

ประกาศสรุปผลการรับฟังความคิดเห็น
(ร่าง) ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม
เรื่อง แบบรายงานการปลดปล่อยและเคลื่อนย้ายสารมลพิษ พ.ศ.

๑. หลักการ

กรมโรงงานอุตสาหกรรม (กรอ.) ได้จัดทำ (ร่าง) ประกาศ กรอ. เรื่อง แบบรายงานการปลดปล่อยและเคลื่อนย้ายสารมลพิษ พ.ศ. โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อกำหนดแบบ วิธีการ และช่องทางการรายงานการปลดปล่อยมลพิษจากโรงงานอุตสาหกรรม เพื่อให้โรงงานอุตสาหกรรมรายงานข้อมูลการครอบครองสารเคมี การปลดปล่อยและเคลื่อนย้ายสารมลพิษตามประกาศ ออก. เรื่อง การรายงานการปลดปล่อยและเคลื่อนย้ายสารมลพิษ พ.ศ.

๒. วิธีการรับฟังความคิดเห็น และกลุ่มเป้าหมายในการรับฟังความคิดเห็น

กรอ. ได้ดำเนินการจัดให้มีการรับฟังความคิดเห็นผ่านเว็บไซต์ www.diw.go.th ตั้งแต่วันที่ ๑๓ กันยายน ๒๕๖๕ ถึง ๑๒ ตุลาคม ๒๕๖๕ เพื่อให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เช่น ผู้ประกอบกิจการโรงงาน หน่วยงานภาครัฐและเอกชน และประชาชนทั่วไป เพื่อให้ได้รับทราบและร่วมให้ความเห็นต่อ (ร่าง) ประกาศ กรอ. เรื่อง แบบรายงานการปลดปล่อยและเคลื่อนย้ายสารมลพิษ พ.ศ.

๓. สรุปผลรับฟังความคิดเห็น

เมื่อสิ้นสุดการรับฟังความคิดเห็นมีจำนวนผู้แสดงความคิดเห็นต่อ (ร่าง) ประกาศ กรอ. เรื่อง แบบรายงานการปลดปล่อยและเคลื่อนย้ายสารมลพิษ พ.ศ. ดังนี้

จำนวนที่ตอบ	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	ผู้เยี่ยมชม
๓	๑	๒	๒๒

๔. สรุปประเด็นความคิดเห็น และคำชี้แจงรายประเด็น

หลังจากเสร็จสิ้นการรับฟังความคิดเห็นต่อ (ร่าง) ประกาศ กรอ. เรื่อง แบบรายงานการปลดปล่อยและเคลื่อนย้ายสารมลพิษ พ.ศ. มีผลแสดงความคิดเห็นและคำชี้แจงเหตุผล สรุปได้ดังนี้

ข้อ	รายละเอียดตาม ร่างประกาศ กรอ.	ความคิดเห็นของประชาชน	คำชี้แจงเหตุผลรายประเด็นของผู้เสนอร่าง
๓	แบบการรายงานตามข้อ ๕ ของประกาศ ทรงอุตสาหกรรม เรื่อง การรายงาน การปลดปล่อยและเคลื่อนย้ายสาร มลพิษ พ.ศ. ให้เป็นไปตามแบบ รว.๕ ท้ายประกาศนี้	๑. นายศศิพงษ์ อูยวัฒนา Olefins SD ๑. การประเมินปริมาณการปลดปล่อยสารมลพิษ ผ่านทางน้ำ หรือการประเมินการเคลื่อนย้ายสาร มลพิษผ่านทางอากาศของเสียออกไปบำบัดกำจัดยัง หน่วยงานภายนอก หากใช้การประเมินด้วยวิธีการ ตรวจความเข้มข้นของสารมลพิษนั้น ๆ โรงงาน สามารถกำหนดความถี่ในการตรวจวัดได้เองตาม ความเหมาะสมหรือไม่ เช่น ตรวจวัดครั้งเดียวแล้วใช้ ค่าเดิมนั้นตลอดไปจนกว่าโรงงานจะมีการเปลี่ยนแปลง รายละเอียดกระบวนการผลิต	๑. โรงงานสามารถกำหนดความถี่ในการตรวจวัดที่เหมาะสม เองได้ ทั้งนี้ ต้องเก็บข้อมูลที่เกี่ยวข้องเพื่อการตรวจสอบตามที่ กฎหมายกำหนด
		๒. เสนอให้กรมโรงงานช่วยแนะนำแนวปฏิบัติที่ เหมาะสมในการประเมินการเคลื่อนย้ายมลพิษใน ลักษณะของการส่งบำบัด กำจัด Solid Waste แบบ ที่สามารถดำเนินการได้โดยไม่ยุ่งยาก และไม่เป็ ภาระในการรายงานของโรงงาน	๒. กรอ. ร่วมกับ JICA คพ. และ กนอ. ได้จัดทำคู่มือการประเมิน การปลดปล่อยและเคลื่อนย้ายสารมลพิษสำหรับโรงงาน อุตสาหกรรม จำนวน ๑๐ กลุ่ม แล้ว ประกอบด้วย ๑) อุตสาหกรรมเคมีและปิโตรเคมีเคมี ๒) อุตสาหกรรมโรงกลั่นน้ำมัน ๓) อุตสาหกรรมยางและผลิตภัณฑ์ยาง ๔) อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์โลหะ ๕) อุตสาหกรรมแปรรูปไม้ ๖) อุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้า

ข้อ	รายละเอียดตาม ร่างประกาศ กรอ.	ความคิดเห็นของประชาชน	คำชี้แจงเหตุผลรายประเด็นของผู้เสนอร่าง
			๗) อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์พลาสติก ๘) อุตสาหกรรมยานยนต์ ๙) อุตสาหกรรมผลิตไฟฟ้าและไอน้ำ ๑๐) อุตสาหกรรมการจัดการของเสีย ประเภทเตาเผา ซึ่งผู้ประกอบการสามารถนำคู่มือไปประยุกต์ใช้กับกิจการของตนเองได้ ซึ่งนอกจากวิธีการตรวจวัดโดยตรงแล้ว ผู้ประกอบการยังสามารถใช้วิธีการอื่น ๆ ตามที่กฎหมายกำหนด ได้แก่ การคำนวณทางวิศวกรรม (Engineering Calculation) หรือแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ โดยใช้หลักเคมีเชิงฟิสิกส์ (physical chemistry) การประเมินจากค่าสัมประสิทธิ์การปลดปล่อย (Emission Factor) หรือ การคำนวณโดยใช้การสมดุลมวล (Mass Balance) ซึ่งในหลายวิธีการจัดการของเสียมีการทำ Waste Analysis โดยผู้รับกำจัดของเสีย ดังนั้น ขอให้ผู้ประกอบการเรียกข้อมูลดังกล่าวจากผู้รับกำจัดมารวมคำนวณด้วย
		๓. การรายงานการปลดปล่อยและเคลื่อนย้ายมลพิษ สำหรับกรณีสารที่มีการถือครองต่ำกว่า ๑ ตันต่อปี เดิมในระบบการรายงานภาคสมัครใจจะกำหนดให้ยกเว้นการรายงานในส่วนนี้ หากร่างประกาศนี้มีผลบังคับใช้ให้รายงานโดยไม่มีการยกเว้น จะเป็นภาระต่อผู้ประกอบการในการรายงานเพิ่มอีกมาก เนื่องจากสารเคมีที่มีการถือครองไม่ถึง ๑ ตันต่อปีมีปริมาณ	๓. เหตุผลที่กำหนดให้ต้องมีการรายงานข้อมูลการปลดปล่อยและเคลื่อนย้ายสารมลพิษ สำหรับกรณีต่ำกว่า ๑ ตัน/ปี เนื่องจากผลการศึกษาภายใต้โครงการนำร่องการจัดทำทำเนียบการปลดปล่อยและเคลื่อนย้ายสารมลพิษ พบว่าการยกเว้นกรณีปริมาณน้อยกว่า ๑ ตัน/ปี ส่งผลให้ขาดข้อมูลในการประเมินการปลดปล่อยและเคลื่อนย้ายสารมลพิษเป็นจำนวนมาก ทำให้การประเมินนั้นคลาดเคลื่อนจากความเป็นจริง อีกทั้ง

ข้อ	รายละเอียดตาม ร่างประกาศ กรอ.	ความคิดเห็นของประชาชน	คำชี้แจงเหตุผลรายประเด็นของผู้เสนอร่าง
		ค่อนข้างมาก เช่น สารเคมีที่ใช้ในห้องปฏิบัติการทดสอบ เป็นต้น	โรงงานตามกลุ่มที่กำหนด เป็นกลุ่มที่มีศักยภาพที่จะประเมินการปลดปล่อยและเคลื่อนย้ายสารมลพิษ ตามวิธีการที่ระบุในกฎหมาย ดังนั้น ในร่างกฎหมายจึงยกเลิกการยกเว้นขั้นต่ำ ๑ ตัน/ปี ซึ่งในการประเมินตามร่างกฎหมายสามารถใช้วิธีการอย่างใดอย่างหนึ่ง ดังนี้ ๑) การคำนวณจากข้อมูลการตรวจวิเคราะห์ความเข้มข้นหรือปริมาณของสารเคมีหรือสารมลพิษที่ถูกปลดปล่อย โดยใช้วิธีการตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด ๒) การคำนวณทางวิศวกรรม (Engineering Calculation) หรือแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ โดยใช้หลักเคมีเชิงฟิสิกส์ (physical chemistry) ๓) การประเมินจากค่าสัมประสิทธิ์การปลดปล่อย (Emission Factor) ๔) การคำนวณโดยใช้การสมดุลมวล (Mass Balance)
		๔. ในการนำข้อมูลที่โรงงานได้รายงานไปใช้ประโยชน์ต่อ เสนอให้ไม่มีการรายงานข้อมูลเป็นรายโรงงานเฉพาะเจาะจง และควรระมัดระวังในการนำเสนอข้อมูลต่อสาธารณชน เนื่องจากอาจมีผู้ที่แปลความหมายของข้อมูลดังกล่าวไปในทางที่อาจส่งผลเสียต่อภาคอุตสาหกรรมในภาพรวม	๔. การเปิดเผยข้อมูลการปลดปล่อยและเคลื่อนย้ายมลพิษในระยะแรก จะดำเนินการในลักษณะเป็นรายกลุ่มอุตสาหกรรม และรายพื้นที่เท่านั้น เพื่อให้ประชาชนเกิดความคุ้นเคยกับข้อมูล ทั้งนี้ หน่วยงานร่วมดำเนินการยังดำเนินการให้ความรู้เกี่ยวกับสารเคมีไปพร้อมกัน เพื่อให้เกิดการสื่อสารข้อมูลที่ถูกต้องไม่บิดเบือน

ข้อ	รายละเอียดตาม ร่างประกาศ กรอ.	ความคิดเห็นของประชาชน	คำชี้แจงเหตุผลรายประเด็นของผู้เสนอร่าง
	แบบรายงานข้อมูลการปลดปล่อยและเคลื่อนย้ายมลพิษ (แบบ รว.๕)	๒. นายพฤกษ์ พงศ์พุกษา บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เสนอพิจารณาแบ่งประเภทการปลดปล่อยออกเป็นทางอากาศ ทางน้ำ และทางพื้นดิน เพื่อให้สอดคล้องกับแนวทางสากล (E-PRTR) และสามารถใช้อ้างอิงในการบริหารจัดการการแพร่กระจาย หรือการปนเปื้อนมลพิษในสิ่งแวดล้อม ได้อย่างถูกต้องและเหมาะสมต่อไป	รับไปปรับแก้ไขให้ชัดเจนในแบบ รว.๕ ทั้งนี้ ในร่างกฎหมายประกาศ ออก. เรื่อง การรายงานการปลดปล่อยและเคลื่อนย้ายสารมลพิษ พ.ศ. ข้อ ๓ ได้แบ่งประเภทการปลดปล่อยสู่ออกสู่สิ่งแวดล้อมทางอากาศหรือทางน้ำหรือทางดินหรือน้ำใต้ดิน ซึ่งสอดคล้องกับการจำแนกตามแนวทางสากล (E-PRTR) แล้ว