

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 กิจการทำกลูโคส 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 ๕๙ 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 โรงงานปรับปรุงสภาพของเสียรวม เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช่แล้ว ตามกฎหมายโรงงาน	ทุกขนาด เฉพาะ - โรงงานบำบัดน้ำ เสียรวม - เตาเผาของเสีย - หลุมฝังกลบ	จัดทำรายงาน ไม่ทำรายงาน จัดทำรายงาน	ไม่ทำรายงาน จัดทำรายงาน ไม่ทำรายงาน
๑๕.	ลำดับที่ ๑๐๕ โรงงานจัดการกาก ของเสียและวัตถุอันตราย ลำดับที่ ๑๐๖ โรงงานจัดการกาก ของเสียและวัตถุอันตราย (Recycle)	ทุกขนาด เฉพาะ การฝังกลบ ทุกขนาด	จัดทำรายงาน จัดทำรายงาน	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 ไซยาไนด์ 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 SO_2 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