

รายงานการประกอบโลหกรรม (รายปี)
ประจำปี พ.ศ.

แบบแจ้งข้อมูลการประกอบโลหกรรม (รายปี) ประกอบด้วย 3 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 : ข้อมูลทั่วไป

ส่วนที่ 2 : ข้อมูลการประกอบกิจการ

ส่วนที่ 3 : ข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย หรือมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1.1 ข้อมูลผู้ประกอบการ

1.1.1 ชื่อ (ไทย)

บุคคลธรรมดา เลขที่บัตรประชาชน

นิติบุคคล เลขทะเบียนนิติบุคคล.....

1.1.2 สำนักงานเลขที่..... หมู่ที่..... ตรอก/ซอย..... ถนน

ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต..... จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์.....

โทรศัพท์..... โทรสาร..... e-mail.....

1.2 ข้อมูลโรงงาน

1.2.1 ชื่อโรงงาน (ไทย)

เลขทะเบียนโรงงาน

สภาพโรงงาน ประกอบกิจการ วันเริ่มดำเนินการ

หยุดประกอบชั่วคราว

1.2.2 ที่ตั้งโรงงาน ที่เดียวกับที่อยู่สำนักงาน (ให้ข้ามไปกรอกข้อ 1.2.3)

เลขที่..... หมู่ที่..... ตรอก/ซอย..... ถนน

ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต..... จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์.....

โทรศัพท์..... โทรสาร..... e-mail.....

1.2.3 โรงงานจำพวกที่ 1 มีกำลังแรงม้าของเครื่องจักรรวม.....แรงม้า (ตามที่ได้ประกอบกิจการ)

โรงงานจำพวกที่ 2 มีกำลังแรงม้าของเครื่องจักรรวม.....แรงม้า (ตามที่ได้รับแจ้ง ร.ง.2)

โรงงานจำพวกที่ 3 มีกำลังแรงม้าของเครื่องจักรรวม.....แรงม้า (ตามที่ได้รับอนุญาต ร.ง.4)

1.2.4 โรงประกอบโลหกรรม (ถ้าไม่ใช่ ข้ามไปกรอกข้อ 1.2.5).....โดยวิธีการ.....

ใบอนุญาตประกอบโลหกรรมที่...../.....มีอายุ.....ปี สิ้นสุดวันที่.....

1.2.5 ประเภทหรือชนิดของโรงงาน (กรุณาแจ้งให้ครบ)

ประเภทหรือชนิดของโรงงาน	ประกอบกิจการ	TSIC

1.3 ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (ถ้ามี)

มาตรฐานเลขที่	ใบอนุญาตที่	ชื่อผู้รับใบอนุญาต

ส่วนที่ 2 ข้อมูลการประกอบกิจการ

2.1 ลักษณะการประกอบธุรกิจแบ่งตามรูปแบบการผลิต (% ของยอดขายทั้งหมด รวมกันเท่ากับ 100%)

รับจ้างผลิต (OEM).....% ผลิตตามรูปแบบของตนเอง (ODM)% มีรูปแบบและแบรนด์ของตนเอง (OBM)%

2.2 ช่องทางการจำหน่ายสินค้า และบริการ ผ่าน E-Commerce คิดเป็นร้อยละ (% ของยอดขายทั้งหมด)

2.3 ประเภทสินค้าและวัตถุดิบ

ประเภทสินค้า	ปริมาณผลิต/ปี	หน่วย	วัตถุดิบหลัก		
			ประเภท	ปริมาณ/ปี	หน่วย
สินค้าหลัก (1).....					
สินค้าหลัก (2).....					
สินค้านำเข้า (1).....					

2.4 ข้อมูลด้านแรงงาน

รายการ	ฝ่ายผลิต	สำนักงาน
2.4.1 จำนวนวันทำงาน (วัน/สัปดาห์)		
2.4.2 ทำงานปกติรวมวันละ (ชั่วโมง)		
2.4.3 ทำงานล่วงเวลาวันละ (ชั่วโมง)		
2.4.4 ทำงานวันละ (กะ)		
2.4.5 อายุโดยเฉลี่ยของแรงงาน (ปี)		
2.4.6 จำนวนครั้งในการฝึกอบรมบุคลากร (ครั้ง/ปี)		
2.4.7 จำนวนแรงงานที่ได้รับการฝึกอบรม (คน)		

ตำแหน่ง	ไทย		ต่างประเทศ	
	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง
2.4.8 เจ้าหน้าที่บริหารและวิชาการ/บริหารจัดการทั่วไป ¹				
2.4.9 พนักงานช่างฝีมือ/ผู้ชำนาญการ ²				
2.4.10 พนักงานไม่ใช่ช่างฝีมือ/ไม่ใช่ผู้ชำนาญการ ³				
รวม				

¹ หมายถึง เจ้าหน้าที่ในตำแหน่งบริหาร/ผู้จัดการ/บริหารจัดการทั่วไป ที่ปฏิบัติงานในสำนักงาน

² หมายถึง เจ้าหน้าที่ช่างฝีมือ/ผู้ชำนาญการ ที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ประกอบกิจการ/พื้นที่โรงงาน

³ หมายถึง เจ้าหน้าที่นอกเหนือจากกลุ่ม 1 และ 2 และปฏิบัติงานในพื้นที่ประกอบกิจการ/ พื้นที่โรงงาน

2.5 ข้อมูลประเมินศักยภาพการผลิต

รายการ	ปี พ.ศ.....
2.5.1 รายได้รวม (บาท)	

รายการ	ปี พ.ศ.....
2.5.2 รายได้จากการจำหน่ายสินค้าและบริการ (บาท)	
2.5.3 มูลค่าการส่งออก (บาท)	
2.5.4 วัตถุดิบ วัสดุ และสินค้าระหว่างผลิตคงคลัง (บาท) ณ ปลายงวด	
2.5.5 สินค้าสำเร็จรูปคงคลัง (บาท) ณ ปลายงวด	
2.5.6 อัตราการใช้กำลังการผลิต (%)	
2.5.7 มูลค่าเครื่องจักรและอุปกรณ์ (บาท)	
2.5.8 สัดส่วนมูลค่าเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่อายุไม่เกิน 5 ปี (%)	
2.5.9 สัดส่วนมูลค่าเครื่องจักรและอุปกรณ์อัตโนมัติ/กึ่งอัตโนมัติ (%)	

2.6 มูลค่าต้นทุนขาย (บาท)

รายการ	ปี พ.ศ.....
ต้นทุนขายรวมทั้งหมด	
ข้อมูลต้นทุนขายที่สำคัญ ได้แก่	
2.6.1 ต้นทุนวัตถุดิบรวม	
2.6.1.1 ต้นทุนวัตถุดิบจากต่างประเทศ	
2.6.2 ต้นทุนวัสดุที่ใช้ในการหีบห่อสินค้า	
2.6.3 ต้นทุนเชื้อเพลิงและพลังงาน ที่ใช้ในการผลิต	
2.6.3.1 ค่าไฟฟ้า	
2.6.3.2 ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	
2.6.4 ต้นทุนค่าน้ำดิบ/น้ำประปา ที่ใช้ในการผลิต	
2.6.5 ค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซมและบำรุงรักษาอุปกรณ์/เครื่องจักร	
2.6.6 ค่าตอบแทนแรงงานฝ่ายผลิต	
2.6.7 ต้นทุนค่าจ้างเหมาจ่ายที่จ่ายให้ผู้ประกอบการอื่น โดยผู้จ้างจัดหาวัตถุดิบให้	
2.6.8 ค่าธรรมเนียมที่จ่ายสำหรับแรงงานเช่า	
2.6.9 ต้นทุนซื้อสินค้าสำเร็จรูปมาเพื่อจำหน่ายต่อ	
2.6.10 ค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์ถาวร	

2.7 ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร (บาท)

รายการ	ปี พ.ศ.....
2.7.1 ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารรวมทั้งหมด	
ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารที่สำคัญ ได้แก่	
2.7.1.1 ค่าใช้จ่ายทางการตลาด (ค่าโฆษณา และนายหน้า)	
2.7.1.2 ค่าขนส่ง	
2.7.1.3 ค่าใช้จ่ายในการวิจัยและพัฒนา	
2.7.1.4 ค่าใช้จ่ายด้านเทคโนโลยีและสารสนเทศ	
2.7.1.5 ค่าจัดฝึกอบรมและสัมมนา	

รายการ	ปี พ.ศ.....
2.7.1.6 ค่าตอบแทนแรงงานฝ่ายขายและบริหาร	
2.7.1.6.1 ค่าตอบแทนพนักงานคลังสินค้า	
2.7.1.7 ค่าเช่า (ที่ดิน อาคาร เครื่องจักรและอุปกรณ์)	
2.7.1.8 ค่าใช้จ่ายคลังสินค้า (ค่าเช่าที่ดินคลังสินค้า คลังสินค้า และค่าประกันภัยคลังสินค้า)	
2.7.1.9 ค่าเบี้ยประกัน ค่ารับรอง บัญชี และปรึกษากฎหมาย	
2.7.1.10 อื่น ๆ (ค่าติดต่อสื่อสาร เดินทาง เครื่องเขียนแบบพิมพ์ ค่าวารสารและสิ่งพิมพ์ ค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซมและบำรุงรักษาสำนักงาน วัสดุ/อุปกรณ์สำนักงาน)	
2.7.2 ดอกเบี้ยจ่าย	

2.8 ข้อมูลจากงบดุล (บาท)

รายการ	ปี พ.ศ..... (ณ วันที่ 31 ธันวาคม)
2.8.1 สินทรัพย์รวม	
2.8.1.1 สินทรัพย์หมุนเวียน	
2.8.2 หนี้สินรวม	
2.8.2.1 หนี้สินหมุนเวียน	
2.8.3 ส่วนของผู้ถือหุ้น	
2.8.4 ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	

2.9 ข้อมูลด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม

รายการ	ปี พ.ศ.....
2.9.1 มูลค่าการลงทุนเพิ่มในเครื่องจักรที่ใช้ในการผลิต (บาท)	
2.9.1.1 ระบบอัตโนมัติ และหุ่นยนต์	
2.9.1.2 อื่น ๆ โปรดระบุ	
2.9.2 สัดส่วนมูลค่าเครื่องมือและเครื่องจักรที่ทางโรงงานประดิษฐ์คิดค้นขึ้นมาเอง (%)	
2.9.3 มูลค่าการซื้อ/ขอใช้สิทธิในการใช้เทคโนโลยี (บาท)	
2.9.4 จำนวนสิทธิบัตร/ลิขสิทธิ์/เครื่องหมายการค้า (ฉบับ)	
2.9.5 จำนวนสินค้านวัตกรรมที่คิดค้น/พัฒนาขึ้นใหม่ (รายการ)	
2.9.6 สัดส่วนมูลค่ายอดขายสินค้านวัตกรรม (%)	

2.10 ในระยะเวลา 1 ปีข้างหน้า ท่านผู้ประกอบการมีแผนดำเนินกิจกรรมในด้านใดบ้าง (สามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- | | | |
|--|---|---|
| <input type="checkbox"/> ขยายโรงงาน | <input type="checkbox"/> ซื้อเครื่องจักรทดแทน | <input type="checkbox"/> ซื้อเครื่องจักรเพิ่มเติม |
| <input type="checkbox"/> ปรับปรุงกระบวนการทำงาน | <input type="checkbox"/> พัฒนาผลิตภัณฑ์/บริการ | <input type="checkbox"/> ปรับลดจำนวนแรงงาน |
| <input type="checkbox"/> วิจัยและพัฒนาวัตถุดิบ | <input type="checkbox"/> วิจัยตลาดและพฤติกรรมผู้ซื้อ | <input type="checkbox"/> พัฒนาคูคลอง |
| <input type="checkbox"/> สร้างมาตรฐานกระบวนการทำงาน | <input type="checkbox"/> พัฒนามาตรฐานผลิตภัณฑ์/บริการ | <input type="checkbox"/> พัฒนาระบบการทดสอบ (Lab Test) |
| <input type="checkbox"/> ย้ายสถานที่ตั้งกิจการในประเทศ | | |
| <input type="checkbox"/> ย้ายฐานการผลิตไปต่างประเทศ | สาขาอุตสาหกรรม..... | ประเทศ..... |
| <input type="checkbox"/> ขยายการลงทุนไปต่างประเทศ | สาขาอุตสาหกรรม..... | ประเทศ..... |
| <input type="checkbox"/> อื่น ๆ โปรดระบุ | | |

2.11 ท่านประสงค์จะให้ภาครัฐ หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องสนับสนุนการดำเนินธุรกิจหรือไม่ ประสงค์ ไม่ประสงค์
 (โปรดระบุด้านที่ประสงค์จะให้ภาครัฐหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องสนับสนุนมากที่สุด 3 อันดับแรก 1 = มากที่สุด 2= มาก 3 = ปานกลาง)

ระบุ	ประเด็นปัญหา	แนวทาง/ข้อเสนอแนะ (ถ้ามี)
	การเข้าถึงแหล่งเงินทุน	
	ต้นทุนทางการเงิน	
	ประสิทธิภาพของเครื่องจักร/อุปกรณ์	
	ประสิทธิภาพของแรงงาน/บุคลากร	
	คุณภาพวัตถุดิบ	
	คุณภาพสินค้า	
	การพัฒนาสินค้าให้มีความแตกต่าง	
	การจัดการแรงงาน	
	การจัดการวัตถุดิบ	
	ต้นทุนวัตถุดิบ	
	ต้นทุนแรงงาน	
	ต้นทุนเชื้อเพลิงและพลังงานที่ใช้ในการผลิต	
	การส่งเสริมการตลาด	
	ระบบการขนส่ง	
	โครงสร้างพื้นฐาน ระบุ	
	ภาษี ระบุ	
	มาตรการอื่น ๆ ที่ไม่ใช่ภาษี ระบุ.....	
	กฎหมาย / กฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรม	
	อื่น ๆ โปรดระบุ	

ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย หรือมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

3.1 ขนาดเนื้อที่ เนื้อที่อาคาร ตร.ม. เนื้อที่โรงงาน ตร.ม.

3.2 เครื่องจักร

ชื่อเครื่องจักร	จำนวน (เครื่อง)	แรงม้า	แหล่งที่มา (ระบุประเทศ)

3.3 แรงม้า แรงม้าที่ดำเนินการ แรงม้า

3.4 มลพิษน้ำ ระบบที่/.....

ข้อมูลน้ำเสีย : ชนิดระบบ (ระบุค่าย่อ).....

ปริมาณน้ำเสียสูงสุดลบ.ม./วัน ปริมาณน้ำเสียปัจจุบัน..... .ลบ.ม./วัน ปริมาณน้ำทิ้งที่ระบายออก.....ลบ.ม./วัน

แบบผลการวิเคราะห์มลพิษน้ำ มีการตรวจวัด เมื่อวัน/เดือน/ปี.....

มวลสาร	INF. (มก./ลิตร)	EFF. (มก./ลิตร)
pH		
TDS		
SS		
Oil & Grease		

คำย่อระบบ Air Float = Dissolved Air Floatation, AL= Aerated Lagoon , Anae F = Anaerobic Filter , Anae F แบบบริการ, Anae F แบบบริการ, AS = Activated Sludge, AS แบบ, CT = Chemical Treatment, G Trap = Grease Oil, O Ditch = Oxidation Ditch, Per F = Percolating Filter (Trickling Filter) , Po Pond = Polishing , RBC = Rotating Biological Contacter, Sed Pond = Sedimentation Pond, Sed Tank = Sedimentation Tank , Sep Tank = Septic Tank, Sta Pond = Stabilization , UASB = Upflow Anaerobic Sludge Blanket. Wet L = Wet Land. กำจัด N. กำจัด. บ่อเก็บ. ไม่มีระบบน้ำ

COD		
BOD		
Heavy metals		
Mercury		
Selenium		
Cadmium		
Lead		
Arsenic		
Total Chromium		
Barium		
Nickel		
Copper		
Zinc		
Manganese		
Toxic Chemicals		
Cyanide		
Formaldehyde		
Phenols Compound		

<input type="checkbox"/> มีเงื่อนไขห้ามระบายน้ำทิ้ง	<input type="checkbox"/> ไม่มีน้ำเสีย
<input type="checkbox"/> ใช้บ่อเก็บกัก	<input type="checkbox"/> อื่นๆ (ระบุ).....

3.5 มลพิษอากาศ

ระบบที่/.....

ข้อมูลอากาศเสีย ชนิดระบบ (ระบุค่าย่อ) เป็นมลพิษอากาศจากกิจกรรม..... ชนิดมลสาร FLOW RATE CFM ชนิดเชื้อเพลิงที่ใช้ ปริมาณเชื้อเพลิงที่ใช้ กก./วัน	ปริมาณน้ำใช้อุตสาหกรรม (ลบ.ม./วัน) () ไม่มีอากาศเสีย		
	แหล่งน้ำ	ปริมาณที่ใช้เฉลี่ย	ปริมาณที่ใช้สูงสุด
	น้ำประปา		
	น้ำบาดาล		
	แหล่งน้ำผิวดินและอื่นๆ		

คำย่อระบบ: Set Cham = Settling Chamber, Cyc = Single Cyclone, Mul Cyc = Multiple Cyclone, Bag Fil = Bag Filter, Scrub = Wet Scrubber (ไม่มี media), Pack Sc = Packed Wet Scrubber (มี media), EP = Electrostatic Precipitator, Cond = Condensation, AC = Activated Carbon, Af Burn = After Burner, ไม่มีระบบอากาศเสีย, อื่น ๆ (ระบุ....) ระบบต่อเนื่องกัน 2 ระบบใช้สัญลักษณ์ + ถ้าขนานกันใช้สัญลักษณ์ //

แบบผลวิเคราะห์มลพิษอากาศ

มีการตรวจวัด เมื่อวันที่...../เดือน/ปี.....

ชนิดสารเจือปน	ค่าปริมาณสารเจือปนในอากาศ	หน่วย
ฝุ่นละออง (Total Suspended Particulate)		มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร
พลวง (Antimony)		มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร
สารหนู (Arsenic)		มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร
ทองแดง (Copper)		มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร
ตะกั่ว (Lead)		มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร
ปรอท (Mercury)		มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร
คลอรีน (Chlorine)		มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร
ไฮโดรเจนคลอไรด์ (Hydrogen chloride)		มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร
กรดกำมะถัน (Sulfuric acid)		ppm
ไฮโดรเจนซัลไฟด์ (Hydrogen sulfide)		ppm
คาร์บอนมอนอกไซด์ (Carbon monoxide)		ppm
ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur dioxide)		ppm
ออกไซด์ของไนโตรเจน (Oxides of nitrogen)		ppm
ไซลีน (Xylene)		ppm
ครีซอล (Cresol)		ppm

3.6 กากอุตสาหกรรม

- สิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว/ตะกรันและกากของเสีย

ปริมาณสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว/ ตะกรันและกากของเสีย				การกำจัด/จำหน่าย						ปริมาณ คงเหลือ(ตัน)	หมายเหตุ
ชนิด (รหัส)	ชื่อชนิด	ยอดยกมา (ตัน)	ปริมาณที่เกิดขึ้น (ตัน)	วิธีการ กำจัด (รหัส)	ชื่อ ชนิด	จำนวน (ตัน)	ผู้บำบัดและ กำจัด	มูลค่า จำหน่าย (บาท)	ผู้รับซื้อ		

3.7 ความปลอดภัย

3.7.1 สารเคมี

ชื่อ	CAS No.	UN No.	ลักษณะ สาร	สถานะ สาร	ความเป็น อันตราย		ความ หนาแน่น (g/cm ³)	ความ เข้มข้น (%)	ปริมาณ การใช้ รวมต่อปี	หน่วย	ปริมาณ การ จัดเก็บ สูงสุด	หน่วย	ลักษณะ บรรจุ	ความจ หน่วย	ชนิดของ สาร ดับเพลิง	หมายเหตุ
					UN Class	GHS										
วัตถุติด																

3.8.1 สมอ. ตรวจโรงงานครั้งล่าสุดเมื่อวันที่

3.8.2 การผลิต

() หยุดผลิต :

มาตรฐานเลขที่	ใบอนุญาตที่	รายการที่ได้รับอนุญาต	รายละเอียดผลิตภัณฑ์ (ขนาด/แบบ/รุ่น)	สาเหตุ

() มีการผลิต :

มาตรฐานเลขที่	ใบอนุญาตที่	รายการที่ได้รับ อนุญาต	รายละเอียดผลิตภัณฑ์ (ขนาด/แบบ/รุ่น)	ปริมาณการผลิต (หน่วยต่อปี)	
				แสดงเครื่องหมาย มาตรฐาน	ไม่แสดงเครื่องหมาย มาตรฐาน (ม.16)

3.8.3 การปฏิบัติตามเงื่อนไขในการออกใบอนุญาต

3.8.3.1 ระบบการควบคุมคุณภาพ

ตรวจสอบเมื่อวันที่ ผู้ตรวจสอบ.....

() เป็นไปตามหลักเกณฑ์เฉพาะฯ () ไม่เป็นไปตามหลักเกณฑ์เฉพาะฯ ข้อ.....

3.8.3.2 การตรวจสอบผลิตภัณฑ์และเครื่องมือทดสอบ

ตรวจสอบเมื่อวันที่ ผู้ตรวจสอบ.....

() เป็นไปตามหลักเกณฑ์เฉพาะฯ () ไม่เป็นไปตามหลักเกณฑ์เฉพาะฯ ข้อ.....

3.8.3.3 การดำเนินการกับข้อร้องเรียนเกี่ยวกับคุณภาพผลิตภัณฑ์ที่ได้รับจากลูกค้า

ตรวจสอบเมื่อวันที่ ผู้ตรวจสอบ.....

() เป็นไปตามหลักเกณฑ์เฉพาะฯ () ไม่เป็นไปตามหลักเกณฑ์เฉพาะฯ ข้อ.....

3.8.3.4 การแสดงเครื่องหมายมาตรฐานกับผลิตภัณฑ์

ตรวจสอบเมื่อวันที่ ผู้ตรวจสอบ.....

() แสดงเครื่องหมาย () ครบตามกำหนด () ไม่ครบตามกำหนด ขาดรายการ.....

() ไม่แสดงเครื่องหมายเพราะ.....