

ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม

เรื่อง กำหนดประเภทหรือชนิดของโรงงานที่ต้องจัดทำรายงานชนิดและ
ปริมาณสารมลพิษที่ระบายออกจากโรงงาน
พ.ศ. ๒๕๕๑

อนุสนธิจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดทำรายงานชนิดและปริมาณสาร
มลพิษที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. ๒๕๕๐ ลงวันที่ ๑๖ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๐ ข้อ ๒ ข้อ ๔.๑.๑
และข้อ ๔.๒.๑ กรมโรงงานอุตสาหกรรมจึงออกประกาศ ดังต่อไปนี้

๑. ประเภทหรือชนิดของโรงงานที่ต้องจัดทำรายงานชนิดและปริมาณสารมลพิษที่ระบายออก
จากโรงงาน ปรากฏในตารางต่อไปนี้

| ลำดับที่ | ประเภทหรือชนิดโรงงาน | ขนาดโรงงาน | มลพิษน้ำ | มลพิษอากาศ |
|----------|---|---|-------------|-------------|
| ๑. | ลำดับที่ ๑๑ (๓), (๔) โรงงานอุตสาหกรรมประกอบกิจการ ทำน้ำตาลทรายดิบ ทรายขาว หรือ ขาวบริสุทธิ์ | ทุกขนาด | จัดทำรายงาน | จัดทำรายงาน |
| ๒. | ลำดับที่ ๑๑ (๖) โรงงานอุตสาหกรรมประกอบ กิจการทำคลอโรไซด์ เดกซ์โทรส หรือผลิตภัณฑ์ที่คล้ายคลึง | กำลังการผลิต ๒๐ ตันต่อวันขึ้นไป | จัดทำรายงาน | จัดทำรายงาน |
| ๓. | ลำดับที่ ๓๘ (๑) โรงงานประกอบกิจการผลิตเยื่อ กระดาษ | ตั้งแต่ ๕๐ ตัน ต่อวันขึ้นไป | จัดทำรายงาน | จัดทำรายงาน |
| ๔. | ลำดับที่ ๔๒ (๑) โรงงานประกอบกิจการคลอ - อัลคาไลน์ที่ใช้โซเดียมคลอไรด์ (NaCl) เป็นวัตถุดิบในการผลิต | กำลังการผลิต แต่ละชนิดหรือ รวมกันตั้งแต่ ๑๐๐ ตันต่อวันขึ้นไป | จัดทำรายงาน | จัดทำรายงาน |

| ลำดับที่ | ประเภทหรือชนิดโรงงาน | ขนาดโรงงาน | มลพิษน้ำ | มลพิษอากาศ |
|----------|---|--|-------------|-------------|
| | Na ₂ CO ₃ , NaOH, HCl, Cl ₂ , NaOCl และปูนคลอรีน (Bleaching Powder) | | | |
| ๕. | ลำดับที่ ๔๒ และ ๔๔ โรงงานอุตสาหกรรมปิโตรเคมี ใช้วัตถุดิบจากโรงกลั่นน้ำมันหรือ โรงแยกก๊าซ | ตั้งแต่ ๑๐๐ ตัน ต่อวัน | จัดทำรายงาน | จัดทำรายงาน |
| ๖. | ลำดับที่ ๔๓ โรงงานอุตสาหกรรมที่ผลิตปุ๋ยเคมี หรือสารป้องกันหรือกำจัดศัตรูพืช หรือสัตว์โดยกระบวนการทางเคมี | ทุกขนาด | จัดทำรายงาน | จัดทำรายงาน |
| ๗. | ลำดับที่ ๔๕ โรงงานอุตสาหกรรมกลั่นน้ำมัน ปิโตรเลียม | ทุกขนาด | จัดทำรายงาน | จัดทำรายงาน |
| ๘. | ลำดับที่ ๕๐ (๒) โรงงานอุตสาหกรรมแยกหรือ แปรสภาพก๊าซธรรมชาติ | ทุกขนาด | จัดทำรายงาน | จัดทำรายงาน |
| ๙. | ลำดับที่ ๕๗ โรงงานประกอบกิจการผลิต ปูนซีเมนต์ | ทุกขนาด | ไม่ทำรายงาน | จัดทำรายงาน |
| ๑๐. | ลำดับที่ ๕๕ โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับ เหล็กและเหล็กกล้าที่มีเตาอบหรือ ใช้น้ำกรดหรือใช้สารที่อาจเป็น อันตรายต่อสิ่งแวดล้อม | กำลังการผลิตตั้งแต่ ๑๐๐ ตันต่อวันขึ้นไป | จัดทำรายงาน | จัดทำรายงาน |

| ลำดับที่ | ประเภทหรือชนิดโรงงาน | ขนาดโรงงาน | มลพิษน้ำ | มลพิษอากาศ |
|----------|--|--|---|---|
| ๑๑. | ลำดับที่ ๕๕ โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับเหล็ก และเหล็กกล้าที่มีเตาหลอมเหล็ก | เตาหลอมมี ปริมาตรรวมทั้งสิ้น (Total Capacity) ตั้งแต่ ๕ ตันต่อครั้ง (Batch) ขึ้นไป | ไม่ทำรายงาน | จัดทำรายงาน |
| ๑๒. | ลำดับที่ ๖๐ โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับ การถลุงแร่หรือหลอมโลหะซึ่ง ไม่ใช่อุตสาหกรรมเหล็กหรือ เหล็กกล้า | กำลังการผลิตตั้งแต่ ๕๐ ตันต่อวันขึ้นไป | ไม่ทำรายงาน | จัดทำรายงาน |
| ๑๓. | ลำดับที่ ๘๘ โรงไฟฟ้า | กำลังการผลิต ๑๐ เมกะวัตต์ขึ้นไป | จัดทำรายงาน | จัดทำรายงาน |
| ๑๔. | ลำดับที่ ๑๐๑ โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช่แล้ว ตามกฎหมายโรงงาน | ทุกขนาด เฉพาะ - โรงงานบำบัดน้ำ เสียรวม - เตาเผาของเสีย - หลุมฝังกลบ | จัดทำรายงาน ไม่ทำรายงาน จัดทำรายงาน | ไม่ทำรายงาน จัดทำรายงาน ไม่ทำรายงาน |
| ๑๕. | ลำดับที่ ๑๐๕ โรงงานจัดการกาก ของเสียและวัตถุอันตราย | ทุกขนาด เฉพาะ การฝังกลบ | จัดทำรายงาน | จัดทำรายงาน |
| | ลำดับที่ ๑๐๖ โรงงานจัดการกาก ของเสียและวัตถุอันตราย (Recycle) | ทุกขนาด | จัดทำรายงาน | จัดทำรายงาน |

| ลำดับที่ | ประเภทหรือชนิดโรงงาน | ขนาดโรงงาน | มลพิษน้ำ | มลพิษอากาศ |
|----------|--|--|-------------|-------------|
| ๑๖. | โรงงานทุกประเภทที่มีน้ำเสียปนเปื้อนสารอินทรีย์ | มีปริมาณน้ำเสียตั้งแต่ ๕๐๐ ลูกบาศก์เมตรต่อวัน (ไม่รวมน้ำหล่อเย็น) หรือปริมาณความสกปรกก่อนเข้าระบบบำบัด (BOD Load of Influent) ตั้งแต่ ๑๐๐ กิโลกรัมต่อวันขึ้นไป | จัดทำรายงาน | ไม่ทำรายงาน |
| ๑๗. | โรงงานทุกประเภทที่ใช้สารหรือองค์ประกอบของสารดังต่อไปนี้ในกระบวนการผลิต สังกะสี แคดเมียม ไซยาไนต์ ฟอสฟอรัส ที่อยู่ในรูปของสารประกอบอินทรีย์ ตะกั่ว ทองแดง บาเรียม เซเลเนียม นิเกิล แมงกานีส โครเมียมวาเลนซี 6 อาร์ซีนิกและสารประกอบอาร์ซีนิก พรอทและสารประกอบพรอท | มีปริมาณน้ำเสียตั้งแต่ ๕๐ ลูกบาศก์เมตรต่อวัน (ไม่รวมน้ำหล่อเย็น) | จัดทำรายงาน | ไม่ทำรายงาน |

๒. การรายงานมลพิษน้ำในแบบ รว. ๒ ต้องมีพารามิเตอร์อย่างน้อย BOD หรือ COD หรือ SS หรือทั้งสามพารามิเตอร์ หรือโลหะหนัก ตามคุณลักษณะน้ำเสียจากโรงงานแต่ละประเภท หรือ พารามิเตอร์ที่กำหนดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยให้ใช้ผลตรวจวัดจริงในการรายงาน

๓. การรายงานมลพิษอากาศในแบบ รว. ๓ ต้องมีพารามิเตอร์อย่างน้อย SO₂ หรือ NO_x หรือ TSP หรือทั้งสามพารามิเตอร์ตามชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้ หรือพารามิเตอร์ที่กำหนดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยให้ใช้ผลตรวจวัดจริงในการรายงานหรือใช้ค่าจากการคำนวณสำหรับการระบายแบบฟุ้งกระจาย (Fugitive Emission)

๔. แบบรายงาน รว. ๑ รว. ๒ และ รว. ๓ ต้องมีผู้จัดการสิ่งแวดล้อมหรือผู้ประกอบกิจการโรงงานลงนามรับรองด้วยทุกครั้ง

๕. การจัดส่งรายงานผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ ให้ใช้ค่าการตรวจวัดหรือคำนวณระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน เป็นค่าที่ใช้รายงานงวดที่ ๑ ภายในวันที่ ๓๑ กรกฎาคม และใช้ค่าการตรวจวัดหรือคำนวณระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม เป็นค่าที่ใช้รายงานงวดที่ ๒ ภายในวันที่ ๓๑ มกราคม ของปีถัดไป

กรณีที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว เห็นว่าแบบรายงานดังกล่าวไม่สมบูรณ์ ผู้ประกอบกิจการโรงงานมีหน้าที่ต้องจัดทำรายงานให้สมบูรณ์ภายใน ๔๕ วัน นับจากวันได้รับแจ้ง ทั้งนี้ ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๑ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๑

รัชดา สิงคาลวณิช

อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม