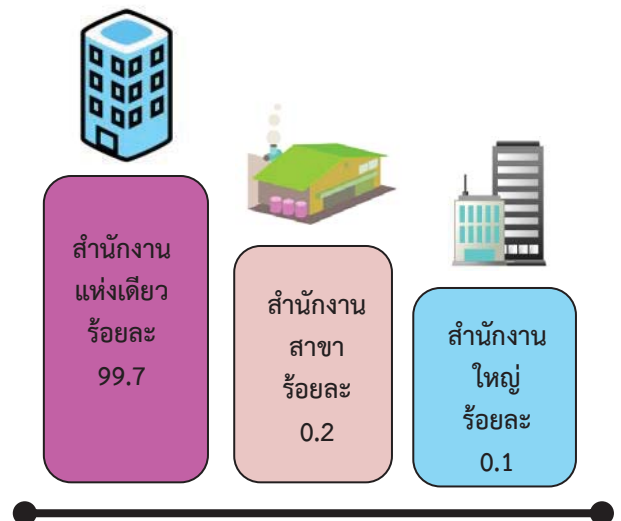
ภาพที่ 4 ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย



## 4. รูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ

สำหรับรูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในจังหวัดหนองคายพบว่าส่วนใหญ่ ถึง 3,348 แห่ง หรือร้อยละ 99.7 เป็นสำนักงานแห่งเดียว (ไม่มีสำนักงานใหญ่หรือสาขา) นอกนั้นเป็นสำนักงานสาขา 7 แห่ง หรือ ร้อยละ 0.2 และที่เหลือ 3 แห่ง หรือ ร้อยละ 0.1 เป็นสำนักงานใหญ่ (ภาพที่ 5)

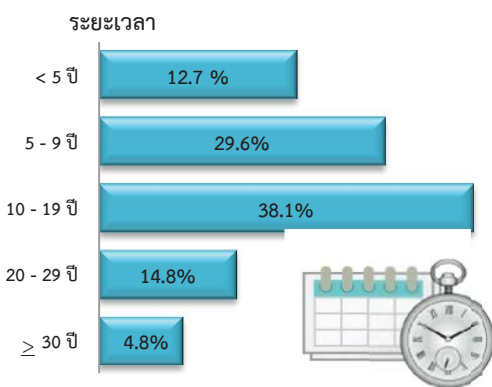
ภาพที่ 5 ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ



### 5. ระยะเวลาในการดำเนินกิจการ

สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในจังหวัดหนองคายมีระยะเวลาดำเนินกิจการ 10-19 ปี มีจำนวนมากที่สุด จำนวน 1,278 แห่ง หรือร้อยละ 38.1 รองลงมาเป็นสถานประกอบการที่ดำเนินกิจการระหว่าง 5-9 ปี จำนวน 995 แห่ง หรือร้อยละ 29.6 สถานประกอบการที่ดำเนินกิจการ 20-29 ปี จำนวน 497 แห่ง หรือร้อยละ 14.8 สถานประกอบการที่ดำเนินกิจการน้อยกว่า 5 ปี จำนวน 428 แห่ง หรือร้อยละ 12.7 และสถานประกอบการที่ดำเนินกิจการตั้งแต่ 30 ปี ขึ้นไป จำนวน 160 แห่ง หรือร้อยละ 4.8 ตามลำดับ (ภาพที่ 6)

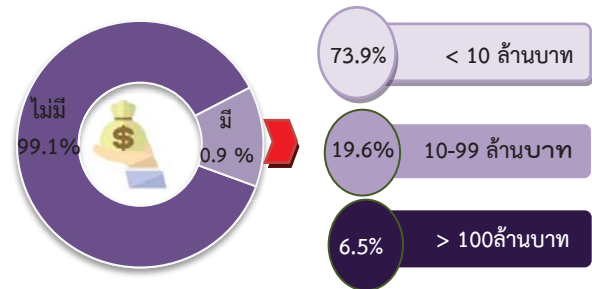
ภาพที่ 6 ร้อยละสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามระยะเวลาดำเนินกิจการ



### 6. ทุนจดทะเบียน

สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตเมื่อวัดตามทุนจดทะเบียน พบว่า สถานประกอบการที่ไม่มีทุนจดทะเบียนมีมากถึง 3,326 แห่ง หรือร้อยละ 99.1 และสถานประกอบการที่มีทุนจดทะเบียน 31 แห่ง หรือร้อยละ 0.9 (ภาพที่ 7)

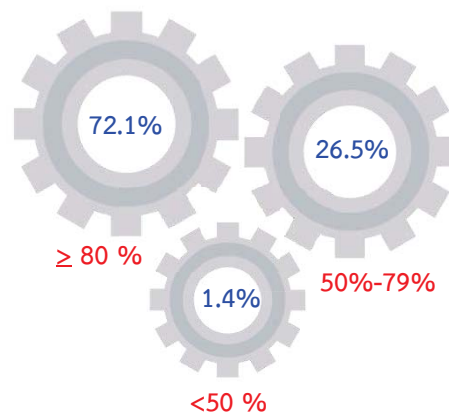
ภาพที่ 7 ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามทุนจดทะเบียน



### 7. อัตราการใช้กำลังการผลิต

สำหรับอัตราการใช้กำลังการผลิตของสถานประกอบการ พบว่า สถานประกอบการที่มีอัตราการใช้กำลังการผลิตต่อปีตั้งแต่ 80% ขึ้นไปมากที่สุดคิดเป็นร้อยละ 72.1 รองลงมาคืออัตราการผลิตระหว่าง 50% - 79% คิดเป็นร้อยละ 26.5 และอัตราการผลิตน้อยกว่า 50% คิดเป็นร้อยละ 1.4 ตามลำดับ (ภาพที่ 8)

ภาพที่ 8 ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามอัตราการใช้กำลังการผลิต



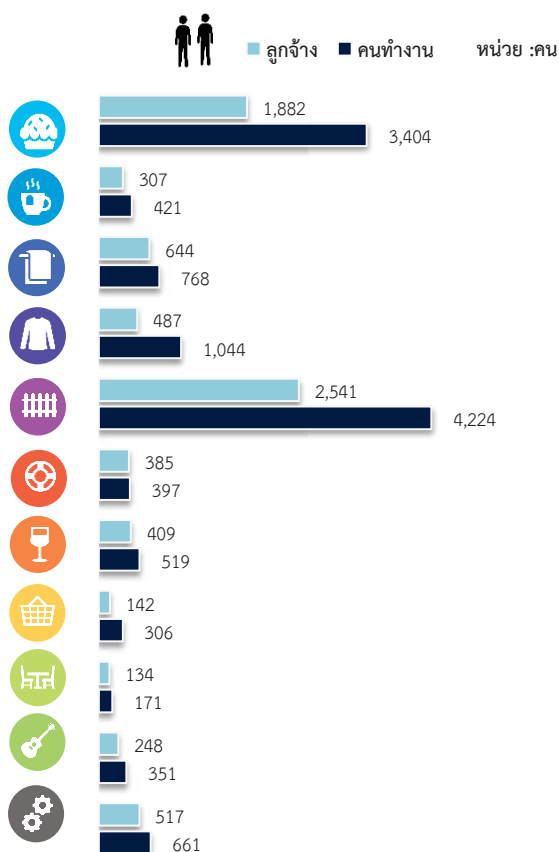
อัตราการใช้กำลังการผลิต หมายถึง สัดส่วนระหว่างปริมาณผลผลิตจริงกับกำลังการผลิตสูงสุดที่สามารถผลิตได้ในเวลาหนึ่งจำนวนโดยปริมาณการผลิตจริงหารด้วยกำลังการผลิต



### 8. คนทำงานและลูกจ้าง

สำหรับคนทำงาน หมายถึง เจ้าของกิจการ หรือหุ้นส่วนที่ทำงานโดยไม่ได้รับค่าจ้างเงินเดือนและลูกจ้างที่ทำงานในสถานประกอบการอุตสาหกรรม การผลิต พบว่ามีจำนวนทั้งสิ้น 12,282 คน ในจำนวนนี้เป็นลูกจ้าง 7,704 คน ซึ่งสถานประกอบการการผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก(ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุถักสานอื่นๆ มีคนทำงานมากที่สุด รวม 4,224 คน คิดเป็นร้อยละ 34.4 ในจำนวนนี้เป็นลูกจ้าง 2,541 คน หรือร้อยละ 20.7 รองลงมาคือ การผลิตผลิตภัณฑ์อาหารมีค่างานจำนวน 3,404 คน หรือร้อยละ 27.7 และการผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกายจำนวน 1,044 คน หรือร้อยละ 8.5 ตามลำดับ (ภาพที่ 9)

ภาพที่ 9 คนทำงานและลูกจ้างของสถานประกอบการ อุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามหมวดย่อย อุตสาหกรรม

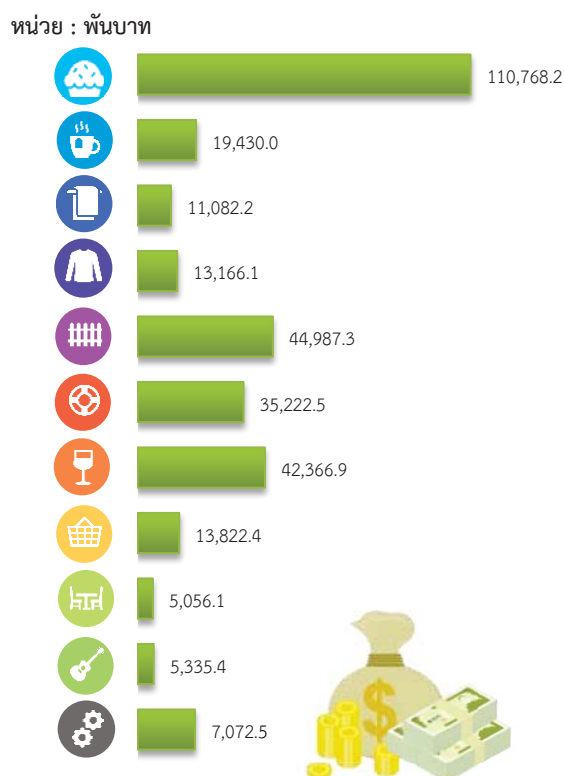


หมายเหตุ : คนทำงาน หมายถึง เจ้าของกิจการ หุ้นส่วน คนทำงานโดยไม่ได้รับค่าจ้างเงินเดือนและลูกจ้าง

### 9. ค่าตอบแทนแรงงาน

ลูกจ้างที่ปฏิบัติงานในสถานประกอบการ อุตสาหกรรมการผลิตในจังหวัดหนองคายได้รับค่าตอบแทนแรงงานรวมทั้งสิ้นประมาณ 309.0 ล้านบาท หรือเฉลี่ย 40,105 บาทต่อคนต่อปีซึ่งสถานประกอบการการผลิตผลิตภัณฑ์อาหารมีค่าตอบแทนแรงงานมากที่สุดประมาณ 110.8 ล้านบาท หรือเฉลี่ย 58,856 บาทต่อคนต่อปี รองลงมา คือ สถานประกอบการการผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟาง และวัสดุถักสานอื่นๆ ประมาณ 45.0 ล้านบาทหรือเฉลี่ย 17,704 บาทต่อคนต่อปี สถานประกอบการการผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะประมาณ 42.4 ล้านบาท หรือเฉลี่ย 103,586 บาทต่อคนต่อปี เป็นต้น (ภาพที่ 10)

ภาพที่ 10 ค่าตอบแทนแรงงานของสถานประกอบการ อุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามหมวดย่อย อุตสาหกรรม

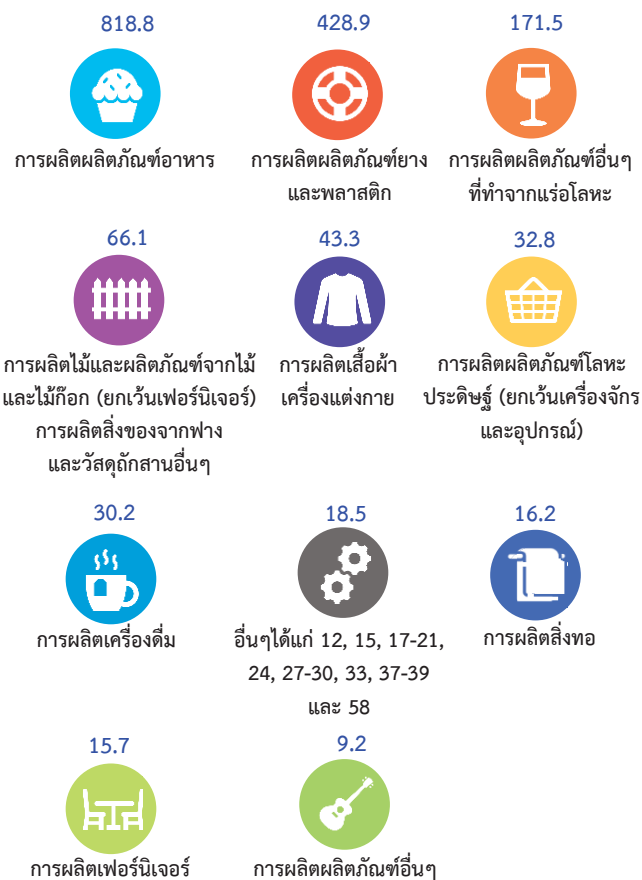


### 10. มูลค่าผลผลิต ค่าใช้จ่ายชั้นกลางและมูลค่าเพิ่ม

การประกอบอุตสาหกรรมการผลิตของจังหวัดหนองคายมีมูลค่าผลผลิตรวมทั้งสิ้นประมาณ 6,108.0 ล้านบาท เป็นค่าใช้จ่ายชั้นกลางประมาณ 4,453.1 ล้านบาท และมีมูลค่าเพิ่มประมาณ 1,654.9 ล้านบาท หากพิจารณามูลค่าเพิ่มตามหมวดย่อยอุตสาหกรรมพบว่าสถานประกอบการการผลิตผลิตภัณฑ์อาหารมีมูลค่าเพิ่มสูงสุด คือ 818.8 ล้านบาท รองลงมา คือสถานประกอบการการผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติกมีมูลค่า 428.9 ล้านบาท สถานประกอบการการผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะมีมูลค่าเพิ่มประมาณ 171.5 ล้านบาท ตามลำดับ (ภาพที่ 11)

ภาพที่ 11 มูลค่าเพิ่มของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตจำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม

หน่วย : ล้านบาท



มูลค่าเพิ่ม คำนวณโดย มูลค่าผลผลิต หักด้วยค่าใช้จ่ายชั้นกลาง  
มูลค่าผลผลิต หมายถึง รายรับของสถานประกอบการในรอบปี 2559  
ค่าใช้จ่ายชั้นกลาง หมายถึง รายจ่ายที่ใช้ในการดำเนินการในขบวนการผลิตของสถานประกอบการในรอบปี 2559

### ● ปัญหาในการดำเนินงาน

สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตประมาณร้อยละ 55.9 รายงานว่าไม่มีปัญหาในการดำเนินงาน และร้อยละ 44.1 รายงานว่ามีปัญหาในการดำเนินงาน โดยปัญหาในการดำเนินงาน 5 อันดับแรก ได้แก่ ปัญหาเกี่ยวกับต้นทุนในการผลิตสูงขึ้น (ร้อยละ 62.9) รองลงมา คือ เศรษฐกิจไม่ดี/ชะลอตัว (ร้อยละ 62.6) ปัญหาขาดเงินลงทุนและเงินหมุนเวียนในการประกอบการ (ร้อยละ 45.6) ปัญหาคู่แข่งในอุตสาหกรรมมากขึ้น (ร้อยละ 31.1) และปัญหาการขาดความสามารถในการทำการตลาด (ร้อยละ 17.9) (ภาพที่ 12)

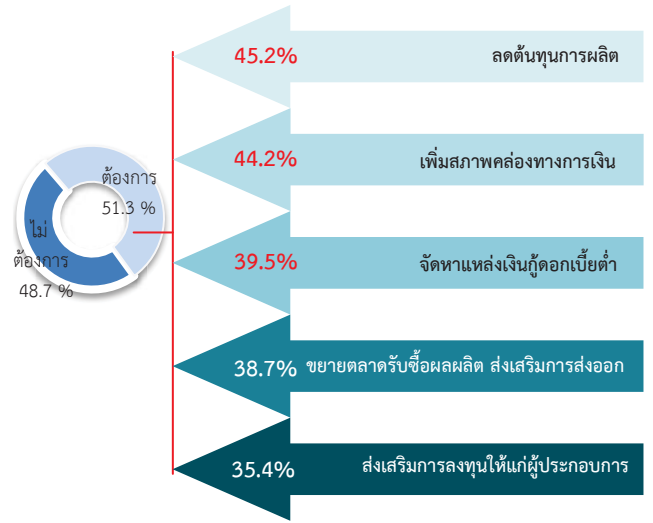
ภาพที่ 12 ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตจำแนกตามการมีปัญหาในการดำเนินงาน 5 อันดับแรก



● ความช่วยเหลือที่ต้องการจากหน่วยงานของรัฐ

สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในจังหวัดหนองคาย รายงานว่าไม่ต้องการให้ภาครัฐช่วยเหลือร้อยละ 48.7 และร้อยละ 51.3 รายงานว่าต้องการให้ภาครัฐช่วยเหลือ โดยความต้องการให้รัฐช่วยเหลือเรียงลำดับ ได้แก่ ลดต้นทุนการผลิต (ร้อยละ 45.2) รองลงมาคือ เพิ่มสภาพคล่องทางการเงิน (ร้อยละ 44.2) จัดหาแหล่งเงินกู้ดอกเบี้ยต่ำ (ร้อยละ 39.5) การขยายตลาดรับซื้อผลผลิต ส่งเสริมการส่งออก (ร้อยละ 38.7) ส่งเสริมการลงทุนให้แก่ผู้ประกอบการ (ร้อยละ 35.4) และเรื่องอื่นๆ ในสัดส่วนเล็กน้อย เช่น เพิ่มวงเงินสินเชื่อให้แก่ผู้ประกอบการ (ร้อยละ 21.3) พัฒนาฝีมือแรงงานให้สอดคล้องกับความต้องการของอุตสาหกรรมโดยร่วมมือกับสถานศึกษา (ร้อยละ 5.3) เป็นต้น (ภาพที่13)

ภาพที่ 13 ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามความต้องการให้ภาครัฐช่วยเหลือ 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 ข้อมูลการดำเนินงานกิจการของสถานประกอบการ

- จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ
- จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม

ภาคผนวก ข ระเบียบวิธี

## สารบัญแผนภาพ

หน้า

ภาพที่ 1	จำนวนสถานประกอบการของข้อมูลพื้นฐาน จำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ	ฉ
ภาพที่ 2	ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามหมวดย่อย อุตสาหกรรม	ฉ
ภาพที่ 3	จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามขนาดของ สถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	ช
ภาพที่ 4	ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามรูปแบบการตั้งตาม กฎหมาย	ช
ภาพที่ 5	ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามรูปแบบการตั้งทาง เศรษฐกิจ	ช
ภาพที่ 6	ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามระยะเวลาดำเนินกิจการ	ช
ภาพที่ 7	ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามทุนจดทะเบียน	ช
ภาพที่ 8	ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามอัตราการใช้กำลังการผลิต	ช
ภาพที่ 9	คนทำงานและลูกจ้างของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามหมวด ย่อยอุตสาหกรรม	ฉ
ภาพที่ 10	ค่าตอบแทนแรงงานของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามหมวด ย่อยอุตสาหกรรม	ฉ
ภาพที่ 11	มูลค่าเพิ่มของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามหมวดย่อย อุตสาหกรรม	ญ
ภาพที่ 12	ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามการมีปัญหาในการ ดำเนินกิจการ 5 อันดับแรก	ญ
ภาพที่ 13	ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามความต้องการให้ ภาครัฐช่วยเหลือ 5 อันดับแรก	ฎ

## สารบัญตาราง

	หน้า	
ตาราง 3.1	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตจำแนกตามอำเภอ	11
ตาราง 3.2	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม	12
ตาราง 3.3	จำนวนและร้อยละสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามลักษณะของสถานประกอบการ	13
ตาราง 3.4	คนทำงาน ลูกจ้าง และค่าตอบแทนแรงงาน จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการและหมวดย่อยอุตสาหกรรม	16
ตาราง 3.5	มูลค่าผลผลิต ค่าใช้จ่ายขั้นกลางและมูลค่าเพิ่มของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการและหมวดย่อยอุตสาหกรรม	18
ตาราง 3.6	มูลค่าผลผลิต และมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการและต่อคนทำงาน จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม	20

# บทที่ 1

## บทนำ

### 1.1 ความเป็นมา

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

สำหรับการจัดทำสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 ได้กำหนดแผนการดำเนินงานเป็น 2 ขั้นตอน คือ ขั้นการเก็บรวบรวมข้อมูลพื้นฐานหรือการนับจุดสถานประกอบการทุกประเภท ดำเนินการในปี 2559 และขั้นการเก็บรวบรวมข้อมูลรายละเอียดหรือการแจงนับ สถานประกอบการในอุตสาหกรรมการผลิต ซึ่งดำเนินการในปี 2560

### 1.2 วัตถุประสงค์

1.2.1 เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลพื้นฐานที่แสดงให้เห็นโครงสร้าง และการกระจายตัวของสถานประกอบการประเภทต่างๆ เช่น สถานประกอบการธุรกิจทางการค้า ธุรกิจทางการบริการ อุตสาหกรรมการผลิต การก่อสร้าง การขนส่งทางบก สถานที่เก็บสินค้า กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร และโรงพยาบาลเอกชน เป็นต้น

1.2.2 เพื่อเก็บรวบรวมรายละเอียดการดำเนินงานของสถานประกอบการเกี่ยวกับจำนวนและขนาดของสถานประกอบการ ประเภทอุตสาหกรรม จำนวนคนทำงาน ลูกจ้างค่าตอบแทน แรงงาน ค่าใช้จ่ายในการผลิต และดำเนินงานมูลค่าขายผลผลิตและรายรับ ส่วนเปลี่ยนแปลงของวัตถุดิบ และสินค้าคงเหลือมูลค่าสินทรัพย์ถาวรของสถานประกอบการ และข้อมูลอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการผลิต

### 1.3 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ข้อมูลที่ได้จะเป็นประโยชน์สำหรับผู้ใช้อข้อมูลทั้งในภาครัฐและเอกชน ดังนี้

#### ภาครัฐ :

1.3.1 ใช้ในการวางแผนและกำหนดนโยบายพัฒนาเศรษฐกิจด้านอุตสาหกรรมการผลิตทั้งในระดับประเทศและระดับท้องถิ่น เพื่อเสริมสร้างศักยภาพของอุตสาหกรรมให้สามารถแข่งขันได้ในเวทีการค้าโลก

1.3.2 ใช้ในการจัดทำดัชนีชี้วัดภาวะเศรษฐกิจและภาวะการดำเนินกิจการ เช่น ผลิตภัณท์มวลรวม ตารางปัจจัยการผลิตและผลผลิตของประเทศ สัดส่วนแรงงานในภาคการผลิต การบริการ เป็นต้น

1.3.3 ใช้ในการจัดทำแผนวิเคราะห์สถานการณ์ในการส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมของประเทศ

1.3.4 ใช้ประกอบการพิจารณากำหนดนโยบาย ออกกฎหมายและมาตรการต่างๆ เพื่อส่งเสริมและกำหนดทิศทางการประกอบธุรกิจทางการค้า ธุรกิจทางการบริการ และอุตสาหกรรมการผลิต ให้เป็นไปตามแนวนโยบายที่กำหนดไว้

1.3.5 เป็นข้อมูลพื้นฐานในการวางแผนจัดหาโครงสร้างพื้นฐาน (Infrastructure) เพื่อสนับสนุนอุตสาหกรรมการผลิตของประเทศ

1.3.6 ใช้ในการพัฒนาระบบข้อมูลเพื่อการวางแผนเตือนภัยทางเศรษฐกิจและสังคม

1.3.7 ใช้ประโยชน์ในทางสถิติเพื่อจัดทำกรอบตัวอย่าง สำหรับการเก็บรวบรวมข้อมูลจากสถานประกอบการของหน่วยสถิติต่างๆ

#### ภาคเอกชน :

1.3.8 ผู้ประกอบการใช้ข้อมูลพื้นฐานและข้อมูลการดำเนินงานกิจการ เป็นเครื่องมือสำหรับการวิเคราะห์สถานการณ์ด้านเศรษฐกิจ รวมทั้งการวางแผนตัดสินใจเกี่ยวกับการลงทุนขยายกิจการ/สาขา บริหารและควบคุมการดำเนินงานกิจการในด้านต่างๆ 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 สถานประกอบการทั่วประเทศที่ดำเนินกิจกรรมเกี่ยวกับการผลิต การจัดหา การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสีย และสิ่งปฏิกูล และการจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่ ตามการจัดประเภทมาตรฐานอุตสาหกรรมประเทศไทย ปี 2 5 5 2 (Thailand Standard Industrial Classification: TSIC-2009)

คุ้มครองสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตทุกแห่งที่ตั้งอยู่ในเขตเทศบาลและนอกเขตเทศบาลทั่วประเทศ

### 2.2 เวลาอ้างอิง

ข้อมูลเกี่ยวกับจำนวนและลักษณะต่างๆ ของสถานประกอบการที่เก็บรวบรวมเป็นข้อมูลของสถานประกอบการที่ดำเนินกิจการใน ปี 2559 (การดำเนินกิจการระหว่าง 1 มกราคม ถึง 31 ธันวาคม 2559)

### 2.3 คำนิยาม

**2.3.1 สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต** หมายถึง สถานประกอบการที่ดำเนินกิจการเกี่ยวกับการผลิต ซึ่งหมายถึงการเปลี่ยนรูปวัตถุให้เป็นผลิตภัณฑ์ชนิดใหม่ด้วยเครื่องจักรหรือเคมีภัณฑ์ โดยไม่คำนึงถึงว่างานนั้นทำด้วยเครื่องจักรหรือด้วยมือ หรือทำในโรงงาน โรงซ่อมหรือเคหะสถาน หรือผลิตภัณฑ์นั้นขายส่งหรือขายปลีกก็ตาม การประกอบชิ้นส่วนของผลิตภัณฑ์นับว่าเป็นการผลิตด้วย

**2.3.2 การจำแนกประเภทอุตสาหกรรมการผลิต** ในการจัดทำสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 ได้จำแนกประเภทอุตสาหกรรมการผลิตที่จัดอยู่ในประเภท D E และ J เฉพาะหมวดย่อย 58 การจัดทำแนกโครงสร้างประเภทอุตสาหกรรมการผลิต เป็นดังนี้

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

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

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

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

### 2.3.3 รูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย

1) ส่วนบุคคล ห้างหุ้นส่วนสามัญที่ไม่เป็นนิติบุคคล หมายถึง สถานประกอบการที่มีเจ้าของเป็นบุคคลธรรมดา คนเดียวหรือหลายคนรวมกัน และให้หมายรวมถึงห้างหุ้นส่วนสามัญที่ไม่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลด้วย

2) ห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล  
ห้างหุ้นส่วนจำกัด หมายถึง สถานประกอบการที่  
จัดตั้งขึ้น โดยมีบุคคลตั้งแต่ 2 คนขึ้นไปรวมทุนกัน  
เพื่อประกอบการผลิตและมีความรับผิดชอบ  
ร่วมกัน โดยการจดทะเบียนตามกฎหมาย

3) บริษัทจำกัด บริษัทจำกัด (มหาชน)

- บริษัทจำกัด หมายถึง สถาน  
ประกอบการที่จัดตั้งขึ้นโดยผู้ริเริ่มคณะหนึ่ง และ  
ได้จดทะเบียนถูกต้องตามกฎหมาย โดยมีผู้ริเริ่ม  
ดำเนินการอย่างน้อย 3 คนขึ้นไป

- บริษัทจำกัด (มหาชน) หมายถึง  
สถานประกอบการที่จัดตั้งขึ้นโดยการจดทะเบียน  
จัดตั้งบริษัท การควบบริษัท หรือการแปรสภาพ  
บริษัท และวัตถุประสงค์ที่จะขายหุ้นต่อประชาชน  
โดยมีผู้ริเริ่มดำเนินการตั้งแต่ 15 คนขึ้นไป

4) ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หมายถึง  
สถานประกอบการที่รัฐบาลเป็นเจ้าของหรือมีทุน  
อยู่ด้วยไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ของทุนทั้งหมด  
ในที่นี้หมายรวมถึงสถานประกอบการที่ดำเนินการ  
โดยรัฐบาลด้วย ได้แก่ เรือนจำ โรงฆ่าสัตว์ เป็นต้น

5) สหกรณ์ หมายถึง สถาน  
ประกอบการที่จัดตั้งขึ้นในรูปของสหกรณ์ โดย  
จดทะเบียนถูกต้องตามกฎหมายว่าด้วยสหกรณ์  
โดยมีผู้ก่อตั้งไม่น้อยกว่า 10 คน

6) กลุ่มแม่บ้าน หมายถึง กลุ่มที่เกิด  
จากความต้องการของสมาชิกที่มารวมกลุ่มกัน  
ขึ้นมา เพื่อตอบสนองความต้องการของสมาชิกได้  
อย่างมีประสิทธิภาพ มีแนวคิดสร้างสรรค์กลุ่มเพื่อ  
ยกระดับความเป็นอยู่ของสมาชิกให้ดียิ่งขึ้น ทั้ง  
คุณภาพชีวิต สิ่งแวดล้อม เศรษฐกิจและสังคม โดย  
ใช้หลักการทำงานแบบมีส่วนร่วม คือร่วมคิด ร่วม  
ทำ ร่วมตัดสินใจและร่วมพัฒนาสมาชิก

7) สมาคม หมายถึง การก่อตั้งสมาคม  
เพื่อกระทำการใดๆ อันมีลักษณะต่อเนื่องร่วมกัน  
และมีใช่เป็นการหาผลกำไรหรือรายได้มาแบ่งปัน  
กัน ต้องมีข้อบังคับและจดทะเบียนตามบทบัญญัติ  
แห่งประมวลกฎหมายนี้ โดยมีผู้ริเริ่มก่อตั้ง 3 คน

8) มูลนิธิ หมายถึง ทรัพย์สินที่จัดสรร  
ไว้โดยเฉพาะสำหรับวัตถุประสงค์เพื่อการกุศล  
สาธารณะ การศาสนา ศิลปะ วิทยาศาสตร์  
วรรณคดี การศึกษา หรือเพื่อสาธารณประโยชน์  
อย่างอื่น โดยมีได้มุ่งหาประโยชน์มาแบ่งปันกัน  
และการจัดการทรัพย์สินของมูลนิธิ ต้องมิใช่เป็น  
การหาผลประโยชน์เพื่อบุคคลใด

9) อื่นๆ หมายถึง สถานประกอบการที่  
จัดตั้งในรูปแบบอื่นๆ นอกจากที่กล่าวข้างต้น เช่น  
สโมสร ชมรมต่างๆ เป็นต้น

#### 2.3.4 รูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ

1) สำนักงานแห่งเดียว หมายถึง  
สถานประกอบการที่ไม่เป็นสาขาหรือหน่วยย่อย  
ของสถานประกอบการอื่น และไม่มีสาขาหรือ  
หน่วยงานย่อยอื่น

2) สำนักงานใหญ่ หมายถึง สถาน  
ประกอบการที่เป็นเจ้าของและควบคุมกิจการของ  
สถานประกอบการอื่นที่เป็นสำนักงานสาขาหรือ  
หน่วยงานย่อย

3) สำนักงานสาขา หมายถึง สถาน  
ประกอบการที่เป็นสาขาหรือหน่วยงานย่อยของ  
สถานประกอบการอื่นที่เป็นสำนักงานใหญ่

#### 2.3.5 ทุนจดทะเบียน หรือทุนรับอนุญาต

หมายถึง ทุนดำเนินการซึ่งผู้ริเริ่มก่อการได้ระบุไว้  
เมื่อจดทะเบียนจัดตั้งเป็นนิติบุคคล หรือทุนที่ได้รับ  
อนุญาตเมื่อขอจัดตั้งเป็นนิติบุคคล ทุนนี้ไม่ได้แสดง  
ถึงเงินที่ได้รับจากผู้ถือหุ้น แต่เป็นการแสดงถึง  
ความประสงค์ของผู้ริเริ่มก่อการว่าจะมีทุน  
ดำเนินการเป็นจำนวนเงินเท่าใด

#### 2.3.6 อัตราการใช้กำลังการผลิต

หมายถึง สัดส่วนระหว่างปริมาณผลผลิตจริงกับ  
กำลังการผลิตสูงสุด ที่สามารถผลิตได้ในช่วงเวลา  
หนึ่ง คำนวณโดยปริมาณการผลิตจริงหารด้วย  
กำลังการผลิต

**2.3.7 คนทำงาน** หมายถึง คนที่ทำงานในสถานประกอบการ**ทั้งที่ได้รับเงินเดือนและไม่ได้รับเงินเดือน** 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 หมายถึงผู้ที่ทำงานด้านการผลิตซึ่งเคยได้รับการฝึกฝนอบรมมาก่อนอย่างน้อย 3 เดือน หรือผู้มีประสบการณ์ในการทำงาน 5 ปีขึ้นไปในงานเฉพาะที่ทำอยู่ เช่น ช่างนาถงานดูแลเครื่องจักร ผู้ผลิต หรือติดตั้งอุปกรณ์ ผู้เดินเครื่องจักร ผู้ประกอบชิ้นส่วนต่างๆ เป็นต้น

- ผู้ปฏิบัติงานไม่มีฝีมือ หมายถึงผู้ที่ทำงานด้านการผลิตที่ได้รับการฝึกงานก่อนปฏิบัติงานน้อยกว่า 2 สัปดาห์ เช่น พนักงานทำความสะอาดเครื่องจักร

3) ลูกจ้างอื่นๆ หมายถึง ลูกจ้างทั้งหมดนอกเหนือจากลูกจ้างในกรรมวิธีการผลิต รวมถึงผู้ปฏิบัติงานนักบริหาร นักวิชาการ เสมียน พนักงาน เช่น ผู้จัดการ ผู้อำนวยการ และกรรมการบริหารที่ได้รับค่าจ้าง เงินเดือน ผู้ปฏิบัติงานในห้องทดลองและนักวิจัย พนักงานพิมพ์ดีด พนักงานบัญชี และพนักงานขาย เป็นต้น

#### ไม่รวมคนทำงาน ดังต่อไปนี้

- ผู้บริหารหรือผู้ถือหุ้นที่ได้รับเบี้ยประชุมเป็นครั้งคราว

- คนทำงานของสถานประกอบการอื่นที่มาปฏิบัติงานประจำที่สถานประกอบการแห่งนี้

- คนทำงานที่รับงานไปทำที่บ้านแล้วนำมาส่งโดยไม่ได้ลงทุนซื้อวัสดุ อุปกรณ์ (หรือถ้ามีการใช้เครื่องมือส่วนตัวเล็กน้อยได้ เช่น มีด เข็ม ด้าย)

- คนงานที่ทำงานเป็นระยะเวลานาน เช่น ลาไปราชการทหาร

- คนที่สถานประกอบการจ้างมาทำงานเฉพาะอย่างเป็นครั้งคราว เช่น กรรมกรที่จ้างมาขนของ พนักงานเดินตลาดหรือตัวแทนขายที่ไม่มีเงินเดือนประจำ

- ลูกจ้างเช่าหรือแรงงานเช่า หมายถึง ลูกจ้างเฉพาะหรืออยู่ในกระบวนการผลิตที่ส่งตัวจากสำนักจัดหางานหรือองค์กรที่คล้ายคลึงกัน ให้แก่สถานประกอบการในอุตสาหกรรมการผลิต สำนักจัดหางานดังกล่าวไม่มีหน้าที่บังคับบัญชาลูกจ้างซึ่งอยู่ภายใต้การควบคุม (การสั่งการหรือการบังคับบัญชา) ของลูกจ้างของสำนักจัดหางาน ลูกจ้างเช่านี้จะมีชื่อในบัญชีเงินเดือนของสำนักจัดหางาน ไม่ใช่ของสถานประกอบการ ข้อมูลเกี่ยวกับแรงงานเช่า จะเป็นประโยชน์สำหรับการวิเคราะห์ผลผลิตภาพแรงงานของหน่วยอุตสาหกรรมที่ทำการผลิต ซึ่งมีการป้อนแรงงานเช่าเป็นวัตถุดิบในการผลิตที่แท้จริง **แรงงานต่อไปนี้ไม่จัดอยู่ในหมวดแรงงานเช่า**

- เจ้าหน้าที่ชั่วคราวที่ได้รับจากบริการจัดหาเจ้าหน้าที่

- ผู้รับเหมา ผู้รับเหมาช่วงหรือผู้รับเหมาอิสระ

- บริการที่อยู่ใต้การบริหารจัดการ เช่น แม่บ้าน พนักงานรักษาความปลอดภัย บริการปรับปรุงภูมิทัศน์

- บริการวิชาชีพหรือบริการด้านเทคนิคที่ซื้อมาจากกิจการอื่น เช่น บริการที่ปรึกษาด้านซอฟต์แวร์ การจัดทำโปรแกรมคอมพิวเตอร์ บริการด้านวิศวกรรมหรือบริการด้านบัญชี

### 2.3.8 ค่าตอบแทนแรงงาน

1) ค่าจ้าง เงินเดือน หมายถึง เงินที่นายจ้างหรือสถานประกอบการจ่ายให้ลูกจ้างระหว่างเดือนมกราคม - เดือนธันวาคม 2559 (ก่อนหักภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา เงินสมทบกองทุนประกันสังคมในส่วนที่ลูกจ้างต้องจ่าย ค่าประกันชีวิต และรายจ่ายอื่นๆ ของลูกจ้าง) ตามข้อตกลงการจ้างแรงงาน โดยอาจจ่ายตามเงื่อนไขของระยะเวลา หรือจ่ายตามปริมาณงาน

2) ค่าล่วงเวลา โบนัส เงินรางวัลพิเศษ เงินเพิ่มค่าครองชีพ ค่านายหน้า หมายถึง เงินนอกเหนือจากค่าจ้าง เงินเดือนที่สถานประกอบการจ่ายให้แก่ลูกจ้างเป็นค่าตอบแทนในการทำงาน

3) สวัสดิการและผลประโยชน์ตอบแทนอื่นๆ หมายถึง ผลประโยชน์ตอบแทนแรงงานที่นายจ้างหรือสถานประกอบการจ่าย หรือบริการให้แก่ลูกจ้าง ได้แก่ ค่าตอบแทนแรงงานที่จ่ายเป็นสิ่งของหรือผลผลิต และสวัสดิการที่นายจ้างจัดหาหรือบริการลูกจ้าง เช่น อาหาร เครื่องดื่ม บ้านพัก คนงาน ค่าเช่าบ้าน ค่าซ่อมแซมที่อยู่อาศัย ค่ารักษาพยาบาล บริการดูแลบุตร พาหนะรับส่งมาทำงาน บันเทิงหรือนันทนาการต่างๆ ที่จัดให้ลูกจ้าง เป็นต้น **ทั้งนี้ไม่รวมเสื้อผ้า เครื่องแบบที่ใช้เฉพาะในการปฏิบัติงาน** (ค่าเสื้อผ้า เครื่องแบบที่ใช้เฉพาะในการปฏิบัติงาน ถือเป็นค่าใช้จ่ายอื่นๆ ของสถานประกอบการ)

4) เงินที่สถานประกอบการจ่ายสมทบเข้ากองทุนเพื่อการประกันสังคม ฯลฯ หมายถึง เงินที่สถานประกอบการจ่ายสมทบเข้ากองทุนเพื่อการประกันสังคมของทั้งรัฐบาลและเอกชน เพื่อให้ลูกจ้างได้รับความเดือดร้อนเมื่อต้องขาดรายได้

ไปบางส่วนหรือทั้งหมดอันเนื่องมาจากการเจ็บป่วยหรือประสบอันตรายทั้งในและนอกเวลาทำงาน การคลอดบุตร ทูพพลภาพ การว่างงาน ชราภาพ และเสียชีวิต เงินดังกล่าว เช่น เงินสมทบกองทุนประกันสังคม กองทุนเงินทดแทน กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ เป็นต้น

2.3.9. **ค่าซื้อวัตถุดิบและวัสดุประกอบที่ใช้ในการผลิต** หมายถึง มูลค่าของวัตถุดิบและส่วนประกอบที่สถานประกอบการจัดซื้อ หรือได้รับมาจากสำนักงานใหญ่ ในระหว่างเดือนมกราคม - เดือนธันวาคม 2559 เพื่อใช้ในการผลิตโดยสถานประกอบการเอง หรือจ้างสถานประกอบการอื่นหรือผู้อื่นทำการผลิต มูลค่าดังกล่าวเป็นมูลค่าที่นำส่งถึงสถานประกอบการ ซึ่งรวมค่าภาษีขาเข้า ค่าขนส่ง ค่าประกันภัย ค่าบรรจุหีบห่อ เป็นต้น

2.3.10. **ค่าเชื้อเพลิง** หมายถึง มูลค่าของเชื้อเพลิงทุกชนิดที่ซื้อมา เพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงสำหรับพลังงานและความร้อน **ไม่รวม เชื้อเพลิงที่เป็นส่วนประกอบของผลิตภัณฑ์ หรือที่ใช้ในการผลิตกระแสไฟฟ้า หรือเชื้อเพลิงที่ได้จากผลพลอยได้ของกิจกรรมการผลิต เช่น ขี้เถ้า** เป็นต้น

2.3.11. **ค่าไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิต** คือมูลค่าไฟฟ้าทั้งหมดที่สถานประกอบการซื้อมา ระหว่างเดือนมกราคม - เดือนธันวาคม 2559 รวมทั้งค่าไฟฟ้าที่ได้รับจากหน่วยพลังงานของสถานประกอบการอื่นแต่อยู่ในเครือเดียวกัน โดยจะต้องประมาณมูลค่าเหมือนกับการซื้อขายโดยปกติ

**2.3.12. ค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาและซ่อมแซมเครื่องจักร เครื่องมือฯ** หมายถึง มูลค่าของค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่ใช้ในการซ่อมแซมและบำรุงอาคาร และสินทรัพย์ถาวรอื่น เพื่อให้อยู่ในสภาพที่ดีใช้งานต่อไปได้ ทั้งนี้ให้รวมค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษา ซ่อมแซมที่จัดทำโดยสถานประกอบการที่อยู่ในเครือเดียวกันและให้ประมาณมูลค่าในการซ่อมแซมเหมือนกับการว่าจ้างสถานประกอบการอื่นหรือผู้อื่น

**2.3.13. ค่าซื้อสินค้าที่ซื้อมาจำหน่ายในสภาพเดิม** หมายถึง มูลค่าในการซื้อสินค้าเพื่อนำมาจำหน่ายในสภาพเดิม โดยไม่มีการเปลี่ยนแปลงสภาพ

**2.3.14. ค่าจ้างเหมาจ่ายให้สถานประกอบการอื่นผลิตสินค้าให้** โดยสถานประกอบการจัดหาวัสดุให้ หมายถึง จำนวนเงินที่จ่ายเป็นค่าจ้างให้กับสถานประกอบการอื่น เพื่อทำการผลิตสินค้า โดยวัตถุดิบและส่วนประกอบในการผลิตเป็นของสถานประกอบการผู้จ้าง

**2.3.15. ค่าธรรมเนียมที่จ่ายสำหรับลูกจ้าง (แรงงานเช่า)** หมายถึง ค่าตอบแทนแรงงานของลูกจ้างเช่าที่สถานประกอบการผลิตจ่ายให้กับสำนักจัดหางาน

**2.3.16. วัตถุดิบและสินค้าคงเหลือ** หมายถึง มูลค่าของวัตถุดิบและวัสดุประกอบที่ใช้ในการผลิตและสินค้าคงเหลือซึ่งสถานประกอบการเป็นเจ้าของหรือควบคุมดูแลอยู่ ณ วันที่ 1 มกราคม และ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 วัตถุดิบและสินค้าคงเหลือเหล่านี้อาจจะเก็บไว้ที่สถานประกอบการ หรือที่หน่วยงานช่วยเสริม หรือที่โกดังสินค้า

มูลค่าคงเหลือต้นปี คือ มูลค่าของสินค้า วัตถุดิบ และวัสดุประกอบฯ ที่เหลือมาจากปีก่อนเมื่อ 1 มกราคม 2559

มูลค่าคงเหลือปลายปี คือ มูลค่าของสินค้า วัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ ที่เหลืออยู่เมื่อ 31 ธันวาคม 2559

**2.3.17. ส่วนเปลี่ยนแปลงมูลค่าสินค้า วัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ คงเหลือ** หมายถึง ผลต่างระหว่างมูลค่าคงเหลือปลายปีและมูลค่าคงเหลือต้นปี (มูลค่าปลายปี – มูลค่าต้นปี)

**2.3.18. ค่าใช้จ่ายในการบริหารและดำเนินการของสถานประกอบการ** หมายถึง ค่าใช้จ่ายในการดำเนินกิจการต่างๆ ของสถานประกอบการ เช่น ค่าเช่าที่ดิน ค่าเช่าอาคารและที่ดิน ค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์ถาวรทุกประเภท ค่าน้ำประปา ค่าไฟฟ้า (ไม่รวมค่าไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิต) ค่าไปรษณีย์ ค่าโทรเลข ค่าโทรศัพท์ ค่าทำบัญชี ค่าปรึกษา ค่าดอกเบี้ยจ่าย หนี้สูญ ค่าภาษี ค่าโฆษณา ค่านายหน้า และอื่นๆ เป็นต้น

**2.3.19. มูลค่าขายผลผลิต** หมายถึง มูลค่าการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ที่สถานประกอบการผลิตขึ้นเองและ/หรือที่สถานประกอบการอื่นผลิตให้ โดยสถานประกอบการเป็นผู้จ่ายค่าวัสดุและวัสดุประกอบที่ใช้ในการผลิตในระหว่างเดือนมกราคม – เดือนธันวาคม 2559 ทั้งนี้ให้รวมมูลค่าผลผลิตที่สถานประกอบการผลิตเพื่อใช้เอง หรือให้คนทำงาน เป็นส่วนหนึ่งของค่าตอบแทนแรงงาน ผลผลิตที่จัดส่งให้สำนักงานใหญ่ สำนักงานสาขา หรือสำนักงานขายของโรงงาน และรายรับจากการขายผลพลอยได้และเศษวัสดุ

**2.3.20. รายรับจากการขายสินค้าที่ซื้อมาจำหน่ายในสภาพเดิม** หมายถึง จำนวนเงินที่สถานประกอบการได้รับจากการขายสินค้าที่ซื้อมาจำหน่าย โดยไม่มีการเปลี่ยนแปลงสภาพ

**2.3.21. รายรับจากการรับจ้างเหมาทำการผลิตสินค้าให้สถานประกอบการอื่น** โดยสถานประกอบการเป็นผู้จัดหาวัสดุให้ หมายถึง จำนวนเงินที่ได้รับจากผู้จ้างในการรับจ้างเหมาทำการผลิตสินค้า โดยผู้จ้างจัดหาวัสดุให้ ถ้าเป็นการรับจ้างเหมาผลิตสินค้าให้สถานประกอบการในเครือเดียวกันให้คิดค่าบริการในการผลิตตามราคาตลาด หรือคิดจากค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่เกิดขึ้นจริงในกระบวนการผลิต **โดยไม่รวมค่าวัสดุที่ผู้จ้างจัดหามาให้**

**2.3.22. รายรับจากการให้บริการบำรุงรักษา ซ่อมแซมและติดตั้งให้แก่สถานประกอบการอื่น** หมายถึง จำนวนเงินที่สถานประกอบการได้รับจากการให้บริการ บำรุงรักษา ซ่อมแซมและติดตั้งเครื่องจักรหรือโรงงานให้กับสถานประกอบการอื่นหรือลูกค้า สำหรับค่าบริการในการให้บริการแก่สถานประกอบการอื่นในเครือเดียวกัน ให้คิดมูลค่าการบริการโดยรวมค่าแรงงาน ค่าดำเนินการ และค่าวัสดุที่ใช้ในการให้บริการ

**2.3.23. รายรับอื่นๆ** หมายถึง มูลค่ารายรับอื่นๆ ของสถานประกอบการ เช่น รายรับจากการขายกากของเสียหรือวัสดุเหลือใช้ของสถานประกอบการ และค่าขายกระแสไฟฟ้า เป็นต้น

**2.3.24. มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ถาวร** หมายถึง มูลค่าสุทธิของสินทรัพย์ถาวรตามบัญชีเมื่อได้หักค่าเสื่อมราคา ค่าสึกหรอตามระยะเวลาการใช้จนถึงวันสิ้นปี สินทรัพย์ถาวร ได้แก่ ที่ดิน อาคาร เครื่องจักรและเครื่องมือ ยานพาหนะ เครื่องใช้สำนักงาน เป็นต้น มูลค่าสินทรัพย์ถาวรรวมถึงมูลค่าการต่อเติมดัดแปลง และปรับปรุงสินทรัพย์ถาวรในระหว่างเดือนมกราคม – เดือนธันวาคม 2559 เพื่อยืดอายุการใช้งาน หรือเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน

### 2.3.25. มูลค่าเพิ่ม

คำนวณโดย : มูลค่าเพิ่ม = มูลค่าผลผลิต - ค่าใช้จ่ายขั้นกลาง

**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

**ค่าใช้จ่ายขั้นกลาง** หมายถึง รายจ่ายที่ใช้ในการดำเนินการในขบวนการผลิตของสถานประกอบการในรอบปี 2559 ซึ่งได้แก่

- 1) ค่าซื้อวัตถุดิบและวัสดุประกอบที่ใช้ในการผลิต
- 2) ค่าใช้จ่ายในการผลิต (ค่าเชื้อเพลิง และค่าไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิต ค่าติดตั้งซ่อมแซมและบำรุงรักษาสินค้าที่จำหน่ายให้ลูกค้า ค่าติดตั้งซ่อมแซมและบำรุงรักษาเครื่องจักร เครื่องมือฯ และค่าใช้จ่ายในการผลิตอื่นๆ)
- 3) ค่าซื้อสินค้าที่ซื้อมาจำหน่ายในสภาพเดิม
- 4) ค่าจ้างเหมาจ่ายให้สถานประกอบการอื่นผลิตสินค้าให้ โดยสถานประกอบการจัดหาวัสดุให้
- 5) ค่าธรรมเนียมที่จ่ายสำหรับลูกจ้างเช่า (แรงงานเช่า)

6) ค่าใช้จ่ายในการขายของสถานประกอบการ (ค่าโฆษณา ค่าขนส่งสินค้าที่ขาย ค่านายหน้า ค่าประกันภัยและค่าใช้จ่ายในการขายอื่นๆ)

7) ค่าใช้จ่ายในการบริหารและดำเนินงานของสถานประกอบการ (ค่าใช้จ่ายในการบริหารและดำเนินงานฯ หักด้วยค่าเช่าที่ดิน ค่าดอกเบี้ยจ่าย หนี้สูญ และขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยนฯ)

8) ส่วนเปลี่ยนแปลงมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ คงเหลือ

## 2.4 แผนการสุ่มตัวอย่าง

### 2.4.1 สถานประกอบการที่มี คนทำงาน 1 - 10 คน

แผนการสุ่มตัวอย่างที่ใช้เป็นแบบ Stratified Systematic Sampling โดยมีประเภทมาตรฐานอุตสาหกรรม (ประเทศไทย) ปี 2552 (Thailand Standard Industrial Classification: TSIC 2009) ในระดับกิจกรรมเป็นสตราตัม มีทั้งสิ้น 409 สตราตัม ขนาดของสถานประกอบการเป็นสตราตัมย่อย (มี 2 ขนาด คือจำนวนคนทำงาน 1 – 5 คน และ 6 – 10 คน) หรือ 2 สตราตัม และสถานประกอบการเป็นหน่วยตัวอย่าง ซึ่งในการเลือกสถานประกอบการตัวอย่างในแต่ละสตราตัมและสตราตัมย่อย อย่างอิสระต่อกันด้วยวิธีการเลือกตัวอย่างแบบมีระบบ

### 2.4.2 สถานประกอบการที่มี คนทำงานตั้งแต่ 11 คนขึ้นไป

กำหนดให้ทุกสถานประกอบการเป็นหน่วยตัวอย่างและให้ทำการแจกจ่ายสถานประกอบการทุกแห่ง 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

สำหรับแบบสอบถามที่ใช้ในการสัมภาษณ์และบันทึกรายละเอียดข้อมูลของสถานประกอบการที่อยู่ในข่ายการสำมะโนนี้ประกอบด้วย

1) ข้อมูลทั่วไปของสถานประกอบการ ได้แก่ ชื่อและที่ตั้งสถานประกอบการ ประเภทอุตสาหกรรมการผลิตของสถานประกอบการ รูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย รูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ ระยะเวลาในการดำเนินกิจการทุนจดทะเบียน การมีต่างประเทศร่วมลงทุนหรือถือหุ้น การส่งผลผลิตออกไปจำหน่ายต่างประเทศ การใช้วัตถุดิบหรือวัสดุประกอบการผลิตที่มาจากต่างประเทศ และอัตราการใช้จ่ายการผลิต

2) คนทำงาน ลูกจ้างและค่าตอบแทนแรงงาน

3) ต้นทุนการผลิต และค่าใช้จ่ายในการดำเนินกิจการ

4) ผลผลิตและรายรับ

5) วัตถุดิบและสินค้าคงเหลือต้นงวดและปลายงวด

6) สินทรัพย์ถาวรของสถานประกอบการ

7) การทำธุรกรรมเกี่ยวกับสินค้าและบริการกับต่างประเทศ

8) การมีการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในสถานประกอบการ เป็นต้น

## 2.6 การเก็บรวบรวมข้อมูลรายละเอียด

2.6.1 วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล โดยใช้วิธีการส่งเจ้าหน้าที่ ซึ่งเป็นข้าราชการและลูกจ้างของสำนักงานสถิติแห่งชาติออกไปทำการสัมภาษณ์เจ้าของ ผู้ประกอบการหรือผู้แทนที่สถานประกอบการมอบหมายให้เป็นผู้ให้ข้อมูล

2.6.2 คาบเวลาการปฏิบัติงาน การเก็บรวบรวมข้อมูลระหว่าง เมษายน – กรกฎาคม 2560

### 2.6.3 การอบรม การอบรมการปฏิบัติงาน

โครงการสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 การเก็บรวบรวมข้อมูลรายละเอียด แบ่งเป็น 3 ระดับ ดังนี้

1) ระดับสถิติจังหวัด เจ้าหน้าที่โครงการ เป็นผู้อบรมชี้แจงเกี่ยวกับแผนงาน แนวทางการบริหารโครงการและวิธีการปฏิบัติงาน

2) ระดับเจ้าหน้าที่ผู้อบรม เจ้าหน้าที่โครงการเป็นผู้อบรมชี้แจงเกี่ยวกับรายละเอียดของการปฏิบัติงานในขั้นตอนต่างๆ เช่น วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล การประมวลผลข้อมูล และการนำเสนอผลข้อมูล ให้กับเจ้าหน้าที่ผู้อบรม ซึ่งเป็นข้าราชการในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค เพื่อทำหน้าที่อบรมเจ้าหน้าที่วิชาการและเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานเก็บรวบรวมข้อมูล

3) ระดับเจ้าหน้าที่วิชาการและเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานเก็บรวบรวมข้อมูล เจ้าหน้าที่ผู้อบรมจะเป็นผู้อบรมชี้แจงเกี่ยวกับรายละเอียดของการปฏิบัติงานในขั้นตอนต่างๆ ให้กับเจ้าหน้าที่วิชาการ และเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานเก็บรวบรวมข้อมูล ซึ่งเป็นข้าราชการ พนักงานราชการ หรือ ลูกจ้างชั่วคราว ทั้งส่วนกลางและส่วนภูมิภาค

### 2.7 การประมวลผลข้อมูล

การประมวลผลข้อมูลทุกขั้นตอน และการจัดทำรายงานผลระดับจังหวัด ดำเนินการที่สำนักงานสถิติจังหวัด โดยสำนักงานสถิติแห่งชาติในส่วนกลางให้การสนับสนุนทางด้านวิชาการ เช่น การจัดทำโปรแกรมสำหรับการบันทึกข้อมูลและการประมวลผลข้อมูล และการจัดทำต้นแบบตารางเสนอผลและรายงานผล เป็นต้น สำหรับข้อมูลพื้นฐานระดับภาคและทั่วราชอาณาจักร จะทำการประมวลผลข้อมูลและจัดทำรายงานที่สำนักงานสถิติแห่งชาติในส่วนกลาง

### 2.8 การปิดตัวเลข

ผลรวมของแต่ละจำนวนอาจไม่เท่ากับยอดรวม ทั้งนี้เนื่องจากการปิดเศษ

### 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 การเก็บรวบรวมข้อมูลรายละเอียด ดังนี้

1) รายงานผลเบื้องต้นระดับภาค และทั่วราชอาณาจักร

2) รายงานผลระดับจังหวัด จำนวน 77 ฉบับ

3) รายงานผลระดับภาค และทั่วราชอาณาจักร จำนวน 7 ฉบับ ได้แก่ กรุงเทพมหานคร ปริมณฑล ภาคกลาง ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคใต้ และทั่วราชอาณาจักร



## บทที่ 3 ผลการสำมะโน

### 3.1 ข้อมูลทั่วไปของสถานประกอบการ

#### อุตสาหกรรมการผลิต

##### 3.1.1 จำนวนสถานประกอบการ

ผลจากสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 ของจังหวัดหนองคาย มีจำนวนทั้งสิ้น 3,358 แห่ง ส่วนใหญ่เป็นสถานประกอบการที่ตั้งอยู่ใน อำเภอ

โพนพิสัยจำนวน 908 แห่ง (ร้อยละ 27.0) รองลงมา ได้แก่ อำเภอท่าบ่อ 648 แห่ง (ร้อยละ 19.3) อำเภอเมืองหนองคาย 505 แห่ง (ร้อยละ 15.1) สำหรับ อำเภอที่มีสถานประกอบการน้อยที่สุดคือ อำเภอศรีเชียงใหม่ 71 แห่ง (ร้อยละ 2.1) (ตาราง 3.1)

ตาราง 3.1 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามอำเภอ

อำเภอ	จำนวน	ร้อยละ
รวม	3,358	100.0
อำเภอเมืองหนองคาย	505	15.1
อำเภอท่าบ่อ	648	19.3
อำเภอโพนพิสัย	908	27.0
อำเภอศรีเชียงใหม่	71	2.1
อำเภอสังคม	273	8.1
อำเภอสระใคร	222	6.6
อำเภอเฝ้าไร่	251	7.5
อำเภอรัตนวาปี	386	11.5
อำเภอโพธิ์ตาก	94	2.8

##### 3.1.2 หมวดย่อยอุตสาหกรรม

ผลจากสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 การเก็บรวบรวมข้อมูลรายละเอียด : การแฉงนับเมื่อพิจารณาจำนวนสถานประกอบการตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม พบว่า สถานประกอบการอุตสาหกรรม การผลิตที่ตั้งอยู่ในจังหวัดหนองคาย เป็นอุตสาหกรรม การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้น เฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุถักสานอื่น ๆ มากที่สุดจำนวน 1,371 แห่ง (ร้อยละ 40.8) รองลงมา

ได้แก่ การผลิตผลิตภัณฑ์อาหารจำนวน 910 แห่ง (ร้อยละ 27.1) การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย จำนวน 496 แห่ง (ร้อยละ 14.8) การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์) จำนวน 122 แห่ง (ร้อยละ 3.6) และการผลิตสิ่งทอ จำนวน 105 แห่ง (ร้อยละ 3.1) ตามลำดับ สำหรับการประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต ในหมวดย่อยอื่น ๆ นอกเหนือจากที่กล่าวข้างต้น แต่ละหมวดย่อยมีสัดส่วนต่ำกว่าร้อยละ 2.5 (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	3,358	3,235	81	8	20	12	2
	100.0	96.3	2.4	0.2	0.6	0.4	0.1
การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	910	881	15	3	6	4	1
	100.0	96.8	1.7	0.3	0.7	0.4	0.1
การผลิตเครื่องดื่ม	67	65	1	-	1	-	-
	100.0	97.0	1.5	-	1.5	-	-
การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	18	18	-	-	-	-	-
	100.0	100.0	-	-	-	-	-
การผลิตสิ่งทอ	105	94	6	-	5	-	-
	100.0	89.5	5.7	-	4.8	-	-
การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	496	492	3	-	1	-	-
	100.0	99.2	0.6	-	0.2	-	-
การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก(ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุถักสานอื่น ๆ	1,371	1,323	36	4	3	5	-
	100.0	96.5	2.6	0.3	0.2	0.4	-
การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	14	14	-	-	-	-	-
	100.0	100.0	-	-	-	-	-
การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	7	1	3	-	1	2	-
	100.0	14.3	42.9	-	14.3	28.5	-
การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรคและผลิตภัณฑ์ จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	6	6	-	-	-	-	-
	100.0	100.0	-	-	-	-	-
การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	13	10	-	-	1	1	1
	100.0	76.9	-	-	7.7	7.7	7.7
การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	69	59	8	-	2	-	-
	100.0	85.5	11.6	-	2.9	-	-
การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	1	1	-	-	-	-	-
	100.0	100.0	-	-	-	-	-
การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	122	122	-	-	-	-	-
	100.0	100.0	-	-	-	-	-
การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	4	4	-	-	-	-	-
	100.0	100.0	-	-	-	-	-
การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	1	1	-	-	-	-	-
	100.0	100.0	-	-	-	-	-
การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	12	12	-	-	-	-	-
	100.0	100.0	-	-	-	-	-
การผลิตเฟอร์นิเจอร์	27	24	3	-	-	-	-
	100.0	88.9	11.1	-	-	-	-

หมวดย่อยอุตสาหกรรม	รวม	ขนาดของสถานประกอบการ					
		1 – 15 คน	16 – 25 คน	26 – 30 คน	31 – 50 คน	51 – 200 คน	มากกว่า 200 คน
การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	82	79	3	-	-	-	-
	100.0	96.3	3.7	-	-	-	-
การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	24	24	-	-	-	-	-
	100.0	100.0	-	-	-	-	-
การจัดการน้ำเสีย	1	1	-	-	-	-	-
	100.0	100.0	-	-	-	-	-
การเก็บรวบรวมของเสียการบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่กิจกรรมการบำบัดและบริการจัดการของเสียอื่น ๆ	8	4	3	1	-	-	-
	100.0	50.0	37.5	12.5	-	-	-

หมายเหตุ :- ไม่มีข้อมูล หรือข้อมูลมีค่าเป็น 0 หรือมีข้อมูลจำนวนน้อย

### 3.1.3 ขนาดของสถานประกอบการ

เมื่อพิจารณาตามขนาดของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต พบว่าส่วนใหญ่เป็นสถานประกอบการขนาดเล็กหรือที่มีคนทำงาน 1-15 คน จำนวน 3,235 แห่ง หรือร้อยละ 96.3 สำหรับสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 16-25 คน จำนวน 81 แห่ง หรือร้อยละ 2.4 สถานประกอบการที่มีคนทำงาน 26-50 คน รวม 28 แห่ง หรือร้อยละ 0.8 และมากกว่า 50 คนขึ้นไปอีก 14 แห่ง หรือร้อยละ 0.5 (ตาราง 3.3)

### 3.1.4 รูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย

สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต ส่วนใหญ่ร้อยละ 81.9 เป็นสถานประกอบการที่จัดตั้งขึ้นในรูปแบบส่วนบุคคล ร้อยละ 16.1 เป็นสถานประกอบการที่เป็นกลุ่มแม่บ้าน สำหรับสถานประกอบการที่มีรูปแบบการจัดตั้งเป็นบริษัทจำกัด บริษัทจำกัด (มหาชน) ห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคลและห้างหุ้นส่วนจำกัด มีร้อยละ 1.2 และรูปแบบอื่น ๆ อีกร้อยละ 0.8 ตามลำดับ (ตาราง 3.3)

ตาราง 3.3 จำนวนและร้อยละสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตจำแนกตามลักษณะของสถานประกอบการ

ลักษณะของสถานประกอบการ	จำนวน	ร้อยละ
รวม	3,358	100.0
ขนาดของสถานประกอบการ		
1 – 15 คน	3,235	96.3
16 – 25 คน	81	2.4
26 – 30 คน	8	0.2
31 – 50 คน	20	0.6
51 – 200 คน	12	0.4
มากกว่า 200 คน	2	0.1
รูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย		
ส่วนบุคคล	2,751	81.9
ห้างหุ้นส่วนจำกัด ห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล	12	0.4
บริษัทจำกัด บริษัทจำกัด (มหาชน)	26	0.8
กลุ่มแม่บ้าน	540	16.1
รูปแบบอื่น ๆ	29	0.8

ลักษณะของสถานประกอบการ	จำนวน	ร้อยละ
<b>รูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ</b>	<b>3,358</b>	<b>100.0</b>
สำนักงานแห่งเดียว	3,348	99.7
สำนักงานใหญ่	3	0.1
สำนักงานสาขา	7	0.2
<b>ระยะเวลาในการดำเนินกิจการ</b>	<b>3,358</b>	<b>100.0</b>
น้อยกว่า 5 ปี	428	12.7
5 – 9 ปี	995	29.6
10 – 19 ปี	1,278	38.1
20 – 29 ปี	497	14.8
ตั้งแต่ 30 ปีขึ้นไป	160	4.8

หมายเหตุ :- ไม่มีข้อมูล หรือข้อมูลมีค่าเป็น 0 หรือมีข้อมูลจำนวนน้อย

### 3.1.5 รูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ

สำหรับรูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในจังหวัดหนองคาย พบว่าส่วนใหญ่ ถึง 3,348 แห่ง หรือร้อยละ 99.7 เป็นสำนักงานแห่งเดียว (ไม่มีสำนักงานใหญ่หรือสาขา) นอกนั้นเป็นสำนักงานสาขา 7 แห่ง หรือร้อยละ 0.2 และที่เหลือ 3 แห่ง หรือร้อยละ 0.1 เป็นสำนักงานใหญ่

### 3.1.6 ระยะเวลาในการดำเนินกิจการ

สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในจังหวัดหนองคายมีระยะเวลาดำเนินกิจการ 10-19 ปี มีจำนวนมากที่สุด จำนวน 1,278 แห่ง หรือร้อยละ 38.1 รองลงมาเป็นสถานประกอบการ ที่ดำเนินกิจการระหว่าง 5-9 ปี จำนวน 995 แห่ง หรือร้อยละ 29.6 สถานประกอบการที่ดำเนินกิจการ 20-29 ปี จำนวน 497 แห่ง หรือร้อยละ 14.8 สถานประกอบการที่ดำเนินกิจการน้อยกว่า 5 ปี จำนวน 428 แห่ง หรือร้อยละ 12.7 และสถานประกอบการที่ดำเนินกิจการตั้งแต่ 30 ปี ขึ้นไปจำนวน 160 แห่ง หรือร้อยละ 4.8 ตามลำดับ (ตาราง 3.3)

## 3.2 ข้อมูลสถิติที่สำคัญ จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการและหมวดย่อยอุตสาหกรรม

### 3.2.1 คนทำงานและค่าตอบแทนแรงงาน

#### 1) จำนวนคนทำงาน

สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในจังหวัดหนองคาย มีคนทำงานทั้งสิ้น 12,282 คน โดยปฏิบัติงานอยู่ในสถานประกอบการขนาดเล็กที่มีคนทำงาน 1-15 คน มากที่สุดจำนวน 8,265 คน หรือ

ร้อยละ 67.3 รองลงมาอยู่ในสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 16-25 คน จำนวน 1,596 คน หรือร้อยละ 13.0 สถานประกอบการที่มีคนทำงาน 51-200 คน จำนวน 963 หรือร้อยละ 7.8 และสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 26-50 คน จำนวน 943 หรือร้อยละ 7.7 ตามลำดับ

เมื่อพิจารณาตามหมวดย่อยของอุตสาหกรรมการผลิต สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุถักสานอื่นๆ มีผู้ปฏิบัติงานมากที่สุด จำนวน 4,224 คน (ร้อยละ 34.4) รองลงมาคือสถานประกอบการผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร จำนวน 3,404 คน (ร้อยละ 27.7) และสถานประกอบการผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย จำนวน 1,044 คน (ร้อยละ 8.5) ตามลำดับ (ตาราง 3.4)

#### 2) จำนวนลูกจ้าง

สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในจังหวัดหนองคาย มีจำนวนลูกจ้างทั้งสิ้น 7,704 คน โดยปฏิบัติงานอยู่ในสถานประกอบการขนาดเล็กที่มีคนทำงาน 1-15 คน มากที่สุดจำนวน 3,819 คน หรือร้อยละ 49.6 รองลงมาอยู่ในสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 16-25 คน จำนวน 1,502 คน หรือร้อยละ 19.5 สถานประกอบการที่มีคนทำงาน 51-200 คน จำนวน 955 คน หรือร้อยละ 12.4 สถานประกอบการที่มีคนทำงาน 26-50 คน จำนวน 912 คน หรือร้อยละ 11.8 ตามลำดับ

เมื่อพิจารณาตามหมวดย่อยของอุตสาหกรรมการผลิต พบว่า ลูกจ้างปฏิบัติงานอยู่ใน

สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุถักสานอื่น ๆ มีผู้ปฏิบัติงานมากที่สุดจำนวน 2,451 คน (ร้อยละ 33.0) รองลงมาอยู่ในสถานประกอบการการผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร จำนวน 1,882 คน (ร้อยละ 24.4) สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตสิ่งทอ จำนวน 644 คน (ร้อยละ 8.4) (ตาราง 3.4)

### 3) ค่าตอบแทนแรงงาน

ลูกจ้างที่ปฏิบัติงานในสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในจังหวัดหนองคาย ได้รับค่าตอบแทนแรงงานทั้งสิ้น ประมาณ 309.0 ล้านบาท ซึ่งสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 1-15 คน มีค่าตอบแทนแรงงานมากที่สุดประมาณ 131.7 ล้านบาท รองลงมาอยู่ในสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 51-200 คน มีค่าตอบแทนแรงงานประมาณ 48.1 ล้านบาท สถานประกอบการที่มีคนทำงาน 16-25 คน มีค่าตอบแทนแรงงานประมาณ 45.4 ล้านบาท สถานประกอบการที่มีคนทำงาน 31-50 คน มีค่าตอบแทนแรงงานประมาณ 30.7 ล้านบาท และสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 26-30 คน มีค่าตอบแทนแรงงานประมาณ 4.7 ล้านบาท ตามลำดับ

เมื่อพิจารณาตามหมวดย่อยของอุตสาหกรรมการผลิต สถานประกอบการการผลิตผลิตภัณฑ์อาหารมีค่าตอบแทนแรงงานมากที่สุดประมาณ 110.8 ล้านบาท รองลงมาคือสถานประกอบการการผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุถักสานอื่น ๆ ประมาณ 45.0 ล้านบาท และสถานประกอบการการผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ มีค่าตอบแทนแรงงานประมาณ

42.4 ล้านบาท และสถานประกอบการการผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก มีค่าตอบแทนแรงงานประมาณ 35.2 ล้านบาท เป็นต้น (ตาราง 3.4)

### 4) ค่าตอบแทนแรงงานเฉลี่ย

ลูกจ้างที่ปฏิบัติงานในสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในจังหวัดหนองคาย ได้รับค่าตอบแทนแรงงานเฉลี่ยทั้งสิ้น ประมาณ 40,105.1 บาทต่อคนต่อปี สถานประกอบการที่มีคนทำงาน 51-200 คน มีค่าตอบแทนแรงงานเฉลี่ยมากที่สุดประมาณ 50,378.1 บาทต่อคนต่อปี รองลงมาอยู่ในสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 31-50 คน มีค่าตอบแทนแรงงานเฉลี่ยประมาณ 44,680.5 บาทต่อคนต่อปี สถานประกอบการที่มีคนทำงาน 1-15 คน มีค่าตอบแทนแรงงานเฉลี่ย 34,482.1 บาทต่อคนต่อปี สถานประกอบการที่มีคนทำงาน 16-25 คน มีค่าตอบแทนแรงงานเฉลี่ยประมาณ 30,243.9 บาทต่อคนต่อปี และสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 26-30 คน มีค่าตอบแทนแรงงานเฉลี่ยประมาณ 20,822.5 บาทต่อคนต่อปี ตามลำดับ

เมื่อพิจารณาตามหมวดย่อยของอุตสาหกรรมการผลิต สถานประกอบการการผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะมีค่าตอบแทนแรงงานเฉลี่ยมากที่สุดประมาณ 103,586.6 บาทต่อคนต่อปี รองลงมาอยู่ในสถานประกอบการการผลิตยานยนต์ รถพ่วงและรถกึ่งพ่วง เฉลี่ยประมาณ 98,985.7 บาทต่อคนต่อปี สถานประกอบการการพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล เฉลี่ยประมาณ 97,457.1 บาทต่อคนต่อปี และสถานประกอบการการผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์) เฉลี่ยประมาณ 97,340.8 บาทต่อคนต่อปี เป็นต้น (ตาราง 3.4)

ตาราง 3.4 คนทำงาน ลูกจ้าง และค่าตอบแทนแรงงาน จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการและหมวดย่อยอุตสาหกรรม

ขนาดของสถานประกอบการ/ หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน ประกอบการ (แห่ง)	คนทำงาน		ลูกจ้าง		ค่าตอบแทนแรงงาน	
		จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	มูลค่า (พันบาท)	เฉลี่ยต่อ คนต่อปี (บาท)
รวม	3,358	12,282	100.0	7,704	100.0	308,970.0	40,105.1
<b>ขนาดของสถานประกอบการ</b>							
1 – 15 คน	3,235	8,265	67.3	3,819	49.6	131,687.2	34,482.1
16 – 25 คน	81	1,596	13.0	1,502	19.5	45,426.3	30,243.9
26 – 30 คน	8	234	1.9	225	2.9	4,685.1	20,822.5
31 – 50 คน	20	709	5.8	687	8.9	30,695.5	44,680.5
51 – 200 คน	12	963	7.8	955	12.4	48,111.1	50,378.1
มากกว่า 200 คน	2	D	D	D	D	D	D
<b>หมวดย่อยอุตสาหกรรม</b>							
การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	910	3,404	27.7	1,882	24.4	110,768.2	58,856.7
การผลิตเครื่องมือ	67	421	3.4	307	4.0	19,430.0	63,290.0
การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	18	86	0.7	50	0.7	1,693.8	33,876.0
การผลิตสิ่งทอ	105	768	6.3	644	8.4	11,082.2	17,208.4
การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	496	1,044	8.5	487	6.3	13,166.1	27,035.0
การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและ วัสดุถักสานอื่น ๆ	1,371	4,224	34.4	2,541	33.0	44,987.3	17,704.6
การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	14	39	0.3	14	0.2	1,364.4	97,457.1
การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	7	302	2.5	295	3.8	1,285.5	4,357.5
การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	6	31	0.3	23	0.3	450.0	19,565.2
การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	13	397	3.2	385	5.0	35,222.5	91,486.9
การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	69	519	4.2	409	5.3	42,366.9	103,586.6
การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	1	D	D	D	D	D	D
การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้น เครื่องจักรและอุปกรณ์)	122	306	2.5	142	1.8	13,822.4	97,340.8
การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	4	14	0.1	9	0.1	337.8	37,533.3
การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัด ประเภทไว้ในที่อื่น	1	D	D	D	D	D	D
การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	12	22	0.2	7	0.1	692.9	98,985.7
การผลิตเฟอร์นิเจอร์	27	171	1.4	134	1.7	5,056.1	37,732.2
การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	82	351	2.9	248	3.2	5,335.4	21,513.7
การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	24	47	0.4	9	0.1	553.6	61,511.1
การจัดการน้ำเสีย	1	D	D	D	D	D	D
การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัด ของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	8	120	1.0	110	1.4	694.5	6,313.7

หมายเหตุ :- D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

### 3.2.2 มูลค่าผลผลิตค่าใช้จ่ายชั้นกลางและมูลค่าเพิ่ม

#### 1) มูลค่าผลผลิต

จากตาราง 3.5 พบว่า สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในจังหวัดหนองคายมีมูลค่าผลผลิตรวมทั้งสิ้นประมาณ 6,108.0 ล้านบาท โดยมีสัดส่วนของมูลค่าเพิ่มต่อมูลค่าผลผลิตประมาณร้อยละ 27.1

หากพิจารณาตามขนาดของสถานประกอบการ พบว่า สถานประกอบการที่มีคนทำงาน 51-200 คน มีมูลค่าผลผลิตมากที่สุดประมาณ 1,101.2 ล้านบาท (ร้อยละ 18.0) รองลงมาเป็นสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 1-15 คน มีมูลค่าผลผลิตประมาณ 985.8 ล้านบาท (ร้อยละ 16.1) สถานประกอบการที่มีคนทำงาน 16-25 คน มีมูลค่าผลผลิตประมาณ 815.9 ล้านบาท (ร้อยละ 13.4) และสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 31-50 คน มีมูลค่าผลผลิตประมาณ 619.8 ล้านบาท (ร้อยละ 10.2) ส่วนสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 26-30 คน มีมูลค่าผลผลิตมีเพียง 20.7 ล้านบาท (ร้อยละ 0.3) ตามลำดับ

เมื่อพิจารณาตามหมวดย่อยของอุตสาหกรรมการผลิต พบว่า สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์อาหารมีมากที่สุดคิดเป็นมูลค่าประมาณ 2,486.1 ล้านบาท (ร้อยละ 40.7) สถานประกอบการการผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติกมีมูลค่าประมาณ 2,390.2 ล้านบาท (ร้อยละ 39.1) และสถานประกอบการการผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ มีมูลค่าประมาณ 708.6 ล้านบาท (ร้อยละ 11.6) ตามลำดับ สำหรับสถานประกอบการการผลิตอื่น ๆ มีสัดส่วนของมูลค่าผลผลิตต่ำกว่าร้อยละ 2.0 (ตาราง 3.5)

#### 2) ค่าใช้จ่ายชั้นกลาง

ในด้านค่าใช้จ่ายชั้นกลางของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในจังหวัดหนองคายมีมูลค่าผลผลิตรวมทั้งสิ้นประมาณ 4,453.1 ล้านบาท

หากพิจารณาตามขนาดของสถานประกอบการ พบว่า สถานประกอบการที่มีคนทำงาน 51-200 คน มีค่าใช้จ่ายชั้นกลางประมาณ 763.4 ล้านบาท (ร้อยละ 17.1) รองลงมาอยู่ในสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 1-15 คน มีค่าใช้จ่ายชั้นกลางประมาณ 589.9 ล้านบาท (ร้อยละ 13.3)

และสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 16-25 คน มีค่าใช้จ่ายชั้นกลางประมาณ 521.9 ล้านบาท (ร้อยละ 11.7) ส่วนสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 31-50 คน ประมาณ 487.9 ล้านบาท (ร้อยละ 11.0) สถานประกอบการที่มีคนทำงาน 26-30 คน มีค่าใช้จ่ายชั้นกลางเพียง 13.4 ล้านบาท (ร้อยละ 0.3) ตามลำดับ

เมื่อพิจารณาตามหมวดย่อยอุตสาหกรรมประเภทต่าง ๆ พบว่า สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก มีค่าใช้จ่ายชั้นกลางมากที่สุดประมาณ 1,961.3 ล้านบาท (ร้อยละ 44.0) รองลงมาคือสถานประกอบการการผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร มีค่าใช้จ่ายชั้นกลางประมาณ 1,667.3 ล้านบาท (ร้อยละ 37.4) และสถานประกอบการการผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ มีค่าใช้จ่ายชั้นกลางประมาณ 537.1 ล้านบาท (ร้อยละ 12.1) ตามลำดับ (ตาราง 3.5)

#### 3) มูลค่าเพิ่ม

จากตาราง 3.5 แสดงให้เห็นว่าสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในจังหวัดหนองคายมีมูลค่าเพิ่มประมาณ 1,654.9 ล้านบาท

หากพิจารณาตามขนาดของสถานประกอบการ พบว่า สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตที่มีคนทำงาน 1-15 คน มีมูลค่าเพิ่มมากที่สุดประมาณ 395.8 ล้านบาท (ร้อยละ 23.9) รองลงมาอยู่ในสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 51-200 คน มีมูลค่าเพิ่มประมาณ 337.8 ล้านบาท (ร้อยละ 20.4) สถานประกอบการที่มีคนทำงาน 16-25 คน มีมูลค่าเพิ่มประมาณ 294.0 ล้านบาท (ร้อยละ 17.8) และสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 31-50 คน มีมูลค่าเพิ่มประมาณ 131.9 ล้านบาท (ร้อยละ 8.0) ส่วนสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตที่มีคนทำงาน 26-30 คน มีมูลค่าเพิ่มเพียง 7.3 ล้านบาท (ร้อยละ 0.4) ตามลำดับ

เมื่อพิจารณาตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม พบว่า สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์อาหารมีมูลค่าเพิ่มมากที่สุดประมาณ 818.8 ล้านบาท (ร้อยละ 49.5) รองลงมาคือสถานประกอบการการผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติกมีมูลค่าเพิ่มประมาณ 428.9 ล้านบาท (ร้อยละ 25.9) และสถานประกอบการการผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ มีมูลค่าเพิ่มประมาณ 171.5 ล้านบาท (ร้อยละ 10.4) ตามลำดับ ส่วนอุตสาหกรรมการผลิตอื่น ๆ มีสัดส่วนของมูลค่าเพิ่มต่ำกว่าร้อยละ 5.0

ตาราง 3.5 มูลค่าผลผลิต ค่าใช้จ่ายชั้นกลาง และมูลค่าเพิ่มของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการและหมวดย่อยอุตสาหกรรม

ขนาดของสถานประกอบการ/ หมวดย่อยอุตสาหกรรม	มูลค่าผลผลิต		ค่าใช้จ่ายชั้นกลาง		มูลค่าเพิ่ม		มูลค่าเพิ่มต่อมูลค่าผลผลิต (ร้อยละ)
	มูลค่า (พันบาท)	ร้อยละ	มูลค่า (พันบาท)	ร้อยละ	มูลค่า (พันบาท)	ร้อยละ	
รวม	6,108,035.0	100.0	4,453,149.9	100.0	1,654,885.1	100.0	27.1
ขนาดของสถานประกอบการ							
1 – 15 คน	985,751.6	16.1	589,928.5	13.3	395,823.1	23.9	40.2
16 – 25 คน	815,919.5	13.4	521,933.2	11.7	293,986.3	17.8	36.0
26 – 30 คน	20,692.0	0.3	13,391.0	0.3	7,301.0	0.4	35.3
31 – 50 คน	619,834.7	10.2	487,930.8	11.0	131,903.9	8.0	21.3
51 – 200 คน	1,101,209.2	18.0	763,431.1	17.1	337,778.1	20.4	30.7
มากกว่า 200 คน	D	D	D	D	D	D	D
หมวดย่อยอุตสาหกรรม							
การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	2,486,105.6	40.7	1,667,277.7	37.4	818,827.9	49.5	32.9
การผลิตเครื่องตี	80,579.6	1.3	50,364.2	1.1	30,215.5	1.8	37.5
การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	8,861.8	0.2	5,958.7	0.1	2,903.0	0.2	32.8
การผลิตสิ่งทอ	33,196.0	0.5	16,978.8	0.4	16,217.2	1.0	48.9
การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	82,906.9	1.4	39,622.6	0.9	43,284.3	2.6	52.2
การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุจากสถานอื่น ๆ	118,767.2	1.9	52,679.2	1.2	66,088.0	4.0	55.6
การพิมพ์และการผลิตเข้าสู่อินเทอร์เน็ตข้อมูล	8,525.8	0.1	4,489.2	0.1	4,036.6	0.2	47.4
การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	3,101.6	0.1	1,631.7	-	1,470.0	0.1	47.4
การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	2,294.0	-	1,193.6	-	1,100.4	-	48.0
การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	2,390,189.6	39.1	1,961,269.9	44.0	428,919.7	25.9	18.0
การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	708,586.7	11.6	537,078.0	12.1	171,508.7	10.4	24.2
การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	D	D	D	D	D	D	D
การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	85,668.6	1.4	52,847.9	1.2	32,820.7	2.0	38.3
การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	2,172.5	-	1,565.0	-	607.5	-	28.0
การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	D	D	D	D	D	D	D
การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	4,664.4	0.1	2,680.5	0.1	1,983.9	0.1	42.5
การผลิตเฟอร์นิเจอร์	42,893.7	0.7	27,242.2	0.6	15,651.5	1.0	36.5
การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	19,847.6	0.3	10,648.6	0.2	9,199.0	0.6	46.4
การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	12,362.0	0.2	7,056.3	0.2	5,305.7	0.3	42.9
การจัดการน้ำเสีย	D	D	D	D	D	D	D
การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัดและการกำจัดของเสียรวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	2,575.5	-	1,460.8	-	1,114.7	0.1	43.3

หมายเหตุ : 1) - ไม่มีข้อมูล หรือข้อมูลมีค่าเป็น 0 หรือมีข้อมูลจำนวนน้อย

2) D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย



### 3.2.3 มูลค่าผลผลิตและมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อ สถานประกอบการ

จากตาราง 3.6 พบว่า สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในจังหวัดหนองคาย มีมูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อสถานประกอบการ ประมาณ 1,819.0 ล้านบาท และมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการ ประมาณ 492.8 ล้านบาท

หากพิจารณาตามขนาดของสถานประกอบการ พบว่า สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตที่มีคนทำงาน 51-200 คน มีมูลค่าผลผลิตมากที่สุดประมาณ 91,767.4 ล้านบาท และมีมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยประมาณ 28,148.2 ล้านบาท รองลงมาอยู่ในสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 31-50 คน มีมูลค่าผลผลิตประมาณ 30,991.7 ล้านบาท และมีมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยประมาณ 6,595.2 ล้านบาท และสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 16-25 คน มีมูลค่าผลผลิต 10,073.1 ล้านบาท และมีมูลค่าเพิ่มเฉลี่ย 3,629.5 ล้านบาท ตามลำดับ

เมื่อพิจารณาในแต่ละหมวดย่อยอุตสาหกรรม พบว่า สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติกมีมูลค่าผลผลิตมากที่สุดประมาณ 183,860.7 ล้านบาท และมีมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยประมาณ 32,993.8 ล้านบาท รองลงมาอยู่ในสถานประกอบการการผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ มีมูลค่าผลผลิตประมาณ 10,269.4 ล้านบาท และมีมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยประมาณ 2,485.6 ล้านบาท และสถานประกอบการการผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร มีมูลค่าผลผลิตประมาณ 2,732.0 ล้านบาท และมีมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยประมาณ 899.8 ล้านบาท ตามลำดับ (ตาราง 3.6)

### 3.2.4 มูลค่าผลผลิตและมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อ คนทำงาน

ในด้านมูลค่าผลผลิตและมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อคนทำงาน พบว่าสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต มีมูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อคนทำงานประมาณ 497.3 ล้านบาท และมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อคนทำงานประมาณ 134.7 ล้านบาท

หากพิจารณาตามขนาดของสถานประกอบการ พบว่า สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตที่มีคนทำงาน 51-200 คน มีมูลค่าผลผลิตมากที่สุดประมาณ 1,143.5 ล้านบาท และมีมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยประมาณ 350.8 ล้านบาท รองลงมาอยู่ในสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 31-50 คน มีมูลค่าผลผลิตประมาณ 874.2 ล้านบาท และมีมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยประมาณ 186.0 ล้านบาท และสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 16-25 คน มีมูลค่าผลผลิตประมาณ 511.2 ล้านบาท และมีมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยประมาณ 184.3 ล้านบาท ตามลำดับ

เมื่อพิจารณาตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม พบว่า สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติกมีมูลค่าผลผลิตมากที่สุดประมาณ 6,020.6 ล้านบาท และมีมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยประมาณ 1,080.4 ล้านบาท รองลงมาอยู่ในสถานประกอบการการผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ มีมูลค่าผลผลิตประมาณ 1,365.3 ล้านบาท และมีมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยประมาณ 330.5 ล้านบาท และสถานประกอบการการผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร มีมูลค่าผลผลิต 730.3 ล้านบาท และมีมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยประมาณ 240.5 ล้านบาท (ตาราง 3.6)

ตาราง 3.6 มูลค่าผลผลิต มูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการและต่อคนทำงาน จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม

หน่วย : พันบาท

ขนาดของสถานประกอบการ/ หมวดย่อยอุตสาหกรรม	มูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อ		มูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อ	
	สถาน ประกอบการ	คนทำงาน	สถาน ประกอบการ	คนทำงาน
<b>รวม</b>	<b>1,818,950.3</b>	<b>497,316.0</b>	<b>492,818.7</b>	<b>134,740.7</b>
<b>ขนาดของสถานประกอบการ</b>				
1 – 15 คน	304,714.5	119,268.2	122,356.4	47,891.5
16 – 25 คน	10,073,080.5	511,227.8	3,629,460.5	184,317.4
26 – 30 คน	2,586.5	88,427.4	912,625.0	31,201.0
31 – 50 คน	30,991,734.0	874,237.9	6,595,195.0	186,042.2
51 – 200 คน	91,767,433.3	1,143,519.4	28,148,175.0	350,756.1
มากกว่า 200 คน	D	D	D	D
<b>หมวดย่อยอุตสาหกรรม</b>				
การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	2,731,984.2	730,348.3	899,810.9	240,548.7
การผลิตเครื่องดื่มน้ำ	1,202,681.2	191,400.6	450,977.6	71,770.8
การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	492,322.2	103,044.2	161,277.8	33,756.3
การผลิตสิ่งทอ	316,153.0	43,224.0	154,449.5	21,116.1
การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	167,151.0	79,412.7	87,266.8	41,460.1
การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟาง และวัสดุจากสานอื่น ๆ	86,628.1	28,117.2	48,204.2	15,645.8
การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	608,988.6	218,610.3	288,329.0	103,502.6
การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	443,085.7	10,270.2	210,000.0	4,867.5
การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	382,333.3	74,000.0	183,400.0	35,496.8
การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	183,860,738.5	6,020,628.7	32,993,823.1	1,080,402.3
การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	10,269,372.5	1,365,292.3	2,485,633.3	330,459.9
การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	D	D	D	D
การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	702,201.6	279,962.7	269,022.1	107,257.2
การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	543,125.0	155,178.6	151,875.0	43,392.9
การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น ๆ	D	D	D	D
การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	388,700.0	212,018.2	165,325.0	90,177.3
การผลิตเฟอร์นิเจอร์	1,588,655.6	250,840.4	579,685.2	91,529.2
การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	242,044.0	56,545.9	112,182.9	26,208.0
การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	515,083.3	263,021.3	221,070.8	112,887.2
การจัดการน้ำเสีย	D	D	D	D
การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัดและการกำจัดของเสียรวมถึง การนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	321,937.5	21,462.5	139,337.5	9,289.2

หมายเหตุ : 1) 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 ข้อมูลทั่วไปของสถานประกอบการ จำแนกตาม  
ขนาดของสถานประกอบการ

PART 1 GENERAL INFORMATION OF ESTABLISHMENTS  
BY SIZE OF ESTABLISHMENTS

## สารบัญตารางสถิติ

### LIST OF STATISTICAL TABLES

		หน้า
ตอนที่ 1	ข้อมูลทั่วไปของสถานประกอบการ จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ	
Part 1	General Information of Establishments by Size of Establishment	
ตาราง 1	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย และขนาดของสถานประกอบการ	31
Table 1	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Form of Legal Organization and Size of Establishment	
ตาราง 2	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ	32
Table 2	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Form of Economic Organization and Size of Establishment	
ตาราง 3	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามระยะเวลาในการดำเนินกิจการ และขนาดของสถานประกอบการ	33
Table 3	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Period of Operation and Size of Establishment	
ตาราง 4	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามระยะเวลาการผลิตในปี 2559 และขนาดของสถานประกอบการ	34
Table 4	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Period of Operation In 2016 and Size of Establishment	
ตาราง 5	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตาม มูลค่าทุนจดทะเบียน และขนาดของสถานประกอบการ	35
Table 5	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Value of Registered Capital and Size of Establishment	
ตาราง 6	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามสัดส่วนของการร่วมลงทุนหรือถือหุ้นของต่างประเทศ และขนาดของสถานประกอบการ	36
Table 6	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Proportion of Foreign Investment or Share Holding and Size of Establishment	
ตาราง 7	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามการส่งเสริมการลงทุน จากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน และขนาดของสถานประกอบการ	37
Table 7	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Investment Promotion From Board of Investment (BOI) and Size of Establishment	
ตาราง 8	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามร้อยละของการส่งออกผลผลิตออกไปจำหน่ายต่างประเทศ และขนาดของสถานประกอบการ	38
Table 8	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Percentage of Export and Size of Establishment	

## สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

## LIST OF STATISTICAL TABLES (Cont.)

		หน้า
ตาราง 9	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามการใช้วัตถุดิบฯ และขนาดของสถานประกอบการ	39
Table 9	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Use of Imported Materials and Components and Size of Establishment	
ตาราง 10	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามอัตราการใช้กำลังการผลิตต่อปี 2559 และขนาดของสถานประกอบการ	40
Table 10	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Percentage of Capacity Utilization In 2016 and Size of Establishment	
ตาราง 11	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตที่ประสบปัญหา/อุปสรรค การดำเนินกิจการ จำแนกตามปัญหาในการดำเนินกิจการ และขนาดของสถานประกอบการ	41
Table 11	Number and Percentage of Manufacturing Establishments, Problems with the Operation by Problems and Size of Establishment	
ตาราง 12	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามประเภทความช่วยเหลือที่ต้องการให้ภาครัฐช่วยเหลือ และขนาดของสถานประกอบการ	43
Table 12	Number and Percentage of Manufacturing Establishments Problems with the Need Aid from The Governmental Operation by Problems and Size of Establishment	
ตาราง 13	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตเข้าร่วมโครงการอุตสาหกรรมสีเขียว (Green Industry) จำแนกตามระดับอุตสาหกรรมสีเขียวและขนาดของสถานประกอบการ	45
Table 13	Number and Percentage of Manufacturing Establishments, Participating Green Industry by Levels Green Industry and Size of Establishment	



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

ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวนสถานประกอบการ		ส่วนบุคคล		ห้างหุ้นส่วนสามัญ นิติบุคคล		ห้างหุ้นส่วนจำกัด		บริษัทจำกัด		กลุ่มแม่บ้าน		การจัดตั้งใน รูปแบบอื่น ๆ		Size of establishment
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	
รวม	3,358	100.0	2,751	81.9	12	0.4	26	0.8	540	16.1	29	0.8	Total		
1-15 คน	3,235	100.0	2,732	84.5	8	0.3	11	0.3	455	14.1	29	0.8	1-15 persons		
16-25 คน	81	100.0	14	17.7	3	3.7	4	4.9	60	73.6	-	-	16-25 persons		
26-30 คน	8	100.0	1	12.5	-	-	-	-	7	87.5	-	-	26-30 persons		
31-50 คน	20	100.0	2	10.0	1	5.0	4	20.0	13	65.0	-	-	31-50 persons		
51-200 คน	12	100.0	2	16.7	-	-	5	41.7	5	41.7	-	-	51-200 persons		
มากกว่า 200 คน	2	100.0	-	-	-	-	2	100.0	-	-	-	-	More than 200 persons		

ที่มา : สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดหนองคาย สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม  
 Source : The 2017 Industrial Census ,Nong Khai Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 2 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ  
 Table 2 Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Form of Economic Organization and Size of Establishment

ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวนสถานประกอบการ		สำนักงานเดี่ยว		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	3,358	100.0	3,348	99.7	3	0.1	7	0.2	Total
1-15 คน	3,235	100.0	3,230	99.8	2	0.1	3	0.1	1-15 persons
16-25 คน	81	100.0	79	97.5	1	1.2	1	1.2	16-25 persons
26-30 คน	8	100.0	8	100.0	-	-	-	-	26-30 persons
31-50 คน	20	100.0	20	100.0	-	-	-	-	31-50 persons
51-200 คน	12	100.0	10	83.3	-	-	2	16.7	51-200 persons
มากกว่า 200 คน	2	100.0	1	50.0	-	-	1	50.0	More than 200 persons

ที่มา : สำนักข้อมูลยุทธศาสตร์ 2560 จังหวัดหนองคาย สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census ,Nong Khai 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)	ระยะเวลาในการดำเนินงาน (ปี) Period of operation (Year)												
	จำนวนสถานประกอบการ		< 5		5 - 9		10 - 19		20 - 29		≥ 30		Size of establishment
	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	
รวม	3,358	100.0	428	12.7	995	29.6	1,278	38.1	497	14.8	160	4.8	Total
1-15 คน	3,235	100.0	405	12.5	966	29.9	1,231	38.0	477	14.7	157	4.8	1-15 persons
16-25 คน	81	100.0	20	24.1	18	22.6	25	30.7	17	21.4	1	1.2	16-25 persons
26-30 คน	8	100.0	1	12.5	3	31.3	5	56.3	-	-	-	-	26-30 persons
31-50 คน	20	100.0	3	15.0	6	30.0	9	45.0	1	5.0	1	5.0	31-50 persons
51-200 คน	12	100.0	-	-	1	8.3	8	66.7	2	16.7	1	8.3	51-200 persons
มากกว่า 200 คน	2	100.0	-	-	1	50.0	1	50.0	-	-	-	-	More than 200 persons

ที่มา : สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดหนองคาย สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census ,Nong KhaiProvince, 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)	จำนวนสถานประกอบการ ระยะเวลาการผลิต Period of operation in 2016												รวม				
	จำนวนของ establishments		เดือน Months				ชั่วโมง Hours per day				Size of establishment						
	จำนวน Number	ร้อยละ %	< 3	3 - 6	7 - 9	10 - 12	< 8	8 - 10	> 10	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %				
รวม	3,358	100.0	29	0.9	501	14.9	243	7.2	2,585	77.0	1,849	55.1	1,477	44.0	32	1.0	Total
1-15 คน	3,235	100.0	21	0.7	487	15.1	239	7.4	2,489	76.9	1,789	55.3	1,416	43.8	30	0.9	1-15 persons
16-25 คน	81	100.0	5	6.2	11	14.2	4	5.4	60	74.3	45	55.8	35	42.9	1	1.2	16-25 persons
26-50 คน	8	100.0	3	31.3	-	-	-	-	6	68.8	3	37.5	5	62.5	-	-	26-50 persons
31-50 คน	20	100.0	-	-	-	-	-	-	20	100.0	7	35.0	13	65.0	-	-	31-50 persons
51-200 คน	12	100.0	-	-	2	16.7	-	-	10	83.3	5	41.7	7	58.3	-	-	51-200 persons
มากกว่า 200 คน	2	100.0	-	-	1	50.0	-	-	1	50.0	-	-	1	50.0	1	50.0	More than 200 persons

ที่มา : สำนักข้อมูลสถิติจังหวัดจันทบุรีเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 5 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำนวนตามมูลค่าทุนจดทะเบียนและขนาดของสถานประกอบการ  
 Table 5 Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Registered Capital and Size of Establishment

ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวนสถานประกอบการ		ไม่มีทุนจดทะเบียน		มูลค่าทุนจดทะเบียน (ล้านบาท) Registered capital (Million baht)											
	Number of establishments		No value of registered capital		รวม Total		< 1		1 - 9		10 - 49		≥ 100		Size of Establishment	
	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %		
รวม	3,358	100.0	3,326	99.1	30	0.9	5	17.5	17	58.9	6	20.3	1	3.4	Total	
1 - 15 คน	3,235	100.0	3,219	99.5	16	0.5	3	20.3	10	66.8	2	12.8	-	-	1 - 15 persons	
16 - 25 คน	81	100.0	75	92.6	6	7.4	2	33.3	3	50.0	1	16.7	-	-	16 - 25 persons	
26 - 30 คน	8	100.0	8	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26 - 30 persons	
31 - 50 คน	20	100.0	15	75.0	5	25.0	-	-	3	60.0	2	40.0	-	-	31 - 50 persons	
51 - 200 คน	12	100.0	9	75.0	3	25.0	-	-	1	33.3	1	33.3	1	33.3	51 - 200 persons	
มากกว่า 200 คน	2	100.0	1	50.0	1	50.0	-	-	-	-	-	-	1	100.0	More than 200 persons	

ที่มา : สำนักงานนโยบาย สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 6 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำแนกตามการร่วมลงทุนหรือถือหุ้นจากต่างประเทศและขนาดของสถานประกอบการ

Table 6 Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Proportion of Foreign Investment or Share Holding and Size of Establishment

ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวนสถาน- ประกอบการ		ไม่มีต่างประเทศ		สัดส่วนของการร่วมลงทุนหรือถือหุ้น		Size of establishment		
	จำนวน Number	ร้อยละ %	ร่วมลงทุนหรือถือหุ้น		Proportion of foreign investment or share holding		จำนวน Number	ร้อยละ %	
			No foreign's investment or share holding		รวม Total				
รวม	3,358	100.0	3,357	100.0	1	100.0	1	100.0	Total
1-15 คน	3,235	100.0	3,235	100.0	-	-	-	-	1-15 persons
16-25 คน	81	100.0	81	100.0	-	-	-	-	16-25 persons
26-30 คน	8	100.0	8	100.0	-	-	-	-	26-30 persons
31-50 คน	20	100.0	19	95.0	1	100.0	1	100.0	31-50 persons
51-200 คน	12	100.0	12	100.0	-	-	-	-	51-200 persons
มากกว่า 200 คน	2	100.0	2	100.0	-	-	-	-	More than 200 persons

ที่มา : สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ.2560 จังหวัด หนองคาย สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 7 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำนวนตามการส่งเสริมการลงทุน จากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน และขนาดของสถานประกอบการ  
 Table 7 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 %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	
รวม	3,358	100.0	3,356	99.9	2	0.1	Total
1-15 คน	3,235	100.0	3,233	96.3	2	0.1	1-15 persons
16-25 คน	81	100.0	81	2.4	-	-	16-25 persons
26-30 คน	8	100.0	8	0.2	-	-	26-30 persons
31-50 คน	20	100.0	20	0.6	-	-	31-50 persons
51-200 คน	12	100.0	12	0.4	-	-	51-200 persons
มากกว่า 200 คน	2	100.0	2	0.1	-	-	More than 200 persons

ที่มา : สำนักอุตสาหกรรม พ.ศ.2560 จังหวัด หนองคาย สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 8 มูลค่าการส่งออก จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำนวนความร้อยละของการส่งออกผลผลิตออกไปจำหน่ายต่างประเทศ และขนาดของสถานประกอบการ  
 Table 8 Value of Export, Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Percentage of Export and Size of Establishment

ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวนสถานประกอบการ		ไม่มีการส่งออก		ร้อยละการส่งออก						มูลค่าการส่งออก					
	Number of establishments		No export		≥ 29		30 - 39		≥ 59		≥ 100		Value of export (พันบาท) In Thousand Baht	Size of establishment		
	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %				
รวม	3,358	100.0	3,346	99.6	12	0.4	5	38.6	5	44.7	1	8.4	1	8.4	138,881.1	Total
1-15 คน	3,235	100.0	3,226	99.7	9	0.3	4	40.3	4	48.5	1	11.2	-	-	17,058.0	1-15 persons
16-25 คน	81	100.0	80	98.8	1	1.2	1	100.0	-	-	-	-	-	-	96.0	16-25 persons
26-30 คน	8	100.0	8	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26-30 persons
31-50 คน	20	100.0	19	95.0	1	5.0	-	-	1	100.0	-	-	-	-	97,727.1	31-50 persons
51-200 คน	12	100.0	11	91.7	1	8.3	-	-	-	-	-	-	1	100.0	24,000.0	51-200 persons
มากกว่า 200 คน	2	100.0	2	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	More than 200 persons

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรม พ.ศ.2560 จังหวัดหนองคาย สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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



ตาราง 9 มูลค่าการใช้วัตถุดิบหรือวัสดุประกอบการผลิตที่มาจากต่างประเทศ จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำแนกตามการใช้วัตถุดิบฯ และขนาดของสถานประกอบการ  
 Table 9 Value of Imported Materials and Components, Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Use of Imported Materials and Components and Size of Establishment

ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวนสถานประกอบการ		ไม่มีการใช้		ร้อยละของการใช้วัตถุดิบหรือวัสดุประกอบที่มาจากต่างประเทศ		Percentage of use of imported materials and Components		มูลค่าการใช้วัตถุดิบฯ		Size of establishment							
	Number of establishments		No use		%		%		Value of imported materials and Components (พันบาท)									
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ								
รวม	3,358	100.0	3,351	99.8	7	0.2	1	13.6	1	13.6	1	13.6	1	13.6	3	45.4	15,814.6	Total
1-15 คน	3,235	100.0	3,231	99.9	4	0.1	-	-	-	-	1	23.1	1	23.1	2	53.8	5,876.3	1-15 persons
16-25 คน	81	100.0	80	98.8	1	1.2	-	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	50.3	16-25 persons
26-30 คน	8	100.0	8	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26-30 persons
31-50 คน	20	100.0	20	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31-50 persons
51-200 คน	12	100.0	10	83.3	2	16.7	1	50.0	-	-	-	-	-	1	50.0	-	9,888.0	51-200 persons
มากกว่า 200 คน	2	100.0	2	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	More than 200 persons

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรม พ.ศ.2560 จังหวัดหนองคาย สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 10 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำนวนตามอัตราการใช้กำลังการผลิตต่อปี 2559 และขนาดของสถานประกอบการ  
 Table 10 Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Percentage of Capacity Utilization In 2016 and Size of Establishment

ขนาดของสถาน- ประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวนสถานประกอบการ											เฉลี่ยต่อสถาน- ประกอบการ Average per establishment	Size of establishment							
	อัตราการใช้กำลังการผลิตต่อปี 2559 Percentage of capacity utilization in 2016																			
	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number			ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %				
รวม	3,358	100.0	6	0.2	42	1.2	272	8.1	184	5.5	432	12.9	553	16.5	215	6.4	1,654	49.3	85.0	Total
1-15 คน	3,235	100.0	6	0.2	38	1.2	268	8.3	180	5.6	420	13.0	535	16.5	209	6.5	1,579	48.8	84.8	1-15 persons
16-25 คน	81	100.0	-	-	2	2.4	2	2.5	3	3.6	6	7.3	11	13.4	4	5.1	53	65.6	90.7	16-25 persons
26-30 คน	8	100.0	-	-	1	12.5	-	-	-	-	-	-	-	-	1	12.5	6	75.0	90.0	26-30 persons
31-50 คน	20	100.0	-	-	1	5.0	1	5.0	1	5.0	2	10.0	6	30.0	-	-	9	45.0	83.0	31-50 persons
51-200 คน	12	100.0	-	-	-	-	1	8.3	-	-	4	33.3	1	8.3	1	8.3	5	41.7	83.8	51-200 persons
มากกว่า 200 คน	2	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	100.0	100.0	More than 200 persons

ที่มา : สำนักข้อมูลอุตสาหกรรม พ.ศ.2560 จังหวัดหนองคาย สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 11 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตที่ประสบปัญหา/อุปสรรคการดำเนินงาน ปัญหาในการดำเนินงาน และขนาดของสถานประกอบการ  
 Table 11 Number and Percentage of Manufacturing Establishments, Problems with the Operation by Problems and Size of Establishment

ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	ไม่ประสบปัญหา/อุปสรรค		ประสบปัญหา/อุปสรรค		ปัญหา/อุปสรรคในการดำเนินงาน / Problems/obstacles in the operation										ขนาดเงินลงทุนและเงินทุนเวียนในการผลิต	Size of establishment								
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	อุปสรรค	อุปสรรค	ตลาดอิ่มตัวไม่	คู่แข่ง	ปัญหาความไม่	ขาดแคลน	ปัญหาคุณภาพ	ปัญหาเรื่อง	ต้นทุน	ขาดเงินลงทุนและ										
	Number	%	Number	%	Problems/obstacles	Problems/obstacles	สามารถขยายฐานลูกค้าได้	ไม่อดสภาพภูมิ	ทางการเมือง	แรงงาน	สินค้า	การผลิต	ในการผลิต	เงินทุนเวียนในการ										
	Number	%	Number	%	Unable to expand customer base	Increasing of industrial competitors	Political instability	Labour shortages	Quality of products	Productivity problem	Increasing of production cost	Lack of investment and circulating fund	จำนวน	ร้อยละ										
	Number	%	Number	%	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ										
รวม	3,358	100.0	1,877	55.9	1,481	44.1	248	16.8	460	31.1	55	3.7	85	5.7	54	3.6	14	0.9	932	62.9	675	45.6	Total	
1-15 คน	3,235	100.0	1,821	56.3	1,414	43.7	226	16.0	439	31.1	51	3.6	74	5.2	50	3.6	11	0.8	883	62.4	645	45.6	1-15 persons	
16-25 คน	81	100.0	39	47.7	42	52.3	15	36.1	10	22.9	2	4.7	7	16.2	3	6.7	2	4.7	31	72.8	26	61.2	16-25 persons	
26-30 คน	8	100.0	4	43.8	5	56.3	3	55.6	3	55.6	-	-	2	33.3	-	-	-	-	5	100.0	-	-	26-30 persons	
31-50 คน	20	100.0	7	35.0	13	65.0	2	15.4	5	38.5	1	7.7	3	23.1	1	7.7	1	7.7	9	69.2	4	30.8	31-50 persons	
51-200 คน	12	100.0	5	41.7	7	58.3	3	42.9	4	57.1	1	14.3	-	-	-	-	-	-	5	71.4	1	14.3	51-200 persons	
มากกว่า 200 คน	2	100.0	2	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	More than 200 person

หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่งสามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

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

ที่มา : สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ.2560 จังหวัดหนองคาย สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 11 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตที่ประสบปัญหา/อุปสรรคการดำเนินงาน ปัญหาในการดำเนินงาน และขนาดของสถานประกอบการ (ต่อ)  
Table 11 Number and Percentage of Manufacturing Establishments, Problems with the Operation by Problems and Size of Establishment (Cont.)

ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	ปัญหา/อุปสรรคในการดำเนินงาน / Problems/obstacles in the operation														Size of establishment		
	ประสบปัญหา/อุปสรรค		ขาดความสามารถ		การจัดเก็บ		ด้านการขนส่ง		กฎระเบียบ		นโยบายด้านการ		ผลกระทบจาก				
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ			
รวม	1,481	62.6	265	17.9	28	1.9	7	0.5	10	0.6	16	1.1	2	0.1	58	3.9	Total
1-15 คน	1,414	62.8	250	17.7	25	1.8	5	0.4	9	0.6	14	1.0	-	-	57	4.0	1-15 persons
16-25 คน	42	47.4	10	23.5	3	7.1	1	2.4	1	2.4	2	4.7	1	2.4	-	-	16-25 persons
26-30 คน	5	77.8	1	22.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26-30 persons
31-50 คน	13	84.6	3	23.1	-	-	1	7.7	-	-	-	-	-	-	-	-	31-50 persons
51-200 คน	7	57.1	1	14.3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	14.3	1	14.3	51-200 persons
มากกว่า 200 คน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	More than 200 persons

หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่งสามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

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

ที่มา : สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ.2560 จังหวัดหนองคาย สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 12 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามประเภทความช่วยเหลือที่ต้องการให้ภาครัฐช่วยเหลือ และขนาดของสถานประกอบการ  
 Table 12 Number and Percentage of Manufacturing Establishments, Problems with the Need Aid from The Governmental Operation by Problems and Size of Establishment

ขนาด ของสถาน - ประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	ไม่ต้องการ		ต้องการ		ความช่วยเหลือที่ต้องการจากภาครัฐ Detailed of the needs from the government																		
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	พัฒนาฝีมือแรงงานให้	ลดต้นทุน	ลดภาษีหรือยกเว้น	เพิ่มวงเงิน	จัดหา	ส่งเสริมการลงทุน	ขยายตลาด	เพิ่มสภาพคล่อง	สถานที่	เพิ่มเงินกู้	ให้แก่ผู้ประกอบการ	รับซื้อผลผลิต	ทางการเงิน	เพิ่ม	ดอกเบี้ยต่ำ	ส่งเสริมการส่งออก	Increase the	monetary	Size of establishment
	Number	%	Number	%	Cooperate with	Reduce	production	cost	import duties on raw	materials equipment	machinery	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%
รวม	3,358	100.0	1,634	48.7	1,724	51.3	91	5.3	780	45.2	84	4.9	368	21.3	680	39.5	610	35.4	668	38.7	763	44.2	Total
1-15 คน	3,235	100.0	1,576	48.7	1,659	51.3	79	4.8	736	44.4	77	4.7	351	21.2	659	39.8	586	35.3	639	38.5	732	44.1	1-15 persons
16-25 คน	81	100.0	40	49.7	41	50.3	9	21.3	30	73.1	5	12.5	8	19.5	12	29.3	14	34.1	16	39.0	20	49.0	16-25 persons
26-30 คน	8	100.0	5	56.3	4	43.8	-	-	3	71.4	-	-	-	-	-	-	1	28.6	1	28.6	3	71.4	26-30 persons
31-50 คน	20	100.0	8	40.0	12	60.0	4	33.3	9	75.0	1	8.3	4	33.3	3	25.0	8	66.7	9	75.0	6	50.0	31-50 persons
51-200 คน	12	100.0	3	25.0	9	75.0	-	-	2	22.2	1	11.1	5	55.6	6	66.7	2	22.2	3	33.3	2	22.2	51-200 persons
มากกว่า 200 คน	2	100.0	2	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	More than 200 person

หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่งสามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

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

ที่มา : สำนวนอุตสาหกรรม พ.ศ.2560 จังหวัดหนองคาย สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 12 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำแนกตามประเภทความช่วยเหลือที่ต้องการให้ภาครัฐช่วยเหลือ และขนาดของสถานประกอบการ (ต่อ)  
Table 12 Number and Percentage of Manufacturing Establishments, Problems with the Need Aid from The Governmental Operation by Problems  
and Size of Establishment(Cont.)

ต้องการ Need	ความช่วยเหลือที่ต้องการจากภาครัฐ Detailed of the needs from the government																			
	เพิ่มประสิทธิภาพ ด้านบุคลากร	เร่งรัดการคืน ภาษีมูลค่าเพิ่ม	มาตรการรักษา ความปลอดภัยจาก การก่อการร้าย	มาตรฐานการศึกษา ที่สอดคล้องกับ การก่อการร้าย	การจัดงานแสดงสินค้าให้แก่ผู้ ประกอบการท้องถิ่น (OTOP) และ Exhibition for local entrepreneur	สนับสนุนการค้ากับผู้ และเครื่องจักรทันสมัย	สนับสนุนด้านวิจัย และพัฒนาสินค้าที่เป็น ที่ต้องการในตลาด	ส่งเสริมให้ผู้ประกอบการ ไทยได้เจรจาธุรกิจกับ ผู้ประกอบการต่างประเทศ	อื่นๆ Others	Size of establishment										
ขนาดของ สถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	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 Total	
1-15 คน	1,724	5	0.3	53	3.1	23	1.3	171	9.9	252	14.6	209	12.1	81	4.7	43	2.5	43	2.5	Total
16-25 คน	1,659	3	0.2	51	3.1	22	1.3	157	9.5	236	14.2	196	11.8	66	4.0	40	2.4	40	2.4	1-15 persons
26-30 คน	41	2	4.5	1	2.5	-	-	8	19.1	9	21.7	7	16.8	6	14.4	2	4.9	2	4.9	16-25 persons
31-50 คน	4	-	-	1	28.6	-	-	1	28.6	-	-	1	28.6	-	-	-	-	-	-	26-30 persons
51-200 คน	12	-	-	-	-	1	8.3	4	33.3	6	50.0	2	16.7	6	50.0	-	-	-	-	31-50 persons
มากกว่า 200 คน	9	-	-	-	-	-	-	1	11.1	1	11.1	3	33.3	3	33.3	1	11.1	1	11.1	51-200 persons
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	More than 200 person

หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่งสามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

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

ที่มา : สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ.2560 จังหวัดหนองคาย สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 13 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตเข้าร่วมโครงการอุตสาหกรรมสีเขียว (Green Industry) จำแนกตามระดับอุตสาหกรรมสีเขียว และขนาดของสถานประกอบการ  
 Table 13 Number and Percentage of Manufacturing Establishments Participating Green Industry by Levels Green Industry and Size of Establishment

ขนาดของ สถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวน ร้อยละ Number %	ไม่เข้าร่วม		ได้รับ การรับรองแล้ว		ระดับอุตสาหกรรมสีเขียวที่ได้รับการรับรอง Level of certified in green industry					Size of establishment			
		จำนวน Number	ร้อยละ %	ระดับที่ 1 Level 1	ระดับที่ 2 Level 2	ระดับที่ 3 Level 3	ระดับที่ 4 Level 4	ระดับที่ 5 Level 5	จำนวน Number	ร้อยละ %				
รวม	206	199	96.6	7	3.4	3	42.9	1	14.3	1	14.3	1	14.3	Total
1-15 คน	85	84	98.8	1	1.2	-	-	-	-	-	-	1	100.0	1-15 persons
16-25 คน	79	77	97.5	2	2.5	1	50.0	-	1	50.0	-	-	-	16-25 persons
26-30 คน	8	8	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26-30 persons
31-50 คน	20	19	95.0	1	5.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	31-50 persons
51-200 คน	12	10	83.3	2	16.7	-	-	1	50.0	-	1	50.0	-	51-200 persons
มากกว่า 200 คน	2	1	50.0	1	50.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	More than 200 persons

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

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของสถานประกอบการ จำแนกตาม  
หมวดย่อยอุตสาหกรรม

PART 1 GENERAL INFORMATION OF ESTABLISHMENTS  
BY DIVISION OF INDUSTRY



# สารบัญตารางสถิติ

## LIST OF STATISTICAL TABLES

		หน้า
ตอนที่ 1	ข้อมูลทั่วไปของสถานประกอบการ จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม	
Part 1	General Information of Establishments by Division of Industry	
ตาราง 1	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย และหมวดย่อยอุตสาหกรรม	51
Table 1	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Form of Legal Organization and Division of Industry	
ตาราง 2	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม	52
Table 2	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Form of Economic Organization and Division of Industry	
ตาราง 3	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามระยะเวลาในการดำเนินกิจการ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม	53
Table 3	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Period of Operation and Division of Industry	
ตาราง 4	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามระยะเวลาการผลิตในปี 2559 และหมวดย่อยอุตสาหกรรม	54
Table 4	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Period of Operation In 2016 and Division of Industry	
ตาราง 5	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตาม มูลค่าทุนจดทะเบียน และหมวดย่อยอุตสาหกรรม	55
Table 5	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Value of Registered Capital and Division of Industry	
ตาราง 6	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามสัดส่วนของการร่วมลงทุนหรือถือหุ้นของต่างประเทศ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม	56
Table 6	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Proportion of Foreign Investment or Share Holding and Division of Industry	
ตาราง 7	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามการส่งเสริมการลงทุน จากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน และหมวดย่อยอุตสาหกรรม	57
Table 7	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Investment Promotion From Board of Investment (BOI) and Division of Industry	
ตาราง 8	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามร้อยละของการส่งออกผลผลิตออกไปจำหน่ายต่างประเทศ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม	58
Table 8	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Percentage of Export and Division of Industry	

**สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)**  
**LIST OF STATISTICAL TABLES (Cont.)**

		หน้า
ตาราง 9	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามการใช้วัสดุดิบๆ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม	59
Table 9	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Use of Imported Materials and Components and Division of Industry	
ตาราง 10	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามอัตรากำลังการผลิตต่อปี 2559 และหมวดย่อยอุตสาหกรรม	60
Table 10	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Percentage of Capacity Utilization In 2016 and Division of Industry	
ตาราง 11	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตที่ประสบปัญหา/อุปสรรคการดำเนินกิจการ จำแนกตามปัญหาในการดำเนินกิจการ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม	62
Table 11	Number and Percentage of Manufacturing Establishments, Problems with the Operation by Problems and Division of Industry	
ตาราง 12	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามประเภทความช่วยเหลือที่ต้องการให้ภาครัฐช่วยเหลือ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม	65
Table 12	Number and Percentage of Manufacturing Establishments Problems with the Need Aid from The Governmental Operation by Problems and Division of Industry	
ตาราง 13	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตเข้าร่วมโครงการอุตสาหกรรมสีเขียว (Green Industry) จำแนกตามระดับอุตสาหกรรมสีเขียว และหมวดย่อยอุตสาหกรรม	69
Table 13	Number and Percentage of Manufacturing Establishments, Participating Green Industry by Levels Green Industry and Division of Industry	

ตาราง 1 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย และหมวดย่อยอุตสาหกรรม  
 Table 1 Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Form of Legal Organization and Division of Industry

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวนสถาน- ประกอบการ Number of establishments		ส่วนบุคคล ทั้งในส่วนสามัญ และไม่เป็นนิติบุคคล Individual proprietor		หุ้นส่วนสามัญ นิติบุคคล ทั้งหุ้นส่วนจำกัด Juristic partnership		บริษัทจำกัด บริษัทจำกัด (มหาชน) Company limited,		กลุ่มแม่บ้าน Community enterprise		การจัดตั้งใน รูปแบบอื่น ๆ Others		Division of industry
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	
	<b>รวม</b>	<b>3,358</b>	<b>100.0</b>	<b>2,751</b>	<b>81.9</b>	<b>12</b>	<b>0.4</b>	<b>26</b>	<b>0.8</b>	<b>540</b>	<b>16.1</b>	<b>29</b>	<b>0.9</b>	<b>Total</b>
10	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	910	100.0	818	89.9	5	0.6	8	0.9	51	5.6	28	3.1	Manufacture of food products
11	การผลิตเครื่องดื่ม	67	100.0	54	80.3	2	3.5	4	5.6	6	8.9	1	1.8	Manufacture of beverages
12	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	18	100.0	18	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of tobacco products
13	การผลิตสิ่งทอ	105	100.0	50	47.6	-	-	-	-	55	52.4	-	-	Manufacture of textiles
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	496	100.0	411	82.8	-	-	-	-	85	17.2	-	-	Manufacture of wearing apparels
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้กอก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟาง และวัสดุถักสานอื่นๆ	1,371	100.0	1,071	78.1	1	0.1	1	0.1	298	21.8	-	-	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
18	การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	14	100.0	14	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Printing and reproduction of recorded media
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	7	100.0	3	42.9	-	-	-	-	4	57.1	-	-	Manufacture of chemicals and chemical products
21	การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	6	100.0	3	50.0	-	-	1	16.7	2	33.3	-	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	13	100.0	9	69.2	-	-	3	23.1	1	7.7	-	-	Manufacture of rubber and plastic products
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	69	100.0	59	85.9	2	2.9	7	9.8	1	1.5	-	-	Manufacture of other non-metallic mineral products
24	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of basic metals
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	122	100.0	120	98.4	1	0.8	1	0.8	-	-	-	-	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	4	100.0	2	50.0	-	-	-	-	2	50.0	-	-	Manufacture of electrical equipment
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	1	100.0	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	12	100.0	12	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of other transport equipment
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	27	100.0	20	74.1	-	-	1	3.7	6	22.2	-	-	Manufacture of furniture
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	82	100.0	60	73.5	-	-	-	-	22	26.5	-	-	Other manufacturing
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	24	100.0	24	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Repair and installation of machinery and equipment
37	การจัดการน้ำเสีย	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Sewerage
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัด ของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	8	100.0	2	25.0	-	-	-	-	6	75.0	-	-	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery

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

ตาราง 2 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต 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 %	
	<b>รวม</b>	<b>3,358</b>	<b>100.0</b>	<b>3,348</b>	<b>99.7</b>	<b>3</b>	<b>0.1</b>	<b>7</b>	<b>0.2</b>	<b>Total</b>
10	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	910	100.0	905	99.5	1	0.1	4	0.4	Manufacture of food products
11	การผลิตเครื่องดื่ม	67	100.0	67	100.0	-	-	-	-	Manufacture of beverages
12	การผลิตภัณฑ์ยาสูบ	18	100.0	18	100.0	-	-	-	-	Manufacture of tobacco products
13	การผลิตสิ่งทอ	105	100.0	105	100.0	-	-	-	-	Manufacture of textiles
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	496	100.0	496	100.0	-	-	-	-	Manufacture of wearing apparels
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้กอก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)	1,371	100.0	1,370	99.9	-	-	1	0.1	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
18	การผลิตสิ่งของจากฟาง และวัสดุจากสานอื่นๆ	14	100.0	14	100.0	-	-	-	-	Printing and reproduction of recorded media
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	7	100.0	7	100.0	-	-	-	-	Manufacture of chemicals and chemical products
21	การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	6	100.0	6	100.0	-	-	-	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	13	100.0	13	100.0	-	-	-	-	Manufacture of rubber and plastic products
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	69	100	67	96.7	1	1.5	1	1.8	Manufacture of other non-metallic mineral products
24	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	1	100	1	100.0	-	-	-	-	Manufacture of basic metals
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	122	100	122	100.0	-	-	-	-	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	4	100	4	100.0	-	-	-	-	Manufacture of electrical equipment
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งไม่ได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	1	100	-	-	-	-	1	100.0	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพวง	12	100	12	100.0	-	-	-	-	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	27	100	26	96.3	1	3.7	-	-	Manufacture of furniture
32	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ	82	100	82	100.0	-	-	-	-	Other manufacturing
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	24	100	24	100.0	-	-	-	-	Repair and installation of machinery and equipment
37	การจัดการน้ำเสีย	1	100	1	100.0	-	-	-	-	Sewerage
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	8	100	8	100.0	-	-	-	-	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery

ที่มา : สำนักข้อมูลทางสถิติ พ.ศ.2560 จังหวัดหนองคาย สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม  
 Source : The 2017 Industrial Census, Nong Khai Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 3 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามระยะเวลาในการดำเนินงาน และหมวดย่อยอุตสาหกรรม

Table 3 Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Period of Operation and Division of Industry

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ Number of establishments												Division of industry								
		< 5				5 - 9				10 - 19					20 - 29				≥ 30			
		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	3,358	100.0	428	12.7	995	29.6	1,278	38.1	497	14.8	160	4.8	Total								
10	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	910	100.0	172	18.9	224	24.6	325	35.7	154	17.0	35	3.8	Manufacture of food products								
11	การผลิตเครื่องดื่ม	67	100.0	20	29.9	26	38.4	12	18.3	9	13.4	-	-	Manufacture of beverages								
12	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	18	100.0	-	-	1	5.6	8	44.4	3	15.6	6	34.4	Manufacture of tobacco products								
13	การผลิตสิ่งทอ	105	100.0	26	25.1	17	16.4	50	47.1	5	5.1	7	6.4	Manufacture of textiles								
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	496	100.0	28	5.6	129	26.0	196	39.5	101	20.4	42	8.5	Manufacture of wearing apparels								
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้กอก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)การผลิตสิ่งของจากฟาง และวัสดุถักสานอื่นๆ	1,371	100.0	111	8.1	502	36.6	541	39.4	176	12.8	42	3.1	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials								
18	การพิมพ์และการผลิตซ้ำเสมือนที่กับข้อมูล	14	100.0	3	23.2	-	-	7	46.4	-	-	4	30.4	Printing and reproduction of recorded media								
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	7	100.0	-	-	2	28.6	5	71.4	-	-	-	-	Manufacture of chemicals and chemical products								
21	การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	6	100.0	-	-	4	66.7	2	33.3	-	-	-	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products								
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางพลาสติก	13	100.0	3	25.0	4	32.7	6	42.3	-	-	-	-	Manufacture of rubber and plastic products								
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	69	100.0	14	20.2	25	35.9	11	16.1	11	16.3	8	11.4	Manufacture of other non-metallic mineral products								
24	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of basic metals								
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	122	100.0	30	24.2	16	13.2	57	46.5	9	7.5	11	8.7	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)								
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	4	100.0	2	50.0	1	25.0	1	25.0	-	-	-	-	Manufacture of electrical equipment								
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งไม่ได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0	-	-	-	-	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c								
29	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ	12	100.0	-	-	3	28.6	5	42.9	2	14.3	2	14.3	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers								
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	27	100.0	6	22.2	8	29.6	11	40.7	2	7.4	-	-	Manufacture of furniture								
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	82	100.0	8	10.2	21	25.5	35	42.8	17	20.2	1	1.2	Other manufacturing								
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	24	100.0	3	11.1	9	37.2	2	9.2	8	31.4	3	11.1	Repair and installation of machinery and equipment								
37	การจัดการน้ำเสีย	1	100.0	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	Sewerage								
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	8	100.0	1	12.5	3	31.3	5	56.3	-	-	-	-	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery								

ที่มา : สำนักข้อมูลสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

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	จำนวนสถานประกอบการ 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	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %						
	รวม	3,358	100.0	29	0.9	501	14.9	243	7.2	2,585	77.0	1,849	55.1	1,477	44.0	32	1.0	Total
10	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	910	100.0	2	0.2	57	6.3	41	4.5	810	89.0	583	64.1	315	34.6	12	1.3	Manufacture of food products
11	การผลิตเครื่องดื่ม	67	100.0	-	-	3	4.5	-	-	64	95.5	33	49.1	34	50.9	-	-	Manufacture of beverages
12	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	18	100.0	7	36.7	5	28.9	1	7.8	5	26.7	-	-	18	100.0	-	-	Manufacture of tobacco products
13	การผลิตสิ่งทอ	105	100.0	7	6.4	23	21.6	-	-	76	72.1	55	52.7	49	46.4	1	1.0	Manufacture of textiles
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	496	100.0	-	-	111	22.4	9	1.8	376	75.8	228	45.9	253	51.1	15	3.0	Manufacture of wearing apparels
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุจากสานอื่นๆ	1,371	100.0	4	0.3	272	19.8	176	12.8	920	67.1	819	59.7	552	40.3	-	-	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
18	การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	14	100.0	-	-	-	-	-	-	14	100.0	2	11.6	12	88.4	-	-	Printing and reproduction of recorded media
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	7	100.0	1	14.3	2	28.6	-	-	4	57.1	5	71.4	2	28.6	-	-	Manufacture of chemicals and chemical products
21	การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	6	100.0	-	-	-	-	1	16.7	5	83.3	3	50.0	3	50.0	-	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	13	100.0	-	-	-	-	-	-	13	100.0	3	25.0	10	75.0	-	-	Manufacture of rubber and plastic products
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่มาจากแร่โลหะ	69	100.0	-	-	4	5.8	3	4.1	62	90.1	23	33.5	46	66.5	-	-	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)	122	100.0	-	-	10	8.4	-	-	112	91.6	19	15.5	103	84.5	-	-	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	4	100.0	-	-	1	25.0	-	-	3	75.0	3	75.0	1	25.0	-	-	Manufacture of electrical equipment
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ																	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ	1	100.0	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	1	100.0	-	-	
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถถังพ่วง	12	100.0	-	-	-	-	-	-	12	100.0	3	28.6	7	57.2	2	14.3	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	27	100.0	-	-	7	25.9	2	7.4	18	66.7	20	74.1	7	25.9	-	-	Manufacture of furniture
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	82	100.0	3	3.3	5	6.7	10	12.3	64	77.7	37	44.6	43	52.2	3	3.2	Other manufacturing
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	24	100.0	-	-	-	-	-	-	24	100.0	9	35.5	15	64.5	-	-	Repair and installation of machinery and equipment
37	การจัดการน้ำเสีย	1	100.0	-	-	-	-	-	-	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	Sewerage
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	8	100.0	6	75.0	-	-	-	-	2	25.0	4	50.0	4	50.0	-	-	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรม พ.ศ.2560 จังหวัด นนทบุรี หนองคาย สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม  
Source : The 2017 Industrial Census, 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	จำนวนสถานประกอบการ Number of establishments	ไม่มีทุนจดทะเบียน No value of registered capital		มูลค่าทุนจดทะเบียน (ล้านบาท) Registered capital (Million baht)										Division of industry	
		จำนวน Number		รวม Total		< 1		1 - 9		10 - 49		≥ 199			
		ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number		ร้อยละ %
	3,358	100.0	3,327	99.1	31	0.9	5	16.9	17	56.9	6	19.6	2	6.5	Total
10 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	910	100.0	901	99.0	9	1.0	3	33.3	3	33.3	2	22.2	1	11.1	Manufacture of food products
11 การผลิตเครื่องดื่ม	67	100.0	61	90.9	6	9.1	1	19.2	5	80.8	-	-	-	-	Manufacture of beverages
12 การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	18	100.0	18	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of tobacco products
13 การผลิตสิ่งทอ	105	100.0	105	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of textiles
14 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	496	100.0	496	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of wearing apparels
16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์การผลิตสิ่งของจากฟาง และวัสดุเทียมอื่น ๆ)	1,371	100.0	1,370	99.9	1	0.1	-	-	1	100.0	-	-	-	-	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
18 การพิมพ์และการผลิตข้อเขียนที่พิมพ์	14	100.0	14	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Printing and reproduction of recorded media
20 การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	7	100.0	7	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of chemicals and chemical products
21 การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	6	100.0	5	83.3	1	16.7	-	-	1	100.0	-	-	-	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22 การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	13	100.0	10	76.9	3	23.1	-	-	1	33.3	1	33.3	1	33.3	Manufacture of rubber and plastic products
23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	69	100.0	62	89.1	8	10.9	1	13.3	5	60.0	2	26.7	-	-	Manufacture of other non-metallic mineral products
24 การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of basic metals
25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	122	100.0	120	98.4	2	1.6	-	-	2	100.0	-	-	-	-	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)
27 การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	4	100.0	4	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of electrical equipment
28 การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
29 การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	12	100.0	12	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
31 การผลิตเฟอร์นิเจอร์	27	100.0	26	96.3	1	3.7	-	-	-	-	1	100.0	-	-	Manufacture of furniture
32 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	82	100.0	82	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Other manufacturing
33 การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	24	100.0	24	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Repair and installation of machinery and equipment
37 การจัดการน้ำเสีย	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Sewerage
38 การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และ การกำจัดของเสียรวมถึงการนำ ของเสียกลับมาใช้ใหม่	8	100.0	8	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery

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

ตาราง 6 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำนวนตามสัดส่วนของการร่วมลงทุนหรือถือหุ้นจากต่างประเทศ หมวดย่อยอุตสาหกรรม  
Table 6 Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Proportion of Foreign Investment or Share Holding and Division of Industry

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวนสถาน- ประกอบการ Number of establishments		ไม่มีต่างประเทศ ร่วมลงทุนหรือถือหุ้น No foreign's investment or share holding		สัดส่วนของการร่วมลงทุนหรือถือหุ้น Proportion of foreign investment or share holding		Division of industry		
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	รวม Total				
						จำนวน Number	ร้อยละ %			
	รวม	3,358	100.0	3,357	100.0	1	0.0	1	100.0	Total
10	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	910	100.0	910	100.0	-	-	-	-	Manufacture of food products
11	การผลิตเครื่องดื่ม	67	100.0	67	100.0	-	-	-	-	Manufacture of beverages
12	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	18	100.0	18	100.0	-	-	-	-	Manufacture of tobacco products
13	การผลิตสิ่งทอ	105	100.0	105	100.0	-	-	-	-	Manufacture of textiles
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	496	100.0	496	100.0	-	-	-	-	Manufacture of wearing apparels
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)การผลิตสิ่งของจากพาง และวัสดุพลาสติกอื่นๆ	1,371	100.0	1,371	100.0	-	-	-	-	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
18	การพิมพ์และการผลิตข้อัสน์ที่ขี้กบ	14	100.0	14	100.0	-	-	-	-	Printing and reproduction of recorded media
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	7	100.0	7	100.0	-	-	-	-	Manufacture of chemicals and chemical products
21	การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	6	100.0	6	100.0	-	-	-	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	13	100.0	12	92.3	1	7.7	1	100.0	Manufacture of rubber and plastic products
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	69	100.0	69	100.0	-	-	-	-	Manufacture of other non-metallic mineral products
24	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	Manufacture of basic metals
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	122	100.0	122	100.0	-	-	-	-	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	4	100.0	4	100.0	-	-	-	-	Manufacture of electrical equipment
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถถังพ่วง	12	100.0	12	100.0	-	-	-	-	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of other transport equipment
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	27	100.0	27	100.0	-	-	-	-	Manufacture of furniture
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	82	100.0	82	100.0	-	-	-	-	Other manufacturing
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	24	100.0	24	100.0	-	-	-	-	Repair and installation of machinery and equipment
37	การจัดการน้ำเสีย	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	Sewerage
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	8	100.0	8	100.0	-	-	-	-	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรม พ.ศ.2560 จังหวัดหนองคาย สำนักงานสถิติแห่งชาติ การตรวจจัดถือเพื่อเศรษฐกิจและสังคม  
Source : The 2017 Industrial Census, Nong Khai Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.



ตาราง 7 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำแนกตามการส่งเสริมการลงทุน จากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน และหมวดย่อยอุตสาหกรรม  
Table 7 Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Investment Promotion From Board of Investment (BOI) and Division of Industry

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ						การลงทุนส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน					
		Number of establishments			Investment promotion from board of investment (BOI)			ไม่มี No			มี Yes		
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	Division of industry
	รวม	3,358	100.0	3,356	100.0	2	0.0					Total	
10	การผลิตภัตตาคาร	910	100.0	908	99.8	2	0.2					Manufacture of food products	
11	การผลิตเครื่องดื่ม	67	100.0	67	100.0	-	-					Manufacture of beverages	
12	การผลิตภัตตาคาร	18	100.0	18	100.0	-	-					Manufacture of tobacco products	
13	การผลิตสิ่งทอ	105	100.0	105	100.0	-	-					Manufacture of textiles	
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	496	100.0	496	100.0	-	-					Manufacture of wearing apparels	
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)การผลิตสิ่งของจากพางและวัสดุจากสานอื่นๆ	1,371	100.0	1,371	100.0	-	-					Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture);manufacture of articles of straw and plaiting materials	
18	การพิมพ์และการผลิตซีดีดีวีดี	14	100.0	14	100.0	-	-					Printing and reproduction of recorded media	
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	7	100.0	7	100.0	-	-					Manufacture of chemicals and chemical products	
21	การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	6	100.0	6	100.0	-	-					Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products	
22	การผลิตภัตตาคารและพลาสติก	13	100.0	13	100.0	-	-					Manufacture of rubber and plastic products	
23	การผลิตภัตตาคารอื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	69	100.0	69	100.0	-	-					Manufacture of other non-metallic mineral products	
24	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	1	100.0	1	100.0	-	-					Manufacture of basic metals	
25	การผลิตภัตตาคารโลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	122	100.0	122	100.0	-	-					Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)	
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	4	100.0	4	100.0	-	-					Manufacture of electrical equipment	
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีจัดประเภทไว้ในอื่น	1	100.0	1	100.0	-	-					Manufacture of machinery and equipment, n.e.c	
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพวง	12	100.0	12	100.0	-	-					Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	
31	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ	27	100.0	27	100.0	-	-					Manufacture of furniture	
32	การผลิตภัตตาคารอื่นๆ	82	100.0	82	100.0	-	-					Other manufacturing	
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	24	100.0	24	100.0	-	-					Repair and installation of machinery and equipment	
37	การจัดกรน้ำเสีย	1	100.0	1	100.0	-	-					Sewerage	
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	8	100.0	8	100.0	-	-					Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery	

ที่มา : สำนักอุตสาหกรรม พ.ศ.2560 จังหวัด นนทบุรี สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม  
Source : The 2017 Industrial Census, Nong Khai Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 8 มูลค่าการส่งออก จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำนวนตามร้อยละของการส่งออกผลผลิตออกไปจำหน่ายต่างประเทศ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม

Table 8 Value of Export, Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Percentage of Export and Division of Industry

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ		ไม่มีการส่งออก		ร้อยละการส่งออก						มูลค่าการส่งออก		Division of industry			
		Number of establishments		No export		รวม		≤ 30		30 - 39		≤ 59			≤ 100		Value of export In Thousand Baht
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %		จำนวน Number	ร้อยละ %	
	<b>รวม</b>	3,358	100.0	3,346	99.6	12	0.4	5	38.6	5	44.7	1	8.4	1	8.4	138,881.1	<b>Total</b>
10	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	910	100.0	905	99.4	5	0.6	1	18.8	4	81.2	-	-	-	-	2,046.0	Manufacture of food products
11	การผลิตเครื่องดื่ม	67	100.0	67	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of beverages
12	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	18	100.0	18	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of tobacco products
13	การผลิตสิ่งทอ	105	100.0	105	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of textiles
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	496	100.0	496	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of wearing apparels
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้กอก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุจากสัตว์อื่น ๆ	1,371	100.0	1,366	99.7	5	0.3	4	78.3	-	-	-	1	21.7	24,108.0	-	Manufacture of wood and products of wood and cork
18	การพิมพ์และการผลิตสิ่งพิมพ์ที่กึ่งอัตโนมัติ	14	100.0	14	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Printing and reproduction of recorded media
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	7	100.0	7	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of chemicals and chemical products
21	การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	6	100.0	6	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	13	100.0	13	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of rubber and plastic products
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	69	100.0	68	98.6	1	1.5	-	-	1	100.0	-	-	-	97,727.1	-	Manufacture of other non-metallic mineral products
24	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of basic metals
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	122	100.0	122	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of fabricated metal products(exceptsmachinery andequipment)
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	4	100.0	4	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of electrical equipment
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of machinery and equipment
29	การผลิตเครื่องยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	12	100.0	12	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	27	100.0	26	96.3	1	3.7	-	-	-	-	1	100.0	-	-	15,000.0	Manufacture of furniture
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	82	100.0	82	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Other manufacturing
33	การซ่อมแซมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	24	100.0	24	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Repair and installation of machinery and equipment
37	การจัดการน้ำเสีย	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Sewerage
37	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสียรวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	8	100.0	8	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Wastecollection,treatment anddisposalactivities; materialsrecovery

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรม พ.ศ.2560 จังหวัดหนองคาย สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 9 มูลค่าการใช้วัตถุดิบหรือวัสดุประกอบการผลิตที่มาจากต่างประเทศ จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำแนกตามการใช้วัตถุดิบฯ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม  
 Table 9 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	หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ				ร้อยละของวัตถุดิบหรือวัสดุประกอบที่มาจากประเทศ				มูลค่าการใช้วัตถุดิบฯ				Division of Industry
		Number of establishments		No use		รวม Total		≤ 100		Value of imported materials and components		Thousand Baht		
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %			
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
		Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	
	<b>รวม</b>	<b>3,358</b>	<b>100.0</b>	<b>3,351</b>	<b>99.8</b>	<b>7</b>	<b>0.2</b>	<b>1</b>	<b>13.6</b>	<b>1</b>	<b>13.6</b>	<b>1</b>	<b>13.6</b>	<b>15,814.6</b>
10	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	910	100.0	908	99.8	2	0.2	1	50.0	1	50.0	-	-	1,790.9
11	การผลิตเครื่องดื่ม	67	100.0	67	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	18	100.0	18	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	การผลิตสิ่งทอ	105	100.0	105	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	496	100.0	496	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุจากสานอื่นๆ	1,371	100.0	1,367	99.7	4	0.3	-	-	-	-	1	23.1	11,680.7
18	การพิมพ์และการผลิตข้อเขียนที่กึ่งอุตสาหกรรม	14	100.0	14	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	7	100.0	7	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	การผลิตพลาสติกและผลิตภัณฑ์ที่ใช้พลาสติก	6	100.0	6	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	13	100.0	13	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	69	100.0	69	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	การผลิตโลหะขั้นพื้นฐาน	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	122	100.0	122	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ	4	100.0	4	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือซึ่งไม่ได้ประกอบเข้าด้วยกัน	1	100.0	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	2,343.0
29	การผลิตยานยนต์รถพ่วงและรถกึ่งพ่วง	12	100.0	12	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	27	100.0	27	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	82	100.0	82	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	24	100.0	24	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	การจัดเก็บน้ำเสีย	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	การเก็บรวบรวมของเสียการบำบัดและการกำจัดของเสียรวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	8	100.0	8	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ที่มา : สำนักอุตสาหกรรม พ.ศ.2560 จังหวัด นนทบุรี สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม  
 Source : The 2017 Industrial Census, Nong Khai Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 10 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำแนกตามอัตราการใช้กำลังการผลิตต่อปี 2559 และหมวดหมู่ย่อยอุตสาหกรรม  
Table 10 Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Percentage of Capacity Utilization In 2016 and Division of Industry

รหัส Code	หมวดหมู่ย่อยอุตสาหกรรม Sub-establishments	อัตราการใช้กำลังการผลิตต่อปี 2559 Percentage of capacity utilization in 2016												เฉลี่ยต่อสถาน- ประกอบการ Average per establish- ment	Division of industry													
		< 10		10 - 19		20 - 29		30 - 39		40 - 49		50 - 59				60 - 69		70 - 79		80 - 89		90 - 99		≥100				
		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	3,358	100.0	6	0.2	1	0.0	1	0.0	26	0.8	14	0.4	272	8.1	184	5.5	432	12.9	553	16.5	215	6.4	1,654	49.3	85.0	Total	
10	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	910	100.0	5	0.6	-	-	-	-	13	1.5	3	0.3	74	8.1	42	4.6	57	6.3	219	24.1	62	6.8	435	47.8	85.0	Manufacture of food products	
11	การผลิตเครื่องดื่ม	67	100.0	-	-	-	-	-	-	1	1.8	-	-	1	2.1	-	-	11	16.3	15	22.0	1	1.5	38	56.4	88.3	Manufacture of beverages	
12	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	18	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	15.6	1	7.8	3	18.9	10	57.8	91.9	Manufacture of tobacco products	
13	การผลิตสิ่งทอ	105	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3.2	-	-	14	13.7	19	18.3	8	7.1	61	57.8	90.0	Manufacture of textiles	
14	การผลิตเสื้อผ้า	496	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42	8.5	41	8.2	72	14.5	76	15.4	67	13.5	191	38.5	82.9	Manufacture of wear ingapparels	
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)																											Manufacture of wood and of products of wood
18	การผลิตสิ่งของจากพางและวัสดุถักสานอื่นๆ	1,371	100.0	-	-	-	-	-	-	1	0.1	-	-	127	9.3	88	6.4	230	16.8	141	10.3	54	3.9	729	53.2	85.2	Manufacture of articles of straw and plaiting materials	
20	การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	14	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	11.6	-	-	-	-	6	42.0	-	-	7	46.4	85.7	Printing and reproduction of recorded media	
22	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	7	100.0	-	-	1	14.3	-	-	-	-	-	-	1	14.3	-	-	-	-	2	28.6	-	-	2	28.6	62.9	Manufacture of chemicals and chemical products	
23	การผลิตเภสัชภัณฑ์เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรคและผลิตภัณฑ์จากพืชและ	6	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	16.7	1	16.7	-	-	4	66.7	91.7	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products	
24	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ	13	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	25.0	-	-	10	75.0	95.0	Manufacture of rubber and plastic products	
25	การผลิตโลหะขั้นพื้นฐาน	69	100.0	-	-	-	-	-	-	1	1.7	-	-	4	5.5	3	4.8	8	12.3	23	33.0	5	7.4	24	35.3	83.1	Manufacture of other non-metallic mineral products	
27	การผลิตโลหะขั้นสูง	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100.0	100.0	Manufacture of basic metals	
	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	122	100.0	1	0.8	-	-	-	-	6	5.0	3	2.3	6	4.6	-	-	13	10.7	27	22.4	9	7.3	57	46.8	83.6	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)	
	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	4	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	25.0	-	-	-	-	1	25.0	-	-	2	50.0	82.5	Manufacture of electrical equipment	

ตาราง 10 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำแนกตามอัตราการการใช้กำลังการผลิตต่อปี 2559 และหมวดย่อยอุตสาหกรรม (ต่อ)

Table 10 Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Percentage of Capacity Utilization In 2016 and Division of Industry (Cont.)

รหัส Code	จำนวนสถาน ประกอบการ Number of establishments	อัตราการใช้กำลังการผลิตต่อปี 2559 Percentage of capacity utilization in 2016										เฉลี่ยต่อสถาน- ประเภทการ Average per establishment	Division of Industry									
		< 10	10 - 19	20 - 29	30 - 39	40 - 49	50 - 59	60 - 69	70 - 79	80 - 89	90 - 99			≥100								
จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %							
28	การผลิตเครื่องจักรและ เครื่องมือซึ่งมีได้จัด ประเภทไว้ในที่อื่น	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80.0	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c					
29	การผลิตยานยนต์รถพ่วง และรถถังพ่วง	12	100.0	-	-	-	-	-	-	3	28.6	2	14.3	-	-	7	57.2	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers				
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	27	100.0	-	-	-	-	-	-	5	18.5	-	-	3	11.1	3	11.1	85.2 Manufacture of furniture				
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	82	100.0	-	-	-	-	-	3	3.3	-	-	8	10.0	15	18.2	10	11.7	85.2 Other manufacturing			
33	การซ่อมและการติดตั้ง	24	100.0	-	-	-	-	-	-	1	5.5	-	-	4	15.3	4	14.7	-	86.4	Repair and installation of machinery and equipment		
37	การจัดการน้ำเสีย	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100.0	90.0 Sewerage		
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัดและการกำจัด ของเสียรวมถึงการนำ ของเสียกลับมาใช้ใหม่	8	100.0	-	-	-	-	-	-	-	1	12.5	-	1	12.5	-	1	12.5	-	-	87.5	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery

ที่มา : สำนักอุตสาหกรรม พ.ศ.2560 จังหวัด หนองคาย สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 11 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตที่ประสบปัญหาอุปสรรคการดำเนินงาน ปัญหาในการดำเนินงาน และหมวดย่อยอุตสาหกรรม  
Table 11 Number and Percentage of Manufacturing Establishments, Problems with the Operation by Problems and Division of Industry

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม Division of industry	จำนวนสถาน- ประกอบการ Number of establishments		ไม่ประสบปัญหา/ No Problems/ obstacles		ประสบปัญหา/ Problems/ obstacles		ปัญหา/อุปสรรคในการดำเนินงาน / Problems/obstacles in the operation																			
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	ตลาดอ้อมตัวไม่ สามารถขยายฐาน ลูกค้าได้ Unable to expand customer base	คู่แข่งในอุตสาหกรรม มากขึ้น Increasing of industrial competitors	เสถียรภาพ ทางการเมือง Political instability	ขาดแคลน แรงงาน Labour shortages	ปัญหาคุณภาพ สินค้า Quality of products	ปัญหาเรื่อง ผลิตภาพ การผลิต Productivity problem	ต้นทุน ในการผลิต สูงขึ้น Increasing of production cost	ขาดเงินทุนและเงิน หมุนเวียนในการ ประกอบกิจการ Lack of investment and circulating fund	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %
	<b>รวม</b>	3,358	100.0	1,877	55.9	1,481	44.1	248	16.8	460	31.1	55	3.7	85	5.7	54	3.6	14	0.9	932	62.9	675	45.6	36.7	Manufacture of food products		
10	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	910	100.0	476	52.3	434	47.7	106	24.5	140	32.3	17	3.9	12	2.8	36	8.2	6	1.4	288	66.4	160	46.8	Manufacture of beverages			
11	การผลิตเครื่องดื่ม	67	100.0	14	21.5	53	78.5	22	41.4	40	75.3	4	7.1	11	20.7	-	-	-	-	32	61.5	25	-	Manufacture of tobacco products			
12	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	18	100.0	5	26.7	13	73.3	1	7.6	-	-	-	-	2	15.2	3	21.2	-	-	9	68.2	-	-	Manufacture of textiles			
13	การผลิตสิ่งทอ	105	100.0	49	46.2	57	53.8	9	15.0	6	11.2	-	-	6	10.3	-	-	-	-	34	59.6	27	-	Manufacture of wearing apparels			
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	496	100.0	310	62.6	186	37.5	10	5.6	42	22.5	22	12.0	-	-	-	-	-	-	96	51.4	144	-	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials			
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้ และไม่ก้อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟาง และวัสดุเทียมอื่นๆ	1,371	100.0	853	62.2	518	37.8	58	11.2	144	27.7	2	0.4	5	1.1	5	1.1	4	0.7	331	63.9	236	45.6	Printing and reproduction of recorded media			
18	การพิมพ์และการผลิตซ้ำ	14	100.0	5	34.8	9	65.2	2	17.9	7	71.2	2	17.9	-	-	-	-	-	-	7	71.2	3	35.6	Manufacture of chemicals and chemical products			
20	สื่อบันทึกข้อมูล การผลิตเคมีภัณฑ์และ ผลิตภัณฑ์เคมี	7	100.0	2	28.6	5	71.4	4	80.0	2	40.0	-	-	-	-	1	20.0	1	20.0	4	80.0	2	40.0	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products			
21	การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์ จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	6	100.0	5	83.3	1	16.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of rubber and plastic products		
22	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ และพลาสติก	13	100.0	6	42.3	8	57.7	-	-	2	26.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	30.0	-	30.0		
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่มาจากแร่โลหะ	69	100.0	27	38.5	42	61.5	5	12.6	13	30.6	3	7.1	18	41.5	1	2.4	2	4.7	34	79.6	16	37.7	37.7	mineral products		
24	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of basic metals	
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	122	100.0	45	36.7	77	63.3	12	15.9	35	45.7	2	2.6	23	29.8	7	9.3	1	1.3	52	67.0	39	50.6	50.6	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)		
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	4	100.0	1	25.0	3	75.0	2	66.7	2	66.7	-	-	1	33.3	-	-	-	-	-	-	2	66.7	-	-	Manufacture of electrical equipment	

ตาราง 11 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตที่ประสบปัญหา/อุปสรรคการดำเนินงาน ปัญหาในการดำเนินงาน และหมวดย่อยอุตสาหกรรม (ต่อ)

Table 11 Number and Percentage of Manufacturing Establishments, Problems with the Operation by Problems and Division of Industry (Cont.)

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวนสถาน-ประกอบกร		ไม่ประสบปัญหา/ อุปสรรค		ประสบปัญหา/ อุปสรรค		ปัญหา/อุปสรรคในการดำเนินงาน / Problems/obstacles in the operation												Division of Industry				
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	อุปสรรค/Problems/obstacles	อุปสรรค/Problems/obstacles	ตลาดอ้อมตัวไม่ สามารถขยายฐาน ลูกค้าได้	คู่แข่งในอุตสาหกรรม มากขึ้น	คู่แข่งในอุตสาหกรรม มากขึ้น	ปัญหาความไม่ เสถียรภาพ	ขาดแคลน แรงงาน	ปัญหาคุณภาพ สินค้า	ปัญหาเรื่อง ผลิตภาพ	ต้นทุน ในการผลิต สูงขึ้น	ขาดเงินทุนและเงิน หมุนเวียนในการ ประกอบการ						
จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	1	100.0	-	-	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	1	100.0	-	-	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	12	100.0	7	57.2	5	42.8	2	33.3	3	66.7	-	-	3	66.7	-	-	-	-	3	66.7	2	33.3	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	27	100.0	14	51.9	13	48.2	7	53.9	5	38.5	1	7.7	1	7.7	1	7.7	-	-	6	46.2	7	53.9	Manufacture of furniture
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	82	100.0	37	45.6	45	54.4	6	13.9	19	41.7	-	-	3	5.8	-	-	-	-	31	69.3	11	24.4	Other manufacturing
33	การซ่อมและการติดตั้ง เครื่องจักรและอุปกรณ์	24	100.0	17	70.0	7	30.0	-	-	-	-	1	18.5	-	-	-	-	-	-	1	18.5	1	18.5	Repair and installation of machinery and equipment
37	การจัดการน้ำเสีย	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Sewerage
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และกากกำจัดของเสีย รวมถึง การนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	8	100.0	4	43.8	5	56.3	2	33.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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 : สำนักข้อมูลสถิติกรม พ.ศ.2560 จังหวัดหนองคาย สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ

ตาราง 11 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการผลิตที่ประสบปัญหา/อุปสรรคการดำเนินงานกิจการ จำนวนตามปัญหาในการดำเนินงานกิจการ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม (ต่อ)

Table 11 Number and Percentage of Manufacturing Establishments, Problems with the Operation by Problems and Division of Industry (Cont.)

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม	ปัญหา/อุปสรรคในการดำเนินงานกิจการ / Problems/obstacles in the operation														รวม Total	Division of Industry		
		อุปสรรค Problem/ obstacle	เศรษฐกิจไม่โต/ ชะลอตัว Economic slowdown	ขาดความสามารถ ในการทำการตลาด Lack of marketing capabilities	การจดทะเบียน ภาษีที่ซ้ำซ้อน Duplicate taxation	ด้านการขนส่ง โลจิสติกส์ Logistics shipment	กฎระเบียบ ข้อบังคับ ของส่วนราชการ Government regulation	นโยบายด้านการ สนับสนุนของรัฐบาล ไม่แน่นอน Uncertainty of government policy	ผลกระทบจาก อัตราแลกเปลี่ยน Effect of foreign exchange rate	อื่นๆ Other									
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	434	288	66.4	101	23.2	17	3.8	5	1.2	2	0.5	3	0.7	1	0.2	8	1.8	Manufacture of food products
11	การผลิตเครื่องดื่ม	53	25	46.8	12	23.4	3	5.3	-	-	3	5.7	3	5.2	-	-	4	7.5	Manufacture of beverages
12	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	13	4	28.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	10.6	Manufacture of tobacco products
13	การผลิตสิ่งทอ	57	39	69.0	4	7.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of textiles
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	186	154	82.8	57	30.5	-	-	-	-	-	-	7	4.0	-	-	-	-	Manufacture of wearing apparels
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้ และไม่ไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากพางและ วัสดุถักสานอื่นๆ	518	289	55.8	54	10.5	4	0.7	-	-	4	0.7	-	-	1	0.2	44	8.5	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
18	การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	9	6	64.4	2	17.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Printing and reproduction of recorded media
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	5	5	100.0	2	40.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of chemicals and chemical products
21	การผลิตเภสัชภัณฑ์เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100.0	Manufacture of pharmaceuticals,medicinal chemical and botanical products
22	การผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก	8	7	86.7	3	43.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of rubber and plastic products
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	42	24	55.8	8	18.1	2	4.7	2	4.7	1	2.4	1	2.4	-	-	-	-	Manufacture of other non-metallic mineral products
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์	77	44	56.9	11	14.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	3	1	33.3	1	33.3	1	33.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of electrical equipment
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งไม่ได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	1	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
29	การผลิตยานยนต์ รถพวง และรถกึ่งพวง	5	2	33.3	2	33.3	2	33.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	13	10	76.9	2	15.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of furniture
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	45	19	42.4	7	15.4	-	-	-	-	-	-	1	3.1	-	-	-	-	Other manufacturing
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	7	7	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Repair and installation of machinery and equipment
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และ การกำจัดของเสีย รวมถึงการนำ ของเสียกลับมาใช้ใหม่	5	3	66.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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 จังหวัด นนทบุรี หน่วยงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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



ตาราง 12 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำแนกตามประเภทความช่วยเหลือที่ให้การช่วยเหลือ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม  
 Table 12 Number and Percentage of Manufacturing Establishments, Problems with the Need Aid from The Governmental Operation by Problems and Division of Industry

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม Division of Industry	จำนวน Number		ไม่ต้องการ No not need		ความต้องการ Need		ความช่วยเหลือที่ขอจากรัฐ Detailed of the needs from the government										ขยายตลาด รับซื้อผลิตภัณฑ์ Increase the monetary liquidity							
		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 %							
		3,358	100.0	1,634	48.7	1,724	51.3	91	5.3	780	45.2	84	4.9	368	21.3	680	39.5	610	35.4	668	38.7	763	44.2	Total	
10	การผลิตภัณฑ์อาหาร	910	100.0	362	39.8	548	60.2	40	7.3	265	48.4	51	9.4	82	15.0	223	40.8	145	26.5	210	38.3	220	40.3	Manufacture of food products	
11	การผลิตเครื่องดื่ม	67	100.0	16	24.0	51	76.0	1	2.8	25	49.2	8	15.9	16	32.3	18	35.0	19	37.8	26	51.0	23	46.1	Manufacture of beverages	
12	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	18	100.0	6	34.4	12	65.6	-	-	11	91.5	-	-	-	-	-	-	1	11.9	5	44.1	2	20.3	Manufacture of tobacco products	
13	การผลิตสิ่งทอ	105	100.0	42	39.5	64	60.5	10	15.2	27	42.0	-	-	7	10.8	18	27.6	17	26.5	11	16.8	38	60.1	Manufacture of textiles	
14	การผลิตเครื่องแต่งกาย	496	100.0	269	54.3	227	45.7	-	-	72	31.9	-	-	98	43.1	148	65.4	115	50.7	55	24.3	117	51.5	Manufacture of wearing apparels	
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม่ก้อ (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งทอจากฟาง	1,371	100.0	761	55.5	610	44.5	7	1.2	250	40.9	6	0.9	104	17.1	190	31.2	233	38.2	285	46.7	279	45.7	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); and plating materials	
18	การพิมพ์และการผลิตซ้ำ	14	100.0	7	46.4	8	53.6	-	-	6	78.4	2	21.7	-	-	2	21.7	2	21.7	-	-	5	-	Printing and reproduction of recorded media	
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	7	100.0	3	42.9	4	57.1	1	25.0	2	50.0	-	-	2	50.0	3	75.0	2	50.0	2	50.0	-	-	Manufacture of chemicals and chemical products	
21	การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืช	6	100.0	5	83.3	1	16.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100.0	1	100.0	-	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products	
22	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ	13	100.0	6	42.3	8	57.7	-	-	2	30.0	-	-	3	43.3	6	73.3	5	70.0	4	56.7	-	-	Manufacture of rubber and plastic products	
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	69	100.0	31	44.3	38	55.7	8	20.3	32	83.1	7	19.3	8	21.2	8	22.1	16	40.7	16	40.7	16	21.1	Manufacture of other non-metallic mineral products	
24	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of basic metals
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	122	100.0	42	34.8	80	65.2	15	19.0	56	70.8	5	6.0	22	27.3	27	33.7	30	37.5	22	27.7	31	4.0	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)	
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	4	100.0	1	25.0	3	75.0	1	33.3	2	66.7	-	-	-	-	1	33.3	1	33.3	2	66.7	1	0.1	Manufacture of electrical equipment	

ตาราง 12 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำแนกตามประเภทความช่วยเหลือที่ภาครัฐช่วยเหลือ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม (ต่อ)  
Table 12 Number and Percentage of Manufacturing Establishments, Problems with the Need Aid from The Governmental Operation by Problems and Division of Industry (Cont.)

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม	ไม่ต้องการ		ความต้องการ		ความช่วยเหลือที่ต้องการจากรัฐ Detailed of the needs from the government												เพิ่มสภาพคล่องทางการเงิน Increase the monetary liquidity	ขยายตลาด รับซื้อผลผลิต ส่งเสริมการส่งออก Expand the market/monetary liquidity
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	พัฒนาฝีมือแรงงานให้ สอดคล้องกับความต้องการของอุตสาหกรรม โดยร่วมมือกับสถานศึกษา Cooperate with academy to develop labour skill	ลดต้นทุนการผลิต Reduce production cost	ลดภาษีหรือยกเว้นภาษี นำเข้าวัตถุดิบเครื่องมือเครื่องจักร Reduce or except import duties on raw materials equipment	เพิ่มวงเงินสินเชื่อให้แก่ผู้ประกอบการ ผู้ประกอบรายย่อย Increase credit limit for entrepreneur	จัดหาแหล่งเงินทุน ดอกเบี้ยต่ำ Provide low interest loan	ส่งเสริมการลงทุน ให้แก่ผู้ประกอบการ Investment promotion	ขยายตลาด รับซื้อผลผลิต ส่งเสริมการส่งออก Expand the market/monetary liquidity	เพิ่มสภาพคล่องทางการเงิน 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 %		
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งไม่ได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100.0	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c	
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	12	100.0	9	71.4	3	28.6	2	49.9	2	49.9	2	49.9	2	49.9	3	100.0	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	27	100.0	18	66.7	9	33.3	4	44.4	7	77.8	1	11.1	5	55.6	5	55.6	Manufacture of furniture	
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	82	100.0	36	43.8	46	56.2	3	5.6	13	28.8	3	5.6	18	38.6	26	56.4	Other manufacturing	
33	การซ่อมแซมการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	24	100.0	15	64.5	9	35.5	-	-	5	53.1	-	-	-	-	2	27.3	Repair and installation of machinery and equipment	
37	การจัดการน้ำเสีย	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- Sewerage	
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย	8	100.0	4	50.0	4	50.0	-	-	2	50.0	-	-	1	25.0	1	25.0	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 จังหวัด นong Khai ของนาย สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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



ตาราง 12 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการผลิต จำแนกตามประเภทความช่วยเหลือที่ต้องการให้ภาครัฐช่วยเหลือ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม (ต่อ)  
 Table 12 Number and Percentage of Manufacturing Establishments, Problems with the Need Aid from The Governmental Operation by Problems and Division of Industry (Cont.)

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม	ความต้องการ Need	ความช่วยเหลือที่ต้องการจากภาครัฐ Detailed of the needs from the government												อื่นๆ Others	Division of industry	
			เพิ่มประสิทธิภาพ ด้านศุลกากร Increase efficiency in customs formality	เร่งรัดการคืนภาษีมูลค่าเพิ่ม Rush on value added tax reimbursement	มาตรฐานการรักษาความปลอดภัย ความปลอดภัยจากภัยก่อการร้าย Rebellion security standards	จัดงานแสดงสินค้าให้แก่ผู้ประกอบการท้องถิ่น (OTOP)และ SMEs Exhibition for local entrepreneur	สนับสนุนเทคโนโลยีและเครื่องจักรทันสมัย Support for new technology and machinery moden	สนับสนุนด้านวิจัยและพัฒนาสินค้าที่ต้องการในตลาด Support for reseach and development for high demand product	ส่งเสริมผู้ประกอบการไทยได้เจรจาธุรกิจกับผู้ประกอบการต่างประเทศ Promote for negotiations between thal and international entrepreneur	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number			ร้อยละ %
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	1	-	-	-	-	-	-	1	100.0	1	100.0	1	100.0	-	-	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถถังพ่วง	3	-	-	2	49.9	2	49.9	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	9	-	-	2	22.2	4	44.4	5	55.6	5	55.6	2	22.2	2	22.2	Manufacture of furniture
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	46	-	-	-	-	5	11.6	3	5.6	3	5.6	3	5.6	-	-	Other manufacturing
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักร และอุปกรณ์	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	15.6	-	-	Repair and installation of machinery and equipment
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึง การนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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 จังหวัด นนทบุรี สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 13 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตเข้าร่วมโครงการอุตสาหกรรมสีเขียว (Green Industry) จำแนกตามระดับอุตสาหกรรมสีเขียว และหมวดย่อยอุตสาหกรรม  
 Table 13 Number and Percentage of Manufacturing Establishments Participating Green Industry by Levels Green Industry and Division of Industry

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวนสถาน- ประกอบการ		ไม่เข้าร่วม		ได้รับ การรับรองแล้ว		ระดับอุตสาหกรรมสีเขียวที่ได้รับการรับรอง Level of certificated in green industry					Division of industry					
		Number of establishments	%	No	%	Yes	%	ระดับที่ 1 ความมุ่งมั่นสีเขียว Level 1	ระดับที่ 2 ปฏิบัติการสีเขียว Level 2	ระดับที่ 3 ระบบสีเขียว Level 3	ระดับที่ 4 วัฒนธรรมสีเขียว Level 4	ระดับที่ 5 เครือข่ายสีเขียว Level 5						
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	
	<b>รวม</b>	206	100.0	199	96.6	7	3.4	3	42.9	1	14.3	1	14.3	1	14.3	1	14.3	<b>Total</b>
10	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	43	100.0	39	90.7	4	9.3	2	50.0	-	-	1	25.0	-	-	1	25.0	Manufacture of food products
11	การผลิตเครื่องดื่ม	11	100.0	11	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of beverages
13	การผลิตสิ่งทอ	25	100.0	25	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of textiles
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	6	100.0	6	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of wearing apparels
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้ และไม่ก้อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์ การผลิตสิ่งของจากพาทางและ วัสดุที่สานอื่นๆ)	72	100.0	71	98.6	1	1.4	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture);manufacture of articles of straw and plaiting materials
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	6	100.0	6	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of chemicals and chemical products
21	การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์ จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	2	100.0	2	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	4	100.0	2	50.0	2	50.0	1	50.0	-	-	-	1	50.0	-	-	-	Manufacture of rubber and plastic products
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	12	100.0	12	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of other non-metallic mineral products
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	6	100.0	6	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of furniture
32	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ	13	100.0	13	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Other manufacturing
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำ ของเสียกลับมาใช้ใหม่	6	100.0	6	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery

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

ตอนที่ 2 ข้อมูลการดำเนินงานกิจการ จำแนกตาม  
ขนาดของสถานประกอบการ

PART 2 OPERATION INFORMATION OF ESTABLISHMENTS  
BY SIZE OF ESTABLISHMENTS

## สารบัญตารางสถิติ

### LIST OF STATISTICAL TABLES

		หน้า
ตอนที่ 2	ข้อมูลการดำเนินกิจการ จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ	
Part 2	Operation Information of Establishments by Size of Establishment	
ตาราง 1	สถิติมูลฐานอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ	75
Table 1	Summary of Basic Statistics for Manufacturing Establishments in 2016 by Size of Establishment	
ตาราง 2	มูลค่าผลผลิตของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ	76
Table 2	Value of Gross Output of Manufacturing Establishments in 2016 by Size of Establishment	
ตาราง 3	ค่าใช้จ่ายขั้นกลางของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ	77
Table 3	Intermediate Consumption of Manufacturing Establishments in 2016 by Size of Establishment	
ตาราง 4	คนทำงานในสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามสถานภาพการทำงาน เพศ และขนาดของสถานประกอบการ	78
Table 4	Persons Engaged in Manufacturing Establishments in 2016 by Work Status, Sex and Size of Establishment	
ตาราง 5	จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามจำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์ จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวันของลูกจ้าง และขนาดของสถานประกอบการ	79
Table 5	Number of Manufacturing Establishments by Working Days Per Week, Working Hours Per Day of Employees and Size of Establishment	
ตาราง 6	ค่าตอบแทนแรงงานในปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ	80
Table 6	Remuneration in 2016 by Size of Establishment	
ตาราง 7	มูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือต้นปีและปลายปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ	81
Table 7	Value of Stocks at the Beginning and the End of 2016 by Size of Establishment	
ตาราง 8	ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือในปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ	82
Table 8	Change in Value of Stocks in 2016 by Size of Establishment	

สารบัญตารางสถิติ  
LIST OF STATISTICAL TABLES

		หน้า
ตาราง 9	ค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ	83
Table 9	Total Expenses of Manufacturing Establishments in 2016 by Size of Establishment	
ตาราง 10	รายรับทั้งสิ้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ	84
Table 10	Total Receipts of Manufacturing Establishments in 2016 by Size of Establishment	
ตาราง 11	มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ถาวรในปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ	85
Table 11	Book Value of Fixed Assets in 2016 by Size of Establishment	
ตาราง 12	มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลงระหว่าง มกราคม - ธันวาคม 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ	86
Table 12	Value of Fixed Assets Changed in January - December 2016 by Size of Establishment	



ตาราง 1 สถิติฐานอุตสาหกรรมการผลิตในปี 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	3,358	12,282	7,704	308,970.0	6,108,035.0	4,453,149.9	1,654,885.1	Total
1-15 คน	3,235	8,265	3,819	131,687.2	985,751.6	589,928.5	395,823.1	1 - 15 persons
16-25 คน	81	1,596	1,502	45,426.3	815,919.5	521,933.2	293,986.3	16 - 25 persons
26-30 คน	8	234	225	4,685.1	20,692.0	13,391.0	7,301.0	26 - 30 persons
31-50 คน	20	709	687	30,695.5	619,834.7	487,930.8	131,903.9	31 - 50 persons
51-200 คน	12	963	955	48,111.1	1,101,209.2	763,431.1	337,778.1	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	2	D	D	D	D	D	D	More than 200 persons

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรม พ.ศ.2560 จังหวัดหนองคาย สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

(พันบาท In Thousand Baht)

ตาราง 2 มูลค่าผลผลิตของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตในปี 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 ที่เข้ามาจำหน่าย ในสภาพเดิม Sales of goods purchased for resale	รายรับจากการ รับจ้างเหมาทำการ ผลิตสินค้า Receipts for contract and commission work	รายรับจากการ ให้บริการ บำรุงรักษา ซ่อมแซมและติดตั้ง ให้แก่สถาน ประกอบการอื่น Receipts for repair and installation work etc.	รายรับจากการ ให้เช่าอาคาร ฯลฯ และรายรับอื่น ๆ Receipts for rent on building etc. and other receipts	ส่วนเปลี่ยนแปลง มูลค่าสินค้าคงเหลือ Change in value of stocks of goods	ขนาดของสถานประกอบการ Number of establishments	
รวม	3,358	6,108,035.0	5,425,432.7	38,010.9	4,429.3	2,494.2	5,129.0	632,538.9	Total
1-15 คน	3,235	985,751.6	971,963.0	5,759.7	4,429.3	2,494.2	3,033.1	-1,927.8	1-15 persons
16-25 คน	81	815,919.5	696,900.8	73.7	-	-	955.9	117,989.2	16-25 persons
26-30 คน	8	20,692.0	20,692.0	-	-	-	-	-	26-30 persons
31-50 คน	20	619,834.7	614,884.2	-	-	-	1,140.0	3,810.5	31-50 persons
51-200 คน	12	1,101,209.2	936,272.7	32,177.6	-	-	-	132,759.0	51-200 persons
มากกว่า 200 คน	2	D	D	-	-	-	-	D	More than 200 persons

หมายเหตุ : D หมายถึง ดัชนีที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 3 ค่าใช้จ่ายขั้นกลางของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตในปี 2559 จำนวนตามขนาดของสถานประกอบการ

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

จำนวน สถาน- ประกอบการ	รวม	ค่าซื้อวัตถุดิบ และวัสดุประกอบ ที่ใช้ในการผลิต	ค่าเชื้อเพลิง Cost of fuels	ค่าไฟฟ้า ที่ใช้ในการผลิต	ค่าติดตั้งซ่อมแซมและ บำรุงรักษาสินค้า ที่จำหน่ายให้ลูกค้า	ค่าติดตั้งซ่อมแซมและ บำรุงรักษาเครื่องจักร เครื่องมือ	ค่าซื้อสินค้า ที่เข้ามาจำหน่าย ในสภาพเดิม	ค่าจ้างเหมาจ่ายให้ สถานประกอบการ อื่นผลิตสินค้าให้	ส่วนเปลี่ยนแปลง มูลค่าวัตถุดิบและ วัสดุประกอบบางชนิด	Size of establishment
Number of establishments	Total	Purchase of materials and components	Cost of electricity used in production	Cost of electricity used in production	Cost of repair and maintenance sales of goods of purchase	Cost of repair and maintenance of machinery and equipment	Purchase of goods for resale	Cost of contract and commission work	Change in value of stock of materials and components	
รวม	3,358	3,181,353.0	183,378.5	339,780.8	4,155.7	137,276.6	35,300.3	120.7	-201,104.3	Total
1-15คน	3,235	589,928.5	415,193.0	11,357.1	41,437.2	10,628.6	8,548.8	93.1	-4,291.7	1-15 persons
16-25คน	81	521,933.2	373,662.1	2,856.5	10,854.7	6,838.5	64.4	27.7	-77,801.9	16-25 persons
26-30คน	8	13,391.0	5,562.6	5.0	3,266.3	247.0	-	-	-1.5	26-30 persons
31-50คน	20	487,930.8	420,915.8	5,386.1	13,212.0	9,167.4	30.0	-	3,583.2	31-50 persons
51-200คน	12	763,431.1	451,195.4	7,664.2	30,906.3	18,864.5	26,687.0	-	-122,592.4	51-200 persons
มากกว่า 200 คน	2	D	D	D	D	D	-	-	-	More than 200 persons

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำนักอุตสาหกรรม พ.ศ.2560 จังหวัดหนองคาย สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census, Nong Khai 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 สถาน- ประกอบการ	รวม		คนทำงานโดยไม่ได้รับค่าจ้าง/ เงินเดือน				ลูกจ้างในกรรมวิธีการผลิต				ลูกจ้างอื่น ๆ				
		Total		Unpaid workers		รวม		รวม		รวม		รวม		Other employees		
		ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	
		Male	Female	Male	Female	Male	Female	Male	Female	Male	Female	Male	Female	Male	Female	
รวม	3,358	12,282.5	4,166.1	8,116.3	4,578.6	1,807.8	2,770.8	7,539.5	2,259.9	6,830.7	708.8	302.1	164.3	98.4	65.9	Total
1-15 คน	3,235	8,265.3	2,778.2	5,487.1	4,446.7	1,753.6	2,693.1	3,743.3	989.1	3,444.5	298.8	142.6	75.3	35.4	39.9	1-15 persons
16-25 คน	81	1,595.7	428.5	1,167.2	93.5	41.2	52.2	1,486.2	380.2	1,296.2	190.0	53.5	16.0	7.0	9.0	16-25 persons
26-30 คน	8	233.5	58.5	175.0	8.5	3.0	5.5	225.0	55.5	208.0	17.0	8.0	-	-	-	26-30 persons
31-50 คน	20	709.0	243.0	466.0	22.0	7.0	15.0	676.0	229.0	619.0	57.0	17.0	11.0	7.0	4.0	31-50 persons
51-200 คน	12	963.0	339.0	624.0	8.0	3.0	5.0	895.0	288.0	789.0	106.0	61.0	60.0	48.0	12.0	51-200 persons
มากกว่า 200 คน	2	D	D	D	D	-	-	D	D	D	D	D	D	D	D	More than 200 persons

ที่มา : สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 5 จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำแนกตามจำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์ จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวันของลูกจ้าง และจำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม

Table 5 Number of Manufacturing Establishments by Working Days Per Week, Working Hours Per Day of Employees and by Division of Industry

จำนวน สถาน ประกอบการ	คนทำงานโดยไม่ได้รับค่าจ้าง/เงินเดือน							ลูกจ้างในกรรมวิธีการผลิต							ลูกจ้างอื่น ๆ									
	Unpaid workers							Operatives							Other employees									
	จำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์		จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวัน		จำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์		จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวัน		จำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์		จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวัน		จำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์		จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวัน		จำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์		จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวัน					
Number of establishments	<5	6	7	<8	11-12	>12	<5	6	7	<8	11-12	>12	<5	6	7	<8	11-12	>12	<5	6	7	<8	11-12	Size of establishment
รวม	3,358	686.5	1,478.7	1,163.1	1,628.0	1,681.9	18.4	213.4	593.7	254.0	361.7	689.5	10.0	4.3	31.1	7.5	5.3	37.6	4.3	18.1	6.5	5.3	23.6	Total
1-15 คน	3,235	647.7	1,435.9	1,138.2	1,571.8	1,632.6	17.4	174.6	535.5	228.1	306.5	622.7	9.0	4.3	18.1	6.5	5.3	23.6	4.3	18.1	6.5	5.3	23.6	1-15 persons
16-25 คน	81	25.3	35.8	15.9	44.2	31.8	1.0	25.3	39.8	15.9	43.2	36.8	1.0	-	4.0	-	-	4.0	-	4.0	-	-	4.0	16-25 persons
26-30 คน	8	2.5	1.0	3.0	2.0	4.5	-	2.5	2.5	3.0	2.0	6.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26-30 persons
31-50 คน	20	4.0	6.0	6.0	6.0	10.0	-	4.0	9.0	7.0	6.0	14.0	-	-	3.0	1.0	-	4.0	-	3.0	1.0	-	4.0	31-50 persons
51-200 คน	12	7.0	-	-	4.0	3.0	-	7.0	5.0	-	4.0	8.0	-	-	5.0	-	-	5.0	-	5.0	-	-	5.0	51-200 persons
มากกว่า 200 คน	2	-	-	-	-	-	-	-	D	-	-	D	-	-	D	-	-	D	-	D	-	-	D	More than 200 persons

ที่มา : สำนักอุตสาหกรรม พ.ศ.2560 จังหวัดหนองคาย สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census, Nong Khai 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)

ขนาดของสถาน- ประกอบการ	จำนวน สถาน- ประกอบ การ	จำนวน ลูกจ้าง of employees	รวม		ลูกจ้างในกรรมวิธีการผลิต Operatives										ลูกจ้างอื่น ๆ Other employees					รวม	Total	เงินที่สถาน ประกอบการ จ่ายสมทบ เข้ากองทุน เพื่อการประกัน สังคม ฯลฯ Employer's contribution to social security	เงินที่สถาน ประกอบการ จ่ายสมทบ เข้ากองทุน เพื่อการประกัน สังคม ฯลฯ Employer's contribution to social security	Size of establishment
			รวม	Total	ค่าจ้าง เงินเดือน Wages, salaries	ค่าล่วง เวลา โบนัส ฯลฯ Overtime bonus etc.	สวัสดิการและผล ประโยชน์ตอบแทน อื่น ๆ Fringe benefits Others	ค่าจ้าง เงินเดือน Wages, salaries	ค่าล่วง เวลา โบนัส ฯลฯ Overtime bonus etc.	สวัสดิการและผล ประโยชน์ตอบแทน อื่น ๆ Fringe benefits Others	ค่าจ้าง เงินเดือน Wages, salaries	ค่าล่วง เวลา โบนัส ฯลฯ Overtime bonus etc.	สวัสดิการและผล ประโยชน์ตอบแทน อื่น ๆ Fringe benefits Others	รวม	Total	เงินที่สถาน ประกอบการ จ่ายสมทบ เข้ากองทุน เพื่อการประกัน สังคม ฯลฯ Employer's contribution to social security	เงินที่สถาน ประกอบการ จ่ายสมทบ เข้ากองทุน เพื่อการประกัน สังคม ฯลฯ Employer's contribution to social security							
			รวม	Total	รวม	Total	รวม	Total	รวม	Total	รวม	Total	รวม	Total	รวม	Total	รวม	Total						
รวม	3,358	7,704.0	308,970.0	288,059.3	277,450.4	2,045.4	6.6	1,160.1	7,596.8	20,910.7	19,581.5	233.0	180.5	915.7	Total									
1-15 คน	3,235	3,819.0	131,687.2	126,283.0	123,758.2	563.1	6.6	876.9	1,078.2	5,404.2	5,049.8	33.0	180.0	141.5	1-15 persons									
16-25 คน	81	1,502.0	45,426.3	42,331.7	41,111.6	19.2	-	197.2	1,003.7	3,094.6	2,939.4	-	0.5	154.7	16-25 persons									
26-30 คน	8	225.0	4,685.1	4,685.1	4,576.1	-	-	-	109.0	-	-	-	-	-	26-30 persons									
31-50 คน	20	687.0	30,695.5	28,893.1	26,856.8	963.1	-	56.0	1,017.2	1,802.4	1,712.3	-	-	90.1	31-50 persons									
51-200 คน	12	955.0	48,111.1	37,880.8	35,561.3	500.0	-	30.0	1,789.5	10,230.3	9,519.8	200.0	-	510.4	51-200 persons									
มากกว่า 200 คน	2	D	D	D	D	-	-	-	D	D	D	-	-	D	More than 200 person									

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำนักข้อมูลทางสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 7 มูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือต้นปีและปลายปี 2559 จำนวนตามขนาดของสถานประกอบการ

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

(พันบาท In Thousand Baht)

จำนวน สถาน- ประกอบการ	มูลค่า ณ ต้นปี 2559 At the beginning of 2016				มูลค่า ณ ปลายปี 2559 At the end of 2016				Size of establishment	
	รวม Total	วัตถุดิบและ วัสดุประกอบฯ Materials and components	สินค้า ระหว่างผลิต Work in progress	สินค้า สำเร็จรูป Finished goods	สินค้าที่เข้ามา จำหน่ายใน สภาพเดิม Goods purchased for resale	รวม Total	วัตถุดิบและ วัสดุประกอบฯ Materials and components	สินค้า ระหว่างผลิต Work in progress		สินค้า สำเร็จรูป Finished goods
รวม	3,358	950,057.7	413,345.6	18,077.4	500,997.3	212,241.3	25,480.7	1,131,933.7	11,836.7	Total
1-15 คน	3,235	50,593.2	43,924.8	2,445.7	3,092.1	39,633.1	1,720.7	2,199.5	820.4	1-15 persons
16-25 คน	81	128,193.3	121,714.5	397.8	6,076.6	43,912.6	331.5	124,132.0	4.5	16-25 persons
26-30 คน	8	431.2	311.1	0.1	120.0	309.6	0.1	120.0	-	26-30 persons
31-50 คน	20	11,783.5	5,853.8	177.2	5,752.5	9,437.0	168.2	9,572.0	-	31-50 persons
51-200 คน	12	442,722.4	241,541.4	15,056.6	169,622.1	118,949.0	23,260.2	299,668.0	11,011.7	51-200 persons
มากกว่า 200 คน	2	D	-	-	D	-	-	D	-	More than 200 persons

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census, Nong Khai 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

(พันบาท In Thousand Baht)

ขนาดของสถานประกอบการ Number of establishments	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือ Change in value of stocks					สินค้าที่เข้ามา จำหน่ายในสภาพเดิม Goods purchased for resale	สินค้า สำเร็จรูป Finished goods	สินค้าระหว่าง ผลิต Work in progress	Total	Size of establishment
		รวม Total	วัตถุดิบและ วัสดุประกอบฯ Materials and components	สินค้าระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้า สำเร็จรูป Finished goods	สินค้าที่เข้ามา จำหน่ายในสภาพเดิม Goods purchased for resale					
รวม	3,358	431,434.6	-201,104.3	7,403.3	630,936.4	-5,800.8				Total	
1-15 คน	3,235	-6,219.5	-4,291.7	-725.0	-892.6	-310.2				1-15 persons	
16-25 คน	81	40,187.3	-77,801.9	-66.3	118,055.5	-				16-25 persons	
26-30 คน	8	-1.5	-1.5	-	-	-				26-30 persons	
31-50 คน	20	7,393.7	3,583.2	-9.0	3,819.5	-				31-50 persons	
51-200 คน	12	10,166.5	-122,592.4	8,203.6	130,045.9	-5,490.5				51-200 persons	
มากกว่า 200 คน	2	D	-	-	D	-				More than 200 persons	

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ.2560 จังหวัด นong Khai หน่วยงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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



ตาราง 9 ค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ

Table 9 Total Expenses of Manufacturing Establishments in 2016 by Size of Establishment

จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	รวม Total	ค่าซื้อวัตถุดิบ และวัสดุประกอบฯ ที่ใช้ในการผลิต Purchase of materials and components	ค่าเชื้อเพลิง Cost of fuels	ค่าไฟฟ้า ที่ใช้จ่าย ในการผลิต Electricity used in production	ค่าติดตั้งซ่อมแซมและ บำรุงรักษาสินค้า ที่จำหน่ายให้ลูกค้า Cost of repair and maintenance sales of goods of purchase	ค่าติดตั้งซ่อมแซมและ บำรุงรักษาเครื่องจักร เครื่องมือ Cost of repair and maintenance of machinery and equipment	ค่าซื้อสินค้า ที่เข้ามาจำหน่าย ในสภาพเดิม Purchase of goods for resale	ค่าจ้างเหมาจ่ายให้ สถานประกอบการ อื่นผลิตสินค้าให้ Cost of contract and commission work	ค่าใช้จ่าย ในการขาย Cost of sale	ค่าใช้จ่าย ในการบริหาร และดำเนินงาน Administrative expense	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ Other expenses	Size of establishment
รวม	4,268,137.7	3,181,353.0	183,378.5	339,780.8	4,155.7	137,276.6	35,300.3	120.7	69,563.4	198,733.2	118,475.6	Total
1-15 คน	591,757.1	415,193.0	11,357.1	41,437.2	1,760.7	10,628.6	8,548.8	93.1	7,699.1	93,715.1	1,324.5	1-15 persons
16-25 คน	445,260.8	373,662.1	2,856.5	10,854.7	165.0	6,838.5	64.4	27.7	34,605.9	13,270.5	2,915.6	16-25 persons
26-30 คน	13,389.5	5,562.6	5.0	3,266.3	-	247.0	-	-	28.0	4,280.1	0.6	26-30 persons
31-50 คน	499,264.9	420,915.8	5,386.1	13,212.0	30.0	9,167.4	-	-	8,410.0	40,327.7	1,816.0	31-50 persons
51-200 คน	641,929.9	451,195.4	7,664.2	30,906.3	1,000.0	18,864.5	26,687.0	-	18,070.5	40,002.2	47,539.9	51-200 persons
มากกว่า 200 คน	D	D	D	D	D	D	-	-	D	D	D	More than 200 persons

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ.2560 จังหวัดหนองคาย สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 10 รายรับทั้งสิ้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ

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

		(พันบาท In Thousand Baht)										
ขนาดของสถานประกอบการ	จำนวน สถานประกอบการ Number of establishments	รวม Total	มูลค่าขายผลผลิต Sales of goods produced	รายรับจาก การขายสินค้า ที่ซื้อมาจำหน่าย ในสภาพเดิม Sales of goods purchased for resale	รายรับจากการ รับจ้างเหมาทำการ ผลิตสินค้า Receipts for contract and commission work	รายรับจากการให้ บริการ บำรุงรักษา ซ่อมแซม Receipts for repair and installation work done for others	รายรับจากการให้ เช่าที่ดิน Receipts for rent on land	รายรับจากการให้เช่า อาคาร Receipts for rent on building, vehicle, machinery and equipment	เงินปัน ผล Dividend	ดอกเบี้ยรับ Interest	รายรับอื่น ๆ	
											Other	receipts
รวม	3,358	5,475,611.6	5,425,432.7	38,010.9	4,429.3	2,494.2	45.6	759.9	49.1	15.8	4,369.1	Total
1-15 คน	3,235	1,033,285.7	971,963.0	5,759.7	4,429.3	2,494.2	45,599.8	740.0	4.8	1.8	2,293.1	1-15 persons
16-25 คน	81	697,993.7	696,900.8	73.7	-	-	-	19.9	44.3	14.0	936.0	16-25 persons
26-30 คน	8	20,692.0	20,692.0	-	-	-	-	-	-	-	-	26-30 persons
31-50 คน	20	616,024.2	614,884.2	-	-	-	-	-	-	-	1,140.0	31-50 persons
51-200 คน	12	968,450.2	936,272.7	32,177.6	-	-	-	-	-	-	-	51-200 persons
มากกว่า 200 คน	2	D	D	-	-	-	-	-	-	-	-	More than 200 persons

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ.2560 จังหวัด นนทบุรี สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 11 มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ถาวรในปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ

Table 11 Book Value of Fixed Assets In 2016 by Size of Establishment

จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establish- ments	มูลค่าสินทรัพย์ต้นงวด				มูลค่าสินทรัพย์ปลายงวด				มูลค่าสินทรัพย์ถาวร				รวม Total	ที่ดิน Land	อาคารและ สิ่งก่อสร้าง Building and construction	เครื่องจักร Machinery	ยานพาหนะ Vehicles	เครื่องใช้ สำนักงาน Office appliances	เครื่องมือ อื่นๆ Other tools	สินทรัพย์ ถาวรอื่น ๆ Other fixed assets	รวม Total	ที่ดิน Land	อาคารและ สิ่งก่อสร้าง Building and construction	เครื่องจักร Machinery	ยานพาหนะ Vehicles	เครื่องใช้ สำนักงาน Office appliances	เครื่องมือ อื่นๆ Other tools	สินทรัพย์ ถาวรอื่น ๆ Other fixed assets	รวม Total
	มูลค่าสินทรัพย์ต้นงวด		มูลค่าสินทรัพย์ปลายงวด		มูลค่าสินทรัพย์ต้นงวด		มูลค่าสินทรัพย์ปลายงวด																						
	Value of assets 1 Jan. 2016	Value of assets 31 Dec. 2016	Book value of fixed assets	Book value of fixed assets	Book value of fixed assets	Book value of fixed assets	Book value of fixed assets	Book value of fixed assets																					
3,358	5,245,760.7	1,730,687.4	1,164,542.2	1,395,868.1	835,857.4	34,076.2	31,514.5	53,215.0	4,638,253.5	1,767,163.2	1,031,996.3	1,105,672.8	632,221.9	29,514.5	23,603.8	48,081.0	Total												
3,235	3,625,027.1	1,311,909.9	770,698.1	848,784.7	647,316.3	22,510.2	23,808.0	-	3,205,135.1	1,341,913.2	677,505.1	669,834.0	479,263.8	19,083.3	17,535.6	-	1-15 คน												
81	394,805.9	117,083.3	86,060.0	125,750.4	61,800.0	2,328.0	1,784.0	0.1	341,934.3	123,720.3	75,154.4	97,280.3	42,431.8	1,985.9	1,361.6	0.1	16-25 คน												
8	14,595.0	2,900.0	2,575.0	4,920.0	4,161.0	-	390.0	-	12,295.1	2,751.5	2,139.5	3,969.0	3,403.5	-	31.6	-	26-30 คน												
20	265,151.8	36,649.0	48,997.0	72,033.0	88,948.0	1,513.0	656.8	16,355.0	238,068.0	38,619.0	42,928.5	55,750.4	80,222.6	1,465.5	489.0	18,593.0	31-50 คน												
12	464,120.8	48,257.6	132,861.1	234,907.1	17,632.8	1,595.4	51.0	28,815.8	394,780.9	46,271.6	118,585.3	191,260.8	14,100.8	1,464.3	45.6	23,052.7	51-200 คน												
2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	มากกว่า 200 คน											

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ.2560 จังหวัด นนทบุรี สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census, Nong Khai 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

(พันบาท In Thousand Baht)

ขนาดของสถานประกอบการ Number of establishments	จำนวนสถาน- ประกอบการ Number of establishments	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	3,358	17,447.0	14,559.5	2,887.5		Total
1-15 คน	3,235	3,149.0	261.5	2,887.5		1-15 persons
16-25 คน	81	-	-	-		16-25 persons
26-30 คน	8	-	-	-		26-30 persons
31-50 คน	20	14,298.0	14,298.0	-		31-50 persons
51-200 คน	12	-	-	-		51-200 persons
มากกว่า 200 คน	2	-	-	-		More than 200 persons

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำนักอุตสาหกรรม พ.ศ.2560 จังหวัดหนองคาย สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตอนที่ 2 ข้อมูลการดำเนินงานกิจการ จำแนกตาม  
หมวดย่อยอุตสาหกรรม

PART 2 OPERATION INFORMATION OF ESTABLISHMENTS  
BY DIVISION OF INDUSTRY

## สารบัญตารางสถิติ

### LIST OF STATISTICAL TABLES

		หน้า
ตอนที่ 2	ข้อมูลการดำเนินงานกิจการ จำแนกตามขนาดหมวดย่อยอุตสาหกรรม	
Part 2	Operation Information of Establishments by Division of Industry	
ตาราง 1	สถิติมูลฐานอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม	92
Table 1	Summary of Basic Statistics for Manufacturing Establishments in 2016 by Division of Industry	
ตาราง 2	มูลค่าผลผลิตของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม	93
Table 2	Value of Gross Output of Manufacturing Establishments in 2016 by Division of Industry	
ตาราง 3	ค่าใช้จ่ายขั้นกลางของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม	95
Table 3	Intermediate Consumption of Manufacturing Establishments in 2016 by Division of Industry	
ตาราง 4	คนทำงานในสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามสถานภาพการทำงาน เพศ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม	97
Table 4	Persons Engaged in Manufacturing Establishments in 2016 by Work Status, Sex and Division of Industry	
ตาราง 5	จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามจำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์ จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวันของลูกจ้าง และหมวดย่อยอุตสาหกรรม	99
Table 5	Number of Manufacturing Establishments by Working Days Per Week, Working Hours Per Day of Employees and Division of Industry	
ตาราง 6	ค่าตอบแทนแรงงานในปี 2559 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม	101
Table 6	Remuneration in 2016 by Division of Industry	
ตาราง 7	มูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือต้นปีและปลายปี 2559 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม	103
Table 7	Value of Stocks at the Beginning and the End of 2016 by Division of Industry	
ตาราง 8	ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือในปี 2559 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม	105
Table 8	Change in Value of Stocks in 2016 by Division of Industry	
ตาราง 9	ค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม	106
Table 9	Total Expenses of Manufacturing Establishments in 2016 by Division of Industry	

**สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)**  
**LIST OF STATISTICAL TABLES (Cont.)**

		หน้า
ตาราง 10	รายรับทั้งสิ้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามขนาด หมวดย่อยอุตสาหกรรม	108
Table 10	Total Receipts of Manufacturing Establishments in 2016 by Division of Industry	
ตาราง 11	มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ถาวรในปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ	110
Table 11	Book Value of Fixed Assets in 2016 by Division of Industry	
ตาราง 12	มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลงระหว่าง มกราคม - ธันวาคม 2559 จำแนกตามหมวดย่อย อุตสาหกรรม	112
Table 12	Value of Fixed Assets Changed in January - December 2016 by Division of Industry	

ตาราง 1 สถิติพื้นฐานอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม

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

(พันบาท In Thousand Baht)

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				
	<b>รวม</b>	<b>3,358</b>	<b>12,282</b>	<b>7,704</b>	<b>308,970.0</b>	<b>6,108,035.0</b>	<b>4,453,149.9</b>	<b>1,654,885.1</b>	<b>Nong Khai</b>
10	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	910	3,404	1,882	110,768.2	2,486,105.6	1,667,277.7	818,827.9	Manufacture of food products
11	การผลิตเครื่องดื่ม	67	421	307	19,430.0	80,579.6	50,364.2	30,215.5	Manufacture of beverages
12	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	18	86	50	1,693.8	8,861.8	5,958.7	2,903.0	Manufacture of tobacco products
13	การผลิตสิ่งทอ	105	768	644	11,082.2	33,196.0	16,978.8	16,217.2	Manufacture of textiles
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	496	1,044	487	13,166.1	82,906.9	39,622.6	43,284.3	Manufacture of wearing apparels
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้กึ่ง (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟาง และวัสดุจากสานอื่นๆ	1,371	4,224	2,541	44,987.3	118,767.2	52,679.2	66,088.0	(except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
18	การพิมพ์และการผลิตซ้ำอื่นที่ข้อมูล	14	39	14	1,364.4	8,525.8	4,489.2	4,036.6	Printing and reproduction of recorded media
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	7	302	295	1,285.5	3,101.6	1,631.7	1,470.0	Manufacture of chemicals and chemical products
21	การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรคและผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	6	31	23	450.0	2,294.0	1,193.6	1,100.4	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	13	397	385	35,222.5	2,390,189.6	1,961,269.9	428,919.7	Manufacture of rubber and plastic products
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	69	519	409	42,366.9	708,586.7	537,078.0	171,508.7	Manufacture of other non-metallic mineral products
24	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	1	D	D	D	D	D	D	Manufacture of basic metals
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์) และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทันตศาสตร์	122	306	142	13,822.4	85,668.6	52,847.9	32,820.7	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment) and equipment
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	4	14	9	337.8	2,172.5	1,565.0	607.5	Manufacture of electrical equipment
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	1	D	D	D	D	D	D	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วงและรถกึ่งพ่วง	12	22	7	692.9	4,664.4	2,680.5	1,983.9	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	27	171	134	5,056.1	42,893.7	27,242.2	15,651.5	Manufacture of furniture
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	82	351	248	5,335.4	19,847.6	10,648.6	9,199.0	Other manufacturing
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	24	47	9	553.6	12,362.0	7,056.3	5,305.7	Repair and installation of machinery and equipment
37	การจัดการน้ำเสีย	1	D	D	D	D	D	D	Sewerage
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัดและการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	8	120	110	694.5	2,575.5	1,460.8	1,114.7	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery

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

ที่มา : สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ.2560 จังหวัดหนองคาย สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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



ตาราง 2 มูลค่าผลผลิตของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม

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

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม Number of establishments	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	รวม Total	มูลค่าขายผลผลิต Sales of goods produced	รายรับจาก การขายสินค้า ที่ซื้อมาจำหน่าย ในสภาพเดิม Sales of goods purchased for resale	รายรับจาก รับจ้างเหมาทำการ ผลิตสินค้า Receipts for contract and commission work	รายรับจากการ ให้บริการ บำรุงรักษา ซ่อมแซมและติดตั้ง ให้แก่สถาน ประกอบการอื่น Receipts for repair and installation work etc.	รายรับจากการ ให้เช่าอาคาร ฯลฯ และรายรับอื่น ๆ Receipts for rent on building etc. and other receipts	ส่วนเปลี่ยนแปลง มูลค่าสินค้าคงเหลือ Change in value of stocks of goods	Division of industry
		<b>3,358</b>	<b>6,108,035.0</b>	<b>5,425,432.7</b>	<b>38,010.9</b>	<b>4,429.3</b>	<b>2,494.2</b>	<b>5,129.0</b>	<b>632,538.9</b>	<b>Nong Khai</b>
10		910	2,486,105.6	2,199,147.2	34,379.2	30.0	-	1,602.2	250,947.1	Manufacture of food products
11		67	80,579.7	80,267.3	404.3	-	-	10.1	-102.0	Manufacture of beverages
12		18	8,861.8	8,764.4	-	100.0	-	-	-2.6	Manufacture of tobacco products
13		105	33,196.0	32,502.0	142.5	520.0	-	200.0	-168.5	Manufacture of textiles
14		496	82,906.9	81,341.6	3.9	339.3	357.3	912.7	-47.9	Manufacture of wearing apparels (except furniture) ; manufacture of articles of straw and plaiting materials
16		1,371	118,767.2	117,956.0	606.5	-	600.0	19.9	-415.2	Printing and reproduction of recorded media
18		14	8,525.8	8,540.1	-	-	-	-	-14.3	Manufacture of chemicals and chemical products
20		7	3,101.6	2,965.2	-	-	-	140.0	-3.6	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
21		6	2,294.0	2,304.0	-	-	-	-	-10.0	Manufacture of rubber and plastic products
22		13	2,390,189.6	2,010,286.0	-	-	-	-	379,903.6	Manufacture of other non-s
23		69	708,586.7	701,692.7	116.7	1,600.0	-	1,936.0	3,241.3	metallic mineral product
24		1	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of basic metals
25		122	85,668.6	82,174.4	1,173.2	1,800.0	619.3	-	-98.4	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)
27		4	2,172.5	2,172.5	-	-	-	-	-	Manufacture of electrical equipment

ตาราง 2 มูลค่าผลผลิตของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตในปี 2559 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม (ต่อ)

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

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	รวม Total	มูลค่าขายผลผลิต Sales of goods produced	รายรับจาก การขายสินค้า ที่ซื้อมาจากนาย ในสภาพเดิม Sales of goods purchased for resale	รายรับจากการ รับจ้างเหมาทำการ ผลิตสินค้า Receipts for contract and commission work	รายรับจากการ ให้บริการ บำรุงรักษา ซ่อมแซมและติดตั้ง ให้แก่สถาน ประกอบการอื่น Receipts for repair and installation work etc.	รายรับจากการ ให้เช่าอาคาร ฯลฯ และรายรับอื่น ๆ Receipts for rent and other receipts	ส่วนเปลี่ยนแปลง มูลค่าสินค้าคงเหลือ Change in value of stocks of goods	Division of Industry
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	1	D	D	-	-	-	-	-	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	12	4,664.4	4,510.1	205.7	-	-	-	-51.4	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	27	42,893.7	42,933.2	6.0	40.0	-	-	-85.5	Manufacture of furniture
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	82	19,847.6	19,564.7	3.9	-	-	305.8	-26.7	Other manufacturing
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	24	12,362.0	11,036.8	849.2	-	917.6	2.4	-444.0	Repair and installation of machinery and equipment
37	การจัดการน้ำเสีย	1	D	D	-	-	-	-	-	Sewerage
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัดและการกำจัด ของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	8	2,575.5	2,463.5	120.0	-	-	-	-8.0	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ.2560 จังหวัด นนทบุรี สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 3 ค่าใช้จ่ายขั้นกลางของสถานประกอบการผลิตในปี 2559 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม

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

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน- ประกอบกร Number of establishments	รวม Total	ค่าซื้อเพลิง และวัสดุประกอบ ที่ใช้ในการผลิต Purchase of materials and components	ค่าไฟฟ้า ที่ใช้ใน การผลิต Cost of electricity used in production	ค่าติดตั้งซ่อมแซม และบำรุงรักษา ที่จำหน่ายให้ลูกค้า Cost of repair and maintenance sales of goods of purchase	ค่าติดตั้งซ่อมแซม และบำรุงรักษา เครื่องจักรเครื่องมือ Cost of repair of machinery and equipment	ค่าซื้อสินค้า ที่จำหน่าย ในสภาพเดิม Purchase of goods for resale	ค่าจ้างเหมาจ่ายให้ สถานประกอบการ อื่นผลิตสินค้าให้ Cost of contract and commission work	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ Other expenses	ส่วนเปลี่ยนแปลง มูลค่าวัตถุดิบและ วัสดุประกอบ คงเหลือ Change in value of stocks of materials and components	Division of industry
	<b>รวม</b>	<b>3,358</b>	<b>4,453,149.9</b>	<b>3,181,353.0</b>	<b>339,780.8</b>	<b>4,155.7</b>	<b>137,276.6</b>	<b>35,300.3</b>	<b>120.7</b>	<b>370,680.1</b>	<b>-201,104</b>	<b>Total</b>
10	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	910	1,667,277.7	1,115,589.7	70,833.0	2,381.9	30,298.1	33,042.1	17.1	196,805.1	-199,924	Manufacture of food products
11	การผลิตเครื่องดื่ม	67	50,364.2	25,194.7	6,627.9	82.5	1,262.8	383.6	-	15,387.7	-405	Manufacture of beverages
12	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	18	5,958.7	5,401.8	89.6	30.0	24.5	-	-	410.6	-2	Manufacture of tobacco products
13	การผลิตสิ่งทอ	105	16,978.9	13,963.2	472.7	30.5	72.1	622.5	48.0	1,306.2	-348	Manufacture of textiles
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	496	39,622.6	29,216.8	2,036.7	100.8	314.4	2.7	25.5	6,667.8	-1,249	Manufacture of wearing apparel (except furniture); manufacture
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้ และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและ วัสดุเทียมอื่น ๆ	1,371	52,679.2	34,996.4	4,760.7	133.3	76.9	604.4	30.2	10,237.8	-1,592	of articles of straw and plaiting materials
18	การพิมพ์และการผลิตซ้ำ	14	4,489.2	3,107.9	209.4	24.4	81.3	-	-	873.2	-190	Printing and reproduction of recorded media
20	ผลิตภัณฑ์เคมีภัณฑ์ และผลิตภัณฑ์เคมี	7	1,631.7	1,486.4	21.2	-	40.0	-	-	68.2	-4	Manufacture of chemicals and chemical products
21	การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์ จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	6	1,193.6	856.0	35.4	-	2.2	-	-	258.2	-6	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	13	1,961,269.9	1,391,343.9	241,999.8	-	96,255.6	-	-	75,956.6	-2	Manufacture of rubber and plastic products
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำงานแร่โลหะ	69	537,078.0	467,178.0	8,339.1	438.6	7,869.1	99.5	-	50,718.0	4,893	Manufacture of other non-s metallic mineral product
24	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	1	D	D	D	-	D	-	-	D	D	Manufacture of basic metals
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	122	52,847.9	40,675.9	2,590.2	224.1	595.5	291.4	-	6,297.0	-1,894	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	4	1,565.0	1,455.8	26.1	-	6.0	-	-	66.0	-10	Manufacture of electrical equipment

ตาราง 3 ค่าใช้จ่ายชั้นกลางของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตในปี 2559 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม (ต่อ)

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

รหัส	จำนวน สถาน- ประกอบการ	รวม Total	ค่าซื้อวัตถุดิบ และวัสดุประกอบฯ ที่ใช้ในการผลิต	ค่าเชื้อเพลิง Cost of fuels	ค่าไฟฟ้า ที่จ่ายใน การผลิต	ค่าติดตั้งซ่อมแซมและ บำรุงรักษา ที่จำหน่ายให้ลูกค้า	ค่าติดตั้งซ่อมแซม และบำรุงรักษา เครื่องจักรเครื่องมือ	ค่าซื้อสินค้า ที่เข้ามาจำหน่าย ในสภาพเดิม	ค่าจ้างหน้างาน อื่นผลิตสินค้าให้	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ Other expenses	ส่วนเปลี่ยนแปลง มูลค่าวัตถุดิบและ วัสดุประกอบฯ คงเหลือ	Division of industry
28	1	D	D	-	D	D	-	-	-	D	D	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
29	12	2,680.5	2,228.8	6.8	87.8	-	3.1	-	-	412.3	58.3	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
31	27	27,242.2	24,522.4	130.5	824.5	4.0	140.1	2.0	-	1,478.4	-140.7	Manufacture of furniture
32	82	10,648.6	7,864.7	42.8	392.9	4.0	37.0	-	-	2,079.7	-227.6	Other manufacturing
33	24	7,056.3	4,580.3	4.6	363.5	601.7	77.9	132.0	-	1,046.7	-249.8	Repair and installation of machinery and equipment
37	1	D	D	D	D	-	-	-	-	D	-	Sewerage
38	8	1,460.8	1,037.2	5.0	26.9	-	105.0	120.0	-	134.7	-32.1	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited

ที่มา : สัมภาษณ์อุตสาหกรรม พ.ศ.2560 จังหวัด นนทบุรี สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

(พันบาท in Thousand Baht)

ตาราง 4 คนทำงานในสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตในปี 2559 จำแนกตามสถานภาพการทำงาน เพศ และจำนวนตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม

Table 4 Persons Engaged in Manufacturing Establishments in 2016 by Work Status, Sex and by Division of Industry

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน- ประกอบกร	คนทำงานโดยไม่ได้รับค่าจ้าง/ เงินเดือน						ลูกจ้างในกรรมวิธีการผลิต Operatives						ลูกจ้างอื่น ๆ						Division of industry
			รวม		ชาย		หญิง		รวม		ชาย		หญิง		รวม		ชาย		หญิง		
			Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	
	รวม	3,358	12,282.5	4,166.1	8,116.3	4,578.6	1,807.8	2,770.8	7,539.5	2,259.9	5,279.6	6,830.7	1,853.2	4,977.5	708.8	406.7	302.1	164.3	98.4	65.9	Nong Khai
10	การผลิตภัตตาคารอาหาร	910	3,404.4	1,622.4	1,782.0	1,522.7	860.5	662.2	1,789.0	703.8	1,085.2	1,359.4	476.0	883.4	429.7	227.9	201.8	92.7	58.0	34.7	Manufacture of food products
11	การผลิตเครื่องดื่ม	67	420.9	219.8	201.2	114.0	58.7	55.4	266.7	139.4	127.3	239.3	126.7	112.6	27.4	12.7	14.7	40.3	21.8	18.5	Manufacture of beverages
12	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	18	85.8	37.2	48.6	35.6	19.0	16.6	50.2	18.2	32.0	36.8	18.2	18.6	13.4	-	13.4	-	-	-	Manufacture of tobacco products
13	การผลิตสิ่งทอ	105	767.7	59.5	708.2	124.0	21.8	102.2	643.7	37.7	606.0	643.7	37.7	606.0	-	-	-	-	-	-	Manufacture of textiles
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	496	1,044.4	50.8	993.6	557.3	27.9	529.4	487.0	22.8	464.2	487.0	22.8	464.2	-	-	-	-	-	-	Manufacture of wearing apparels (except furniture) ; manufacture of articles of straw and plaiting materials
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)																				
	การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุจากสานอื่นๆ	1,371	4,224.1	878.4	3,345.7	1,683.2	463.4	1,219.8	2,532.7	408.8	2,123.9	2,532.7	408.8	2,123.9	-	-	-	8.2	6.2	2.0	Printing and reproduction of recorded media
18	การพิมพ์และการผลิตซ้ำ	14	38.9	19.3	19.6	25.4	14.6	10.8	13.5	4.6	8.9	13.5	4.6	8.9	-	-	-	-	-	-	Manufacture of chemicals and chemical products
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เค	7	302.0	89.0	213.0	7.0	4.0	3.0	295.0	85.0	210.0	295.0	85.0	210.0	-	-	-	-	-	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
21	การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	6	31.0	5.0	26.0	8.0	3.0	5.0	21.0	1.0	20.0	21.0	1.0	20.0	-	-	-	2.0	1.0	1.0	Manufacture of rubber and plastic products
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	13	397.3	189.0	208.3	12.3	10.0	2.3	379.0	173.0	206.0	347.0	152.0	195.0	32.0	21.0	11.0	6.0	6.0	-	Manufacture of other non-s
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆที่ทำจากแร่โลหะ	69	519.0	389.0	130.0	110.4	71.5	39.0	395.3	312.1	83.3	310.3	245.5	64.8	85.1	66.6	18.5	13.3	5.5	7.8	metallic mineral product
24	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	-	-	-	-	-	-	Manufacture of basic metals
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	122	305.7	278.1	27.6	164.0	138.4	25.6	140.7	139.7	1.0	113.2	113.2	-	27.5	26.5	1.0	1.0	-	1.0	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	4	14.0	12.0	2.0	5.0	4.0	1.0	9.0	8.0	1.0	8.0	7.0	1.0	1.0	1.0	-	-	-	-	Manufacture of electrical equipment

ตาราง 4 คนทำงานในสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตในปี 2559 จำแนกตามสถานภาพการทำงาน เพศ และจำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม (ต่อ)

Table 4 Persons Engaged in Manufacturing Establishments in 2016 by Work Status, Sex and by Division of Industry (cont.)

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม Establishment	จำนวน Number of	คนทำงานโดยไม่ได้รับค่าจ้าง/ Unpaid workers						ลูกจ้างในกรรมวิธีการผลิต Operatives						ลูกจ้างอื่น ๆ Other employees					
			รวม Total		หญิง Female		ชาย Male		รวม Total		หญิง Female		ชาย Male		รวม Total		หญิง Female		ชาย Male	
			รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	1	D	D	-	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	12	22.3	20.6	1.7	15.4	13.7	1.7	6.9	6.9	5.1	5.1	5.1	1.7	1.7	-	1.7	1.7	-	-
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	27	171.0	104.0	67.0	37.0	27.0	10.0	133.0	77.0	56.0	104.0	65.0	39.0	29.0	12.0	17.0	1.0	-	1.0
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	82	351.1	54.1	296.9	102.6	30.7	71.9	248.5	23.4	225.1	17.6	219.9	11.0	5.8	5.2	-	-	-	-
33	การซ่อมและการติดตั้ง	24	47.1	35.5	11.5	37.7	27.5	10.2	9.3	8.0	1.3	9.3	8.0	1.3	-	-	-	-	-	-
37	การจัดการน้ำเสีย	1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึง การนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	8	120.0	89.5	30.5	10.0	8.0	2.0	110.0	81.5	28.5	59.0	50.0	9.0	31.5	19.5	-	-	-	-

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรม พ.ศ.2560 จังหวัดหนองคาย สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 5 จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำนวนคนตามจำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์ จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวันของลูกจ้าง และจำแนกตามหมวดยอดอุตสาหกรรม  
Table 5 Number of Manufacturing Establishments by Working Days Per Week, Working Hours Per Day of Employees and by Division of Industry

รหัส Code	หมวดยอดอุตสาหกรรม	จำนวน										Division of Industry								
		คนที่ทำงานโดยไม่ได้รับค่าจ้าง/เงินเดือน					ลูกจ้างในกรรมวิธีการผลิต													
		จำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์		จำนวนชั่วโมงทำงานต่อสัปดาห์		จำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์		จำนวนชั่วโมงทำงานต่อสัปดาห์		จำนวนชั่วโมงทำงานต่อสัปดาห์										
≤ 5	6	7	< 8	8 - 10	> 10	≤ 5	6	7	< 8	8 - 10	> 10	≤ 5	6	7	< 8	8 - 10	> 10			
Number of establishments	3,358	686.5	1,478.7	1,163.1	1,628.0	1,681.9	18.4	213.4	593.7	254.0	361.7	689.5	10.0	4.3	31.1	7.5	5.3	37.6	Nongkhai	
10	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	910	184.2	395.7	321.1	491.5	402.2	7.4	50.2	97.7	76.4	88.7	129.2	6.4	1.0	12.3	2.5	5.3	10.5	Manufacture of food products
11	การผลิตเครื่องดื่ม	67	12.6	27.6	23.1	23.6	39.7	-	5.9	31.1	8.3	10.7	34.7	-	-	9.5	2.8	-	12.3	Manufacture of beverages
12	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	18	2.8	1.0	14.2	-	18.0	-	2.8	1.0	11.8	-	15.6	-	-	-	-	-	-	Manufacture of tobacco products
13	การผลิตสิ่งทอ	105	14.0	65.7	23.7	44.3	58.0	1.0	6.0	47.7	11.0	23.7	40.0	1.0	-	-	-	-	-	Manufacture of textiles
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	496	93.4	251.3	151.3	234.2	254.3	7.4	34.4	69.7	2.0	41.8	64.3	-	-	-	-	-	-	Manufacture of wearing apparel (except furniture), manufacture of articles of straw and plaiting materials
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก(ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์และการผลิตสิ่งของจากทางและวัสดุประสานอื่นๆ)	1,371	332.4	507.8	528.4	730.3	638.2	-	78.8	213.7	101.7	138.5	255.7	-	2.1	1.0	-	-	3.1	Printing and reproduction of recorded media
18	การผลิตสิ่งพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	14	-	12.4	1.6	-	14.0	-	-	2.6	-	-	2.6	-	-	-	-	-	-	Manufacture of chemicals and chemical products
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	7	6.0	-	1.0	4.0	3.0	-	6.0	-	1.0	4.0	3.0	-	-	-	-	-	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
21	การผลิตเภสัชภัณฑ์เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรคและผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่รักษาโรค	6	1.0	3.0	1.0	2.0	3.0	-	-	3.0	-	-	3.0	-	-	1.0	-	-	1.0	Manufacture of rubber and plastic products
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	13	-	1.0	9.0	3.3	6.8	-	-	3.0	1.0	1.0	3.0	-	-	1.0	1.0	-	2.0	Manufacture of other non-s
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	69	13.8	34.4	14.1	17.5	44.7	-	12.2	34.8	11.5	12.7	45.8	-	1.3	4.3	1.3	-	6.8	Manufacture of metal products
24	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	1	-	D	-	-	D	-	-	D	-	-	D	-	-	-	-	-	-	Manufacture of basic metals
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	122	6.1	94.2	20.7	17.9	103.1	-	7.1	47.5	8.9	10.3	53.3	-	-	1.0	-	-	1.0	Manufacture of fabricated metal products (except machinery and equipment)
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	4	1.0	1.0	2.0	3.0	1.0	-	-	1.0	2.0	2.0	1.0	-	-	-	-	-	-	Manufacture of electrical equipment
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือซึ่งมิได้จับประเภทไว้ในที่อื่น	1	-	-	D	-	D	-	-	-	D	-	D	-	-	-	-	-	-	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c

ตาราง 5 จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำแนกตามจำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์ จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวันของลูกจ้าง และจำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม (ต่อ)  
 Table 5 Number of Manufacturing Establishments by Working Days Per Week, Working Hours Per Day of Employees and by Division of Industry (cont.)

รหัส หมวดย่อยอุตสาหกรรม Code	จำนวน สถาน ประกอบการ Number of establishments	คนทำงานโดยไม่ได้รับค่าจ้าง/เงินเดือน Unpaid workers		ลูกจ้างในกรรมวิธีการผลิต Operatives		ลูกจ้างอื่น ๆ Other employees		Division of industry						
		จำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์ จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวัน		จำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์ จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวัน		จำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์ จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวัน								
		Number of working days per week	Number of working hours per day	Number of working days per week	Number of working hours per day	Number of working days per week	Number of working hours per day							
		≤ 5	6	7	< 8	8 - 10	11 - 12	≤ 5	6	7	< 8	8 - 10		
29 การผลิตยานยนต์รถพ่วงและรถถังพ่วง	12	1.7	10.3	-	1.7	10.3	-	3.4	-	-	-	-	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	
31 การผลิตเฟอร์นิเจอร์	27	7.0	15.0	4.0	10.0	16.0	-	4.0	6.0	3.0	10.0	-	Manufacture of furniture	
32 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	82	5.4	38.3	38.3	35.3	44.1	2.6	2.9	18.6	12.3	19.3	11.8	2.6	Other manufacturing
33 การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	24	2.2	15.1	6.7	4.5	19.5	-	-	8.0	-	-	-	-	Repair and installation of machinery and equipment
37 การจัดการน้ำเสีย	1	-	-	-	D	-	-	-	-	D	D	-	-	Sewerage
38 การเก็บรวบรวมของเสียการบำบัดและการกำจัดของเสียรวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	8	3.0	4.0	1.0	4.0	4.0	-	3.0	4.0	1.0	5.0	3.0	-	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery

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



ตาราง 6 ค่าตอบแทนแรงงานในปี 2559 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม

Table 6 Remuneration In 2016 by Division of Industry

(พันบาท In Thousand Baht)

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวน		รวม		ลูกจ้างในกรรมวิธีการผลิต						ลูกจ้างอื่น ๆ						เงินที่สถานประกอบการจ่าย สมทบเข้ากองทุน เพื่อการประกัน สังคม*ค่า Employer's contribution to social security	เงินที่สถาน ประกอบการจ่าย สมทบเข้ากองทุน เพื่อการประกัน สังคม*ค่า Employer's contribution to social security	Division of Industry
		จำนวน ของ สถาน- ประกอบการ Number of establishments	จำนวน ลูกจ้าง Number of employees	รวม Total	ค่าจ้าง เงินเดือน Wages, salaries	ค่าล่วง- เวลา โบนัส ฯลฯ Over time bonus etc.	สวัสดิการและ ผลประโยชน์ตอบแทน Fringe benefits อื่น ๆ Others			เงินที่สถานประกอบ การจ่ายสมทบ เข้ากองทุนเพื่อการ ประกันสังคม ฯลฯ Employer's contribution to social security			รวม Total	ค่าจ้าง เงินเดือน Wages, salaries	ค่าล่วง- เวลา โบนัส ฯลฯ Over time bonus etc.	สวัสดิการและ ผลประโยชน์ benefits อื่น ๆ Others				
							ค่ารักษา พยาบาล Medical care	ค่าจ้าง เงินเดือน Wages, salaries	ค่าล่วง- เวลา โบนัส ฯลฯ Over time bonus etc.	ค่าจ้าง เงินเดือน Wages, salaries	ค่าล่วง- เวลา โบนัส ฯลฯ Over time bonus etc.	ค่าจ้าง เงินเดือน Wages, salaries				ค่าล่วง- เวลา โบนัส ฯลฯ Over time bonus etc.				
	<b>รวม</b>	<b>3,358</b>	<b>7,704.0</b>	<b>308,970.0</b>	<b>288,059.3</b>	<b>277,450.4</b>	<b>2,045.4</b>	<b>6.6</b>	<b>1,160.1</b>	<b>7,396.8</b>	<b>20,910.7</b>	<b>19,581.5</b>	<b>233.0</b>	<b>180.5</b>	<b>915.7</b>	<b>Nong Khai</b>				
10	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	910	1,882.0	110,768.2	96,993.4	92,074.3	940.5	1.1	468.3	3,509.3	13,774.8	12,738.5	200.0	180.5	655.9	Manufacture of food products				
11	การผลิตเครื่องดื่ม	67	307.0	19,430.0	16,083.5	16,083.5	-	5.5	67.0	270.8	3,003.3	2,915.1	33.0	-	55.2	Manufacture of beverages				
12	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	18	50.0	1,693.8	1,693.8	1,693.8	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	Manufacture of tobacco products				
13	การผลิตสิ่งทอ	105	644.0	11,082.2	11,082.2	11,082.2	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	Manufacture of textiles				
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	496	487.0	13,166.1	13,166.1	13,068.8	-	-	-	97.3	-	-	-	-	-	Manufacture of wearing apparel				
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก(ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งทอจากฟางและวัสดุจากสานอื่นๆ การพิมพ์และการผลิตซ้ำ	1,371	2,541.0	44,987.3	44,378.1	43,666.6	-	-	48.0	663.5	609.2	579.6	-	-	29.5	(except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials				
18	การพิมพ์และการผลิตซ้ำ	14	14.0	1,364.4	1,364.4	1,364.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Printing and reproduction of recorded media				
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	7	295.0	1,285.5	1,285.5	1,285.4	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	Manufacture of chemicals and chemical products				
21	การผลิตเภสัชภัณฑ์เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรคและผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	6	23.0	450.0	330.0	327.5	-	-	-	2.5	120.0	114.0	-	-	6.0	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products				
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	13	385.0	35,222.5	34,433.5	32,448.7	285.1	-	-	1,699.8	788.9	750.6	-	-	38.4	Manufacture of rubber and plastic products				
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	69	409.0	42,366.9	40,107.6	38,152.5	644.1	-	388.7	922.4	2,259.3	2,146.3	-	-	113.0	Manufacture of other non-ferrous metal mineral products				
24	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	1	D	D	D	D	-	-	-	D	-	-	-	-	-	Manufacture of basic metals				
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประเภทอื่น (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	122	142.0	13,822.4	13,656.8	13,333.2	164.0	-	72.0	87.6	165.6	157.3	-	-	8.3	Manufacture of fabricated metal products (except machinery and equipment)				
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	4	9.0	337.8	337.8	337.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of electrical equipment				

ตาราง 6 ค่าตอบแทนแรงงานในปี 2559 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม (ต่อ)

Table 6 Remuneration In 2016 by Division of Industry (cont.)

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวน ประกอบ การ Number of establishments	จำนวน ลูกจ้าง Number of employees	รวม Total	ลูกจ้างในกรรมวิธีการผลิต Operatives			ลูกจ้างอื่น ๆ Other employees			เงินที่สถาน ประกอบการจ่าย สมทบเข้ากองทุน เพื่อการประกัน สังคม ฯลฯ Employer's contribution to social security	เงินที่สถาน ประกอบการจ่าย สมทบเข้ากองทุน เพื่อการประกัน สังคม ฯลฯ Employer's contribution to social security	Division of Industry	
					รวม Total	ค่าจ้าง เงินเดือน Wages, salaries	ค่าล่วง- เวลา โบนัส ฯลฯ Over time bonus etc.	สวัสดิการและ ผลประโยชน์ตอบแทน Fringe benefits อื่น ๆ Others	รวม Total	ค่าจ้าง เงินเดือน Wages, salaries				ค่าล่วงเวลา โบนัส ฯลฯ Overtime bonus etc.
28	การผลิตเครื่องจักรและ เครื่องมือซึ่งไม่ได้จัด ประเภทไว้ในที่อื่น		1	D	D	D	-	-	-	D	-	-	-	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
29	การผลิตยานยนต์รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง		12	7.0	692.9	625.4	-	59.3	8.2	-	-	-	-	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์		27	134.0	5,056.1	4,866.5	-	-	84.9	180.1	-	-	-	Manufacture of furniture
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ		82	248.0	5,335.4	5,278.6	11.8	44.9	0.0	-	-	-	-	Other manufacturing
33	การซ่อมและการติดตั้ง		24	9.0	553.6	553.6	-	12.0	11.3	-	-	-	-	Repair and installation of machinery and equipment
37	เครื่องจักรและอุปกรณ์		1	D	D	D	-	-	-	-	-	-	-	Sewerage
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัดและการกำจัด ของเสียรวมถึงการนำ ของเสียกลับมาใช้ใหม่		8	110.0	694.5	694.5	-	-	0.0	-	-	-	-	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery

หมายเหตุ : D หมายถึง ต้นเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ.2560 จังหวัดหนองคาย สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 7 มูลค่าวัสดุประกอบและสิ้นค้าคงเหลือต้นปีและปลายปี 2559 จำนวนตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม

Table 7 Value of Stocks At The Beginning and The End of 2016 by Division of Industry

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม Number of establishments	จำนวน At the beginning of 2016				มูลค่า ณ ปลายปี 2559 At the end of 2016				Division of Industry
		รวม Total	วัสดุประกอบ Materials and components	สินค้าระหว่างผลิต Work in progress	สินค้าสำเร็จรูป Finished goods	รวม Total	วัสดุประกอบ Materials and components	สินค้าระหว่างผลิต Work in progress	สินค้าสำเร็จรูป Finished goods	
	3,358	950,057.7	413,345.6	18,077.4	500,997.3	1,381,492.3	212,241.3	25,480.7	1,131,933.7	11,836.7 Nongkhai
10	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	910	573,801.7	365,782.4	15,374.4	175,557.8	17,087.2	23,118.1	424,326.2	11,522.1 Manufacture of food products
11	การผลิตเครื่องดื่ม	67	2,226.3	1,692.1	42.7	491.5	1,286.7	28.9	403.2	- Manufacture of beverages
12	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาง	18	264.0	253.2	-	10.7	-	-	8.1	- Manufacture of rubber products
13	การผลิตสิ่งทอ	105	1,087.7	805.5	27.5	92.2	457.8	31.7	45.3	36.7 Manufacture of textiles
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	496	3,342.1	2,964.5	313.7	64.0	1,715.4	309.9	19.8	- Manufacture of wearing apparel
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)									(except furniture) manufacture of articles of straw
18	การผลิตสิ่งทอจากทางและวัสดุถักสานอื่นๆ	1,371	4,582.2	3,825.2	79.8	615.2	2,233.2	31.0	248.8	62.0 and plaiting materials
20	การพิมพ์และการผลิตซ้ำ	14	523.5	479.0	34.5	10.0	289.4	15.3	15.0	Printing and reproduction of recorded media
20	สีอินทรีย์กับอนินทรีย์	7	418.2	411.4	0.8	6.0	407.5	0.8	2.4	- Manufacture of chemicals and chemical products
21	การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค	6	215.5	185.5	10.0	20.0	179.8	5.0	15.0	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	13	319,090.1	2,133.5	600.0	316,356.6	698,991.5	600.0	696,260.2	Manufacture of rubber and plastic products
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	69	31,978.3	24,566.3	884.2	6,508.9	29,459.6	742.1	9,892.4	Manufacture of other non-metallic mineral products
24	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	1	D	D	D	-	D	D	-	- Manufacture of basic metals
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	122	6,543.0	6,049.7	103.3	297.9	4,155.8	95.3	209.7	90.0 Manufacture of fabricated metal products (except machinery and equipment)
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	4	66.9	66.5	0.4	-	56.9	0.4	-	- Manufacture of electrical equipment

(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	จำนวน สถาน- ประกอบการ 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 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	สินค้าที่ซื้อมา จำหน่ายใน สภาพเดิม Goods purchased for resale	
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีจัดประเภทไว้ในที่อื่น	1	D	-	-	D	-	-	-	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถเก๋งพ่วง	12	369.1	281.7	1.7	376.0	340.0	1.7	34.3	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	27	1,847.5	1,570.9	68.6	1,621.3	1,430.2	38.6	152.5	Manufacture of furniture
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	82	691.2	562.4	45.9	436.8	334.7	47.1	55.0	Other manufacturing
33	การซ่อมและการติดตั้ง									Repair and installation of
37	เครื่องจักรและอุปกรณ์	24	1,554.3	719.6	40.0	860.5	469.8	40.0	280.0	machinery and equipment
38	การจัดการน้ำเสีย	1	D	D	-	D	D	-	-	Sewerage
	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึง การนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	8	196.0	186.0	-	156.0	154.0	-	-	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรม พ.ศ.2560 จังหวัดหนองคาย สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

(พันบาท In Thousand Baht)

ตาราง 8 ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือในปี 2559 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม

Table 8 Change in Value of Stocks In 2016 by Division of Industry

(พันบาท In Thousand Baht)

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม	ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือ					Division of Industry
		จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	รวม Total	วัตถุดิบและ วัสดุประกอบฯ Materials and components	สินค้าระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้า สำเร็จรูป Finished goods	
	รวม	3,358	431,434.6	- 201,104.3	7,403.3	630,936.4	- 5,800.8 Nong Khai
10	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	910	51,022.7	- 199,924.4	7,743.7	248,768.4	- 5,565.1 Manufacture of food products
11	การผลิตเครื่องดื่ม	67	- 507.4	- 405.4	- 13.8	- 88.3	- Manufacture of beverages
12	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	18	- 4.8	- 2.2	-	- 2.6	- Manufacture of tobacco products
13	การผลิตสิ่งทอ	105	- 516.2	- 347.7	4.2	- 46.8	- 125.8 Manufacture of textiles
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	496	- 1,297.0	- 1,249.1	- 3.7	- 44.2	- Manufacture of wearing apparel
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)						Manufacture of wood and products of wood and cork
	การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุจากसानอื่นๆ	1,371	- 2,007.2	- 1,592.0	- 48.8	- 366.3	- (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
18	การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	14	- 203.9	- 189.6	- 19.3	5.0	- Printing and reproduction of recorded media
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	7	- 7.5	- 3.9	-	- 3.6	- Manufacture of chemicals and chemical products
21	การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	6	- 15.7	- 5.7	- 5.0	- 5.0	- Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	13	379,901.4	- 2.3	-	379,903.6	- Manufacture of rubber and plastic products
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	69	8,134.7	4,893.4	- 142.1	3,383.5	- Manufacture of other non-metallic mineral products
24	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	1	D	D	D	-	- Manufacture of basic metals
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์) และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทันตศาสตร์	122	- 1,992.3	- 1,893.9	- 8.1	- 88.2	- 2.1 Manufacture of fabricated metal products (except machinery and equipment)
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	4	- 9.6	- 9.6	-	-	- Manufacture of electrical equipment
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งไม่ได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	1	D	D	-	-	- Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	12	6.9	58.3	-	-	- 51.4 Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	27	- 226.2	- 140.7	- 30.0	- 55.0	- 0.5 Manufacture of furniture
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	82	- 254.4	- 227.6	1.2	- 24.1	- 3.9 Other manufacturing
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	24	- 693.8	- 249.8	-	- 400.0	- 44.0 Repair and installation of machinery and equipment
37	การจัดการน้ำเสีย	1	-	-	-	-	- Sewerage
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย	8	- 40.1	- 32.1	-	-	- 8.0 Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำนักข้อมูลสถิติกรม พ.ศ.2560 จังหวัดหนองคาย สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 9 ค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นของการอุตสาหกรรมผลิตในปี 2559 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม

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

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม Division of Industry	จำนวน สถาน- ประกอบ การ Number of establishments	รวม Total	ค่าเชื้อเพลิง Cost of fuels	ค่าไฟฟ้า ในการผลิต Electricity used in production	ค่าติดตั้งซ่อมแซมและ บำรุงรักษาเครื่องจักร ที่จำหน่ายให้ลูกค้า Cost of repair and maintenance sales of goods of purchase	ค่าติดตั้งซ่อมแซมและ บำรุงรักษาเครื่องจักร เครื่องมือ Cost of repair and maintenance of machinery and equipment	ค่าซื้อสินค้า ที่เข้ามาจำหน่าย ในสภาพเดิม Purchase of goods for resale	ค่าจ้างเหมาจ่ายให้ สถานประกอบการ อื่นผลิตสินค้าให้ Cost of contract and commission work	ค่าใช้จ่าย ในการขาย Cost of sale	ค่าใช้จ่าย ในการบริหาร และดำเนินงาน Administrative expense	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ Other expenses	Division of Industry
รวม		3,358	4,268,137.7	183,378.5	339,780.8	4,155.7	137,276.6	35,300.3	120.7	69,563.4	198,733.2	118,475.6	Nong Khai
10	การผลิตเครื่องดื่มที่อาหาร	910	1,470,997.4	18,386.4	70,833.0	2,381.9	30,298.1	33,042.1	17.1	54,856.1	94,707.8	50,885.3	Manufacture of food products
11	การผลิตเครื่องดื่ม	67	51,710.6	1,019.5	6,627.9	82.5	1,262.8	383.6	-	579.1	16,463.8	96.7	Manufacture of beverages
12	การผลิตเครื่องดื่มที่ขุ่น	18	5,973.3	-	89.6	30.0	24.5	-	-	-	425.7	1.8	Manufacture of tobacco products
13	การผลิตสิ่งทอ	105	16,707.8	115.9	472.7	30.5	72.1	622.5	48.0	14.8	1,363.1	5.0	Manufacture of textiles
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	496	38,373.5	8.9	2,036.7	100.8	314.4	2.7	25.5	11.4	6,656.4	-	Manufacture of wearing apparel
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์ จากไม้และไม้ก๊อก(ยกเว้น เฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของ จากพวงและวัสดุที่สานอื่นๆ	1,371	51,330.1	34,996.4	4,760.7	133.3	76.9	604.4	30.2	1,338.0	9,056.6	86.2	(except furniture) manufacture of articles of straw and plaiting materials
18	การพิมพ์และการผลิตซ้ำ สื่อบันทึกข้อมูล	14	4,334.6	3,107.9	209.4	24.4	81.3	-	-	-	908.2	-	Printing and reproduction of recorded media
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และ ผลิตภัณฑ์เคมี	7	1,627.8	1,486.4	21.2	-	40.0	-	-	-	59.7	8.5	Manufacture of chemicals and chemical products
21	การผลิตเภสัชภัณฑ์เคมีภัณฑ์ ที่ใช้รักษาโรคและผลิตภัณฑ์ จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	6	1,217.9	856.0	35.4	-	2.2	-	-	-	288.2	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาง และพลาสติก	13	1,961,267.7	155,711.8	241,999.8	-	96,255.6	-	-	-	11,077.6	64,879.0	Manufacture of rubber and plastic products
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	69	550,770.6	467,178.0	8,339.1	438.6	7,869.1	99.5	-	12,571.9	44,689.6	2,255.7	Manufacture of other non-metallic mineral products
24	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	1	D	D	D	-	D	-	-	D	D	-	Manufacture of basic metals
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะ ประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักร และอุปกรณ์)	122	52,000.4	280.0	2,590.2	224.1	595.5	291.4	-	128.5	7,034.0	180.9	Manufacture of fabricated metal products (except machinery and equipment)
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	4	1,555.4	1,455.8	26.1	-	6.0	-	-	-	66.0	-	Manufacture of electrical equipment

(พันบาท in Thousand Baht)

ตาราง 9 ค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม (ต่อ)

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

รหัส Code	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	รวม Total	ค่าซื้อวัตถุดิบ และวัสดุประกอบฯ ที่ใช้ในการผลิต Purchase of materials and components	ค่าเชื้อเพลิง Cost of fuels	ค่าไฟฟ้า ที่ใช้จ่ายใน การผลิต Electricity used in production	ค่าติดตั้งซ่อมแซมและ บำรุงรักษาสินค้า ที่จำหน่ายให้ลูกค้า Cost of repair and maintenance sales of goods of purchase	ค่าติดตั้งซ่อมแซมและ บำรุงรักษาเครื่องจักร เครื่องมือ Cost of repair and maintenance of machinery and equipment	ค่าซื้อสินค้า ที่เข้ามาจำหน่าย ในสภาพเดิม Purchase of goods for resale	ค่าจ้างเหมาจ่ายให้ สถานประกอบการ อื่นผลิตสินค้าให้ Cost of contract and commission work	ค่าใช้จ่าย ในการขาย Cost of sale	ค่าใช้จ่าย ในการบริหาร และดำเนินงาน Administrative expense	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ Other expenses	Division of industry
28													Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
													Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
													Manufacture of furniture
													Other manufacturing
													Repair and installation of machinery and equipment
													Sewerage
													Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
28													Manufacture of machinery and equipment, n.e.c
29													Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
31													Manufacture of furniture
32													Other manufacturing
33													Repair and installation of machinery and equipment
37													Sewerage
38													Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
1	D	D	D	-	D	D	D	-	-	-	D	-	
12		2,886.2	2,228.8	6.8	87.8	-	3.1	-	-	1.7	558.0	-	
27		27,181.5	24,522.4	130.5	824.1	4.0	140.1	2.0	-	19.0	1,509.4	30.0	
82		10,575.4	7,864.7	42.8	392.9	4.0	37.0	-	-	-	2,189.2	44.9	
24		6,833.1	4,580.3	4.6	363.2	601.7	77.9	132.0	-	5.9	1,067.5	-	
1	D	D	D	D	D	-	-	-	-	-	D	-	
8		1,429.5	1,037.2	5.0	26.9	-	105.0	120.0	-	10.0	123.6	1.8	

หมายเหตุ : D หมายถึง ต้นเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ.2560 จังหวัดหนองคาย สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 10 รายรับทั้งสิ้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม

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

รหัส Code	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	รวม Total	มูลค่าขาย ผลิต Sales of goods produced	ขายรับจาก การขายสินค้า ที่ซื้อมาจำหน่าย ในสภาพเดิม Sales of goods purchased for resale	ขายรับจากการ รับจ้างเหมาทำการ ผลิตสินค้า Receipts for contract and commission work	ขายรับจากการให้ บริการ บำรุงรักษา ซ่อมแซมฯ Receipts for repair and installation work done for others	ขายรับ จากการ ให้เช่าที่ดิน Receipts for rent on land on	ขายรับจากการให้เช่า อาคาร อาคารพร้อมที่ดินฯ Receipts for rent on building, vehicle, machinery and equipment	เงินปัน ผล Dividend	ดอกเบี้ย Interest	กำไรจากการ เปลี่ยนแปลง อัตราแลกเปลี่ยน Gain form currency exchange	รายรับอื่น ๆ Other receipts	Division of industry
รวม	3,358	5,475,611.6	5,425,432.7	38,010.9	4,429.3	2,494.2	45.6	759.9	49.1	15.8	5.0	4,369.1	Nong Khai
10 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	910	2,235,205.6	2,199,147.2	34,379.2	30.0	-	45.6	540.0	1.5	-	-	1,062.2	Manufacture of food products
11 การผลิตเครื่องดื่ม	67	80,681.7	80,267.3	404.3	-	-	-	-	-	-	-	10.1	Manufacture of beverages
12 การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	18	8,864.4	8,764.4	-	100.0	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of tobacco products
13 การผลิตสิ่งทอ	105	33,367.8	32,502.0	142.5	520.0	-	-	200.0	3.3	-	-	-	Manufacture of textiles
14 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	496	82,954.8	81,341.6	3.9	339.3	357.3	-	-	-	-	-	912.7	Manufacture of wearing apparels
16 การผลิตไม้ ก้อก (ยกเว้น เฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของ จากไม้และไม้ก้อก (ยกเว้น เฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของ จากฟางและวัสดุอีกสามอย่าง	1,371	119,226.6	117,956.0	606.5	-	600.0	-	19.9	44.3	-	-	-	(except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
18 การพิมพ์และการผลิตซ้ำ	14	8,540.1	8,540.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Printing and reproduction of recorded media
20 การผลิตเคมีภัณฑ์และ ผลิตภัณฑ์เคมี	7	3,124.2	2,965.2	-	-	-	-	-	-	14.0	5.0	140.0	Manufacture of chemicals and chemical products
21 การผลิตเภสัชภัณฑ์เคมีภัณฑ์ ที่ใช้รักษาโรคและผลิตภัณฑ์ จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	6	2,304.0	2,304.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemicals and botanical products
22 การผลิตพลาสติกยาง และพลาสติก	13	2,010,286.0	2,010,286.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of rubber and plastic products
23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่มาจากแร่โลหะ	69	705,345.3	701,692.7	116.7	1,600.0	-	-	-	-	-	-	1,936.0	Manufacture of other non- metallic mineral products
24 การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	1	D	D	-	-	-	-	-	-	D	-	-	Manufacture of basic metals
25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะ ประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักร และอุปกรณ์)	122	85,766.9	82,174.4	1,175.2	1,800.0	619.3	-	-	-	-	-	-	Manufacture of fabricated metal products (except machinery and equipment)
27 การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	4	2,172.5	2,172.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of electrical equipment

(พันบาท In Thousand Baht)



ตาราง 10 รายรับทั้งสิ้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตในปี 2559 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม (ต่อ)

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

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	รวม Total	มูลค่าขาย ผลิต Sales of goods produced	การขายสินค้า ที่ซื้อมาจำหน่าย ในสภาพเดิม Sales of goods purchased for resale	รายรับจาก รับจ้างเพื่อกำ ผลิตสินค้า Receipts for contract and commission work	รายรับจาก บริการ บำรุงรักษา ซ่อมแซมฯ Receipts for repair and installation work done for others	รายรับ จากการ ให้เช่าที่ดิน Receipts for rent on land	รายรับจาก อาคาร อากาศยานที่ติด อาคาร Receipts for rent on building, vehicle, machinery and equipment	เงินปัน ผล Dividend	ดอกเบี้ย Interest	กำไรจากการ เปลี่ยนแปลง อัตราแลกเปลี่ยน Gain form currency exchange		รายรับอื่น ๆ Other receipts	Division of industry		
												การขายสินค้า	กำไรจากการ แลกเปลี่ยน อัตราแลกเปลี่ยน				
28	การผลิตเครื่องจักรและ เครื่องมือซึ่งไม่ได้จัด ประเภทไว้ในที่อื่น	1	D	D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c	
29	การผลิตยานยนต์รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	12	4,715.8	4,510.1	205.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	27	42,979.2	42,933.2	6.0	40.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of furniture	
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	82	19,874.4	19,564.7	3.9	-	-	-	-	-	-	-	-	305.8	-	Other manufacturing	
33	การซ่อมและการติดตั้ง															Repair and installation of	
37	เครื่องจักรและอุปกรณ์	24	12,806.0	11,036.8	849.2	-	917.6	-	-	-	-	-	-	2.4	-	machinery and equipment	
38	การจัดการน้ำเสีย การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัดและการกำจัด ของเสียรวมทั้งการนำ ของเสียกลับมาใช้ใหม่	1	D	D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Sewerage Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
8			2,583.5	2,463.5	120.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ.2560 จังหวัด นong Khai Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

Source : The 2017 industrial Census, Nong Khai Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

(พันบาท In Thousand Baht)

ตาราง 11 มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ถาวรในปี 2559 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม

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

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม establish- ments	จำนวน Number of	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	เครื่องจักร Machinery	ยานพาหนะ Vehicles	เครื่องใช้ สำนักงาน Office appliances	เครื่องมือ อื่น ๆ Other tools	สินทรัพย์ อื่น ๆ Other fixed assets	รวม Total	ที่ดิน Land	อาคารและ สิ่งก่อสร้าง Building and construction	เครื่องจักร Machinery	ยานพาหนะ Vehicles	เครื่องใช้ สำนักงาน Office appliances	เครื่องมือ อื่น ๆ Other tools	สินทรัพย์ อื่น ๆ Other fixed assets					
รวม	3,358	5,245,760.7	1,730,687.4	1,164,542.2	1,395,868.1	835,857.4	34,076.2	31,514.5	53,215.0	4,638,253.5	1,767,163.2	1,031,996.3	1,105,672.8	632,221.9	29,514.5	23,603.8	48,081.0	Nong Khai					
10	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	910	2,747,304.1	768,442.7	457,166.6	1,167,590.7	300,710.1	14,683.1	9,911.2	28,799.8	2,380,915.8	774,045.4	397,448.9	931,561.5	234,182.0	13,034.4	7,603.7	23,039.9	Manufacture of food products				
11	การผลิตเครื่องดื่ม	67	179,928.5	59,357.6	51,181.2	30,686.8	36,956.5	581.3	1,165.1	-	159,863.1	60,194.6	44,049.2	24,538.5	29,822.8	323.4	932.6	-	Manufacture of beverages				
12	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	18	13,420.8	3,882.0	4,350.0	399.2	4,695.9	-	93.7	-	11,916.6	3,882.0	3,879.0	319.4	3,757.0	-	79.2	-	Manufacture of tobacco products				
13	การผลิตสิ่งทอ	105	76,898.6	30,829.0	22,116.1	1,283.8	20,487.3	857.3	1,325.1	-	75,269.8	35,696.3	20,154.9	1,049.9	16,535.1	769.5	1,064.1	-	Manufacture of textiles				
14	การผลิตเสื้อผ้า	496	279,282.1	121,740.0	74,349.4	17,616.9	62,815.4	477.6	2,282.8	-	250,845.9	132,762.0	66,326.9	13,716.4	35,775.7	419.6	1,845.3	-	Manufacture of wear- ingapparel				
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม่ใช้ก๊อกลูก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)																		(except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials				
18	การผลิตสิ่งของจากพืชและวัสดุถักสานอื่นๆ	1,371	562,442.0	242,028.0	214,122.6	2,159.6	94,231.9	7,474.3	2,409.5	16.1	513,469.3	242,746.6	196,977.9	1,732.1	64,123.0	6,010.2	1,866.6	12.9	Printing and reproduction of recorded media				
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	14	50,936.5	26,700.0	10,600.0	5,923.8	5,508.3	563.3	1,641.3	-	46,646.5	27,553.1	9,680.0	4,222.3	4,309.1	495.2	386.8	-	Manufacture of chemicals and chemical products				
21	การผลิตเภสัชภัณฑ์เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรคและผลิตภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค	7	4,626.0	1,230.0	2,000.0	400.0	980.0	-	16.0	-	4,105.9	1,230.0	1,795.0	320.0	752.5	-	8.4	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products				
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	13	399,278.6	184,852.6	134,753.6	45,522.9	15,520.8	5,569.8	5,014.9	8,044.0	372,326.2	184,852.6	127,727.9	31,938.3	12,355.8	5,011.8	4,006.6	6,435.2	Manufacture of rubber and plastic products				
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	69	461,942.9	90,471.2	70,170.2	80,537.7	198,454.2	3,368.4	2,586.3	16,355.0	401,997.9	97,520.5	62,709.3	61,739.9	156,425.4	2,994.6	2,015.3	18,593.0	Manufacture of other non-metallic mineral products				
24	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	1	D	D	D	-	D	D	D	-	D	D	D	D	D	D	D	-	Manufacture of basic metals				
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	122	255,720.7	93,206.7	72,107.9	35,051.1	52,725.1	125.0	2,504.9	-	222,513.0	96,152.9	53,799.5	28,229.6	42,227.7	113.2	1,990.1	-	Metal products (except machinery and equipment)				

(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- ประกอบกร Number of establishments	รวม Total	มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลง		มูลค่าสินทรัพย์ ถาวรที่ขาย Value of disposal of fixed assets	Division of industry
				มูลค่าสินทรัพย์ ถาวรที่ซื้อหรือ ผลิตขึ้นเอง Value of new or cost producing of fixed assets	Change in value of fixed assets		
	<b>รวม</b>	<b>3,358</b>	<b>17,447</b>	<b>14,560</b>	<b>2,888</b>	<b>Nong Khai</b>	
10	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	910	202	202	-	Manufacture of food products	
11	การผลิตเครื่องดื่ม	67	-	-	-	Manufacture of beverages	
12	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	18	-	-	-	Manufacture of tobacco products	
13	การผลิตสิ่งทอ	105	-	-	-	Manufacture of textiles	
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	496	-	-	-	Manufacture of wearing apparels	
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)					(except furniture); manufacture of articles of straw	
	การผลิตสิ่งของจากฟาง และวัสดุจากสานอื่นๆ	1,371	-	-	-	and plaiting materials	
18	การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	14	-	-	-	Printing and reproduction of recorded media	
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	7	-	-	-	Manufacture of chemicals and chemical products	
21	การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ใช้รักษาโรคและผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค					Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products	
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	6	-	-	-	Manufacture of rubber and plastic products	
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	13	-	-	-	Manufacture of other non-metallic mineral products	
24	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	69	16,323	14,298	2,025	Manufacture of basic metals	
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทันตศาสตร์	1	-	-	-	Manufacture of fabricated metal products	
27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า	122	863	-	863	(excepts machinery and equipment) and equipment	
28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	4	-	-	-	Manufacture of electrical equipment	
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วงและรถเก๋งพ่วง	1	-	-	-	Manufacture of machinery and equipment, n.e.c	
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	12	-	-	-	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	27	-	-	-	Manufacture of furniture	
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	82	-	-	-	Other manufacturing	
37	การจัดการน้ำเสีย	24	-	-	-	Repair and installation of machinery and equipment	
38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัดและการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	1	-	-	-	Severage	
		8	60	60	-	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery	

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรม พ.ศ.2560 จังหวัดหนองคาย สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

**สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560**  
**จังหวัดหนองคาย**  
**แผนการสุ่มตัวอย่าง**

**1. สถานประกอบการที่มีจำนวนคนทำงาน 1 – 10 คน**

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

**1.1 การจัดสตราตัม**

ประเภทมาตรฐานอุตสาหกรรม (ประเทศไทย) ปี 2552 (Thailand Standard Industrial Classification: TSIC 2009) ในระดับกิจกรรมเป็นสตราตัม ซึ่งมีทั้งสิ้น 409 สตราตัม และในแต่ละประเภทของกิจกรรมได้จำแนกสถานประกอบการตามขนาดของสถานประกอบการ ซึ่งวัดด้วยจำนวนคนทำงานออกเป็น 2 ขนาด หรือ 2 สตราตัมย่อยดังนี้

ขนาดของสถานประกอบการ	1	2
จำนวนคนทำงาน	1-5	6-10

**1.2 การเลือกตัวอย่าง**

ได้ทำการเลือกสถานประกอบการตัวอย่างในแต่ละสตราตัม และสตราตัมย่อย อย่างอิสระต่อกัน ด้วยวิธีการเลือกตัวอย่างแบบมีระบบ ได้จำนวนสถานประกอบการตัวอย่างทั้งสิ้น 595 แห่ง จากทั้งสิ้น 3,165 แห่ง

**2. สถานประกอบการที่มีจำนวนคนทำงานตั้งแต่ 11 คนขึ้นไป**

กำหนดให้ทุกสถานประกอบการเป็นหน่วยตัวอย่าง โดยให้ทำการเจนนับสถานประกอบการทุกแห่ง จำนวนทั้งสิ้น 278 แห่ง โดยได้แบ่งสถานประกอบการตามขนาดของสถานประกอบการ 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. สรุป จำนวนสถานประกอบการที่ต้องเจนนับมีทั้งสิ้น 873 แห่ง**

## สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 วิธีการประมาณผล ระดับจังหวัด

การเสนอผลการสำรวจ ได้เสนอผลในระดับจังหวัด โดยจำแนกตามการประกอบกิจกรรมทางเศรษฐกิจตามการจัดประเภทมาตรฐานอุตสาหกรรมประเทศไทย ปี 2552 (Thailand Standard Industrial Classification: TSIC-2009) ในระดับหมวดย่อย และขนาดของสถานประกอบการ 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

ในการประมาณค่า กำหนดให้

$q = 1, 2, 3, \dots, n'_{jklmp}$  (สถานประกอบการตัวอย่าง)

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

$m = 1, 2, 3, \dots, 409$  (กิจกรรม)

$l = 1, 2, 3, \dots, 164$  (หมู่ย่อย)

$k = 1, 2, 3, \dots, 78$  (หมู่ใหญ่)

$j = 1, 2, 3, \dots, 28$  (หมวดย่อย)

### 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 จำนวนสถานประกอบการทั้งสิ้น สำหรับสถานประกอบการที่มีขนาดย่อยของสถานประกอบการ  $p$  กิจกรรม  $m$  หมู่ย่อย  $l$  หมู่ใหญ่  $k$  หมวดย่อย  $j$

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

1.2 สูตรการประมาณค่ายอดรวมของลักษณะที่ต้องการศึกษา  $X$  สำหรับสถานประกอบการในหมวดย่อย  $j$  ของแต่ละขนาดของสถานประกอบการที่ต้องการนำเสนอผล จำนวน 6 ขนาด คือ

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  $l$  หมู่ใหญ่  $k$  หมวดย่อย  $j$  ซึ่ง

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

และ

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

### 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. ) ของคนทำงาน ลูกจ้าง ค่าตอบแทนแรงงาน มูลค่าผลผลิต และค่าใช้จ่ายชั้นกลาง สำหรับขนาดของสถานประกอบการ 6 - 10 คน  
 Table 1 C.V. of Number of Persons Engaged, Employees, Remuneration, Value of Gross Output, Intermediate Consumption by Division of Industry  
 ( หน่วย: เปอร์เซ็นต์ (%) )

รหัส Code	หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวน		ลูกจ้าง Employees		มูลค่าผลผลิต Value of gross output	ค่าใช้จ่าย ชั้นกลาง Intermediate consumption	Division of industry
		คนทำงาน Number of persons engaged	จำนวน Number	ค่าตอบแทน Remuneration				
	รวม						Total	
10	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	*	*	*	*	*	*	Manufacture of food products
11	การผลิตเครื่องดื่ม	3.29	4.83	10.98	10.38	8.35	10.38	Manufacture of beverages
12	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ	-	-	-	-	-	-	Manufacture of tobacco products
13	การผลิตสิ่งทอ	*	*	*	*	*	*	Manufacture of textiles
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	7.79	9.13	7.29	9.09	3.81	9.09	Manufacture of wearing apparels
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)							Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw
	การผลิตสิ่งของจากฟาง และวัสดุตุ๊กตาอื่น ๆ	6.24	7.19	11.9	2.1	3.05	2.1	and plaiting materials
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	1.51	2.19	2.64	13.09	10.77	13.09	Manufacture of other non-metallic mineral products
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	3.08	3.12	5.85	3.21	2.99	3.21	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery)
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	*	*	*	*	*	*	Manufacture of furniture
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	5.89	6.73	21.48	17.38	28.09	17.38	Other manufacturing

หมายเหตุ : \* หมายถึง ไม่สามารถประมาณค่าได้

\*\* หมายถึง ค่า c.v. มีค่าสูง

Note : \* means this value cannot be estimated.

\*\* means this value is not acceptable.

ที่มา : สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดหนองคาย สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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



[www.nso.go.th](http://www.nso.go.th)