

เรื่อง กำหนดประเภทหรือชนิดของโรงงานที่ต้องจัดทำรายงานชนิดและ  
ปริมาณสารมลพิษที่ระบายออกจากโรงงาน

พ.ศ. ๒๕๕๑

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

๑. ประเภทหรือชนิดของโรงงานที่ต้องจัดทำรายงานชนิดและปริมาณสารมลพิษที่  
ระบายออกจากโรงงาน 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) โรงงานประกอบกิจการคลอรีน - อัลคาไลน์ที่ใช้โซเดียมคลอไรด์ (NaCl) เป็นวัตถุดิบในการผลิต Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> , NaOH, HCl, Cl <sub>2</sub> , NaOCl และปูนคลอรีน (Bleaching Powder)	กำลังการผลิต แต่ละชนิดหรือ รวมกันตั้งแต่ ๑๐๐ ตันต่อวันขึ้นไป	จัดทำรายงาน	จัดทำรายงาน
๕.	ลำดับที่ ๔๒ และ ๔๔ โรงงานอุตสาหกรรมปิโตรเคมี ใช้วัตถุดิบจากโรงกลั่นน้ำมันหรือ โรงแยกก๊าซ	ตั้งแต่ ๑๐๐ ตัน ต่อวัน	จัดทำรายงาน	จัดทำรายงาน
๖.	ลำดับที่ ๕๓	ทุกขนาด	จัดทำรายงาน	จัดทำรายงาน

ลำดับที่	ประเภทหรือชนิดโรงงาน	ขนาดโรงงาน	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ
	โรงงานอุตสาหกรรมที่ผลิตปุ๋ยเคมีหรือสารป้องกันหรือกำจัดศัตรูพืชหรือสัตว์โดยกระบวนการทางเคมี			
๗.	ลำดับที่ ๕๙ โรงงานอุตสาหกรรมกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม	ทุกขนาด	จัดทำรายงาน	จัดทำรายงาน
๘.	ลำดับที่ ๕๐ (๒) โรงงานอุตสาหกรรมแยกหรือแปรสภาพก๊าซธรรมชาติ	ทุกขนาด	จัดทำรายงาน	จัดทำรายงาน
๙.	ลำดับที่ ๕๗ โรงงานประกอบกิจการผลิตปูนซีเมนต์	ทุกขนาด	ไม่ทำรายงาน	จัดทำรายงาน
๑๐.	ลำดับที่ ๕๙ โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับเหล็กและเหล็กกล้าที่มีเตาอบหรือใช้ไนโตรเจนหรือใช้สารที่อาจเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม	กำลังการผลิตตั้งแต่ ๑๐๐ ตันต่อวันขึ้นไป	จัดทำรายงาน	จัดทำรายงาน
๑๑.	ลำดับที่ ๕๙ โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับเหล็กและเหล็กกล้าที่มีเตาหลอมเหล็ก	เตาหลอมมีปริมาตรรวมทั้งสิ้น (Total Capacity) ตั้งแต่ ๕ ตันต่อครั้ง (Batch) ขึ้นไป	ไม่ทำรายงาน	จัดทำรายงาน
๑๒.	ลำดับที่ ๖๐ โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับการถลุงแร่หรือหลอมโลหะซึ่งไม่ใช่อุตสาหกรรมเหล็กหรือเหล็กกล้า	กำลังการผลิตตั้งแต่ ๕๐ ตันต่อวันขึ้นไป	ไม่ทำรายงาน	จัดทำรายงาน
๑๓.	ลำดับที่ ๘๘ โรงไฟฟ้า	กำลังการผลิต ๑๐ เมกกะวัตต์ขึ้นไป	จัดทำรายงาน	จัดทำรายงาน
๑๔.	ลำดับที่ ๑๐๑ โรงงานปรับคุณภาพของเสียรวม เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช่แล้วตามกฎหมายโรงงาน	ทุกขนาด เฉพาะ - โรงงานบำบัดน้ำเสียรวม - เตาเผาของเสีย - หลุมฝังกลบ	จัดทำรายงาน  ไม่ทำรายงาน จัดทำรายงาน	ไม่ทำรายงาน  จัดทำรายงาน ไม่ทำรายงาน

ลำดับที่	ประเภทหรือชนิดโรงงาน	ขนาดโรงงาน	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ
๑๕.	ลำดับที่ ๑๐๕ โรงงานจัดการกากของเสียและวัตถุอันตราย ลำดับที่ ๑๐๖ โรงงานจัดการกากของเสียและวัตถุอันตราย (Recycle)	ทุกขนาด เฉพาะการฝังกลบ ทุกขนาด	จัดทำรายงาน จัดทำรายงาน	จัดทำรายงาน จัดทำรายงาน
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 โครเมียมวาเลนซ์ 6 อาร์ซีนิกและสารประกอบอาร์ซีนิก พรอทและสารประกอบพรอท	มีปริมาณน้ำเสียตั้งแต่ ๕๐ ลูกบาศก์เมตรต่อวัน (ไม่รวมน้ำหล่อเย็น)	จัดทำรายงาน	ไม่ทำรายงาน

๒. การรายงานมลพิษน้ำในแบบ รว. ๒ ต้องมีพารามิเตอร์อย่างน้อย BOD หรือ COD หรือ SS หรือทั้งสามพารามิเตอร์ หรือโลหะหนัก ตามคุณลักษณะน้ำเสียจากโรงงานแต่ละประเภท หรือ พารามิเตอร์ที่กำหนดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบบึงแวดล้อม โดยให้แสดงผลตรวจวัดจริงในการรายงาน

๓. การรายงานมลพิษอากาศในแบบ รว. ๓ ต้องมีพารามิเตอร์อย่างน้อย SO<sub>2</sub> หรือ NO<sub>x</sub> หรือ TSP หรือทั้งสามพารามิเตอร์ตามชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้ หรือพารามิเตอร์ที่

กำหนดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยให้ใช้ผลตรวจวัดจริงในการรายงาน หรือใช้ค่าจากการคำนวณสำหรับการระบายแบบฟุ้งกระจาย (Fugitive Emission)

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

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

๕. การจัดส่งรายงานผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ ให้ใช้ค่าการตรวจวัดหรือคำนวณ

ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน เป็นค่าที่ใช้รายงานงวดที่ ๑ ภายในวันที่ ๓๑ กรกฎาคม และใช้ค่าการตรวจวัดหรือคำนวณระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม เป็นค่าที่ใช้รายงานงวดที่ ๒ ภายในวันที่ ๓๑ มกราคม ของปีถัดไป

กรณีที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว เห็นว่าแบบรายงานดังกล่าวไม่

สมบูรณ์ ผู้ประกอบกิจการโรงงานมีหน้าที่ต้องจัดทำรายงานให้สมบูรณ์ภายใน ๔๕ วัน นับจากวันได้รับแจ้ง

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

ทั้งนี้ ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

ประกาศ ณ วันที่ ๒๑ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๐

รัชดา สิงคาลวณิช

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

ปริญานุษ/ผู้จัดทำ

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

