

การรับขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงสารมลพิษ

รายการสารมลพิษที่รับขึ้นทะเบียนของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ตามระเบียบกรมโรงงานอุตสาหกรรม ว่าด้วยการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน พ.ศ. 2560 ทั้งประเภทนิติบุคคล (ว.) และประเภทโรงงาน (ร.) ให้พิจารณาจากรายการสารมลพิษ วิธีการเก็บและวิธีวิเคราะห์ ดังนี้

1. สารมลพิษในน้ำทิ้ง

- พิจารณารายการสารมลพิษในน้ำทิ้งภายใต้

- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560
- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานที่ประกอบกิจการเกี่ยวกับการฟอก ชัด หรือเคลือบสีหนังสัตว์ พ.ศ. 2561

- การเก็บและวิเคราะห์ตามคู่มือวิเคราะห์น้ำและน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ซึ่ง American Public Health Association, American Water Work Association และ Water Environment Federation ของสหรัฐอเมริกา ร่วมกันกำหนด หรือวิธีการอื่นที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมเห็นชอบ

2. สารมลพิษในอากาศ

- พิจารณารายการสารมลพิษในอากาศภายใต้

- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องเตาเผาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่เป็นอันตรายจากอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545
- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานผลิต สังกะสี หรือจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า พ.ศ. 2547
- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานกรณีการใช้น้ำมันใช้แล้วที่ผ่านกระบวนการปรับคุณภาพและเชื้อเพลิงสังเคราะห์เป็นเชื้อเพลิงในเตาอุตสาหกรรม พ.ศ. 2548
- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานปูนซีเมนต์ พ.ศ. 2549
- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549
- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณเขม่าควันที่เจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อน้ำโรงสีข้าวที่ใช้กลบเป็นเชื้อเพลิง พ.ศ. 2549
- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณเขม่าควันที่เจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อน้ำของโรงงาน พ.ศ. 2549
- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานกลั่นปิโตรเลียม พ.ศ. 2553
- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานผลิตแก้วและกระจก พ.ศ. 2555



(นางริกาญจน์ ฉัตรสกุลวิไล)

- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงแยกก๊าซธรรมชาติ พ.ศ. 2559

- การเก็บและวิเคราะห์ตามวิธีของ United States Environmental Protection Agency : U.S.EPA หรือวิธีการอื่นที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมเห็นชอบ

3. สารมลพิษในสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

- พิจารณารายการสารมลพิษในสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วภายใต้ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548

- การเก็บและวิเคราะห์ตาม

- Test Methods for Evaluating Solid Waste, Physical Methods ของ United States Environmental Protection Agency : U.S.EPA หรือวิธีของ American Society for Testing and Materials หรือวิธีการอื่นที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมเห็นชอบ

- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 ภาคผนวกที่ 2 ลักษณะและคุณสมบัติของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นของเสียอันตราย

4. สารมลพิษในดิน

- พิจารณารายการสารมลพิษในดินภายใต้ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

- การเก็บและวิเคราะห์ตาม Test Methods for Evaluating Solid Waste, Physical Methods (SW-846) ของ United States Environmental Protection Agency : U.S.EPA หรือวิธีการอื่นที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมเห็นชอบ

- ตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดินภายในบริเวณโรงงานที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมเห็นชอบ พ.ศ. 2563 ซึ่งเหตุผลในการประกาศใช้ประกาศกรมฯ ฉบับนี้เพื่อใช้ในการวิเคราะห์เฉพาะรายการ Asbestos ในดิน ให้ใช้วิธี ASTM International

5. สารมลพิษในน้ำใต้ดิน

- พิจารณารายการสารมลพิษในน้ำใต้ดินภายใต้ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

- การเก็บและวิเคราะห์ตาม Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ซึ่ง American Public Health Association, American Water Work Association และ Water Environment Federation ของสหรัฐอเมริกา ร่วมกันกำหนดหรือวิธีการอื่นที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมเห็นชอบ

- ตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดินภายในบริเวณโรงงานที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมเห็นชอบ พ.ศ. 2563 ซึ่งเหตุผลในการประกาศใช้ประกาศกรมฯ ฉบับนี้เพื่อใช้ในการวิเคราะห์เฉพาะรายการ TPH ตาม Test Methods of Evaluating Solid Waste, Physical /Chemical Methods (SW-846) ของ United States Environmental Protection Agency : U.S.EPA



(นางริกาญจน์ ฉัตรสกุลวิไล)

ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ
 จัดทำข้อมูลโดย กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ ณ วันที่ 2 มิถุนายน 2563 มีนห้องปฏิบัติการ