

ร่าง

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งก๊าซคาร์บอนไดซัลไฟด์จากโรงงานผลิตเส้นใยสังเคราะห์

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซคาร์บอนไดซัลไฟด์ที่ปล่อยทิ้งจากปล่องโรงงานผลิตเส้นใยสังเคราะห์ออกสู่บรรยากาศ

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕๕ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๓๕ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยคำแนะนำของคณะกรรมการควบคุมมลพิษ และโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ จึงออกประกาศไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ในประกาศนี้

“โรงงานผลิตเส้นใยสังเคราะห์” หมายความว่า โรงงานลำดับที่ ๔๔ ตามกฎหมายว่าด้วยโรงงานทุกขนาดที่มีการประกอบกิจการเกี่ยวกับการ ผลิตเส้นใยสังเคราะห์ และ มีการผลิตหรือใช้ ก๊าซคาร์บอนไดซัลไฟด์ ในกระบวนการผลิต

ข้อ ๒ กำหนดมาตรฐาน ค่าก๊าซคาร์บอนไดซัลไฟด์ (Carbon disulfide, CS₂) ที่ปล่อยทิ้งจากปล่องโรงงานผลิตเส้นใยต้องมีค่าไม่เกิน ๗๐๐ ส่วนในล้านส่วน (ppm)

ข้อ ๓ วิธีการตรวจวัดค่าก๊าซคาร์บอนไดซัลไฟด์จากปล่องให้ใช้วิธี Determination of Hydrogen Sulfide, Carbonyl Sulfide and Carbon Disulfide Emissions from Stationary Sources ที่องค์การพิทักษ์สิ่งแวดล้อมแห่งประเทศสหรัฐอเมริกากำหนดไว้ หรือวิธีอื่นที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษกำหนดโดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ข้อ ๔ โรงงานผลิตเส้นใยสังเคราะห์ต้องควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานอุตสาหกรรมด้วย

ข้อ ๕ การรายงานผลการตรวจวัดค่าก๊าซคาร์บอนไดซัลไฟด์ ให้รายงานผลดังต่อไปนี้

(๑) กระบวนการผลิตที่มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง ให้คำนวณผลที่ความดัน ๑ บรรยากาศ หรือที่ ๗๖๐ มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ ๒๕ องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง (Dry Basis) โดยมีปริมาตรอากาศเสียที่ออกซิเจน (%O₂) ร้อยละ ๗

(๒) กระบวนการผลิตที่ไม่มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง ให้คำนวณผลที่ความดัน ๑ บรรยากาศ หรือ ที่ ๗๖๐ มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ ๒๕ องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง (Dry Basis) โดยมีปริมาตรอากาศเสียที่ออกซิเจน ณ สภาวะจริงในขณะที่ตรวจวัด

ข้อ ๖ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับเมื่อพ้นกำหนดสิบแปดเดือน นับแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ เดือน พ.ศ.

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ปรับปรุงโดย สมอ./กจอ. เมื่อวันที่ ๒๒ ก.ค.๖๒