



**ระเบียบกรมโรงงานอุตสาหกรรม
ว่าด้วยห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ของเอกชน
พ.ศ. 2528**

อนึ่งจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2525) แก้ไขเพิ่มเติมโดยประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 22 (พ.ศ. 2528) ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2512 กำหนดให้โรงงานที่ต้องจัดทำรายงานผลวิเคราะห์ปริมาณสารมลพิษยื่นต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม และการวิเคราะห์ปริมาณสารมลพิษต้องกระทำโดยห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ของเอกชนที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมเห็นชอบนั้น กรมโรงงานอุตสาหกรรมจึงได้วางระเบียบว่าด้วยห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ของเอกชนไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ 1 ระเบียบนี้เรียกว่า "ระเบียบกรมโรงงานอุตสาหกรรม ว่าด้วยห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ของเอกชน พ.ศ. 2528"

ข้อ 2 สารมลพิษในที่นี้ หมายถึง ตัวบ่งชี้คุณลักษณะของน้ำหรืออากาศที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน

ข้อ 3 คุณสมบัติห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

3.1 ต้องเป็นของนิติบุคคลหรือเป็นของผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน

3.2 **ต้องมีผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์** ซึ่งมีคุณวุฒิต่ำอย่างน้อย วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาเคมี เคมีเทคนิค สุขาภิบาลหรือสิ่งแวดล้อม หรือวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมเคมี สุขาภิบาล หรือสิ่งแวดล้อม **และต้องมีเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์** ซึ่งมีคุณวุฒิต่ำอย่างน้อย วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาเคมี เคมีเทคนิค หรือวิทยาศาสตร์ทั่วไป

สำหรับผู้มีคุณวุฒินอกเหนือจากที่กล่าวในวรรคแรก ให้อยู่ในดุลพินิจของกรมโรงงานอุตสาหกรรมที่จะพิจารณาให้ความเห็นชอบเป็นราย ๆ ไป

3.3 ต้องมีเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้วิเคราะห์ปริมาณสารมลพิษในน้ำตามวิธีการวิเคราะห์ใน Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ของ APHA, AWWA และ WPCF ฉบับล่าสุด หรือของ United States Environmental Protection Agency หรือคู่มือการวิเคราะห์น้ำทิ้ง ของคณะกรรมการจัดทำคู่มือวิเคราะห์น้ำทิ้งสถาบันวิจัยสภาวะแวดล้อม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย หรือวิธีการอื่นที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมเห็นชอบ

หรือต้องมีเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้วิเคราะห์ปริมาณสารมลพิษในอากาศตามวิธีการวิเคราะห์ใน Methods of Air Sampling and Analysis ของ APHA และคณะหรือของ Unvironmental Protection Agency หรือมาตรฐานอื่น ๆ ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมเห็นชอบ

3.4 ต้องมีระบบระบายอากาศเสียจากการวิเคราะห์ เครื่องมือปฐมพยาบาลและเครื่องดับเพลิง

ข้อ 4 วิธีการขึ้นทะเบียน

4.1 ให้นิติบุคคลหรือผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานที่เป็นเจ้าของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ซึ่งมีคุณสมบัติครบตามข้อ 3 และต้องไม่อยู่ในระหว่างถูกลงโทษ ตามข้อ 7 ยื่นคำขออนุญาตขึ้นทะเบียนพร้อมเอกสารต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม โดยระบุชื่อสารมลพิษที่จะดำเนินการวิเคราะห์ เมื่อกรมโรงงานอุตสาหกรรมเห็นชอบแล้ว จะออกหนังสืออนุญาตให้ขึ้นทะเบียนพร้อมระบุชื่อสารมลพิษที่ได้รับอนุญาตให้วิเคราะห์ไว้เป็นหลักฐาน

4.2 หนังสืออนุญาตให้มีอายุครั้งละ 3 ปี นับแต่วันที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมออกหนังสืออนุญาตให้ขึ้นทะเบียน หากประสงค์จะต่ออายุการขึ้นทะเบียน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมสรุปประเมินผลงานในรอบ 3 ปีที่

ผ่านมา เสนอต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรมก่อนวันที่หนังสืออนุญาตจะหมดอายุ เมื่อยื่นคำขอต่ออายุแล้วให้ถือว่ายังอนุญาตให้ขึ้นทะเบียนอยู่จนกว่ากรมโรงงานอุตสาหกรรมจะตอบไม่อนุญาตให้ต่ออายุ

4.3 ค่าขออนุญาตขึ้นทะเบียนและคำขอต่ออายุหนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนให้ใช้ตามแบบท้ายระเบียบนี้

ข้อ 5 เมื่อได้รับอนุญาตให้ขึ้นทะเบียนแล้ว จะต้องทำการวิเคราะห์สารมลพิษเฉพาะตัวที่ได้รับอนุญาตให้วิเคราะห์เท่านั้น หากประสงค์ที่จะทำการวิเคราะห์สารมลพิษตัวอื่น นอกจากที่ได้รับอนุญาตไว้ให้ยื่นหนังสือขออนุญาตเพิ่มเติมเมื่อได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมแล้ว จึงจะทำการวิเคราะห์สารมลพิษนั้น ๆ ได้

ข้อ 6 ผู้ได้รับอนุญาตให้ขึ้นทะเบียนต้องยินยอมให้กรมโรงงานอุตสาหกรรมตรวจสอบความถูกต้องของผลวิเคราะห์ และคุณสมบัติของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ได้ตลอดเวลา

ข้อ 7 บทลงโทษ

ถ้าห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง ในข้อ 3 หรือผู้ได้รับอนุญาตให้ขึ้นทะเบียนรายงานเท็จ หรือขัดขวางการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ที่ดำเนินการตามระเบียบนี้ กรมโรงงานอุตสาหกรรมจะพิจารณาทำการเพิกถอนการขึ้นทะเบียน และจะถูกลบประวัติเพื่อมิให้ได้รับการขึ้นทะเบียนครั้งละไม่เกิน 3 ปี

ระเบียบนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 16 ธันวาคม 2528

(ลงนาม) พิศาล คงสำราญ

(นายพิศาล คงสำราญ)

อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม