

คู่มือการกรอก
แบบแจ้งข้อมูลการประกอบกิจการโรงงานรายเดือน
(ร.ง. 8)

ส่วนที่ 1

เหตุผลและความเป็นมา

1. ประโยชน์ที่จะได้รับจากการแจ้งข้อมูลการประกอบกิจการโรงงาน

ข้อมูลนี้มีความสำคัญสำหรับการจัดทำดัชนีอุตสาหกรรมซึ่งเป็นเครื่องมือในการชี้วัดเศรษฐกิจอุตสาหกรรมที่รวดเร็ว และเชื่อถือได้ โดยสามารถติดตามข้อมูลและรายงานดัชนีอุตสาหกรรมได้ทางเว็บไซต์ <https://www.oie.go.th/>

2. ประเภทโรงงานที่ต้องกรอกข้อมูล

โรงงานที่เป็นไปตามบทนิยามของพระราชบัญญัติโรงงาน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2562

“โรงงาน” หมายความว่า อาคาร สถานที่ หรือยานพาหนะที่ใช้เครื่องจักรมีกำลังรวมตั้งแต่ห้าสิบกิโลวัตต์หรือกำลังเทียบเท่าตั้งแต่ห้าสิบกิโลวัตต์ขึ้นไป หรือใช้คนงานตั้งแต่ห้าสิบคนขึ้นไป โดยใช้เครื่องจักรหรือไม่ก็ตามเพื่อประกอบกิจการโรงงาน ทั้งนี้ ตามประเภทหรือชนิดของโรงงานที่กำหนดในกฎกระทรวง (รายละเอียดตามภาคผนวก ก.)

3. เหตุผลความจำเป็นการแจ้งข้อมูลการประกอบกิจการ

การแจ้งข้อมูลการประกอบกิจการของผู้ประกอบกิจการโรงงานมีกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

3.1 พระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535

ตามความใน มาตรา 8 วรรคหนึ่ง (7) และมาตรา 46 ของพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535

มาตรา 8 เพื่อประโยชน์ในการควบคุมการประกอบกิจการโรงงานให้รัฐมนตรียมีอำนาจออกกฎกระทรวงเพื่อให้โรงงานจำพวกใดจำพวกหนึ่งหรือทุกจำพวกต้องปฏิบัติตามในเรื่อง

(7) กำหนดข้อมูลที่จำเป็นเกี่ยวกับการประกอบกิจการโรงงานที่ผู้ประกอบกิจการโรงงานต้องแจ้งให้ทราบเป็นครั้งคราวหรือตามระยะเวลาที่กำหนดไว้

มาตรา 46 ผู้ใดฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามกฎกระทรวงที่ออกตามมาตรา 8 (6) หรือ (7) หรือประกาศของรัฐมนตรีที่ออกตามกฎกระทรวงดังกล่าว ต้องระวางโทษปรับไม่เกินสองหมื่นบาท

3.2 กฎกระทรวง ว่าด้วยการแจ้งข้อมูลการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2544

ตามความในกฎกระทรวงดังกล่าว ข้อ 2 ให้ผู้ประกอบกิจการโรงงานจำพวกที่ 2 หรือจำพวกที่ 3 ตามมาตรา 7 แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ตามประเภทหรือชนิดของโรงงานที่ระบุในบัญชีแนบท้ายกฎกระทรวงนี้ (รายละเอียดตามภาคผนวก ก.) แจ้งข้อมูลที่จำเป็นเกี่ยวกับการประกอบกิจการโรงงานดังต่อไปนี้

(1) แจ้งข้อมูลรายเดือนตามแบบ ร.ง. 8 ภายในวันที่ 10 ของเดือนถัดไป

(2) แจ้งข้อมูลรายปีตามแบบ ร.ง. 9 ภายในเดือนเมษายนของปีถัดไป

รายละเอียดของแบบ ร.ง. 8 และ ร.ง. 9 ตามความในวรรคหนึ่งให้เป็นไปตามที่รัฐมนตรีกำหนดโดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

3.3 ประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการรายงานการประกอบโลหกรรม พ.ศ. 2560

ตามความในประกาศดังกล่าว ข้อ 3 และข้อ 4 โดยผู้รับใบอนุญาตประกอบโลหกรรมต้องรายงานการประกอบโลหกรรมประจำเดือน ภายในวันที่สิบของเดือนถัดไป

4. แบบแจ้งข้อมูลการประกอบกิจการโรงงานรายเดือน (ร.ง. 8)

แบบแจ้งข้อมูลการประกอบกิจการโรงงานรายเดือน หรือ ร.ง. 8 ได้ถูกกำหนดขึ้นตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดแบบแจ้งข้อมูลรายเดือน (แบบ ร.ง. 8) พ.ศ. 2545 และได้ปรับปรุงช่องทางการรายงานข้อมูลเกี่ยวกับการประกอบกิจการโรงงานมาโดยตลอดเพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ประกอบการและเป็นไปตามสถานการณ์ปัจจุบัน โดยปัจจุบันการกำหนดแบบแจ้งข้อมูลการประกอบกิจการโรงงานรายเดือน (ร.ง. 8) ได้ถูกกำหนดและประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ 31 ตุลาคม 2562 ซึ่งมีรายละเอียดตามภาพที่ 1

1.4.8
แบบแจ้งข้อมูลการประกอบกิจการโรงงาน (รายเดือน)
กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ (กพร.)
กระทรวงอุตสาหกรรม
พ.ศ. ๒๕๖๒

ชื่อโรงงาน..... เลขทะเบียนโรงงาน..... เลขบัญชี.....
จังหวัด..... พ.ศ. ผู้ประกอบการ.....

ข้อมูล ข้อมูลการประกอบกิจการ

1.1 ประเภทกิจการ

รายการสินค้าที่ขาย	หมวด	สินค้าชนิด	กรรมวิธี	สินค้า	การจำหน่าย	สินค้าชนิด	วิธีการ
TSC	ผลิตภัณฑ์	ชนิด	วิธี	วิธี	วิธี	วิธี	วิธี

1.2 จุดจำหน่ายสินค้าที่ขาย

รายการสินค้าที่ขาย	หมวด	จุดจำหน่าย
TSC	ผลิตภัณฑ์	วิธี

1.3 โรงงาน

เลขที่	จำนวนอาคาร	จำนวนพื้นที่	จำนวนพื้นที่
TSC	ผลิตภัณฑ์	วิธี	วิธี

1.4 จุดประสงค์อาคารที่ใช้ในการประกอบกิจการ

ชนิด	เลขที่	พื้นที่	พื้นที่	พื้นที่	พื้นที่	พื้นที่	พื้นที่
TSC	ผลิตภัณฑ์	วิธี	วิธี	วิธี	วิธี	วิธี	วิธี

1.5 ผลผลิต

ชนิด	เลขที่	พื้นที่	พื้นที่	พื้นที่	พื้นที่	พื้นที่	พื้นที่
TSC	ผลิตภัณฑ์	วิธี	วิธี	วิธี	วิธี	วิธี	วิธี

1.6 ผู้ประกอบการขอใช้ไฟฟ้าจากโรงผลิตพลังงาน

ประเภท	ชนิด	ชนิด	ชนิด	ชนิด	ชนิด	ชนิด	ชนิด
TSC	ผลิตภัณฑ์	วิธี	วิธี	วิธี	วิธี	วิธี	วิธี

1.7 รายละเอียดการใช้ไฟฟ้าในการประกอบกิจการ

1.7.1 รายละเอียดการใช้ไฟฟ้า

แบบใช้ไฟฟ้าตามอัตรา (Time of Day Tariff: TOD Tariff)

ค่าไฟฟ้า	ค่าไฟฟ้า	ค่าไฟฟ้า	ค่าไฟฟ้า
TSC	ผลิตภัณฑ์	วิธี	วิธี

แบบใช้ไฟฟ้าตามอัตรา (Time of Use Tariff: TOU Tariff)

ค่าไฟฟ้า	ค่าไฟฟ้า	ค่าไฟฟ้า	ค่าไฟฟ้า
TSC	ผลิตภัณฑ์	วิธี	วิธี

1.7.2 รายละเอียดการใช้ไฟฟ้าเพื่อผลิตพลังงาน

ชนิด	ชนิด	ชนิด	ชนิด
TSC	ผลิตภัณฑ์	วิธี	วิธี

2.1 ข้อมูลด้านความปลอดภัย (Safety Management Index: PMI) ณ เดือน

ชนิด	ชนิด	ชนิด	ชนิด
TSC	ผลิตภัณฑ์	วิธี	วิธี

2.2 ความปลอดภัย

1) การบาดเจ็บ ๒) เสียชีวิต

3) ๒ ครั้ง 4) ๓ ครั้ง 5) ๔ ครั้ง 6) ๕ ครั้ง

๗) ๖ ครั้ง ๘) ๗ ครั้ง ๙) ๘ ครั้ง ๑๐) ๙ ครั้ง

ภาพที่ 1 รายละเอียดของแบบแจ้งข้อมูลการประกอบกิจการโรงงานรายเดือน (ร.ง. 8)

โดยผู้ประกอบการสามารถดาวน์โหลดแบบ ร.ง. 8 ผ่านทางเว็บไซต์ www.oie.go.th และสามารถส่งแบบแจ้งข้อมูลตามช่องต่าง ๆ ดังนี้

- (1) การแจ้งข้อมูลทางไปรษณีย์ ให้ส่งถึง :
กองสารสนเทศและดัชนีเศรษฐกิจอุตสาหกรรม สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม
75/6 ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400
- (2) การแจ้งข้อมูลทางโทรสาร ให้ใช้หมายเลข :
0 2202 4346, 0 2202 4356, 0 2644 9424, 0 2644 9427
- (3) การแจ้งข้อมูลทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ ให้ส่งที่ :
survey_monthly@oie.go.th
แจ้งข้อมูลผ่านระบบข้อมูลกลางกระทรวงอุตสาหกรรม (i-Industry) ที่เว็บไซต์
URL: <https://i.industry.go.th>


ส่วนที่ 2

รายละเอียดการกรอกข้อมูลในแบบแจ้งข้อมูลการประกอบกิจการโรงงานรายเดือน (ร.ง. 8)

สำหรับรายละเอียดการกรอกข้อมูลตามแบบ ร.ง. 8 ในคู่มือฉบับนี้จะแบ่งการกรอกข้อมูลออกเป็น 4 ส่วน ได้แก่ ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับโรงงานและผู้กรอกข้อมูล ส่วนที่ 2 ข้อมูลการประกอบกิจการโดยแยกตามรายผลิตภัณฑ์ ส่วนที่ 3 ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการประกอบกิจการโดยรวม และส่วนที่ 4 การสำรวจความคิดเห็นต่อการประกอบกิจการ

โดยผู้ประกอบการโรงงานที่ได้รับใบอนุญาตประกอบโลหกรรมจำเป็นต้องกรอกข้อมูลทั้ง 4 ส่วน สำหรับผู้ประกอบการโรงงานที่ไม่เข้าข่ายประกอบโลหกรรมต้องกรอกข้อมูลในส่วนที่ 1 ส่วนที่ 2 และส่วนที่ 4

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับโรงงานและผู้กรอกข้อมูล

	ร.ง. 8
แบบแจ้งข้อมูลการประกอบกิจการโรงงาน (รายเดือน) ตามกฎหมายกระทรวงว่าด้วยการแจ้งข้อมูลการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2544	
<small>ส่งให้สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ภายในวันที่ 10 ของเดือนถัดไป</small>	
ชื่อโรงงาน <u>บริษัท ผลิตแล้วรวย จำกัด</u> เลขทะเบียนโรงงาน <u>3-XX(1)-5/39 ชม</u> เลขนิติบุคคล <u>0505539XXXXXX</u>	
ประจำเดือน <u>พฤศจิกายน</u> พ.ศ. <u>2562</u> ชื่อผู้กรอกข้อมูล <u>นายประยุทธ์ รักดี</u> เบอร์โทร <u>053-513XXX</u>	

A) ชื่อโรงงาน ระบุชื่อโรงงานที่ได้จดทะเบียนไว้ จากตัวอย่างคือ **บริษัท ผลิตแล้วรวย จำกัด** (ไม่ใช่ชื่อเจ้าของโรงงาน) และถ้ามีการเปลี่ยนแปลงชื่อโรงงานให้กรอกชื่อโรงงานใหม่ และระบุไว้ด้านหลังชื่อโรงงานว่าได้มีการเปลี่ยนชื่อโรงงาน และชื่อโรงงานเดิมคืออะไร

B) เลขทะเบียนโรงงาน ระบุเลขทะเบียนโรงงานของท่าน ซึ่งหมายถึงเลขทะเบียนโรงงานที่ระบุไว้ในแบบ ร.ง. 2 (ใบรับแจ้งการประกอบกิจการโรงงานจำพวกที่ 2) หรือในแบบ ร.ง. 4 (ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานจำพวกที่ 3) ตัวอย่าง ทะเบียนโรงงานของบริษัท ผลิตแล้วรวย จำกัด คือ 3-XX(1)-5/39 ชม

C) เลขนิติบุคคล ระบุเลขนิติบุคคลของท่านตามที่ได้จดทะเบียนไว้กับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ หากโรงงานที่ประกอบกิจการภายใต้การเป็นเจ้าของกิจการของนิติบุคคล ตัวอย่าง 0505539XXXXXX

นิติบุคคล หมายถึง กลุ่มบุคคล องค์กร หรือทรัพย์สินที่จัดสรรไว้เป็นกองทุนเพื่อดำเนินกิจการอันใดอันหนึ่ง ซึ่งกฎหมายบัญญัติให้เป็นบุคคลอีกประเภทหนึ่งที่มีใช้บุคคลธรรมดา นิติบุคคลจะมีขึ้นได้ก็แต่ด้วยอาศัยอำนาจแห่งประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์หรือกฎหมายอื่น นิติบุคคลย่อมมีสิทธิและหน้าที่ตามบทบัญญัติแห่งประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์หรือกฎหมายอื่น ภายในขอบแห่งอำนาจหน้าที่หรือวัตถุประสงค์ที่ได้บัญญัติหรือกำหนดไว้ในกฎหมาย ข้อบังคับ หรือตราสารจัดตั้ง นอกจากนั้น นิติบุคคลย่อมมีสิทธิและหน้าที่เช่นเดียวกับบุคคลธรรมดา เว้นแต่สิทธิและหน้าที่ซึ่งโดยสภาพจะพึงมีพึงเป็นได้เฉพาะแก่บุคคลธรรมดาเท่านั้น เช่น กระทรวง ทบวง กรม องค์กรบริหารส่วนจังหวัด เทศบาล องค์กรบริหารส่วนตำบล กรุงเทพมหานคร เมืองพัทยา บริษัทจำกัด สมาคม มูลนิธิ

* หากนิติบุคคลหนึ่งประกอบกิจการโรงงานที่มีเลขทะเบียนโรงงานหลายทะเบียนให้แจ้งข้อมูลแยกตามเลขทะเบียนโรงงาน

D) **ประจำเดือน และ พ.ศ.** ระบุเดือนและ พ.ศ. ของข้อมูลที่กรอก เช่น กรอกข้อมูล ณ วันที่ 5 ธันวาคม 2562 แต่ข้อมูลที่กรอกเป็นของเดือนพฤศจิกายน 2562 ดังนั้นให้ระบุในช่องนี้ว่าเป็น **เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2562** เป็นต้น

E) **ชื่อผู้กรอกข้อมูล และเบอร์โทร** ระบุชื่อผู้กรอกโดยหมายถึงผู้แทนของโรงงานซึ่งเป็นบุคคลที่สามารถติดต่อและสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ และกรุณากรอกหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อกับบุคคลท่านนั้นได้ จากตัวอย่างผู้กรอกชื่อ **นายประหยัด รักดี** เบอร์โทรซึ่งเป็นหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อ นายประหยัด รักดี ได้ คือ **053-513XXX**

ส่วนที่ 2 ข้อมูลการประกอบกิจการโดยแยกตามรายผลิตภัณฑ์

(1) ปริมาณสินค้าสำเร็จรูป

ส่วนนี้จะเป็นการสอบถามเกี่ยวกับ**ปริมาณสินค้าสำเร็จรูป** ซึ่งจะมีการระบุชื่อผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ พร้อมหน่วยของผลิตภัณฑ์ไว้ในช่องสินค้าที่สำรวจ **ในกรณีที่ท่านเลือกกรอกข้อมูลผ่านระบบข้อมูลกลาง กระทรวงอุตสาหกรรม (URL: <https://i.industry.go.th>)** ให้ท่านเลือกกรอกข้อมูลให้ตรงกับผลิตภัณฑ์ที่ท่านผลิตเท่านั้น และถ้าในระบบข้อมูลกลางฯ ไม่มีผลิตภัณฑ์ที่ตรงกับที่ท่านผลิต ให้ท่านระบุผลิตภัณฑ์ที่ท่านผลิต

1.1 ปริมาณสินค้าสำเร็จรูป

ตัวอย่าง โรงงานผลิตเหล็กเส้นกลม (TSIC 24109)

รายการสินค้าที่สำรวจ		หน่วย	สินค้าคงคลัง ณ ต้นเดือน	การผลิต	สินค้ารับมา	การจำหน่าย			สินค้าคงคลัง ณ สิ้นเดือน	กำลังการผลิตต่อเดือน
TSIC	ผลิตภัณฑ์					ในประเทศ	ส่งออก	อื่น ๆ		
(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(J)	(K)
24109	เหล็กเส้นกลม	ตัน	560	4,800	600	500	4,500	700	260	8,500

A) **TSIC** ระบุรหัส TSIC ซึ่งมีตัวเลข 5 หลัก ที่สอดคล้องกับการประกอบกิจการโรงงานของท่าน สำหรับกรณีการกรอกข้อมูลผ่านระบบออนไลน์ท่านไม่ต้องกรอกข้อมูล เนื่องจากระบบจะขึ้นรหัส TSIC ให้ท่านตามการค้นหาลักษณะและเลือกผลิตภัณฑ์ของท่านเรียบร้อยแล้ว

Thailand Standard Industrial Classification (TSIC) หรือ การจัดประเภทมาตรฐานอุตสาหกรรม (ประเทศไทย) คือ การจัดประเภทอุตสาหกรรมที่คล้ายกันเข้าอยู่ในกลุ่มเดียวกัน โดยมีรูปแบบของรหัส คือ “12345” ซึ่งหมายถึงโครงสร้างรหัสประกอบด้วยเลข 5 หลัก เช่น 11041 คือ การผลิตน้ำดื่มบริสุทธิ์น้ำแร่บรรจุขวด 24109 คือ การผลิตเหล็กและเหล็กกล้าขั้นมูลฐานอื่น ๆ 27401 คือ การผลิตหลอดไฟฟ้า และ 29102 คือ การผลิตรถยนต์ส่วนบุคคล โดยผู้ประกอบการสามารถค้นหารหัส TSIC จากโครงสร้างของการจัดประเภทมาตรฐานอุตสาหกรรม (ประเทศไทย) ปี พ.ศ. 2552 ภายใต้วีปไซต์สำนักงานสถิติแห่งชาติ <http://statstd.nso.go.th/classification/structure.aspx?id=17>

B) **ผลิตภัณฑ์** กรอกข้อมูลเฉพาะรายการที่ท่านผลิตเท่านั้น และหน่วยของผลิตภัณฑ์ของท่าน

C) **หน่วย** หมายถึง หน่วยของผลิตภัณฑ์ของท่าน

D) **สินค้าคงคลัง ณ ต้นเดือน** หมายถึง จำนวนสินค้าสำเร็จรูปคงคลังของแต่ละผลิตภัณฑ์ที่มีอยู่ ณ วันที่ 1 ของเดือนที่สำรวจข้อมูล ที่เก็บไว้ในโรงงาน คลังสินค้า หรือที่เก็บสินค้าอื่น ๆ

จากตัวอย่างในตาราง (1) บริษัท ผลิตแล้วรวย จำกัด ผลิตเหล็กเส้นกลม จะต้องกรอกข้อมูลซึ่งตรงกับผลิตภัณฑ์ที่ผลิต ซึ่งมีสินค้าสำเร็จรูปคงคลัง ณ วันที่ 1 พฤศจิกายน 2562 อยู่ 560 ตัน

E) การผลิต หมายถึง สินค้าสำเร็จรูปที่ผลิตโดยโรงงานของท่านทั้งหมดในเดือนที่สำรวจข้อมูล ทั้งเพื่อจำหน่าย และเพื่อใช้เอง ทั้งนี้รวมถึงสินค้าที่รับจ้างผลิตด้วย

จากตัวอย่างในตาราง (1) ในเดือนพฤศจิกายน 2562 บริษัท ผลิตแล้วขาย จำกัด ผลิตเหล็กเส้นกลม ได้ 4,800 ตัน ดังนั้น ตัวเลขที่ต้องกรอกในช่องนี้คือ 4,800 ตัน

F) สินค้ารับมา หมายถึง จำนวนสินค้าสำเร็จรูปที่ได้จากการซื้อมา การนำเข้า หรือได้มาจากโรงงานอื่น ซึ่งอาจเป็นโรงงานอื่นในบริษัทเดียวกับท่านหรือโรงงานอื่นที่เราไปจ้างผลิต รวมทั้งสินค้าส่งคืน และสินค้าขายฝาก

จากตัวอย่างในตาราง (1) บริษัท ผลิตแล้วขาย จำกัด ได้นำเข้าเหล็กเส้นกลมมา 200 ตัน ในวันที่ 8 พฤศจิกายน 2562 และว่าจ้างบริษัทอื่นผลิตอีก 400 ตัน ในวันที่ 25 พฤศจิกายน 2562 ดังนั้น ตัวเลขที่ต้องกรอกในช่องนี้ (200 + 400) คือ 600 ตัน

G) และ H) การจำหน่าย - ในประเทศ - ส่งออก หมายถึง จำนวนสินค้าทั้งหมดที่ผลิตเองและรับมา ที่จำหน่ายออกไปจากโรงงานแล้ว โดยแยกเป็นการจำหน่ายในประเทศและการส่งออก

จากตัวอย่างในตาราง (1) บริษัท ผลิตแล้วขาย จำกัด ได้จำหน่ายเหล็กเส้นกลม ภายในเดือนพฤศจิกายน 2562 รวมในประเทศ 500 ตัน และส่งออก 4,500 ตัน

I) การจำหน่าย - อื่น ๆ หมายถึง การโอนสินค้าสำเร็จรูปออกจากโรงงานโดยมิได้รับชำระเป็นมูลค่าตัวเงินกลับมา เช่น ใช้เองภายในโรงงาน ส่งไปยังโรงงานอื่นภายใต้บริษัทเครือเดียวกัน สินค้าที่ส่งมอบให้กับผู้ว่าจ้างผลิต สินค้าบริจาค หรือสินค้าชำรุด เป็นต้น

จากตัวอย่างในตาราง (1) ในวันที่ 14 พฤศจิกายน 2562 บริษัท ผลิตแล้วขาย จำกัด ได้ใช้เหล็กเส้นกลม ที่ผลิตได้ในการก่อสร้างโรงงานแห่งใหม่ จำนวน 200 ตัน และส่งสินค้าให้กับผู้ว่าจ้างผลิตจำนวน 500 ตัน ดังนั้นตัวเลขที่ต้องกรอกในช่องนี้ (200 + 500) คือ 700 ตัน

J) สินค้าคงคลัง ณ สิ้นเดือน หมายถึง จำนวนสินค้าสำเร็จรูปคงคลังที่เหลืออยู่ ณ วันสิ้นเดือนที่สำรวจข้อมูล ที่เก็บไว้ในโรงงาน คลังสินค้า หรือที่เก็บสินค้าอื่น ๆ

จากตัวอย่างในตาราง (1) บริษัท ผลิตแล้วขาย จำกัดมีสินค้าสำเร็จรูปคงคลัง ณ ต้นเดือน 560 ตัน ผลิตและรับจ้างผลิตรวม 4,800 ตัน รับมาอีกจำนวน 600 ตัน มีสินค้าที่สามารถจำหน่ายได้ (560 + 4,800 + 600) คือ 5,960 ตัน และบริษัทฯ ได้จำหน่ายสินค้าโดยในประเทศจำหน่ายได้ 500 ตัน ส่งออก 4,500 ตัน และใช้ในการก่อสร้างโรงงานแห่งใหม่รวมทั้งที่ส่งให้กับผู้ว่าจ้างอีกจำนวน 700 ตัน รวมมีสินค้าที่จำหน่ายทั้งหมด (500 + 4,500 + 700) คือ 5,700 ตัน เพราะฉะนั้นจะมีสินค้าสำเร็จรูปคงคลัง ณ สิ้นเดือน (5,960 - 5,700) จำนวน 260 ตัน หรือจะสามารถอธิบายด้วยสมการว่า

$$J = (D + E + F) - (G + H + I)$$

K) กำลังการผลิตต่อเดือน หมายถึง ความสามารถสูงสุดที่จะผลิตสินค้าสำเร็จรูปแต่ละชนิดได้ ภายใน 1 เดือน โดยการผลิตสินค้าสำเร็จรูปแต่ละชนิดของโรงงานนั้น เป็นไปตามกำหนดการทำงานของลูกจ้าง ตามปกติ โดยใช้เครื่องจักรและอุปกรณ์ที่มีอยู่

จากตัวอย่างในตาราง (1) บริษัท ผลิตแล้วขาย จำกัด มีความสามารถสูงสุดที่จะผลิตเหล็กเส้นกลม ได้จำนวน 8,500 ตันต่อเดือน ซึ่งในการผลิตจริงอาจจะผลิตได้ไม่ถึง 8,500 ตันก็ได้ เพราะการผลิตอาจจะขึ้นอยู่กับภาวะเศรษฐกิจ และภาวะตลาดในแต่ละเดือน

(2) มูลค่าจำหน่ายสินค้าสำเร็จรูป

สำหรับส่วนนี้จะเป็นการสอบถามเกี่ยวกับมูลค่าจำหน่ายสินค้าสำเร็จรูป โดยในส่วนนี้จะมีหน่วยเดียวกันทั้งหมด คือ “พันบาท”

1.2 มูลค่าจำหน่ายสินค้าสำเร็จรูป

ตัวอย่าง โรงงานผลิตเหล็กเส้นกลม (TSIC 24109)

รายการสินค้าที่สำรวจ		หน่วย	มูลค่าการจำหน่าย	
TSIC	ผลิตภัณฑ์		ในประเทศ	ส่งออก
(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
24109	เหล็กเส้นกลม	พันบาท	5,000	67,500
		พันบาท		

A) TSIC ระบุรหัส TSIC ซึ่งมีตัวเลข 5 หลัก ที่สอดคล้องกับการประกอบกิจการโรงงานของท่าน โดยรหัส TSIC เป็นไปตามตาราง 1.1

B) ผลิตภัณฑ์ กรอกข้อมูลเฉพาะรายการที่ท่านผลิตเท่านั้น และหน่วยของผลิตภัณฑ์ของท่าน หรือรายการเป็นไปตามตาราง 1.1

C) หน่วย ไม่ต้องกรอกข้อมูล เนื่องจากจะใช้หน่วยเดียวกันทั้งหมด คือ “พันบาท”

D) มูลค่าการจำหน่าย (ในประเทศ) หมายถึง มูลค่าการจำหน่ายในประเทศ ของสินค้าสำเร็จรูป แต่ละชนิดในเดือนนั้น

ราคาขายของเหล็กเส้นกลมในตาราง (1) ซึ่งมีปริมาณการจำหน่ายในประเทศ 500 ตัน ต้นละ 10,000 บาท ($10,000 \times 500$) คือ 5,000,000 บาท หรือ $5,000,000 / 1,000$ เท่ากับ 5,000 พันบาท ดังนั้น ตัวเลขที่ต้องกรอกในช่องนี้ คือ 5,000 พันบาท

E) มูลค่าการจำหน่าย (ส่งออก) หมายถึง มูลค่าการจำหน่ายจากการส่งออกสินค้าสำเร็จรูป แต่ละชนิดในเดือนนั้น

ราคาขายของเหล็กเส้นกลมในตาราง (1) ที่ได้จากการส่งออก 4,500 ตัน ต้นละ 15,000 บาท ($15,000 \times 4,500$) คือ 67,500,000 บาท หรือ $67,500,000 / 1,000$ เท่ากับ 67,500 พันบาท ดังนั้น ตัวเลขที่ต้องกรอกในช่องนี้ คือ 67,500 พันบาท

(3) แรงงาน

สำหรับตารางแรงงานนี้จะหมายถึงแรงงานที่อยู่ในสายการผลิตของโรงงานเท่านั้น ไม่นับรวมพนักงานบริหารและพนักงานสำนักงาน

1.3 แรงงาน

ตัวอย่าง โรงงานผลิตเหล็กเส้นกลม (TSIC 24109)

แรงงาน		จำนวนคนงานฝ่ายผลิต (คน)	จำนวนชั่วโมงทำงานโดยเฉลี่ย (ต่อวัน/ต่อคน)	จำนวนวันทำงานโดยเฉลี่ย (ต่อเดือน/ต่อคน)
TSIC	ผลิตภัณฑ์			
(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
24109	เหล็กเส้นกลม	52	8.96	26
รวม (กรณีไม่สามารถแยกแรงงานได้) (F)				

A) **TSIC** ระบุรหัส TSIC ซึ่งมีตัวเลข 5 หลัก ที่สอดคล้องกับการประกอบกิจการโรงงานของท่าน โดยรหัส TSIC เป็นไปตามตาราง 1.1

B) **ผลิตภัณฑ์** สำหรับช่องนี้ให้ท่านกรอกข้อมูลเฉพาะรายการที่ท่านผลิตเท่านั้น และหน่วยของผลิตภัณฑ์ของท่าน หรือรายการเป็นไปตามตาราง 1.1

C) **จำนวนคนงานฝ่ายผลิต** หมายถึง จำนวนคนงานในฝ่ายผลิตของแต่ละผลิตภัณฑ์ในรายการตามตาราง 1.1 เท่านั้น ไม่นับรวมคนงานที่ผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ

จากตัวอย่างในตาราง (3) บริษัท ผลิตแล้วรวย จำกัด มีคนงานที่อยู่ในฝ่ายผลิตของผลิตภัณฑ์เหล็กเส้นกลม จำนวน 52 คน ดังนั้น คนงานที่อยู่ในฝ่ายผลิตรวมของ บริษัท ผลิตแล้วรวย จำกัด จะมีทั้งหมด 52 คน

D) **จำนวนชั่วโมงทำงานโดยเฉลี่ย (ต่อวัน/ต่อคน)** ให้ระบุจำนวนชั่วโมงการทำงานโดยเฉลี่ยของคนงานต่อวันต่อคนในเดือนนั้น ๆ

จากตัวอย่างในตาราง 1.3 ฝ่ายผลิตของผลิตภัณฑ์เหล็กเส้นกลม มีจำนวน 52 คน โดยได้มีการทำงานล่วงเวลา จำนวน 25 คน คนละ 2 ชั่วโมง ดังนั้น จำนวนชั่วโมงทำงานโดยเฉลี่ยต่อคนต่อวัน สามารถคำนวณได้ ดังนี้
คนงาน 52 คน ทำงานตามปกติวันละ 8 ชั่วโมง โดยทำงานในเดือนพฤศจิกายน รวม 26 วัน
รวมชั่วโมงการทำงาน $(52 \times 8 \times 26) = 10,816$ ชั่วโมง

คนงาน 25 คน ทำงานล่วงเวลาวันละ 2 ชั่วโมง 26 วัน รวมชั่วโมงการทำงานในการทำงานล่วงเวลา $(25 \times 2 \times 26) = 1,300$ ชั่วโมง

รวมชั่วโมงการทำงานทั้งหมดของคนงาน $(10,816 + 1,300) = 12,116$ ชั่วโมง

ชั่วโมงการทำงานเฉลี่ยต่อคนต่อวันในเดือนนี้ $(12,116 \text{ ชั่วโมง} / 52 \text{ คน} / 26 \text{ วัน})$ คือ 8.96 ชั่วโมง

ดังนั้น ตัวเลขที่ต้องกรอกในช่องนี้ คือ 8.96 ชั่วโมง

E) **จำนวนวันทำงานโดยเฉลี่ย (ต่อเดือน/ต่อคน)** ให้ระบุจำนวนวันทำงานโดยเฉลี่ยของคนงานต่อเดือนในเดือนที่สำรวจ

จากตัวอย่างในตาราง 1.3 บริษัท ผลิตแล้วรวย จำกัด หยุดเฉพาะวันอาทิตย์ และหยุดวันนักขัตฤกษ์ ซึ่งในเดือนพฤศจิกายน 2562 จะเหลือวันทำงานเท่ากับ 26 วัน

F) **รวม (กรณีไม่สามารถแยกแรงงานได้)** หมายถึง ในกรณีที่ไม่สามารถแยกข้อมูลแรงงานตามผลิตภัณฑ์ในตาราง 1.1 ได้ ให้ใส่ข้อมูลแรงงานรวมที่อยู่ในสายการผลิตของโรงงานทั้งหมด โดยให้ใช้แนวทางการคำนวณชั่วโมงการทำงานของคนงานที่อยู่ในฝ่ายผลิตของผลิตภัณฑ์เหล็กเส้นกลมข้างต้นในการคำนวณข้อมูล

ส่วนที่ 3 ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการประกอบกิจการโดยรวม (ผู้ประกอบกิจการที่ได้รับใบอนุญาตประกอบโลหกรรมจำเป็นต้องกรอกข้อมูลในส่วนนี้ หากผู้ประกอบการไม่เข้าข่ายการประกอบโลหกรรมไม่จำเป็นต้องแจ้งข้อมูลในส่วนนี้)

(1) **วัตถุดิบและสารเคมีที่ใช้ในการประกอบกิจการ**

สำหรับการแจ้งรายละเอียดในส่วนนี้ให้ผู้ประกอบการแจ้ง **วัตถุดิบและสารเคมีหลักที่ใช้ในการกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์เท่านั้น** โดยไม่รวมวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการบรรจุผลิตภัณฑ์ และสารเคมีที่ใช้ในการบำรุงรักษาเครื่องจักร

1.4 วัตถุดิบและสารเคมีที่ใช้ในการประกอบกิจการ

ตัวอย่าง โรงงานผลิตเหล็กเส้นกลม (TSIC 24109) โดยมีปริมาณสินค้าสำเร็จรูปที่ผลิต 4,200 ตัน

ชนิด	ยอดยกมา (ตัน)	ปริมาณที่รับ/ซื้อ (ตัน)	ปริมาณที่ใช้ (ตัน)	คงเหลือ (ตัน)	ราคาวัตถุดิบเฉลี่ยต่อหน่วย (บาท/กิโลกรัม)	แหล่งที่มา (ระบุประเทศ)	หมายเหตุ
(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)
เหล็กดิบ	300	6,000	5,000	1,300	16	เกาหลี	
เศษเหล็กกล้า	500	3,000	2,500	1,000	9	ไทย	
สารกำจัดสิ่งเจือปน (Flux)	3	250	220	33	3	ไทย	
สารปรับปรุงคุณภาพน้ำเหล็ก (Ferro Alloy)	10	200	200	10	5	ไทย	

A) **ชนิด** ระบุชนิดของวัตถุดิบและสารเคมีหลักที่ใช้ในกระบวนการเพื่อผลิตเป็นผลิตภัณฑ์หลักของโรงงาน

B) **ยอดยกมา (ตัน)** หมายถึง ปริมาณของวัตถุดิบและสารเคมีที่ใช้ในกระบวนการผลิตคงเหลือจากเดือนก่อนหน้ามีหน่วยเป็น ตัน

C) **ปริมาณที่รับ/ซื้อ (ตัน)** หมายถึง ปริมาณวัตถุดิบและสารเคมีที่โรงงานจัดหาหรือจัดซื้อเข้ามาใช้ในกระบวนการผลิตในช่วงเดือนที่แจ้งข้อมูลมีหน่วยเป็น ตัน

D) **ปริมาณที่ใช้ (ตัน)** หมายถึง ปริมาณการใช้วัตถุดิบและสารเคมีในกระบวนการเพื่อผลิตผลิตภัณฑ์ของโรงงานมีหน่วยเป็น ตัน

E) **คงเหลือ (ตัน)** หมายถึง ปริมาณวัตถุดิบและสารเคมีที่รวมจากยอดยกมาและปริมาณที่รับ/ซื้อหักออกด้วยปริมาณที่ใช้จริงมีหน่วยเป็น ตัน หรือสามารถเขียนเป็นสูตรการคำนวณ คือ

$$E = B + C - D$$

F) **ราคาวัตถุดิบเฉลี่ยต่อหน่วย (บาทต่อกิโลกรัม)** หมายถึง ราคาของวัตถุดิบ และสารเคมีแต่ละชนิดที่โรงงานได้จัดหาหรือจัดซื้อเข้ามาใช้ในกระบวนการผลิต โดยในช่วงเดือนที่แจ้งข้อมูลราคาของวัตถุดิบ และสารเคมีชนิดเดียวกันอาจจะมีการเปลี่ยนแปลงไปตามราคาตลาดให้คิดราคาเฉลี่ยของวัตถุดิบ และสารเคมีนั้นมีหน่วยเป็น บาทต่อกิโลกรัม

การกรอกข้อมูลในช่อง (B) (C) (D) และ (F) ในกรณีที่วัตถุดิบหรือสารเคมีที่ใช้ในกระบวนการผลิตไม่ได้มีหน่วยเป็น ตัน หรือ กิโลกรัม ตามแบบ ร.ง. 8 ให้ผู้กรอกข้อมูลระบุหน่วยในช่องหมายเหตุ หรือช่อง (H) ในตาราง 1.4

G) **แหล่งที่มา (ระบุประเทศ)** หมายถึง การจัดหาหรือจัดซื้อวัตถุดิบและสารเคมีของโรงงานนั้น หากเป็นการนำเข้ามาจากต่างประเทศให้ผู้กรอกระบุประเทศที่นำเข้าวัตถุดิบชนิดนั้น หรือสารเคมี สำหรับกรณีที่ไม่ได้นำเข้ามาจากต่างประเทศให้กรอกข้อมูล “ไทย” ดังตัวอย่างในตาราง 1.4

H) **หมายเหตุ** เป็นช่องข้อมูลให้ผู้กรอกแจ้งรายละเอียดอื่น ๆ ที่ต้องการระบุ เช่น แจ้งหน่วยของวัตถุดิบและสารเคมีแต่ละชนิด

(2) **ผลพลอยได้** หมายถึง ผลิตภัณฑ์หรือสินค้าที่ได้จากกระบวนการผลิตนอกเหนือจากผลิตภัณฑ์หลักซึ่งผลพลอยได้จะมีมูลค่าต่ำกว่าผลิตภัณฑ์หลักเสมอ **ในกรณีของโรงงานที่ไม่เข้าข่ายโรงงานการประกอบโลหกรรม** สิ่งที่ได้้นอกเหนือจากผลิตภัณฑ์หลักให้ถือเป็นวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว โดยวัสดุที่ไม่ใช่แล้วนั้นอาจจะสามารถจำหน่ายเป็นมูลค่าได้

1.5 ผลพลอยได้

ตัวอย่าง โรงงานผลิตเหล็กเส้นกลม (TSIC 24109)

ชนิด	ยอดยกมา (ตัน)	ผลิตได้ (ตัน)	จำหน่าย (ตัน)	คงเหลือ (ตัน)	มูลค่าจำหน่าย (บาท)	แหล่งที่จำหน่ายไป (ระบุประเทศ)	หมายเหตุ
(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)
เศษเหล็กที่ได้ จากกระบวนการรีด	32	156	150	38	30,000	ไทย	

A) ชนิด หมายถึง ชนิดของผลพลอยได้ที่ได้จากกระบวนการผลิตนอกเหนือจากผลิตภัณฑ์หลักของโรงงาน

B) ยอดยกมา (ตัน) หมายถึง ปริมาณผลพลอยได้ที่ได้จากกระบวนการผลิตคงเหลือจากเดือนก่อนหน้าโดยไม่ได้นำออกหรือจำหน่ายจากโรงงานมีหน่วยเป็น ตัน

C) ผลิตได้ (ตัน) หมายถึง ปริมาณผลพลอยได้ที่ได้จากกระบวนการผลิตในช่วงเดือนที่แจ้งข้อมูลมีหน่วยเป็น ตัน

D) จำหน่าย (ตัน) หมายถึง ปริมาณผลพลอยได้ที่โรงงานนำออกหรือจำหน่ายออกไปจากโรงงานในช่วงเดือนที่แจ้งข้อมูลมีหน่วยเป็น ตัน

E) คงเหลือ (ตัน) หมายถึง ปริมาณผลพลอยได้ที่รวมจากยอดยกมาและปริมาณที่ผลิตได้ในช่วงเดือนนั้น หักออกด้วยปริมาณจำหน่ายมีหน่วยเป็น ตัน หรือสามารถเขียนเป็นสูตรการคำนวณ คือ

$$E = B + C - D$$

F) มูลค่าจำหน่าย (บาท) หมายถึง มูลค่าของผลพลอยได้ถูกจำหน่ายออกไปจากโรงงานในช่วงเดือนที่แจ้งข้อมูลมีหน่วยเป็น บาท หากโรงงานไม่ได้ทำการจำหน่ายเป็นรายได้ แต่มีการนำออกจากโรงงานซึ่งอาจนำไปยังโรงงานอื่นในเครือของนิติบุคคลเดียวกัน โปรดระบุในช่องหมายเหตุว่า “นำออก”

การกรอกข้อมูลในช่อง (B) (C) และ (D) ในกรณีที่ผลพลอยได้ไม่ได้มีหน่วยเป็นตัน ให้ผู้กรอกข้อมูลระบุหน่วยในช่องหมายเหตุ หรือช่อง (H) ในตารางที่ 1.5

G) แหล่งที่จำหน่ายไป (ระบุประเทศ) หมายถึง การจำหน่ายผลพลอยได้ของโรงงานนั้น หากเป็นการส่งออกไปยังต่างประเทศให้ผู้กรอกระบุประเทศที่ส่งออกผลพลอยได้นั้น สำหรับกรณีที่ไม่ได้ส่งออกเป็นการจำหน่ายในประเทศให้ผู้กรอกข้อมูล “ไทย” ดังตัวอย่างในตารางที่ 1.5

H) หมายเหตุ เป็นช่องข้อมูลให้ผู้กรอกแจ้งรายละเอียดอื่น ๆ ที่ต้องการระบุ เช่น แจ้งหน่วยของผลพลอยได้

(3) สิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว/ตะกรันกากของเสีย

สำหรับการกรอกข้อมูลในส่วนนี้ประกอบไปด้วยการกรอกข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับสิ่งปฏิภูลที่ไม่ใช้แล้วและกากของเสียที่เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 โดยภายใต้ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมฉบับดังกล่าวได้ให้คำนิยามไว้ ดังนี้

สิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว หมายความว่า สิ่งของที่ไม่ใช้แล้วหรือของเสียทั้งหมดที่เกิดขึ้นจากการประกอบกิจการโรงงาน รวมถึงของเสียจากวัตถุดิบ ของเสียที่เกิดขึ้นในกระบวนการผลิต ของเสียที่เป็นผลิตภัณฑ์เสื่อมคุณภาพ และน้ำทิ้งที่มีองค์ประกอบหรือมีคุณลักษณะที่เป็นอันตราย โดยคำนิยามดังกล่าวได้ครอบคลุมถึงตะกรันกากของเสียด้วยแล้ว

การจัดการสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว หมายความว่า การบำบัด ทำลายฤทธิ์ ทั้ง กำจัด จำหน่าย จ่ายแจก แลกเปลี่ยน หรือนำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่ในรูปแบบต่าง ๆ รวมถึงการกักเก็บไว้เพื่อทำการดังกล่าว

ผู้บำบัดและกำจัดสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว หมายความว่า ผู้ประกอบกิจการโรงงานที่มีสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วไว้ในครอบครอง ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ระบบเอกสารกำกับการขนส่งของเสียอันตราย พ.ศ. 2547 และโรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับการคัดแยกหรือฝังกลบสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่ 105

1.6 สิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว/ตะกรันและกากของเสีย

ตัวอย่าง โรงงานผลิตเหล็กเส้นกลม (TSIC 24109 010)

ปริมาณสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว/ ตะกรันและกากของเสีย				การกำจัด/จำหน่าย						ปริมาณ คงเหลือ(ตัน)	หมายเหตุ
ชนิด (รหัส)	ชื่อชนิด	ยอดยกมา (ตัน)	ปริมาณที่เกิดขึ้น (ตัน)	วิธีการกำจัด (รหัส)	ชื่อชนิด	จำนวน (ตัน)	ผู้บำบัดและ กำจัด	มูลค่าจำหน่าย (บาท)	ผู้รับซื้อ		
(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(J)	(K)	(L)
10 02 08	ฝุ่น	0	84	072	ฝังกลบ	84	ภายในโรงงาน	-	-	-	
10 02 02	ตะกรัน	0	420	072	ฝังกลบ	420	ภายในโรงงาน	-	-	-	
10 02 10	เปลือกสนิม	15	12.6	049	นำกลับไปใช้ ประโยชน์ ด้วยวิธีอื่น ๆ	25	บ. นามสมมติ	-	-	2.6	

A) ชนิด (รหัส) ในส่วนนี้ให้ผู้กรอกข้อมูลระบุรหัสชนิดของสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (รหัสเลข 6 หลัก) ตามที่ระบุในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548

B) ชื่อชนิด หมายถึง ชื่อชนิดของสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้ตามที่ระบุในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548

C) ยอดยกมา (ตัน) หมายถึง ปริมาณของสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เกิดขึ้นจากกระบวนการผลิตคงเหลือจากเดือนก่อนหน้าโดยไม่ได้ถูกนำออกไปบำบัดหรือกำจัดจากโรงงานมีหน่วยเป็น ตัน

D) ปริมาณที่เกิดขึ้น ให้ระบุปริมาณของสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เกิดขึ้นจากกระบวนการผลิตในช่วงเดือนที่แจ้งข้อมูลมีหน่วยเป็น ตัน

E) วิธีการกำจัด (รหัส) หมายถึง วิธีการจัดการสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วของโรงงาน โดยให้ระบุเป็นรหัส (รหัสเลข 3 หลัก) ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 ซึ่งวิธีการจัดการถูกแบ่งออกเป็น 8 ประเภท ได้แก่ ประเภท 01 การคัดแยก ประเภท 02 การกักเก็บในภาชนะบรรจุ ประเภท 03 การนำกลับมาใช้ซ้ำ ประเภท 04 การนำกลับมาใช้ประโยชน์อื่น ประเภท 05 การนำกลับคืนมาใหม่ ประเภท 06 การบำบัด ประเภท 07 การกำจัด และประเภท 08 การจัดการด้วยวิธีอื่น ๆ

F) **ซื้อชนิด** หมายถึง วิธีการจัดการสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วของโรงงานซึ่งสอดคล้องกับรหัสวิธีการกำจัดในช่อง (E)

G) **จำนวน (ตัน)** หมายถึง ปริมาณของสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่โรงงานได้นำไปจัดการด้วยวิธีการใดวิธีการหนึ่งตามที่ระบุวิธีการกำจัดในช่อง (E)

H) **ผู้บำบัดและกำจัด** ให้ผู้กรอกข้อมูลระบุชื่อสถานประกอบการที่เป็นผู้บำบัดและกำจัด หรือกิจการเกี่ยวกับการคัดแยกหรือฝังกลบสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

I) **มูลค่าจำหน่าย (บาท)** หมายถึง กรณีที่สิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วของโรงงานสามารถจำหน่ายได้ให้ระบุมูลค่าที่จำหน่ายสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วในเดือนที่แจ้งข้อมูลซึ่งมีหน่วยเป็น บาท

J) **ผู้รับซื้อ** สำหรับกรณีที่โรงงานจำหน่ายสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วให้ระบุชื่อผู้รับซื้อในช่อง (J)

K) **ปริมาณคงเหลือ (ตัน)** หมายถึง ปริมาณของสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ยังคงเหลืออยู่ในโรงงานหลังจากการกำจัดหรือจำหน่าย โดยสามารถคำนวณได้จากการรวมกันของปริมาณยอดยกมาและปริมาณที่เกิดขึ้นหักด้วยจำนวนที่นำไปกำจัดหรือจำหน่าย ซึ่งมีสูตรการคำนวณ คือ

$$K = C + D - G$$

L) **หมายเหตุ** เป็นช่องข้อมูลให้ผู้กรอกแจ้งรายละเอียดอื่น ๆ ที่ต้องการระบุ เช่น แจ้งหน่วยสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วของที่นอกเหนือจากหน่วย ตัน ที่ระบุในแบบแจ้งข้อมูล


(4) ข้อมูลเกี่ยวกับการใช้สาธารณูปโภคในการประกอบกิจการ

รายละเอียดเกี่ยวกับไฟฟ้า สำหรับโรงงานที่ใช้ไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคและการไฟฟ้านครหลวงให้ผู้กรอกข้อมูลเลือกระบบการคำนวณอัตราค่าไฟฟ้าแบบใดแบบหนึ่งจาก 2 แบบที่มีให้เลือก ได้แก่ แบบที่ 1 การคิดอัตราค่าไฟฟ้าตามช่วงเวลาของวัน (Time of Day Tariff: TOD) และแบบที่ 2 การคิดอัตราค่าไฟฟ้าตามช่วงเวลาของการใช้ (Time of Use Tariff: TOU) โดยมีรายละเอียดการกรอกข้อมูลตามรายละเอียดที่ระบุในหนังสือแจ้งค่าไฟฟ้างี้

1.7 รายละเอียดเกี่ยวกับสาธารณูปโภคที่ใช้ในการประกอบกิจการ

กรณีโรงงานมีระบบการคิดอัตราค่าไฟฟ้าตามช่วงเวลาของวัน (Time of Day Tariff: TOD)

1.7.1 รายละเอียดเกี่ยวกับไฟฟ้า							
<input checked="" type="checkbox"/> ระบบไฟฟ้า ช่วงเวลาของวัน (Time of Day Tariff: TOD Tariff)							
ความต้องการพลังไฟฟ้า : กิโลวัตต์ Demand Charge : kW			พลังงานไฟฟ้า : หน่วย Energy Charge: Unit		ความต้องการพลังไฟฟ้ารีแอคตีฟ Reactive Power: kVAR	ค่าไฟฟ้า (บาท)	
On Peak	Partial Peak	Off Peak					
(A)	(B)	(C)	(D)		(E)	(F)	
534	841	769	358,000		352	981,353.25	
<input type="checkbox"/> ระบบไฟฟ้า ช่วงเวลาของการใช้ (Time of Use Tariff: TOU Tariff)							
ความต้องการพลังไฟฟ้า : กิโลวัตต์ Demand Charge : kW			พลังงานไฟฟ้า : หน่วย Energy Charge: Unit			ความต้องการพลังไฟฟ้ารีแอคตีฟ Reactive Power: kVAR	ค่าไฟฟ้า (บาท)
On Peak	Off Peak	Holiday	On Peak	Off Peak	Holiday		
(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)
หมายเหตุ: ให้แนบสำเนาหนังสือแจ้งค่าไฟฟ้าเดือนล่าสุดในการประกอบกิจการ						แนบไฟล์	



การไฟฟ้านครหลวง
รายละเอียดเพิ่มเติม (เดือนปัจจุบัน)

อัตราค่าไฟฟ้าผันแปร (ท) 38.28 สต./หน่วย

ประเภท 4.1.2	ตัวคูณ	1000	จำนวน	D 358,000	หน่วย
ค่าพลังงานไฟฟ้า	On	609,817.17 บาท	จำนวน	B 534	กิโลวัตต์
ค่าความต้องการพลังไฟฟ้า	Pa	152,217.00 บาท	จำนวน	C 841	กิโลวัตต์
	Off	18,076.00 บาท	จำนวน	E 769	กิโลวัตต์
ค่าหน่วยแอม培เซอร์ (รวมค่าไฟฟ้า)		780,110.17 บาท	จำนวน		กิโลวัตต์
ค่า Fc (เพิ่ม/ลด)	ท	137,042.40 บาท			
ค่าไฟฟ้ารวม		917,152.57 บาท			
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%		64,200.68 บาท			
รวมเงิน		981,353.25 บาท			

รวมเงิน 981,353.25 บาท F

กรณีโรงงานมีระบบการคิดอัตราค่าไฟฟ้าตามช่วงเวลาของการใช้ (Time of Use Tariff: TOU)

1.7.1 รายละเอียดเกี่ยวกับไฟฟ้า

ระบบไฟฟ้า ช่วงเวลาของวัน (Time of Day Tariff: TOD Tariff)

ความต้องการพลังไฟฟ้า : กิโลวัตต์ Demand Charge : kW			พลังงานไฟฟ้า : หน่วย Energy Charge: Unit	ความต้องการพลังไฟฟ้ารีแอคตีฟ Reactive Power: kVAR	ค่าไฟฟ้า (บาท)
On Peak	Partial Peak	Off Peak			
(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)

ระบบไฟฟ้า ช่วงเวลาของการใช้ (Time of Use Tariff: TOU Tariff)

ความต้องการพลังไฟฟ้า : กิโลวัตต์ Demand Charge : kW			พลังงานไฟฟ้า : หน่วย Energy Charge: Unit			ความต้องการพลังไฟฟ้ารีแอคตีฟ Reactive Power: kVAR	ค่าไฟฟ้า (บาท)
On Peak	Off Peak	Holiday	On Peak	Off Peak	Holiday		
(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)
4194	3984	3930	666480	545280	576840	2490	6,484,727.05

หมายเหตุ: ให้แนบสำเนาหนังสือแจ้งค่าไฟฟ้าเดือนล่าสุดในการประกอบกิจการ

แนบไฟล์

รหัสการไฟฟ้า	หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า	รหัสเครื่องวัด	ประเภทอัตรา	แรงดัน	ตัวคูณ	วันที่อ่านหน่วย	
K06101			4224	22-33 KV	6000	31/08/2562	
แรงไฟฟ้าสูงสุด (กิโลวัตต์)	เลขอ่านครั้งหลัง	เลขอ่านครั้งก่อน	กิโลวัตต์หน่วยกิโลวาท์	จำนวนเงิน (บาท)	ค่า FT ระบบผลิต (บาท/หน่วย)		-0.1160
	P 6.435	5.736	A 4194.00	557,508.42	ค่า FT ระบบส่ง (บาท/หน่วย)		0.0000
	OP 6.163	5.499	B 3984.00		ค่า FT ระบบจำหน่าย (บาท/หน่วย)		0.0000
พลังงานไฟฟ้า (หน่วย)	H 6.154	5.499	C 3930.00		รวมค่า FT (บาท/หน่วย)		-0.1160
	P 1027.470	916.390	D 666480.00	2,788,485.67	หน่วยที่คิดค่า FT (หน่วย)		1,788,600.00
	OP 862.990	772.110	E 545280.00	2,921,663.84	รวมจำนวนเงินค่า FT (บาท)		-207,477.60
กิโลวาท์	H 891.710	795.570	F 576840.00		จำนวนเงิน (บาท)		
			G 2490.00		ค่าไฟฟ้าฐาน		6,267,970.17
					ค่าไฟฟ้า + ค่า FT		6,060,492.57
ค่าบริการ 312.24 บาท ได้รับการอุดหนุน 0.00 บาท				312.24	ค่าเพาเวอร์แฟคเตอร์		
ค่าไฟฟ้าฐาน				6,267,970.17	รวมเงินค่าไฟฟ้า		6,060,492.57
ระบบผลิต (บาท) ระบบส่ง (บาท) ระบบจำหน่าย (บาท)					ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %		424,234.48
ค่าพลังไฟฟ้าสูงสุด			557,508.42		รวมเงินที่ต้องชำระ		H 6,484,727.05
ค่าพลังงานไฟฟ้า	5,236,615.47	473,534.04					
การอุดหนุนค่าไฟฟ้า							
ค่า FT	-207,477.60						

รวมเงินที่ต้องชำระ = หักฐานสี่แสนแปดหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยยี่สิบเจ็ดบาทห้าสตางค์ = โปรดชำระภายในวันที่ 19 กันยายน พ.ศ. 2562 (ท่านอยู่ระหว่างการหักบัญชีธนาคาร/บัตรเครดิต)

หมายเหตุ: ท่านสามารถชำระเงินดังกล่าวได้ที่สำนักงานการไฟฟ้าเท่านั้น
จึงเรียนมาเพื่อโปรดชำระเงินภายในวันที่กำหนดต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
"เอกสารนี้ออกโดยระบบอัตโนมัติ จึงไม่ต้องมีการลงนาม"

ส่วนต่อมาเป็นการแจ้งข้อมูลรายละเอียดเกี่ยวกับเชื้อเพลิงและน้ำ โดยให้ผู้กรอกข้อมูลระบุปริมาณเชื้อเพลิงและน้ำที่ใช้ในกระบวนการผลิต ซึ่งเชื้อเพลิงถูกแบ่งประเภทออกเป็น แก๊ส น้ำมัน ถ่านหิน และอื่น ๆ โดยมีรายละเอียดการกรอกข้อมูล ดังนี้

1.7.2 รายละเอียดเกี่ยวกับเชื้อเพลิงและน้ำ								
ชนิดและปริมาณเชื้อเพลิงที่ใช้								ปริมาณน้ำที่ใช้ (ลูกบาศก์เมตร)
แก๊ส		น้ำมัน		ถ่านหิน		อื่น ๆ		
ชนิด	(กิโลกรัม)	ชนิด	(ลิตร)	ชนิด	(ตัน)	ระบุ	หน่วย	
(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)
แก๊สธรรมชาติเหลว	10,000	-	-	-	-	-	-	6,048

A) ชนิดของแก๊ส ให้ระบุชนิดของแก๊สที่ใช้ในกระบวนการผลิต อาทิ แก๊สธรรมชาติเหลว และแก๊สหุงต้ม

B) (กิโลกรัม) หมายถึง ปริมาณแก๊สแต่ละชนิดที่ใช้เป็นเชื้อเพลิงในกระบวนการผลิต มีหน่วยเป็นกิโลกรัม หากโรงงานไม่มีการใช้แก๊สกรอก “ - ” ลงในช่อง (กิโลกรัม)

C) **ชนิดน้ำมัน** หมายถึง ประเภทของน้ำมันเชื้อเพลิงที่ใช้ในกระบวนการผลิต อาทิ น้ำมันดีเซล น้ำมันเตา

D) **(ลิตร)** หมายถึง ปริมาณน้ำมันชนิดต่าง ๆ ที่ใช้เป็นเชื้อเพลิงในกระบวนการผลิตมีหน่วยเป็น ลิตร

E) **ชนิดถ่านหิน** หมายถึง ประเภทของถ่านหินที่โรงงานใช้ในกระบวนการผลิต เช่น ลิกไนต์ แอนทราไซต์ โรงงานอุตสาหกรรมที่มีการใช้ถ่านหิน อาทิ โรงงานผลิตซีเมนต์ โรงงานผลิตกระดาษและเยื่อกระดาษ โรงบ่มยาสูบ และโรงงานผลิตอาหาร

F) **(ตัน)** หมายถึง ปริมาณถ่านหินชนิดต่าง ๆ ที่ใช้เป็นเชื้อเพลิงในกระบวนการผลิตมีหน่วยเป็น ตัน

G) **ระบุ** หากโรงงานมีการใช้เชื้อเพลิงอื่นที่นอกเหนือจาก แก๊ส น้ำมัน และถ่านหิน ให้ผู้กรอกข้อมูลระบุชนิดของเชื้อเพลิงที่นำมาใช้ในกระบวนการผลิตลงในช่อง (G) เช่น เชื้อเพลิงชีวมวล

H) **หน่วย** ให้ผู้กรอกข้อมูลระบุหน่วยของเชื้อเพลิงประเภทอื่น ๆ ที่ใช้ในกระบวนการผลิต

I) **ปริมาณน้ำที่ใช้ (ลูกบาศก์เมตร)** หมายถึง ปริมาณน้ำที่โรงงานใช้ในกระบวนการผลิตไม่รวมใน ส่วนของสำนักงาน หากไม่สามารถระบุปริมาณเฉพาะในส่วนของการผลิตได้ให้ผู้กรอกข้อมูลใส่ปริมาณ น้ำที่ใช้ทั้งหมดและแจ้งหมายเหตุในวงเล็บต่อจากปริมาณที่กรอก **เช่น 32 ลูกบาศก์เมตร (รวมสำนักงาน)** ปริมาณน้ำที่จะนำมากรอกสามารถนำค่ามาจากใบแจ้งค่าน้ำประปา โดยในใบแจ้งค่าน้ำประปาจะระบุหน่วยน้ำ ที่ใช้มีหน่วยเป็น ลิตร ซึ่งสามารถแปลงหน่วยเป็นลูกบาศก์เมตรจากสูตรคำนวณ 1,000 ลิตร เท่ากับ 1 ลูกบาศก์เมตร

ส่วนที่ 4 การสำรวจความคิดเห็นต่อการประกอบกิจการ

2.1 ดัชนีผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อ (Purchasing Managers Index: PMI) ณ เดือน...ธันวาคม 2562.....

ดัชนีผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อ	เปรียบเทียบกับเดือนที่ผ่านมา			เหตุผล	คาดการณ์เดือนหน้า		
	เพิ่มขึ้น	เท่าเดิม	ลดลง		เพิ่มขึ้น	เท่าเดิม	ลดลง
1) คำสั่งซื้อใหม่	✓			คำสั่งซื้อต่างประเทศ	✓		
2) ผลผลิต	✓			ความต้องการสินค้า	✓		
3) การจ้างงาน	✓			ตามระดับการผลิต	✓		
4) ระยะเวลาขนส่งวัตถุดิบ		✓		ตกลง/ทำสัญญาไว้ล่วงหน้า	✓		
5) สิ้นค้าคงคลังวัตถุดิบ	✓			คาดการณ์ราคาวัตถุดิบล่วงหน้า	✓		

2.2 ภาพรวมภาวะธุรกิจ

1) ภาวะธุรกิจเดือนนี้ ณ เดือน..ธันวาคม 2562....

1. ดีขึ้นมาก 2. ดีขึ้นเล็กน้อย 3. ทรงตัว 4. แย่ลงเล็กน้อย 5. แย่ลงมาก

2) ภาวะธุรกิจเดือนหน้า เดือน..มกราคม 2563....

1. ดีขึ้นมาก 2. ดีขึ้นเล็กน้อย 3. ทรงตัว 4. แย่ลงเล็กน้อย 5. แย่ลงมาก

คำถามในส่วนนี้ ใช้สำหรับการจัดทำดัชนีผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อ Purchasing Managers Index (PMI) มีวัตถุประสงค์เพื่อทราบถึงสถานการณ์ภาคการผลิต และสามารถนำไปใช้เป็นเครื่องชี้วัดแนวโน้ม เศรษฐกิจอุตสาหกรรมได้อย่างแม่นยำ โดยให้ผู้กรอกข้อมูลทำการเปรียบเทียบสถานการณ์หรือ

การเปลี่ยนแปลงของ 5 ปัจจัย ระหว่างเดือนปัจจุบันกับเดือนที่ผ่านมาและโปรดระบุเหตุผลของการเปลี่ยนแปลงในแต่ละปัจจัย รวมถึงคาดการณ์เดือนหน้าเปรียบเทียบกับเดือนปัจจุบัน ตามสภาวะดังต่อไปนี้

- 1) หากพบว่า ในแต่ละปัจจัยของกิจการท่านมีสภาวะดีขึ้น โปรดเลือก “เพิ่มขึ้น”
- 2) หากพบว่า ในแต่ละปัจจัยของกิจการท่านมีสภาวะคงที่ โปรดเลือก “เท่าเดิม”
- 3) หากพบว่า ในแต่ละปัจจัยของกิจการท่านมีสภาวะแย่ลง โปรดเลือก “ลดลง”

คำนิยาม

1) **คำสั่งซื้อสินค้าใหม่ (New Orders):** คำสั่งซื้อสินค้าใหม่ทั้งหมดที่ถูกคำสั่งซื้อเข้ามา (จำนวนสินค้ารวม) ทั้งในประเทศและต่างประเทศ

2) **ผลผลิต (Outputs):** สินค้าทั้งหมดที่กิจการของท่านผลิตขึ้น

3) **การจ้างงาน (Employment):** จำนวนแรงงานทั้งหมดในกิจการของท่าน

4) **ระยะเวลาในการขนส่งวัตถุดิบ (Suppliers' Delivery Times):** จำนวนวันหรือระยะเวลาโดยรวมนับจากที่กิจการของท่านมีคำสั่งซื้อวัตถุดิบไปยังผู้จำหน่ายวัตถุดิบ

5) **สินค้าคงคลังของวัตถุดิบ (Stocks of Purchases):** ปริมาณวัตถุดิบโดยรวมในคลังของวัตถุดิบทั้งหมดของกิจการ

ตัวอย่างการวิเคราะห์

จากตัวอย่างการกรอกข้อมูลข้างต้น อธิบายได้ว่า คำสั่งซื้อสินค้าใหม่เดือนนี้เพิ่มขึ้นเมื่อเปรียบเทียบกับเดือนที่ผ่านมา เนื่องจากได้รับคำสั่งซื้อต่างประเทศเพิ่มขึ้น ทำให้มีการผลิตในเดือนนี้เพิ่มขึ้นความต้องการสินค้าที่เพิ่มขึ้น ผู้ผลิตจึงมีการจ้างงานเพิ่มขึ้นเพื่อรองรับระดับการผลิตที่ขยายตัว นอกจากนี้ ผู้ผลิตได้เพิ่มปริมาณสินค้าคงคลังของวัตถุดิบเนื่องจากการคาดการณ์ราคาวัตถุดิบล่วงหน้าว่าจะมีราคาสูงขึ้น โดยมีระยะเวลาในการขนส่งวัตถุดิบเท่าเดิม เนื่องจากได้ทำการตกลง/ทำสัญญาไว้ล่วงหน้าแล้ว

สำหรับการคาดการณ์เดือนหน้า อธิบายได้ว่า คำสั่งซื้อสินค้าใหม่ ผลผลิต การจ้างงาน ระยะเวลาขนส่งวัตถุดิบ และสินค้าคงคลังวัตถุดิบในเดือนหน้าเมื่อเปรียบเทียบกับเดือนนี้ เพิ่มขึ้นทุกปัจจัย แสดงว่าภาวะเศรษฐกิจอุตสาหกรรมฟื้นตัวและมีแนวโน้มดีขึ้น

.....

สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม
31 มีนาคม 2563

ภาคผนวก ก

บัญชีประเภทหรือชนิดของโรงงานที่ต้องแจ้งข้อมูลทำ
 ฎกระทรวงว่าด้วยการแจ้งข้อมูลการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2544
 ลำดับที่ ตามฎกระทรวง เปรียบเทียบกับ ลำดับที่ ตาม พ.ร.บ. โรงงาน พ. ศ. 2535

ลำดับที่ ตาม ฎกระทรวง	ประเภทหรือชนิดของโรงงาน	ลำดับที่ ตาม พ.ร.บ. โรงงาน พ.ศ. 2535
1	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับผลิตผลทางเกษตรกรรมอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้ (1) การอัดปอหรือใบยาสูบ (2) การทึบหรืออัดฝ้าย หรือการปั่นหรืออัดนุ่น (3) การเผาถ่านจากกะลามะพร้าว หรือการบดถ่านหรือแบ่งบรรจุผงถ่านที่เผาได้จาก กะลามะพร้าว (4) การถนอมผลิตผลทางเกษตรกรรมโดยวิธีฉายรังสี	2 2(3) 2(4) 2(7) 2(10)
2	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับสัตว์ ซึ่งมีใช้สัตว์น้ำอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้ (1) การฆ่าสัตว์ (2) การถนอมเนื้อสัตว์ โดยทำให้เยือกแข็งโดยฉับพลันหรือเหือดแห้ง (3) การทำผลิตภัณฑ์อาหารสำเร็จรูปจากเนื้อสัตว์ มันสัตว์ หนังสัตว์ หรือสารที่สกัดจาก ไข่สัตว์หรือกระดูกสัตว์ (4) การสกัดน้ำมันหรือไขมันที่เป็นอาหารจากสัตว์ หรือการทำน้ำมันหรือไขมันที่เป็นอาหาร จากสัตว์โดยทำให้บริสุทธิ์ (5) การบรรจุเนื้อสัตว์หรือมันสัตว์ หรือผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากเนื้อสัตว์หรือมันสัตว์ใน ภาชนะที่ผนึกและอากาศเข้าไม่ได้	4 4(1) 4(2) 4(3) 4(4) 4(5)
3	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับน้ำมันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้ (1) การทำนมสดให้ไร้เชื้อหรือฆ่าเชื้อ โดยวิธีการใดวิธีการหนึ่ง เช่น การพาสเจอร์ไรส์ หรือ สเตอริไลส์ (2) การทำนมสดจากนมผงและไขมัน (3) การทำนมข้น นมผง หรือนมระเหย (4) การทำครีมจากนํ้านม (5) การทำเนยเหลวหรือเนยแข็ง (6) การทำนมเปรี้ยวหรือนมเพาะเชื้อ	5 5(1) 5(2) 5(3) 5(4) 5(5) 5(6)
4	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับสัตว์น้ำอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ (1) การทำอาหารจากสัตว์น้ำ และบรรจุในภาชนะที่ผนึกและอากาศเข้าไม่ได้ (2) การถนอมสัตว์น้ำ โดยทำให้เยือกแข็งโดยฉับพลันหรือเหือดแห้ง (3) การทำผลิตภัณฑ์อาหารสำเร็จรูปจากสัตว์น้ำ	6 6(1) 6(2) 6(3)
5	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับน้ำมันจากพืชหรือสัตว์หรือไขมันจากสัตว์อย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้ (1) การสกัดน้ำมันจากพืชหรือสัตว์ หรือไขมันจากสัตว์ (2) การอัดหรือปนกากพืชหรือสัตว์ที่สกัดน้ำมันออกแล้ว (3) การทำน้ำมันจากพืชหรือสัตว์ หรือไขมันจากสัตว์ให้แข็งโดยการเติมไฮโดรเจน (4) การทำน้ำมันจากพืชหรือสัตว์ หรือไขมันจากสัตว์ให้บริสุทธิ์ (5) การทำเนยเทียม ครีมเทียม หรือน้ำมันผสม สำหรับปรุงอาหาร	7 7(1) 7(2) 7(3) 7(4) 7(5)
6	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับผัก พืช หรือผลไม้อย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ (1) การทำอาหารหรือเครื่องดื่มจากผัก พืช หรือผลไม้ และบรรจุในภาชนะที่ผนึกและ อากาศเข้าไม่ได้	8 8(1)

ลำดับที่ ตาม กฎกระทรวง	ประเภทหรือชนิดของโรงงาน	ลำดับที่ ตาม พ.ร.บ. โรงงาน พ.ศ. 2535
	(2) การถนอมผัก พืช หรือผลไม้ โดยวิธีกวน ตากแห้ง ดอง หรือทำให้เยือกแข็งโดยฉับพลัน หรือเหือดแห้ง	8(2)
7	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับเมล็ดพืช หรือหัวพืช อย่างหนึ่ง อย่างใด ดังต่อไปนี้ (1) การทำแป้ง (2) การผลิตอาหารสำเร็จรูปจากเมล็ดพืชหรือหัวพืช	9 9(2) 9(4)
8	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับอาหารจากแป้งอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้ (1) การทำขนมปังหรือขนมเค้ก (2) การทำขนมปังกรอบหรือขนมอบแห้ง (3) การทำผลิตภัณฑ์อาหารจากแป้งเป็นเส้น เม็ด หรือชิ้น	10 10(1) 10(2) 10(3)
9	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับน้ำตาล ซึ่งทำจากอ้อย บีช หล้าหวาน หรือพืชอื่นที่ให้ ความหวานอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้ (1) การทำน้ำเชื่อม (2) การทำน้ำตาลทรายแดง (3) การทำน้ำตาลทรายดิบหรือน้ำตาลทรายขาว (4) การทำน้ำตาลทรายดิบหรือน้ำตาลทรายขาวให้บริสุทธิ์ (5) การทำน้ำตาลก้อนหรือน้ำตาลผง (6) การทำกลูโคส เดกซ์โทรส ฟรักโทส หรือผลิตภัณฑ์อื่นที่คล้ายคลึงกัน	11 11(1) 11(2) 11(3) 11(4) 11(5) 11(6)
10	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับชา กาแฟ โกโก้ ช็อกโกแลต หรือขนมหวานอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้ (1) การทำใบชาแห้งหรือใบชาผง (2) การคั่ว บด หรือป่นกาแฟหรือการทำกาแฟ (3) การทำโกโก้ผงหรือขนมจากโกโก้ (4) การทำช็อกโกแลต ช็อกโกแลตผง หรือขนมจากช็อกโกแลต (5) การทำเค้กฮวยผง ชิงผง หรือเครื่องคั้นชนิดผงจากพืชอื่น ๆ (6) การทำมะขามอัดเม็ด มะนาวอัดเม็ด หรือผลไม้อัดเม็ด (7) การเชื่อมหรือเชื่อมผลไม้หรือเปลือกผลไม้ หรือการเคลือบผลไม้หรือ เปลือกผลไม้ด้วยน้ำตาล (8) การอบหรือคั่วถั่วหรือเมล็ดผลไม้ (nuts) หรือการเคลือบถั่วหรือเมล็ด ผลไม้(nuts) ด้วยน้ำตาล กาแฟ โกโก้ หรือช็อกโกแลต (9) การทำหมากฝรั่ง (10) การทำลูกกวาดหรือทอฟฟี่ (11) การทำไอศกรีม	12 12(1) 12(2) 12(3) 12(4) 12(5) 12(6) 12(7) 12(8) 12(9) 12(10) 12(11)
11	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับเครื่องปรุงหรือเครื่องประกอบอาหารอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้ (1) การทำผงฟู (2) การทำเครื่องปรุงกลิ่น รส หรือสีของอาหาร (3) การทำแป้งเชื้อ (4) การทำน้ำส้มสายชู (5) การทำมีสตาร์ด (6) การทำน้ำมันสลัด	13 13(1) 13(2) 13(3) 13(4) 13(5) 13(6)
12	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับการทำน้ำแข็ง	14
13	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับอาหารสัตว์อย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้	15

ลำดับที่ ตาม กฎกระทรวง	ประเภทหรือชนิดของโรงงาน	ลำดับที่ ตาม พ.ร.บ. โรงงาน พ.ศ. 2535
	(1) การทำอาหารผสมหรืออาหารสำเร็จรูปสำหรับเลี้ยงสัตว์	15(1)
	(2) การป่นหรือบดพืช เมล็ดพืช กากพืช เนื้อสัตว์ กระดูกสัตว์ ขนสัตว์ หรือเปลือกหอย สำหรับทำหรือผสมเป็นอาหารสัตว์	15(2)
14	โรงงานต้ม กลั่น หรือผสมสุรา	16
15	โรงงานผลิตเอทิลแอลกอฮอล์ ซึ่งมีไซเอทิลแอลกอฮอล์ที่ผลิตจากกากซัลไฟต์ในการทำ เยื่อกระดาษ	17
16	โรงงานทำหรือผสมสุราจากผลไม้	18
17	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับการทำเบียร์	19(2)
18	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับน้ำดื่ม เครื่องดื่มที่ไม่มีแอลกอฮอล์ น้ำอัดลม หรือน้ำแร่ อย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้	20
	(1) การทำน้ำดื่ม	20(1)
	(2) การทำเครื่องดื่มที่ไม่มีแอลกอฮอล์	20(2)
	(3) การทำน้ำอัดลม	20(3)
	(4) การทำน้ำแร่	20(4)
19	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับสิ่งทอ ด้าย หรือเส้นใย ซึ่งมีใยหิน (asbestos) อย่างหนึ่ง อย่างใด ดังต่อไปนี้	22
	(1) การปั่น กรอ	22(1)
	(2) การทอ หรือการเตรียมเส้นด้ายยืนสำหรับการทอ	22(2)
	(3) การฟอก ย้อมสี หรือแต่งสำเร็จด้ายหรือสิ่งทอ	22(3)
20	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์จากสิ่งทอ ซึ่งมีใช้เครื่องนุ่งห่มอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้	23
	(1) การทำผลิตภัณฑ์จากสิ่งทอสำหรับเป็นเครื่องใช้ในบ้าน	23(1)
	(2) การทำถุงหรือกระสอบ ซึ่งมีใช้ถุงหรือกระสอบพลาสติก	23(2)
	(3) การทำผลิตภัณฑ์จากผ้าใบ	23(3)
	(4) การตกแต่ง หรือเย็บปักถักร้อยสิ่งทอ	23(4)
21	โรงงานถักผ้า ผ้าลูกไม้ หรือเครื่องนุ่งห่มด้วยด้ายหรือเส้นใย หรือฟอกย้อมสีหรือแต่งสำเร็จ ผ้า ผ้าลูกไม้ หรือเครื่องนุ่งห่มที่ถักด้วยด้ายหรือเส้นใย	24
22	โรงงานผลิตเส้นหรือพรมด้วยวิธีทอ สาน ถัก หรือผูกให้เป็นปุย ซึ่งมีใช้เส้นหรือพรมที่ทำด้วย ยาง หรือพลาสติก หรือพรมน้ำมัน	25
23	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับเชือก ตาข่าย แห หรืออวนอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้	26
	(1) การผลิตเชือก	26(1)
	(2) การผลิตตาข่าย แห หรืออวน	26(2)
24	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ ซึ่งมีได้ทำด้วยวิธีถักหรือทออย่างใดอย่างหนึ่ง ดังต่อไปนี้	27
	(1) การทำพรมน้ำมันหรือสิ่งปูพื้นซึ่งมีผิวหน้าแข็ง ซึ่งมีได้ทำจากไม้ก๊อก ยาง หรือพลาสติก	27(1)
	(2) การทำผ้าน้ำมันหรือหนังเทียม ซึ่งมีได้ทำจากพลาสติกถัก	27(2)
	(3) การทำแผ่นเส้นใยที่แช่หรือฉาบผิวหน้าด้วยวัสดุ ซึ่งมีใช้ยาง	27(3)
	(4) การทำสักหลาด	27(4)
	(5) การทำผ้าลูกไม้ หรือผ้าลูกไม้เทียม	27(5)
	(6) การทำวัสดุจากเส้นใยสำหรับใช้ทำเบาะ นวม หรือสิ่งของที่คล้ายคลึงกัน	27(6)
	(7) การผลิตเส้นใย หรือปุ๋ยใยจากวัสดุที่ทำจากเส้นใยหรือปุ๋ยใยที่ไม่ใช่แล้ว	27(7)
	(8) การทำด้าย หรือผ้าใบสำหรับยางนอกล้อเลื่อน	27(8)

ลำดับที่ ตาม กฎกระทรวง	ประเภทหรือชนิดของโรงงาน	ลำดับที่ ตาม พ.ร.บ. โรงงาน พ.ศ. 2535
25	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับเครื่องแต่งกาย ซึ่งมีใช้รองเท้าอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้ (1) การตัดหรือเย็บเครื่องนุ่งห่ม เข็มขัด ผ้าเช็ดหน้า ผ้าพันคอ เนกไท หูกระต่าย ปลอกแขน ถุงมือ ถุงเท้าจากผ้า หนังสัตว์ ขนสัตว์ หรือวัสดุอื่น (2) การทำหมวก	28 28(1) 28(2)
26	โรงงานหมัก ข้าแกละ อบ ปั่นหรือบด ฟอก ขัด และแต่ง แต่งสำเร็จ อัดให้เป็นลายนูนหรือ เคลือบสีหนังสือ	29
27	โรงงานสาง ฟอก ฟอกสี ย้อมสี ขัด หรือแต่งหนังสือ	30
28	โรงงานทำพรม หรือเครื่องใช้จากหนังสือหรือหนังสือ	31
29	โรงงานผลิตผลิตภัณฑ์หรือชิ้นส่วนของผลิตภัณฑ์ ซึ่งมีใช้เครื่องแต่งกายหรือรองเท้าจาก (1) หนังสือ ขนสัตว์ เขาสัตว์ กระดุกสัตว์ หรือหนังเทียม (2) ไຍแก้ว	32 32(1) 32(2)
30	โรงงานผลิตรองเท้าหรือชิ้นส่วนของรองเท้า ซึ่งมีได้ทำจากไม้ ยางอบแข็ง ยางอัดเข้ารูป หรือ พลาสติกอัดเข้ารูป	33
31	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับการทำไม้วีเนียร์ หรือไม้อัดทุกชนิด	34(3)
32	โรงงานผลิตภาชนะบรรจุหรือเครื่องใช้จากไม้ไผ่ หวาย ฟาง อ้อ กก หรือผักตบชวา	35
33	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับการทำรองเท้า ชิ้นส่วนของรองเท้า หรือหุ่นรองเท้าที่ทำ จากไม้	36(2)
34	โรงงานทำเครื่องเรือนหรือเครื่องตกแต่งภายในอาคารจากไม้ แก้ว ยาง หรือโลหะอื่นซึ่ง มีใช้เครื่องเรือนหรือเครื่องตกแต่งภายในอาคารจากพลาสติกอัดเข้ารูปและรวมถึงชิ้นส่วน ของผลิตภัณฑ์ดังกล่าว	37
35	โรงงานผลิตเยื่อกระดาษอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้ (1) การทำเยื่อไม้หรือวัสดุอื่น (2) การทำกระดาษ กระดาษแข็ง หรือกระดาษที่ใช้ในการก่อสร้างชนิดที่ทำจากเส้นใย (fibre) หรือแผ่นกระดาษไฟเบอร์ (fibreboard)	38 38(1) 38(2)
36	โรงงานผลิตภาชนะบรรจุ จากกระดาษทุกชนิดหรือแผ่นกระดาษไฟเบอร์ (fibreboard)	39
37	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับเยื่อกระดาษหรือกระดาษแข็งอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ (1) การฉาบ ขัดมัน หรือทากาวกระดาษหรือกระดาษแข็งหรือการอัดกระดาษหรือ กระดาษแข็งหลายชั้นเข้าด้วยกัน (2) การทำผลิตภัณฑ์ซึ่งมีใช้ภาชนะบรรจุ จากเยื่อกระดาษหรือกระดาษแข็ง	40 40(1) 40(2)
38	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับการทำแม่พิมพ์โลหะ	41(2)
39	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับเคมีภัณฑ์ สารเคมี หรือวัสดุเคมีซึ่งมีใช้ปุ๋ย	42(1)
40	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับปุ๋ย สารป้องกัน หรือกำจัดศัตรูพืชหรือสัตว์ (pesticides)	43(1)
41	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับการผลิตยางเรซินสังเคราะห์ ยางอีลาสโตเมอร์ พลาสติก หรือเส้นใยสังเคราะห์ ซึ่งมีใช้ใยแก้ว	44
42	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับสี (paints) น้ำมันชักเงา เซลแล็ก แล็กเกอร์ หรือ ผลิตภัณฑ์ สำหรับใช้ยาหรือออกอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้ (1) การทำสีสำหรับใช้ทา ฟัน หรือเคลือบ (2) การทำน้ำมันชักเงา น้ำมันผสมสี หรือน้ำยาล้างสี (3) การทำเซลแล็ก แล็กเกอร์ หรือผลิตภัณฑ์สำหรับใช้ยาหรือออก	45 45(1) 45(2) 45(3)
43	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับยาอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้ (1) การผลิตวัตถุที่รับรองไว้ในตำรายาที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขประกาศ (2) การผลิตวัตถุที่มุ่งหมายสำหรับใช้ในการวิเคราะห์ บำบัด บรรเทา รักษา หรือป้องกัน	46 46(1) 46(2)

ลำดับที่ ตาม กฎกระทรวง	ประเภทหรือชนิดของโรงงาน	ลำดับที่ ตาม พ.ร.บ. โรงงาน พ.ศ. 2535
	โรคหรือความเจ็บป่วยของมนุษย์หรือสัตว์ (3) การผลิตวัตถุที่มุ่งหมายสำหรับให้เกิดผลแก่สุขภาพ โครงสร้าง หรือการกระทำหน้าที่ใด ๆ ของร่างกายมนุษย์หรือสัตว์ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขประกาศแต่ วัตถุตาม (1) หรือ (2) ไม่รวมถึงวัตถุที่มุ่งหมายสำหรับใช้เป็นอาหาร เครื่องกีฬา เครื่องสำอาง เครื่องมือที่ใช้ในการประกอบโรค ศิลปะ และส่วนประกอบของเครื่องมือที่ใช้ในการนั้น	46(3)
44	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับสปู เครื่องสำอาง หรือสิ่งปรุงแต่งร่างกายอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้ (1) การทำสปู วัสดุสังเคราะห์สำหรับซักฟอก แชมพู ผลิตภัณฑ์สำหรับโกนหนวด หรือ ผลิตภัณฑ์สำหรับชำระล้างหรือขัดถู (2) การทำกลีเซอรินดิบหรือกลีเซอรินบริสุทธิ์จากน้ำมันพืช หรือสัตว์ หรือไขมันจากสัตว์ (3) การทำเครื่องสำอางหรือสิ่งปรุงแต่งร่างกาย (4) การทำยาสีฟัน	47 47(1) 47(2) 47(3) 47(4)
45	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์เคมีอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้ (1) การทำยาขัดเครื่องเรือนหรือโลหะ ขี้ผึ้ง หรือวัสดุสำหรับตกแต่งอาคาร (2) การทำยาฆ่าเชื้อโรค หรือยาดับกลิ่น (3) การทำผลิตภัณฑ์สำหรับกันน้ำ ผลิตภัณฑ์ที่เป็นตัวทำให้เปียกน้ำ ผลิตภัณฑ์ที่เป็นตัวทำให้ตีเข้าด้วยกันได้ ผลิตภัณฑ์ที่เป็นตัวทำให้ซึมเข้าไป (wetting agents, emulsifiers or penetrants) ผลิตภัณฑ์สำหรับใช้ผนังหรือกาว ผลิตภัณฑ์สำหรับใช้เป็นตัวผสม (sizes) หรือผลิตภัณฑ์สำหรับใช้เป็นตัวเชื่อมหรืออุด (cements) ที่ทำจากพืช สัตว์ หรือพลาสติกที่ได้มาจากแหล่งผลิตอื่น ซึ่งมีใช้ผลิตภัณฑ์สำหรับใช้อุดรูฟัน (dental cements) (4) การทำไม้ขีดไฟ วัตถุระเบิด หรือดอกไม้เพลิง (5) การทำเทียน (6) การทำหมึกหรือคาร์บอน (7) การทำผลิตภัณฑ์ที่มีกลิ่นหรือควันเมื่อเผาไหม้ (8) การทำผลิตภัณฑ์ที่มีการบูร (9) การทำหัวน้ำมันระเหย (essential oils) (10) การทำครามหรือวัสดุฟอกขาวที่ใช้ในการซักผ้า (11) การทำผลิตภัณฑ์สำหรับใช้เป็นฉนวนหุ้มหม้อน้ำหรือกันความร้อน (12) การทำผลิตภัณฑ์สำหรับใช้กับโลหะ น้ำมันหรือน้ำ (metal, oil or water treating compounds) ผลิตภัณฑ์สำเร็จเคมีไวแสง ฟิล์ม หรือกระดาษหรือผ้าที่ทำด้วยตัวไวแสง (prepared photo - chemical materials or sensitized film, paper or cloth) (13) การทำถ่านกัมมันต์ (activated carbon)	48 48(1) 48(2) 48(3) 48(4) 48(5) 48(6) 48(7) 48(8) 48(9) 48(10) 48(11) 48(12) 48(13)
46	โรงงานกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม	49
47	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์จากปิโตรเลียม ถ่านหิน หรือลิกไนต์ อย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้ (1) การทำแอสฟัลต์หรือน้ำมันดิน (2) การทำกระดาษอบแอสฟัลต์หรือน้ำมันดิน (3) การทำเชื้อเพลิงก้อน หรือเชื้อเพลิงสำเร็จรูปจากถ่านหินหรือลิกไนต์ที่แต่งแล้ว	50 50(1) 50(2) 50(3)

ลำดับที่ ตาม กฎกระทรวง	ประเภทหรือชนิดของโรงงาน	ลำดับที่ ตาม พ.ร.บ. โรงงาน พ.ศ. 2535
	(4) การผสมผลิตภัณฑ์จากปิโตรเลียมเข้าด้วยกัน หรือการผสมผลิตภัณฑ์จากปิโตรเลียมกับวัสดุอื่น	50(4)
48	โรงงานผลิตยางนอกหรือยางในสำหรับยานพาหนะ ที่เคลื่อนที่ด้วยเครื่องกล คน หรือสัตว์	51
49	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับยางอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้ (1) การทำยางแผ่นในขั้นต้นจากน้ำยางธรรมชาติ ซึ่งมีใช้การทำในสวนยางหรือป่า (2) การทำยางแผ่นรมควัน การทำยางเครป ยางแท่ง ยางน้ำ หรือการทำยางให้เป็นรูปแบบอื่นใดที่คล้ายคลึงกันจากยางธรรมชาติ (3) การทำผลิตภัณฑ์ยาง นอกจากที่ระบุไว้ในลำดับที่ 48 จากยางธรรมชาติหรือยางสังเคราะห์	52 52(1) 52(3) 52(4)
50	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์พลาสติกอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้ (1) การทำเครื่องมือ เครื่องใช้ เครื่องเรือน หรือเครื่องประดับ และรวมถึงชิ้นส่วนของผลิตภัณฑ์ดังกล่าว (2) การทำเส้นหรือพรม (3) การทำภาชนะบรรจุ เช่น ถัง หรือกระสอบ (4) การทำพลาสติกเป็นเม็ด แท่ง ท่อ หลอด แผ่น ชิ้น ผง หรือรูปทรงต่าง ๆ (5) การทำผลิตภัณฑ์สำหรับใช้เป็นฉนวน (6) การทำรองเท้า (7) การอัดพลาสติกหลาย ๆ ชั้นเป็นแผ่น	53 53(1) 53(2) 53(4) 53(5) 53(6) 53(7) 53(8)
51	โรงงานผลิตแก้ว เส้นใยแก้ว หรือผลิตภัณฑ์แก้ว	54
52	โรงงานผลิตผลิตภัณฑ์เครื่องกระเบื้องเคลือบ เครื่องปั้นดินเผา หรือเครื่องดินเผา และรวมถึงการเตรียมวัสดุเพื่อการดังกล่าว	55
53	โรงงานผลิตอิฐ กระเบื้อง หรือท่อสำหรับใช้ในการก่อสร้างบ้านห่อมโลหะ กระเบื้องประดับ (architectural terracotta) ร่องโนเตาไฟ ท่อหรือยอดปล่องไฟ หรือวัตถุทนไฟจากดินเหนียว	56
54	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับการทำซีเมนต์ ปูนขาว หรือปูนปลาสเตอร์ อย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้ (1) การทำซีเมนต์ ปูนขาว หรือปูนปลาสเตอร์ (2) การผสมซีเมนต์ ปูนขาว หรือปูนปลาสเตอร์อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่างเข้าด้วยกัน หรือการผสมซีเมนต์ ปูนขาว หรือปูนปลาสเตอร์อย่างหนึ่งอย่างใดเข้ากับวัสดุอื่น	57 57(1) 57(3)
55	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์โลหะอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้ (1) การทำผลิตภัณฑ์คอนกรีต ผลิตภัณฑ์คอนกรีตผสม ผลิตภัณฑ์ยิบซั่ม หรือผลิตภัณฑ์ปูนปลาสเตอร์ (2) การทำใยแร่ (3) การทำผลิตภัณฑ์จากหิน (4) การทำผลิตภัณฑ์จากเส้นใยหิน (asbestos) (5) การทำผลิตภัณฑ์จากแกรไฟต์	58 58(1) 58(2) 58(3) 58(5) 58(6)
56	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับการถลุง หลอม หล่อ รีด ดึง หรือผลิตเหล็กหรือเหล็กกล้าในขั้นต้น (iron and steel basic industries)	59
57	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับการหลอม หล่อ รีด ดึง หรือผลิตโลหะในขั้นต้นซึ่งมิใช่เหล็กหรือเหล็กกล้า (non – ferrous metal basic industries)	60
58	โรงงานผลิตเครื่องมือหรือเครื่องใช้ที่ทำด้วยเหล็กหรือเหล็กกล้า และรวมถึงชิ้นประกอบ	61

ลำดับที่ ตาม กฎกระทรวง	ประเภทหรือชนิดของโรงงาน	ลำดับที่ ตาม พ.ร.บ. โรงงาน พ.ศ. 2535
	หรืออุปกรณ์ของเครื่องมือหรือเครื่องใช้ดังกล่าว	
59	โรงงานผลิตเครื่องเรือนหรือเครื่องตกแต่งภายในอาคารที่ทำจากโลหะหรือโลหะเป็นส่วน ใหญ่และรวมถึงส่วนประกอบหรืออุปกรณ์ของเครื่องเรือนหรือเครื่องตกแต่งดังกล่าว	62
60	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์โลหะสำหรับการก่อสร้างหรือติดตั้งอย่างหนึ่ง อย่างใด ดังต่อไปนี้ (1) การทำส่วนประกอบสำหรับการก่อสร้างสะพาน ประตูน้ำ ถังน้ำ หรือปล่องไฟ (2) การทำส่วนประกอบสำหรับการก่อสร้างอาคาร (3) การทำส่วนประกอบสำหรับการต่อเรือ (4) การทำส่วนประกอบสำหรับใช้กับระบบเครื่องปรับอากาศ	63 63(1) 63(2) 63(3) 63(5)
61	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์โลหะอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้ (1) การทำภาชนะบรรจุ (2) การทำผลิตภัณฑ์ด้วยวิธีปั๊มหรือกระแทก (3) การทำผลิตภัณฑ์ด้วยเครื่องอัดชนิดเกลียว (4) การทำตู้หรือห้องนิรภัย (5) การทำผลิตภัณฑ์จากลวดหรือสายเคเบิลโดยใช้ลวดที่ได้มาจากแหล่งผลิตอื่นซึ่งมิใช่ ลวดหรือสายเคเบิลที่หุ้มด้วยฉนวน (6) การทำขดสปริงเหล็ก สลัก แป้นเกลียว วงแหวน หมุดย้ำ หรือหลอดชนิดพับได้ที่ไม่ได้ ทำในโรงรีดหรือดึงขั้นต้น (primary rolling or drawing mills) (7) การทำเตาไฟหรือเครื่องอุ่นห้องอย่างอื่น ซึ่งไม่ใช่ไฟฟ้า (8) การทำเครื่องสุขภัณฑ์เหล็ก หรือโลหะเคลือบ เครื่องทองเหลืองสำหรับการต่อท่อ หรือเครื่องประกอบวาล์วหรือท่อ (9) การทำชิ้นส่วนหรืออุปกรณ์ของผลิตภัณฑ์โลหะตาม (1) ถึง (8)	64 64(1) 64(2) 64(3) 64(4) 64(5) 64(6) 64(7) 64(8) 64(14)
62	โรงงานผลิตเครื่องยนต์ เครื่องกังหัน และรวมถึงส่วนประกอบหรืออุปกรณ์ของเครื่องยนต์ หรือเครื่องกังหันดังกล่าว	65
63	โรงงานผลิตเครื่องจักรสำหรับการกลึงหรือการเลียงสัตว์ และรวมถึงส่วนประกอบ หรืออุปกรณ์ของเครื่องจักรดังกล่าว	66
64	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับเครื่องจักร ส่วนประกอบ หรืออุปกรณ์ของเครื่องจักรสำหรับ ประดิษฐ์โลหะหรือไม้อย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้ (1) การทำเครื่องจักรสำหรับโรงเลื่อย ไซ ทำเครื่องเรือน หรือทำไม้วีเนียร์ (2) การทำเครื่องกลึง เครื่องคว้าน เครื่องเจาะ เครื่องกัด (milling machines) เครื่องเจียน เครื่องตัด (shearing machines) หรือเครื่องไส (shaping – machines) (3) การทำเครื่องเลื่อยโลหะด้วยเครื่องยนต์หรือเครื่องขัด (4) การทำเครื่องทุบโลหะ (drop forges or forging machines) (5) การทำเครื่องรีดโลหะ เครื่องอัดโลหะ หรือเครื่องดึงรีดโลหะ (6) การทำเครื่องคั่นรีด เครื่องทำให้หลอมละลาย หรือเชื่อมโดยไม่ใช่ไฟฟ้า (7) การทำแบบ (dies) หรือเครื่องจับ (jigs) สำหรับใช้กับเครื่องมือกล (8) การทำส่วนประกอบหรืออุปกรณ์สำหรับเครื่องจักรตาม (1) ถึง (7)	67 67(1) 67(2) 67(3) 67(4) 67(5) 67(6) 67(7) 67(8)
65	โรงงานผลิตเครื่องจักรสำหรับอุตสาหกรรมกระดาษ เคมี อาหาร การปั่นทอการพิมพ์ การผลิตซีเมนต์หรือผลิตภัณฑ์ดินเหนียว การก่อสร้าง การทำเหมืองแร่ การเจาะหา ปิโตรเลียมหรือการกลั่นน้ำมัน และรวมถึงส่วนประกอบหรืออุปกรณ์ของเครื่องจักรดังกล่าว	68
66	โรงงานผลิตเครื่องคำนวณ เครื่องทำบัญชี เครื่องจักรสำหรับระบบบัตรเจาะ เครื่องจักร	69

ลำดับที่ ตาม กฎกระทรวง	ประเภทหรือชนิดของโรงงาน	ลำดับที่ ตาม พ.ร.บ. โรงงาน พ.ศ. 2535
	สำหรับใช้ในการคำนวณชนิดดิจิทัลหรืออนาล็อก หรือเครื่องอิเล็กทรอนิกส์สำหรับปฏิบัติกับข้อมูลที่เกี่ยวข้องกันหรืออุปกรณ์ (digital or analog computers or associated electronic data processing equipment or accessories) เครื่องรวมราคาของขาย (cash registers) เครื่องพิมพ์ดีด เครื่องซึ่งมีใช้เครื่องซึ่งใช้ในห้องทดลองวิทยาศาสตร์ เครื่องอัดสำเนาซึ่งมีใช้เครื่องอัดสำเนาด้วยการถ่ายภาพ และรวมถึงส่วนประกอบหรืออุปกรณ์ของผลิตภัณฑ์ดังกล่าว	
67	โรงงานผลิตเครื่องสูบน้ำ เครื่องอัดอากาศหรือก๊าซ เครื่องเป่าลม เครื่องปรับหรือถ่ายเทอากาศ เครื่องโปรยน้ำดับไฟ ตู้เย็นหรือเครื่องประกอบตู้เย็น เครื่องขายสินค้าอัตโนมัติ เครื่องล้าง ชัก ชักแห้งหรือรีดผ้า เครื่องเย็บ เครื่องส่งกำลังกล เครื่องยกปั้นจั่น ลิฟต์ บันไดเลื่อน รถบรรทุก รถแทรกเตอร์ รถพ่วงสำหรับใช้ในการอุตสาหกรรม รถยกซ้อนของ (stackers) เตาไฟหรือเตาอบสำหรับใช้ในการอุตสาหกรรมหรือสำหรับใช้ในบ้าน แต่ผลิตภัณฑ์นั้นต้องไม่ใช่พลังงานไฟฟ้า และรวมถึงส่วนประกอบหรืออุปกรณ์ของผลิตภัณฑ์ดังกล่าว	70
68	โรงงานผลิตเครื่องจักรหรือผลิตภัณฑ์ที่ระบุไว้ในลำดับที่ 67 เฉพาะที่ใช้ไฟฟ้าเครื่องยนต์ไฟฟ้า เครื่องกำเนิดไฟฟ้า หม้อแปลงแรงไฟฟ้า เครื่องสับหรือบังคับไฟฟ้า เครื่องใช้สำหรับแผงไฟฟ้า เครื่องเปลี่ยนทางไฟฟ้า เครื่องส่งหรือจำหน่ายไฟฟ้า เครื่องสำหรับใช้บังคับไฟฟ้าหรือเครื่องเชื่อมไฟฟ้า	71
69	โรงงานผลิตเครื่องรับวิทยุ เครื่องรับโทรทัศน์ เครื่องกระจายเสียงหรือบันทึกเสียง เครื่องเล่นแผ่นเสียง เครื่องบันทึกคียบอร์ด เครื่องบันทึกเสียงด้วยเทป เครื่องเล่นหรือเครื่องบันทึกแถบภาพ (วีดิทัศน์) แผ่นเสียง เทปแม่เหล็กที่ได้บันทึกเสียงแล้ว เครื่องโทรศัพท์หรือโทรเลขชนิดมีสายหรือไม่มีสาย เครื่องส่งวิทยุ เครื่องส่งโทรทัศน์ เครื่องรับส่งสัญญาณหรือจับสัญญาณ เครื่องเรดาร์ ผลิตภัณฑ์ที่เป็นตัวกึ่งนำหรือตัวกึ่งนำชนิดไวท์ที่เกี่ยวข้อง (semi-conductor or related sensitive semi-conductor devices) คาปาซิเตอร์หรือคอนเดนเซอร์ อิเล็กทรอนิกส์ชนิดคงที่หรือเปลี่ยนแปลงได้ (fixed or variable electronic capacitors or condensers) เครื่องหรือหลอดเรดิโอกราฟ เครื่องหรือหลอดฟลูโรสโคป หรือเครื่องหรือหลอดเอกซเรย์ และรวมถึงการผลิตอุปกรณ์หรือชิ้นส่วนสำหรับใช้กับเครื่องอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว	72
70	โรงงานผลิตเครื่องมือหรือเครื่องใช้ไฟฟ้าที่ไม่ได้ระบุไว้ในลำดับใด และรวมถึงส่วนประกอบหรืออุปกรณ์ของผลิตภัณฑ์ดังกล่าว	73
71	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับอุปกรณ์ไฟฟ้าอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้ (1) การทำหลอดไฟฟ้าหรือดวงโคมไฟฟ้า (2) การทำลวดหรือสายเคเบิลหุ้มฉนวน (3) การทำอุปกรณ์ติดตั้งหรือเต้าเสียบหลอดไฟฟ้า (fixtures or lamp sockets or receptacles) สวิตช์ไฟฟ้า ตัวต่อตัวนำ (conductor connectors) อุปกรณ์ที่ใช้กับสายไฟฟ้า หลอด หรือเครื่องประกอบสำหรับร้อยสายไฟฟ้า (4) การทำฉนวนหรือวัสดุที่เป็นฉนวนไฟฟ้า ซึ่งมีใช้กระเบื้องเคลือบหรือแก้ว (5) การทำหม้อเก็บพลังงานไฟฟ้า หรือหม้อกำเนิดพลังงานไฟฟ้าชนิดน้ำหรือชนิดแห้ง และรวมถึงชิ้นส่วนของผลิตภัณฑ์ดังกล่าว	74 74(1) 74(2) 74(3) 74(4) 74(5)
72	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับเรืออย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้ (1) การต่อเรือในอุ้งต่อเรือ นอกจากเรือยาง (2) การทำชิ้นส่วนพิเศษสำหรับเรือ หรือเครื่องยนต์เรือ	75 75(1) 75(2)
73	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับรถไฟ รถรางไฟฟ้า หรือกระเช้าไฟฟ้า	76

ลำดับที่ ตาม กฎกระทรวง	ประเภทหรือชนิดของโรงงาน	ลำดับที่ ตาม พ.ร.บ. โรงงาน พ.ศ. 2535
	<p>อย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้</p> <p>(1) การสร้างรถที่ใช้ในกิจการรถไฟ รถรางไฟฟ้า หรือกระเช้าไฟฟ้า</p> <p>(2) การทำขึ้นส่วนพิเศษหรืออุปกรณ์สำหรับรถที่ใช้ในกิจการรถไฟ รถรางไฟฟ้า หรือรถกระเช้าไฟฟ้า</p>	<p>76(1)</p> <p>76(2)</p>
74	<p>โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับรถยนต์หรือรถพ่วงอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้</p> <p>(1) การสร้างรถยนต์หรือรถพ่วง</p> <p>(2) การทำขึ้นส่วนพิเศษหรืออุปกรณ์สำหรับรถยนต์หรือรถพ่วง</p>	<p>77</p> <p>77(1)</p> <p>77(2)</p>
75	<p>โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับจักรยานยนต์ จักรยานสามล้อ หรือจักรยานสองล้อ อย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้</p> <p>(1) การสร้างหรือประกอบจักรยานยนต์ จักรยานสามล้อ หรือจักรยานสองล้อ</p> <p>(2) การทำขึ้นส่วนพิเศษ หรืออุปกรณ์สำหรับจักรยานยนต์ จักรยานสามล้อ หรือจักรยานสองล้อ</p>	<p>78</p> <p>78(1)</p> <p>78(2)</p>
76	<p>โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับอากาศยานหรือเรือไฮเวอร์คราฟต์ อย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้</p> <p>(1) การสร้าง หรือประกอบอากาศยานหรือเรือไฮเวอร์คราฟต์</p> <p>(2) การทำขึ้นส่วนพิเศษ หรืออุปกรณ์สำหรับอากาศยานหรือเรือไฮเวอร์คราฟต์</p>	<p>79</p> <p>79(1)</p> <p>79(2)</p>
77	<p>โรงงานผลิตหรือประกอบล้อเลื่อนที่ขับเคลื่อนด้วยแรงคนหรือสัตว์ ซึ่งมีใช้จักรยาน และรวมถึงส่วนประกอบหรืออุปกรณ์ของผลิตภัณฑ์ดังกล่าว</p>	80
78	<p>โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับเครื่องมือ เครื่องใช้ หรืออุปกรณ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ อย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้</p> <p>(1) การทำเครื่องมือหรืออุปกรณ์วิทยาศาสตร์ที่ใช้ในห้องทดลอง หรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการชั่ง ตวง วัด หรือบังคับควบคุม</p> <p>(2) การทำ หรือประกอบเครื่องไซโคลตรอน เครื่องเบตาตรอน หรือ เครื่องเร่งปรมาณู (cyclotrons, betatrons or accelerators)</p> <p>(3) การทำเครื่องมือ เครื่องใช้ หรืออุปกรณ์การแพทย์</p>	<p>81</p> <p>81(1)</p> <p>81(2)</p> <p>81(3)</p>
79	<p>โรงงานผลิตเครื่องมือ หรือเครื่องใช้เกี่ยวกับนันทนาการหรือการวัดสายตาเลนส์ เครื่องมือ เครื่องใช้ที่ชี้แสงเป็นอุปกรณ์ในการทำงาน หรือเครื่องอัดสำเนาด้วยการถ่ายภาพ</p>	82
80	<p>โรงงานผลิตหรือประกอบนาฬิกา เครื่องวัดเวลา หรือชิ้นส่วนของนาฬิกาหรือเครื่องวัดเวลา</p>	83
81	<p>โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับเพชร พลอย ทอง เงิน นาก หรืออัญมณีอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้</p> <p>(1) การทำเครื่องประดับโดยใช้เพชร พลอย ไข่มุก ทองคำ ทองขาว เงิน นาก หรืออัญมณี</p> <p>(2) การทำเครื่องใช้ด้วยทองคำ ทองขาว เงิน นาก หรือกะไหล่ทอง หรือโลหะที่มีค่า</p> <p>(3) การตัด เจียรระไน หรือขัดเพชร พลอย หรืออัญมณี</p> <p>(4) การเผาหรืออบพลอย หรืออัญมณีอื่น ๆ</p>	<p>84</p> <p>84(1)</p> <p>84(2)</p> <p>84(3)</p> <p>84(4)</p>
82	<p>โรงงานผลิตหรือประกอบเครื่องดนตรี และรวมถึงชิ้นส่วนหรืออุปกรณ์ของเครื่องดนตรี ดังกล่าว</p>	85
83	<p>โรงงานผลิตหรือประกอบเครื่องมือหรือเครื่องใช้ในการกีฬา การบริหารร่างกาย การเล่น บิลเลียด โบว์ลิ่ง หรือตกปลา และรวมถึงชิ้นส่วนหรืออุปกรณ์ของเครื่องมือหรือเครื่องใช้ ดังกล่าว</p>	86
84	<p>โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับเครื่องเล่น เครื่องมือ หรือเครื่องใช้ที่มีได้ระบุไว้ในลำดับอื่น อย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้</p>	87

ลำดับที่ ตาม กฎกระทรวง	ประเภทหรือชนิดของโรงงาน	ลำดับที่ ตาม พ.ร.บ. โรงงาน พ.ศ. 2535
	(1) การทำเครื่องเล่น	87(1)
	(2) การทำเครื่องเขียนหรือเครื่องวาดภาพ	87(2)
	(3) การทำเครื่องเพชร หรือพลอย หรือเครื่องประดับสำหรับการแสดง	87(3)
	(4) การทำร่ม ไม้ถือ ขนนก ดอกไม้เทียม ซิป กระดุม ไม้กวาด แปรง ตะเกียง โป๊ะตะเกียง หรือไฟฟ้า กล้องสุบยาหรือกล้องบุหรี่ กันกรองบุหรี่ หรือไฟแช็ก	87(4)
	(5) การทำแหคลุมผม ข้องผม หรือผมปลอม	87(6)
85	โรงงานผลิต ส่ง หรือจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า	88
86	โรงงานผลิตก๊าซ ซึ่งมีใช้ก๊าซธรรมชาติ ส่ง หรือจำหน่ายก๊าซ	89
87	โรงงานจัดหาน้ำ ทำน้ำให้บริสุทธิ์ หรือจำหน่ายน้ำไปยังอาคารหรือโรงงานอุตสาหกรรม	90
88	โรงงานห้องเย็น	92
89	โรงงานประกอบกิจการทำเกลือสินเธาว์	103(1)
90	โรงงานผลิตหรือประกอบหม้อไอน้ำ (boiler) หรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวหรือก๊าซเป็นสื่อนำความร้อน ภาชนะทนแรงดัน และรวมถึงส่วนประกอบหรืออุปกรณ์ของผลิตภัณฑ์ดังกล่าว	104