



ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม
เรื่อง การตรวจสอบโรงงานและสถานที่เก็บรักษาวัตถุอันตรายแบบทางไกล (Remote Inspection)

เนื่องด้วยที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบันได้เกิดสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือโรคโควิด ๑๙ ขยายขอบเขตของการระบาดแพร่โรคออกเป็นวงกว้างกระจายไปหลายพื้นที่ในประเทศ โดยมีการตรวจพบผู้ป่วยยืนยันติดเชื้อรายใหม่โดยเฉพะกรณีที่เป็นกรณีติดเชื้อมีในประเทศไทยจำนวนเพิ่มสูงขึ้นในแต่ละวันตลอดมา ภาครัฐจึงต้องมีมาตรการป้องกันการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อมีดังกล่าว เช่น การห้ามเดินทางข้ามจังหวัด การรักษาระยะห่างทางสังคม เป็นต้น กรณีนี้ จึงทำให้เป็นอุปสรรคในการกำกับดูแลและการบังคับใช้กฎหมายในโรงงานและสถานประกอบการวัตถุอันตราย เนื่องจากพนักงานเจ้าหน้าที่ไม่อาจเดินทางไปตรวจสอบ ณ สถานที่ดังกล่าวได้ ดังนั้น เพื่อให้การกำกับดูแลการบังคับใช้กฎหมายว่าด้วยโรงงานและกฎหมายว่าด้วยวัตถุอันตรายเป็นไปอย่างต่อเนื่อง อันเป็นการป้องกันมิให้เกิดอันตรายต่อสาธารณะและสิ่งแวดล้อม อีกทั้งเป็นการสนับสนุนมาตรการภาครัฐ ในการป้องกันและระงับยับยั้งการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือโรคโควิด ๑๙

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๒ แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน (ฉบับที่ ๕) พ.ศ. ๒๕๔๕ อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม จึงออกประกาศกำหนดให้การตรวจสอบโรงงานและสถานที่เก็บรักษาวัตถุอันตรายของพนักงานเจ้าหน้าที่ตามพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม และพนักงานเจ้าหน้าที่ตามพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ไม่ว่าจะเป็นการตรวจสอบตามแผนงานที่กำหนดไว้ หรือเป็นการขอความร่วมมือจากหน่วยงานอื่นในกระทรวงอุตสาหกรรมให้ไปตรวจสอบร่วมกัน สามารถดำเนินการตรวจสอบแบบทางไกล (Remote Inspection) โดยใช้แบบรายงานการตรวจโรงงานแบบทางไกล และแบบตรวจติดตามสถานที่เก็บรักษาวัตถุอันตราย แนบท้ายประกาศนี้ได้

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไปจนกว่าจะมีประกาศเปลี่ยนแปลง

ประกาศ ณ วันที่ ๕ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

(นายประกอบ วิวิธจินดา)

อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

แบบตรวจติดตามสถานที่เก็บรักษาวัตถุอันตราย

ผู้ให้ข้อมูล..... วันที่ให้ข้อมูล.....

E-mail..... หมายเลขโทรศัพท์.....

สถานที่เก็บรักษาวัตถุอันตราย โกดัง/คลังเก็บสินค้า โรงงาน ทะเบียนโรงงานเลขที่.....

ชื่อ.....

ที่ตั้ง.....

หมายเลขโทรศัพท์..... หมายเลขโทรสาร.....

ข้อมูลทั่วไป

๑. วัตถุประสงค์ในการเก็บรักษาวัตถุอันตราย ขาย เก็บรักษา ใช้ในกระบวนการผลิตของตนเอง

๒. บุคลากรเฉพาะรับผิดชอบการเก็บรักษาวัตถุอันตราย (บฉ.)

๒.๑ มีบุคลากรเฉพาะรับผิดชอบการเก็บรักษาวัตถุอันตราย (บฉ.) เข้าข่าย ไม่เข้าข่าย

มี ชื่อ-ทะเบียน.....

บริษัทเข้าข่ายมีบุคลากรเฉพาะรับผิดชอบการเก็บรักษาวัตถุอันตรายเนื่องจาก

เป็นผู้ผลิต ผู้นำเข้า หรือผู้ส่งออกวัตถุอันตราย ที่มีวัตถุอันตรายชนิดที่ ๑ ชนิดที่ ๒ หรือชนิดที่ ๓ ปริมาณรวมตั้งแต่ ๑,๐๐๐ เมตริกตัน/ปี ขึ้นไป

เป็นผู้มีไว้ในครอบครองวัตถุอันตรายที่มีพื้นที่การเก็บรักษาวัตถุอันตรายตั้งแต่ ๓๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

เป็นผู้ผลิต ผู้นำเข้า ผู้ส่งออก หรือผู้มีไว้ในครอบครองวัตถุอันตรายที่เป็นวัตถุไวไฟ หรือวัตถุออกซิไดซ์ และวัตถุเปอร์ออกไซด์

๓. มีเอกสารข้อมูลความปลอดภัยสารเคมี (Safety Data Sheet – SDS) ประจำสถานที่เก็บฯ/สถานที่ปฏิบัติงาน

มี ไม่มี เนื่องจาก.....

การเก็บรักษาวัตถุอันตราย/สารเคมี

๔. จำนวนสถานที่เก็บรักษาภายในอาคารจำนวน..... อาคาร /.....ห้อง

๕. จำนวนสถานที่เก็บรักษาภายนอกอาคาร..... พื้นที่

หมายเหตุ : (๑) ให้ทำข้อ ๖ ของทุกอาคาร/ห้อง ให้สอดคล้องกับจำนวนสถานที่เก็บรักษาในข้อ ๔

(๒) ให้ทำข้อ ๗ ของทุกพื้นที่เก็บภายนอกอาคาร ให้สอดคล้องกับจำนวนสถานที่เก็บรักษาในข้อ ๕

๖. การเก็บรักษาวัตถุอันตรายภายในอาคาร

๖.๑ สถานที่เก็บรักษาภายในอาคารแห่งที่..... ชื่อห้อง/อาคาร.....

ขนาดพื้นที่..... ตารางเมตร กว้าง..... เมตร ยาว..... เมตร

๖.๑.๑ มีการเก็บวัตถุอันตราย/สารเคมีจำแนกตามประเภทการจัดเก็บ (Storage Class)

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> ก๊าซอัด ก๊าซเหลว หรือก๊าซที่ละลายภายใต้ความดัน (2A) | <input type="checkbox"/> กระจกสเปร์ย (2B) |
| <input type="checkbox"/> ของเหลวไวไฟ (3A, 3B) | <input type="checkbox"/> ของเหลวติดไฟได้ (10) |
| <input type="checkbox"/> ของเหลวไม่ติดไฟ (12) | <input type="checkbox"/> ของเหลวไม่ติดไฟ (12) |
| <input type="checkbox"/> ของแข็งไวไฟ (4.1A, 4.1B) | <input type="checkbox"/> ของแข็งติดไฟได้ (11) |
| <input type="checkbox"/> ของแข็งไม่ติดไฟ (13) | <input type="checkbox"/> ของแข็งไม่ติดไฟ (13) |
| <input type="checkbox"/> สารติดไฟได้ที่เป็นสารพิษ (6.1A) | <input type="checkbox"/> สารไม่ติดไฟที่เป็นสารพิษ (6.1B) |
| <input type="checkbox"/> สารติดไฟได้ที่เป็นสารกัดกร่อน (8A) | <input type="checkbox"/> สารไม่ติดไฟที่เป็นสารกัดกร่อน (8B) |
| <input type="checkbox"/> สารออกซิไดซ์ (5.1A, 5.1B, 5.1C) | <input type="checkbox"/> สารเปอร์ออกไซด์อินทรีย์ (5.2) |
| <input type="checkbox"/> อื่น ๆ ระบุ..... | |
| <input type="checkbox"/> พื้นที่เก็บสารติดไฟได้ที่มีพื้นที่ติดต่อกันมากกว่า ๑,๐๐๐ ตร.ม. | <input type="checkbox"/> พื้นที่เก็บสารไวไฟ ขนาดมากกว่า ๑๔ ตร.ม. |

๖.๑.๒ ลักษณะการจัดเก็บวัตถุอันตราย/สารเคมี

- เก็บรักษาอย่างเดี่ยวโดยไม่มีการผลิต
- พื้นที่เก็บรักษาวัตถุอันตราย/สารเคมีอยู่บริเวณเดียวกันกับพื้นที่ผลิต โดยไม่มีผนังทนไฟกั้นแยกบริเวณ
- กระบวนการผลิตแบบเปิด มีไอระเหย/ฝุ่นละอองพุ่งออกจากกระบวนการผลิต หรือสารเคมีมีโอกาสสัมผัสผิวคนงาน หรือใช้การระบายอากาศแบบธรรมชาติ
- กระบวนการผลิตแบบเปิด มีการรวบรวมไอระเหย/ฝุ่นละอองออกจากการผลิต
- กระบวนการผลิตแบบปิด มีการเปิดบางช่วง เช่น เพื่อชักตัวอย่าง เดิมสาร ล้าง หรือฝาปิดไม่สนิท
- กระบวนการผลิตแบบปิด มีการออกแบบป้องกันการระเหยของสาร มีการรวบรวมไอระเหย/ฝุ่นละออง
- วัตถุอันตราย/สารเคมีที่จัดเก็บทั้งหมดอยู่ในภาชนะที่
- ปิดผนึกแน่น เปิดผนึกแล้ว แต่ฝาปิดแน่น ปิดฝาไม่สนิท/กึ่งเปิด เช่น มีหัวบีบ ไม่ปิดฝา

๖.๑.๓ ระบบดับเพลิง

- ไม่มีระบบดับเพลิง
- มีระบบดับเพลิงอัตโนมัติ เช่น auto sprinkler ระบุ.....
- ชนิดสารดับเพลิง น้ำ โฟม คาร์บอนไดออกไซด์ อื่นๆ
- มีระบบดับเพลิงแบบไม่อัตโนมัติ (แบบแผนผัง) ได้แก่
- ถึงดับเพลิง ชนิดสารดับเพลิงขนาด.....กก./ปอนด์ จำนวน.....ถึง
- หัวรับน้ำดับเพลิง (water hydrant)
- หัวจ่ายน้ำดับเพลิง (fire host)
- หัวกระจายน้ำดับเพลิง (sprinkler)
- บัมพ์น้ำดับเพลิง (fire pump)
- มีน้ำสำรองดับเพลิงที่สามารถผจญเพลิงได้นาน ๒ ชั่วโมง
- น้ำสำรองของตนเอง.....ลบ.ม. (อย่างน้อย ๒๐๐ ลบ.ม. หรือประเมินจากอัตราการไหลของบัมพ์น้ำดับเพลิง)
- ใช้น้ำดับเพลิงจากแหล่งอื่น ระบุ
- มีบ่อกักเก็บน้ำที่ผ่านการดับเพลิง ปริมาณที่รองรับได้.....ลบ.ม.

๖.๑.๔ ระบบอุปกรณ์ตรวจจับที่มีการติดตั้งในสถานที่เก็บวัตถุอันตราย

- Heat detector Smoke detector
- Gas detector อื่น ๆ ระบุ

๖.๑.๕ อุปกรณ์ความปลอดภัย

- มีที่อาบน้ำฉุกเฉินและที่ล้างตาฉุกเฉิน และอยู่ในสภาพใช้งานได้
- มีอุปกรณ์ป้องกันการรั่วไหลสารเคมีออกนอกพื้นที่ เช่น ถาดรอง เชื้อน (Bund) พื้นลาดเอียง ป่อรวบรวมสารเคมี
- มีอุปกรณ์ดูดซับ เช่น ทราแยแห้ง ซีลื้อย เศษผ้า เป็นต้น
- มีการกำหนดให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงาน ได้แก่.....
- มีสัญญาณเตือนภัยเหตุฉุกเฉิน (Sound Alarm)
- ระบบไฟฟ้าเป็นแบบกันระเบิด (Explosion Proof)
- มีป้ายแสดงสัญลักษณ์ เครื่องหมาย และข้อความเตือนอันตรายจากสารเคมี
- ระบบการระบายอากาศ อัตรการแลกเปลี่ยนอากาศ.....เท่าของปริมาตรห้อง ต่อ ชั่วโมง
- การระบายอากาศแบบธรรมชาติ การระบายอากาศแบบเชิงกล

๖.๑.๖ อื่น ๆ

- บริเวณโดยรอบอาคารเก็บไม่มีวัตถุติดไฟ หรือแหล่งประกายไฟ
- พื้น และผนังอาคารไม่มีรอยแตกร้าว หรือชำรุด
- มีการทกรั่วไหลของวัตถุอันตราย/สารเคมี
- ภาชนะบรรจุหรือหีบห่อวัตถุอันตราย/สารเคมีอยู่ในสภาพเรียบร้อย
- วางภาชนะบรรจุบนแผ่นรองสินค้า (pallet)
- วางซ้อนภาชนะบรรจุเคมีภัณฑ์สูงไม่เกิน ๓ ชั้น (พิจารณาตามเลข UN Mark)
- หลอดไฟอยู่เหนือจากวัตถุอันตรายอย่างน้อย ๐.๕ เมตร
- ประตูหนีไฟ ทางออกฉุกเฉินด้านตรงกันข้ามกับประตูทางออก เปิดออกได้ง่ายทางเดียวจากด้านใน ความกว้างไม่น้อยกว่า ๑.๑๐ เมตร ไม่ถูกปิดตายด้วยกุญแจ ไม่เป็นประตูบานเลื่อน ไม่ออกสู่พื้นที่ทางตัน ต้องมีไฟฉุกเฉิน และติดสัญลักษณ์ชัดเจน

๗. การเก็บรักษาวัตถุอันตรายนอกอาคาร

๗.๑ รายละเอียดสถานที่เก็บรักษาภายนอกอาคารแห่งนี้.....ชื่อพื้นที่.....

ขนาดพื้นที่.....ตารางเมตร กว้าง.....เมตร ยาว.....เมตร

- ๗.๑.๑ มีการเก็บวัตถุอันตราย/สารเคมีประเภท
- | | | |
|--|--|--|
| <input type="checkbox"/> ของเหลวไวไฟ (3A, 3B) | <input type="checkbox"/> ก๊าซอัด ก๊าซเหลว หรือก๊าซที่ละลายภายใต้ความดัน (2A, 2B) | <input type="checkbox"/> ของเหลวไม่ติดไฟ (12) |
| <input type="checkbox"/> ของแข็งไวไฟ (4.1A, 4.1B) | <input type="checkbox"/> ของเหลวติดไฟ (10) | <input type="checkbox"/> ของแข็งติดไฟ (11) |
| <input type="checkbox"/> สารติดไฟที่เป็นสารพิษ (6.1A) | <input type="checkbox"/> ของแข็งไม่ติดไฟ (13) | <input type="checkbox"/> สารไม่ติดไฟที่เป็นสารพิษ (6.1B) |
| <input type="checkbox"/> สารติดไฟที่เป็นสารกัดกร่อน (8A) | <input type="checkbox"/> สารไม่ติดไฟที่เป็นสารกัดกร่อน (8B) | <input type="checkbox"/> สารเปอร์ออกไซด์อินทรีย์ (5.2) |
| <input type="checkbox"/> สารออกซิไดซ์ (5.1A, 5.1B, 5.1C) | | |

๗.๑.๒ ข้อกำหนดทั่วไปในการเก็บนอกอาคาร

- บริเวณโดยรอบไม่มีแหล่งที่อาจทำให้เกิดอัคคีภัย เช่น มีหญ้า/ต้นไม้อรก มีขยะหรือวัสดุที่ติดไฟได้
- บริเวณโดยรอบไม่มีแหล่งความร้อน เช่น อุปกรณ์ไฟฟ้า วัสดุที่มีพื้นผิวร้อน ประกายไฟ เปลวไฟ และการเสียดสี
- มีการกำหนดการเข้าถึงพื้นที่เก็บรักษาวัตถุอันตราย และป้องกันไม่ให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณเก็บสารเคมี
- บริเวณที่เก็บไม่อยู่ใกล้หรือเป็นสถานที่จอดยานพาหนะหรือเส้นทางจราจร
- พื้นต้องแข็งแรง ไม่ลื่น ไม่มีรอย ร้าว ร้าว หรือแตก ทนต่อน้ำ ทนต่อการกัดกร่อน
- มีรายงานลงสู่บ่อเก็บหรือเขื่อนที่สามารถควบคุมการระบายกรณีเกิดการทกรั่วไหลไม่ให้ไหลออกสู่ภายนอก ปริมาณที่รองรับน้ำที่ผ่านการดับเพลิงได้.....ลบ.ม.
- มีจัดทำอุปกรณ์ป้องกันความเสื่อมสภาพของวัตถุอันตราย เช่น การจัดทำหลังคาป้องกันแสงแดดและฝน เป็นต้น
- ภาชนะบรรจุหรือหีบห่อวัตถุอันตราย/สารเคมีอยู่ในสภาพเรียบร้อย
- วางซ้อนภาชนะบรรจุเคมีภัณฑ์สูงไม่เกิน ๓ เมตร
- วางภาชนะบรรจุบนแผ่นรองสินค้า (pallet)
- ภาชนะบรรจุแบบถังแนวนอนมีลิ้มเพื่อป้องกันการก่อกองถล่มของถัง
- เข้าถึงอุปกรณ์ดับเพลิงได้ง่ายและไม่มีสิ่งกีดขวาง
- มีสัญญาณเตือนภัยเหตุฉุกเฉิน (Sound Alarm)
- มีที่อาบน้ำฉุกเฉินและที่ล้างตาฉุกเฉิน และอยู่ในสภาพใช้งานได้
- มีอุปกรณ์ดูดซับ เช่น ทรายแห้ง ซีลี้อย เศษผ้า เป็นต้น
- มีการกำหนดให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงาน ได้แก่.....
- มีป้ายแสดงสัญลักษณ์ เครื่องหมาย และข้อความเตือนอันตรายจากสารเคมี
- มีการทกรั่วไหลของวัตถุอันตราย/สารเคมี

๗.๑.๓ ข้อกำหนดพิเศษสำหรับพื้นที่เก็บวัตถุดิบทราย/สารเคมี ประเภทก๊าซอัด ก๊าซเหลว หรือก๊าซที่ละลายภายใต้ความดัน ที่จัดเก็บนอกอาคาร

- มีหลังคาปกคลุม
- มีระยะห่างจากอาคารอื่นไม่น้อยกว่า ๕ ม.
- พื้นเรียบอยู่ในแนวระดับ
- มีวัสดุยึดถังก๊าซป้องกันไม่ให้ล้ม
- มีตาข่ายล้อมรอบพื้นที่เก็บที่มั่นคง แข็งแรง
- จัดเก็บห่างจากตาข่ายไม่น้อยกว่า ๑ เมตร ไม่เก็บวัสดุอื่น ๆ รวมกับถังก๊าซ

๗.๑.๔ ข้อกำหนดพิเศษสำหรับพื้นที่เก็บวัตถุดิบทราย/สารเคมี ประเภทของเหลวไวไฟที่จัดเก็บนอกอาคาร

- มีระยะห่างจากอาคารอื่นไม่น้อยกว่า ๑๐ ม.
- พื้นมีความลาดเอียงไม่น้อยกว่า ๑%
- มีรางระบายวัตถุดิบทรายที่หกหรือไหลสู่บ่อกักเก็บหรือเขื่อนที่สามารถควบคุมการระบายไม่ให้ไหลออกสู่ภายนอก

๘. กรณีเก็บรักษาในถังกักเก็บ (Storage Tank)

จำนวนถังกักเก็บ ขนาด และชนิดถังกักเก็บ

๑. ชื่อ/หมายเลขถัง.....ขนาด.....ลิตร ชนิดถังกักเก็บ
๒. ชื่อ/หมายเลขถัง.....ขนาด.....ลิตร ชนิดถังกักเก็บ
๓. ชื่อ/หมายเลขถัง.....ขนาด.....ลิตร ชนิดถังกักเก็บ

มีเขื่อนหรือกำแพงคอนกรีตโดยรอบเพื่อเก็บกักสารเคมีกรณีรั่วไหล

ชนิดของระบบดับเพลิง.....(หรือแนบรายละเอียด)

การจัดการไอระเหย (หากมี)

มีผลการตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของถังกักเก็บโดยวิศวกรควบคุม

ภาชนะเก็บวัตถุดิบทรายที่เป็นของเหลวมีปริมาณตั้งแต่ ๓๐,๐๐๐ ลิตรขึ้นไป ผลการตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรง และความปลอดภัยของภาชนะบรรจุ

ไม่มี

มี

ผู้ประกอบการวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

ผู้ซึ่งรัฐมนตรีกำหนดไว้ในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

อื่นๆ ระบุ

ภาชนะเก็บวัตถุดิบทรายที่เป็นของเหลวมีปริมาณตั้งแต่ ๓๐,๐๐๐ ลิตรขึ้นไป ติดตั้งอยู่กับที่หรือภาชนะที่ติดตั้งรวมกัน เป็นกลุ่มมีปริมาณรวมกันตั้งแต่ ๕๐,๐๐๐ ขึ้นไป

ไม่มีเขื่อนคอนกรีต

มีเขื่อนคอนกรีตโดยรอบ สามารถกักเก็บปริมาณวัตถุดิบทรายได้ทั้งหมด

เหมาะสม

ไม่เหมาะสม

- ภาชนะเก็บวัตถุอันตรายที่เป็นก๊าซ มีความดันต่างจากบรรยากาศ (PRESSURE VESSEL)
- ไม่เป็นไปตามมาตรฐาน
 - เป็นไปตามมาตรฐานและมีอุปกรณ์ความปลอดภัยและส่วนประกอบอื่นที่จำเป็น
 - ผู้ประกอบการวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
 - ผู้ซึ่งรัฐมนตรีกำหนดไว้ในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม
 - อื่นๆ ระบุ

ลงลายมือชื่อผู้ให้ข้อมูล.....วันที่.....

๒.๓.๓ การจัดการน้ำทิ้ง ใช้ประโยชน์ภายในโรงงาน นำกลับมาใช้ใหม่ในกระบวนการผลิต ปริมาณ ลบ.ม./วัน นำกลับมาใช้ใหม่ในโรงงาน (ที่ไม่ใช่กระบวนการผลิต) ปริมาณ ลบ.ม./วัน กักเก็บภายในบริเวณโรงงาน และไม่ระบายออกนอกโรงงาน ปริมาณ..... ลบ.ม./วัน ส่งบำบัดนอกโรงงาน ปริมาณ ลบ.ม./วัน ส่งระบบบำบัดน้ำเสียรวม เลขทะเบียนโรงงานผู้รับกำจัด..... ลงระบบบำบัดน้ำเสียรวมของเขตประกอบการอุตสาหกรรม / สวนอุตสาหกรรม / ชุมชนอุตสาหกรรม / นิคมอุตสาหกรรม เลขทะเบียนโรงงาน..... อื่น ๆ (ระบุ) ระบายออกนอกบริเวณโรงงาน จำนวนจุดระบาย..... จุด ปริมาณ ลบ.ม./วัน

(แนบผลการวิเคราะห์ล่าสุดย้อนหลัง ๓ เดือน ทุกจุดที่มีการระบายน้ำทิ้ง พารามิเตอร์ เช่น Flow, pH, SS, TDS, BOD และ COD และพารามิเตอร์อื่น ๆ ขึ้นอยู่กับลักษณะการประกอบกิจการ)

๒.๓.๔ มีปริมาณการใช้ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียkWh/เดือน (ย้อนหลัง ๓ เดือน)**๒.๓.๕** มีปริมาณการใช้สารเคมีในระบบบำบัดน้ำเสีย.....กก./เดือน (ย้อนหลัง ๓ เดือน) กรอกปริมาณรวม**๒.๓.๖** กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย ปริมาณ..... ต้น/ปี

วิธีการกำจัดกากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย.....

๒.๓.๗ มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดค่าบีโอดี (BOD) หรือเครื่องตรวจวัดค่าซีโอดี (COD) และรายงานข้อมูลเข้าระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม มี ไม่มี

ความเห็นของพนักงานเจ้าหน้าที่.....

.....

.....

๒.๔ แบบตรวจมลพิษอากาศ**๒.๔.๑** อากาศที่ระบายออกจากโรงงาน ไม่มีมลพิษอากาศ มีมลพิษอากาศ

ภาพถ่าย - ภาพถ่ายระบบบำบัดอากาศเสีย

- ภาพถ่ายจุดระบาย (ปลายปล่อง)

๑) มีหอเผาทิ้ง (flare) จำนวน ปล่อง

๒) มีปล่องระบายมลพิษอากาศ จำนวน ปล่อง (ไม่นับหอเผาทิ้ง)

๒.๑) ปล่องที่ไม่มีการเผาไหม้ (แยกรายปล่อง)

ปล่องที่...../.....

- ประเภทกิจกรรมที่ก่อให้เกิดมลพิษ.....

- ระบบบำบัดมลพิษที่ใช้.....

(แนบผลการวิเคราะห์ล่าสุดย้อนหลังไม่เกิน ๑ ปี ของพารามิเตอร์ เช่น อุณหภูมิอากาศเสีย ปริมาณออกซิเจน ในอากาศ อัตราการระบาย TSP SO₂ NO₂ และ CO เป็นต้น)

- มีปริมาณการใช้ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดอากาศเสียkWh/เดือน (ย้อนหลัง ๓ เดือน)

- มีปริมาณการใช้สารเคมีในระบบบำบัดอากาศเสีย.....กก./เดือน (ย้อนหลัง ๓ เดือน) กรอกปริมาณรวม

๒.๒) ปล่องที่มีการเผาไหม้ (แยกรายปล่อง)

ปล่องที่...../.....

- ประเภทกิจกรรมที่ก่อให้เกิดมลพิษ.....

- เชื้อเพลิงที่ใช้..... ปริมาณ..... (ระบุหน่วย)

- ระบบบำบัดมลพิษที่ใช้..... (เรียงลำดับ ก่อน-หลัง)

(แนบผลการวิเคราะห์ล่าสุดย้อนหลังไม่เกิน ๑ ปี ของพารามิเตอร์ เช่น อุณหภูมิอากาศเสีย, ปริมาณออกซิเจน ในอากาศ, อัตราการระบาย, TSP, SO₂, NO₂ และ CO เป็นต้น)

ข้อมูลและผู้ประกอบการโรงงานได้กรอกตามแบบรายงานนี้เป็นข้อมูลที่ใช้เพื่อการกำกับดูแลโรงงานตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน

ลงชื่อ.....ผู้จัดการโรงงาน

ลงชื่อ.....ผู้ให้ข้อมูล

(.....)

(.....)

- มีปริมาณการใช้ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดอากาศเสียkWh/เดือน (๓ เดือน ย้อนหลัง)

- มีปริมาณการใช้สารเคมีในระบบบำบัดอากาศเสีย.....กก./เดือน (๓ เดือน ย้อนหลัง)

๒.๔.๒ มีการติดตั้งเครื่องมือหรือเครื่องอุปกรณ์พิเศษเพื่อตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่องแบบอัตโนมัติ (CEMS)

และส่งรายงานผลการตรวจวัดมายังศูนย์รับข้อมูลที่กำหนด มี ไม่มี

๒.๕ กลิ่นเหม็นรบกวน

มีการประกอบกิจการที่ส่งกลิ่นเหม็นรบกวนจากการประกอบกิจการ ไม่ใช่

ใช่ เกิดขึ้นจากกระบวนการ.....

มีวิธีการจัดการกลิ่นที่เกิดขึ้นอย่างไร.....

ความเห็นของพนักงานเจ้าหน้าที่.....

๔. แบบรายงานการตรวจจากอุตสาหกรรม

ภาพถ่าย - ภาพถ่ายพื้นที่จัดเก็บสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

๔.๑ รายการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว มีดังนี้

รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ (ตัน/ปี)

๔.๒ โรงงานเป็นผู้ก่อกำเนิดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

๑. ขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกโรงงาน สก.๒ (ที่ยังไม่หมดอายุ) ใช่ ไม่ใช่

๒. กรณีไม่ได้ขอ สก.๒ ได้มีการขอขยายระยะเวลาในการกักเก็บสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว สก.๑ ใช่ ไม่ใช่

๓. ส่งรายงานประจำปีให้แก่กรมโรงงานอุตสาหกรรม ตามแบบ สก.๓ ใช่ ไม่ใช่

๔.๓ โรงงานเป็นผู้บำบัดและกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ภาพถ่าย - ภาพถ่ายพื้นที่/เครื่องจักรหลักที่ใช้ในกระบวนการบำบัด/กำจัด

๑. ส่งรายงานประจำปีให้แก่กรมโรงงานอุตสาหกรรม ตามแบบ สก.๕ ใช่ ไม่ใช่

๒. มีการจัดทำบัญชีแสดงรายการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่รับบำบัดหรือกำจัด ตามแบบ สก.๖ ใช่ ไม่ใช่

๓. มีการจัดทำบัญชีแสดงรายการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่เข้าสู่กระบวนการบำบัดหรือกำจัด ตามแบบ สก.๗ ใช่ ไม่ใช่

๔. มีการจัดทำบัญชีผลิตภัณฑ์เชื้อเพลิงผสม/วัตถุติดทดแทน ตามแบบ สก.๘ ใช่ ไม่ใช่ ไม่เข้าข่าย

๕. มีการจัดทำบัญชีการรับมอบเชื้อเพลิงผสม/วัตถุติดทดแทน ตามแบบ สก.๙ ใช่ ไม่ใช่ ไม่เข้าข่าย

๖. มีการนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกโรงงาน ใช่ ไม่ใช่

๖.๑ ขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกโรงงาน (สก.๒) (ที่ยังไม่หมดอายุ) ใช่ ไม่ใช่

๖.๒ กรณีไม่ได้ขอ สก.๒ ได้มีการขอขยายระยะเวลาในการกักเก็บสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว สก.๑ ใช่ ไม่ใช่

๖.๓ ส่งรายงานประจำปีให้แก่กรมโรงงานอุตสาหกรรม ตามแบบ สก.๓ ใช่ ไม่ใช่

ความเห็นของพนักงานเจ้าหน้าที่.....

ข้อมูลและผู้ประกอบกิจการโรงงานได้กรอกตามแบบรายงานนี้เป็นข้อมูลที่ใช้เพื่อการกำกับดูแลโรงงานตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน

ลงชื่อ.....ผู้จัดการโรงงาน

ลงชื่อ.....ผู้ให้ข้อมูล

(.....)

(.....)

