

ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม

เรื่อง ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์อื่นที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมเห็นชอบ

ให้ดำเนินการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน

พ.ศ. ๒๕๖๔

โดยที่ความในข้อ ๗ แห่งกฎกระทรวงควบคุมการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดินภายในบริเวณโรงงาน พ.ศ. ๒๕๕๙ กำหนดให้การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน ต้องดำเนินการโดยห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนที่ได้ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมโรงงานอุตสาหกรรมหรือห้องปฏิบัติการวิเคราะห์อื่นที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมเห็นชอบ และเพื่อให้การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดินสามารถดำเนินการโดยห้องปฏิบัติการวิเคราะห์อื่นที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมเห็นชอบได้

อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๗ แห่งกฎกระทรวงควบคุมการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดินภายในบริเวณโรงงาน พ.ศ. ๒๕๕๙ กรมโรงงานอุตสาหกรรม จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์อื่นที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมเห็นชอบให้ดำเนินการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. ๒๕๖๔”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับเมื่อพ้นกำหนดเก้าสิบวันนับแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้ยกเลิกประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์อื่นที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมเห็นชอบให้ดำเนินการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. ๒๕๖๐

ข้อ ๔ ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์อื่น หมายถึง

๔.๑ ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ของทางราชการ

๔.๒ ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ของมหาวิทยาลัยของรัฐ หรือมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ

ข้อ ๕ ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์อื่นที่ประสงค์ขอความเห็นชอบต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม ให้ดำเนินการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน ต้องดำเนินการให้เป็นไปตามแบบแจ้งข้อมูลของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์อื่นที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมเห็นชอบ (แบบ ส.๑) ตามแบบท้ายประกาศนี้

ข้อ ๖ การยื่นแบบแจ้งข้อมูลของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์อื่นที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมเห็นชอบ (แบบ ส.๑) ตามแบบท้ายประกาศนี้ ให้ยื่นต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ข้อ ๗ เมื่อกรมโรงงานอุตสาหกรรมตรวจสอบตามข้อ ๖ แล้ว เห็นว่า สามารถเป็นห้องปฏิบัติการวิเคราะห์อื่นได้ ให้อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรมหรือผู้ซึ่งอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรมมอบหมายออกหนังสือเห็นชอบให้เป็นห้องปฏิบัติการวิเคราะห์อื่น และเผยแพร่รายชื่อหน่วยงานที่ให้ความเห็นชอบเป็นห้องปฏิบัติการวิเคราะห์อื่นในหน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม

ข้อ ๘ กรณีประสงค์จะเพิ่มข้อมูลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดินนอกจากข้อ ๖ ให้ยื่นแบบแจ้งข้อมูลของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์อื่นที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมเห็นชอบ (เพิ่มเติม) (แบบ ส.๒) ตามแบบท้ายประกาศนี้ ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๙

พรยศ กลั่นกรอง

อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

แบบแจ้งข้อมูลของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์อื่นที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมเห็นชอบ

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

เรียน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ชื่อห้องปฏิบัติการวิเคราะห์.....

ประเภท ☐ ทางราชการ ☐ มหาวิทยาลัยของรัฐ ☐ มหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ

สถานที่ตั้งห้องปฏิบัติการ

เลขที่.....หมู่ที่.....ตรอก/ซอย.....ถนน.....

ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....

รหัสไปรษณีย์.....โทรศัพท์.....E-mail.....

ซึ่งได้รับการยอมรับความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบหรือได้รับการรับรอง มอก.17025 หรือ ISO/IEC 17025
ในการทดสอบด้านสิ่งแวดล้อม ประสงค์ขอความเห็นชอบต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรมให้ดำเนินการ
ตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน

โดย ข้าพเจ้า นาย/นาง/นางสาว.....ตำแหน่ง.....

ขอแจ้งข้อมูลเพื่ออ้างอิง ดังนี้

รายการแจ้ง

การดำเนินการ	จำนวนพารามิเตอร์/สารปนเปื้อน		
	น้ำใต้ดิน (รายการ)	ดิน (รายการ)	รวมทั้งสิ้น (รายการ)
แจ้งเป็นผู้เก็บ อุปกรณ์ การเก็บตัวอย่าง และ วิเคราะห์ตัวอย่างดินและ น้ำใต้ดิน			

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ.....

(.....)

ผู้มีอำนาจลงนามแทนนิติบุคคล
ประทับตรา (ถ้ามี)

คำชี้แจงประกอบการแจ้งข้อมูลของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์อื่นที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมเห็นชอบ

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ข้อรายการ ให้ครบถ้วน

๑. ได้รับการยอมรับความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบหรือได้รับการรับรอง มอก.17025 หรือ ISO/IEC 17025 ในการทดสอบด้านสิ่งแวดล้อม อย่างน้อย ๑ แห่ง ดังต่อไปนี้ (แนบเอกสารหลักฐานประกอบ)

☐ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

☐ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

☐ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

☐ อื่นๆ โปรดระบุ.....

๒. ข้อมูลการวิเคราะห์ตัวอย่างดิน

ลำดับที่	พารามิเตอร์/สารปนเปื้อน ^(ข)	วิธีวิเคราะห์ ^(ก)	ค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถวัดได้ (LOD) (มก./กก.)	ค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถวัดได้โดยมีความแม่นยำ (LOQ) (มก./กก.)

หมายเหตุ

(ก) ๑. การวิเคราะห์ทดสอบสารปนเปื้อนในดิน กำหนดให้ใช้วิธี Test Methods of Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Methods (SW-846) ขององค์การพิทักษ์สิ่งแวดล้อมแห่งประเทศสหรัฐอเมริกา (United States Environmental Protection Agency)

๒. การวิเคราะห์ทดสอบค่า แอสเบสทอส (Asbestos) ในดิน ให้ใช้วิธี ASTM International

(ข) ๓. รายการพารามิเตอร์ที่ห้องปฏิบัติการสามารถทดสอบได้ ให้รวมถึงพารามิเตอร์ที่นอกขอบข่ายที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบหรือได้รับการรับรอง มอก.17025 หรือ ISO/IEC 17025 ในการทดสอบด้านสิ่งแวดล้อม

๔. ห้องปฏิบัติการมีความสามารถในการเก็บและรักษาสภาพตัวอย่างดินและน้ำใต้ดิน รวมถึงการควบคุมคุณภาพ

๕. ห้องปฏิบัติการมีการรายงานผลวิเคราะห์ประกอบด้วยข้อมูลอย่างน้อย ดังนี้

(๑) ชื่อ - สกุล ผู้เก็บตัวอย่าง

(๒) ข้อมูลแหล่งที่มาของตัวอย่าง ได้แก่ สถานที่เก็บตัวอย่าง ชื่อตำแหน่งจุดเก็บตัวอย่าง วัน เดือน ปีที่เก็บตัวอย่าง

(๓) วัน เดือน ปี ที่วิเคราะห์ทดสอบ

(๔) วัน เดือน ปี ที่ออกรายงานผล

(๕) วิธีการวิเคราะห์ทดสอบ

(๖) ผลการวิเคราะห์ทดสอบพร้อมหน่วย

(๗) ชื่อ-สกุล ผู้มีอำนาจออกรายงานพร้อมลายมือชื่อ

(๘) แสดงค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถวัดได้ (Limit of Detection; LOD) (กรณีรายงานตรวจไม่พบ) ค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถวัดได้โดยมีความแม่นยำและความเที่ยง (Limit of Quantitation; LOQ) โดยทั้งหมดต้องผ่านการตรวจสอบความถูกต้องตามหลักวิชาการ

๖. ห้องปฏิบัติการรายงานผลวิเคราะห์ดินและน้ำใต้ดิน รายงานพารามิเตอร์/สารปนเปื้อนตามที่ได้รับความเห็นชอบเท่านั้น

๗. ห้องปฏิบัติการเก็บรักษาสำเนารายงานผลวิเคราะห์ไว้อย่างน้อย ๔ ปี นับแต่วันออกรายงาน

ลงชื่อ.....

()

ผู้มีอำนาจลงนามแทนนิติบุคคล

ประทับตรา (ถ้ามี)

แบบแจ้งข้อมูลของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์อื่นที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมเห็นชอบ (เพิ่มเติม)

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

เรียน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ชื่อห้องปฏิบัติการวิเคราะห์.....

ประเภท ☐ ทางราชการ ☐ มหาวิทยาลัยของรัฐ ☐ มหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ

สถานที่ตั้งห้องปฏิบัติการ

เลขที่.....หมู่ที่.....ตรอก/ซอย.....ถนน.....

ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....

รหัสไปรษณีย์.....โทรศัพท์.....E-mail.....

ซึ่งได้รับการยอมรับความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบหรือได้รับการรับรอง มอก.17025 หรือ ISO/IEC 17025
ในการทดสอบด้านสิ่งแวดล้อม ประสงค์ขอความเห็นชอบต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรมให้ดำเนินการ
ตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน

โดย ข้าพเจ้า นาย/นาง/นางสาว.....ตำแหน่ง.....

ขอแจ้งข้อมูลเพื่ออ้างอิง ดังนี้

รายการแจ้ง

การดำเนินการ	จำนวนพารามิเตอร์/สารปนเปื้อน		
	น้ำใต้ดิน (รายการ)	ดิน (รายการ)	รวมทั้งสิ้น (รายการ)
เพิ่มสารปนเปื้อนที่ วิเคราะห์			

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ.....

(.....)

ผู้มีอำนาจลงนามแทนนิติบุคคล
ประทับตรา (ถ้ามี)

๓. ห้องปฏิบัติการมีความสามารถในการเก็บและรักษาสภาพตัวอย่างดินและน้ำใต้ดิน รวมถึงการควบคุมคุณภาพ

๔. ห้องปฏิบัติการรายงานผลวิเคราะห์ประกอบด้วยข้อมูลอย่างน้อย ดังนี้

(๑) ชื่อ - สกุล ผู้เก็บตัวอย่าง

(๒) ข้อมูลแหล่งที่มาของตัวอย่าง ได้แก่ สถานที่เก็บตัวอย่าง ชื่อตำแหน่งจุดเก็บตัวอย่าง วัน เดือน ปีที่เก็บตัวอย่าง

(๓) วัน เดือน ปี ที่วิเคราะห์ทดสอบ

(๔) วัน เดือน ปี ที่ออกรายงานผล

(๕) วิธีการวิเคราะห์ทดสอบ

(๖) ผลการวิเคราะห์ทดสอบพร้อมหน่วย

(๗) ชื่อ-สกุล ผู้มีอำนาจออกรายงานพร้อมลายมือชื่อ

(๘) แสดงค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถวัดได้ (Limit of Detection; LOD) (กรณีรายงานตรวจไม่พบ) ค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถวัดได้โดยมีความแม่นยำและความเที่ยง (Limit of Quantitation; LOQ) โดยทั้งหมดต้องผ่านการตรวจสอบความถูกต้องตามหลักวิชาการ

๕. ห้องปฏิบัติการรายงานผลวิเคราะห์ดินและน้ำใต้ดิน รายงานพารามิเตอร์/สารปนเปื้อน ตามที่ได้รับความเห็นชอบเท่านั้น

๖. ห้องปฏิบัติการเก็บรักษาสำเนารายงานผลวิเคราะห์ไว้อย่างน้อย ๔ ปี นับแต่วันออกรายงาน

ลงชื่อ.....

()

ผู้มีอำนาจลงนามแทนนิติบุคคล

ประทับตรา (ถ้ามี)