

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง การกำหนดชนิดและขนาดของโรงงาน กำหนดวิธีการควบคุมการปล่อยของเสีย มลพิษ หรือสิ่งใด ๆ ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม กำหนดคุณสมบัติของผู้ควบคุมดูแล ผู้ปฏิบัติงานประจำ และหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมดูแลสำหรับระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ

หมวด 4 การกำหนด ชนิดและขนาดโรงงานที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม		
ลำดับ ที่	ชนิดและขนาดโรงงาน	บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน
1	โรงงานที่มีน้ำเสียปนเปื้อนสารอินทรีย์ โรงงานที่มีปริมาณน้ำเสียตั้งแต่ 500 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน (ยกเว้นน้ำหล่อเย็น) หรือมีปริมาณความสกปรกก่อนเข้าระบบบำบัด (BOD Load of Influent) ตั้งแต่ 100 กิโลกรัมต่อวันขึ้นไป	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม - ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษน้ำ - ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษอากาศ** - ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ <p>** หมายถึง ให้โรงงานที่ไม่ก่อให้เกิดมลพิษอากาศได้รับการยกเว้นไม่ต้องมีผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษอากาศ</p>
2	<p>โรงงานที่ใช้สารหรือองค์ประกอบของสารดังต่อไปนี้ ในกระบวนการผลิตที่มีปริมาณน้ำเสียตั้งแต่ 50 ลูกบาศก์เมตรต่อวันขึ้นไป</p> <ul style="list-style-type: none"> 2.1 สังกะสี (Zinc) 2.2 แคดเมียม (Cadmium) 2.3 ไซยาไนด์ (Cyanide) 2.4 ฟอสฟอรัสที่อยู่ในรูปของสารประกอบอินทรีย์(Organic Phosphorus Compounds) 2.5 ตะกั่ว (Lead) 2.6 ทองแดง (Copper) 2.7 บารีียม (Barium) 2.8 เซเลเนียม (Selenium) 2.9 นิกเกิล (Nickel) 2.10 แมงกานีส (Manganese) 2.11 โครเมียม วาเลนซ์ 6 (Hexavalent Chromium) 2.12 อาร์ซีนิกและสารประกอบอาร์ซีนิก (Arsenic and its Compounds) 2.13 ปรอทและสารประกอบปรอท (Mercury and its Compounds) 	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม - ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษน้ำ - ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษอากาศ** - ผู้ควบคุมระบบการจัดการมลพิษทางอุตสาหกรรม - ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบป้องกัน สิ่งแวดล้อมเป็นพิษ <p>** หมายถึง ให้โรงงานที่ไม่ก่อให้เกิดมลพิษอากาศได้รับการยกเว้นไม่ต้องมีผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษอากาศ</p>

<p>3</p>	<p>โรงงานที่ก่อให้เกิดมลพิษสูง</p> <p>3.1 โรงไฟฟ้าพลังความร้อนที่มีกำลังผลิตกระแสไฟฟ้าตั้งแต่ 10 เมกกะวัตต์ขึ้นไป</p> <p>3.2 โรงงานอุตสาหกรรมเปโตรเคมีที่ใช้วัตถุดิบซึ่งได้จากการกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม และ/หรือ ที่ใช้วัตถุดิบซึ่งได้จากการแยกก๊าซธรรมชาติในกระบวนการผลิตตั้งแต่ 100 ตันต่อวันขึ้นไป</p> <p>3.3 โรงงานอุตสาหกรรมกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม ทุกขนาด</p> <p>3.4 โรงงานอุตสาหกรรมแยกหรือแปรสภาพก๊าซธรรมชาติทุกขนาด</p> <p>3.5 โรงงานอุตสาหกรรมผลิตสารออกฤทธิ์หรือสารที่ใช้ป้องกันหรือกำจัดศัตรูพืชหรือสัตว์ โดยกระบวนการทางเคมี ทุกขนาด</p> <p>3.6 โรงงานอุตสาหกรรมผลิตปุ๋ยเคมีโดยกระบวนการทางเคมีทุกขนาด</p> <p>3.7 โรงงานปรับคุณภาพของเสียรวมเฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน ทุกขนาด</p> <p>3.8 โรงงานอุตสาหกรรมประกอบกิจการเกี่ยวกับน้ำตาลดังต่อไปนี้</p> <p>3.8.1 การทำน้ำตาลทรายดิบ น้ำตาลทรายขาว หรือน้ำตาลทรายขาวบริสุทธิ์ ทุกขนาด</p> <p>3.8.2 การทำกลูโคส เดกซ์โทรส ฟรักโทส หรือผลิตภัณฑ์ที่คล้ายคลึงกันที่มีกำลังผลิตตั้งแต่ 20 ตันต่อวันขึ้นไป</p> <p>3.9 โรงงานจัดการกากของเสียและวัตถุอันตราย ทุกขนาด</p> <p>3.10 โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับเหล็กและเหล็กกล้าดังต่อไปนี้</p> <p>3.10.1 โรงงานที่มีเตาอบหรือใช้น้ำกรดหรือใช้สารที่อาจจะเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อมในกระบวนการผลิต และมีกำลังผลิตตั้งแต่ 100 ตันต่อวันขึ้นไป</p> <p>3.10.2 โรงงานที่มีขนาดเตาหลอมเหล็กมีปริมาตรรวมทั้งสิ้น (Total Capacity) ตั้งแต่ 5 ตันต่อครั้ง (Batch) ขึ้นไป</p> <p>3.11 โรงงานประกอบกิจการคลอ-แอลคาไลน์ที่ใช้โซเดียมคลอไรด์ (NaCl) เป็นวัตถุดิบในการผลิต โซเดียมคาร์บอเนต (Na₂CO₃) โซเดียมไฮดรอกไซด์ (NaOH) กรดไฮโดรคลอริก (HCl) คลอรีน (Cl₂) โซเดียมไฮโปคลอไรด์ (NaOCl) และปูนคลอรีน (Bleaching Power) ที่มีกำลังผลิตแต่ละชนิดหรือรวมกันตั้งแต่ 100 ตันต่อวันขึ้นไป</p> <p>3.12 โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับการผลิตปูนซีเมนต์ ทุกขนาด</p> <p>3.13 โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับการถลุงแร่หรือหลอมโลหะซึ่งมีใช้อุตสาหกรรมเหล็กหรือเหล็กกล้า ที่มีกำลังผลิตตั้งแต่ 50 ตันต่อวันขึ้นไป</p> <p>3.14 โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับการผลิตเยื่อกระดาษตั้งแต่ 50 ตันต่อวันขึ้นไป</p>	<p>- ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม</p> <p>- ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษน้ำ</p> <p>- ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษอากาศ</p> <p>- ผู้ควบคุมระบบการจัดการมลพิษกากอุตสาหกรรม</p> <p>- ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ</p> <p>หมายเหตุ ให้โรงงานที่ไม่ก่อให้เกิดมลพิษน้ำอากาศ หรือกากอุตสาหกรรม ได้รับการยกเว้นไม่ต้องมีผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษน้ำ อากาศ หรือผู้ควบคุมระบบการจัดการมลพิษ กากอุตสาหกรรม แล้วแต่กรณี</p>
----------	--	---

Neutral Law and HR Consultant Co.,Ltd.