



**ระเบียบกรมโรงงานอุตสาหกรรม
ว่าด้วยการจัดทำรายงานผลการวิเคราะห์ปริมาณสารมลพิษ
พ.ศ. 2528**

อนึ่งจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2525) ลงวันที่ 4 มิถุนายน 2525 แก้ไขเพิ่มเติมโดยประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 22 (พ.ศ. 2528) ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2528 ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2512 กำหนดให้โรงงานต้องจัดทำรายงานผลการวิเคราะห์ปริมาณสารมลพิษยื่นต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรมทุก ๆ 3 เดือน ตามแบบและวิธีการที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนดนั้น กรมโรงงานอุตสาหกรรมจึงได้วางระเบียบว่าด้วยการจัดทำรายงานผลการวิเคราะห์ปริมาณสารมลพิษไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ 1 ระเบียบนี้เรียกว่า "ระเบียบกรมโรงงานอุตสาหกรรมว่าด้วยการจัดทำรายงานผลการวิเคราะห์ปริมาณสารมลพิษ พ.ศ. 2528"

ข้อ 2 กรมโรงงานอุตสาหกรรมจะเป็นผู้กำหนดรายการและสารมลพิษที่แต่ละโรงงานต้องวิเคราะห์

ข้อ 3 วิธีการเก็บ การรักษา และการวิเคราะห์ตัวอย่าง

3.1 ตัวอย่างน้ำ ให้ใช้วิธีการเก็บตัวอย่างแบบผสมตัวอย่าง (Grab Sample) หรือแบบเฉลี่ยเก็บ (Composite Sample) ตามที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนด สำหรับการเก็บรักษาและการวิเคราะห์ตัวอย่างจะต้องได้ตามมาตรฐานของ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater จัดทำโดย APHA, AWWA และ WPCF ฉบับล่าสุดหรือของ United States Environmental Protection Agency หรือคู่มือการวิเคราะห์น้ำทิ้ง จัดทำโดยคณะกรรมการจัดทำคู่มือการวิเคราะห์น้ำทิ้ง สถาบันวิจัยสภาวะแวดล้อม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย หรือมาตรฐานอื่น ๆ ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมเห็นชอบ

3.2 ตัวอย่างอากาศ การเก็บ การรักษา และการวิเคราะห์ตัวอย่างจะต้องให้ได้มาตรฐานของ Methods of Air Sample and Analysis จัดทำโดย APHA และคณะฉบับล่าสุด หรือของ United States Environmental Protection Agency หรือมาตรฐานอื่น ๆ ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมเห็นชอบ

ข้อ 4 ความถี่และจุดที่เก็บตัวอย่าง

4.1 ตัวอย่างน้ำ

4.1.1 โรงงานที่ใช้ระบบบำบัดน้ำเสียชนิดบ่อบำบัด (Stabilization Ponds) ให้เก็บตัวอย่างน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดและน้ำทิ้งที่ระบายออกนอกโรงงาน อย่างน้อยเดือนละครั้ง ในกรณีที่ยังไม่มีการระบายน้ำทิ้งออกนอกโรงงาน ให้เก็บตัวอย่างน้ำในบ่อที่มีน้ำเสียบ่อสุดท้ายแทนการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งที่ระบายออกนอกโรงงาน สำหรับกรณีที่เป็นบ่อเก็บกักไม่มีการระบายน้ำทิ้งออกนอกโรงงาน ให้เก็บตัวอย่างน้ำเสียก่อนเข้าบ่อเก็บกักและในบ่อเก็บกัก อย่างน้อยเดือนละครั้ง การเก็บตัวอย่างน้ำเสียในบ่อเก็บกัก ให้เก็บจากบ่อที่มีระดับน้ำเสียสูงสุด หรือบ่อที่มีน้ำเสียเก็บกักไว้นานที่สุด หรือบ่อใดตามแต่กรมโรงงานอุตสาหกรรมจะกำหนดเป็นกรณี ๆ ไป

4.1.2 โรงงานที่ใช้ระบบบำบัดน้ำเสียชนิดอื่นนอกเหนือจากที่กล่าวในข้อ 4.1.1 ให้เก็บตัวอย่างน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดอย่างน้อยเดือนละครั้ง และน้ำทิ้งที่ระบายออกนอกโรงงานอย่างน้อย 2 สัปดาห์ต่อครั้ง ยกเว้นโรงงานในเขตกรุงเทพมหานครและจังหวัดใกล้เคียง ได้แก่ สมุทรปราการ นนทบุรี ปทุมธานี สมุทรสาคร และนครปฐม ให้เก็บตัวอย่างน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดอย่างน้อยเดือนละครั้งและน้ำทิ้งที่ระบายออกนอก

โรงงานอย่างน้อยสัปดาห์ละครั้ง

4.2 ตัวอย่างอากาศ ให้เก็บตัวอย่างอากาศต่อไปอย่างน้อย 3 เดือนต่อครั้ง

4.2.1 ในบริเวณพื้นที่ทำงาน

4.2.2 ก่อนเข้าระบบป้องกันอากาศเป็นพิษ

4.2.3 ที่ออกจากระบบป้องกันอากาศเป็นพิษก่อนระบายออกสู่บรรยากาศ

4.3 ตัวอย่างน้ำและตัวอย่างอากาศนอกเหนือจากที่กล่าวไว้ในข้อ 4.1 และ 4.2 ให้เป็นไปตามที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนด

ข้อ 5 การทำรายงานผลการวิเคราะห์ให้ดำเนินการดังนี้

5.1 แบบรายงานผลวิเคราะห์และตารางผลวิเคราะห์ให้ใช้ตามแนบท้ายระเบียบนี้

5.2 ในกรณีที่ผลวิเคราะห์ปริมาณสารมลพิษในน้ำทิ้งที่ระบายออกนอกโรงงานไม่ได้ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม หรือในอากาศในบริเวณพื้นที่ทำงานหรือที่ออกจากระบบป้องกันอากาศเป็นพิษก่อนระบายออกสู่บรรยากาศ ไม่ได้ตามมาตรฐานที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนด ผู้ควบคุมดูแลจะต้องระบุปัญหาอุปสรรค และข้อเสนอแก้ไขเป็นลายลักษณ์อักษรไว้ในแบบรายงานผลวิเคราะห์

5.3 แบบรายงานผลวิเคราะห์ และตารางผลวิเคราะห์ทุกฉบับที่ส่งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรมต้องให้บุคคลต่อไปนี้เซ็นชื่อรับรองความถูกต้องด้วย

5.3.1 ผู้ควบคุมดูแลระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม ตามระเบียบกรมโรงงานอุตสาหกรรมว่าด้วยการขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมดูแลและผู้ปฏิบัติงานประจำเครื่องระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2528

5.3.2 ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน

5.4 แบบรายงานผลวิเคราะห์และตารางผลวิเคราะห์ให้เก็บรักษาไว้ที่โรงงาน 1 ชุด พร้อมทั้งให้พนักงานเจ้าหน้าที่ของกรมโรงงานอุตสาหกรรมตรวจสอบได้ตลอดเวลา และรวบรวมส่งกรมโรงงานอุตสาหกรรม 1 ชุด ทุก ๆ 3 เดือน โดยกำหนดส่งภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป

ระเบียบนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 16 ธันวาคม พ.ศ. 2528

พิศาล คงสำราญ
(นายพิศาล คงสำราญ)
อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม