

รายการตรวจสอบการประกอบกิจการโรงงานตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน

วันที่ เดือน พ.ศ.

(วันที่ตรวจสอบ)

ข้อมูลทั่วไป

สถานภาพโรงงาน ☐ ประกอบกิจการ

☐ หยุดประกอบกิจการ ตั้งแต่วันที่ เดือน ปี

ชื่อผู้รับใบอนุญาต.....

ชื่อโรงงาน.....

ทะเบียนโรงงานเลขที่.....

ที่ตั้งสำนักงาน

เลขที่..... หมู่ที่..... ซอย..... ถนน..... ตำบล/แขวง.....

อำเภอ/เขต..... จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์.....

โทรศัพท์..... โทรสาร.....

ชื่อผู้ติดต่อประสานงาน เบอร์โทรศัพท์ E-mail

ที่ตั้งโรงงาน ☐ ที่เดียวกับที่ตั้งสำนักงาน

☐ ตั้งอยู่ ณ

ชื่อ เขตประกอบการอุตสาหกรรม/สวนอุตสาหกรรม/ชุมชนอุตสาหกรรม/นิคมอุตสาหกรรม.....

เลขที่..... หมู่ที่..... ซอย..... ถนน..... ตำบล/แขวง.....

อำเภอ/เขต..... จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์.....

โทรศัพท์..... โทรสาร.....

ประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับหลัก ลำดับที่

ประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับรอง (ถ้ามี) ลำดับที่ (หากมีหลายลำดับให้แจ้งให้ครบ)

ประกอบกิจการ.....

กำลังเครื่องจักรที่ได้รับอนุญาตฯ รวม แรงม้า กำลังเครื่องจักรที่ประกอบกิจการจริง แรงม้า

จำนวนคนงานในปัจจุบัน ชาย.....คน หญิง.....คน รวม.....คน

จำนวนวันที่ทำการผลิตในรอบปี.....วัน/ปี

เนื้อที่อาคาร รวม.....ตร.ม. เนื้อที่โรงงาน รวม.....ตร.ม.

พิกัดตำแหน่งที่ตั้งโรงงาน N..... E..... (WGS 84 Latitude / Longitude Decimal Degree)

ตำแหน่งพิกัดหน้าโรงงานที่ประตูทางเข้าหลักของโรงงาน

การรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว (Green Industry : GI) ระดับที่ได้รับในปัจจุบัน

☐ เข้าร่วม ☐ ระดับที่ ๑ ☐ ระดับที่ ๒ ☐ ระดับที่ ๓ ☐ ระดับที่ ๔ ☐ ระดับที่ ๕

การรับรองเลขที่.....

ออกให้ ณ วันที่ มีผลถึง

☐ ไม่ได้เข้าร่วม

โรงงานเข้าข่ายต้องจัดทำรายงาน

- ☐ รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการกิจการ หรือการดำเนินการที่อาจมีผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติ คุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ อนามัย คุณภาพชีวิต ของประชาชนในชุมชนอย่างรุนแรง (EHIA)
ส่งรายงานครั้งสุดท้ายเมื่อวันที่ เดือน..... ปี.....
- ☐ รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)
ส่งรายงานครั้งสุดท้าย เมื่อวันที่ เดือน..... ปี.....
- ☐ รายงานเกี่ยวกับการศึกษามาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย (ESA)
ส่งรายงานครั้งสุดท้าย เมื่อวันที่ เดือน..... ปี.....
- ☐ รายงานวิเคราะห์ความเสี่ยงจากอันตรายที่อาจเกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (Risk Assessment)
ส่งรายงานครั้งสุดท้าย เมื่อวันที่ เดือน..... ปี.....
- ☐ รายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (Initial Environmental Evaluation: IEE)
ส่งรายงานครั้งสุดท้าย เมื่อวันที่ เดือน..... ปี.....
- ☐ ไม่เข้าข่ายต้องจัดทำรายงาน

วัตถุดิบ/ผลิตภัณฑ์

๑) วัตถุดิบ

ลำดับ	ชื่อวัตถุดิบ	ปริมาณการใช้ (ต่อปี)	หน่วย (ตัน/กก./ลิตร/อื่น ๆ.....)

๒) ผลิตภัณฑ์

ลำดับ	ชื่อผลิตภัณฑ์	ปริมาณการผลิต (ต่อปี)	หน่วย (ตัน/กก./ลิตร/อื่น ๆ.....)

๓) สารเคมี/วัตถุอันตราย

ชื่อเคมีภัณฑ์	CAS No.	ปริมาณจัดเก็บ สูงสุด	หน่วย (เมตริกตัน)	จัดเป็นวัตถุอันตราย	
				ใช่	ไม่ใช่

หมายเหตุ ๑) กรณีมีวัตถุดิบหลักเป็นสารเคมี/วัตถุอันตราย ให้กรอกในตารางสารเคมี/วัตถุอันตราย

๒) กรณีจำนวนข้อมูลวัตถุดิบ/ผลิตภัณฑ์ สารเคมี/วัตถุอันตราย มีมากกว่าแถวในตารางข้างต้นให้แนบข้อมูลเป็นเอกสาร

การปฏิบัติตามกฎหมาย

๑. เงื่อนไขการอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงาน / ขยายโรงงาน

ข้อกฎหมาย	รายละเอียดการปฏิบัติ
<input type="radio"/> ไม่มีเงื่อนไข <input type="radio"/> มีเงื่อนไข <div style="margin-left: 20px;"> <input type="radio"/> ปฏิบัติตามเงื่อนไข <u>ครบถ้วน</u> <input type="radio"/> ปฏิบัติตามเงื่อนไข <u>ไม่ครบถ้วน</u> </div>	

๒. ค่าธรรมเนียมรายปี

ข้อกฎหมาย	รายละเอียดการปฏิบัติ
<p>○ <u>ชำระ</u>ค่าธรรมเนียมรายปีแล้ว เมื่อวันที่ เดือน..... ปี..... (ล่าสุด)</p> <p>○ <u>ยังไม่ได้ชำระ</u>ค่าธรรมเนียมรายปี ครบกำหนดชำระค่าธรรมเนียมรายปี เมื่อวันที่ เดือน..... ปี.....</p>	

การปฏิบัติตามกฎหมาย (ด้านความปลอดภัย) ข้อ ๓ - ๑๑

๓. ระบบไฟฟ้าในโรงงาน				
ข้อกำหนด	ไม่เข้าข่าย ต้องปฏิบัติ	เข้าข่ายต้องปฏิบัติ		รายละเอียด การปฏิบัติ
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	
๓.๑ มีแบบแปลนที่แสดงการติดตั้งระบบไฟฟ้าในโรงงานตามความเป็นจริง โดยแสดงเป็นแผนภาพเส้นเดี่ยว (Single line diagram) และมีคำรับรองของวิศวกรซึ่งได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมสาขาไฟฟ้า ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
๓.๒ มีการตรวจสอบระบบไฟฟ้าในโรงงานและรับรองความปลอดภัยของระบบไฟฟ้าในโรงงานเป็นประจำทุกปี ระบุ (กรณีปฏิบัติ) มีการตรวจสอบและรับรองความปลอดภัยของระบบไฟฟ้าในโรงงานประจำปี..... เมื่อวันที่ เดือน..... ปี..... ชื่อ-สกุล วิศวกรผู้ตรวจสอบ.....		<input type="radio"/> ระบุ	<input type="radio"/>	

๔. อัคคีภัยในโรงงาน				
ข้อกำหนด	ไม่เข้าข่าย ต้องปฏิบัติ	เข้าข่ายต้องปฏิบัติ		รายละเอียด การปฏิบัติ
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	
ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ๔.๑ อาคารโรงงานมีอุปกรณ์ตรวจจับและแจ้งเหตุเพลิงไหม้ครอบคลุมทั่วทั้งอาคารตามความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
๔.๒ อาคารโรงงานในพื้นที่ที่ไม่มีคนงานปฏิบัติงานประจำและมีการติดตั้งหรือใช้งานอุปกรณ์ไฟฟ้า หรือจัดเก็บวัตถุไวไฟ หรือวัสดุติดไฟได้ง่าย มีอุปกรณ์ตรวจจับและแจ้งเหตุเพลิงไหม้อัตโนมัติ ครอบคลุมทั่วทั้งอาคารตามความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
๔.๓ อาคารโรงงานมีอุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ เป็นชนิดที่ให้สัญญาณ โดยไม่ต้องใช้ไฟฟ้าจากระบบแสงสว่างและที่ใช้กับเครื่องจักร หรือมีระบบไฟสำรองที่จ่ายไฟสำหรับระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ได้ ไม่น้อยกว่า ๒ ชั่วโมง	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
เครื่องดับเพลิงแบบมือถือ ๔.๔ อาคารโรงงานมีเครื่องดับเพลิงแบบมือถือที่เหมาะสมกับประเภทของเชื้อเพลิง และติดตั้งครอบคลุมทั่วทั้งอาคาร		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
๔.๕ การติดตั้งเครื่องดับเพลิงแบบมือถือเป็นไปตามมาตรฐาน และมีการตรวจสอบสภาพและความพร้อมในการใช้งานไม่น้อยกว่า ๖ เดือนต่อหนึ่งครั้ง		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
ระบบน้ำดับเพลิง ๔.๖ ระบบน้ำดับเพลิงติดตั้งเป็นไปตามมาตรฐาน และมีน้ำสำหรับดับเพลิงในปริมาณที่เพียงพอที่จะส่งจ่ายน้ำให้กับอุปกรณ์ฉีดน้ำดับเพลิงได้อย่างต่อเนื่องเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓๐ นาที		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
การตรวจสอบ ทดสอบ และบำรุงรักษาระบบและอุปกรณ์ต่าง ๆ ๔.๗ มีการตรวจสอบ ทดสอบ และบำรุงรักษาระบบและอุปกรณ์สำหรับการป้องกันและระงับอัคคีภัย เป็นไปตามท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การป้องกันและระงับอัคคีภัยในโรงงาน พ.ศ. ๒๕๕๒ หรือมาตรฐานสากลที่เป็นที่ยอมรับ และมีเอกสารหลักฐานเก็บไว้ที่โรงงาน		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	

๔. อัคคีภัยในโรงงาน (ต่อ)				
ข้อกำหนด	ไม่เข้าข่าย ต้องปฏิบัติ	เข้าข่ายต้องปฏิบัติ		รายละเอียด การปฏิบัติ
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	
ข้อกำหนดอื่น ๆ				
๔.๘ มีการจัดเส้นทางหนีไฟที่อพยพคนงานทั้งหมดออกจากบริเวณที่ทำงาน สู่บริเวณที่ปลอดภัย		○	○	
๔.๙ การจัดเก็บวัตถุสิ่งของที่ติดไฟได้ หากเป็นการเก็บกองวัตถุมีได้เก็บในชั้นวาง ความสูงของกองวัตถุต้องไม่เกิน ๖ เมตร และมีระยะห่างจากโคมไฟไม่น้อย กว่า ๖๐ เซนติเมตร	○	○	○	
๔.๑๐ เครื่องจักร อุปกรณ์ ดังเก็บ ดังปฏิกิริยาหรือกระบวนการที่เกี่ยวข้องกับ วัตถุไวไฟ มีการต่อสายดิน (Grounding) หรือต่อฝาก (Bonding) เพื่อ ป้องกันอันตรายที่อาจเกิดจากไฟฟ้าสถิต	○	○	○	
๔.๑๑ การใช้ การจัดเก็บ การขนถ่ายหรือขนย้าย หรือการจัดการต่าง ๆ เกี่ยวกับสารไวไฟและสารติดไฟ มีการปฏิบัติตามข้อกำหนดที่ระบุไว้ใน ในเอกสารข้อมูลความปลอดภัย (Safety Data Sheet) ของสารนั้น	○	○	○	
๔.๑๒ มีแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยในโรงงาน และมีเอกสารหลักฐาน การดำเนินการตามแผน		○	○	

๕. ระบบทำความเย็นที่ใช้แอมโมเนียเป็นสารทำความเย็นในโรงงาน ○ ไม่เข้าข่ายต้องปฏิบัติ (ไม่มีการใช้แอมโมเนียเป็นสารทำความเย็น)				
ข้อกำหนด	ไม่เข้าข่าย ต้องปฏิบัติ	เข้าข่ายต้องปฏิบัติ		รายละเอียด การปฏิบัติ
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	
การออกแบบ การผลิต การติดตั้ง การใช้งาน และบำรุงรักษา				
๕.๑ ใช้ระบบทำความเย็นที่ได้รับการออกแบบและการผลิตตามมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	○	○	○	
๕.๒ จัดทำและส่งรายงานข้อมูลการติดตั้ง การตรวจสอบและทดสอบหลังการ ติดตั้งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม หรือสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดที่ โรงงานตั้งอยู่ทราบภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันที่มีการติดตั้ง	○	○	○	
๕.๓ จัดทำและดำเนินการตามแผนบำรุงรักษาระบบทำความเย็น	○	○	○	
๕.๔ ติดตั้งอุปกรณ์ตรวจจับไอระเหยของแอมโมเนีย ณ ห้องเครื่อง และห้องปฏิบัติงานคนงาน อย่างน้อยห้องละ ๑ จุด	○	○	○	
๕.๕ ติดตั้งระบบระบายอากาศห้องเครื่อง	○	○	○	
การตรวจสอบและทดสอบ				
๕.๖ ตรวจสอบและทดสอบการใช้งานระบบทำความเย็นให้มีความปลอดภัย อยู่เสมอ อย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง	○	○	○	
การควบคุมการปล่อยมลพิษ				
๕.๗ ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์การระบายไอแอมโมเนีย โดยหลักเกณฑ์ฯ ต้องเป็นไป ตามหลักวิชาการ ไม่ก่อให้เกิดอันตรายต่อคน ทรัพย์สิน หรือสิ่งแวดล้อม	○	○	○	
การเตรียมพร้อมรับภาวะฉุกเฉิน				
๕.๘ จัดทำแผนฉุกเฉินในกรณีแอมโมเนียรั่วไหลและมีการฝึกซ้อมตามแผน ฉุกเฉินดังกล่าว อย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง	○	○	○	
๕.๙ จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่ใช้สำหรับป้องกันแอมโมเนีย หรืออุปกรณ์อื่นที่จำเป็น รวมถึงอุปกรณ์ในการระงับอุบัติเหตุที่เหมาะสม ที่สามารถหยิบใช้ได้สะดวกและต้องอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอ	○	○	○	
๕.๑๐ จัดให้มีที่ชำระล้างแอมโมเนีย ได้แก่ ที่ล้างตาและฟักบัวล้างตัวฉุกเฉิน หรืออุปกรณ์อื่นที่เหมาะสมที่สามารถใช้ได้ทันทีเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน	○	○	○	

๖. ก๊าซอุตสาหกรรม ○ ไม่เข้าข่ายต้องปฏิบัติ				
ข้อกำหนด	ไม่เข้าข่าย ต้องปฏิบัติ	เข้าข่ายต้องปฏิบัติ		รายละเอียด การปฏิบัติ
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	
สำหรับโรงงานผลิต ส่ง หรือจำหน่าย ก๊าซซึ่งไม่ใช่ก๊าซธรรมชาติ และโรงงานบรรจุก๊าซโดยไม่มีการผลิต				
๖.๑ มีคนงานขึ้นทะเบียนเป็น “คนงานควบคุมก๊าซ” แสดงใบอนุญาตขึ้นทะเบียนซึ่งออกโดย กรอ.	○	○	○	
๖.๒ มีคนงานขึ้นทะเบียนเป็น “คนงานส่งก๊าซ” แสดงใบอนุญาตขึ้นทะเบียนซึ่งออกโดย กรอ.	○	○	○	
๖.๓ มีคนงานขึ้นทะเบียนเป็น “คนงานบรรจุก๊าซ” แสดงใบอนุญาตขึ้นทะเบียนซึ่งออกโดย กรอ.	○	○	○	
สำหรับโรงงานที่มีการใช้หรือเก็บก๊าซ				
๖.๔ มีคนงานขึ้นทะเบียนเป็น “คนงานควบคุมก๊าซ” แสดงใบอนุญาตขึ้นทะเบียนซึ่งออกโดย กรอ.	○	○	○	

หมายเหตุ - ข้อ ๖.๑ ถึง ๖.๓ เฉพาะก๊าซคลอรีน คาร์บอนไดออกไซด์ ไนโตรเจน ออกซิเจน อาร์กอน แอมโมเนีย ฮีเลียม ไฮโดรเจน

- ข้อ ๖.๔ เฉพาะก๊าซคลอรีน คาร์บอนไดออกไซด์ ไนโตรเจน ออกซิเจน อะเซทิลีน อาร์กอน แอมโมเนีย ฮีเลียม ไฮโดรเจนที่มีการติดตั้ง ถังเก็บและจ่าย
ก๊าซ (storage tank) หรือมีปริมาณการใช้หรือเก็บก๊าซในภาชนะบรรจุก๊าซ (cylinder) จำนวนรวมตั้งแต่ ๒๐ ภาชนะบรรจุขึ้นไป หรือมีการใช้หรือเก็บ
ก๊าซจากภาชนะบรรจุชนิดติดตั้งบนรถ (tube trailer)

๗. รถฟอร์คลิฟท์ (Forklift) ที่ใช้ก๊าซปิโตรเลียมเหลวเป็นเชื้อเพลิง ○ ไม่เข้าข่ายต้องปฏิบัติ				
ข้อกำหนด	ไม่เข้าข่าย ต้องปฏิบัติ	เข้าข่ายต้องปฏิบัติ		รายละเอียด การปฏิบัติ
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	
๗.๑ มีการตรวจทดสอบรับรองการติดตั้งอุปกรณ์และส่วนควบของระบบก๊าซ เป็นประจำทุกปี โดยวิศวกรผู้ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรม ควบคุม หรือผู้ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมเห็นชอบ เมื่อวันที่ เดือน..... ปี.....	○	○	○	

๘. สารกัมมันตรังสี ○ ไม่เข้าข่ายต้องปฏิบัติ (ไม่มีการใช้สารกัมมันตรังสี)				
ข้อกำหนด	ไม่เข้าข่าย ต้องปฏิบัติ	เข้าข่ายต้องปฏิบัติ		รายละเอียด การปฏิบัติ
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	
๘.๑ แจ้งข้อมูลต่าง ๆ ภายในระยะเวลา ๓๐ วัน นับจากวันที่นำสารกัมมันตรังสี มาใช้	○	○	○	
๘.๒ สารกัมมันตรังสีสูญหาย แจ้งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรมทราบ ภายใน ๒๔ ชั่วโมง	○	○	○	
๘.๓ มีผู้ควบคุมดูแลประจำโรงงานเพื่อดำเนินการเกี่ยวกับการใช้สารกัมมันตรังสี	○	○	○	
๘.๔ มีการรายงานข้อมูลเกี่ยวกับชนิด จำนวน แหล่งที่มา วิธีการใช้ และการเก็บรักษาสารกัมมันตรังสี ตามแบบ ร.ง. ๗ ภายในวันที่ ๓๐ ธันวาคม ของปีที่รายงาน ระบุ (กรณีปฏิบัติ) มีการรายงานข้อมูลตามแบบ ร.ง. ๗ ประจำปี..... เมื่อวันที่ เดือน ปี.....	○	○ ระบุ	○	

๙. สภาวะแวดล้อมในการทำงาน ○ ไม่เข้าข่ายต้องปฏิบัติ				
ข้อกฎหมาย	ไม่เข้าข่าย ต้องปฏิบัติ	เข้าข่ายต้องปฏิบัติ		รายละเอียด การปฏิบัติ
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	
๙.๑ มีการตรวจวัด วิเคราะห์ และจัดทำรายงานสภาวะแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับระดับ <u>ความร้อน</u> (Wet Bulb Globe Temperature : WBGT) อย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง ระบุ (กรณีปฏิบัติ) ตรวจวัด ประจำปี..... เมื่อวันที่ เดือน..... ปี.....	○	○ ระบุ	○	
๙.๒ มีการตรวจวัด วิเคราะห์ และจัดทำรายงานสภาวะแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับ <u>แสงสว่าง</u> อย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง ระบุ (กรณีปฏิบัติ) ตรวจวัด ประจำปี..... เมื่อวันที่ เดือน..... ปี.....	○	○ ระบุ	○	
๙.๓ มีการตรวจวัด วิเคราะห์ และจัดทำรายงานสภาวะแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับ <u>เสียง</u> อย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง ระบุ (กรณีปฏิบัติ) ตรวจวัด ประจำปี..... เมื่อวันที่ เดือน..... ปี.....	○	○ ระบุ	○	

๑๐. หม้อน้ำ/หม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน ○ ไม่เข้าข่ายต้องปฏิบัติ (ไม่มีการใช้หม้อน้ำและหม้อต้ม)				
ข้อกฎหมาย	ไม่เข้าข่าย ต้องปฏิบัติ	เข้าข่ายต้องปฏิบัติ		รายละเอียด การปฏิบัติ
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	
โรงงานผู้ผลิต ประกอบ ติดแปลง หรือสร้างหม้อน้ำ หรือหม้อต้ม				
๑๐.๑ มีวิศวกรควบคุมการก่อสร้างหรือซ่อมหม้อน้ำ หรือหม้อต้มฯ ประจำโรงงาน	○	○	○	
๑๐.๒ มีเอกสารการออกแบบและคำนวณหม้อน้ำ หรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน	○	○	○	
๑๐.๓ มีเอกสารรับรองคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุที่ใช้ในการสร้าง (Mill Certificate)	○	○	○	
๑๐.๔ มีเอกสารแสดงขั้นตอนการเชื่อม (Welding Procedure)	○	○	○	
โรงงานผู้ใช้หม้อน้ำ หรือหม้อต้ม				
๑๐.๕ การใช้งานหม้อน้ำ หรือหม้อต้มฯ มีผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มฯ และมีบันทึกรายงานประจำวัน	○	○	○	
๑๐.๖ การใช้งานหม้อน้ำ หรือหม้อต้มฯ มีการตรวจสอบหม้อน้ำหรือหม้อต้มฯ โดยวิศวกรตรวจสอบหรือหน่วยรับรองวิศวกรรมด้านหม้อน้ำหรือหม้อต้มฯ เป็นประจำอย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง และจัดส่งรายงานผลการตรวจสอบให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม	○	○	○	
๑๐.๗ มีวิศวกรควบคุมและอำนวยความสะดวกการใช้หม้อน้ำ (เฉพาะอัตราการผลิตไอน้ำเครื่องตั้งแต่ ๒๐ ตันต่อชั่วโมงขึ้นไป)	○	○	○	

๑๐. หม้อน้ำ/หม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน (ต่อ)				
ข้อกำหนด	ไม่เข้าข่าย ต้องปฏิบัติ	เข้าข่ายต้องปฏิบัติ		รายละเอียด การปฏิบัติ
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	
๑๐.๘ การติดตั้งหรือใช้ <u>หม้อน้ำ</u> จัดให้มีอุปกรณ์และระบบความปลอดภัยสำหรับหม้อน้ำ (๑๔ รายการ) ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง อุปกรณ์ความปลอดภัยสำหรับหม้อน้ำและหม้อต้มฯ พ.ศ. ๒๕๔๙	○	○	○	
๑๐.๙ การใช้งาน <u>หม้อน้ำ</u> มีการปรับสภาพน้ำสำหรับหม้อน้ำ เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง คุณสมบัติของน้ำสำหรับหม้อน้ำ พ.ศ. ๒๕๔๙	○	○	○	
๑๐.๑๐ การขอขยายระยะเวลาการตรวจสอบภายใน <u>หม้อน้ำ</u> ทุกระยะเวลาเกินกว่า ๑ ปี แต่ไม่เกิน ๕ ปี ต่อการตรวจสอบหนึ่งครั้ง <u>ระบุ</u> (กรณีปฏิบัติ) <input type="checkbox"/> รายงานการตรวจสอบภายนอกหม้อน้ำและตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุมและอุปกรณ์ความปลอดภัยสำหรับหม้อน้ำแต่ละเครื่อง อย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง (แบบ สปท.๑-๒๘) <input type="checkbox"/> รายงานสรุปเปรียบเทียบคุณสมบัติของน้ำป้อนและน้ำภายในหม้อน้ำ <input type="checkbox"/> รายงานการบำรุงรักษาหม้อน้ำเชิงป้องกันพร้อมรายงานสรุปข้อบกพร่องสาเหตุ และวิธีการปรับปรุงแก้ไขสำหรับหม้อน้ำแต่ละเครื่อง ซึ่งรับรองโดยวิศวกรควบคุมและอำนวยความสะดวกใช้หม้อน้ำ <input type="checkbox"/> ทะเบียนวิศวกรควบคุมและอำนวยความสะดวกใช้หม้อน้ำ <input type="checkbox"/> แผนฝึกอบรมพัฒนาความรู้ผู้ควบคุมไม่น้อยกว่า ๖ ชั่วโมงต่อคนต่อปี <input type="checkbox"/> หนังสือเห็นชอบในการตรวจสอบภายในหม้อน้ำ ทุกระยะเวลาเกินกว่า ๑ ปี แต่ไม่เกิน ๕ ปี ต่อการตรวจสอบหนึ่งครั้ง (แบบ สปท.๑-๒๗)	○	○ <u>ระบุ</u>	○	
๑๐.๑๑ การติดตั้งหรือใช้ <u>หม้อต้ม</u> จัดให้มีอุปกรณ์และระบบความปลอดภัยสำหรับหม้อต้มฯ (๑๑ รายการ) ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง อุปกรณ์ความปลอดภัยสำหรับหม้อน้ำและหม้อต้มฯ พ.ศ. ๒๕๔๙	○	○	○	
๑๐.๑๒ การใช้งาน <u>หม้อต้ม</u> มีการตรวจสอบคุณภาพของของเหลวที่ใช้เป็นสื่อนำความร้อนเป็นประจำทุก ๖ เดือน	○	○	○	
๑๐.๑๓ มีการขอขยายระยะเวลาการตรวจสอบภายใน <u>หม้อต้ม</u> เป็นระยะเวลาเกิน ๑ ปี แต่ไม่เกิน ๓ ปี ต่อการตรวจหนึ่งครั้ง <u>ระบุ</u> (กรณีปฏิบัติ) <input type="checkbox"/> รายงานการตรวจสอบหม้อต้มฯ และตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ความปลอดภัยและระบบควบคุมสำหรับหม้อต้มฯ แต่ละเครื่องส่งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรมอย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง (แบบ กปร.วศ ๑-๐๕) <input type="checkbox"/> รายงานการบำรุงรักษาหม้อต้มฯ เชิงป้องกันพร้อมรายงานสรุปข้อบกพร่อง สาเหตุ และวิธีการปรับปรุงแก้ไขสำหรับหม้อต้มฯ แต่ละเครื่อง ซึ่งรับรองโดยวิศวกร <input type="checkbox"/> แผนฝึกอบรมพัฒนาความรู้ผู้ควบคุมไม่น้อยกว่า ๖ ชั่วโมงต่อคนต่อปี <input type="checkbox"/> หนังสือเห็นชอบในการตรวจสอบภายในหม้อต้มฯ ทุกระยะเวลาเกินกว่า ๑ ปี แต่ไม่เกิน ๓ ปี ต่อการตรวจสอบหนึ่งครั้ง (แบบ กปร.วศ ๑-๐๔)	○	○ <u>ระบุ</u>	○	

๑๑. การจัดการสารเคมีในโรงงานอุตสาหกรรม		○ ไม่เข้าข่ายต้องปฏิบัติ (ไม่มีการใช้สารเคมี)		
ข้อกฎหมาย	ไม่เข้าข่าย ต้องปฏิบัติ	เข้าข่ายต้องปฏิบัติ		รายละเอียด การปฏิบัติ
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	
๑๑.๑ มีการตรวจสอบการปฏิบัติตามหมวด ๑ ถึง หมวด ๕ ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการความปลอดภัยเกี่ยวกับการจัดการสารเคมีในโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๖๕ อย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง โดยบุคลากรของโรงงานหรือหน่วยงานตรวจสอบภายนอกและมีบันทึกผลการตรวจสอบ	○	○	○	
การบริหารจัดการความปลอดภัยสารเคมี				
๑๑.๒ มีบัญชีรายชื่อสารเคมีที่มีการเก็บหรือการใช้ในการประกอบกิจการโรงงาน และปรับปรุงให้เป็นปัจจุบัน	○	○	○	
๑๑.๓ รายงานข้อมูลสารเคมีอันตรายที่มีการเก็บหรือการใช้ในการประกอบกิจการโรงงาน ในปริมาณตั้งแต่ ๑ ตันต่อปีต่อสารเคมีอันตราย ๑ ชนิด ให้กรมโรงงานอุตสาหกรรมทราบปีละ ๑ ครั้ง ภายในเดือนเมษายน ของปีถัดไป ผ่านระบบการรายงานข้อมูลกลางของกระทรวงอุตสาหกรรม (i-single form)	○	○	○	
๑๑.๔ บรรจุภัณฑ์สารเคมีอันตรายต้องติดฉลากที่เป็นภาษาไทย และมีสภาพแข็งแรง ทนทาน ไม่ชำรุด เสียหาย ปลอดภัยในการจัดเก็บและใช้งาน สามารถขนย้ายได้อย่างปลอดภัย รวมทั้งปิดบรรจุภัณฑ์สนิทมิดชิดเมื่อไม่ใช้งาน	○	○	○	
๑๑.๕ มีเอกสารข้อมูลความปลอดภัย (Safety Data Sheet: SDS) ของสารเคมีที่เป็นภาษาไทย หรือคำแนะนำความปลอดภัยสารเคมีที่เป็นภาษาไทย	○	○	○	
๑๑.๖ มีป้ายห้าม ป้ายให้ปฏิบัติ ป้ายเตือน ป้ายข้อมูล หรือสัญลักษณ์ในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย รวมถึงป้ายเครื่องหมายสัญลักษณ์ตามมาตรฐานสากล หรือข้อความที่เห็นได้ชัดเจนในบริเวณที่มีการปฏิบัติงาน การเก็บหรือการใช้สารเคมีอันตราย	○	○	○	
๑๑.๗ มีวิธีการปฏิบัติงานที่เกี่ยวกับสารเคมีอันตรายที่ครอบคลุมทุกขั้นตอนในการประกอบกิจการโรงงานเป็นลายลักษณ์อักษรไว้ในที่ปฏิบัติงานหรือสามารถเข้าถึงได้ ระบุ (กรณีปฏิบัติ) <input type="checkbox"/> การรับ การขนถ่ายและการเคลื่อนย้ายสารเคมีอันตราย <input type="checkbox"/> การจัดเก็บสารเคมีอันตรายอย่างปลอดภัย <input type="checkbox"/> การใช้งานอย่างปลอดภัยตามลักษณะความเป็นอันตราย <input type="checkbox"/> การอนุญาตทำงานที่มีประกายไฟหรือความร้อนที่เป็นอันตราย	○	○ ระบุ	○	
๑๑.๘ มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลตามความเหมาะสมต่อการปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับสารเคมีอันตราย และมีมาตรการให้คนงานที่เกี่ยวข้องสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลทุกครั้งเมื่อมีการปฏิบัติงาน รวมทั้งดูแลรักษาให้มีสภาพพร้อมใช้งานได้อย่างปลอดภัย	○	○	○	
๑๑.๙ มีที่ชำระล้างดวงตาและร่างกายในกรณีฉุกเฉินในบริเวณที่มีการปฏิบัติงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตรายที่สามารถเข้าถึงได้โดยสะดวกและพร้อมใช้งาน โดยน้ำที่ใช้ต้องสะอาดและปลอดภัย	○	○	○	
๑๑.๑๐ มีการตรวจสอบ ทดสอบ และบำรุงรักษาอุปกรณ์และเครื่องจักรที่เกี่ยวข้องกับสารเคมีอันตรายเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการรั่วไหลของสารเคมี ตามระยะเวลาที่กำหนดหรือเป็นไปตามแผนการบำรุงรักษาหรือตามคำแนะนำของผู้ผลิตอุปกรณ์และเครื่องจักร	○	○	○	

๑๑. การจัดการสารเคมีในโรงงานอุตสาหกรรม (ต่อ)				
ข้อกำหนด	ไม่เข้าข่าย ต้องปฏิบัติ	เข้าข่ายต้องปฏิบัติ		รายละเอียด การปฏิบัติ
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	
๑๑.๑๑ ลิ้นเปิดปิด (Valve) ไม่ชำรุดหรือรั่วซึม มีสัญลักษณ์หรือเอกสารแสดงคุณลักษณะในการใช้งาน เช่น อุณหภูมิ ความดัน ทิศทางการไหล	○	○	○	
๑๑.๑๒ มีระบบการอนุญาตในการทำงานที่มีประกายไฟ หรือความร้อนที่เป็นอันตราย (Hot Work Permit System) ในการปฏิบัติงานใด ๆ ก็ตาม ที่ก่อให้เกิดประกายไฟ ความร้อน หรือการสะสมของสารไวไฟ หรือติดไฟในบริเวณปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับสารเคมีอันตรายที่มีความเสี่ยงในการติดไฟ ออกซิไดซ์ หรือระเบิดได้	○	○	○	
๑๑.๑๓ มีการฝึกอบรมเกี่ยวกับสารเคมีอันตรายให้กับคนงานที่เกี่ยวข้องอย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง ที่มีเนื้อหาครอบคลุมเกี่ยวกับการจัดการสารเคมีอันตราย วิธีปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย และการจัดการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	○	○	○	
มาตรการความปลอดภัยการรับ การขนถ่ายและการเคลื่อนย้ายสารเคมีอันตราย				
๑๑.๑๔ มีการติดตั้งสายดิน (Grounding) รวมถึงต่อฝาก (Bonding) ในการรับการขนถ่ายและการเคลื่อนย้ายสารเคมีอันตรายที่มีสมบัติไวไฟ	○	○	○	
๑๑.๑๕ มีการขนถ่ายเคลื่อนย้ายสารเคมีอันตรายทางท่อ <input type="checkbox"/> มีท่อส่งบนดิน <input type="checkbox"/> มีท่อส่งใต้ดินหรือใต้น้ำ				
๑๑.๑๖ ท่อส่งสารเคมีอันตราย ไม่มีการแตก ร้าว รั่ว ซึม หรือชำรุดเสียหาย	○	○	○	
๑๑.๑๗ ท่อส่งบนดิน (Above Ground) ของสารเคมีอันตราย มีการทาสีหรือทำสัญลักษณ์ หรือทำเครื่องหมายเป็นระยะให้เห็นชัดเจน รวมทั้งระบุทิศทางการไหลของสารเคมีอันตรายในท่อ	○	○	○	
๑๑.๑๘ ท่อส่งสารเคมีอันตรายที่อุณหภูมิภายนอกอาจก่อให้เกิดอันตรายจากการสัมผัส มีวิธีการป้องกันอย่างหนึ่งอย่างใด ได้แก่ หุ้มฉนวน หรือการดัดป้องกัน หรือแสดงป้าย หรือข้อความเตือน และอื่น ๆ	○	○	○	
การจัดเก็บสารเคมีอันตราย <input type="checkbox"/> มีการจัดเก็บสารเคมีอันตรายในอาคารสำหรับการจัดเก็บ <input type="checkbox"/> มีการจัดเก็บสารเคมีอันตรายภายในอาคารผลิต <input type="checkbox"/> มีการจัดเก็บสารเคมีอันตรายนอกอาคาร				
มาตรการความปลอดภัยในการจัดเก็บสารเคมีอันตรายในอาคาร				
๑๑.๑๙ มีการจัดวางเรียงภาชนะบรรจุสารเคมีอันตราย ซึ่งความสูงที่สุดไม่เกิน ๔๕๐ ลิตร มวลสุทธิสูงที่สุดไม่เกิน ๔๐๐ กิโลกรัม โดยต้องมีความสูงไม่เกิน ๓ เมตร หรือหากวางบนแผ่นรองสินค้า (Pallet) ต้องวางเรียงกันไม่เกิน ๓ ชั้น ยกเว้นกรณีการจัดเก็บสารเคมีบนชั้นวางที่มีความมั่นคงแข็งแรงเพียงพอ	○	○	○	
๑๑.๒๐ มีมาตรการในการป้องกันและระงับการหก รั่วไหล ของสารเคมีอันตราย	○	○	○	
๑๑.๒๑ สามารถนำเครื่องมือและอุปกรณ์เข้าไประงับเหตุได้โดยสะดวก และปลอดภัย ไม่มีสิ่งกีดขวาง	○	○	○	

๑๑. การจัดการสารเคมีในโรงงานอุตสาหกรรม (ต่อ)				
ข้อกำหนด	ไม่เข้าข่าย ต้องปฏิบัติ	เข้าข่ายต้องปฏิบัติ		รายละเอียด การปฏิบัติ
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	
มาตรการความปลอดภัยในการจัดเก็บสารเคมีอันตรายนอกอาคาร				
๑๑.๒๒ พื้นที่จัดเก็บสารเคมีอันตรายเป็นพื้นที่ที่จัดเตรียมไว้เป็นการเฉพาะ ไม่เป็นที่จอดยานพาหนะหรือเส้นทางการจราจร และมีป้ายชี้บ่งว่า เป็นพื้นที่จัดเก็บสารเคมีอันตรายแสดงให้เห็นชัดเจน	○	○	○	
๑๑.๒๓ การจัดเก็บให้คำนึงถึงผลกระทบอันเนื่องมาจากสภาวะแวดล้อม เช่น อุณหภูมิ ความชื้น ความร้อน แสงแดด และความสั่นสะเทือน ที่อาจก่อให้เกิดปฏิกิริยาเคมีที่เป็นอันตราย	○	○	○	
๑๑.๒๔ มีมาตรการในการป้องกันและระงับการหก รั่วไหลของสารเคมีอันตราย	○	○	○	
๑๑.๒๕ มีระบบกักเก็บสารเคมีอันตรายที่หก รั่วไหล ไม่ให้ปนเปื้อนสิ่งแวดล้อม	○	○	○	
๑๑.๒๖ มีมาตรการป้องกันและระงับอัคคีภัยที่เหมาะสมกับชนิด และเพียงพอกับปริมาณสารเคมีอันตรายที่จัดเก็บ	○	○	○	
๑๑.๒๗ มีการจัดวางเรียงภาชนะบรรจุสารเคมีอันตรายซึ่งความสูงสูงสุดไม่เกิน ๔๕๐ ลิตร มวลสุทธิสูงสุดไม่เกิน ๔๐๐ กิโลกรัม โดยต้องมีความสูง ไม่เกิน ๓ เมตร หรือหากวางบนแผ่นรองสินค้า (Pallet) ต้องวางเรียงกัน ไม่เกิน ๓ ชั้น ยกเว้นกรณีการจัดเก็บสารเคมีอันตรายบนชั้นวางที่มี ความมั่นคงแข็งแรงเพียงพอ	○	○	○	
มาตรการความปลอดภัยในการใช้สารเคมีอันตราย				
๑๑.๒๘ ภายในอาคารโรงงานที่มีทั้งการใช้และการเก็บสารเคมีอันตราย มีการแบ่งแยกบริเวณส่วนที่ใช้และส่วนจัดเก็บสารเคมีอันตราย ไว้อย่างชัดเจน	○	○	○	
๑๑.๒๙ มีมาตรการป้องกัน ควบคุม บำบัด หรือกำจัด ไรระเหยสารเคมีอันตราย ในพื้นที่ที่มีการใช้สารเคมีอันตราย	○	○	○	
การระงับเหตุฉุกเฉินสารเคมีอันตราย				
๑๑.๓๐ มีแผนการระงับเหตุฉุกเฉินสารเคมีอันตราย ให้สอดคล้องเชื่อมโยงกับ แผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในระดับพื้นที่ โดยเก็บแผนนี้ไว้ในโรงงาน	○	○	○	
๑๑.๓๑ มีการฝึกซ้อมและทบทวนแผนการระงับเหตุฉุกเฉินสารเคมีอันตราย อย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง	○	○	○	
๑๑.๓๒ มีข้อมูลที่จำเป็นต่อการระงับเหตุที่เป็นปัจจุบัน เช่น ข้อมูลชนิดและ ปริมาณสารเคมีอันตรายที่มีการจัดเก็บในโรงงาน เอกสารข้อมูล ความปลอดภัย แผนผังแสดงการติดตั้งเครื่องจักร แบบแปลนแสดง อาคารโรงงาน แผนผังแสดงสิ่งปลูกสร้างบริเวณโรงงานและข้อมูลอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง พร้อมให้แก่หน่วยงานภายนอกที่เข้ามาระงับเหตุ	○	○	○	

การปฏิบัติตามกฎหมาย (ด้านสิ่งแวดล้อม) ข้อ ๑๒ - ๑๖

๑๒. มลพิษน้ำ ○ ไม่เข้าข่ายต้องปฏิบัติ (ไม่มีมลพิษน้ำ)				
ข้อกำหนด	ไม่เข้าข่าย ต้องปฏิบัติ	เข้าข่ายต้องปฏิบัติ		รายละเอียด การปฏิบัติ
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	
มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง ๑๒.๑ น้ำที่ระบายออกจากโรงงานเป็นไปตามมาตรฐานน้ำทิ้ง (แนบผลการวิเคราะห์ล่าสุดทุกจุดที่มีการระบายน้ำทิ้ง)	○	○	○	
๑๒.๒ มีการติดตั้งมาตรวัดปริมาณการใช้ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสีย โดยเฉพาะไว้ในที่ที่ง่ายต่อการตรวจสอบ และมีการจดบันทึกเลขหน่วย และปริมาณการใช้ไฟฟ้าประจำวัน	○	○	○	
๑๒.๓ กรณีมีการใช้สารเคมีหรือสารชีวภาพในระบบบำบัดน้ำเสีย มีการบันทึก การใช้สารเคมีหรือสารชีวภาพในการบำบัดน้ำเสียประจำวัน และมีหลักฐานในการจัดหาสารเคมี หรือสารชีวภาพดังกล่าว	○	○	○	
การติดตั้งเครื่องมือหรือเครื่องอุปกรณ์ ๑๒.๔ มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดค่าบีโอดี (BOD) และ/หรือเครื่องตรวจวัดค่า ซีโอดี (COD) มาตรวัดปริมาณการการระบายน้ำทิ้งออกนอกโรงงาน และมาตรวัดปริมาณการใช้ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสีย และรายงาน ข้อมูลเข้าระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม	○	○	○	

หมายเหตุ ข้อ ๑๒.๑ กรณีรายงานผลจากห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนที่ขึ้นทะเบียนกับ กรอ. ต้องมีการอ้างอิงถึงเลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน และเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการเอกชน (หรือผู้เก็บตัวอย่าง)

ข้อ ๑๒.๒ ให้ระบุปริมาณน้ำเสีย (ลบ.ม./วัน) และประเภทของระบบบำบัดน้ำเสียในรายละเอียดการปฏิบัติ เช่น บ่อเติมอากาศ บ่อปรับเสถียร

๑๓. มลพิษอากาศ ○ ไม่เข้าข่ายต้องปฏิบัติ (ไม่มีมลพิษอากาศ)				
ข้อกำหนด	ไม่เข้าข่าย ต้องปฏิบัติ	เข้าข่ายต้องปฏิบัติ		รายละเอียด การปฏิบัติ
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	
ปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออก ๑๓.๑ อากาศที่ระบายออกจากโรงงาน มีค่าปริมาณของสารเจือปนแต่ละชนิด ไม่เกินที่กำหนดไว้ (แนบผลการวิเคราะห์ล่าสุดทุกปล่อยระบายสำหรับโรงงานที่เข้าข่าย รายงานชนิดและสารมลพิษที่ระบายออกจากโรงงาน รว. ๓ รว. ๓/๑)	○	○	○	
๑๓.๒ มีการติดตั้งมาตรวัดปริมาณการใช้ไฟฟ้าสำหรับระบบฟอกอากาศ โดยเฉพาะไว้ในที่ที่ง่ายต่อการตรวจสอบ และมีการจดบันทึกเลขหน่วย และปริมาณการใช้ไฟฟ้าประจำวัน	○	○	○	
๑๓.๓ กรณีมีการใช้สารเคมีในระบบฟอกอากาศ มีการจดบันทึกการใช้สารเคมี ในการฟอกอากาศประจำวันและมีหลักฐานในการจัดหาสารเคมีดังกล่าว	○	○	○	
การติดตั้งเครื่องมือหรือเครื่องอุปกรณ์ ๑๓.๔ มีการติดตั้งเครื่องมือหรือเครื่องอุปกรณ์พิเศษเพื่อตรวจสอบคุณภาพ อากาศจากปล่องแบบอัตโนมัติ (CEMS) และส่งรายงานผลการตรวจวัด มายังศูนย์รับข้อมูลที่กำหนด	○	○	○	

หมายเหตุ ข้อ ๑๓.๑ กรณีรายงานผลจากห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนที่ขึ้นทะเบียนกับ กรอ. ต้องมีการอ้างอิงถึงเลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน และเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการเอกชน (หรือผู้เก็บตัวอย่าง)

ข้อ ๑๓.๒ ให้ระบุประเภทของระบบบำบัดมลพิษอากาศในรายละเอียดการปฏิบัติ เช่น แบบเปียก (Wet Scrubber) แบบถุงกรอง (Bag Filter)

๑๔. บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อม / การรายงานข้อมูลชนิดและปริมาณสารมลพิษจากการประกอบกิจการโรงงาน				○ ไม่เข้าข่ายต้องปฏิบัติ ○ ไม่เข้าข่ายต้องปฏิบัติ
ข้อกำหนด	ไม่เข้าข่าย ต้องปฏิบัติ	เข้าข่ายต้องปฏิบัติ		รายละเอียด การปฏิบัติ
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	
บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ๑๔.๑ แจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน	○	○	○	
การรายงานข้อมูลชนิดและปริมาณสารมลพิษจากการประกอบกิจการโรงงาน ๑๔.๒ มีการจัดส่งรายงานข้อมูลทั่วไป (แบบ รว.๑)	○	○	○	
๑๔.๓ มีการจัดส่งรายงานมลพิษน้ำ (แบบ รว.๒)	○	○	○	
๑๔.๔ มีการจัดส่งรายงานมลพิษอากาศ (แบบ รว.๓)	○	○	○	

๑๕. มลพิษดินและน้ำใต้ดิน				○ ไม่เข้าข่ายต้องปฏิบัติ
ข้อกำหนด	ไม่เข้าข่าย ต้องปฏิบัติ	เข้าข่ายต้องปฏิบัติ		รายละเอียด การปฏิบัติ
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	
๑๕.๑ มีการจัดทำและส่งรายงานการแจ้งข้อมูลสารเคมีที่ใช้หรือกักเก็บภายใน บริเวณโรงงาน (ภาคผนวกที่ ๓) หรือขอไม่ดำเนินการเก็บตัวอย่างดิน และน้ำใต้ดิน	○	○	○	
๑๕.๒ การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน (ภาคผนวกที่ ๔) ๑๕.๒.๑ มีการจัดทำและส่งรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน ตามระยะเวลาที่กำหนด ๑๕.๒.๒ มีการจัดทำและส่งรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดิน ตามระยะเวลาที่กำหนด	○	○	○	
๑๕.๓ การจัดทำรายงานเสนอมาตรการควบคุมการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน และมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน (ภาคผนวกที่ ๕) ๑๕.๓.๑ มีการจัดทำและส่งรายงานมาตรการควบคุมการปนเปื้อนในดิน และน้ำใต้ดินและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน (ภาคผนวกที่ ๕.๑) ๑๕.๓.๒ มีการจัดทำและส่งรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการ ควบคุมการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน และมาตรการลด การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน (ภาคผนวกที่ ๕.๒)	○	○	○	

หมายเหตุ - ข้อ ๑๕.๒ กรณีรายงานผลจากห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนที่ขึ้นทะเบียนกับ กรอ. ต้องมีการอ้างอิงถึงเลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน และเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการเอกชน (หรือผู้เก็บตัวอย่าง)
- ภาคผนวก ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน
การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุม และมาตรการลดการปนเปื้อน
ในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. ๒๕๕๙

๑๖. การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว				
ข้อกำหนด	ไม่เข้าข่าย ต้องปฏิบัติ	เข้าข่ายต้องปฏิบัติ		รายละเอียด การปฏิบัติ
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	
ผู้ก่อกำเนตสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (ข้อ ๑๖.๑ - ๑๖.๑๑)				
๑๖.๑ รายงานการจัดเก็บที่ยังไม่มีการจัดการและการจัดการปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วภายในโรงงาน (รายปี) ภายในวันที่ ๓๐ เมษายน ของปีถัดไปผ่านระบบ i-single form ระบุ (กรณีปฏิบัติ) ประจำปี..... เมื่อวันที่ เดือน..... ปี.....		○ ระบุ	○	
๑๖.๒ ขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน (กอ.๑) (ระบบ i-industry) ระบุ (กรณีปฏิบัติ) เลขที่หนังสือแจ้งผล ออก/.....		○ ระบุ	○	
๑๖.๓ แจ้งรายละเอียดแสดงการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (Manifest) (กอ.๒) (ระบบ i-industry) - แจ้งรายละเอียดแสดงการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่นำออก (ส่วนที่ ๑) - แจ้งยืนยันการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเสร็จเรียบร้อยแล้ว (ส่วนที่ ๔)		○	○	
๑๖.๔ มีแบบ กอ.๒ ที่มีรายละเอียดครบถ้วนและอยู่ในสภาพสมบูรณ์เพื่อให้พนักงานเจ้าหน้าที่ตรวจสอบ (ไม่น้อยกว่า ๓ ปี นับจากวันที่ผู้รับดำเนินการลงลายมือชื่อรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเสร็จเรียบร้อยแล้ว)		○	○	
๑๖.๕ มีการแยกเก็บสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่เป็นของเสียอันตรายและที่ไม่เป็นของเสียอันตรายออกจากกันให้ชัดเจน		○	○	
๑๖.๖ ภาชนะที่บรรจุสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้อย่างปลอดภัย และติดฉลากที่มีรายละเอียดอย่างน้อยประกอบด้วย ชื่อผู้ก่อกำเนต ชื่อและรหัสของประเภทหรือชนิดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว วัน เดือน ปีที่เริ่มบรรจุ และวัน เดือน ปีที่ปิดผนึกภาชนะบรรจุ		○	○	
๑๖.๗ มีที่รองรับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เพียงพอและเหมาะสม สถานที่จัดเก็บสะอาด		○	○	
๑๖.๘ มีป้ายที่มีสัญลักษณ์และเครื่องหมายเพื่อความปลอดภัย เช่น ป้ายห้าม ป้ายเตือน ป้ายบังคับ ที่เห็นได้ชัดเจน ในบริเวณที่จัดเก็บสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว		○	○	
๑๖.๙ กรณีที่จัดเก็บสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วไว้ในอาคาร สภาพอาคารมีความมั่นคงแข็งแรง มีการระบายอากาศที่เหมาะสม มีพื้นที่เพียงพอต่อการจัดเก็บอย่างปลอดภัย และมีระบบกักเก็บสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วให้อยู่ภายในอาคารกรณีที่มีการหก รั่วไหล	○	○	○	
๑๖.๑๐ กรณีที่จัดเก็บสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วไว้ในที่โล่ง พื้นที่จัดเก็บมีความมั่นคง แข็งแรง มีพื้นที่เพียงพอต่อการจัดเก็บอย่างปลอดภัย และมีระบบกักเก็บกรณีที่มีการหก รั่วไหล ให้อยู่ภายในโรงงาน โดยมีระบบป้องกันการปนเปื้อนและกระจายสู่อากาศ ดิน แหล่งน้ำผิวดิน และแหล่งน้ำใต้ดิน	○	○	○	
๑๖.๑๑ มีการจัดทำแผนผังการจัดเก็บสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นปัจจุบัน พร้อมให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบ		○	○	

๑๖. การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (ต่อ)				
ข้อกำหนด	ไม่เข้าข่าย ต้องปฏิบัติ	เข้าข่ายต้องปฏิบัติ		รายละเอียด การปฏิบัติ
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	
ผู้รับดำเนินการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (ข้อ ๑๖.๑๒ – ๑๖.๒๑) <input type="radio"/> ไม่เข้าข่ายต้องปฏิบัติ				
๑๖.๑๒ รายงานการจัดการวัตถุอันตรายและผลิตภัณฑ์ (รายเดือน) ภายในวันที่ ๑๕ ของเดือนถัดไป ผ่านระบบ i-single form	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
๑๖.๑๓ แจ้งรายละเอียดแสดงการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (Manifest) (กอ.๒) (ระบบ i-industry) - แจ้งรายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (ส่วนที่ ๓/๑) - แจ้งรายละเอียดและปริมาณของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่รับเข้ามา จัดการ (ส่วนที่ ๓/๒) - แจ้งรายละเอียดและปริมาณของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่จัดการ แล้วเสร็จ (ส่วนที่ ๓/๓)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
๑๖.๑๔ แยกเก็บวัตถุที่เป็นของเสียอันตรายและที่ไม่เป็นของเสียอันตราย ออกจากกันให้ชัดเจน	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
๑๖.๑๕ ภาชนะที่บรรจุวัตถุที่รับเข้ามาจัดการอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ ปลอดภัย และติดฉลากที่มีรายละเอียดประกอบด้วย ชื่อผู้ก่อกำเนิด ชื่อและรหัสของประเภทหรือชนิดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว วัน เดือน ปีที่เริ่มบรรจุ และวัน เดือน ปีที่ปิดผนึกภาชนะบรรจุ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
๑๖.๑๖ มีที่รองรับวัตถุที่เพียงพอและเหมาะสม สถานที่จัดเก็บสะอาด	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
๑๖.๑๗ มีป้ายที่มีสัญลักษณ์และเครื่องหมายเพื่อความปลอดภัย เช่น ป้ายห้าม ป้ายเตือน ป้ายบังคับที่เห็นได้ชัดเจน ในบริเวณที่จัดเก็บ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
๑๖.๑๘ กรณีที่จัดเก็บวัตถุไว้ในอาคาร สภาพอาคารมีความมั่นคงแข็งแรง มีการระบายอากาศที่เหมาะสม มีพื้นที่เพียงพอต่อการจัดเก็บอย่าง ปลอดภัย และมีระบบกักเก็บกรณีที่มีการหกรั่วไหลให้อยู่ภายในอาคาร	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
๑๖.๑๙ กรณีที่จัดเก็บวัตถุไว้ในที่โล่ง พื้นที่จัดเก็บต้องมีความมั่นคง แข็งแรง มีพื้นที่เพียงพอต่อการจัดเก็บอย่างปลอดภัย และมีระบบกักเก็บกรณี ที่มีการหก รั่วไหล ให้อยู่ภายในโรงงาน โดยมีระบบป้องกันการปนเปื้อน และกระจายสู่อากาศ ดิน แหล่งน้ำผิวดินและแหล่งน้ำใต้ดิน	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
๑๖.๒๐ กรณีจัดเก็บวัตถุในสถานที่จัดเก็บ รวม หรือผสมกัน เช่น ถังเก็บขนาดใหญ่ (Tank farm) บ่อพักการจัดการ (Holding tank) บ่อพักใต้ดิน (Underground storage tank) หรือสถานที่เทกอง มีการจัดทำบัญชีแสดงรายการวัตถุอันตรายแต่ละรายการ ประกอบด้วย ชื่อผู้ก่อกำเนิดชื่อและรหัสของประเภทหรือชนิดของวัตถุ ปริมาณ และวัน เดือน ปี ที่เริ่มจัดเก็บทั้งหมด	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
๑๖.๒๑ มีการจัดทำแผนผังการจัดเก็บวัตถุที่เป็นปัจจุบันพร้อมให้เจ้าหน้าที่ ตรวจสอบ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	

๑๗. การรายงานข้อมูลการประกอบกิจการโรงงาน		○ ไม่เข้าข่ายต้องปฏิบัติ		
ข้อกฎหมาย	ไม่เข้าข่าย ต้องปฏิบัติ	เข้าข่ายต้องปฏิบัติ		รายละเอียด การปฏิบัติ
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	
๑๗.๑ มีการแจ้งข้อมูลการประกอบกิจการโรงงาน ร.ง. ๘ (รายเดือน) ภายในวันที่ ๑๐ ของเดือนถัดไป (ระบบ i-single form)	○	○	○	
๑๗.๒ มีการแจ้งข้อมูลการประกอบกิจการโรงงาน ร.ง. ๙ (รายปี) ภายในเดือนเมษายน ของปีถัดไป (ระบบ i-single form)	○	○	○	

๑๘. การเก็บ / ใช้วัตถุอันตรายในโรงงาน		○ ไม่เข้าข่ายต้องปฏิบัติ (ไม่มีการเก็บ/ใช้วัตถุอันตราย)		
ข้อกฎหมาย	ไม่เข้าข่าย ต้องปฏิบัติ	เข้าข่ายต้องปฏิบัติ		รายละเอียด การปฏิบัติ
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	
๑๘.๑ มีการจัดเก็บวัตถุอันตรายเป็นไปตามคู่มือการเก็บรักษาสารเคมีและวัตถุอันตราย	○	○	○	
๑๘.๒ มีการแจ้งข้อเท็จจริงของผู้นำเข้าหรือผู้ส่งออกวัตถุอันตรายในความรับผิดชอบของกรมโรงงานอุตสาหกรรม (แบบ วอ./อก.๖)	○	○	○	
๑๘.๓ มีการแจ้งข้อเท็จจริงของผู้ผลิต ผู้นำเข้า ผู้ส่งออกหรือผู้มีไว้ในครอบครองซึ่งวัตถุอันตรายในความรับผิดชอบของกรมโรงงานอุตสาหกรรม (แบบ วอ./อก.๗)	○	○	○	
๑๘.๔ มีการแจ้งข้อเท็จจริงเกี่ยวกับการผลิตหรือการนำเข้าวัตถุอันตรายในความรับผิดชอบของกรมโรงงานอุตสาหกรรมซึ่งวัตถุอันตรายตามบัญชี ๕.๖ (แบบ วอ./อก.๓๒)	○	○	○	
๑๘.๕ มีบุคลากรเฉพาะรับผิดชอบความปลอดภัยการเก็บรักษาวัตถุอันตรายที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมรับผิดชอบตามกฎหมายตามข้อใดข้อหนึ่งดังต่อไปนี้ <u>ระบุ</u> (กรณีปฏิบัติ) <input type="checkbox"/> ผู้ผลิต ผู้นำเข้า หรือผู้ส่งออกวัตถุอันตราย ที่มีวัตถุอันตรายชนิดที่ ๑ ชนิดที่ ๒ หรือชนิดที่ ๓ ปริมาณรวมตั้งแต่ ๑,๐๐๐ เมตริกตันต่อปี ขึ้นไป <input type="checkbox"/> ผู้มีไว้ในครอบครองวัตถุอันตรายที่มีพื้นที่การเก็บรักษาวัตถุอันตรายตั้งแต่ ๓๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป <input type="checkbox"/> ผู้ผลิต ผู้นำเข้า ผู้ส่งออก หรือผู้มีไว้ในครอบครองวัตถุอันตรายที่เป็นวัตถุไวไฟ วัตถุออกซิไดซ์ หรือวัตถุเปอร์ออกไซด์	○	○ <u>ระบุ</u>	○	
๑๘.๖ ดำเนินการแจ้งมีบุคลากรเฉพาะ (บผ.๕) กับกรมโรงงานอุตสาหกรรม (แนบหนังสือรับรองการจดทะเบียน และแบบการแจ้งมีบุคลากรเฉพาะ)	○	○	○	
๑๘.๗ มีการรายงานความปลอดภัยการเก็บรักษาวัตถุอันตรายประจำปี (บผ.๖) ภายในวันที่ ๓๑ มีนาคมของปีถัดไป ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมโรงงานอุตสาหกรรมเท่านั้น (แนบบรรายงานความปลอดภัยการเก็บรักษาวัตถุอันตรายประจำปี)	○	○	○	

รายละเอียดการปฏิบัติ (เพิ่มเติม)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

คำรับรองของผู้ประกอบกิจการโรงงาน

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูล รายละเอียด รวมทั้งเอกสารประกอบการรายงานข้างต้นเป็นจริงทุกประการ

ลงชื่อ.....
(.....)

ผู้ประกอบกิจการโรงงาน

วัน..... เดือน..... พ.ศ.