

ประกาศคณะกรรมการควบคุมโรคจากการประกอบอาชีพ
และโรคจากสิ่งแวดล้อม

เรื่อง ประเภท ขนาด และลักษณะของแหล่งกำเนิดมลพิษ
และประเภทหรือกลุ่มของประชาชนที่ได้รับหรืออาจได้รับมลพิษ (ฉบับที่ ๒)

พ.ศ. ๒๕๖๙

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดประเภท ขนาด และลักษณะของแหล่งกำเนิดมลพิษ และประเภทหรือกลุ่มของประชาชนที่ได้รับหรืออาจได้รับมลพิษ เพื่อประโยชน์ในการเฝ้าระวังโรคจากสิ่งแวดล้อม ซึ่งได้กำหนดให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษจัดให้มีการเฝ้าระวังสุขภาพของประชาชนที่ได้รับหรืออาจได้รับมลพิษ โดยหน่วยบริการที่ได้ขึ้นทะเบียน ตามมาตรา ๒๘ วรรคหนึ่ง แห่งพระราชบัญญัติควบคุมโรคจากการประกอบอาชีพและโรคจากสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๒

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๘ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติควบคุมโรคจากการประกอบอาชีพและโรคจากสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๒ คณะกรรมการควบคุมโรคจากการประกอบอาชีพและโรคจากสิ่งแวดล้อม จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศคณะกรรมการควบคุมโรคจากการประกอบอาชีพและโรคจากสิ่งแวดล้อม เรื่อง ประเภท ขนาด และลักษณะของแหล่งกำเนิดมลพิษ และประเภทหรือกลุ่มของประชาชนที่ได้รับหรืออาจได้รับมลพิษ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๙”

ข้อ ๒ ประกาศฉบับนี้ให้ใช้บังคับเมื่อพ้นกำหนดหนึ่งร้อยแปดสิบวันนับแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้เพิ่มเอกสารแนบท้ายประกาศนี้ เป็นเอกสารแนบท้ายประกาศคณะกรรมการควบคุมโรคจากการประกอบอาชีพและโรคจากสิ่งแวดล้อม เรื่อง ประเภท ขนาด และลักษณะของแหล่งกำเนิดมลพิษ และประเภทหรือกลุ่มของประชาชนที่ได้รับหรืออาจได้รับมลพิษ พ.ศ. ๒๕๖๗

ประกาศ ณ วันที่ ๑๐ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

พัฒนา พร้อมพัฒน์

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข

ประธานกรรมการควบคุมโรคจากการประกอบอาชีพและโรคจากสิ่งแวดล้อม

เอกสารแนบท้ายประกาศคณะกรรมการควบคุมโรคจากการประกอบอาชีพและโรคจากสิ่งแวดล้อม
เรื่อง ประเภท ขนาด และลักษณะของแหล่งกำเนิดมลพิษ และประเภทหรือกลุ่มของประชาชนที่ได้รับหรืออาจได้รับมลพิษ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๙

ประเภท ขนาด และลักษณะของแหล่งกำเนิดมลพิษ และประเภทหรือกลุ่มของประชาชนที่ได้รับหรืออาจได้รับมลพิษ ซึ่งก่อหรืออาจก่อให้เกิดโรคหรืออาการที่เกิดจากการสัมผัสฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน

ลำดับ	ประเภท	ขนาด	ลักษณะ	ประเภทหรือกลุ่มของประชาชนที่ได้รับหรืออาจได้รับมลพิษ
๑	โรงงานลำดับที่ ๓๘ ตามกฎกระทรวงกำหนดประเภท ชนิด และขนาดของโรงงาน พ.ศ. ๒๕๖๓ กรณีหน่วยผลิตเยื่อกระดาษ ในส่วนของ ๑.๑ Recovery furnace ๑.๒ Lime kiln	ที่มีกำลังการผลิตตั้งแต่ ๕๐ ตันต่อวันขึ้นไป	ฝุ่นละออง ที่มีการระบายออกจากปล่อง เกินค่ามาตรฐานตามกฎหมาย ว่าด้วยโรงงานประกาศกำหนด	๑. บุคคลซึ่งมีอายุต่ำกว่าสิบห้าปีบริบูรณ์ หญิงตั้งครรภ์ หรือบุคคลที่มีอายุตั้งแต่หกสิบปีบริบูรณ์ขึ้นไป ๒. บุคคลซึ่งมีโรคประจำตัว ได้แก่ โรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง โรคหืด และกลุ่มโรคหัวใจและหลอดเลือด ทั้งนี้ การดำเนินการเฝ้าระวังสุขภาพกลุ่มประชาชนที่ได้รับหรืออาจได้รับมลพิษข้างต้น ให้มีการดำเนินการในกรณีอย่างหนึ่งอย่างใด ดังนี้ ๑. กรณีที่มีหลักฐานเชิงประจักษ์ซึ่งยืนยันได้ว่าการปนเปื้อนฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน เกิดจากการปลดปล่อยฝุ่นละอองว่ามาจากแหล่งกำเนิดมลพิษใด ให้ดำเนินการเฝ้าระวังสุขภาพกลุ่มประชาชนที่ได้รับหรืออาจได้รับมลพิษในส่วนที่มีหลักฐานยืนยันว่ามีการปนเปื้อนฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน ที่เกิดจากการปลดปล่อยฝุ่นละอองจากแหล่งกำเนิดมลพิษนั้น ๒. กรณีที่ไม่มีหลักฐานเชิงประจักษ์ซึ่งยืนยันได้ว่าการปนเปื้อนฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน ที่เกิดหรืออาจเกิดจากการปลดปล่อยฝุ่นละอองว่ามาจากแหล่งกำเนิดมลพิษใด ให้ดำเนินการ
๒	โรงงานลำดับที่ ๔๙ ตามกฎกระทรวงกำหนดประเภท ชนิด และขนาดของโรงงาน พ.ศ. ๒๕๖๓ กรณีหน่วยกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม ในส่วนของ ๒.๑ Fluid Catalytic Cracking Unit (FCCU) ๒.๒ Deep Catalytic Cracking Unit (DCCU) ๒.๓ Fuel oil combustion unit ๒.๔ Sulfur Recovery Unit (SRU)	ทุกขนาด		
๓	โรงงานลำดับที่ ๕๔ ตามกฎกระทรวงกำหนดประเภท ชนิด และขนาดของโรงงาน พ.ศ. ๒๕๖๓ กรณีหน่วยผลิตแก้ว เส้นใยแก้ว หรือผลิตภัณฑ์แก้ว ในส่วนของเตาหลอม	ที่ใช้ความร้อนตั้งแต่ ๑๐๐ ล้าน บีทียู (MMBTU) ต่อชั่วโมงขึ้นไป (heat input) ทั้งนี้ ไม่รวมความร้อนจากระบบ Electric Booster และ Heat Recovery		

ลำดับ	ประเภท	ขนาด	ลักษณะ	ประเภทหรือกลุ่มของประชาชนที่ได้รับหรืออาจได้รับมลพิษ
๔	โรงงานลำดับที่ ๕๗ ตามกฎกระทรวงกำหนดประเภท ชนิด และขนาดของโรงงาน พ.ศ. ๒๕๖๓ กรณีหน่วยผลิตซีเมนต์ ในส่วนของ ๔.๑ หม้อเผา (Kiln) ๔.๒ Clinker cooler ยกเว้น หน่วยผลิตที่ใช้อากาศร้อนจาก clinker cooler ที่ผ่านการขจัดฝุ่นแล้ว มาใช้ประโยชน์ (Waste heat recovery) ทั้งหมด	ที่มีกำลังการผลิตตั้งแต่ ๓,๐๐๐ ตันต่อวันขึ้นไป		เผื่อระวังสุขภาพกลุ่มประชาชนที่ได้รับหรืออาจได้รับมลพิษในพื้นที่รัศมีไม่เกิน ๕ กิโลเมตรจากแหล่งกำเนิดมลพิษนั้น
๕	โรงงานลำดับที่ ๕๙ ตามกฎกระทรวงกำหนดประเภท ชนิด และขนาดของโรงงาน พ.ศ. ๒๕๖๓ กรณีหน่วยถลุง หลอม หล่อ รีด ดึง หรือผลิตเหล็กหรือเหล็กกล้าขั้นต้น ในส่วนของ ๕.๑ เตาถลุงทุกประเภทแหล่งกำเนิดความร้อน ๕.๒ เตาหลอมทุกประเภทแหล่งกำเนิดความร้อน ๕.๓ กระบวนการ Preheat ที่ใช้น้ำมันเตาหรือถ่านหินเป็นแหล่งกำเนิดความร้อน	ที่มีกำลังการผลิตรวมตั้งแต่ ๑๐๐ ตันต่อวันขึ้นไป		
๖	โรงงานลำดับที่ ๖๐ ลำดับที่ ๑๐๑ และลำดับที่ ๑๐๖ ตามกฎกระทรวงกำหนดประเภท ชนิด และขนาดของโรงงาน พ.ศ. ๒๕๖๓ กรณีหน่วยหลอมตะกั่ว ในส่วนของเตาหลอม	ที่มีกำลังการผลิตรวมขนาดตั้งแต่ ๑๐ ตันต่อวันขึ้นไป		

ลำดับ	ประเภท	ขนาด	ลักษณะ	ประเภทหรือกลุ่มของประชาชนที่ได้รับหรืออาจได้รับมลพิษ
๗	โรงงานลำดับที่ ๖๐ ลำดับที่ ๑๐๑ และลำดับที่ ๑๐๖ ตามกฎกระทรวงกำหนดประเภท ชนิด และขนาดของโรงงาน พ.ศ. ๒๕๖๓ กรณีหน่วยถลุง ผสม ทำให้บริสุทธิ์ หลอมหล่อ รีด ดึง หรือผลิตโลหะในขั้นต้น ซึ่งไม่ใช่เหล็กหรือเหล็กกล้า ในส่วนของ ๗.๑ เตาถลุง ๗.๒ เตาหลอม	ที่มีกำลังการผลิตรวมทั้งตั้งแต่ ๕๐ ตันต่อวันขึ้นไป		
๘	โรงงานลำดับที่ ๘๘ (๒) ตามกฎกระทรวงกำหนดประเภท ชนิด และขนาดของโรงงาน พ.ศ. ๒๕๖๓ หรือโรงงานลำดับอื่น ๆ ที่มีหน่วยผลิตในทำนองเดียวกัน กรณีหน่วยผลิตพลังงานไฟฟ้าพลังความร้อน	ที่มีกำลังการผลิตต่อหน่วยตั้งแต่ ๑๐ เมกกะวัตต์ (MW) ขึ้นไป		
๙	โรงงานลำดับที่ ๑๐๑ ตามกฎกระทรวงกำหนดประเภท ชนิด และขนาดของโรงงาน พ.ศ. ๒๕๖๓ กรณีเตาเผาขยะอันตราย เตาเผากากอุตสาหกรรม เตาเผามูลฝอยชุมชน และเตาเผาขยะติดเชื้อ	ทุกขนาด ในส่วนของเตาเผาขยะอันตราย และเตาเผากากอุตสาหกรรม และที่มีความสามารถในการเผาสูงสุดตั้งแต่ ๑๐ ตันต่อวันขึ้นไป ในส่วนของเตาเผามูลฝอยชุมชน และเตาเผาขยะติดเชื้อ		
๑๐	โรงงานทุกลำดับตามกฎกระทรวงกำหนดประเภท ชนิด และขนาดของโรงงาน พ.ศ. ๒๕๖๓ กรณีหน่วยผลิตที่มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง	ที่มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง ๑๐๐ ล้านบีทียู (MMBTU) ต่อชั่วโมงขึ้นไป (heat input)		

ลำดับ	ประเภท	ขนาด	ลักษณะ	ประเภทหรือกลุ่มของประชาชนที่ได้รับหรืออาจได้รับมลพิษ
๑๑	โรงงานทุกลำดับตามกฎหมายกำหนดประเภท ชนิด และขนาดของโรงงาน พ.ศ. ๒๕๖๓ กรณีที่มีหม้อน้ำ	ที่มีขนาด ๓๐ ตันไอน้ำต่อชั่วโมงขึ้นไป		
๑๒	โรงงานทุกลำดับตามกฎหมายกำหนดประเภท ชนิด และขนาดของโรงงาน พ.ศ. ๒๕๖๓ กรณีหน่วยการผลิตอื่นที่ถูกระบุกำหนดให้ติดตั้งเครื่องมือหรือเครื่องอุปกรณ์พิเศษ เพื่อรายงานมลพิษอากาศจากปล่องโรงงาน (Continuous Emission Monitoring Systems: CEMS)	ตามเงื่อนไขรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (Environmental Impact Assessment: EIA) ตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ		