



สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560  
THE 2017 INDUSTRIAL CENSUS

จังหวัดตราด  
TRAT PROVINCE

สำนักงานสถิติแห่งชาติ  
กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

NATIONAL STATISTICAL OFFICE  
MINISTRY OF DIGITAL ECONOMY AND SOCIETY



สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560

จังหวัดตราด

THE 2017 INDUSTRIAL CENSUS

TRAT PROVINCE



สำนักงานสถิติแห่งชาติ

**หน่วยงานเจ้าของเรื่อง** สำนักงานสถิติจังหวัดตราด  
โทรศัพท์ 0 3951 1262  
โทรสาร 0 3951 2862  
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ trat@nso.go.th

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

**ปีที่จัดพิมพ์** 2561

**จัดพิมพ์โดย** บริษัท ซี.เอ็น. ตราด สเตชันเนอร์ จำกัด

## คำนำ

อุตสาหกรรมเป็นกิจกรรมทางเศรษฐกิจที่สำคัญของประเทศ สร้างรายได้ให้กับประเทศเป็นอย่างมาก อุตสาหกรรมในประเทศไทยกำลังเปลี่ยนผ่านภาคอุตสาหกรรมไปสู่ Industry 4.0 พัฒนาตามนโยบายประเทศไทย 4.0 ซึ่งเป็นอุตสาหกรรมกำลังก้าวสู่การปฏิวัติครั้งใหม่ด้วยการนำนวัตกรรมและเทคโนโลยีสมัยใหม่เข้ามาเป็นกลไกขับเคลื่อนให้เกิดการพัฒนาในด้านต่างๆ ภายใน 20 ปี ข้างหน้า ปัจจุบันทุกประเทศบนโลกมีการเชื่อมต่อกันอย่างไร้พรมแดนในทุกมิติ ทั้งความร่วมมือทางการค้า ด้านการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน และความร่วมมือทางด้านเศรษฐกิจและสังคม ย่อมเกิดการแข่งขันสูงขึ้นเรื่อยๆ ประเทศไทยจำเป็นต้องปรับตัวสู่การพัฒนาในยุคอุตสาหกรรม 4.0 ด้วยเพื่อเพิ่มศักยภาพของตนเองในการแข่งขัน ข้อมูลสถิติด้านอุตสาหกรรมการผลิต จึงมีความสำคัญมากใช้ในการวางแผนพัฒนา Industry 4.0 ในแต่ละด้าน สำนักงานสถิติแห่งชาติตระหนักถึงความสำคัญดังกล่าว จึงได้จัดทำสำมะโนอุตสาหกรรมขึ้น เพื่อให้ประเทศมีข้อมูลสถิติพื้นฐาน ที่สำคัญทางด้านอุตสาหกรรมการผลิตอย่างต่อเนื่อง เพื่อภาครัฐและเอกชนใช้ในการกำหนดนโยบายและวางแผนพัฒนาเศรษฐกิจด้านอุตสาหกรรมทั้งในระดับประเทศและระดับจังหวัดเพื่อเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันในตลาดโลก

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

รายงานฉบับนี้ เป็นรายงานผลจากการเก็บรวบรวมข้อมูลรายละเอียดเฉพาะอุตสาหกรรมการผลิต ซึ่งจัดจำแนกประเภทสถานประกอบการตามการจัดมาตรฐานอุตสาหกรรมประเทศไทย ปี 2552 (Thailand Standard Industrial Classification: TSIC 2009) ที่ตั้งอยู่ในเขตเทศบาลและนอกเขตเทศบาลของจังหวัดตราด โดยทำการเก็บรวบรวมข้อมูลในระหว่างเดือนเมษายน – กรกฎาคม 2560 ข้อมูลที่นำเสนอเป็นการดำเนินการในรอบปี 2559 การนำเสนอผลนั้น ได้นำเสนอข้อมูลเป็น 2 ตอน คือ ตอนที่ 1 ข้อมูลการดำเนินการ จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ และตอนที่ 2 ข้อมูลการดำเนินการ จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม นอกจากนี้ข้อมูลสถิติดังกล่าวยังมีข้อมูลเกี่ยวกับข้อมูลจำแนกตามอำเภอ แต่ไม่ได้นำเสนอในรายงานฉบับนี้ ผู้สนใจสามารถติดต่อขอข้อมูลได้ที่สำนักงานสถิติจังหวัดตราด

สำนักงานสถิติแห่งชาติ ใคร่ขอขอบคุณผู้ประกอบการและผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่ายที่ได้ให้ความร่วมมือในการให้ข้อมูล ซึ่งข้อมูลที่ได้จะเป็นประโยชน์สำหรับผู้ใช้อุปกรณ์ทั้งภาครัฐบาลและภาคเอกชนต่อไป

## บทสรุปสำหรับผู้บริหาร

เนื่องจากบริบทของประเทศมีการเปลี่ยนแปลงทั้งด้านเศรษฐกิจสังคมและการเมืองที่ส่งผลกระทบต่อภาคอุตสาหกรรมทำให้โครงสร้างการดำเนินธุรกิจและอุตสาหกรรมเปลี่ยนแปลงไป เช่น วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) มีอัตราการขยายตัวเพิ่มขึ้นและมีธุรกิจทางการค้า การบริการ และอุตสาหกรรมใหม่ๆ เกิดขึ้นเป็นต้น ซึ่งถือเป็นกลไกที่สำคัญต่อการเจริญเติบโตของระบบเศรษฐกิจของประเทศ ดังนั้นข้อมูลสถิติและสารสนเทศโครงสร้างขั้นพื้นฐานเกี่ยวกับการประกอบธุรกิจและอุตสาหกรรม จึงมีความสำคัญและจำเป็นสำหรับภาครัฐและเอกชนใช้ในการกำหนดนโยบายและวางแผนพัฒนาด้านเศรษฐกิจและอุตสาหกรรมทั้งในระดับประเทศและระดับท้องถิ่น เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันทางเศรษฐกิจในตลาดโลก

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

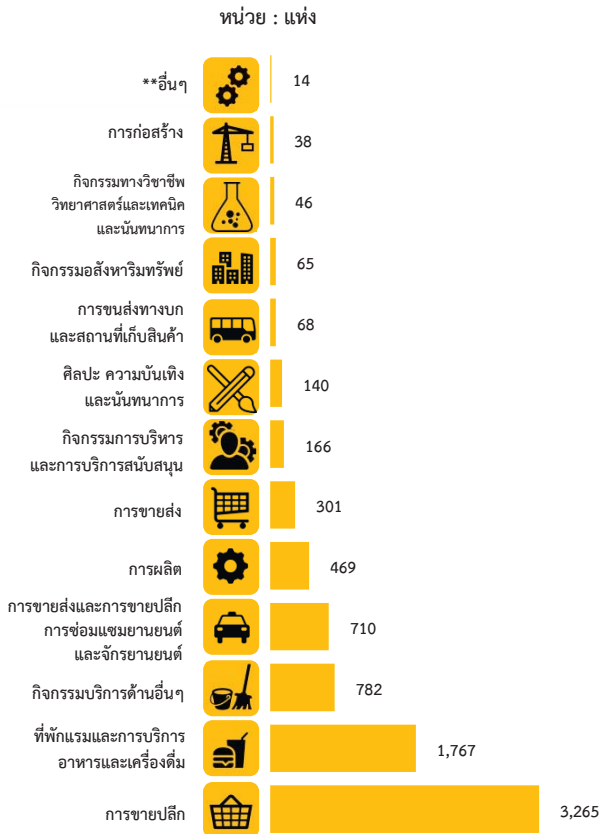
ในการจัดทำสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 ได้กำหนดแผนการดำเนินงานเป็น 2 ขั้นตอน คือ ขั้นการเก็บรวบรวมข้อมูลพื้นฐานหรือการนับจุดสถานประกอบการ ทุกประเภท ซึ่งดำเนินการในปี 2559 และขั้นการเก็บรวบรวม ข้อมูลรายละเอียดหรือการแจงนับสถานประกอบการในอุตสาหกรรมการผลิต ดำเนินการในปี 2560

สำหรับรายงานผลสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 ฉบับนี้เป็นผลการเก็บรวบรวมข้อมูลรายละเอียดเกี่ยวกับการประกอบกิจการของสถานประกอบการในปี 2559 ซึ่งจัดจำแนกประเภทสถานประกอบการตามการจัดประเภทมาตรฐานอุตสาหกรรมประเทศไทย ปี 2552 (TSIC2009) และดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลระหว่างเดือน เมษายน - กรกฎาคม พ.ศ. 2560 ข้อมูลที่นำเสนอเป็นข้อมูลของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตทั่วประเทศที่ตั้งอยู่ในจังหวัดตราด ซึ่งสรุปได้ดังนี้

### ● การเก็บรวบรวมข้อมูลพื้นฐาน : การนับจุด

โดยมีผลการเก็บรวบรวมข้อมูลพื้นฐานของสถานประกอบการที่ประกอบธุรกิจเกี่ยวกับธุรกิจทางการค้าธุรกิจทางการบริการ การผลิต การก่อสร้าง การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร และกิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชนในปี 2559 นั้นพบว่า มีสถานประกอบการจำนวนทั้งสิ้น 7,831 แห่ง ส่วนใหญ่ ร้อยละ 41.7 หรือ 3,265 แห่ง ดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับการขายปลีก รองลงมาเป็นการดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับที่พักแรมและการบริการอาหารและเครื่องดื่ม ร้อยละ 22.6 หรือ 1,767 แห่ง และการดำเนินกิจกรรมบริการด้านอื่นๆ ร้อยละ 10.0 หรือ 782 แห่ง ส่วนการดำเนินธุรกิจที่มีจำนวนสถานประกอบการน้อยที่สุดคือหมวดอื่นๆ ได้แก่ การจัดการบำบัดน้ำเสียของเสียและสิ่งปฏิกูล ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร และโรงพยาบาลเอกชน จำนวน 14 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 0.2 (ภาพที่ 1)

ภาพที่ 1 จำนวนสถานประกอบการของข้อมูลพื้นฐาน  
จำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ



\*\* อื่นๆ หมายถึง การจัดการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล ข้อมูล ข่าวสารและการสื่อสาร และโรงพยาบาลเอกชน

● ข้อมูลรายละเอียด : งานแรงงาน

1.จำนวนสถานประกอบการ

จากการเก็บรวบรวมข้อมูลรายละเอียดของสถานประกอบการที่ดำเนินกิจการอุตสาหกรรมการผลิต ในหมวดใหญ่ การผลิต การจัดหา การจัดการและบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล และหมวดย่อยการจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่ ผลจากสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ.2560 ของจังหวัดตราด มีจำนวนสถานประกอบการทั้งสิ้น 463 แห่ง มีอุตสาหกรรมสำคัญคือ การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์) และการผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร ร้อยละ 25.7 และ 21.2 ตามลำดับ อุตสาหกรรมในลำดับรองลงไป ได้แก่ การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย มีร้อยละ 15.1 (ภาพที่ 2)

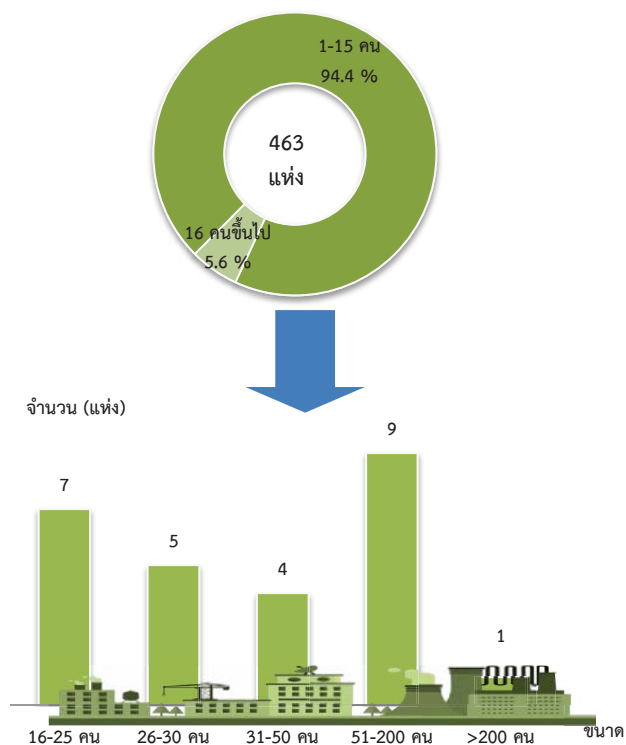
ภาพที่ 2 ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรม  
การผลิต จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม



## 2. ขนาดของสถานประกอบการ

จากจำนวนสถานประกอบการ 463 แห่งในจังหวัดตราด พบว่า เป็นสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 1-15 คน มากที่สุดคือ 437 แห่ง หรือคิดเป็นร้อยละ 94.4 รองลงมาคือสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 16-50 คน จำนวน 16 แห่ง หรือคิดเป็นร้อยละ 3.5 และสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 51 คนขึ้นไป จำนวน 10 แห่ง หรือคิดเป็นร้อยละ 2.1 (ภาพที่3)

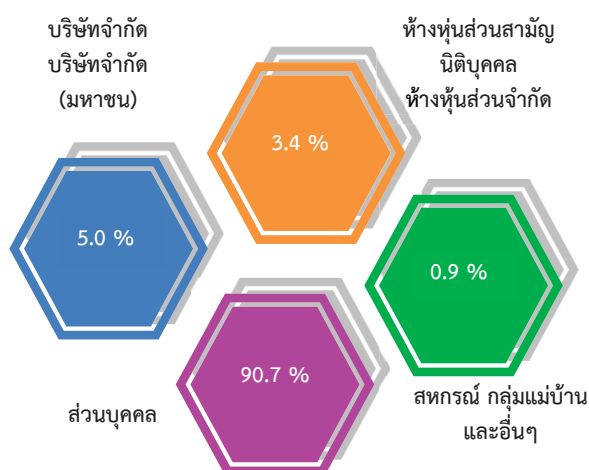
ภาพที่ 3 จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)



## 3. รูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย

สถานประกอบการส่วนใหญ่มีรูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมายเป็นส่วนบุคคล คิดเป็นร้อยละ 90.7 รองลงมาเป็นบริษัทจำกัดบริษัทจำกัด(มหาชน) คิดเป็นร้อยละ 5.0 ห้างหุ้นส่วนสามัญ นิติบุคคล ห้างหุ้นส่วนจำกัด คิดเป็นร้อยละ 3.4 และ สหกรณ์ กลุ่มแม่บ้าน สมาคม มูลนิธิและอื่นๆคิดเป็นร้อยละ 0.9 (ภาพที่ 4)

ภาพที่ 4 ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย

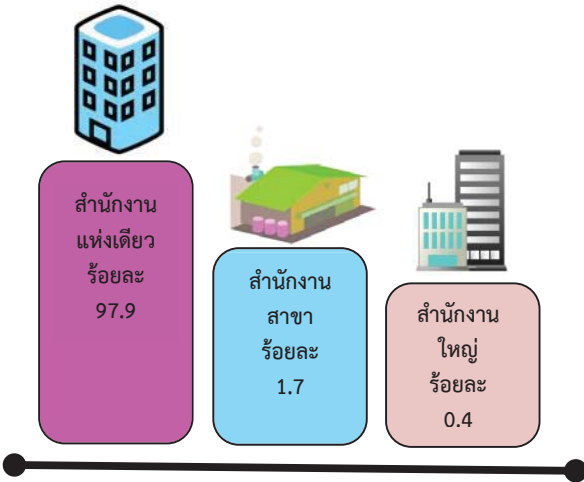


## 4. รูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ

ในด้านรูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจของสถานประกอบการ พบว่า ส่วนใหญ่จัดตั้งในรูปแบบสำนักงานแห่งเดียว ร้อยละ 97.9 ที่เหลืออีก ร้อยละ 2.1 จัดตั้งในรูปแบบสำนักงานสาขา ร้อยละ 1.7 และสำนักงานใหญ่ ร้อยละ 0.4 (ภาพที่ 5)

ช

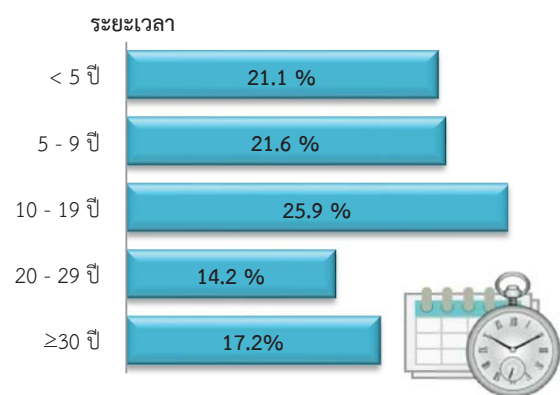
ภาพที่ 5 ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรม การผลิต จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้ง ทางเศรษฐกิจ



### 5. ระยะเวลาในการดำเนินกิจการ

สำหรับระยะเวลาในการดำเนินการของสถานประกอบการ พบว่า ส่วนใหญ่มีระยะเวลาการดำเนินกิจการ 10-19 ปี จำนวน 120 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 25.9 รองลงมามีช่วงระยะเวลา 5-9 ปี จำนวน 100 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 21.6 และระยะเวลา น้อยกว่า 5 ปี จำนวน 98 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 21.1 สถานประกอบการที่มีระยะเวลาการดำเนินกิจการ ตั้งแต่ 20 ปีขึ้นไปมีจำนวน 146 แห่ง คิดเป็น ร้อยละ 31.4 (ภาพที่ 6)

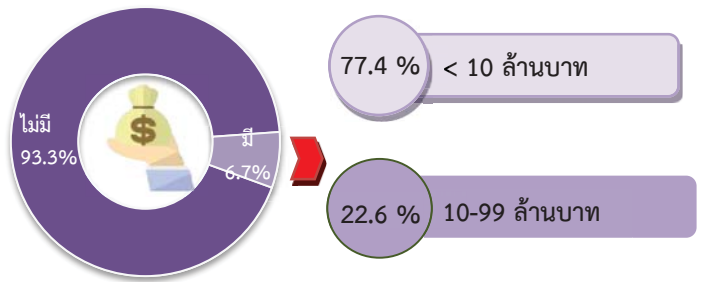
ภาพที่ 6 ร้อยละสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามระยะเวลาดำเนินกิจการ



### 6. ทุนจดทะเบียน

จากสถานประกอบการทั้งสิ้น 463 แห่ง พบว่า เป็นสถานประกอบการที่ไม่มีทุนจดทะเบียน 432 แห่ง หรือคิดเป็นร้อยละ 93.3 ส่วนสถานประกอบการที่มี ทุนจดทะเบียนมี 31 แห่ง หรือคิดเป็นร้อยละ 6.7 ซึ่งส่วนใหญ่มีทุนจดทะเบียนมูลค่ามุลค่าน้อยกว่า 10 ล้านบาท จำนวน 24 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 77.4 และมีทุนจดทะเบียนมูลค่าตั้งแต่ 10-99 ล้านบาท จำนวน 7 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 22.6 (ภาพที่ 7)

ภาพที่ 7 ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรม การผลิต จำแนกตามทุนจดทะเบียน

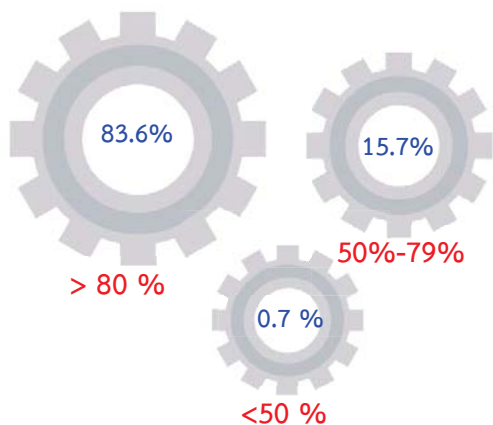


### 7. อัตราการใช้กำลังการผลิต

สำหรับอัตราการใช้กำลังการผลิตของสถานประกอบการ พบว่า สถานประกอบการที่มี อัตราการใช้กำลังการผลิต 80% ขึ้นไปมีจำนวน 387 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 83.6 รองลงมาเป็น สถานประกอบการที่มีอัตราการใช้กำลังการผลิต 50%-79% มีจำนวน 72 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 15.7 และเป็นสถานประกอบการที่มีอัตราการใช้กำลังการผลิตน้อยกว่า 50% มีจำนวน 4 แห่ง คิดเป็น ร้อยละ 0.7 (ภาพที่ 8)



ภาพที่ 8 ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรม การผลิต จำแนกตามอัตราการใช้กำลังการผลิต



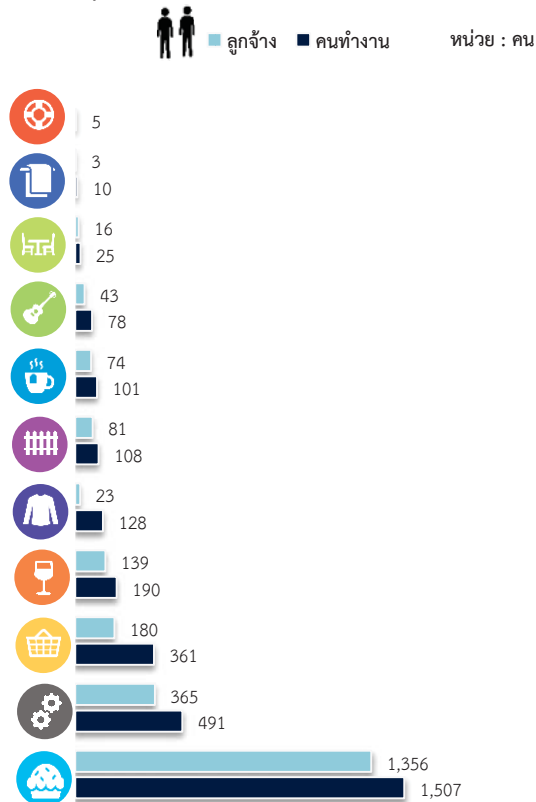
อัตราการใช้กำลังการผลิต หมายถึง สัดส่วนระหว่างปริมาณผลผลิตจริงกับกำลังการผลิต สูงสุดที่สามารถผลิตได้ในช่วงเวลาหนึ่ง คำนวณโดยปริมาณ การผลิตจริงหารด้วยกำลังการผลิต

### 8. คนทำงานและลูกจ้าง

จากสถานประกอบการจำนวน 463 แห่ง พบว่า มีจำนวนคนทำงานทั้งสิ้น 3,014 คน เมื่อ พิจารณาจำนวนคนทำงานตามหมวดย่อย อุตสาหกรรม พบว่า อุตสาหกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์ อาหารมีคนทำงานมากที่สุดคือ 1,507 คน รองลงมา เป็นอุตสาหกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์) 361 คน และ อุตสาหกรรมการผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี จำนวน 300 คน

และสถานประกอบการมีการจ้างลูกจ้าง ทั้งสิ้น 2,289 คน ซึ่งพบว่า อุตสาหกรรมการผลิต ผลิตภัณฑ์อาหารมีลูกจ้างมากที่สุดคือ 1,356 คน รองลงมาคืออุตสาหกรรมการผลิตเคมีภัณฑ์และ ผลิตภัณฑ์เคมี มีจำนวนลูกจ้าง 275 คน และ อุตสาหกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์) มีลูกจ้างจำนวน 180 คน สำหรับการผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก ไม่มีการจ้างลูกจ้าง (ภาพที่ 9)

ภาพที่ 9 คนทำงานและลูกจ้างของสถานประกอบการ อุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามหมวดย่อย อุตสาหกรรม



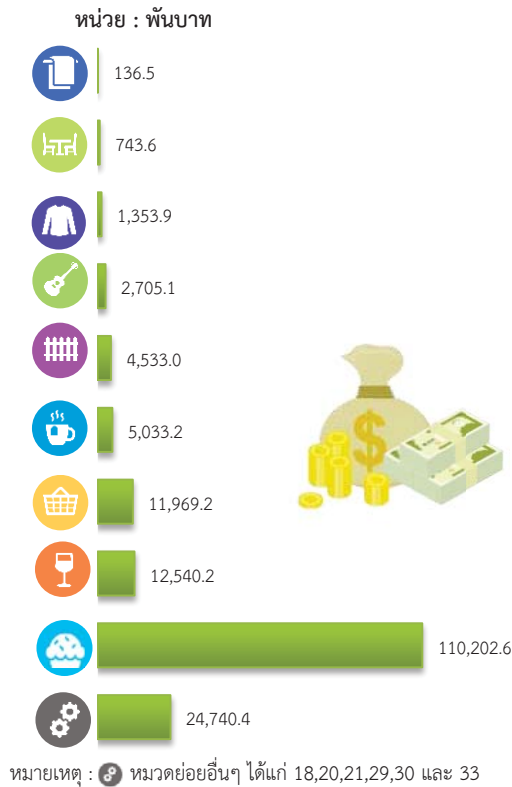
หมายเหตุ : คนทำงาน หมายถึง เจ้าของกิจการบางส่วน คนทำงาน โดยไม่ได้รับค่าจ้าง  
: หมวดย่อยอื่นๆ ได้แก่ 18,20,21,29,30 และ 33

### 9. ค่าตอบแทนแรงงาน

สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต ของจังหวัดตราด มีค่าตอบแทนแรงงานมูลค่ารวม ทั้งสิ้น 174.3 ล้านบาท ซึ่งอุตสาหกรรมการผลิตที่มี ค่าตอบแทนแรงงานมากที่สุดคือ อุตสาหกรรมการ ผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร 110.2 ล้านบาท รองลงมา เป็นอุตสาหกรรม การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์ เคมี 18.9 ล้านบาท และอุตสาหกรรมการผลิต ผลิตภัณฑ์อื่นๆที่ทำจากแร่โลหะ 12.5 ล้านบาท ส่วนอุตสาหกรรมการผลิตที่มีค่าตอบแทนแรงงาน น้อยที่สุดคือ อุตสาหกรรมการผลิตสิ่งทอ คือ 0.1 ล้านบาท (ภาพที่ 10)

ญ

ภาพที่ 10 ค่าตอบแทนแรงงานของสถานประกอบการ  
อุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตาม  
หมวดย่อยอุตสาหกรรม



10. มูลค่าการผลิต ค่าใช้จ่ายชั้นกลาง  
และมูลค่าเพิ่ม

การประกอบอุตสาหกรรมการผลิตของจังหวัดตราด มีมูลค่าผลผลิตรวมทั้งสิ้นประมาณ 2,099.8 ล้านบาท เป็นค่าใช้จ่ายชั้นกลางประมาณ 1,518.2 ล้านบาท และมีมูลค่าเพิ่มประมาณ 581.6 ล้านบาท หากพิจารณามูลค่าเพิ่มตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม พบว่า มูลค่าเพิ่มส่วนใหญ่ มาจากอุตสาหกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร 275.4 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 47.3 รองลงมาคืออุตสาหกรรมการผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมีจำนวน 89.0 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 15.3 และอุตสาหกรรมการผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุถักสานอื่นๆ 70.4 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 12.1 (ภาพที่ 11)

ภาพที่ 11 มูลค่าเพิ่มของสถานประกอบการอุตสาหกรรม  
การผลิต จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม  
หน่วย : พันบาท

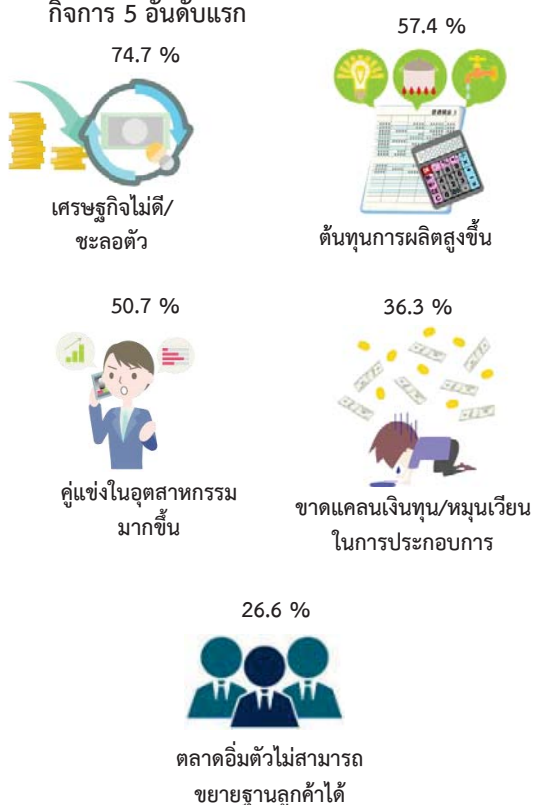


มูลค่าเพิ่ม คำนวณโดย มูลค่าผลผลิต หักด้วยค่าใช้จ่ายชั้นกลาง  
มูลค่าผลผลิต หมายถึง รายรับของสถานประกอบการในรอบปี 2559  
ค่าใช้จ่ายชั้นกลาง หมายถึง รายจ่ายที่ใช้ในการดำเนินการในขบวนการผลิตของ  
สถานประกอบการในรอบปี 2559

● ปัญหาในการดำเนินกิจการ

สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตประมาณร้อยละ 38.5 รายงานว่าไม่มีปัญหาในการดำเนินกิจการ และร้อยละ 61.5 รายงานว่ามีปัญหาในการดำเนินกิจการ โดยปัญหาในการดำเนินกิจการ 5 อันดับแรก คือ ปี พ.ศ. 2560 เป็นระยะที่เศรษฐกิจไม่ดี/ชะลอตัว ร้อยละ 74.7 รองลงมาคือ มีต้นทุนในการผลิตสูงขึ้น ร้อยละ 57.4 คู่แข่งในอุตสาหกรรมมากขึ้น ร้อยละ 50.7 ขาดเงินลงทุนและขาดเงินหมุนเวียนในการประกอบการ ร้อยละ 36.3 และตลาดอ้อมตัวไม่สามารถขยายฐานลูกค้าได้ ร้อยละ 26.6 (ภาพที่ 12)

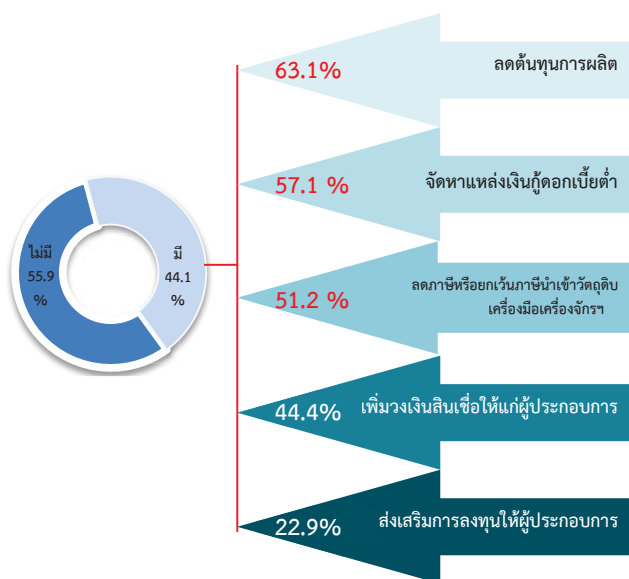
ภาพที่ 12 ร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามการมีปัญหาในการดำเนินกิจการ 5 อันดับแรก



● ความช่วยเหลือที่ต้องการจากหน่วยงานของรัฐ

สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในจังหวัดตราด รายงานว่าไม่ต้องการให้ภาครัฐช่วยเหลือร้อยละ 55.9 และร้อยละ 44.1 รายงานว่าต้องการให้ภาครัฐช่วยเหลือ โดยความต้องการให้รัฐช่วยเหลือ 5 อันดับแรก คือ การลดต้นทุนการผลิต ร้อยละ 63.1 การจัดหาแหล่งเงินทุนดอกเบี้ยต่ำ ร้อยละ 57.1 การลดภาษีหรือยกเว้นภาษีนำเข้าวัตถุดิบเครื่องมือเครื่องจักรฯ ร้อยละ 51.2 การเพิ่มวงเงินสินเชื่อให้แก่ผู้ประกอบการ ร้อยละ 44.4 และส่งเสริมการลงทุนให้ผู้ประกอบการ ร้อยละ 22.9 (ภาพที่ 13)

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 แผนการเลือกตัวอย่างและการประมาณผล

## สารบัญแผนภาพ

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

## สารบัญตาราง

	หน้า	
ตาราง 3.1	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามอำเภอ	11
ตาราง 3.2	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตาม หมวดย่อยอุตสาหกรรม	12
ตาราง 3.3	จำนวนและร้อยละสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตาม ลักษณะของสถานประกอบการ	13
ตาราง 3.4	คนทำงาน ลูกจ้าง และค่าตอบแทนแรงงาน จำแนกตามขนาดของ สถานประกอบการ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม	15
ตาราง 3.5	มูลค่าผลผลิต ค่าใช้จ่ายขั้นกลางและมูลค่าเพิ่มของสถานประกอบการ อุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการและหมวดย่อย อุตสาหกรรม	17
ตาราง 3.6	มูลค่าผลผลิต และมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการและต่อคนทำงาน จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม	19

# บทที่ 1

## บทนำ

### 1.1 ความเป็นมา

สำนักงานสถิติแห่งชาติ ได้จัดทำสำมะโนอุตสาหกรรมทุก 10 ปี ตามข้อเสนอแนะขององค์การสหประชาชาติ เพื่อให้ประเทศมีข้อมูลพื้นฐานที่สำคัญทางด้านอุตสาหกรรมการผลิตอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากความผันผวนของเศรษฐกิจโลกทำให้โครงสร้างการดำเนินธุรกิจและอุตสาหกรรมมีการเปลี่ยนแปลงรวดเร็วทำให้หน่วยงานหลักด้านเศรษฐกิจของประเทศ ได้แก่ สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ธนาคารแห่งประเทศไทย และกระทรวงพาณิชย์ มีความจำเป็นต้องใช้ข้อมูลที่ทันสมัยเพื่อใช้ในการวิเคราะห์และติดตามสถานการณ์ด้านเศรษฐกิจของประเทศและภูมิภาค จึงขอให้สำนักงานสถิติแห่งชาติจัดทำสำมะโนอุตสาหกรรมจากทุก 10 ปี เป็นจัดทำทุก 5 ปี ประกอบกับประเทศต่างๆ ส่วนใหญ่ได้มีการจัดทำสำมะโนด้านเศรษฐกิจทุก 5 ปี โดยในปี 2555 สำนักงานสถิติแห่งชาติ ได้วางแผนปรับการจัดทำสำมะโนอุตสาหกรรมเป็นประจำทุก 5 ปี จึงบูรณาการดำเนินการไปพร้อมกับสำมะโนธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ ภายใต้ชื่อ “สำมะโนธุรกิจและอุตสาหกรรม” ซึ่งสำมะโนอุตสาหกรรมจัดทำมาแล้ว 4 ครั้ง ในปี 2507 ปี 2540 ปี 2550 และ ปี 2555 สำหรับในปี 2560 จะครบรอบ 5 ปี ในการจัดทำสำมะโนอุตสาหกรรมซึ่งนับเป็นครั้งที่ 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 ลูกจ้าง ค่าตอบแทนแรงงาน ค่าใช้จ่ายในการผลิต และดำเนินงาน มูลค่าขายผลผลิตและรายรับ ส่วนเปลี่ยนแปลงของวัตถุดิบ และสินค้าคงเหลือมูลค่าสินทรัพย์ถาวรของสถานประกอบการ และข้อมูลอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมการผลิต

### 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 2552 (Thailand Standard Industrial Classification: TSIC-2009)

คุ้มครองสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตทุกแห่งที่ตั้งอยู่ในเขตเทศบาลและนอกเขตเทศบาล ทั่วประเทศ

### 2.2 เวลาอ้างอิง

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

### 2.3 คำนิยาม

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

**2.3.2 การจำแนกประเภทอุตสาหกรรมการผลิต** ในการจัดทำสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 ได้จำแนกประเภทอุตสาหกรรมการผลิตที่จัดอยู่ในประเภท G E และ J เฉพาะหมวดย่อย 58 การจัดจำแนกโครงสร้างประเภทอุตสาหกรรมการผลิต เป็นดังนี้

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

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

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

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

### 2.3.3 รูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย

1) ส่วนบุคคล ห้างหุ้นส่วนสามัญที่ไม่เป็นนิติบุคคล หมายถึง สถานประกอบการที่มีเจ้าของเป็นบุคคลธรรมดา คนเดียวหรือหลายคนรวมกัน และให้หมายรวมถึงห้างหุ้นส่วนสามัญที่ไม่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลด้วย

2) ห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล ห้างหุ้นส่วนจำกัด หมายถึง สถานประกอบการที่จัดตั้งขึ้น โดยมีบุคคลตั้งแต่ 2 คนขึ้นไปรวมทุนกัน เพื่อประกอบการผลิตและมีความรับผิดชอบร่วมกัน โดยการจดทะเบียนตามกฎหมาย

3) บริษัทจำกัด บริษัทจำกัด (มหาชน)

- บริษัทจำกัด หมายถึง สถานประกอบการที่จัดตั้งขึ้นโดยผู้ริเริ่มคนหนึ่ง และ

ได้จดทะเบียนถูกต้องตามกฎหมาย โดยมีผู้เริ่มดำเนินการอย่างน้อย 3 คนขึ้นไป

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

4) ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หมายถึง สถานประกอบการที่รัฐบาลเป็นเจ้าของหรือมีทุนอยู่ด้วยไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ของทุนทั้งหมด ในที่นี้หมายถึงรวมถึงสถานประกอบการที่ดำเนินการโดยรัฐบาลด้วย ได้แก่ เรือรบ โรงฆ่าสัตว์ เป็นต้น

5) สหกรณ์ หมายถึง สถานประกอบการที่จัดตั้งขึ้นในรูปของสหกรณ์ โดยจดทะเบียนถูกต้องตามกฎหมายว่าด้วยสหกรณ์ โดยมีผู้ก่อตั้งไม่น้อยกว่า 10 คน

6) กลุ่มแม่บ้าน หมายถึง กลุ่มที่เกิดจากความต้องการของสมาชิกที่มารวมกลุ่มกันขึ้นมา เพื่อตอบสนองความต้องการของสมาชิกได้อย่างมีประสิทธิภาพ มีแนวคิดสร้างสรรค์กลุ่มเพื่อยกระดับความเป็นอยู่ของสมาชิกให้ดียิ่งขึ้น ทั้งคุณภาพชีวิต สิ่งแวดล้อม เศรษฐกิจและสังคม โดยใช้หลักการทำงานแบบมีส่วนร่วม คือร่วมคิดร่วมทำ ร่วมตัดสินใจและร่วมพัฒนาสมาชิก

7) สมาคม หมายถึง การก่อตั้งสมาคมเพื่อกระทำการใดๆ อันมีลักษณะต่อเนื่องร่วมกันและมีใช่เป็นการหาผลกำไรหรือรายได้มาแบ่งปันกัน ต้องมีข้อบังคับและจดทะเบียนตามบทบัญญัติแห่งประมวลกฎหมายนี้ โดยมีผู้เริ่มก่อตั้ง 3 คน

8) มูลนิธิ หมายถึง ทรัพย์สินที่จัดสรรไว้โดยเฉพาะสำหรับวัตถุประสงค์เพื่อการกุศล สาธารณะ การศาสนา ศิลปะ วิทยาศาสตร์ วรรณคดี การศึกษา หรือเพื่อสาธารณประโยชน์อย่างอื่น โดยมีได้มุ่งหาประโยชน์มาแบ่งปันกัน และการจัดการทรัพย์สินของมูลนิธิ ต้องมีใช่เป็นการหาผลประโยชน์เพื่อบุคคลใด

9) อื่นๆ หมายถึง สถานประกอบการที่จัดตั้งในรูปแบบอื่นๆ นอกจากที่กล่าวข้างต้น เช่น สโมสร ชมรมต่างๆ เป็นต้น

### 2.3.4 รูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ

1) สำนักงานแห่งเดียว หมายถึง สถานประกอบการที่ไม่เป็นสาขาหรือหน่วยย่อยของสถานประกอบการอื่น และไม่มีสาขาหรือหน่วยงานย่อยอื่น

2) สำนักงานใหญ่ หมายถึง สถานประกอบการที่เป็นเจ้าของและควบคุมกิจการของสถานประกอบการอื่นที่เป็นสำนักงานสาขาหรือหน่วยงานย่อย

3) สำนักงานสาขา หมายถึง สถานประกอบการที่เป็นสาขาหรือหน่วยงานย่อยของสถานประกอบการอื่นที่เป็นสำนักงานใหญ่

### 2.3.5 ทุนจดทะเบียน หรือทุนรับอนุญาต

หมายถึง ทุนดำเนินการซึ่งผู้เริ่มก่อการได้รับไว้เมื่อจดทะเบียนจัดตั้งเป็นนิติบุคคล หรือทุนที่ได้รับอนุญาตเมื่อขอจัดตั้งเป็นนิติบุคคล ทุนนี้ไม่ได้แสดงถึงเงินที่ได้รับจากผู้ถือหุ้น แต่เป็นการแสดงถึงความประสงค์ของผู้เริ่มก่อการว่าจะมีทุนดำเนินการเป็นจำนวนเงินเท่าใด

### 2.3.6 อัตราการใช้กำลังการผลิต

หมายถึง สัดส่วนระหว่างปริมาณผลผลิตจริงกับกำลังการผลิตสูงสุด ที่สามารถผลิตได้ในช่วงเวลานึง คำนวณโดยปริมาณการผลิตจริงหารด้วยกำลังการผลิต

### 2.3.7 คนทำงาน

หมายถึง คนที่ทำงานในสถานประกอบการทั้งที่ได้รับเงินเดือนและไม่ได้รับเงินเดือน ที่สถานประกอบการมีอยู่ตามปกติ รวมทั้งผู้ที่ปกติทำงานอยู่ในสถานประกอบการแห่งนี้ แต่ในวันดังกล่าวไม่ได้มาทำงาน เนื่องจากเจ็บป่วย ลาหยุดพักผ่อน โดยได้รับค่าจ้าง/เงินเดือน

#### คนทำงาน ประกอบด้วย

1) คนทำงานโดยไม่ได้รับค่าจ้างเงินเดือน หมายถึง เจ้าของกิจการหรือหุ้นส่วนที่ทำงานให้สถานประกอบการ โดยไม่ได้รับค่าจ้างเงินเดือน และผู้ที่อาศัยอยู่ในครัวเรือนของเจ้าของกิจการ หรือหุ้นส่วน หรือบุคคลอื่น ที่ทำงานให้กับ

สถานประกอบการอย่างน้อยสัปดาห์ละ 20 ชั่วโมง โดยไม่ได้รับค่าจ้าง เงินเดือน เป็นประจำ

2) ลูกจ้างในกรรมวิธีการผลิต หมายถึง ลูกจ้างทั้งหมดที่ทำงานเกี่ยวข้องโดยตรงกับการผลิตในขั้นตอนต่างๆ หรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการผลิต โดยได้รับค่าจ้างเงินเดือน

- ผู้ปฏิบัติงานมีฝีมือ หมายถึงผู้ที่ทำงานด้านการผลิตซึ่งเคยได้รับการฝึกฝนอบรมมาก่อนอย่างน้อย 3 เดือน หรือผู้มีประสบการณ์ในการทำงาน 5 ปีขึ้นไปในงานเฉพาะที่ทำอยู่ เช่น ช่างนาถยานดูแลเครื่องจักร 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

- คนทำงานที่รับงานไปทำที่บ้าน แล้วนำมาส่งโดยไม่ได้ลงทุนซื้อวัสดุ อุปกรณ์ (หรือถ้ามีการใช้เครื่องมือส่วนตัวเล็กน้อยได้ เช่น มีด เข็ม ด้าย)

- คนงานที่ทำงานเป็นระยะเวลานาน เช่น ลาไปราชการทหาร

- คนที่สถานประกอบการจ้างมาทำงานเฉพาะอย่างเป็นครั้งคราว เช่น กรรมกรที่

จ้างมาขนของ พนักงานเดินตลาดหรือตัวแทนขายที่ไม่มีเงินเดือนประจำ

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

- เจ้าหน้าที่ชั่วคราวที่ได้รับจากบริการจัดหาเจ้าหน้าที่

- ผู้รับเหมา ผู้รับเหมาช่วงหรือผู้รับเหมาอิสระ

- บริการที่อยู่ใต้การบริหารจัดการ เช่น แม่บ้าน พนักงานรักษาความปลอดภัย บริการปรับปรุงภูมิทัศน์

- บริการวิชาชีพหรือบริการด้านเทคนิคที่ซื้อหามาจากกิจการอื่น เช่น บริการที่ปรึกษาด้านซอฟต์แวร์ การจัดทำโปรแกรมคอมพิวเตอร์ บริการด้านวิศวกรรมหรือบริการด้านบัญชี

### 2.3.8 ค่าตอบแทนแรงงาน

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

2) ค่าล่วงเวลา โบนัส เงินรางวัล พิเศษ เงินเพิ่มค่าครองชีพ ค่านายหน้า หมายถึง เงินนอกเหนือจากค่าจ้าง เงินเดือนที่สถานประกอบการจ่ายให้แก่ลูกจ้างเป็นค่าตอบแทนในการทำงาน

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

4) เงินที่สถานประกอบการจ่ายสมทบเข้ากองทุนเพื่อการประกันสังคม ฯลฯ หมายถึง เงินที่สถานประกอบการจ่ายสมทบเข้ากองทุนเพื่อการประกันสังคมของทั้งรัฐบาลและเอกชน เพื่อมิให้ลูกจ้างได้รับความเดือดร้อนเมื่อต้องขาดรายได้ไปบางส่วนหรือทั้งหมดอันเนื่องมาจากการเจ็บป่วยหรือประสบอันตรายทั้งในและนอกเวลาทำงาน การคลอดบุตร ทูพพลภาพ การว่างงาน ชราภาพ และเสียชีวิต เงินดังกล่าว เช่น เงินสมทบกองทุนประกันสังคม กองทุนเงินทดแทน กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ เป็นต้น

**2.3.9. ค่าซื้อวัตถุดิบและวัสดุประกอบที่ใช้ในการผลิต** หมายถึง มูลค่าของวัตถุดิบและส่วนประกอบที่สถานประกอบการจัดซื้อ หรือได้รับมาจากสำนักงานใหญ่ ในระหว่างเดือนมกราคม – เดือนธันวาคม 2559 เพื่อใช้ในการผลิต โดยสถานประกอบการเอง 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** คือ มูลค่าไฟฟ้าทั้งหมดที่สถานประกอบการซื้อมาระหว่างเดือนมกราคม – เดือนธันวาคม 2559 รวมทั้งค่าไฟฟ้าที่ได้รับจากหน่วยพลังงานของสถานประกอบการอื่นแต่อยู่ในเครือข่ายเดียวกัน โดยจะต้องประมาณมูลค่าเหมือนกับการซื้อขายโดยปกติ

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

**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 ค่าเช่าเครื่องมือรถบรรทุกทุกประเภท ค่าน้ำประปา ค่าไฟฟ้า (ไม่รวมค่าไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิต) ค่าไปรษณีย์ ค่าโทรเลข ค่าโทรศัพท์ ค่าทำบัญชี ค่าปรึกษา ค่าดอกเบี้ยจ่าย หนี้สูญ ค่าภาษี ค่าโฆษณา ค่านายหน้า และอื่นๆ เป็นต้น

**2.3.19. มูลค่าขายผลผลิต** หมายถึง มูลค่าการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ที่สถานประกอบการผลิตขึ้นเองและ/หรือที่สถานประกอบการอื่นผลิตให้ โดยสถานประกอบการเป็นผู้จ่ายค่าวัสดุและวัสดุประกอบที่ใช้ในการผลิตในระหว่างเดือน มกราคม – เดือนธันวาคม 2559 ทั้งนี้ให้รวมมูลค่าผลผลิตที่สถานประกอบการผลิตเพื่อใช้เอง หรือให้

คนทำงาน เป็นส่วนหนึ่งของค่าตอบแทนแรงงานผลผลิตที่จัดส่งให้สำนักงานใหญ่ สำนักงานสาขา หรือสำนักงานขายของโรงงาน และรายรับจากการขายผลพลอยได้และเศษวัสดุ

**2.3.20. รายรับจากการขายสินค้าที่ซื้อ มาจำหน่ายในสภาพเดิม** หมายถึง จำนวนเงินที่สถานประกอบการได้รับจากการขายสินค้าที่ซื้อมาจำหน่าย โดยไม่มีการเปลี่ยนแปลงสภาพ

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

**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 มูลค่า

สินทรัพย์ถาวรรวมถึงมูลค่าการต่อเติมตัดแปลง และปรับปรุงสินทรัพย์ถาวรในระหว่างเดือน มกราคม – เดือนธันวาคม 2559 เพื่อยืดอายุการใช้งาน หรือเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน

### 2.3.25. มูลค่าเพิ่ม

คำนวณโดย : มูลค่าเพิ่ม = มูลค่าผลผลิต - ค่าใช้จ่ายชั้นกลาง

**มูลค่าผลผลิต** หมายถึง รายรับของสถานประกอบการในรอบปี 2559 ซึ่งได้แก่

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

**ค่าใช้จ่ายชั้นกลาง** หมายถึง รายจ่ายที่ใช้ในการดำเนินการในขบวนการผลิตของสถานประกอบการในรอบปี 2559 ซึ่งได้แก่

- 1) ค่าซื้อวัตถุดิบและวัสดุประกอบที่ใช้ในการผลิต
- 2) ค่าใช้จ่ายในการผลิต (ค่าเชื้อเพลิง และค่าไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิต ค่าติดตั้งซ่อมแซม และบำรุงรักษาสินค้าที่จำหน่ายให้ลูกค้า ค่าติดตั้งซ่อมแซมและบำรุงรักษาเครื่องจักร เครื่องมือฯ และค่าใช้จ่ายในการผลิตอื่นๆ)
- 3) ค่าซื้อสินค้าที่ซื้อมาจำหน่ายในสภาพเดิม
- 4) ค่าจ้างเหมาจ่ายให้สถานประกอบการอื่นผลิตสินค้าให้ โดยสถานประกอบการจัดหาวัสดุให้

5) ค่าธรรมเนียมที่จ่ายสำหรับลูกจ้างเช่า (แรงงานเช่า)

6) ค่าใช้จ่ายในการขายของสถานประกอบการ (ค่าโฆษณา ค่าขนส่งสินค้าที่ขาย ค่านายหน้า ค่าประกันภัยและค่าใช้จ่ายในการขายอื่นๆ)

7) ค่าใช้จ่ายในการบริหารและดำเนินงานของสถานประกอบการ (ค่าใช้จ่ายในการบริหารและดำเนินงานฯ หักด้วยค่าเช่าที่ดิน ค่าดอกเบียจ่าย หนี้สูญ และขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยนฯ)

8) ส่วนเปลี่ยนแปลงมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ คงเหลือ

## 2.4 แผนการสุ่มตัวอย่าง

### 2.4.1 สถานประกอบการที่มีคนทำงาน 1 - 10 คน

แผนการสุ่มตัวอย่างที่ใช้เป็นแบบ Stratified Systematic Sampling โดยมีประเภทมาตรฐานอุตสาหกรรม (ประเทศไทย) ปี 2552 (Thailand Standard Industrial Classification: TSIC 2009) 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 สถานประกอบการที่มีคนทำงานตั้งแต่ 11 คนขึ้นไป

กำหนดให้ทุกสถานประกอบการเป็นหน่วยตัวอย่างและให้ทำการแจกแจงนับสถานประกอบการทุกแห่ง ซึ่งวัดด้วยคนทำงานมี 10 ขนาด (ที่มีคนทำงาน 11 - 15 คน 16 - 20 คน 21 - 25 คน 26 - 30 คน 31 - 50 คน 51 - 100 คน 101 - 200 คน 201 - 500 คน 501 -

1,000 คน และที่มีคนทำงานตั้งแต่ 1,000 คน ขึ้นไป)

## 2.5 รายการข้อมูลที่เก็บรวบรวม

สำหรับแบบสอบถามที่ใช้ในการสัมภาษณ์ และบันทึกรายละเอียดข้อมูลของสถานประกอบการที่อยู่ในข่ายการสำมะโนนี้ประกอบด้วย

1) ข้อมูลทั่วไปของสถานประกอบการ ได้แก่ ชื่อและที่ตั้งสถานประกอบการ ประเภทอุตสาหกรรมการผลิตของสถานประกอบการ รูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย รูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ ระยะเวลาในการดำเนินกิจการ ทุนจดทะเบียน การมีต่างประเทศร่วมลงทุนหรือถือหุ้น การส่งผลผลิตออกไปจำหน่ายต่างประเทศ การใช้วัตถุดิบหรือวัสดุประกอบการผลิตที่มาจากต่างประเทศ และอัตราการใช้กำลังการผลิต

2) คนทำงาน ลูกจ้างและค่าตอบแทนแรงงาน

3) ต้นทุนการผลิต และค่าใช้จ่ายในการดำเนินกิจการ

4) ผลผลิตและรายรับ

5) วัตถุดิบและสินค้าคงเหลือต้นงวดและปลายงวด

6) สินทรัพย์ถาวรของสถานประกอบการ

7) การทำธุรกรรมเกี่ยวกับสินค้าและบริการกับต่างประเทศ

8) การมีการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสารในสถานประกอบการ เป็นต้น

## 2.6 การเก็บรวบรวมข้อมูลรายละเอียด

**2.6.1 วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล** โดยใช้วิธีการส่งเจ้าหน้าที่ ซึ่งเป็นข้าราชการและลูกจ้างของสำนักงานสถิติแห่งชาติออกไปทำการสัมภาษณ์เจ้าของ ผู้ประกอบการหรือผู้แทนที่สถานประกอบการมอบหมายให้เป็นผู้ให้ข้อมูล

**2.6.2 คาบเวลาการปฏิบัติงาน** การเก็บรวบรวมข้อมูลระหว่าง เมษายน – กรกฎาคม 2560

**2.6.3 การอบรม** การอบรมการปฏิบัติงานโครงการสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 การเก็บรวบรวมข้อมูลรายละเอียด แบ่งเป็น 3 ระดับ ดังนี้

1) ระดับสถิติจังหวัด เจ้าหน้าที่โครงการ เป็นผู้อบรมชี้แจงเกี่ยวกับแผนงานแนวทางการบริหารโครงการและวิธีการปฏิบัติงาน

2) ระดับเจ้าหน้าที่ผู้อบรม เจ้าหน้าที่โครงการเป็นผู้อบรมชี้แจงเกี่ยวกับรายละเอียดของการปฏิบัติงานในขั้นตอนต่างๆ เช่น วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล การประมวลผลข้อมูล และการนำเสนอผลข้อมูล ให้กับเจ้าหน้าที่ผู้อบรม ซึ่งเป็นข้าราชการในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค เพื่อทำหน้าที่อบรมเจ้าหน้าที่วิชาการและเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานเก็บรวบรวมข้อมูล

3) ระดับเจ้าหน้าที่วิชาการและเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานเก็บรวบรวมข้อมูล เจ้าหน้าที่ผู้อบรมจะเป็นผู้อบรมชี้แจงเกี่ยวกับรายละเอียดของการปฏิบัติงานในขั้นตอนต่างๆ ให้กับเจ้าหน้าที่วิชาการ และเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานเก็บรวบรวมข้อมูล ซึ่งเป็นข้าราชการ พนักงานราชการ หรือลูกจ้างชั่วคราว ทั้งส่วนกลางและส่วนภูมิภาค

## 2.7 การประมวลผลข้อมูล

การประมวลผลข้อมูลทุกขั้นตอน และการจัดทำรายงานผลระดับจังหวัด ดำเนินการที่สำนักงานสถิติจังหวัด โดยสำนักงานสถิติแห่งชาติในส่วนกลางให้การสนับสนุนทางด้านวิชาการ เช่น การจัดทำโปรแกรมสำหรับการบันทึกข้อมูลและการประมวลผลข้อมูล และการจัดทำต้นแบบตารางเสนอผลและรายงานผล เป็นต้น สำหรับข้อมูลพื้นฐานระดับภาคและทั่วราชอาณาจักร จะทำการประมวลผลข้อมูลและจัดทำรายงานที่สำนักงานสถิติแห่งชาติในส่วนกลาง

## 2.8 การปิดตัวเลข

ผลรวมของแต่ละจำนวนอาจไม่เท่ากับยอดรวม ทั้งนี้เนื่องจากการปัดเศษ

## 2.9 ความคลาดเคลื่อนของข้อมูล

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

## 2.10 การนำเสนอผลข้อมูล

การจัดทำรายงานผลสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 การเก็บรวบรวมข้อมูลรายละเอียด ดังนี้

- 1) รายงานผลเบื้องต้นระดับภาค และทั่วราชอาณาจักร
- 2) รายงานผลระดับจังหวัด จำนวน 77 ฉบับ
- 3) รายงานผลระดับภาคและทั่วราชอาณาจักร จำนวน 7 ฉบับ ได้แก่ กรุงเทพมหานคร ปริมณฑล ภาคกลาง ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคใต้ และทั่วราชอาณาจักร



## บทที่ 3 ผลการสำมะโน

### 3.1 ข้อมูลทั่วไปของสถานประกอบการอุตสาหกรรม การผลิต

#### 3.1.1 จำนวนสถานประกอบการ

ผลจากสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 ของจังหวัดตราด พบว่า มีจำนวนสถานประกอบการทั้งสิ้น 463 แห่ง โดยส่วนใหญ่เป็นสถานประกอบการที่ตั้งอยู่ในอำเภอเมืองตราด

ร้อยละ 61.5 รองลงมาคือ อำเภอคลองใหญ่และอำเภอเขาสมิง ร้อยละ 11.5 และ 10.8 ตามลำดับ สำหรับอำเภอเกาะช้าง อำเภอปอไร่ และอำเภอแหลมงอบ มีร้อยละ 5.6 , 5.4 และ 3.7 ตามลำดับ ส่วนอำเภอเกาะกูดมีน้อยที่สุด คือ ร้อยละ 1.5 (ตาราง 3.1)

ตาราง 3.1 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามอำเภอ

อำเภอ	จำนวน	ร้อยละ
รวม	463	100.0
อำเภอเมืองตราด	284	61.3
อำเภอคลองใหญ่	53	11.5
อำเภอเขาสมิง	50	10.8
อำเภอปอไร่	25	5.4
อำเภอแหลมงอบ	17	3.7
อำเภอเกาะกูด	7	1.5
อำเภอเกาะช้าง	26	5.6

#### 3.1.2 หมวดย่อยอุตสาหกรรม

ผลจากสำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ.2560 การเก็บรวบรวมข้อมูลรายละเอียดการจ้างนับ เมื่อพิจารณาจำนวนสถานประกอบการ ตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม พบว่า สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตที่ตั้งอยู่ในจังหวัดตราด ส่วนใหญ่ ร้อยละ 25.7 ประกอบอุตสาหกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์

(ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์) รองลงมาคือ การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร ร้อยละ 21.2 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย ร้อยละ 15.1 การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ ร้อยละ 8.2 และการผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ร้อยละ 5.8 (ตาราง 3.2)

ตาราง 3.2 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม และขนาดของสถานประกอบการ

หมวดย่อยอุตสาหกรรม	รวม	ขนาดของสถานประกอบการ					
		1 – 15 คน	16 – 25 คน	26 – 30 คน	31 – 50 คน	51 – 200 คน	มากกว่า 200 คน
รวม	463	437	7	5	4	9	1
	100.0	94.4	1.5	1.1	0.9	1.9	0.2
การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	98	86	4	-	1	6	1
	100.0	87.8	4.1	-	1.0	6.1	1.0
การผลิตเครื่องดื่ม	17	16	-	1	-	-	-
	100.0	94.1	-	5.9	-	-	-
การผลิตสิ่งทอ	5	5	-	-	-	-	-
	100.0	100.0	-	-	-	-	-
การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	70	70	-	-	-	-	-
	100.0	100.0	-	-	-	-	-
การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟาง และวัสดุถักสานอื่นๆ	20	18	1	-	-	1	-
	100.0	90.0	5.0	-	-	5.0	-
การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	18	17	-	1	-	-	-
	100.0	94.4	-	5.6	-	-	-
การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	15	10	1	2	1	1	-
	100.0	66.6	6.7	13.3	6.7	6.7	-
การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	1	1	-	-	-	-	-
	100.0	100.0	-	-	-	-	-
การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	5	5	-	-	-	-	-
	100.0	100.0	-	-	-	-	-
การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	13	10	-	1	1	1	-
	100.0	76.9	-	7.7	7.7	7.7	-
การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้น เครื่องจักรและอุปกรณ์)	119	119	-	-	-	-	-
	100.0	100.0	-	-	-	-	-
การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	6	6	-	-	-	-	-
	100.0	100.0	-	-	-	-	-
การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	5	5	-	-	-	-	-
	100.0	100.0	-	-	-	-	-
การผลิตเฟอร์นิเจอร์	6	6	-	-	-	-	-
	100.0	100.0	-	-	-	-	-
การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	27	26	-	-	1	-	-
	100.0	96.3	-	-	3.7	-	-
การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	38	37	1	-	-	-	-
	100.0	97.4	2.6	-	-	-	-

หมายเหตุ :- ไม่มีข้อมูล หรือข้อมูลมีค่าเป็น 0 หรือมีข้อมูลจำนวนน้อย

### 3.1.3 ขนาดของสถานประกอบการ

เมื่อพิจารณาจากขนาดของสถานประกอบการซึ่งวัดด้วยจำนวนคนทำงาน พบว่าส่วนใหญ่เป็นสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 1-15 คน จำนวน 437 แห่ง หรือคิดเป็นร้อยละ 94.4 สำหรับสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 16-50 คน มี 16 แห่ง หรือคิดเป็นร้อยละ 3.5 และสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 51 คนขึ้นไป มีจำนวน 10 แห่ง หรือคิดเป็นร้อยละ 2.1 (ตาราง 3.3)

### 3.1.4 รูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย

สำหรับรูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมายของสถานประกอบการ พบว่า ส่วนใหญ่มีรูปแบบการจัดตั้งเป็นส่วนบุคคลจำนวน 420 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 90.7 รองลงมามีการจัดตั้งในรูปแบบบริษัทจำกัดบริษัทจำกัด (มหาชน) จำนวน 23 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 5.0 และห้างหุ้นส่วนจำกัด ห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคลจำนวน 16 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 3.4 ส่วนที่มีการจัดตั้งในรูปแบบของสหกรณ์ กลุ่มแม่บ้าน และอื่นๆ มีจำนวนน้อยที่สุดคือ 4 แห่งหรือคิดเป็นร้อยละ 0.9 (ตาราง 3.3)

ตาราง 3.3 จำนวนและร้อยละสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามลักษณะของสถานประกอบการ

ลักษณะของสถานประกอบการ	จำนวน	ร้อยละ
<b>รวม</b>	<b>463</b>	<b>100.0</b>
<b>ขนาดของสถานประกอบการ</b>		
1 - 15 คน	437	94.4
16 - 25 คน	7	1.5
26 - 30 คน	5	1.1
31 - 50 คน	4	0.9
51 - 200 คน	9	1.9
มากกว่า 200 คน	1	0.2
<b>รูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย</b>		
ส่วนบุคคล	420	90.7
ห้างหุ้นส่วนจำกัด ห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล	16	3.4
บริษัทจำกัด บริษัทจำกัด (มหาชน)	23	5.0
สหกรณ์ กลุ่มแม่บ้าน และอื่นๆ	4	0.9
<b>รูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ</b>		
สำนักงานแห่งเดียว	453	97.9
สำนักงานใหญ่	2	0.4
สำนักงานสาขา	8	1.7
<b>ระยะเวลาในการดำเนินกิจการ</b>		
น้อยกว่า 5 ปี	98	21.1
5 - 9 ปี	100	21.6
10 - 19 ปี	120	25.9
20 - 29 ปี	66	14.2
ตั้งแต่ 30 ปีขึ้นไป	80	17.2

### 3.1.5 ระยะเวลาในการดำเนินงาน

สำหรับระยะเวลาในการดำเนินการของสถานประกอบการ พบว่า สถานประกอบการที่มีระยะเวลาในการดำเนินงานตั้งแต่ 20 ปีขึ้นไป มีมากที่สุดคือ 146 แห่ง หรือคิดเป็นร้อยละ 31.4 รองลงมาคือ สถานประกอบการที่มีระยะเวลาในการดำเนินงาน 10-19 ปี มีจำนวน 120 แห่ง และ 5-9 ปี จำนวน 100 แห่ง หรือคิดเป็นร้อยละ 25.9 และ 21.6 ตามลำดับ ส่วนสถานประกอบการที่มีระยะเวลา การดำเนินงาน น้อยกว่า 5 ปี มีน้อยที่สุดคือ 98 แห่ง หรือคิดเป็น ร้อยละ 21.1 ตามลำดับ (ตาราง 3.3)

### 3.2 ข้อมูลสถิติที่สำคัญ จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการและหมวดย่อยอุตสาหกรรม

#### 3.2.1 คนทำงานและค่าตอบแทนแรงงาน

##### 1) จำนวนคนทำงาน

จำนวนคนทำงานในอุตสาหกรรมการผลิตของจังหวัดตราดมีจำนวนทั้งสิ้น 3,014 คน เมื่อพิจารณาจำนวนคนทำงานตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม พบว่า อุตสาหกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์อาหารมีจำนวนคนทำงานมากที่สุดคือ 1,507 คน คิดเป็นร้อยละ 50.0 รองลงมาเป็น อุตสาหกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์) มีจำนวนคนทำงาน 361 คน คิดเป็นร้อยละ 12.0 และการผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี มีจำนวนคนทำงาน 300 คน คิดเป็นร้อยละ 10.0 (ตาราง 3.4)

##### 2) จำนวนลูกจ้าง

สำหรับการจ้างลูกจ้างในอุตสาหกรรมการผลิต พบว่ามีจำนวนลูกจ้างทั้งสิ้น 2,289 คน ในจำนวนนี้พบว่า อุตสาหกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์อาหารมีจำนวนลูกจ้างมากที่สุด คือ 1,356 คน หรือคิดเป็นร้อยละ 59.2 รองลงมาคืออุตสาหกรรมการผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี มีจำนวนลูกจ้าง 275 คน หรือคิดเป็นร้อยละ 12.0 และ อุตสาหกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์

(ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์) มีจำนวนลูกจ้าง 180 คน คิดเป็นร้อยละ 7.9 (ตาราง 3.4)

#### 3) ค่าตอบแทนแรงงาน

ค่าตอบแทนแรงงานของสถานประกอบการในจังหวัดตราด มีมูลค่ารวมทั้งสิ้น 174.3 ล้านบาท เมื่อพิจารณาค่าตอบแทนแรงงานของสถานประกอบการ พบว่า สถานประกอบการที่มีจำนวนคนทำงาน 51-200 คน มีค่าตอบแทนแรงงานมากที่สุดคือ 68.1 ล้านบาท รองลงมาคือสถานประกอบการที่มีจำนวนคนทำงาน 1-15 คน มีค่าตอบแทนแรงงานจำนวน 35.9 ล้านบาท และสถานประกอบการที่มีจำนวนคนทำงาน 16-50 คน มีค่าตอบแทนแรงงานจำนวน 27.9 ล้านบาท

ส่วนค่าตอบแทนแรงงานของสถานประกอบการจำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม พบว่า อุตสาหกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์อาหารมีค่าตอบแทนแรงงานมากที่สุด คือ 110.2 ล้านบาท รองลงมาเป็นอุตสาหกรรมการผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมีมีค่าตอบแทนแรงงาน 18.9 ล้านบาท และกิจกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะมีค่าตอบแทนแรงงาน 12.5 ล้านบาท (ตาราง 3.4)

#### 4) ค่าตอบแทนแรงงานเฉลี่ย

สำหรับค่าตอบแทนแรงงานของลูกจ้างในอุตสาหกรรมการผลิต พบว่า มีมูลค่าเฉลี่ยต่อคนต่อปี 76,168.1 บาท ซึ่งเมื่อพิจารณาตามขนาดสถานประกอบการ พบว่า ลูกจ้างในสถานประกอบการที่มีจำนวนคนทำงาน 51-200 คน มีค่าตอบแทนแรงงานเฉลี่ยต่อคนต่อปีมากที่สุดคือ 80,359.2 บาท รองลงมาคือสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 26-30 และ 16-25 คน มีค่าตอบแทนแรงงานเฉลี่ยต่อคนต่อปีที่ 72,489.9 บาท และ 69,702.1 บาท ตามลำดับ

ส่วนค่าตอบแทนแรงงานเฉลี่ยของสถานประกอบการจำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม พบว่า อุตสาหกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะมีค่าตอบแทนแรงงานเฉลี่ยต่อคนต่อปีมากที่สุดคือ 90,217.3 บาท รองลงมาคือ อุตสาหกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร 81,270.4 บาท และอุตสาหกรรมการผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี 68,840.4 บาท (ตาราง 3.4)

ตาราง 3.4 คนทำงาน ลูกจ้าง และค่าตอบแทนแรงงาน จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการและหมวดย่อยอุตสาหกรรม

ขนาดของสถานประกอบการ/ หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน ประกอบการ (แห่ง)	คนทำงาน		ลูกจ้าง		ค่าตอบแทนแรงงาน	
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	มูลค่า	เฉลี่ยต่อ คนต่อปี
		(คน)		(คน)		(พันบาท)	(บาท)
รวม	463	3,014	100.0	2,289	100.0	174,348.7	76,168.1
ขนาดของสถานประกอบการ							
1 – 15 คน	437	1,242	41.2	573	25.0	35,915.9	62,680.5
16 – 25 คน	7	152	5.0	142	6.2	9,897.7	69,702.1
26 – 30 คน	5	142	4.7	138	6.0	10,003.6	72,489.9
31 – 50 คน	4	158	5.2	117	5.1	7,987.3	68,267.5
51 – 200 คน	9	849	28.2	848	37.1	68,144.6	80,359.2
มากกว่า 200 คน	1	D	D	D	D	D	D
หมวดย่อยอุตสาหกรรม							
การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	98	1,507	50.0	1,356	59.2	110,202.6	81,270.4
การผลิตเครื่องดื่ม	17	101	3.4	74	3.2	5,033.2	68,016.2
การผลิตสิ่งทอ	5	10	0.3	3	0.1	136.5	45,500.0
การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	70	128	4.2	23	1.0	1,353.9	58,685.2
การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของ จากฟางและวัสดุจากสานอื่นๆ	20	108	3.6	81	3.5	4,533.0	55,963.0
การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	18	64	2.1	36	1.6	2,191.9	60,886.1
การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	15	300	10.0	275	12.0	18,931.1	68,840.4
การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	1	D	D	D	D	D	D
การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	5	5	0.2	-	-	-	-
การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	13	190	6.3	139	6.1	12,540.2	90,217.3
การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้น เครื่องจักรและอุปกรณ์)	119	361	12.0	180	7.9	11,969.2	66,495.6
การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	6	14	0.5	6	0.3	379.4	63,233.3
การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	5	11	0.3	-	-	-	-
การผลิตเฟอร์นิเจอร์	6	25	0.8	16	0.7	743.6	46,475.0
การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	27	78	2.6	43	1.9	2,705.1	62,909.3
การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	38	102	3.4	48	2.1	3,238.0	67,458.3

หมายเหตุ :- ไม่มีข้อมูล หรือข้อมูลมีค่าเป็น 0 หรือมีข้อมูลจำนวนน้อย

:D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

### 3.2.2 มูลค่าผลผลิต ค่าใช้จ่ายขั้นกลาง และมูลค่าเพิ่ม

#### 1) มูลค่าผลผลิต

จากตาราง 3.5 พบว่า สถานประกอบการ อุตสาหกรรมการผลิตในจังหวัดตราดมีมูลค่าผลผลิตรวมทั้งสิ้นประมาณ 2,099.8 ล้านบาท

หากพิจารณาตามขนาดของสถานประกอบการ พบว่า สถานประกอบการที่มีจำนวนคนทำงาน 51-200 คน มีมูลค่าผลผลิตมากที่สุดคือ 733.4 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 34.9 รองลงมาเป็นสถานประกอบการที่มีจำนวนคนทำงาน 1-15 คน มีมูลค่าผลผลิต 598.4 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 28.5

และสถานประกอบการที่มีจำนวนคนทำงาน 31-50 คน มีมูลค่าผลผลิต 97.3 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 4.6

เมื่อพิจารณาตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม การผลิตประเภทต่างๆ พบว่า มูลค่าผลผลิตของสถานประกอบการ ส่วนใหญ่มาจากอุตสาหกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์อาหารคือ 1,151.9 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 54.9 รองลงมาเป็นอุตสาหกรรม การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี 242.8 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 11.6 และอุตสาหกรรม การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ 226.9 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 10.8

## 2) ค่าใช้จ่ายชั้นกลาง

เมื่อพิจารณาค่าใช้จ่ายชั้นกลางของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในจังหวัดตราด พบว่า มีค่าใช้จ่ายชั้นกลางรวมทั้งสิ้นประมาณ 1,518.2 ล้านบาท

หากพิจารณาตามขนาดของสถานประกอบการ พบว่า สถานประกอบการที่มีจำนวนคนทำงาน 51-200 คน มีค่าใช้จ่ายชั้นกลางมากที่สุดคือ 558.5 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 36.8 รองลงมาเป็นสถานประกอบการที่มีจำนวนคนทำงาน 1-15 คน มีค่าใช้จ่ายชั้นกลางจำนวน 360.6 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 23.8 และสถานประกอบการที่มีจำนวนคนทำงาน 31-50 คน มีค่าใช้จ่ายชั้นกลาง 78.3 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 5.2

เมื่อพิจารณาตามหมวดย่อยอุตสาหกรรมประเภทต่างๆ พบว่า ค่าใช้จ่าย ชั้นกลางของสถานประกอบการ ส่วนใหญ่มาจาก อุตสาหกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร 876.5 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 57.7 รองลงมาเป็นอุตสาหกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ 182.8 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 12.0 และอุตสาหกรรมการผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี 153.8 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 10.1

## 3) มูลค่าเพิ่ม

จากตาราง 3.5 พบว่า สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตมูลค่าเพิ่มทั้งสิ้น 581.6 ล้านบาท หากพิจารณาตามขนาดของสถานประกอบการ พบว่า คนทำงาน 1-15 คน มีมูลค่าเพิ่มมากที่สุด 237.8 ล้านบาทหรือร้อยละ 40.9 รองลงมาคนทำงาน 51-200 คน จำนวน 174.9 ล้านบาทหรือร้อยละ 30.1 และคนทำงาน 16-50 คน จำนวน 56.1 ล้านบาท หรือร้อยละ 9.7

เมื่อพิจารณาสถานประกอบการตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม พบว่า สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค มีมูลค่าเพิ่มต่อมูลค่าผลผลิตมากที่สุดคือ ร้อยละ 44.8 รองลงมาคือ อุตสาหกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์) และการผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ มีมูลค่าเพิ่มต่อมูลค่าผลผลิตเท่ากันคือ ร้อยละ 43.1 และอุตสาหกรรมการผลิตรถยนต์ รถพ่วงและรถกึ่งพ่วง มีมูลค่าเพิ่มต่อมูลค่าผลผลิตร้อยละ 42.0

สำหรับสัดส่วนของมูลค่าเพิ่มต่อมูลค่าผลผลิต พบว่า สถานประกอบการมีมูลค่าเพิ่มต่อมูลค่าผลผลิต ร้อยละ 27.7 โดยสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 1-15 คน มีมูลค่าเพิ่มต่อมูลค่าผลผลิตมากที่สุด คือร้อยละ 39.7 รองลงมาคือสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 16-25 คน และ 51-200 คน คือร้อยละ 32.9 และร้อยละ 23.8 ตามลำดับ

ตาราง 3.5 มูลค่าผลผลิต ค่าใช้จ่ายชั้นกลาง และมูลค่าเพิ่มของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการและหมวดย่อยอุตสาหกรรม

ขนาดของสถานประกอบการ/ หมวดย่อยอุตสาหกรรม	มูลค่าผลผลิต		ค่าใช้จ่ายชั้นกลาง		มูลค่าเพิ่ม		มูลค่าเพิ่ม ต่อมูลค่า ผลผลิต (ร้อยละ)
	มูลค่า (พันบาท)	ร้อยละ	มูลค่า (พันบาท)	ร้อยละ	มูลค่า (พันบาท)	ร้อยละ	
รวม	2,099,841.9	100.0	1,518,238.5	100.0	581,603.4	100.0	27.7
ขนาดของสถานประกอบการ							
1 – 15 คน	598,436.2	28.5	360,628.7	23.8	237,807.5	40.9	39.7
16 – 25 คน	60,694.0	2.9	40,747.3	2.7	19,946.7	3.4	32.9
26 – 30 คน	72,939.2	3.5	55,744.7	3.7	17,194.5	3.0	23.6
31 – 50 คน	97,262.3	4.6	78,266.2	5.2	18,996.1	3.3	19.5
51 – 200 คน	733,374.9	34.9	558,514.7	36.8	174,860.2	30.1	23.8
มากกว่า 200 คน	D		D		D		
หมวดย่อยอุตสาหกรรม							
การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	1,151,869.8	54.9	876,498.8	57.7	275,371.0	47.3	23.9
การผลิตเครื่องตี	28,611.3	1.4	17,700.5	1.2	10,910.7	1.9	38.1
การผลิตสิ่งทอ	1,961.1	0.1	1,172.6	0.1	788.5	0.1	40.2
การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	21,833.4	1.0	13,878.3	0.9	7,955.1	1.4	36.4
การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟาง และวัสดุถักสานอื่นๆ	204,998.2	9.8	134,602.6	8.9	70,395.6	12.1	34.3
การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	15,879.8	0.8	9,480.8	0.6	6,399.0	1.1	40.3
การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	242,754.4	11.6	153,779.7	10.1	88,974.6	15.3	36.7
การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และ ผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	8,100.0	0.4	4,469.5	0.3	3,630.6	0.6	44.8
การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	454.0	0.0	279.1	0.0	174.9	0.0	38.5
การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	226,949.6	10.8	182,809.7	12.0	44,139.9	7.6	19.4
การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้น เครื่องจักรและอุปกรณ์)	119,206.6	5.7	67,789.8	4.5	51,416.8	8.8	43.1
การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	2,714.8	0.1	1,574.1	0.1	1,140.7	0.2	42.0
การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	798.6	0.0	454.6	0.0	344.0	0.1	43.1
การผลิตเฟอร์นิเจอร์	2,986.0	0.1	1,890.3	0.1	1,095.7	0.2	36.7
การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	37,823.9	1.8	31,042.8	2.0	6,781.1	1.2	17.9
การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	32,900.5	1.6	20,815.3	1.4	12,085.2	2.1	36.7

หมายเหตุ :- ไม่มีข้อมูล หรือข้อมูลมีค่าเป็น 0 หรือมีข้อมูลจำนวนน้อย

:D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

### 3.2.3 มูลค่าผลผลิตและมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการ

จากตาราง 3.6 พบว่า สถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในจังหวัดตราด มีมูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อสถานประกอบการ ประมาณ 4.5 ล้านบาท และมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการประมาณ 1.3 ล้านบาท

หากพิจารณาตามขนาดของสถานประกอบการ พบว่า สถานประกอบการที่มีจำนวนคนทำงาน 51- 200 คน มีมูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อสถานประกอบการมากที่สุดคือ 81.5 ล้านบาท รองลงมาเป็นสถานประกอบการที่มีจำนวนคนทำงาน 31-50 คน มีมูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อสถานประกอบการ 24.3 ล้านบาท และสถานประกอบการที่มีจำนวนคนทำงาน 26-30 คน มีมูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อสถานประกอบการ 14.6 ล้านบาท

เมื่อพิจารณาในแต่ละหมวดย่อยอุตสาหกรรม พบว่า อุตสาหกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ มีมูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อสถานประกอบการมากที่สุด คือ 17.5 ล้านบาท รองลงมาคือ อุตสาหกรรมการผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี 16.2 ล้านบาท และอุตสาหกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร 11.8 ล้านบาท ส่วน

อุตสาหกรรมการผลิตที่มีมูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อสถานประกอบการน้อยที่สุดคือ อุตสาหกรรมการผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก คือ 0.1 ล้านบาท (ตาราง 3.6)

### 3.2.4 มูลค่าผลผลิตเฉลี่ยและมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อคนทำงาน

สำหรับมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อคนทำงาน พบว่า สถานประกอบการในจังหวัดตราดมีมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อคนทำงาน คือ 193,000 บาท โดยสถานประกอบการที่มีคนทำงาน 51-200 คน มีมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อคนทำงานมากที่สุด คือ 206,000 บาท รองลงมาคือ ขนาดคนทำงาน 1-15 คน มีมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อคนทำงาน 191,500 บาท และขนาดคนทำงาน 16-25 คน มีมูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อคนทำงาน 131,200 บาท

หากพิจารณาตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม พบว่า สถานประกอบการผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุจักรสานอื่นๆ มีมูลค่าเฉลี่ยต่อคนทำงานมากที่สุด คือ 651,800 บาท รองลงมาคือ อุตสาหกรรมการผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี 296,600 บาท และอุตสาหกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร 182,700 บาท ตามลำดับ (ตาราง 3.6)



ตาราง 3.6 มูลค่าผลผลิต มูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อสถานประกอบการและต่อคนทำงาน จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการและหมวดย่อยอุตสาหกรรม  
หน่วย : พันบาท

ขนาดของสถานประกอบการ/ หมวดย่อยอุตสาหกรรม	มูลค่าผลผลิตเฉลี่ยต่อ		มูลค่าเพิ่มเฉลี่ยต่อ	
	สถานประกอบการ	คนทำงาน	สถานประกอบการ	คนทำงาน
รวม	4,535.3	696.7	1,256.2	193.0
ขนาดของสถานประกอบการ				
1 – 15 คน	1,369.4	481.8	544.2	191.5
16 – 25 คน	8,670.6	399.3	2,849.5	131.2
26 – 30 คน	14,587.8	513.7	3,438.9	121.1
31 – 50 คน	24,315.6	615.6	4,749.0	120.2
51 – 200 คน	81,486.1	863.8	19,428.9	206.0
มากกว่า 200 คน	D	D	D	D
หมวดย่อยอุตสาหกรรม				
การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	11,753.8	764.3	2,809.9	182.7
การผลิตเครื่องตี	1,683.0	283.3	641.8	108.0
การผลิตสิ่งทอ	392.2	196.1	157.7	78.8
การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	311.9	170.6	113.6	62.1
การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟาง และวัสดุจากสานอื่นๆ	10,249.9	1,898.1	3,519.8	651.8
การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	882.2	248.1	355.5	100.0
การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	16,183.6	809.2	5,931.6	296.6
การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และ ผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	D	D	D	D
การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	90.8	90.8	35.0	35.0
การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	17,457.7	1,194.5	3,395.4	232.3
การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้น เครื่องจักรและอุปกรณ์)	1,001.7	330.2	432.1	142.4
การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	452.5	193.9	190.1	81.5
การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	159.7	72.6	68.8	31.3
การผลิตเฟอร์นิเจอร์	497.7	119.4	182.6	43.8
การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	1,400.9	484.9	251.2	86.9
การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	865.8	322.6	318.0	118.5

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

ภาคผนวกตารางสถิติ

APPENDIX STATISTICAL TABLES

ภาคผนวก ก ตารางสถิติ

APPENDIC 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

## สารบัญญัตินามสถิติ

### LIST OF STATICAL TABLE

หน้า

ตอนที่ 1	ข้อมูลทั่วไปของสถานประกอบการ จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ
Part 1	General Information of Establishments by Size of Establishment
ตาราง 1	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย และขนาดของสถานประกอบการ
Table 1	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Form of Legal Organization and Size of Establishment
ตาราง 2	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ
Table 2	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Form of Economic Organization and Size of Establishment
ตาราง 3	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามระยะเวลาในการดำเนินกิจการ และขนาดของสถานประกอบการ
Table 3	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Period of Operation and Size of Establishment
ตาราง 4	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามระยะเวลาการผลิตในปี 2559 และขนาดของสถานประกอบการ
Table 4	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Period of Operation In 2016 and Size of Establishment
ตาราง 5	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตาม มูลค่าทุนจดทะเบียน และขนาดของสถานประกอบการ
Table 5	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Value of Registered Capital and Size of Establishment
ตาราง 6	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามสัดส่วนของการร่วมลงทุนหรือถือหุ้นของต่างประเทศ และขนาดของสถานประกอบการ
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
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

Table 8 Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Percentage of Export and Size of Establishment

ตาราง 9 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามการใช้วัตถุดิบฯ และขนาดของสถานประกอบการ

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

Table 10 Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Percentage of Capacity Utilization In 2016 and Size of Establishment

ตาราง 11 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตที่ประสบปัญหา/อุปสรรคการดำเนินกิจการ จำแนกตามปัญหาในการดำเนินกิจการ และขนาดของสถานประกอบการ

Table 11 Number and Percentage of Manufacturing Establishments, Problems with the Operation by Problems and Size of Establishment

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

ตาราง 13 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตเข้าร่วมโครงการอุตสาหกรรมสีเขียว (Green Industry) จำแนกตามระดับอุตสาหกรรมสีเขียว และขนาดของสถานประกอบการ

Table 13 Number and Percentage of Manufacturing Establishments, Participating Green Industry by Levels Green Industry and Size of Establishment

ตาราง 1 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย และขนาดของสถานประกอบการ

Table 1 Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Form of Legal Organization Size of Establishment

ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวนสถาน- ประกอบการ	ส่วนบุคคล		หุ้นส่วนสามัญ		บริษัทจำกัด		สหกรณ์		กลุ่มแม่บ้าน		การจัดตั้งใน รูปแบบอื่น ๆ			
		หุ้นส่วนสามัญที่ ไม่เป็นนิติบุคคล		นิติบุคคล		บริษัทจำกัด (มหาชน) Company limited,		Cooperatives		Community enterprise		Others			
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ		
Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%		
จังหวัดตราด	463	100.0	420	90.7	16	3.4	23	5.0	1	0.3	2	0.4	1	0.2	Trat
1 - 15 คน	437	100.0	413	94.5	11	2.4	10	2.4	1	0.3	1	0.2	1	0.2	1 - 15 persons
16 - 25 คน	7	100.0	3	42.9	1	14.3	2	28.6	-	-	1	14.3	-	-	16 - 25 persons
26 - 30 คน	5	100.0	2	40.0	2	40.0	1	20.0	-	-	-	-	-	-	26 - 30 persons
31 - 50 คน	4	100.0	1	25.0	2	50.0	1	25.0	-	-	-	-	-	-	31 - 50 persons
51 - 200 คน	9	100.0	1	11.1	-	-	8	88.9	-	-	-	-	-	-	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	More than 200 persons

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรม พ.ศ.2560 จังหวัด ตราด สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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



ตาราง 2 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ

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

ขนาดของสถานประกอบการ	จำนวนสถานประกอบการ		สำนักงานแห่งเดียว		สำนักงานใหญ่		สำนักงานสาขา	
	Number of establishments		Single unit		Head office		Branch	
	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %
จังหวัดตราด	463	100.0	453	97.9	2	0.4	8	1.7
1 - 15 คน	437	100.0	433	99.1	-	-	4	0.9
16 - 25 คน	7	100.0	7	100.0	-	-	-	-
26 - 30 คน	5	100.0	3	60.0	1	20.0	1	20.0
31 - 50 คน	4	100.0	3	75.0	1	25.0	-	-
51 - 200 คน	9	100.0	6	66.7	-	-	3	33.3
มากกว่า 200 คน	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-

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

Source : The 2017 Industrial Census, Trat 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	จำนวนสถานประกอบการ										Size of Establishment		
	ระยะเวลาในการดำเนินงาน (ปี) Period of operation (Year)												
	< 5		5 - 9		10 - 19		20 - 29		≥ 30				
จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ		
Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%		
จังหวัดตราด	463	100.0	98	21.1	100	21.6	120	25.9	66	14.2	80	17.2	Trat
1 - 15 คน	437	100.0	96	21.9	97	22.2	108	24.7	62	14.1	75	17.1	1 - 15 persons
16 - 25 คน	7	100.0	-	-	1	14.3	3	42.9	2	28.6	1	14.3	16 - 25 persons
26 - 30 คน	5	100.0	1	20.0	1	20.0	1	20.0	1	20.0	1	20.0	26 - 30 persons
31 - 50 คน	4	100.0	-	-	-	-	3	75.0	-	-	1	25.0	31 - 50 persons
51 - 200 คน	9	100.0	1	11.1	1	11.1	4	44.4	1	11.1	2	22.2	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0	-	-	-	-	More than 200 persons

ที่มา : สำนักอุตสาหกรรมการผลิต จังหวัด ตราด สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

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

ขนาดของสถานประกอบการ	ระยะเวลาการผลิต Period of operation in 2016															
	จำนวนสถานประกอบการ			เดือน Months			ชั่วโมง Hours per day			Size of Establishment						
	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %				
จังหวัดตราด	463	100.0	4	0.9	16	3.5	9	2.0	434	93.7	39	8.3	417	90.0	8	1.7
1 - 15 คน	437	100.0	4	0.9	14	3.2	8	1.9	411	94.0	38	8.6	393	89.8	7	1.6
16 - 25 คน	7	100.0	-	-	1	14.3	-	-	6	85.7	-	-	7	100.0	-	-
26 - 30 คน	5	100.0	-	-	-	-	-	-	5	100.0	-	-	4	80.0	1	20.0
31 - 50 คน	4	100.0	-	-	-	-	-	-	4	100.0	1	25.0	3	75.0	-	-
51 - 200 คน	9	100.0	-	-	1	11.1	-	-	8	88.9	-	-	9	100.0	-	-
มากกว่า 200 คน	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0	-	-

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

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

ตาราง 5 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำนวนตามขนาดของสถานประกอบการ  
Table 5 Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Size of Establishment

ขนาดของสถานประกอบการ	จำนวนสถานประกอบการ		ไม่มีทุนจดทะเบียน		มูลค่าทุนจดทะเบียน (ล้านบาท) Registered capital (Million baht)										Size of Establishment			
	Number of establishments		No value of registered capital		< 1		1 - 9		10 - 49		50 - 99		รวม Total	จำนวน		ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ						
Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	
จังหวัดตราด	463	100.0	432	93.3	31	6.7	5	16.1	19	61.3	6	19.4	1	3.2				
1 - 15 คน	437	100.0	420	96.2	17	3.9	4	23.8	11	63.4	2	12.9	-	-	1 - 15 persons			
16 - 25 คน	7	100.0	4	57.1	3	42.9	-	-	2	66.7	1	33.3	-	-	16 - 25 persons			
26 - 30 คน	5	100.0	3	60.0	2	40.0	1	50.0	1	50.0	-	-	-	-	26 - 30 persons			
31 - 50 คน	4	100.0	1	25.0	3	75.0	-	-	2	66.7	1	33.3	-	-	31 - 50 persons			
51 - 200 คน	9	100.0	4	44.4	5	55.6	-	-	3	60.0	1	20.0	1	20.0	51 - 200 persons			
มากกว่า 200 คน	1	100.0	-	-	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0	-	-	More than 200 persons			

ที่มา : สำนักข้อมูลสารสนเทศ ปี.ศ.2560 จังหวัด ตราด สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 6 จำนวนร้อยละของอุตสาหกรรมผลิต จำนวนตามขนาดของสถานประกอบการ

Table 6 Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Size of Establishment

ขนาดของสถานประกอบการ	จำนวนสถาน- ประกอบการ				ไม่มีต่างประเทศ				สัดส่วนของการร่วมลงทุนหรือถือหุ้น				Size of Establishment
	จำนวน		ร้อยละ		จำนวน		ร้อยละ		จำนวน		ร้อยละ		
	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	
	establishments				No foreign's investment or share holding				Proportion of foreign investment or share holding				
จังหวัดตราด	463	100.0	459	99.1	4	0.9	3	75.0	1	25.0	Trat		
1 - 15 คน	437	100.0	437	100.0	-	-	-	-	-	-	1 - 15 persons		
16 - 25 คน	7	100.0	7	100.0	-	-	-	-	-	-	16 - 25 persons		
26 - 30 คน	5	100.0	4	80.0	1	20.0	1	100.0	-	-	26 - 30 persons		
31 - 50 คน	4	100.0	3	75.0	1	25.0	1	100.0	-	-	31 - 50 persons		
51 - 200 คน	9	100.0	7	77.8	2	22.2	1	50.0	1	50.0	51 - 200 persons		
มากกว่า 200 คน	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	More than 200 persons		

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

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

ตาราง 7 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการผลิต จำแนกตามการส่งเสริมการลงทุน จากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน และขนาดของสถานประกอบการ

Table 7 Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Investment Promotion From Board of Investment (BOI) and Size of Establishment

ขนาดของสถานประกอบการ	จำนวนสถานประกอบการ		การส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน				Size of Establishment
	Number of establishments		Investment promotion from board of investment (BOI)				
	จำนวน Number	ร้อยละ %	ไม่มี No		มี Yes		
	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	
จังหวัดตราด	463	100.0	460	99.4	3	0.7	Trat
1 - 15 คน	437	100.0	437	100.0	-	-	1 - 15 persons
16 - 25 คน	7	100.0	7	100.0	-	-	16 - 25 persons
26 - 30 คน	5	100.0	5	100.0	-	-	26 - 30 persons
31 - 50 คน	4	100.0	4	100.0	-	-	31 - 50 persons
51 - 200 คน	9	100.0	7	77.8	2	22.2	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	1	100.0	-	-	1	100.0	More than 200 persons

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

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

ตาราง 8 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำนวนตามร้อยละของการส่งออกผลิตภัณฑ์ออกไปจำหน่ายต่างประเทศ และขนาดของสถานประกอบการ  
Table 8 Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Percentage of Export and Size of Establishment

ขนาดของสถานประกอบการ	จำนวนสถานประกอบการ		ไม่มีการส่งออก		ร้อยละการส่งออก Percentage of export										มูลค่าการส่งออก Value of export (พันบาท In Thousand Baht)	Size of Establishment
	Number of establishments		No export		< 10		70 - 79		80 - 89		100					
	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %				
จังหวัดตราด	463	100.0	456	98.5	7	1.5	1	14.3	1	14.3	2	28.6	3	42.9	764,543.8	Trat
1 - 15 คน	437	100.0	437	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 - 15 persons
16 - 25 คน	7	100.0	6	85.7	1	14.3	-	-	1	100.0	-	-	-	-	15,300.0	16 - 25 persons
26 - 30 คน	5	100.0	5	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26 - 30 persons
31 - 50 คน	4	100.0	2	50.0	2	50.0	-	-	1	50.0	-	-	1	50.0	52,988.4	31 - 50 persons
51 - 200 คน	9	100.0	6	66.7	3	33.3	1	33.3	-	-	-	-	2	66.7	267,307.2	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	1	100.0	-	-	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0	-	-	428,948.2	More than 200 persons

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรม พ.ศ.2560 จังหวัด ตราด สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 8 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำนวนตามร้อยละของการส่งออกผลิตภัณฑ์ออกไปจำหน่ายต่างประเทศ และขนาดของสถานประกอบการ  
Table 8 Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Percentage of Export and Size of Establishment

ขนาดของสถานประกอบการ	จำนวนสถานประกอบการ		ไม่มีการส่งออก		ร้อยละการส่งออก Percentage of export										มูลค่าการส่งออก Value of export (พันบาท In Thousand Baht)	Size of Establishment
	Number of establishments		No export		< 10		70 - 79		80 - 89		100					
	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %				
จังหวัดตราด	463	100.0	456	98.5	7	1.5	1	14.3	1	14.3	2	28.6	3	42.9	764,543.8	Trat
1 - 15 คน	437	100.0	437	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 - 15 persons
16 - 25 คน	7	100.0	6	85.7	1	14.3	-	-	1	100.0	-	-	-	-	15,300.0	16 - 25 persons
26 - 30 คน	5	100.0	5	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26 - 30 persons
31 - 50 คน	4	100.0	2	50.0	2	50.0	-	-	1	50.0	-	-	1	50.0	52,988.4	31 - 50 persons
51 - 200 คน	9	100.0	6	66.7	3	33.3	1	33.3	-	-	-	-	2	66.7	267,307.2	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	1	100.0	-	-	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0	-	-	428,948.2	More than 200 persons
รวม Total					7	1.5	1	14.3	1	14.3	2	28.6	3	42.9		

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรม พ.ศ.2560 จังหวัด ตราด สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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



ตาราง 9 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการผลิต จำแนกตามการใช้วัตถุดิบ และขนาดของสถานประกอบการ

Table 9 Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Use of Imported Materials and Components and Size of Establishment

ขนาดของสถาน ประกอบการ	ร้อยละของวัตถุดิบหรือวัสดุประกอบที่มาจากต่างประเทศ Percentage of use of imported materials and components										มูลค่าการนำเข้าวัตถุดิบฯ Value of imported materials and components (พันบาท In Thousand Baht)	Size of Establishment						
	ไม่มีการใช้					รวม												
	จำนวนสถานประกอบการ		วัตถุดิบ		< 10		10 - 19		30 - 39				60 - 69		90 - 99			
จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	Value of imported materials and components				
จังหวัดตราด	463	100.0	457	98.7	6	1.3	1	16.7	1	16.7	2	33.3	1	16.7	1	16.7	34,319.4	Trat
1 - 15 คน	437	100.0	435	99.5	2	0.5	1	50.0	1	50.0	-	-	-	-	-	-	980.6	1 - 15 persons
16 - 25 คน	7	100.0	7	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16 - 25 persons
26 - 30 คน	5	100.0	4	80.0	1	20.0	-	-	-	-	-	-	1	100.0	-	-	1,048.6	26 - 30 persons
31 - 50 คน	4	100.0	2	50.0	2	50.0	-	-	-	2	100.0	-	-	-	-	-	9,639.7	31 - 50 persons
51 - 200 คน	9	100.0	8	88.9	1	11.1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100.0	22,650.6	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	More than 200 persons

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

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

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

ขนาดของสถานประกอบการ	จำนวนสถานประกอบการ													เฉลี่ยต่อสถาน- ประกอบการ	Size of Establishment					
	อัตราการใช้กำลังการผลิตต่อปี 2559 Percentage of capacity utilization in 2016																			
	จำนวน establishments		< 10		30 - 39		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 %	Average per establishment		
จังหวัดตราด	463	100.0	2	0.3	2	0.4	2	0.5	20	4.4	50	10.8	37	8.0	17	3.7	333	71.9	92.4	Trat
1 - 15 คน	437	100.0	2	0.3	2	0.5	2	0.5	18	4.2	47	10.8	35	8.0	14	3.2	317	72.5	92.5	1 - 15 persons
16 - 25 คน	7	100.0	-	-	-	-	-	1	14.3	2	28.6	-	-	-	1	14.3	3	42.9	84.3	16 - 25 persons
26 - 30 คน	5	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	20.0	4	80.0	98.0	26 - 30 persons
31 - 50 คน	4	100.0	-	-	-	-	-	1	25.0	-	-	-	-	-	1	25.0	2	50.0	87.5	31 - 50 persons
51 - 200 คน	9	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	22.2	-	-	-	7	77.8	95.6	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	70.0	More than 200 persons

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรม พ.ศ.2560 จังหวัด ตราด สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 11 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตที่ประสบปัญหา/อุปสรรคในการดำเนินงาน ปัญหา/อุปสรรคในการดำเนินงาน และขนาดของสถานประกอบการ

Table 11 Number and Percentage of Manufacturing Establishments, Problems with The Operation by Problems and Size of Establishment

ขนาดของสถานประกอบการ	ไม่ประสบปัญหา/อุปสรรค		ประสบปัญหา/อุปสรรค		ปัญหา/อุปสรรคในการดำเนินงาน/ Problems/obstacles in the operation																	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	ขาดความพร้อม	อุปสรรคด้านวัตถุดิบ	อุปสรรคด้านแรงงาน	อุปสรรคด้านคุณภาพ	ต้นทุนในการผลิตสูง	ขาดเงินทุนและเงินหมุนเวียนในการประกอบการ	อุปสรรคด้านเทคโนโลยี	อุปสรรคด้านบุคลากร	อุปสรรคด้านสิ่งแวดล้อม	อุปสรรคด้านกฎระเบียบ	อุปสรรคด้านอื่นๆ							
	Number	%	Number	%	Problem/obstacles	Raw materials	Labour shortages	Quality of products	Increasing of production cost	Lack of investment and circulating fund	Technology	Human resources	Environment	Regulation	Others							
จังหวัดตราด	463	100.0	178	38.5	285	61.5	76	26.6	144	50.7	42	14.6	58	20.2	2	0.7	5	1.8	164	57.4	103	36.3
1 - 15 คน	437	100.0	166	38.0	271	62.0	76	28.0	138	51.1	36	13.2	47	17.2	1	0.4	3	1.2	152	56.0	99	36.7
16 - 25 คน	7	100.0	3	42.9	4	57.1	-	-	1	25.0	2	50.0	3	75.0	-	-	1	25.0	4	100.0	1	25.0
26 - 30 คน	5	100.0	1	20.0	4	80.0	-	-	2	50.0	2	50.0	2	50.0	-	-	-	-	2	50.0	1	25.0
31 - 50 คน	4	100.0	3	75.0	1	25.0	-	-	1	100.0	-	-	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0	-	-
51 - 200 คน	9	100.0	5	55.6	4	44.4	-	-	2	50.0	2	50.0	4	100.0	1	25.0	1	25.0	4	100.0	1	25.0
มากกว่า 200 คน	1	100.0	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0	1	100.0

หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่งสามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

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

ที่มา : สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 11 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการผลิตที่ประสบปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงานกิจการ จำนวนตามปัญหาในการดำเนินงานกิจการ และขนาดของสถานประกอบการ (ต่อ)

Table 11 Number and Percentage of Manufacturing Establishments, Problems with The Operation by Problems and Size of Establishment (Cont.)

ขนาดของสถานประกอบการ	ปัญหา/อุปสรรคในการดำเนินงานกิจการ/ 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			
ทั้งหมด	285	74.7	6	2.1	16	5.4	5	1.8	6	2.3	34	12.1	3	1.1	15	5.1	Triat
1 - 15 คน	271	76.0	5	1.9	14	5.0	3	1.1	4	1.6	32	12.0	1	0.4	13	4.6	1 - 15 persons
16 - 25 คน	4	75.0	1	25.0	-	-	2	50.0	-	-	1	25.0	-	-	-	-	16 - 25 persons
26 - 30 คน	4	50.0	-	-	1	25.0	-	-	-	-	-	-	-	-	1	25.0	26 - 30 persons
31 - 50 คน	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100.0	-	-	31 - 50 persons
51 - 200 คน	4	50.0	-	-	1	25.0	-	-	2	50.0	1	25.0	1	25.0	1	25.0	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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 จังหวัด ตราด สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 12 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำแนกตามประเภทความช่วยเหลือที่กิจการให้ภาครัฐช่วยเหลือ และขนาดของสถานประกอบการ

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

จำนวน สถานประกอบการ Number of establishments	ไม่ต้องการ		ต้องการ		ความช่วยเหลือที่ต้องการจากภาครัฐ Detailed of the needs from the government																		
	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	พัฒนาฝีมือแรงงานให้ สอดคล้องกับความต้องการของอุตสาหกรรม โดยร่วมมือกับสถานศึกษา Cooperate with academy to develop labour skill	ลดต้นทุน การผลิต Reduce production cost	ลดภาษีหรือยกเว้นภาษี นำเข้าวัตถุดิบเครื่องมือ เครื่องจักรฯ Reduce or except import duties on raw materials equipment machinery	เพิ่มวงเงิน สินเชื่อให้แก่ ผู้ประกอบการ Increase credit limit	จัดหา แหล่งเงินกู้ ดอกเบี้ยต่ำ Provide low interest loan	ส่งเสริมการลงทุน ให้แก่ผู้ประกอบการ Investment promotion for entrepreneur	ขยายตลาด รับซื้อผลผลิต ส่งเสริมการส่งออก Expand the market/ Export promotion	เพิ่มสภาพต้อง ทางการเงิน Increase the monetary liquidity	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %							
จังหวัดตราด	463	100.0	259	55.9	204	44.1	21	10.5	129	63.1	104	51.2	91	44.4	117	57.1	47	22.9	17	8.5	43	21.2	Triat
1 - 15 คน	437	100.0	245	56.0	192	44.0	19	10.1	120	62.3	96	50.2	89	46.2	113	58.5	46	23.8	14	7.5	37	19.5	1 - 15 persons
16 - 25 คน	7	100.0	4	57.1	3	42.9	1	33.3	3	100.0	1	33.3	-	-	1	33.3	-	-	1	33.3	2	66.7	16 - 25 persons
26 - 30 คน	5	100.0	2	40.0	3	60.0	-	-	2	66.7	1	33.3	1	33.3	2	66.7	-	-	-	-	1	33.3	26 - 30 persons
31 - 50 คน	4	100.0	2	50.0	2	50.0	-	-	-	-	2	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31 - 50 persons
51 - 200 คน	9	100.0	6	66.7	3	33.3	1	33.3	3	100.0	3	100.0	-	-	-	-	1	33.3	2	66.7	2	66.7	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	1	100.0	-	-	1	100.0	-	-	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0	More than 200 persons

หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่งสามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

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

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

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

ตาราง 12 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการผลิต จำนวนตามประเภทความช่วยเหลือที่ต้องการให้ภาครัฐช่วยเหลือ 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.)

ขนาดของสถานประกอบการ	ความช่วยเหลือที่ต้องการจากรัฐ Detailed of the needs from the government														Size of establishment													
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ														
จังหวัดตราด	จำนวน	204	ร้อยละ	1.5	จำนวน	4	ร้อยละ	2.1	จำนวน	4	ร้อยละ	2.1	จำนวน	4	ร้อยละ	2.0	จำนวน	10	ร้อยละ	5.0								
	1 - 15 คน	192	ร้อยละ	1.0	จำนวน	3	ร้อยละ	1.7	จำนวน	3	ร้อยละ	1.8	จำนวน	5	ร้อยละ	2.7	จำนวน	1	ร้อยละ	0.5	จำนวน	9	ร้อยละ	4.8				
	16 - 25 คน	3	ร้อยละ	-	จำนวน	-	ร้อยละ	-	จำนวน	1	ร้อยละ	33.3	จำนวน	-	ร้อยละ	-	จำนวน	2	ร้อยละ	66.7	จำนวน	1	ร้อยละ	33.3				
	26 - 30 คน	3	ร้อยละ	-	จำนวน	-	ร้อยละ	-	จำนวน	-	ร้อยละ	-	จำนวน	-	ร้อยละ	-	จำนวน	1	ร้อยละ	33.3	จำนวน	-	ร้อยละ	-				
	31 - 50 คน	2	ร้อยละ	-	จำนวน	-	ร้อยละ	-	จำนวน	-	ร้อยละ	-	จำนวน	-	ร้อยละ	-	จำนวน	-	ร้อยละ	-	จำนวน	-	ร้อยละ	-				
	51 - 200 คน	3	ร้อยละ	1	จำนวน	1	ร้อยละ	33.3	จำนวน	1	ร้อยละ	33.3	จำนวน	-	ร้อยละ	-	จำนวน	-	ร้อยละ	-	จำนวน	-	ร้อยละ	-				
	มากกว่า 200 คน	1	ร้อยละ	-	จำนวน	-	ร้อยละ	-	จำนวน	-	ร้อยละ	-	จำนวน	-	ร้อยละ	-	จำนวน	-	ร้อยละ	-	จำนวน	-	ร้อยละ	-				
	จำนวน	204	ร้อยละ	1.5	จำนวน	4	ร้อยละ	2.1	จำนวน	4	ร้อยละ	2.1	จำนวน	5	ร้อยละ	2.5	จำนวน	3	ร้อยละ	1.2	จำนวน	4	ร้อยละ	2.0	จำนวน	10	ร้อยละ	5.0
	1 - 15 คน	192	ร้อยละ	1.0	จำนวน	3	ร้อยละ	1.7	จำนวน	3	ร้อยละ	1.8	จำนวน	5	ร้อยละ	2.7	จำนวน	2	ร้อยละ	0.8	จำนวน	1	ร้อยละ	0.5	จำนวน	9	ร้อยละ	4.8
	16 - 25 คน	3	ร้อยละ	-	จำนวน	-	ร้อยละ	-	จำนวน	1	ร้อยละ	33.3	จำนวน	-	ร้อยละ	-	จำนวน	-	ร้อยละ	-	จำนวน	2	ร้อยละ	66.7	จำนวน	1	ร้อยละ	33.3
	26 - 30 คน	3	ร้อยละ	-	จำนวน	-	ร้อยละ	-	จำนวน	-	ร้อยละ	-	จำนวน	-	ร้อยละ	-	จำนวน	-	ร้อยละ	-	จำนวน	1	ร้อยละ	33.3	จำนวน	-	ร้อยละ	-
	31 - 50 คน	2	ร้อยละ	-	จำนวน	-	ร้อยละ	-	จำนวน	-	ร้อยละ	-	จำนวน	-	ร้อยละ	-	จำนวน	-	ร้อยละ	-	จำนวน	-	ร้อยละ	-	จำนวน	-	ร้อยละ	-
	51 - 200 คน	3	ร้อยละ	1	จำนวน	1	ร้อยละ	33.3	จำนวน	1	ร้อยละ	33.3	จำนวน	-	ร้อยละ	-	จำนวน	-	ร้อยละ	-	จำนวน	-	ร้อยละ	-	จำนวน	-	ร้อยละ	-
	มากกว่า 200 คน	1	ร้อยละ	-	จำนวน	-	ร้อยละ	-	จำนวน	-	ร้อยละ	-	จำนวน	-	ร้อยละ	-	จำนวน	-	ร้อยละ	-	จำนวน	-	ร้อยละ	-	จำนวน	-	ร้อยละ	-

หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่งสามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

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

ที่มา : สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census, Trat 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	จำนวนสถาน- ประกอบการ		ไม่เข้าร่วม		ได้รับการรับรองแล้ว		ระดับอุตสาหกรรมสีเขียวที่ได้รับการรับรอง						Size of Establishment
	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	Yes	ร้อยละ %	ระดับที่ 1		ระดับที่ 2		ระดับที่ 3		
							ความมุ่งมั่นสีเขียว Level 1	ปริมาณ Number	ร้อยละ %	ปริมาณ Number	ร้อยละ %	ปริมาณ Number	
จังหวัดตราด	32	100.0	24	75.0	8	25.0	3	37.5	3	37.5	2	25.0	Trait
11 - 15 คน	6	100.0	6	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	11 - 15 persons
16 - 25 คน	7	100.0	7	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	16 - 25 persons
26 - 30 คน	5	100.0	4	80.0	1	20.0	-	-	1	100.0	-	-	26 - 30 persons
31 - 50 คน	4	100.0	3	75.0	1	25.0	-	-	-	-	1	100.0	31 - 50 persons
51 - 200 คน	9	100.0	4	44.4	5	55.6	3	60.0	2	40.0	-	-	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	1	100.0	-	-	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0	More than 200 persons

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

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของสถานประกอบการ จำแนกตาม  
หมวดย่อยอุตสาหกรรม

PART 1 GENERAL INFORMATION OF ESTABLISHMENTS  
BY DIVISION OF ESTABLISHMENTS



## สารบัญตารางสถิติ

### LIST OF STATICAL TABLE

หน้า

ตอนที่ 1	ข้อมูลทั่วไปของสถานประกอบการ จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม
Part 1	General Information of Establishments by Division of Industry
ตาราง 1	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย และหมวดย่อยอุตสาหกรรม
Table 1	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Form of Legal Organization and Division of Industry
ตาราง 2	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามรูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม
Table 2	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Form of Economic Organization and Division of Industry
ตาราง 3	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามระยะเวลาในการดำเนินกิจการ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม
Table 3	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Period of Operation and Division of Industry
ตาราง 4	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามระยะเวลาการผลิตในปี 2559 และหมวดย่อยอุตสาหกรรม
Table 4	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Period of Operation In 2016 and Division of Industry
ตาราง 5	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตาม มูลค่าทุนจดทะเบียน และหมวดย่อยอุตสาหกรรม
Table 5	Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Value of Registered Capital and Division of Industry
ตาราง 6	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามสัดส่วนของการร่วมลงทุนหรือถือหุ้นของต่างประเทศ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม
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
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
- Table 8 Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Percentage of Export and Division of Industry
- ตาราง 9 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามการใช้วัตถุดิบฯ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม
- Table 9 Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Use of Imported Materials and Components and Division of Industry
- ตาราง 10 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามอัตราการใช้กำลังการผลิตต่อปี 2559 และหมวดย่อยอุตสาหกรรม
- Table 10 Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Percentage of Capacity Utilization In 2016 and Division of Industry
- ตาราง 11 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตที่ประสบปัญหา/อุปสรรคการดำเนินงานกิจการ จำแนกตามปัญหาในการดำเนินงานกิจการ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม
- Table 11 Number and Percentage of Manufacturing Establishments, Problems with the Operation by Problems and Division of Industry
- ตาราง 12 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต จำแนกตามประเภทความช่วยเหลือที่ต้องการให้ภาครัฐช่วยเหลือ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม
- 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
- 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

หมวดย่อยอุตสาหกรรม Division of Industry	จำนวนสถาน- ประกอบการ Number of establishments		ส่วนบุคคล Individual proprietor		ห้างหุ้นส่วนสามัญ นิติบุคคล ห้างหุ้นส่วนจำกัด Juristic partnership		บริษัทจำกัด บริษัทจำกัด (มหาชน) Company limited, public company limited		สหกรณ์ Cooperatives		กลุ่มแม่บ้าน Community enterprise		การจัดตั้งใน รูปแบบอื่น ๆ Others	
	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %
	463	100.0	420	90.7	16	3.4	23	5.0	1	0.3	2	0.4	1	0.2
จังหวัดตราด	463	100.0	420	90.7	16	3.4	23	5.0	1	0.3	2	0.4	1	0.2
10 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	98	100.0	79	80.8	7	6.6	11	11.6	-	-	1	1.0	-	-
11 การผลิตเครื่องดื่ม	17	100.0	12	68.9	3	17.7	1	5.9	1	7.6	-	-	-	-
13 การผลิตสิ่งทอ	5	100.0	5	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	70	100.0	70	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)	20	100.0	18	90.0	-	-	1	5.0	-	-	1	5.0	-	-
การผลิตสิ่งของจากทางและวัสดุจากสถานอื่น ๆ														
18 การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	18	100.0	17	94.4	1	5.6	-	-	-	-	-	-	-	-
20 การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	15	100.0	12	80.0	-	-	3	20.0	-	-	-	-	-	-
21 การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22 การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	5	100.0	5	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	13	100.0	7	53.9	4	30.8	2	15.4	-	-	-	-	-	-
25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	119	100.0	114	95.8	-	-	5	4.2	-	-	-	-	-	-
29 การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	6	100.0	6	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30 การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่น ๆ	5	100.0	5	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31 การผลิตเฟอร์นิเจอร์	6	100.0	6	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	27	100.0	25	92.6	1	3.7	-	-	-	-	-	-	1	3.7
33 การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	38	100.0	38	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

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

ตาราง 2 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำนวนตามรูปแบบการจัดตั้งทางเศรษฐกิจ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม  
Table 2 Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Form of Economic Organization and Division of Industry

หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ		สำนักงานแห่งเดียว		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 %	
จังหวัดตราด	463	100.0	453	97.9	2	0.4	8	1.7	Trat
10 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	98	100.0	95	96.9	-	-	3	3.1	Manufacture of food products
11 การผลิตเครื่องดื่ม	17	100.0	17	100.0	-	-	-	-	- Manufacture of beverages
13 การผลิตสิ่งทอ	5	100.0	5	100.0	-	-	-	-	- Manufacture of textiles
14 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	70	100.0	70	100.0	-	-	-	-	- Manufacture of wearing apparels
16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้กอก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุอัดก้อน <sup>4</sup>	20	100.0	20	100.0	-	-	-	-	- Manufacture of wood and products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
18 การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	18	100.0	18	100.0	-	-	-	-	- Printing and reproduction of recorded media
20 การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	15	100.0	13	86.7	1	6.7	1	6.7	Manufacture of chemicals and chemical products
21 การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	- Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22 การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	5	100.0	5	100.0	-	-	-	-	- Manufacture of rubber and plastic products
23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	13	100.0	9	69.2	1	7.7	3	23.1	Manufacture of other non-metallic mineral products
25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	119	100.0	118	99.2	-	-	1	0.8	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)
29 การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	6	100.0	6	100.0	-	-	-	-	- Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	5	100.0	5	100.0	-	-	-	-	- Manufacture of other transport equipment
31 การผลิตเฟอร์นิเจอร์	6	100.0	6	100.0	-	-	-	-	- Manufacture of furniture
32 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	27	100.0	27	100.0	-	-	-	-	- Other manufacturing
33 การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	38	100.0	38	100.0	-	-	-	-	- Repair and installation of machinery and equipment

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรม พ.ศ.2560 จังหวัด ตราด สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 3 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำแนกตามระยะเวลาในการดำเนินงาน และหมวดย่อยอุตสาหกรรม

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

หมวดย่อยอุตสาหกรรม	ระยะเวลาในการดำเนินงาน (ปี) Period of operation (Year)												Division of Industry
	จำนวนสถานประกอบการ		< 5		5 - 9		10 - 19		20 - 29		≥ 30		
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%
จังหวัดตราด	463	100.0	98	21.1	100	21.6	120	25.9	66	14.2	80	17.2	Trat
10 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	98	100.0	27	27.6	23	23.6	18	18.0	11	11.1	19	19.8	Manufacture of food products
11 การผลิตเครื่องดื่ม	17	100.0	5	26.9	6	34.5	5	26.9	2	11.8	-	-	- Manufacture of beverages
13 การผลิตสิ่งทอ	5	100.0	4	70.0	2	30.0	-	-	-	-	-	-	- Manufacture of textiles
14 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	70	100.0	-	-	17	24.6	18	26.1	-	-	35	49.3	Manufacture of wearing apparels
16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากพาง	20	100.0	2	12.1	6	29.3	4	22.1	6	31.4	1	5.0	Manufacture of wood and products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and
18 การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	18	100.0	7	37.0	3	14.8	3	14.8	3	18.5	3	14.8	Printing and reproduction of recorded media
20 การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	15	100.0	4	26.7	3	20.0	6	40.0	1	6.7	1	6.7	Manufacture of chemicals and chemical products
21 การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100.0	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22 การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	5	100.0	2	40.0	1	20.0	2	40.0	-	-	-	-	Manufacture of rubber and plastic products
23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	13	100.0	4	26.9	2	15.4	4	26.9	3	23.1	1	7.7	Manufacture of other non-metallic mineral products
25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	119	100.0	30	24.8	30	24.9	27	23.0	21	17.3	12	10.0	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)
29 การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพวง	6	100.0	-	-	-	-	3	50.0	2	33.3	1	16.7	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	5	100.0	1	20.0	1	20.0	3	60.0	-	-	-	-	Manufacture of other transport equipment
31 การผลิตเฟอร์นิเจอร์	6	100.0	3	50.0	1	16.7	-	-	2	33.3	-	-	Manufacture of furniture
32 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	27	100.0	5	16.7	1	3.7	14	51.9	7	24.1	1	3.7	Other manufacturing
33 การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	38	100.0	6	15.1	5	13.2	14	35.9	8	21.7	5	14.2	Repair and installation of machinery and equipment

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรม พ.ศ.2560 จังหวัด ตราด สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census, Trat 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

หมวดย่อยอุตสาหกรรม Number of establishments	ระยะเวลาการผลิต Period of operation in 2016												Division of Industry				
	จำนวนสถานประกอบการ		เดือน Months				ชั่วโมง Hours per day				ร้อยละ						
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ		จำนวน		ร้อยละ			
Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%				
จังหวัดตราด	463	100.0	4	0.9	16	3.5	9	2.0	434	93.7	39	8.3	417	90.0	8	1.7	Trat
10 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	98	100.0	1	1.0	4	4.2	2	2.2	91	92.6	15	15.5	83	84.5	-	-	- Manufacture of food products
11 การผลิตเครื่องดื่ม	17	100.0	-	-	1	5.9	1	5.9	15	88.2	3	15.1	14	84.9	-	-	- Manufacture of beverages
13 การผลิตสิ่งทอ	5	100.0	-	-	-	-	-	-	5	100.0	-	-	5	100.0	-	-	- Manufacture of textiles
14 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	70	100.0	-	-	9	12.3	-	-	61	87.7	-	-	70	100.0	-	-	- Manufacture of wearing apparels
16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม่ถัก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งทอจากฟางและวัสดุเทียมอื่น ๆ	20	100.0	-	-	1	7.2	-	-	19	92.9	8	40.7	12	59.3	-	-	- Manufacture of wood and products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
18 การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	18	100.0	-	-	-	-	-	-	18	100.0	2	9.3	16	90.7	-	-	- Printing and reproduction of recorded media
20 การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	15	100.0	-	-	1	6.7	3	20.0	11	73.3	1	6.7	12	80.0	2	13.3	Manufacture of chemicals and chemical products
21 การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	1	100.0	-	-	-	-	-	-	1	100.0	-	-	1	100.0	-	-	- Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22 การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	5	100.0	-	-	-	-	1	20.0	4	80.0	2	40.0	3	60.0	-	-	- Manufacture of rubber and plastic products
23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	13	100.0	-	-	-	-	-	-	13	100.0	1	7.7	12	92.3	-	-	- Manufacture of other non-metallic mineral products
25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	119	100.0	-	-	-	-	-	-	119	100.0	-	-	113	95.1	6	4.9	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)
29 การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	6	100.0	-	-	-	-	-	-	6	100.0	-	-	6	100.0	-	-	- Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่น ๆ	5	100.0	3	60.0	-	-	-	-	2	40.0	1	20.0	4	80.0	-	-	- Manufacture of other transport equipment
31 การผลิตเฟอร์นิเจอร์	6	100.0	-	-	-	-	1	16.7	5	83.3	1	16.7	5	83.3	-	-	- Manufacture of furniture
32 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	27	100.0	-	-	-	-	1	3.7	26	96.3	5	18.5	22	81.5	-	-	- Other manufacturing
33 การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	38	100.0	-	-	-	-	-	-	38	100.0	-	-	38	100.0	-	-	- Repair and installation of machinery and equipment

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรม พ.ศ.2560 จังหวัด ตราด สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 5 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำนวนตามมูลค่าทุนจดทะเบียน และหมวดย่อยอุตสาหกรรม  
Table 5 Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Value of Registered Capital and Division of Industry

หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ		ไม่มีทุนจดทะเบียน		มูลค่าทุนจดทะเบียน (ล้านบาท)		Registered capital (Million baht)		Division of Industry						
	Number of establishments		No value of registered capital		< 1		1 - 9		10 - 49		50 - 99				
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ			
จังหวัดตราด	463	100.0	432	93.3	31	6.7	5	16.1	19	61.3	6	19.4	1	3.2	Trat
10 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	98	100.0	83	84.9	15	15.1	-	-	11	71.9	3	21.4	1	6.7	Manufacture of food products
11 การผลิตเครื่องดื่ม	17	100.0	13	76.5	4	23.5	3	75.0	1	25.0	-	-	-	-	Manufacture of beverages
13 การผลิตสิ่งทอ	5	100.0	5	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of textiles
14 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	70	100.0	70	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of wearing apparels
16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์ไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากพางและวัสดุพลาสติกอื่น ๆ	20	100.0	19	95.0	1	5.0	-	-	1	100.0	-	-	-	-	Manufacture of wood and products of wood and cork
18 การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อที่ข้อมูล	18	100.0	17	94.4	1	5.6	1	100.0	-	-	-	-	-	-	Printing and reproduction of recorded media
20 การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	15	100.0	13	86.7	2	13.3	-	-	-	-	2	100.0	-	-	Manufacture of chemicals and chemical products
21 การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical
22 การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	5	100.0	5	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of rubber and plastic products
23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	13	100.0	10	76.9	3	23.1	-	-	2	66.7	1	33.3	-	-	Manufacture of other non-metallic mineral products
25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักร)	119	100.0	115	96.6	4	3.4	1	25.0	3	75.0	-	-	-	-	Manufacture of fabricated metal products (excepts)
29 การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	6	100.0	6	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-t
30 การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่น ๆ	5	100.0	5	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of other transport equipment
31 การผลิตเฟอร์นิเจอร์	6	100.0	6	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of furniture
32 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	27	100.0	26	96.3	1	3.7	-	-	1	100.0	-	-	-	-	Other manufacturing
33 การซ่อมแซมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	38	100.0	38	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Repair and installation of machinery and equipment

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรม พ.ศ.2560 จังหวัด ตราด สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 6 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำแนกตามหมวดผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

Table 6 Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Division of Industry

หมวดผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ		ไม่มีต่างประเทศ		สัดส่วนของการร่วมลงทุนหรือถือหุ้น		Division of Industry				
	รวม		No foreign's investment		Proportion of foreign investment or share holding						
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ					
Number	%	Number	%	Number	%	Number	%				
จังหวัดตราด	463	100.0	459	99.1	4	0.9	3	75.0	1	25.0	Trat
10 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	98	100.0	96	98.0	2	2.0	1	50.0	1	50.0	Manufacture of food products
11 การผลิตเครื่องดื่ม	17	100.0	17	100.0	-	-	-	-	-	-	Manufacture of beverages
13 การผลิตสิ่งทอ	5	100.0	5	100.0	-	-	-	-	-	-	Manufacture of textiles
14 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	70	100.0	70	100.0	-	-	-	-	-	-	Manufacture of wearing apparels
16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้กอก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุถักสาน อื่นๆ	20	100.0	20	100.0	-	-	-	-	-	-	Manufacture of wood and products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
18 การพิมพ์และการผลิตสื่อบันทึกข้อมูล	18	100.0	18	100.0	-	-	-	-	-	-	Printing and reproduction of recorded media
20 การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	15	100.0	14	93.3	1	6.7	1	100.0	-	-	Manufacture of chemicals and chemical products
21 การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22 การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	5	100.0	5	100.0	-	-	-	-	-	-	Manufacture of rubber and plastic products
23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	13	100.0	13	100.0	-	-	-	-	-	-	Manufacture of other non-metallic mineral products
25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	119	100.0	119	100.0	-	-	-	-	-	-	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)
29 การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	6	100.0	6	100.0	-	-	-	-	-	-	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	5	100.0	5	100.0	-	-	-	-	-	-	Manufacture of other transport equipment
31 การผลิตเฟอร์นิเจอร์	6	100.0	6	100.0	-	-	-	-	-	-	Manufacture of furniture
32 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	27	100.0	26	96.3	1	3.7	1	100.0	-	-	Other manufacturing
33 การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	38	100.0	38	100.0	-	-	-	-	-	-	Repair and installation of machinery and equipment

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรม พ.ศ.2560 จังหวัด ตราด สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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



ตาราง 7 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำนวนตามการส่งเสริมการลงทุน จากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน และหมวดย่อยอุตสาหกรรม

Table 7 Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Investment Promotion From Board of Investment (BOI) and Division of Industry

หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ		การส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน		Investment promotion from board of investment (BOI)		Division of Industry
	Number of establishments		Investment promotion from board of investment (BOI)		Investment promotion from board of investment (BOI)		
	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	
จังหวัดตราด	463	100.0	460	99.4	3	0.7	Trat
10 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	98	100.0	95	96.9	3	3.1	Manufacture of food products
11 การผลิตเครื่องดื่ม	17	100.0	17	100.0	-	-	- Manufacture of beverages
13 การผลิตสิ่งทอ	5	100.0	5	100.0	-	-	- Manufacture of textiles
14 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	70	100.0	70	100.0	-	-	- Manufacture of wearing apparels
16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุ	20	100.0	20	100.0	-	-	- Manufacture of wood and products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
18 การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	18	100.0	18	100.0	-	-	- Printing and reproduction of recorded media
20 การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	15	100.0	15	100.0	-	-	- Manufacture of chemicals and chemical products
21 การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	1	100.0	1	100.0	-	-	- Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22 การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	5	100.0	5	100.0	-	-	- Manufacture of rubber and plastic products
23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	13	100.0	13	100.0	-	-	- Manufacture of other non-metallic mineral products
25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	119	100.0	119	100.0	-	-	- Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)
29 การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	6	100.0	6	100.0	-	-	- Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	5	100.0	5	100.0	-	-	- Manufacture of other transport equipment
31 การผลิตเฟอร์นิเจอร์	6	100.0	6	100.0	-	-	- Manufacture of furniture
32 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	27	100.0	27	100.0	-	-	- Other manufacturing
33 การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	38	100.0	38	100.0	-	-	- Repair and installation of machinery and equipment

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรม พ.ศ.2560 จังหวัด ตราด สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 8 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำแนกตามร้อยละของการส่งออกผลิตภัณฑ์ไปยังต่างประเทศ และหมวดอุตสาหกรรม

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

หมวดอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ		ร้อยละการส่งออก										มูลค่าการส่งออก Value of export In Thousand Baht	Division of industry		
	Number of establishments		ไม่มีการส่งออก					ร้อยละการส่งออก								
	จำนวน	ร้อยละ	No export		70 - 79		80 - 89		100		Total					
Number	%	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ			
จังหวัดตราด	463	100.0	456	98.5	7	1.5	1	14.3	1	14.3	2	28.6	3	42.9	764,543.8	Trait
10 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	98	100.0	93	94.9	5	5.1	1	20.0	-	-	2	40.0	2	40.0	711,555.5	Manufacture of food products
11 การผลิตเครื่องดื่ม	17	100.0	17	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- Manufacture of beverages
13 การผลิตสิ่งทอ	5	100.0	5	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- Manufacture of textiles
14 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	70	100.0	70	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- Manufacture of wearing apparels
16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุจากสานอื่นๆ	20	100.0	20	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- Manufacture of wood and products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
18 การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	18	100.0	18	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- Printing and reproduction of recorded media
20 การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	15	100.0	14	93.3	1	6.7	-	-	1	100.0	-	-	-	-	30,403.0	Manufacture of chemicals and chemical products
21 การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22 การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	5	100.0	5	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- Manufacture of rubber and plastic products
23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	13	100.0	13	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- Manufacture of other non-metallic mineral products
25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	119	100.0	119	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)
29 การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	6	100.0	6	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	5	100.0	5	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- Manufacture of other transport equipment
31 การผลิตเฟอร์นิเจอร์	6	100.0	6	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- Manufacture of furniture
32 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	27	100.0	26	96.3	1	3.7	-	-	-	-	-	-	1	100.0	22,585.4	Other manufacturing
33 การซ่อมแซมการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	38	100.0	38	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- Repair and installation of machinery and equipment

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรม พ.ศ.2560 จังหวัด ตราด สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 9 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำนวนตามการใช้วัตถุดิบ และหมวดของอุตสาหกรรม

Table 9 Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Use of Imported Materials and Components and Division of Industry

หมวดของอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ				ร้อยละของวัตถุดิบหรือวัสดุประกอบที่มาจากต่างประเทศ				Percentage of use of imported materials and components				มูลค่าการใช้วัตถุดิบ		Division of Industry	
	Number of establishments		No use		รวม		Total		Value of imported materials and components (พันบาท In Thousand Baht)							
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ				
Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%			
ทั้งหมด	463	100.0	457	98.7	6	1.3	1	16.7	1	16.7	1	16.7	1	16.7	34,319.4	Trait
10 การผลิตเหล็กกล้า	98	100.0	96	98.0	2	2.0	1	50.0	-	-	-	-	1	50.0	23,487.2	Manufacture of food products
11 การผลิตเครื่องดื่ม	17	100.0	17	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of beverages
13 การผลิตสิ่งทอ	5	100.0	5	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of textiles
14 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	70	100.0	70	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of wearing apparels
16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุจากสานอื่นๆ	20	100.0	20	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of wood and products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
18 การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	18	100.0	17	94.4	1	5.6	-	-	-	-	-	-	1	100.0	1,048.6	Printing and reproduction of recorded media
20 การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	15	100.0	14	93.3	1	6.7	-	-	-	-	1	100.0	-	-	7,672.2	Manufacture of chemicals and chemical products
21 การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22 การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	5	100.0	5	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of rubber and plastic products
23 การผลิตเหล็กกล้าชนิดอื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	13	100.0	13	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of other non-metallic mineral products
25 การผลิตเหล็กกล้าชนิดพิเศษ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	119	100.0	118	99.2	1	0.8	-	-	1	100.0	-	-	-	-	144.0	Manufacture of fabricated metal products (except machinery and equipment)
29 การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	6	100.0	6	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่น ๆ	5	100.0	5	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of other transport equipment
31 การผลิตเฟอร์นิเจอร์	6	100.0	6	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of furniture
32 การผลิตเหล็กกล้าชนิดอื่น ๆ	27	100.0	26	96.3	1	3.7	-	-	-	-	1	100.0	-	-	1,967.4	Other manufacturing
33 การซ่อมแซมการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	38	100.0	38	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Repair and installation of machinery and equipment

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรม พ.ศ.2560 จังหวัด ตราด สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 10. จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิต จำนวนตามอัตรากำลังการผลิตปี 2559 และหมวดอุตสาหกรรม

Table 10. Number and Percentage of Manufacturing Establishments by Percentage of Capacity Utilization in 2016 and Division of Industry

หมวดอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ														เฉลี่ยต่อสถาน- ประกอบการ	Division of Industry				
	จำนวน		ร้อยละ		จำนวน		ร้อยละ		จำนวน		ร้อยละ		จำนวน				ร้อยละ			
	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%			Number	%		
จังหวัดตราด	463	100.0	2	0.3	2	0.4	2	0.5	20	4.4	50	10.8	37	8.0	17	3.7	333	71.9	92.4	Tirat
10 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	98	100.0	-	-	1	1.0	2	2.4	6	6.3	6	6.1	5	4.8	2	1.5	76	77.9	92.6	Manufacture of food products
11 การผลิตเครื่องดื่ม	17	100.0	-	-	1	5.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	94.1	95.9	Manufacture of beverages
13 การผลิตสิ่งทอ	5	100.0	-	-	-	-	-	4	70.0	-	-	-	-	-	-	-	2	30.0	72.0	Manufacture of textiles
14 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	70	100.0	-	-	-	-	-	-	-	17	24.6	10	13.8	-	-	-	43	61.6	91.1	Manufacture of wearing apparels
16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งทอจากฟางและวัสดุอัดสำเนาอื่นๆ	20	100.0	-	-	-	-	-	-	-	1	5.0	-	-	-	1	5.0	18	90.0	98.0	Manufacture of wood and products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
18 การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	18	100.0	-	-	-	-	-	2	9.3	-	-	3	18.5	-	-	-	13	72.2	92.6	Printing and reproduction of recorded media
20 การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	15	100.0	-	-	-	-	-	2	13.3	2	13.3	1	6.7	2	13.3	8	53.3	88.0	Manufacture of chemicals and chemical products	
21 การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ใช้ภายในครัวและผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100.0	100.0	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22 การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	5	100.0	-	-	-	-	-	1	20.0	1	20.0	-	-	-	-	-	3	60.0	86.0	Manufacture of rubber and plastic products
23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	13	100.0	2	11.5	-	-	-	-	-	1	7.7	2	15.4	2	11.5	7	53.9	82.0	Manufacture of other non-metallic mineral products	
25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	119	100.0	-	-	-	-	-	-	-	14	11.7	8	6.4	10	8.3	88	73.6	94.4	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)	
29 การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพวง	6	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	100.0	100.0	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	5	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	100.0	100.0	Manufacture of other transport equipment
31 การผลิตเฟอร์นิเจอร์	6	100.0	-	-	-	-	-	-	-	1	16.7	-	-	-	-	-	5	83.3	95.0	Manufacture of furniture
32 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	27	100.0	-	-	-	-	-	2	7.4	-	-	2	8.3	1	4.6	22	79.6	94.9	Other manufacturing	
33 การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	38	100.0	-	-	-	-	-	4	9.9	7	18.1	7	17.1	-	-	21	54.9	87.2	Repair and installation of machinery and equipment	

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรม พ.ศ.2560 จังหวัด ตราด สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 11 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตที่ประสบปัญหา/อุปสรรคในการดำเนินงาน ปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงาน และหมวดอุตสาหกรรม  
 Table 11 Number and Percentage of Manufacturing Establishments, Problems with The Operation by Problems and Division of Industry

หมวดอุตสาหกรรม	จำนวนสถานประกอบการ ไม่ประสบปัญหา/อุปสรรค										ปัญหา/อุปสรรคในการดำเนินงาน/Problems/obstacles in the operation										Division of Industry		
	Number of establishments		No problem/obstacles		Problem/obstacles		ประสบปัญหา/อุปสรรค		No problem/obstacles		Problem/obstacles		ประสบปัญหา/อุปสรรค		ประสบปัญหา/อุปสรรค		ประสบปัญหา/อุปสรรค		ประสบปัญหา/อุปสรรค			ประสบปัญหา/อุปสรรค	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ		จำนวน	ร้อยละ
จังหวัดตราด	463	100.0	178	38.5	285	61.5	76	26.6	144	50.7	42	14.6	58	20.2	2	0.7	5	1.8	164	57.4	103	36.3	Trat
10 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	98	100.0	49	49.6	49	50.4	11	21.4	20	40.1	5	10.8	11	23.1	1	2.0	2	4.1	32	64.6	9	19.0	Manufacture of food products
11 การผลิตเครื่องดื่ม	17	100.0	5	26.9	12	73.1	3	26.5	6	44.8	2	16.1	2	16.1	-	-	-	-	7	52.9	3	26.5	Manufacture of beverages
13 การผลิตสิ่งทอ	5	100.0	-	-	5	100.0	2	30.0	4	70.0	-	-	2	30.0	-	-	-	-	2	40.0	-	-	Manufacture of textiles
14 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	70	100.0	44	63.0	26	37.0	-	-	9	33.4	-	-	9	33.4	-	-	-	-	26	100.0	9	33.4	Manufacture of wearing apparel
16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้กอก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากหนังและวัสดุเทียมอื่นๆ	20	100.0	5	24.3	15	75.7	6	38.7	10	64.1	3	22.7	3	19.8	-	-	-	-	4	26.4	1	6.6	Manufacture of wood and products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
18 การพิมพ์และการผลิตสื่ออื่นที่นอกเหนือจากสิ่งพิมพ์	18	100.0	2	9.3	16	90.7	6	36.7	9	53.1	4	26.5	1	6.1	-	-	-	-	12	71.5	9	57.1	Printing and reproduction of recorded media
20 การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	15	100.0	6	40.0	9	60.0	2	22.2	5	55.6	2	22.2	2	22.2	-	-	1	11.1	5	55.6	3	33.3	Manufacture of chemicals and chemical products
21 การผลิตยาสูบ ยาสูบที่สูบด้วยมือ และผลิตภัณฑ์จากยาสูบและสารที่สูบด้วยมือ	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22 การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	5	100.0	1	20.0	4	80.0	-	-	2	50.0	-	-	-	-	-	-	-	-	2	50.0	-	-	Manufacture of rubber and plastic products
23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	13	100.0	3	23.1	10	76.9	1	10.0	6	55.0	1	10.0	4	35.0	-	-	-	-	5	45.0	4	35.0	Manufacture of other non-metallic mineral products
25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	119	100.0	33	27.3	87	72.7	30	34.4	59	68.2	17	19.1	12	13.9	1	1.2	-	-	42	48.4	41	47.0	Manufacture of fabricated metal products (except machinery and equipment)
29 การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	6	100.0	5	83.3	1	16.7	-	-	-	-	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	5	100.0	-	-	5	100.0	3	60.0	1	20.0	-	-	-	-	-	-	-	-	4	80.0	2	40.0	Manufacture of other transport equipment
31 การผลิตเฟอร์นิเจอร์	6	100.0	-	-	6	100.0	-	-	1	16.7	-	-	2	33.3	-	-	-	-	2	33.3	2	33.3	Manufacture of furniture
32 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	27	100.0	18	66.7	9	33.3	2	25.0	5	50.0	-	-	4	47.2	-	-	2	25.0	4	47.2	1	13.9	Other manufacturing
33 การซ่อมและติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	38	100.0	8	20.4	30	79.6	11	35.1	11	35.1	7	23.1	5	17.8	-	-	-	-	18	59.5	19	64.1	Repair and installation of machinery and equipment

หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่งสามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

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

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรม พ.ศ.2560 จังหวัด ตราด สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 11 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตที่ประสบปัญหา/อุปสรรคในการดำเนินงาน ปัญหา/อุปสรรคในการดำเนินงาน และหมวดของอุตสาหกรรม (ต่อ)

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

หมวดของอุตสาหกรรม	ปัญหา/อุปสรรคในการดำเนินงาน/ Problems/Obstacles in the operation																Division of industry	
	เศรษฐกิจไม่ดี/ชะลอตัว		ขาดความสามารถในการทำการตลาด		การจัดเก็บภาษีที่ซ้ำซ้อน		ด้านการขนส่ง		กฎระเบียบข้อบังคับ		นโยบายด้านการสนับสนุนของรัฐจากภายนอก		ผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยน		อื่นๆ			
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ		
จังหวัดตราด	285	74.7	6	2.1	16	5.4	5	1.8	6	2.3	34	12.1	3	1.1	15	5.1	Trat	
10 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	49	38	76.8	2	4.1	3	6.7	2	4.1	3	6.4	6	12.9	1	2.0	4	8.1	Manufacture of food products
11 การผลิตเครื่องดื่ม	12	9	75.5	1	8.1	1	8.1	-	-	2	18.4	3	26.5	-	-	-	-	Manufacture of beverages
13 การผลิตสิ่งทอ	5	5	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of textiles
14 การผลิตเครื่องนุ่งห่ม	26	26	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of wearing apparels
16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้กอก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากพวงและวัสดุจากสานอื่นๆ	15	13	86.8	-	-	-	-	1	6.6	-	-	1	9.5	-	-	1	6.6	Manufacture of wood and products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
18 การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	16	13	77.6	-	-	3	20.4	-	-	-	-	2	10.2	-	-	-	-	Printing and reproduction of recorded media
20 การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์	9	4	44.4	1	11.1	-	-	-	-	-	-	2	22.2	-	-	2	22.2	Manufacture of chemicals and chemical products
22 การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	4	3	75.0	-	-	-	-	-	-	-	-	1	25.0	-	-	1	25.0	Manufacture of rubber and plastic products
23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	10	6	55.0	-	-	2	20.0	1	10.0	-	-	-	-	-	-	1	10.0	Manufacture of other non-metallic mineral products
25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประติรูป (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	87	59	67.9	1	1.2	6	6.8	1	1.2	-	-	14	15.8	1	1.2	2	2.3	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)
29 การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	5	2	40.0	1	20.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of other transport equipment
31 การผลิตเฟอร์นิเจอร์	6	4	66.7	-	-	-	-	-	-	-	-	1	16.7	-	-	1	16.7	Manufacture of furniture
32 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	9	8	88.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	11.1	-	-	Other manufacturing
33 การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	30	24	78.9	-	-	-	-	-	-	1	3.3	4	13.2	-	-	3	8.3	Repair and installation of machinery and equipment

หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่งสามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ  
 Note : More than one characteristic can be done by an establishment.  
 ที่มา : สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ.2560 จังหวัด ตราด สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม  
 Source : The 2017 Industrial Census, Trat Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 12. จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการการผลิต จำนวนตามประเภทความช่วยเหลือที่ขอรับใช้จากผู้ขายผลิตภัณฑ์ และหน่วยอุตสาหกรรม

Table 12. Number and Percentage of Manufacturing Establishments, Problems With The Need Aid from The Governmental Operation by Problems and Division of Industry

หน่วยงานอุตสาหกรรม	ไม่ต้องการ						ต้องการ						Division of Industry														
	จำนวน			ร้อยละ			ไม่ต้องการ			ต้องการ																	
	จำนวน	ร้อยละ	%	จำนวน	ร้อยละ	%	จำนวน	ร้อยละ	%	จำนวน	ร้อยละ	%															
หมวดอุตสาหกรรม	จำนวน	463	100.0	259	55.9	44.1	204	44.1	44.1	204	44.1	44.1	จำนวน	463	100.0	21.2											
	จำนวน	98	100.0	63	64.1	35	35.9	4	11.9	25	71.2	17	48.0	10	29.5	13	38.0	7	19.4	4	11.4	6	17.1	Manufacture of food products			
	17	100.0	8	47.9	9	52.1	-	6	62.9	3	37.1	4	48.4	3	37.1	1	14.6	-	-	-	-	1	11.3	Manufacture of beverages			
	13	100.0	3	60.0	2	40.0	-	2	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of textiles		
	14	100.0	70	100.0	53	75.4	17	24.6	-	-	17	100.0	9	50.0	9	50.0	9	50.0	-	-	-	-	9	50.0	Manufacture of wearing apparel		
	16	100.0	20	100.0	13	65.0	7	36.5	1	19.6	2	27.4	3	41.2	1	13.7	2	33.3	3	39.2	4	53.0	5	72.6	Manufacture of wood and products of wood and cork (except furniture), manufacture of articles of straw and plaiting materials		
	18	100.0	18	100.0	6	33.3	12	66.7	1	8.3	8	63.9	8	69.4	8	69.4	8	63.9	3	27.8	-	-	3	27.8	Printing and reproduction of recorded media		
	20	100.0	15	100.0	9	60.0	6	40.0	-	-	4	66.7	3	50.0	-	-	2	33.3	2	33.3	1	16.7	1	16.7	Manufacture of chemicals and chemical products		
	21	100.0	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products	
	22	100.0	5	100.0	3	60.0	2	40.0	-	-	1	50.0	1	50.0	-	-	1	50.0	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of rubber and plastic products	
	23	100.0	13	100.0	7	50.0	7	50.0	1	15.4	5	69.2	6	84.6	3	38.5	3	38.5	1	15.4	-	-	-	-	-	-	Manufacture of other non-metallic mineral products
	25	100.0	119	100.0	53	44.1	67	55.9	14	20.9	36	54.3	36	55.8	33	49.3	52	77.4	21	31.4	5	7.5	12	17.9	Manufacture of fabricated metal products (except machinery and equipment)		
	29	100.0	6	100.0	5	83.3	1	16.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-t	
	30	100.0	5	100.0	-	-	5	100.0	-	-	1	20.0	1	20.0	-	-	1	20.0	4	80.0	-	-	-	3	60.0	Manufacture of other transport equipment	
	31	100.0	6	100.0	2	33.3	4	66.7	-	-	2	50.0	1	25.0	2	50.0	1	25.0	2	50.0	2	50.0	1	25.0	1	25.0	Manufacture of furniture
	32	100.0	27	100.0	24	88.0	3	12.0	-	-	-	-	1	30.8	-	-	1	38.5	-	-	-	-	-	1	38.5	Other manufacturing	
	33	100.0	38	100.0	11	28.0	27	72.0	-	-	17	60.7	16	58.9	21	76.3	21	76.3	3	9.1	2	5.5	1	3.7	1	3.7	Repair and installation of machinery and equipment

หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่งสามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

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

ที่มา : สำนักอุตสาหกรรม พ.ศ.2560 จังหวัด ตราข สำหรับสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 12 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรมที่ติด จำนวนตามประเภทความช่วยเหลือที่ใช้การรัฐช่วยเหลือ และหมวดอุตสาหกรรม (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)

หมวดอุตสาหกรรม Division of Industry	ความช่วยเหลือที่ขอจากภาครัฐ Detailed of the needs from the government													
	ต้องการ Need	เพิ่มประสิทธิภาพ ด้านผู้ขาย Increase efficiency in customers formality	เร่งรัดการคืน ภาษีมูลค่าเพิ่ม Rush on value added tax reimbursement	มาตรฐานการศึกษา ความปลอดภัยจาก การก่อการร้าย Rebellion security standards	ปริมาณการวิจัย และเครื่องจักรทันสมัย Support for new technology and machinery moden	ปริมาณแสดงสินค้าใหม่ ผู้ประกอบการท้องถิ่น (OTOP) และ (SMEs) Exhibition for local entrepreneur	สนับสนุนเทคโนโลยี และเครื่องจักรทันสมัย Support for research and development for high demand product	สนับสนุนด้านวิจัยและ พัฒนาสินค้าเป็นที่ต้องการ ในตลาด Support for reserach and development for high demand product	ส่งเสริมให้ผู้ประกอบการ ไทยได้เจรจาธุรกิจกับ ผู้ประกอบการต่างประเทศ Promote for negotiations between thai and international entrepreneur	อื่นๆ Others				
	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %
จังหวัดตราด	204		4	2.1	4	2.2	5	2.5	3	1.2	4	2.0	10	5.0
10 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	35	1	2.8	2	6.6	3	9.5	2	6.2	1	2.8	3	8.5	3
11 การผลิตเครื่องดื่ม	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
13 การผลิตสิ่งทอ	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสีของจากทางและวัสดุ กักตุนอื่นๆ	7	-	-	-	-	1	19.6	-	-	-	-	-	-	-
18 การพิมพ์และการผลิตสื่ออื่นที่บันทึกข้อมูล	12	-	-	-	-	-	-	1	8.3	-	-	-	-	-
20 การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	6	-	-	1	16.7	-	-	-	-	-	1	16.7	-	-
22 การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประวิชัย (ยกเว้น เครื่องจักรและอุปกรณ์)	67	2	3.0	1	1.5	-	-	1	1.5	-	-	-	2	2.5
29 การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100.0
30 การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31 การผลิตเฟอร์นิเจอร์	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	3	-	-	1	30.8	1	30.8	1	30.8	-	-	-	-	-
33 การซ่อมแซมการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	27	-	-	-	-	-	-	-	-	2	5.5	-	1	3.7

หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่งสามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

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

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรม พ.ศ.2560 จังหวัด ตราด สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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



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

หมวดอุตสาหกรรมการผลิต	จำนวนสถานประกอบการ Number of establishments	ไม่เข้าร่วม No		ได้รับการรับรองแล้ว Yes		ระดับอุตสาหกรรมสีเขียวที่ได้รับการรับรอง Level of certified in green industry						Division of Industry	
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	ระดับที่ 1 ความมุ่งมั่นสีเขียว Level 1		ระดับที่ 2 ปฏิบัติการสีเขียว Level 2		ระดับที่ 3 ระบบสีเขียว Level 3			
						จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %		
จังหวัดตราด	32	100.0	24	75.0	8	25.0	3	37.5	3	37.5	2	25.0	Tret
10 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	14	100.0	8	57.1	6	42.9	3	50.0	2	33.3	1	16.7	Manufacture of food products
11 การผลิตเครื่องดื่ม	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of beverages
16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้กอก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุจากสานอื่นๆ	2	100.0	2	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of wood and products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
18 การพิมพ์และการผลิตสื่อบันทึกข้อมูล	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Printing and reproduction of recorded media
20 การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	7	100.0	5	71.4	2	28.6	-	-	1	50.0	1	50.0	Manufacture of chemicals and chemical products
21 การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	4	100.0	4	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of other non-metallic mineral products
32 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Other manufacturing
33 การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Repair and installation of machinery and equipment

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

ตอนที่ 2 ข้อมูลการดำเนินงานของสถานประกอบการ  
PART 2 OPERATION INFORMATION OF ESTABLISHMENTS

ตอนที่ 2 ข้อมูลการดำเนินงานกิจการ จำแนกตาม  
ขนาดของสถานประกอบการ

PART 2 OPERATION INFORMATION OF ESTABLISHMENTS  
BY SIZE OF ESTABLISHMENTS

## สารบัญตารางสถิติ

### LIST OF STATICAL TABLE

หน้า

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

ตาราง 9	ค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ
Table 9	Total Expenses of Manufacturing Establishments in 2016 by Size of Establishment
ตาราง 10	รายรับทั้งสิ้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ
Table 10	Total Receipts of Manufacturing Establishments in 2016 by Size of Establishment
ตาราง 11	มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ถาวรในปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ
Table 11	Book Value of Fixed Assets in 2016 by Size of Establishment
ตาราง 12	มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลงระหว่าง มกราคม - ธันวาคม 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ
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		จ้างงาน		มูลค่าเพิ่ม		ค่าใช้จ่าย		มูลค่าเพิ่ม	Size of establishment
	จำนวน	จำนวน	คนทำงาน	จำนวน	มูลค่าเพิ่ม	ค่าตอบแทน	ค่าใช้จ่าย	ขั้นกลาง		
สถานประกอบการ	Number of establishments	Number of persons engaged	Number of persons engaged	Number	Value of gross output	Remuneration	Intermediate consumption	Value added		
ตราด	463	3,014	2,289	174,348.7	2,099,841.9	1,518,238.5	581,603.4	Trat		
1 - 15 คน	437	1,242	573	35,915.9	598,436.2	360,628.7	237,807.5	1 - 15 persons		
16 - 25 คน	7	152	142	9,897.7	60,694.0	40,747.3	19,946.7	16 - 25 persons		
26 - 30 คน	5	142	138	10,003.6	72,939.2	55,744.7	17,194.5	26 - 30 persons		
31 - 50 คน	4	158	117	7,987.3	97,262.3	78,266.2	18,996.1	31 - 50 persons		
51 - 200 คน	9	849	848	68,144.6	733,374.9	558,514.7	174,860.2	51 - 200 persons		
มากกว่า 200 คน	1	D	D	D	D	D	D	More than 200 persons		

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

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

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

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	การขายสินค้า ที่ซื้อมาจากหน่วย ในสภาพเดิม Sales of goods purchased for resale	รายได้จากการ รับจ้างเหมาทำการ ผลิตสินค้า Receipts for contract and commission work	รายได้จากการ ให้บริการ บำรุงรักษา ซ่อมแซมและติดตั้ง ให้แก่สถาน ประกอบการอื่น Receipts for repair and installation work etc.	รายได้จากการ ให้เช่าอาคาร ฯลฯ และรายรับอื่น ๆ Receipts for rent on building etc.	ส่วนเปลี่ยนแปลง มูลค่าสินค้าคงเหลือ Change in value of stocks of goods	Size of establishment			
ขนาดของสถานประกอบการ	Number of establishments										
จังหวัดตราด	463	2,048,179.6	36,927.5	3,165.4	1,375.4	15,133.7	-4,939.8	Trat			
1 - 15 คน	437	554,951.1	35,752.5	3,165.4	1,075.4	3,220.3	271.5	1 - 15 persons			
16 - 25 คน	7	59,097.6	875.0	-	300.0	1,334.3	-912.8	16 - 25 persons			
26 - 30 คน	5	73,027.2	-	-	-	-	-88.0	26 - 30 persons			
31 - 50 คน	4	97,575.7	-	-	-	-	-313.4	31 - 50 persons			
51 - 200 คน	9	727,342.8	300.0	-	-	9,629.2	-3,897.1	51 - 200 persons			
มากกว่า 200 คน	1	D	-	-	-	D	-	More than 200 persons			

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำนักข้อมูลสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม พ.ศ.2560 จังหวัด ตราด สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 3 ค่าใช้จ่ายกลางของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตในปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ  
Table 3 Intermediate Consumption of Manufacturing Establishments in 2016 by Size of Establishment

		(พันบาท In Thousand Baht)										
ขนาดของสถานประกอบการ	จำนวน สถาน- ประกอบการ	รวม Total	ค่าซื้อวัตถุดิบ และวัสดุประกอบฯ ที่ใช้ในการผลิต Purchase of materials and components	ค่าเชื้อเพลิง Cost of fuels	ค่าไฟฟ้า ที่ใช้ในการผลิต Cost of electricity used in production	ค่าติดตั้งซ่อมแซมและ บำรุงรักษาสินค้า ที่จำหน่ายให้ลูกค้า Cost of repair and maintenance sales of goods of purchase	ค่าติดตั้งซ่อมแซมและ บำรุงรักษาเครื่องจักร เครื่องมือ Cost of repair and maintenance of machinery and equipment	ค่าซื้อสินค้า ที่ซื้อมาจำหน่าย ในสภาพเดิม Purchase of goods for resale	ค่าจ้างเหมาจ่ายให้ สถานประกอบการ อื่นผลิตสินค้าให้ Cost of contract and commission work	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ Other expenses	ส่วนเปลี่ยนแปลง มูลค่าวัตถุดิบและ วัสดุประกอบฯ คงเหลือ Change in value of stocks of materials and components	Size of establishment
จังหวัดตราด	463	1,518,238.5	1,010,645.2	44,258.7	62,179.0	7,770.0	34,840.7	24,732.5	2,598.7	262,802.1	-68,411.7	Trat
1 - 15 คน	437	360,628.7	262,612.1	11,721.3	18,537.2	149.5	5,392.0	23,942.5	2,598.7	35,728.9	53.5	1 - 15 persons
16 - 25 คน	7	40,747.3	23,901.5	1,110.0	7,136.5	150.0	746.6	550.0	-	7,092.7	-60.1	16 - 25 persons
26 - 30 คน	5	55,744.7	43,943.5	3,365.0	1,694.2	-	788.0	-	-	5,668.5	-285.5	26 - 30 persons
31 - 50 คน	4	78,266.2	44,335.2	870.6	2,606.7	130.0	2,653.4	-	-	26,836.5	-833.9	31 - 50 persons
51 - 200 คน	9	558,514.7	309,230.0	13,554.1	23,394.7	7,340.4	10,329.1	240.0	-	177,140.6	-17,285.8	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	1	D	D	D	D	-	D	-	-	D	D	More than 200 persons

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census, Trat 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 Operatives				ลูกจ้างอื่น ๆ		Size of establishment							
		รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	Unpaid workers		ผู้ปฏิบัติงานมีฝีมือ Skill labour		ผู้ปฏิบัติงานไม่มีฝีมือ Unskill labour		Other employees										
					รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female								
จังหวัดตราด	463	3,014	1,621	1,392	725	383	341	2,092	1,172	921	682	400	282	1,410	772	638	197	66	131	Trat	
1 - 15 คน	437	1,242	778	463	669	375	293	531	393	139	231	166	65	300	227	73	42	10	32	1 - 15 persons	
16 - 25 คน	7	152	81	71	10	5	5	133	76	57	21	21	-	112	55	57	9	-	9	16 - 25 persons	
26 - 30 คน	5	142	82	60	4	2	2	119	74	45	21	19	2	98	55	43	19	6	13	26 - 30 persons	
31 - 50 คน	4	158	52	106	41	-	41	106	50	56	84	28	56	22	22	-	11	2	9	31 - 50 persons	
51 - 200 คน	9	849	399	450	1	1	-	775	358	417	301	157	144	474	201	273	73	40	33	51 - 200 persons	
มากกว่า 200 คน	1	D	D	D	-	-	-	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	More than 200 persons

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรม พ.ศ.2560 จังหวัด ตราด สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

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

จำนวน สถาน ประกอบการ	คนทำงานโดยไม่ได้รับค่าจ้าง/เงินเดือน Unpaid workers		ลูกจ้างในกรรมวิธีการผลิต Operatives		ลูกจ้างอื่น ๆ Other employees		Size of establishment												
	จำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์ Number of working days per week	จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวัน Number of working hours per day	จำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์ Number of working days per week	จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวัน Number of working hours per day	จำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์ Number of working days per week	จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวัน Number of working hours per day													
จังหวัดตราด	463	50	186	193	54	375	6	≤ 5	6	7	8 - 10	< 8	8 - 10	≤ 5	6	7	8 - 10	33 Trat	
1 - 15 คน	437	50	181	189	54	366	6	≤ 5	6	115	36	5	5	151	2	13	1	16	1 - 15 persons
16 - 25 คน	7	-	2	3	-	5	-	-	4	4	3	-	-	7	-	3	1	4	16 - 25 persons
26 - 30 คน	5	-	1	1	-	2	-	-	4	4	1	-	-	5	-	3	-	3	26 - 30 persons
31 - 50 คน	4	-	1	-	-	1	-	-	3	3	-	-	-	3	-	1	-	1	31 - 50 persons
51 - 200 คน	9	-	1	-	-	1	-	-	9	9	-	-	-	9	-	8	-	8	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	1	-	-	-	-	-	-	-	D	D	-	-	-	D	-	D	-	D	More than 200 persons

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรม พ.ศ.2560 จังหวัด ตราด สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 6 ค่าตอบแทนแรงงานในปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ

Table 6 Remuneration in 2016 by Size of Establishment

ประเภท ประเภทการ Number of establishments	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of employees	จำนวนลูกจ้าง Total	ลูกจ้างในกรรมวิธีการผลิต Operatives				ลูกจ้างอื่น ๆ Other employees				รวม Total	เงินที่สถานประกอบการ จ่ายสมทบเข้ากองทุน Wages, salaries	เงินที่สถานประกอบการ จ่ายสมทบเข้ากองทุน อื่น ๆ Employer's contribution	เงินที่สถานประกอบการ จ่ายสมทบเข้ากองทุน อื่น ๆ Employer's contribution	Size of establishment
			รวม Total	ค่าจ้าง เงินเดือน Wages, salaries	ค่าล่วงเวลา โบนัส ฯลฯ Overtime bonus etc.	สวัสดิการและ ผลประโยชน์ตอบแทน Fringe benefits อื่น ๆ Others	รวม Total	ค่าจ้าง เงินเดือน Wages, salaries	ค่าล่วงเวลา โบนัส ฯลฯ Overtime bonus etc.	สวัสดิการและ ผลประโยชน์ตอบแทน Fringe benefits อื่น ๆ Others					
ตลาด	463	2,289	174,348.7	154,361.4	141,197.7	3,571.3	2,672.9	6,919.5	19,987.3	18,032.5	191.0	107.2	1,656.6	Trat	
1 - 15 คน	437	573	35,915.9	32,175.7	29,513.2	201.0	1,473.3	988.2	3,740.3	3,301.2	75.0	23.2	340.9	1 - 15 persons	
16 - 25 คน	7	142	9,897.7	8,944.3	7,900.5	321.2	282.0	440.6	953.4	872.7	33.0	-	47.7	16 - 25 persons	
26 - 30 คน	5	138	10,003.6	8,157.6	7,685.1	50.0	102.0	320.5	1,846.0	1,670.7	83.0	-	92.3	26 - 30 persons	
31 - 50 คน	4	117	7,987.3	6,951.1	4,974.8	1,499.2	129.6	347.6	1,036.2	984.4	-	-	51.8	31 - 50 persons	
51 - 200 คน	9	848	68,144.6	60,537.2	55,408.3	1,500.0	686.0	2,942.9	7,607.5	6,639.8	-	84.0	883.7	51 - 200 persons	
มากกว่า 200 คน	1	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 จังหวัด ตราด สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 7 มูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือต้นปีและปลายปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ

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

ขนาดของสถานประกอบการ Number of establishments	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	มูลค่า ณ ต้นปี 2559 At the beginning of 2016				มูลค่า ณ ปลายปี 2559 At the end of 2016				Size of establishment		
		รวม Total	วัตถุดิบ และ วัสดุประกอบฯ Materials and components	สินค้า ระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้า สำเร็จรูป Finished goods	สินค้าที่ซื้อ มา จำหน่ายใน สภาพเดิม Goods purchased for resale	รวม Total	วัตถุดิบ และ วัสดุประกอบฯ Materials and components	สินค้า ระหว่าง ผลิต Work in progress		สินค้า สำเร็จรูป Finished goods	สินค้าที่ซื้อ มา จำหน่ายใน สภาพเดิม Goods purchased for resale
ตราด	463	547,837.9	433,915.4	8,742.2	82,571.8	22,608.5	474,486.4	365,503.7	7,177.6	79,381.6	22,423.5	Trat
1 - 15 คน	437	72,525.8	43,084.0	2,440.7	5,073.2	21,928.0	72,850.8	43,137.5	2,322.9	5,572.9	21,817.5	1 - 15 persons
16 - 25 คน	7	18,684.8	2,090.3	5,515.4	10,578.6	500.5	17,711.9	2,030.3	4,632.9	10,562.7	486.0	16 - 25 persons
26 - 30 คน	5	1,929.8	1,696.8	200.0	33.0	-	1,556.3	1,411.3	95.0	50.0	-	26 - 30 persons
31 - 50 คน	4	11,799.1	7,324.4	-	4,474.7	-	10,651.8	6,490.6	-	4,161.2	-	31 - 50 persons
51 - 200 คน	9	142,898.5	79,719.9	586.1	62,412.4	180.0	121,715.6	62,434.1	126.8	59,034.7	120.0	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	1	D	D	-	-	-	D	D	-	-	-	More than 200 persons

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรม พ.ศ.2560 จังหวัด ตราด สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 8 ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือในปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ

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

ขนาดของสถานประกอบการ Number of establishments	จำนวน- สถาน- ประกอบการ Number of establishments	ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือ		Change in value of stocks		สินค้า สำเร็จรูป Finished goods	สินค้าระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้าที่เข้ามา จำหน่ายในสภาพเดิม Goods purchased for resale	Size of establishment
		รวม Total	วัตถุดิบและ วัสดุประกอบฯ Materials and components	สินค้า สำเร็จรูป Finished goods	สินค้าที่เข้ามา จำหน่ายในสภาพเดิม Goods purchased for resale				
ตลาด	463	-73,351.5	-68,411.7	-1,564.6	-3,190.2	-185.0	Trat		
1 - 15 คน	437	325.0	53.5	-117.7	499.7	-110.5	1 - 15 persons		
16 - 25 คน	7	-972.9	-60.1	-882.5	-15.8	-14.5	16 - 25 persons		
26 - 30 คน	5	-373.5	-285.5	-105.0	17.0	-	26 - 30 persons		
31 - 50 คน	4	-1,147.3	-833.9	-	-313.4	-	31 - 50 persons		
51 - 200 คน	9	-21,182.8	-17,285.8	-459.4	-3,377.7	-60.0	51 - 200 persons		
มากกว่า 200 คน	1	D	D	-	-	-	More than 200 persons		

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 9 ค่าใช้จ่ายตั้งขึ้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จัดแนบตามขนาดของสถานประกอบการ  
Table 9 Total Expenses of Manufacturing Establishments in 2016 by Size of Establishment

ขนาดของสถานประกอบการ	จำนวน สถาน- ประกอบการ	รวม Total	ค่าซื้อวัตถุดิบ และวัสดุประกอบฯ ที่ใช้ในการผลิต	ค่าเชื้อเพลิง Cost of fuels	ค่าไฟฟ้า ที่ใช้จ่ายในการผลิต	ค่าติดตั้งซ่อมแซมและ บำรุงรักษาเครื่องจักร เครื่องมือ	ค่าซื้อสินค้า ที่เข้ามาจำหน่าย ในสภาพเดิม	ค่าจ้างหน้าจ่ายให้ สถานประกอบการ อื่นผลิตสินค้าให้	ค่าใช้จ่าย ในการขาย	ค่าใช้จ่าย ในการบริหาร และดำเนินงาน	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ Other expenses	Size of establishment	(พันบาท In Thousand Baht)
													Purchase of materials and components
ตลาด	463	1,457,640.4	1,010,645.2	44,258.7	62,179.0	34,840.7	24,732.5	2,598.7	30,658.4	185,189.7	54,767.6	Trat	
1 - 15 คน	437	366,343.4	262,612.1	11,721.3	18,537.2	5,392.0	23,942.5	2,598.7	6,158.7	34,717.6	513.9	1 - 15 persons	
16 - 25 คน	7	41,634.3	23,901.5	1,110.0	7,136.5	746.6	550.0	-	4,980.0	2,736.7	323.0	16 - 25 persons	
26 - 30 คน	5	55,772.3	43,943.5	3,365.0	1,694.2	788.0	-	-	4,213.3	1,768.3	-	26 - 30 persons	
31 - 50 คน	4	77,432.4	44,335.2	870.6	2,606.7	2,653.4	-	-	3,254.6	17,534.2	6,047.6	31 - 50 persons	
51 - 200 คน	9	542,121.1	309,230.0	13,554.1	23,394.7	10,329.1	240.0	-	11,751.8	118,397.8	47,883.0	51 - 200 persons	
มากกว่า 200 คน	1	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 จังหวัด ตราด สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 10 รายรับทั้งสิ้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมมาผลิตในปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ  
Table 10 Total Receipts of Manufacturing Establishments in 2016 by Size of Establishment

ขนาดของสถานประกอบการ	จำนวน สถานประกอบการ	รวม Total	มูลค่าขายผลิต Sales of goods produced	รายรับจาก การขายสินค้า ที่ซื้อมาจาก ในสภาพเดิม Sales of goods purchased for resale	รายรับจากการ รับจ้างพิมพ์การ ผลิตสินค้า Receipts for contract and commission work	รายรับจากการให้ บริการ บำรุงรักษา ซ่อมแซมฯ Receipts for installation work done for others	รายรับจากการ ให้เช่าที่ดิน Receipts for rent on land	รายรับจากการให้เช่า อาคารพร้อมที่ดิน ฯลฯ Receipts for rent on building, vehicle, machinery and equipment	กำไรจากการ เปลี่ยนแปลง อัตราแลกเปลี่ยน Gain from currency exchange	รายรับอื่น ๆ Other receipts	Size of establishment
ตลาด	463	2,106,960.3	2,048,179.6	36,927.5	3,165.4	1,375.4	50.0	560.0	2,128.6	14,573.7	Tiat
1 - 15 คน	437	598,164.7	554,951.1	35,752.5	3,165.4	1,075.4	-	360.0	-	2,860.3	1 - 15 persons
16 - 25 คน	7	111,606.9	59,097.6	875.0	-	300.0	50,000.0	200.0	-	1,134.3	16 - 25 persons
26 - 30 คน	5	73,027.2	73,027.2	-	-	-	-	-	-	-	26 - 30 persons
31 - 50 คน	4	97,575.7	97,575.7	-	-	-	-	-	-	-	31 - 50 persons
51 - 200 คน	9	739,400.5	727,342.8	300.0	-	-	-	-	2,128.6	9,629.2	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	1	D	D	-	-	-	-	-	-	-	D

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Source : The 2017 Industrial Census, Tiat 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

ขนาดของสถาน ประกอบการ	จำนวน สถาน- ประกอบกร	มูลค่าสินทรัพย์ต้นงวด Value of assets 1 Jan. 2016				มูลค่าสินทรัพย์ปลายงวด value of assets 31 Dec. 2016											
		รวม		ที่ดิน		รวม		ที่ดิน									
		Total	Land	Total	Land	Total	Land	Total	Land								
ประเภทของสินทรัพย์	จำนวน	มูลค่าสินทรัพย์ต้นงวด Value of assets 1 Jan. 2016				มูลค่าสินทรัพย์ปลายงวด value of assets 31 Dec. 2016											
		รวม	ที่ดิน	อาคารและ สิ่งก่อสร้าง	ยานพาหนะ	เครื่องจักร สำนักงาน	เครื่องใช้ สำนักงาน	เครื่องมือ อื่น ๆ	สินทรัพย์ อื่น ๆ	รวม	ที่ดิน	อาคารและ สิ่งก่อสร้าง	ยานพาหนะ	เครื่องจักร สำนักงาน	เครื่องใช้ สำนักงาน	เครื่องมือ อื่น ๆ	สินทรัพย์ อื่น ๆ
ประเภทของสินทรัพย์	จำนวน	Total	Land	Building and construction	Vehicles	Machinery	Office appliances	Other tools	Other fixed assets	Total	Land	Building and construction	Vehicles	Machinery	Office appliances	Other tools	Other fixed assets
ตลาด	463	2,110,608.2	456,207.1	464,176.0	854,688.5	215,814.5	10,214.6	16,190.1	93,317.6	1,882,557.4	479,184.6	451,512.1	671,747.5	181,843.3	10,489.6	13,126.3	74,654.1
1 - 15 คน	437	922,772.0	277,339.9	276,878.8	226,989.1	122,967.2	4,565.8	14,031.2	-	845,785.9	284,594.4	262,866.0	182,992.2	99,785.0	4,148.9	11,399.4	-
16 - 25 คน	7	115,193.2	21,400.0	27,790.0	45,505.5	9,183.6	664.1	650.0	10,000.0	100,504.8	21,400.0	26,400.5	7,304.4	595.9	520.0	8,000.0	16 - 25 persons
26 - 30 คน	5	35,115.7	9,550.0	11,900.0	4,057.6	8,285.0	558.6	764.5	-	31,843.4	9,550.0	11,305.0	6,628.0	502.7	611.6	-	26 - 30 persons
31 - 50 คน	4	31,503.1	14,748.6	8,329.4	3,883.1	4,330.2	197.0	15.0	-	30,149.5	15,223.2	8,307.0	3,402.8	174.5	11.8	-	31 - 50 persons
51 - 200 คน	9	244,524.3	83,168.6	39,277.8	74,253.2	41,048.6	2,729.1	729.5	3,317.6	239,923.8	98,417.1	47,633.7	46,194.8	3,717.5	583.6	2,654.1	51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน	1	D	D	D	D	D	D	-	D	D	D	D	D	D	D	-	D

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรม พ.ศ.2560 จังหวัด ตราด สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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



ตาราง 12 มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลงระหว่าง มกราคม - ธันวาคม 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ

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

ขนาดของสถานประกอบการ	จำนวน สถาน- ประกอบการ 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		
ตราด	463	38,511.7	36,750.7	1,761.0	Trat	
1 - 15 คน	437	9,801.2	9,723.1	78.1	1 - 15 persons	
16 - 25 คน	7	580.0	200.0	380.0	16 - 25 persons	
26 - 30 คน	5	-	-	-	26 - 30 persons	
31 - 50 คน	4	2,423.5	1,120.6	1,302.9	31 - 50 persons	
51 - 200 คน	9	25,707.0	25,707.0	-	51 - 200 persons	
มากกว่า 200 คน	1	-	-	-	More than 200 persons	

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

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

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

ตอนที่ 2 ข้อมูลการดำเนินงานกิจการ จำแนกตาม  
หมวดย่อยอุตสาหกรรม

PART 2 OPERATION INFORMATION OF ESTABLISHMENTS  
BY DIVISION OF ESTABLISHMENTS

## สารบัญตารางสถิติ

### LIST OF STATICAL TABLE

หน้า

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

ตาราง 9	ค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตาม หมวดย่อยอุตสาหกรรม
Table 9	Total Expenses of Manufacturing Establishments in 2016 by Division of Industry
ตาราง 10	รายรับทั้งสิ้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามขนาด หมวดย่อยอุตสาหกรรม
Table 10	Total Receipts of Manufacturing Establishments in 2016 by Division of Industry
ตาราง 11	มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ถาวรในปี 2559 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ
Table 11	Book Value of Fixed Assets in 2016 by Division of Industry
ตาราง 12	มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลงระหว่าง มกราคม - ธันวาคม 2559 จำแนกตาม หมวดย่อยอุตสาหกรรม
Table 12	Value of Fixed Assets Changed in January - December 2016 by Division of Industry

ตาราง 1 สถิติฐานอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม

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

จังหวัดตราด	จำนวน สถานประกอบการ Number of establishments	จำนวน คนทำงาน Number of persons engaged	ลูกจ้าง Employees		มูลค่าผลผลิต Value of gross output	ค่าใช้จ่าย ขั้นกลาง Intermediate consumption	มูลค่าเพิ่ม Value added	Division of industry
			จำนวน Number	ค่าตอบแทน แรงงาน Remuneration				
	463	3,014	2,289	174,348.7	2,099,841.9	1,518,238.5	581,603.4	Treat
10 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	98	1,507	1,356	110,202.6	1,151,869.8	876,498.8	275,371.0	Manufacture of food products
11 การผลิตเครื่องดื่ม	17	101	74	5,033.2	28,611.3	17,700.5	10,910.7	Manufacture of beverages
13 การผลิตสิ่งทอ	5	10	3	136.5	1,961.1	1,172.6	788.5	Manufacture of textiles
14 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	70	128	23	1,353.9	21,833.4	13,878.3	7,955.1	Manufacture of wearing apparels
16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิต สิ่งของจากหนังและวัสดุเทียมอื่น ๆ	20	108	81	4,533.0	204,998.2	134,602.6	70,395.6	Manufacture of wood and products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
18 การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	18	64	36	2,191.9	15,879.8	9,480.8	6,399.0	Printing and reproduction of recorded media
20 การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	15	300	275	18,931.1	242,754.4	153,779.7	88,974.6	Manufacture of chemicals and chemical products
21 การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและ สัตว์ที่ใช้รักษาโรค	1	D	D	D	D	D	D	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22 การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	5	5	-	-	454.0	279.1	174.9	Manufacture of rubber and plastic products
23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	13	190	139	12,540.2	226,949.6	182,809.7	44,139.9	Manufacture of other non-metallic mineral products
25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	119	361	180	11,969.2	119,206.6	67,789.8	51,416.8	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)
29 การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพวง	6	14	6	379.4	2,714.8	1,574.1	1,140.7	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	5	11	-	-	798.6	454.6	344.0	Manufacture of other transport equipment
31 การผลิตเฟอร์นิเจอร์	6	25	16	743.6	2,986.0	1,890.3	1,095.7	Manufacture of furniture
32 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	27	78	43	2,705.1	37,823.9	31,042.8	6,781.1	Other manufacturing
33 การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	38	102	48	3,238.0	32,900.5	20,815.3	12,085.2	Repair and installation of machinery and equipment

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรม พ.ศ.2560 จังหวัด ตราด สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 2 มูลค่าผลผลิตของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตในปี 2559 จำแนกตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม  
Table 2 Value of Gross Output of Manufacturing Establishments in 2016 by Division of Industry

		(พันบาท In Thousand Baht)									
จังหวัด/ตราด	จำนวนสถานประกอบการ	รวม Total	มูลค่าขายผลผลิต Sales of goods produced	ขายรับจากการขายสินค้าที่ซื้อจากร้านค้าในสภาพเดิม Sales of goods purchased for resale	รับจ้างเหมาทำการผลิตสินค้า Receipts for contract and commission work	รับบริการบำรุงรักษาซ่อมแซมและติดตั้งให้แก่สถานประกอบการอื่น Receipts for repair and installation work etc.	รายได้จากการให้เช่าอาคาร ฯลฯ และรายรับอื่น ๆ Receipts for rent on building etc. and other receipts	ส่วนเปลี่ยนแปลงมูลค่าสินค้าคงเหลือ Change in value of stocks of goods	Division of Industry	รวม	
										จำนวน	มูลค่า
จังหวัดตราด	463	2,099,841.9	2,048,179.6	36,927.5	3,165.4	1,375.4	15,133.7	-4,939.8	Trat		
10 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	98	1,151,869.8	1,141,984.4	1,071.4	-	-	7,743.4	1,070.5	Manufacture of food products		
11 การผลิตเครื่องดื่ม	17	28,611.3	27,936.9	585.7	-	-	50	83.6	Manufacture of beverages		
13 การผลิตสิ่งทอ	5	1,961.1	1,854.7	106.4	-	-	-	-	Manufacture of textiles		
14 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	70	21,833.4	22,002.9	-	-	-	3.0	-172.5	Manufacture of wearing apparels		
16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากพางและวัสดุถักสานอื่นๆ	20	204,998.2	204,705.7	-	144.5	-	5,159.0	-5,011.0	Manufacture of wood and products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials		
18 การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	18	15,879.8	15,073.1	380.0	283.3	-	223.3	-80.0	Printing and reproduction of recorded media		
20 การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	15	242,754.4	213,062.2	30,000.0	-	-	600.0	-907.8	Manufacture of chemicals and chemical products		
21 การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	1	D	D	-	-	-	-	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products		
22 การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	5	454.0	442.0	13.0	-	-	-	-1.0	Manufacture of rubber and plastic products		
23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	13	226,949.6	226,802.3	435.0	-	-	-	-287.7	Manufacture of other non-metallic mineral products		
25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	119	119,206.6	112,092.7	3,000.9	2,512.6	811.7	811.6	-22.9	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)		
29 การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	6	2,714.8	2,564.0	-	-	-	150.8	-	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers		
30 การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่น ๆ	5	798.6	798.6	-	-	-	-	-	Manufacture of other transport equipment		
31 การผลิตเฟอร์นิเจอร์	6	2,986.0	2,991.5	-	-	-	20.0	-25.5	Manufacture of furniture		
32 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	27	37,823.9	37,252.2	135.5	-	-	3.0	433.2	Other manufacturing		
33 การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	38	32,900.5	30,516.3	1,199.7	225.0	563.8	414.5	-18.8	Repair and installation of machinery and equipment		

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

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

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

ตาราง 3 ค่าใช้จ่ายขั้นกลางของสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตในปี 2559 จำแนกตามหมวดของอุตสาหกรรม  
Table 3 Intermediate Consumption of Manufacturing Establishments in 2016 by Division of industry

		(พันบาท In Thousand Baht)										
หมวดของอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน- ประกอบ การ Number of establishments	รวม Total	ค่าซื้อวัตถุดิบ และวัสดุประกอบ ที่ใช้ในการผลิต Purchase of materials and components	ค่าซื้อเพลิง Cost of fuels	ค่าไฟฟ้า ที่ใช้ในการผลิต Cost of electricity used in production	ค่าติดตั้งซ่อมแซมและ บำรุงรักษาสินค้า ที่จำหน่ายให้ลูกค้า Cost of repair and maintenance sales of goods of purchase	ค่าติดตั้งซ่อมแซมและ บำรุงรักษาเครื่องจักร เครื่องมือ Cost of repair and maintenance of machinery and equipment	ค่าซื้อสินค้า ที่นำมาจำหน่าย ในสภาพเดิม Purchase of goods for resale	ค่าจ้างเหมาจ่ายให้ สถานประกอบการ อื่นผลิตสินค้าให้ Cost of contract and commission work	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ Other expenses	ส่วนเปลี่ยนแปลง มูลค่าวัตถุดิบและ วัสดุประกอบทางคงเหลือ Change in value of stocks of materials and components	Division of industry
จังหวัดตราด	463	1,518,238.5	1,010,645.2	44,258.7	62,179.0	7,770.0	34,840.7	24,732.5	2,598.7	262,802.1	-68,411.7	Traat
10 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	98	876,498.8	611,419.3	26,580.5	36,305.2	280.0	27,547.0	976.5	-	105,486.6	-67,903.7	Manufacture of food products
11 การผลิตเครื่องดื่ม	17	17,700.5	12,679.8	112.0	1,891.1	-	572.3	488.6	-	1,956.3	-0.5	Manufacture of beverages
13 การผลิตสิ่งทอ	5	1,172.6	627.0	-	26.7	-	-	66.0	288.0	159.9	-5.0	Manufacture of textiles
14 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	70	13,878.3	10,615.1	10.4	534.4	-	93.3	-	-	2,158.8	-466.4	Manufacture of wearing apparel
16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุจากสานอื่นๆ	20	134,602.6	103,235.0	1,078.8	6,113.3	-	840.0	-	171.4	23,147.7	-12.4	Manufacture of wood and products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and rattan, bamboo, cane, reed, raffia
18 การพิมพ์และการผลิตสิ่งพิมพ์ทุกชนิด	18	9,480.8	5,807.1	236.0	474.5	61.7	356.2	360.0	200.0	1,991.1	5.7	Printing and reproduction of recorded media
20 การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	15	153,779.7	109,620.1	9,595.8	880.7	-	986.4	20,000.0	-	11,482.8	-1,214.0	Manufacture of chemicals and chemical products
21 การผลิตเภสัชภัณฑ์ เครื่องมือที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	1	D	D	D	D	-	D	-	-	D	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22 การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	5	279.1	188.8	2.4	9.1	-	0.8	8.0	-	69.4	-0.6	Manufacture of rubber and plastic products
23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่มีโลหะ	13	182,809.7	63,539.3	5,220.8	12,147.4	7,340.4	3,378.3	225.0	-	92,317.1	1,358.6	Manufacture of other non-metallic mineral products
25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประเภทอื่นๆ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	119	67,789.8	54,319.5	979.3	1,997.1	86.7	550.5	1,880.2	200.0	7,352.1	-424.4	Manufacture of fabricated metal products (except machinery and equipment)
29 การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	6	1,574.1	1,245.3	60.0	103.8	-	31.0	-	-	123.0	-11.0	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	5	454.6	348.0	3.6	13.2	1.2	2.5	-	-	83.2	-2.9	Manufacture of other transport equipment
31 การผลิตเฟอร์นิเจอร์	6	1,890.3	1,502.5	12.0	137.4	-	67.2	-	-	172.9	1.7	Manufacture of furniture
32 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	27	31,042.8	14,520.8	91.3	605.7	-	6.5	5.8	1,739.3	14,523.3	409.8	Other manufacturing
33 การซ่อมแซมการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	38	20,815.3	16,657.7	259.7	901.6	-	394.8	722.5	-	1,692.5	-186.6	Repair and installation of machinery and equipment

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

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

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

ตาราง 4 คนทำงานในสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามสถานภาพการทำงาน เพศ และหมวดย่อยอุตสาหกรรม

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

	จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	รวม Total		คนทำงานโดยไม่ได้รับค่าจ้าง/ จ้างเดือน Unpaid workers				ลูกจ้างในกรรมสิทธิ์การผลิต Operatives				ลูกจ้างอื่น ๆ Other employees				Division of Industry					
		รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total		ผู้ปฏิบัติงานที่มีฝีมือ Skill labour		รวม Total		ผู้ปฏิบัติงานไม่มีฝีมือ Unskill labour		รวม Total	ชาย Male	หญิง Female						
					ชาย Male	หญิง Female	ชาย Male	หญิง Female	ชาย Male	หญิง Female	ชาย Male	หญิง Female									
		รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female								
จังหวัดตราด	463	3,014	1,621	1,392	725	383	341	2,092	1,172	921	682	400	282	1,410	772	638	197	66	131	Trat	
10 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	98	1,507	698	809	151	58	92	1,244	592	652	363	188	176	881	404	476	112	48	64	Manufacture of food products	
11 การผลิตเครื่องดื่ม	17	101	54	46	26	13	14	67	40	28	1	1	-	66	39	28	7	2	5	Manufacture of beverages	
13 การผลิตสิ่งทอ	5	10	5	5	7	3	4	2	2	-	-	-	-	2	2	-	2	-	2	Manufacture of textiles	
14 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	70	128	31	97	105	27	78	23	4	19	17	-	17	6	4	2	-	-	-	Manufacture of wearing apparels	
16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก(ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งทอจากทางและวัสดุจากसानอื่นๆ	20	108	55	53	27	15	12	74	40	34	13	13	-	61	27	34	7	-	7	Manufacture of wood and products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials	
18 การพิมพ์และการผลิตข้อั้สบ้างทั้งข้อมูล	18	64	40	24	28	18	10	36	22	14	19	15	4	17	7	10	-	-	-	Printing and reproduction of recorded media	
20 การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	15	300	149	151	25	15	10	251	125	126	62	16	46	189	109	80	24	9	15	Manufacture of chemicals and chemical products	
21 การผลิตยาสีฟันที่ ครีมน้ำที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22 การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	5	5	5	-	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of rubber and plastic products	
23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	13	190	116	74	51	5	46	115	106	9	46	37	9	69	69	-	24	5	19	Manufacture of other non-metallic mineral products	
25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์(ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	119	361	309	53	181	145	36	163	161	2	67	67	-	96	94	2	17	2	15	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)	
29 การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถถัง	6	14	11	3	8	5	3	6	6	-	4	4	-	2	2	-	-	-	-	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	
30 การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	5	11	11	-	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of other transport equipment	
31 การผลิตเฟอร์นิเจอร์	6	25	17	8	9	6	3	16	11	5	11	10	1	5	1	4	-	-	-	Manufacture of furniture	
32 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	27	78	30	48	35	10	25	43	20	23	43	20	23	-	-	-	-	-	-	Other manufacturing	
33 การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	38	102	88	14	54	46	8	44	42	2	27	27	-	17	15	2	4	-	4	Repair and installation of machinery and equipment	

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เป็นศูนย์

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรม พ.ศ.2560 จังหวัด ตราด สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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



ตาราง 5 จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรม การผลิต จำนวนตามจำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์ จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวันของลูกจ้าง และหน่วยยอดอุตสาหกรรม

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

หน่วยยอดอุตสาหกรรม	จำนวน		คนทำงานโดยไม่ได้รับค่าจ้าง/เงินเดือน Unpaid workers					ลูกจ้างในกรรมวิธีการผลิต Operatives					ลูกจ้างอื่น ๆ Other employees					Division of Industry
	สถานประกอบการ	จำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์	จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวัน		จำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์		จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวัน		จำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์		จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวัน		จำนวนวันทำงานต่อสัปดาห์		จำนวนชั่วโมงทำงานเฉลี่ยต่อวัน			
			Number of establishments	Number of working days per week	Number of working hours per day	Number of working days per week	Number of working hours per day	Number of working days per week	Number of working hours per day	Number of working days per week	Number of working hours per day	Number of working days per week	Number of working hours per day	Number of working days per week	Number of working hours per day			
จังหวัดตราด	463	50	186	193	54	375	6	136	40	5	176	2	29	2	7	8 - 10	33	Trat
10 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	98	11	20	51	22	60	2	28	14	4	40	1	10	1	1	12	12	Manufacture of food products
11 การผลิตเครื่องดื่ม	17	1	5	9	1	14	-	6	8	-	13	-	2	1	3	3	3	Manufacture of beverages
13 การผลิตสิ่งทอ	5	2	2	2	-	5	-	2	-	-	2	-	2	-	2	2	2	Manufacture of textiles
14 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	70	17	-	53	9	61	-	9	1	-	10	-	-	-	-	-	-	Manufacture of wearing apparel
16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้กอก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากพ่างและวัสดุพลาสติก	20	5	8	6	8	11	-	3	1	-	4	-	1	-	1	1	1	Manufacture of wood and products of wood and cork (except furniture), manufacture of articles of straw and plastic
18 การพิมพ์และการผลิตสิ่งเขียนท์ที่กึ่งข้อมูล	18	3	8	7	2	16	-	3	-	-	3	-	-	-	-	-	-	Printing and reproduction of recorded media
20 การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	15	3	3	6	1	11	3	6	6	1	14	-	4	-	4	4	4	Manufacture of chemicals and chemical products
21 การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ไว้รักษาโรค	1	-	D	-	-	D	-	D	-	-	D	-	-	-	-	-	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22 การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	5	-	3	2	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of rubber and plastic products
23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	13	-	5	3	-	7	1	8	2	-	10	1	4	-	4	5	5	Manufacture of other non-metallic mineral products
25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	119	7	91	16	-	114	-	58	2	-	60	-	5	-	5	5	5	Manufacture of fabricated metal products (except machinery and equipment)
29 การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	6	-	2	4	-	6	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่น ๆ	5	-	1	4	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of other transport equipment
31 การผลิตเฟอร์นิเจอร์	6	-	4	2	1	5	-	4	1	-	5	-	-	-	-	-	-	Manufacture of furniture
32 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	27	1	9	16	4	22	-	2	1	-	3	-	-	-	-	-	-	Other manufacturing
33 การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	38	-	25	13	4	35	-	6	4	-	10	-	1	-	1	1	1	Repair and installation of machinery and equipment

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัด ตราด สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 6 ค่าตอบแทนแรงงานในปี 2559 จำนวนตามหมวดอุตสาหกรรม

Table 6 Remuneration in 2016 by Division of Industry

(พันบาท In Thousand Baht)

หมวดอุตสาหกรรม Number of establishments	จำนวนสถานประกอบการ Number of employees	จำนวน Total	ค่าจ้างในกรรมสิทธิ์ผลิต Operatives						ค่าจ้างอื่น ๆ Other employees				เงินที่สถานประกอบการ จ้างสมทบเข้ากองทุน เพื่อการประกันสังคมฯ Employer's contribution to social security	Division of Industry
			รวม Total	ค่าจ้าง เงินเดือน Wages, salaries	ค่าล่วงเวลา โบนัสฯ Overtime bonus etc	สวัสดิการและผลประโยชน์ตอบแทน Fringe benefits อื่น ๆ Others		รวม Total	ค่าจ้าง เงินเดือน Wages, salaries	ค่าล่วงเวลา โบนัสฯ Overtime bonus etc	สวัสดิการและผลประโยชน์ตอบแทน Fringe benefits อื่น ๆ Others			
						เงินที่สถานประกอบการ จ้างสมทบเข้ากองทุน เพื่อการประกันสังคมฯ Employer's contribution to social security	เงินที่สถานประกอบการ จ้างสมทบเข้ากองทุน เพื่อการประกันสังคมฯ Employer's contribution to social security							
จังหวัดตราด	463	2,289	174,348.7	154,361.4	141,197.7	3,571.3	2,672.9	6,919.5	19,987.3	18,032.5	191.0	107.2	1,656.6	Trat
10 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	98	1,356	110,202.6	98,521.1	90,775.0	1,841.8	1,195.3	4,709.0	11,681.6	10,872.7	33.0	39.0	736.9	Manufacture of food products
11 การผลิตเครื่องดื่ม	17	74	5,033.2	4,397.5	4,182.9	3.9	63.3	147.4	635.6	595.9	8.0	-	31.8	Manufacture of beverages
13 การผลิตสิ่งทอ	5	3	136.5	96.0	90.0	6.0	-	-	40.5	40.5	-	-	-	Manufacture of textiles
14 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	70	23	1,353.9	1,353.9	1,353.9	-	-	0.0	-	-	-	-	-	Manufacture of wearing apparels
16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากพางและวัสดุธรรมชาติอื่นๆ	20	81	4,533.0	3,927.4	3,758.6	-	-	1,688	605.6	575.4	-	-	-	30.3 Manufacture of wood and products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
18 การพิมพ์และการผลิตสิ่งอื่นที่ไม่ใช่กระดาษ	18	36	2,191.9	2,191.9	2,029.4	500	100	102.5	-	-	-	-	-	Printing and reproduction of recorded media
20 การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	15	275	18,931.1	16,647.5	15,330.2	200	634.8	662.5	2,283.6	2,046.4	75.0	48.0	114.2	Manufacture of chemicals and chemical products
23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	13	139	12,540.2	9,670.0	8,999.5	500	1,704	450.1	2,870.2	2,141.0	60.0	19.2	650.0	Manufacture of other non-metallic mineral products
25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประติษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	119	180	11,969.2	10,477.3	9,804.7	330	231.8	407.9	1,491.8	1,401.3	15.0	1.0	74.6	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)
29 การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถถังพ่วง	6	6	379.4	379.4	377.0	-	-	2.5	-	-	-	-	-	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
31 การผลิตเฟอร์นิเจอร์	6	16	743.6	743.6	732.0	-	-	11.6	-	-	-	-	-	Manufacture of furniture
32 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	27	43	2,705.1	2,705.1	946.3	1,499.2	129.6	130.1	-	-	-	-	-	Other manufacturing
33 การซ่อมแซมการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	38	48	3,238.0	2,859.8	2,446.9	67.5	237.8	107.6	378.2	359.3	-	-	18.9	Repair and installation of machinery and equipment

หมายเหตุ : D หมายถึง ต้นเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรม พ.ศ.2560 จังหวัด ตราด สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 7 มูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือต้นปีและปลายปี 2559 จำนวนตามหมวดย่อยอุตสาหกรรม

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

หมวดย่อยอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน- ประกอบกร	มูลค่า ณ ต้นปี 2559 At the beginning of 2016				มูลค่า ณ ปลายปี 2559 At the end of 2016				สินค้าที่เข้ามา จำหน่ายใน สภาพเดิม	สินค้า สำเร็จรูป ผลิต Work in progress and components for resale	สินค้า สำเร็จรูป ผลิต Work in progress and components for resale	สินค้า สำเร็จรูป ผลิต Work in progress and components for resale	สินค้าที่เข้ามา จำหน่ายใน สภาพเดิม	Division of Industry
		รวม Total	วัตถุดิบ และ วัสดุประกอบฯ Materials and components for resale	สินค้า ระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้า สำเร็จรูป ผลิต Finished goods	รวม Total	วัตถุดิบ และ วัสดุประกอบฯ Materials and components for resale	สินค้า ระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้า สำเร็จรูป ผลิต Finished goods						
		Number of establishments													
จังหวัดตราด	463	547,837.9	433,915.4	8,742.2	82,571.8	22,608.5	474,486.4	365,503.7	7,177.6	79,381.6	22,423.5	22,423.5	Trat		
10 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	98	433,246.9	369,016.3	5,670.6	58,364.5	195.5	366,413.8	301,112.7	4,681.3	60,466.9	153.0	153.0	Manufacture of food products		
11 การผลิตเครื่องดื่ม	17	1,951.2	495.9	1,015.0	286.7	153.6	2,034.4	495.5	1,015.0	301.0	222.9	222.9	Manufacture of beverages		
13 การผลิตสิ่งทอ	5	77.7	17.7	-	24.0	36.0	72.7	12.7	-	28.0	32.0	32.0	Manufacture of textiles		
14 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	70	14,009.0	13,094.8	-	914.3	-	13,370.1	12,628.4	-	741.8	-	-	Manufacture of wearing apparels		
16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์ไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากพางและ วัสดุถิ่นฐานอื่น ๆ	20	25,142.0	10,079.2	27.0	15,035.8	-	20,118.5	10,066.8	16.0	10,035.8	-	-	Manufacture of wood and products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials		
18 การพิมพ์และการผลิตสื่อบันทึกข้อมูล	18	682.7	337.7	190.0	95.0	60.0	608.3	343.3	140.0	85.0	40.0	40.0	Printing and reproduction of recorded media		
20 การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	15	39,016.5	12,597.9	1,605.0	4,813.7	20,000.0	36,894.7	11,383.9	1,080.5	4,430.3	20,000.0	20,000.0	Manufacture of chemicals and chemical products		
21 การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products		
22 การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	5	16.7	5.7	-	6.0	5.0	15.0	5.0	-	5.0	5.0	5.0	Manufacture of rubber and plastic products		
23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	13	21,041.2	19,765.3	15.0	1,035.9	225.0	22,112.1	21,123.9	22.5	863.8	102.0	102.0	Manufacture of other non-metallic mineral products		
25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้น เครื่องจักรและอุปกรณ์)	119	6,653.9	4,999.6	206.7	109.9	1,337.7	6,206.6	4,575.2	205.3	97.9	1,328.1	1,328.1	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)		
29 การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถถังพ่วง	6	92.5	92.5	-	-	-	81.5	81.5	-	-	-	-	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers		
30 การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่น ๆ	5	7.6	7.6	-	-	-	4.7	4.7	-	-	-	-	Manufacture of other transport equipment		
31 การผลิตเฟอร์นิเจอร์	6	215.5	73.5	12.0	130.0	-	191.7	75.2	16.5	100.0	-	-	Manufacture of furniture		
32 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	27	4,057.5	2,227.2	1.0	1,756.0	73.3	4,940.4	2,677.0	0.5	2,226.2	36.8	36.8	Other manufacturing		
33 การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	38	1,627.2	1,104.7	-	-	522.5	1,421.9	918.1	-	-	503.8	503.8	Repair and installation of machinery and equipment		

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่นับรวม

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรม พ.ศ.2560 จังหวัด ตราด สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 8 ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือในปี 2559 จำแนกตามหมวดยอดอุตสาหกรรม  
Table 8 Change in Value of Stocks in 2016 by Division of Industry

จังหวัด/ตราด	หมวดยอดอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน- ประกอบกร Number of establishments	ส่วนเปลี่ยนแปลงของมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุประกอบฯ และสินค้าคงเหลือ					Division of industry
			รวม Total	วัตถุดิบและ วัสดุประกอบฯ Materials and components		สินค้า สำเร็จรูป Finished goods for resale		
				วัตถุดิบและ วัสดุประกอบฯ Materials and components	สินค้าระหว่าง ผลิต Work in progress	สินค้า สำเร็จรูป Finished goods for resale	สินค้าที่ซื้อมา จำหน่ายในสภาพเดิม Goods purchased for resale	
463			-73,351.5	-1,564.6	-3,190.2	-185.0	Trat	
10	การผลิตภัตตาคาร	98	-66,833.1	-989.3	2,102.3	-42.5	Manufacture of food products	
11	การผลิตเครื่องดื่ม	17	83.2	-	14.3	69.3	Manufacture of beverages	
13	การผลิตสิ่งทอ	5	-5.0	-	4.0	-4.0	Manufacture of textiles	
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	70	-638.9	-	-172.5	-	Manufacture of wearing apparel	
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์)	20	-5,023.5	-11.0	-5,000.0	-	Manufacture of wood and products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials	
	การผลิตสิ่งของจากพางและวัสดุผักสวนอื่นๆ							
18	การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	18	-74.3	-50.0	-10.0	-20.0	Printing and reproduction of recorded media	
20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์	15	-2,121.8	-524.5	-383.3	-	Manufacture of chemicals and chemical products	
21	การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	1	-	-	-	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products	
22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	5	-1.6	-	-1.0	-	Manufacture of rubber and plastic products	
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	13	1,070.9	7.5	-172.2	-123.0	Manufacture of other non-metallic mineral products	
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	119	-447.3	-1.3	-12.0	-9.5	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and	
29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง	6	-11.0	-	-	-	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	5	-2.9	-	-	-	Manufacture of other transport equipment	
31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์	6	-23.8	4.5	-30.0	-	Manufacture of furniture	
32	การผลิตภัตตาคารอื่นๆ	27	883.0	-0.5	470.2	-36.5	Other manufacturing	
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	38	-205.3	-	-	-18.8	Repair and installation of machinery and equipment	

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 9 ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวเนื่องสถานประกอบการอุตสาหกรรมผลิตในปี 2559 จำแนกตามขนาดของอุตสาหกรรม

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

จำนวน สถาน- ประกอบการ Number of establishments	รวม Total	ค่าซื้อวัสดุ และวัสดุประกอบฯ ที่ใช้ในการผลิต Purchase of materials and components	ค่าซื้อเพลิง Cost of fuels	ค่าไฟฟ้า ที่ใช้จ่ายในการผลิต Electricity used in production	ค่าติดตั้งซ่อมแซมและ บำรุงรักษาสินค้า ที่จำหน่ายให้ลูกค้า Cost of repair and maintenance sales of goods of purchase	ค่าติดตั้งซ่อมแซมและ บำรุงรักษาเครื่องจักร เครื่องือ Cost of repair and maintenance of machinery and equipment	ค่าซื้อสินค้า ที่ซื้อจากร้านค้า ในสภาพเดิม Purchase of goods for resale	ค่าจ้างขนานภายใน สถานประกอบการ อื่นผลิตสินค้าให้ Cost of contract and commission work	ค่าใช้จ่าย ในการขาย ในการขาย Cost of sale	ค่าใช้จ่าย ในการบริหาร และดำเนินงาน Administrative expense	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ Other expenses	Division of industry
จังหวัดตราด	463	1,457,640.4	1,010,645.2	44,258.7	62,179.0	7,770.0	34,840.7	2,598.7	30,658.4	185,189.7	54,767.6	Trat
10 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	98	811,413.4	611,419.3	26,580.5	36,305.2	280.0	27,547.0	-	17,870.9	42,160.8	48,273.2	Manufacture of food products
11 การผลิตเครื่องดื่ม	17	18,088.9	12,679.8	112.0	1,891.1	-	572.3	-	451.6	1,765.7	127.8	Manufacture of beverages
13 การผลิตสิ่งทอ	5	1,321.6	627.0	-	26.7	-	-	288.0	28.5	285.4	-	Manufacture of textiles
14 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	70	13,461.9	10,615.1	10.4	534.4	-	93.3	-	-	2,208.8	-	Manufacture of wearing apparels
16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้กอก (ยกเว้น เฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากพืชและวัสดุจากอื่น	20	134,590.2	103,235.0	1,078.8	6,113.3	-	844.0	171.4	225.0	22,920.8	166.7	1.9 Manufacture of wood and products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
18 การพิมพ์และการผลิตซ้ำเพื่อนำที่ต่อยอด	18	9,554.8	5,807.1	236.0	474.5	61.7	356.2	200.0	52.5	1,840.3	166.7	Printing and reproduction of recorded media
20 การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	15	152,725.7	109,620.1	9,595.8	880.7	-	986.4	-	3,427.8	8,208.4	6.5	Manufacture of chemicals and chemical products
21 การผลิตเภสัชภัณฑ์ เหมันท์ที่ใช้รักษาโรค และ ผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	1	D	D	D	D	-	D	-	-	D	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
22 การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	5	281.4	188.8	2.4	9.1	-	0.8	8.0	-	71.9	0.5	Manufacture of rubber and plastic products
23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	13	185,542.3	63,539.3	5,220.8	12,147.4	7,340.4	3,378.3	-	5,275.7	88,415.4	-	Manufacture of other non-metallic mineral products
25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและ อุปกรณ์)	119	69,042.8	54,319.5	979.3	1,997.1	86.7	550.5	200.0	793.0	8,190.5	46.0	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)
29 การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถจักรยานยนต์	6	1,563.1	1,245.3	60.0	103.8	-	31.0	-	-	123.0	-	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ	5	451.7	348.0	3.6	13.2	1.2	2.5	-	-	81.9	1.3	Manufacture of other transport equipment
31 การผลิตเฟอร์นิเจอร์	6	1,941.0	1,502.5	12.0	137.4	-	67.2	-	-	221.9	-	Manufacture of furniture
32 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ	27	31,633.8	14,520.8	91.3	605.7	-	6.5	1,739.3	2,491.8	6,124.1	6,048.7	Other manufacturing
33 การซ่อมแซมการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	38	21,558.3	16,657.7	259.7	901.6	-	394.8	-	41.6	2,485.4	95.0	Repair and installation of machinery and equipment

หมายเหตุ : D หมายถึง หักลบที่นับด้วย

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรม พ.ศ.2560 จังหวัดตราด สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 10 รายรับทั้งสิ้นของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในปี 2559 จำแนกตามหมวดยอดอุตสาหกรรม  
Table 10 Total Receipts of Manufacturing Establishments In 2016 by Division of Industry

		(พันบาท In Thousand Baht)									
จำนวน สถานประกอบการ Number of establishments	รวม Total	มูลค่าขายผลิต Sales of goods produced	รายรับจาก การขายสินค้า ที่ซื้อมาจำหน่าย ในสภาพเดิม Sales of goods purchased for resale	รายรับจากการ รับจ้างเหมาทำการ ผลิตสินค้า Receipts for contract and commission work	รายรับจากการให้ บริการ บำรุงรักษา ซ่อมแซม Receipts for services installation work done for others	รายรับจากการ ให้เช่าที่ดิน Receipts for rent on land	รายรับจากการให้เช่า อาคาร อาคารพร้อมที่ดิน ฯลฯ Receipts for rent on building, vehicle, machinery and equipment	กำไรจากการ เปลี่ยนแปลง อัตราแลกเปลี่ยน Gain from currency exchange	รายรับอื่น ๆ Other receipts	Division of industry	
จังหวัดตราด	463	2,106,960.3	2,048,179.6	36,927.5	3,165.4	1,375.4	50.0	2,128.6	14,573.7	Trat	
10 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	98	1,152,927.8	1,141,984.4	1,071.4	-	-	-	2,128.6	7,743.4	Manufacture of food products	
11 การผลิตเครื่องดื่ม	17	28,527.6	27,936.9	585.7	-	-	-	-	5.0	Manufacture of beverages	
13 การผลิตสิ่งทอ	5	1,961.1	1,854.7	106.4	-	-	-	-	-	Manufacture of textiles	
14 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	70	22,005.9	22,002.9	-	-	-	-	-	3.0	Manufacture of wearing apparels	
16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุจากสถานอื่น ๆ	20	210,009.2	204,705.7	-	144.5	-	-	-	51,599.0	Manufacture of wood and products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and	
18 การพิมพ์และการผลิตซ้ำด้วยวิธีอื่น ๆ	18	15,959.8	15,073.1	380.0	283.3	-	-	-	13.3	Printing and reproduction of recorded media	
20 การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	15	243,662.2	213,062.2	30,000.0	-	-	-	-	600.0	Manufacture of chemicals and chemical products	
21 การผลิตผลิตภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ใช้ภายในครัว และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ที่ใช้ภายในครัว	1	D	D	-	-	-	-	-	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products	
22 การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	5	455.0	442.0	13.0	-	-	-	-	-	Manufacture of rubber and plastic products	
23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	13	227,237.3	226,802.3	435.0	-	-	-	-	-	Manufacture of other non-metallic mineral products	
25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประติรูป (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	119	119,229.5	112,092.7	3,000.9	2,512.6	811.7	-	-	811.6	Manufacture of fabricated metal products (except machinery and equipment)	
29 การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถเก๋งพ่วง	6	2,714.8	2,564.0	-	-	-	-	-	0.8	Manufacture of motor vehicles; trailers and semi-	
30 การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่น ๆ	5	798.6	798.6	-	-	-	-	-	-	Manufacture of other transport equipment	
31 การผลิตเฟอร์นิเจอร์	6	3,011.5	2,991.5	-	-	-	-	-	20.0	Manufacture of furniture	
32 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	27	37,390.7	37,252.2	135.5	-	-	-	-	3.0	Other manufacturing	
33 การซ่อมแซมการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	38	32,969.3	30,516.3	1,199.7	225.0	563.8	50.0	-	214.5	Repair and installation of machinery and equipment	

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่ชัดเจน

Note : D means disclosure prohibited.

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรม พ.ศ.2560 จังหวัดตราด สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

ตาราง 11. มูลค่าสินทรัพย์คงเหลือในปี 2559 ของภาคการผลิตและบริการ  
Table 11. Book Value of Fixed Assets in 2016 by Divisions of Industry

จำนวน สถานที่ ประกอบการ Number of establish- ments	จำนวน Total	มูลค่าสินทรัพย์คงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 Value of assets 31 Dec. 2016										สินทรัพย์ การอื่น ๆ Other fixed assets	สินทรัพย์ การอื่น ๆ Other fixed assets	Divisions of industry			
		มูลค่าสินทรัพย์คงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 Value of assets 31 Dec. 2015					มูลค่าสินทรัพย์คงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 Value of assets 31 Dec. 2014										
		ที่ดิน Land	อาคารและ สิ่งก่อสร้าง Building and construction	ยานพาหนะ Vehicles	เครื่องจักร Machinery	เครื่องใช้ สำนักงาน Office appliances	เครื่องมือ อื่น ๆ Other tools	ที่ดิน Land	อาคารและ สิ่งก่อสร้าง Building and construction	ยานพาหนะ Vehicles	เครื่องจักร Machinery				เครื่องใช้ สำนักงาน Office appliances	เครื่องมือ อื่น ๆ Other tools	
463	2,110,606.23	456,207.08	464,175.97	215,814.45	854,688.48	10,214.58	16,190.06	93,317.61	1,882,557.40	479,184.61	451,151.211	671,747.46	181,843.29	10,489.55	13,126.29	74,654.09	Trat
98	1,204,001.42	174,590.88	226,956.75	600,283.19	101,628.49	4,852.87	2,371.64	93,317.61	1,040,624.73	179,129.80	216,248.03	481,697.03	82,578.97	4,372.84	1,943.96	74,654.09	Manufacture of food products
17	35,106.55	10,657.07	10,619.94	7,293.37	215.06	667.14	40.50	-	32,345.68	11,042.78	10,088.94	5,931.13	4,523.17	225.95	533.71	-	Manufacture of beverages
5	5,145.25	1,200.00	2,500.00	-	114.75	40.50	-	-	4,570.18	1,200.00	2,242.50	-	992.00	103.28	32.40	-	Manufacture of textiles
70	89,034.06	33,506.25	41,291.25	5,708.00	330.50	1,617.19	-	-	84,060.36	38,506.25	39,136.13	4,566.40	5,264.70	293.14	1,293.75	-	Manufacture of wearing apparels
20	104,668.96	56,807.16	13,170.01	25,820.00	8,299.29	347.00	-	-	97,067.22	56,807.16	12,484.08	20,656.00	6,659.43	202.95	277.60	-	Manufacture of wood and products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials
18	36,021.58	13,850.14	12,300.14	3,800.06	4,083.40	947.50	-	-	33,487.35	13,850.14	11,640.13	3,040.05	3,266.72	932.31	758.00	-	Printing and reproduction of recorded media
15	108,594.75	17,458.36	22,200.00	55,330.29	11,635.00	521.60	-	-	93,812.63	17,458.36	21,105.00	44,294.23	9,328.00	469.44	1,157.60	-	Manufacture of chemicals and chemical products
1	1,043.20	500.00	480.00	20.00	14.00	7.20	-	-	1,007.96	500.00	456.00	16.00	17.60	12.60	5.76	-	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products
5	2,595.00	640.00	390.00	300.00	5.00	145.00	-	-	2,263.00	640.00	370.50	240.00	892.00	4.50	116.00	-	Manufacture of rubber and plastic products
13	225,289.54	47,172.53	32,122.42	110,115.24	34,763.05	920.32	-	-	217,164.78	62,225.42	41,657.41	74,491.95	35,705.98	2,097.60	286.40	-	Manufacture of other non-metallic mineral products
119	203,796.70	58,378.37	77,487.97	33,228.84	27,927.26	949.46	-	-	186,632.78	60,578.37	73,613.57	26,583.07	22,941.81	854.51	4,661.45	-	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)
6	4,701.00	1,750.00	1,670.00	60.00	1,050.00	51.00	-	-	4,366.40	1,750.00	1,586.50	48.00	840.00	45.90	96.00	-	Manufacture of motor vehicles, trailers and semitrailers
5	440.00	110.00	70.00	30.00	70.00	-	-	-	384.50	110.00	66.50	24.00	56.00	-	128.00	-	Manufacture of other transport equipment
6	2,595.00	640.00	390.00	300.00	1,115.00	5.00	-	-	2,263.00	640.00	370.50	240.00	892.00	4.50	116.00	-	Manufacture of furniture
27	25,631.16	13,657.59	5,115.00	300.00	5,652.50	378.88	-	-	20,039.33	13,657.59	4,859.25	240.00	4,522.00	338.74	421.76	-	Other manufacturing
38	63,407.06	25,428.75	17,302.50	12,399.50	5,983.63	545.31	-	-	57,553.99	25,428.75	15,530.06	9,919.60	4,786.90	490.78	1,397.90	-	Repair and installation of machinery and equipment

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย  
Note : D means disclosure prohibited.  
ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรม พ.ศ.2560 จังหวัด ตราด สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม  
Source : The 2017 Industrial Census, Trat Province, National Statistical Office, Ministry of Digital Economy and Society.

ตาราง 12 มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลงระหว่าง มกราคม - ธันวาคม 2559 จำนวนตามหมวดอุตสาหกรรม  
Table 12. Value of Fixed Assets Changed In January - December 2016 by Divisions of Industry

หมวดอุตสาหกรรม	จำนวน สถาน- ประกอบ การ Number of establishments	รวม Total	มูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เปลี่ยนแปลง		มูลค่าสินทรัพย์ ถาวรที่ย้าย Value of disposal of fixed assets	Divisions of industry
			มูลค่าสินทรัพย์ ถาวรที่ซื้อหรือ ผลิตขึ้นเอง Value of new or cost producing of fixed assets	Change in value of fixed assets		
จังหวัดตราด	463	38,511.7	36,750.7	1,761.0	Trat	
10 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	98	16,064.5	14,581.6	1,482.9	Manufacture of food products	
11 การผลิตเครื่องดื่ม	17	-	-	-	- Manufacture of beverages	
13 การผลิตสิ่งทอ	5	-	-	-	- Manufacture of textiles	
14 การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	70	-	-	-	- Manufacture of wearing apparels	
16 การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุจากสัตว์อื่น ๆ	20	80.0	80.0	80.0	- Manufacture of wood and products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials	
18 การพิมพ์และการผลิตสื่ออื่นที่ขอล	18	-	-	-	- Printing and reproduction of recorded media	
20 การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	15	250.0	200.0	50.0	Manufacture of chemicals and chemical products	
21 การผลิตเภสัชภัณฑ์ เครื่องันที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืช และสัตว์ที่ใช้รักษาโรค	1	D	D	D	- Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products	
22 การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	5	-	-	-	- Manufacture of rubber and plastic products	
23 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	13	21,120.7	21,120.7	-	- Manufacture of other non-metallic mineral products	
24 การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	-	-	-	-	- Manufacture of basic metals	
25 การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะปะดิงซ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	119	527.3	527.3	-	- Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)	
29 การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถถัง	6	-	-	-	- Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	
30 การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่น ๆ	5	-	-	-	- Manufacture of other transport equipment	
31 การผลิตเฟอร์นิเจอร์	6	19.0	19.0	-	- Manufacture of furniture	
32 การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	27	62.5	62.5	-	- Other manufacturing	
33 การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	38	331.9	103.8	228.1	Repair and installation of machinery and equipment	

หมายเหตุ : D หมายถึง ตัวเลขที่ไม่เปิดเผย

Note : D means disclosure prohibited.

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

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



ภาคผนวก ข ระเบียบวิธี

APPENDIX B METHODOLOGY

# สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560

## จังหวัดตราด

### แผนการสุ่มตัวอย่าง

#### 1. สถานประกอบการที่มีจำนวนคนทำงาน 1 – 10 คน

แผนการสุ่มตัวอย่างที่ใช้เป็นแบบ Stratified Systematic Sampling โดยมีประเภทมาตรฐานอุตสาหกรรม (ประเทศไทย) ปี 2552 (Thailand Standard Industrial Classification: TSIC 2009) ในระดับกิจกรรมเป็นสตราตัม ขนาดของสถานประกอบการเป็นสตราตัมย่อย 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 257 แห่ง จากทั้งสิ้น 432 แห่ง

#### 2. สถานประกอบการที่มีจำนวนคนทำงานตั้งแต่ 11 คนขึ้นไป

กำหนดให้ทุกสถานประกอบการเป็นหน่วยตัวอย่าง โดยให้ทำการแจกแจงนับสถานประกอบการทุกแห่ง จำนวนทั้งสิ้น 39 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 จำนวนสถานประกอบการที่ต้องแจกแจงนับทั้งสิ้น 296 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

$q = 1, 2, 3, \dots, n'_{jkmp}$	(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

$$\hat{X}'_{jp} = \sum_{k=1}^{78} \sum_{l=1}^{164} \sum_{m=1}^{409} \hat{X}'_{jkmp}$$

โดยที่

$\hat{X}'_{jkmp}$  คือ ค่าประมาณยอดรวมของลักษณะที่ต้องการศึกษา  $X$  สำหรับสถานประกอบการที่มีขนาดย่อยของสถานประกอบการ  $p$  กิจกรรม  $m$  หมู่ย่อย  $l$  หมู่ใหญ่  $k$  หมวดย่อย  $j$  ซึ่ง

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

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

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

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

- $N'_{jklmp}$  คือ จำนวนสถานประกอบการทั้งสิ้น สำหรับสถานประกอบการที่มีขนาดย่อยของสถานประกอบการ  $p$  กิจกรรม  $m$  หมู่ย่อย  $l$  หมู่ใหญ่  $k$  หมวดย่อย  $j$
- $n'_{jklmp}$  คือ จำนวนสถานประกอบการที่แจ่งนับได้ทั้งสิ้น 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

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

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 คำสัมประสิทธิ์การแปรผัน ( C.V. ) ของคนทำงาน ลูกจ้าง ค่าตอบแทนแรงงาน มูลค่าผลิต และค่าใช้จ่ายสินค้า สำหรับขนาดของสถานประกอบการ 1 - 5 คน

Table 1 C.V. of Number of Persons Engaged, Employees, Remuneration, Value of Gross Output, Intermediate Consumption by Division of Industry

รหัส Code	หน่วยย่อยอุตสาหกรรม	จำนวน คนทำงาน Number of persons engaged		ลูกจ้าง Employees		มูลค่าผลิต Value of gross output	ค่าใช้จ่าย ขั้นกลาง Intermediate consumption	Division of industry
		จำนวน Number	ค่าตอบแทน Remuneration	จำนวน Number	ค่าตอบแทน Remuneration			
<b>รวม</b>								
10	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร	6.4	13.0	15.8	10.0	16.5	Manufacture of food products	
11	การผลิตเครื่องดื่ม	4.3	12.7	12.6	5.5	7.3	Manufacture of beverages	
13	การผลิตสิ่งทอ	*	*	*	*	*	Manufacture of textiles	
14	การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	19.7	**	**	**	**	Manufacture of wearing apparels	
16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากพางและวัสดุอุตสาหกรรมอื่น ๆ	3.8	-	-	6.3	8.7	Manufacture of wood and of products of wood and cork (except furniture); manufacture of articles of straw and plaiting materials	
18	การพิมพ์และการผลิตซ้ำสื่อบันทึกข้อมูล	9.9	-	-	13.9	15.4	Printing and reproduction of recorded media	
23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ	4.2	-	0.4	0.7	3.1	Manufacture of other non-metallic mineral products	
25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)	6.1	18.3	18.1	8.0	9.9	Manufacture of fabricated metal products (excepts machinery and equipment)	
30	การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่น ๆ	*	*	*	*	*	Manufacture of other transport equipment	
32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	9.3	**	**	17.7	22.2	Other manufacturing	
33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	8.8	**	**	19.2	23.5	Repair and installation of machinery and equipment	

หมายเหตุ : \* หมายถึง ไม่สามารถประมาณค่าได้

\*\* หมายถึง ค่า c.v. มีค่าสูง

Note : \* means this value cannot be estimated.

\*\* means this value is not acceptable.

ที่มา : สำนักข้อมูลอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 จังหวัดตราด สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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

( หน่วย: เปอร์เซ็นต์ (%) )