

ภาคผนวก จ

สำเนาหนังสือใบอนุญาตขึ้นทะเบียน
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

เรื่อง ขันทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท สไมล์ แล็บบอราทอรี จำกัด

อ้างถึง ๑. คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุหนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

ลงวันที่ ๒๔ ธันวาคม ๒๕๖๑

๒. หนังสือบริษัท สไมล์ แล็บบอราทอรี จำกัด ที่ SML ๐๐๑/๑๙ ลงวันที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท สไมล์ แล็บบอราทอรี จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ และ ๒ บริษัท สไมล์ แล็บบอราทอรี จำกัด ขอขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน พร้อมรายชื่อผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ และรายการสารมลพิษที่จะทำการวิเคราะห์ ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท สไมล์ แล็บบอราทอรี จำกัด ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน มีเลขทะเบียน ว-๒๘๖ สถานที่ตั้งเลขที่ ๕๖๓/๑ ถนนเทอดไท แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นายธนวัฒน์ สิริเจริญธนพันธุ์ ทะเบียนเลขที่ ว-๒๘๖-ค-๗๙๕๐

๒) นางสาวจิราภา ชูประยูร ทะเบียนเลขที่ ว-๒๘๖-ค-๗๙๕๑

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นายฐานกรณ์ ทวีสกุลรัตน์ ทะเบียนเลขที่ ว-๒๘๖-จ-๗๙๕๒

๒) นายฉัตรมงคล สาริแผง ทะเบียนเลขที่ ว-๒๘๖-จ-๗๙๕๓

๓) นายศิริชัย แถนสีแสง ทะเบียนเลขที่ ว-๒๘๖-จ-๗๙๕๔

๔) นายปณยวัชร เรืองรัตน์กุลธน ทะเบียนเลขที่ ว-๒๘๖-จ-๗๙๕๕

ค. สารมลพิษที่เห็นชอบให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย จำนวน ๑๐ รายการ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้มีอายุครั้งละ ๓ ปี นับจากวันที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมออกหนังสือ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุ พร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือ รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ซึ่งคำขอต่ออายุดังกล่าวขอรับได้ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายศุภกิจ บุญศิริ)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๔๑๔๖-๗ ๐ ๒๒๐๒ ๔๐๐๒

โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๓๒๐๘ ๐ ๒๓๕๔ ๓๔๑๕

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท สไมล์ แล็บบอราทอรี จำกัด

เลขทะเบียน ว-๒๘๖

ที่ อก ๐๓๑๐/(๑) ๓ ๒ ๙ ๓

ลงวันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

สารมลพิษที่เห็นชอบให้วิเคราะห์ จำนวน 10 รายการ

น้ำเสีย จำนวน 10 รายการ

| ลำดับที่ | สารมลพิษ | วิธีวิเคราะห์ |
|----------|---------------------------|--|
| 1 | Biochemical Oxygen Demand | 5-Day BOD Test, Azide Modification Method |
| 2 | Chemical Oxygen Demand | Closed Reflux, Titrimetric Method |
| 3 | Chlorine | Iodometric Method |
| 4 | Color | ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method |
| 5 | Oil & Grease | Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method |
| 6 | pH | Electrometric Method |
| 7 | Sulfide | Iodometric Method |
| 8 | Temperature | Laboratory and Field Methods |
| 9 | Total Dissolved Solids | Dried at 180 °C |
| 10 | Total Suspended Solids | Dried at 103-105 °C |

เอกสารอ้างอิง

APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.



(นางริกาญจน์ ฉัตรสกุลวิไล)

ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ

และทะเบียนห้องปฏิบัติการ

สำเนา

ที่ ออก ๐๓๑๐/(๑) ๖๑๒๖

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี
กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

๒๙ เมษายน ๒๕๖๒

เรื่อง เปลี่ยนแปลงสารมลพิษที่วิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท สไมล์ แล็บบอราทอรี จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท สไมล์ แล็บบอราทอรี จำกัด เลขที่ SML๐๐๒/๑๙ ลงวันที่ ๘ มีนาคม ๒๕๖๒

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงสารมลพิษที่วิเคราะห์
บริษัท สไมล์ แล็บบอราทอรี จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท สไมล์ แล็บบอราทอรี จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
เลขทะเบียน ว-๒๘๖ สถานที่ตั้งเลขที่ ๕๖๓/๑ ถนนเทอดไท แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร
ขอเปลี่ยนแปลงสารมลพิษที่วิเคราะห์ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท สไมล์ แล็บบอราทอรี จำกัด เพิ่มสารมลพิษ
ที่วิเคราะห์ในอากาศเสีย จำนวน ๖ รายการ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุพร้อมหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ที่ ออก ๐๓๑๐/(๑) ๓๒๙๓ ลงวันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ คือวันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นางสาวพะเยาว์ คำมุข)

ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๔๑๔๖-๗ ๐ ๒๒๐๒ ๔๐๐๒

โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๓๒๐๘ ๐ ๒๓๕๔ ๓๔๑๕

เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงสารมลพิษที่วิเคราะห์

บริษัท สไมล์ แล็บบอราทอรี จำกัด
ที่ อก ๐๓๑๐/(๑) ๖๑๒๖

เลขทะเบียน ว-๒๘๖

ลงวันที่ ๒๙ เมษายน ๒๕๖๒

สารมลพิษที่เห็นชอบให้วิเคราะห์ จำนวน 6 รายการ

อากาศเสีย (ปล่องระบาย) จำนวน 6 รายการ

| ลำดับที่ | สารมลพิษ | วิธีวิเคราะห์ |
|----------|-----------------------------|--|
| 1 | Hydrogen Sulfide | Absorption, Iodometric Method ^[2] |
| 2 | Sulfur Dioxide | Absorption, Barium-Thorin Titrimetric Method ^[2] Isokinetic, Barium-Thorin Titrimetric Method ^[2] |
| 3 | Sulfuric Acid | Isokinetic, Barium-Thorin Titrimetric Method ^[2] |
| 4 | Opacity | Ringelmann's Method ^[1] |
| 5 | Oxides of Nitrogen | Absorption, Phenoldisulfonic Acid Method ^[2] |
| 6 | Total Suspended Particulate | Isokinetic, Gravimetric Method ^[2] |

เอกสารอ้างอิง

1. กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2549 เรื่อง กำหนดค่าปริมาณ
เขม่าควันที่เจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อน้ำโรงสีข้าวที่ใช้กลบเป็นเชื้อเพลิง.

ราชกิจจานุเบกษา. 4 ธันวาคม 2549. เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 125ง.

2. United States Environmental Protection Agency. Standards of Performance
for New Stationary Sources. 40 CFR 60 Appendix A, 2010.

(นางริกาญจน์ อัครสกุลวิไล)
ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ
และทะเบียนห้องปฏิบัติการ

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/๕๕๗๒



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๔

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท สไมล์ แล็บบอราทอรี จำกัด

อ้างถึง ๑. คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๔

๒. หนังสือบริษัท สไมล์ แล็บบอราทอรี จำกัด เลขที่ SML ๐๐๑/๒๑ ลงวันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๔

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์
บริษัท สไมล์ แล็บบอราทอรี จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ และ ๒ บริษัท สไมล์ แล็บบอราทอรี จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
เอกชน เลขทะเบียน ว-๒๘๖ สถานที่ตั้งเลขที่ ๕๖๓/๑ ถนนเทอดไท แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญ
กรุงเทพมหานคร ขอเปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว มีความเห็นดังนี้

๑. ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑ ราย

นายฉัตรมงคล สาริแสง ทะเบียนเลขที่ ว-๒๘๖-จ-๗๙๕๓

๒. ให้เพิ่มเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๖ ราย

๑) นางสาวศันสนีย์ เงินดี ทะเบียนเลขที่ ว-๒๘๖-จ-๙๓๔๖

๒) นางสาวอาทิตย์ยา หาทรัพย์ ทะเบียนเลขที่ ว-๒๘๖-จ-๙๓๔๙

๓) นางสาวอัญญิกา ทองสูง ทะเบียนเลขที่ ว-๒๘๖-จ-๙๓๕๐

๔) นางสาวพรพิมล ดีดำแดง ทะเบียนเลขที่ ว-๒๘๖-จ-๙๔๐๒

๕) นายวรกร เจริญคุณ ทะเบียนเลขที่ ว-๒๘๖-จ-๙๔๐๓

๖) นายพีรพัฒน์ อินทามุ ทะเบียนเลขที่ ว-๒๘๖-จ-๙๔๐๔

๓. ให้เพิ่มขอบข่ายสารมลพิษที่วิเคราะห์ในอากาศเสีย จำนวน ๓ รายการ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุพร้อมหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ที่ อก ๐๓๑๐(๑) ๓๒๙๓ ลงวันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ คือในวันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางจินดา เตชะศรีนทร์)

ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

๒๕ พ.ค. ๒๕๖๔

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๔๑๔๖ ๐ ๒๒๐๒ ๔๐๐๒

โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๓๔๑๕

เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์

บริษัท สไมล์ แล็บบอราทอรี จำกัด

เลขทะเบียน ว-๒๘๖

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๕๕๗๒

ลงวันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๕

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๓ รายการ

อากาศเสีย (ปล่อยระบาย) จำนวน 3 รายการ

| ลำดับที่ | สารมลพิษ | วิธีวิเคราะห์ |
|----------|--------------------|------------------------------|
| 1 | Carbon Monoxide | Instrumental Analyzer Method |
| 2 | Oxides of Nitrogen | Instrumental Analyzer Method |
| 3 | Sulfur Dioxide | Instrumental Analyzer Method |

เอกสารอ้างอิง

United States Environmental Protection Agency. **Standards of Performance for New Stationary Sources**. 40 CFR 60. Appendix A, 2019.

(นางริกาญจน์ ฉัตรสกุลวิไล)

ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ

และทะเบียนห้องปฏิบัติการ

คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

วันที่ 26 เดือน มกราคม พ.ศ. 2565

ข้าพเจ้า () ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน.....

(✓) บริษัท สไมล์ แล็บบอราทอรี จำกัด.....

ตั้งอยู่ที่เลขที่ 563/1 ถนน เทอดไท แขวง บางหว้า เขต ภาษีเจริญ จังหวัด กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ 10160.....

โทรศัพท์ 02-227-0265 โทรสาร 02454-0317.....

ได้รับทราบระเบียบกรมโรงงานอุตสาหกรรมว่าด้วยการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน พ.ศ. 2560 โดยตลอดแล้วและยินยอมปฏิบัติตามระเบียบฯทุกประการ และได้แนบเอกสารต่างๆ ตามรายการเอกสารประกอบการพิจารณา (แบบ ปอ.1-1) มาพร้อมนี้

รายการขอดำเนินการ

6 หน้า

| การดำเนินการ | รายละเอียด (รายการ) | | | | | |
|--|--|-----------|-----------|---|-----|--|
| | น้ำเสีย/น้ำทิ้ง | น้ำใต้ดิน | อากาศเสีย | สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | ดิน | |
| [] ขอขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน | | | | <div>กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน</div> <div>รับที่ ๕๒๗/๕๔</div> <div>วันที่ ๒๘ มี.ค. ๒๕๖๕</div> <div>หน้า ๑๑.๕๕ น.</div> | | |
| [✓] ต่ออายุห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน | 10 | | 7 | | | |
| [] เปลี่ยนแปลงสารมลพิษที่วิเคราะห์ () เพิ่มสารมลพิษ () ยกเลิกสารมลพิษ | | | | | | |
| [✓] เปลี่ยนแปลงบุคลากร (✓) เพิ่มบุคลากร (✓) ยกเลิกบุคลากร | จำนวน.....9.....ราย (รายละเอียดตาม แบบ ปว.1) จำนวน.....1.....ราย (รายละเอียดตาม แบบ ปว.1-1) | | | | | |
| [] ยกเลิกห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน | | | | | | |
| [] อื่นๆ ..โปรดระบุ..... | | | | | | |

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ.....

(นายวิชาญ วิชาญรัตน์)

ผู้มีอำนาจลงนามแทนนิติบุคคล

เขียน.....

เพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการ

(นางจินดา เตชะศรีนทร์)

ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

๒๘ มีนาคม ๒๕๖๕

๘.๒ การเก็บและวิเคราะห์สารมลพิษในอากาศ ต้องมีเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้เก็บและวิเคราะห์ตามวิธีของ United States Environmental Protection Agency หรือวิธีการอื่นที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมเห็นชอบ

๘.๓ การเก็บและวิเคราะห์สารมลพิษในสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วต้องมีเครื่องมือ และอุปกรณ์ที่ใช้เก็บและวิเคราะห์ตาม Test Methods for Evaluating Solid Waste, Physical Methods ของ United States Environmental Protection Agency หรือวิธีของ American Society for Testing and Materials หรือวิธีการอื่นที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมเห็นชอบ

๘.๔ การเก็บและวิเคราะห์สารมลพิษในดิน ต้องมีเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้เก็บและวิเคราะห์ตาม Test Methods for Evaluating Solid Waste, Physical Methods ของ United States Environmental Protection Agency หรือวิธีการอื่นที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมเห็นชอบ

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

หมวด ๔

การขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

ข้อ ๙ นิติบุคคลหรือผู้ประกอบการโรงงานซึ่งเป็นห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ที่มีคุณสมบัติตามหมวด ๒ และมีเครื่องมือและอุปกรณ์ตามหมวด ๓ หากประสงค์จะขึ้นทะเบียนเป็นห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนตามระเบียบนี้ ให้ยื่นคำขอพร้อมเอกสารประกอบต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ข้อ ๑๐ เมื่อกรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาคำขอและเอกสารประกอบตามข้อ ๙ แล้วเห็นว่าผู้ยื่นคำขอมีคุณสมบัติครบถ้วนตามหมวด ๒ และมีเครื่องมือและอุปกรณ์เป็นไปตามหมวด ๓ กรมโรงงานอุตสาหกรรมจะรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยออกหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนให้แก่ผู้ยื่นคำขอ

ข้อ ๑๑ หนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนให้มีอายุ ๓ ปี นับจากวันที่ออกหนังสือและให้ต่ออายุได้

ข้อ ๑๒ การต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน ๓๐ วันก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เมื่อยื่นคำขอต่ออายุแล้ว ให้ถือว่าผู้ยื่นคำขอต่ออายุอยู่ในฐานะผู้ได้รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนอยู่จนกว่ากรมโรงงานอุตสาหกรรมจะไม่ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนให้ และให้นำความในข้อ ๑๐ และข้อ ๑๑ มาบังคับใช้กับการพิจารณาคำขอต่ออายุโดยอนุโลม

ระเบียบกรมโรงงานอุตสาหกรรม
ว่าด้วยการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
พ.ศ. ๒๕๖๐

โดยที่สมควรที่จะให้มีการดำเนินการเพื่อประโยชน์ในการปฏิบัติตามพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ ในส่วนที่เกี่ยวกับห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนให้ชัดเจนยิ่งขึ้น จึงสมควรที่จะมีการแก้ไขเพิ่มเติมหลักเกณฑ์และวิธีการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเพื่อรองรับ (๑) การดำเนินการตามข้อ ๗ แห่งกฎกระทรวงควบคุมการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดินภายในบริเวณโรงงาน พ.ศ. ๒๕๕๙ ที่กำหนดให้ผู้ประกอบกิจการโรงงานจะต้องทำการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน โดยห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนที่ได้ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมโรงงานอุตสาหกรรมหรือห้องปฏิบัติการวิเคราะห์อื่นที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมเห็นชอบ (๒) การดำเนินการตามข้อ ๑๒ ของประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดทำรายงานชนิดและปริมาณสารมลพิษที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. ๒๕๕๘ ที่กำหนดให้การตรวจวัดชนิดและปริมาณสารมลพิษต้องทำการตรวจวัดโดยห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ของทางราชการหรือห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม และ (๓) การดำเนินการตามข้อ ๒๑ ของประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. ๒๕๔๘ ที่กำหนดให้ผู้ประกอบการบำบัดและกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วต้องมีข้อมูลผลวิเคราะห์ทางเคมีและกายภาพของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ของสถานประกอบการ ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ของทางราชการหรือห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมโรงงานอุตสาหกรรม รวมทั้งสมควรแก้ไขเพิ่มเติมหน้าที่และการกำกับดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเพื่อให้การปฏิบัติงานของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเป็นไปโดยถูกต้องตามมาตรฐานและเป็นที่เชื่อถือได้ กรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนดระเบียบว่าด้วยการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนไว้ ดังต่อไปนี้

หมวด ๑

เรื่องทั่วไป

ข้อ ๑ ระเบียบนี้เรียกว่า “ระเบียบกรมโรงงานอุตสาหกรรมว่าด้วยการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน พ.ศ. ๒๕๖๐”

ข้อ ๒ ระเบียบนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้ยกเลิกระเบียบกรมโรงงานอุตสาหกรรมว่าด้วยการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน พ.ศ. ๒๕๕๐

ข้อ ๔ ในระเบียบนี้

“ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน” หมายความว่า อาคารสถานที่ที่ตั้งเป็นการถาวรสำหรับให้บริการวิเคราะห์ทดสอบสารมลพิษของเอกชนซึ่งไม่รวมถึงของสถาบันการศึกษาและหน่วยงานราชการ

“สารมลพิษ” หมายความว่า ตัวบ่งชี้คุณลักษณะของตัวอย่างหรือตัวกลางด้านสิ่งแวดล้อมตามที่มีกฎหมายกำหนดไว้ให้ทำการตรวจวัดหรือตรวจวิเคราะห์

“ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์” หมายความว่า ผู้ปฏิบัติงานประจำของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนซึ่งเป็นผู้ดำเนินการวางแผนกำหนด ควบคุม ดำเนินการเลือกใช้เทคนิคการวิเคราะห์ทดสอบตามวิธีมาตรฐาน คัดเลือกเครื่องมืออุปกรณ์วิเคราะห์ทดสอบให้ถูกต้องเหมาะสม และรับผิดชอบในการบริหารงานคุณภาพของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ให้เป็นไปตามระเบียบนี้ ได้แก่ การจัดให้มีการสอบเทียบเครื่องมืออุปกรณ์ต่าง ๆ ที่ใช้ในห้องปฏิบัติการวิเคราะห์จัดให้มีการควบคุมภาวะแวดล้อมการวิเคราะห์ทดสอบให้เหมาะสม รวมทั้งรับรองรายงานผลการวิเคราะห์ทดสอบ เป็นต้น

“เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์” หมายความว่า ผู้ปฏิบัติงานประจำของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนซึ่งเป็นผู้ดำเนินการตรวจวัดวิเคราะห์ทดสอบสารมลพิษตามวิธีมาตรฐาน ควบคุมคุณภาพการวิเคราะห์ทดสอบสารมลพิษตามวิธีมาตรฐาน รักษาสภาพตัวอย่าง เตรียมเครื่องมืออุปกรณ์ทางวิทยาศาสตร์ และบันทึกข้อมูลผลการวิเคราะห์ทดสอบจัดทำรายงานผลการวิเคราะห์ทดสอบให้เป็นไปตามระเบียบนี้

หมวด ๒

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

ข้อ ๕ ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนที่สามารถขึ้นทะเบียนต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรมได้ต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๕.๑ เป็นนิติบุคคลที่มีวัตถุประสงค์รับจ้างวิเคราะห์สารมลพิษตามข้อ ๔ หรือ ซึ่งเป็นผู้ประกอบกิจการโรงงานตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน

๕.๒ ต้องมีผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ซึ่งมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๕.๒.๑ ผู้มีคุณวุฒิวิทยาศาสตร์บัณฑิต วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต วิทยาศาสตร์ดุษฎีบัณฑิตหรือปรัชญาดุษฎีบัณฑิต มีวิชาเรียนทางด้านเคมีตั้งแต่ ๔๐ หน่วยกิตขึ้นไป และมีประสบการณ์วิเคราะห์สารมลพิษด้านสิ่งแวดล้อมในห้องปฏิบัติการเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี กรณีที่มีวิชาเรียนทางด้านเคมีตั้งแต่ ๑๕ หน่วยกิต แต่ไม่ถึง ๔๐ หน่วยกิต ต้องมีประสบการณ์วิเคราะห์สารมลพิษด้านสิ่งแวดล้อมในห้องปฏิบัติการเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๕ ปี หรือผู้ที่เคยขึ้นทะเบียนเป็นเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรมมาเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี

๕.๒.๒ ผ่านการฝึกอบรมในเรื่องการควบคุมคุณภาพการวิเคราะห์ทดสอบ (QA/QC) และข้อกำหนดทั่วไปว่าด้วยความสามารถของห้องปฏิบัติการทดสอบ (ISO/IEC17025) จากหน่วยฝึกอบรมภายนอกที่เชื่อถือได้

๕.๓ ต้องมีเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ซึ่งมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๕.๓.๑ ผู้มีคุณวุฒิปริญญาด้านเคมีปฏิบัติ ประกาศนียบัตรวิชาชีพ เคมีเทคนิค ประกาศนียบัตรวิชาชีพเคมีอุตสาหกรรม ประกาศนียบัตรวิชาชีพเคมีปฏิบัติการหรือปิโตรเคมี วิทยาศาสตร์บัณฑิตวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต วิทยาศาสตร์ดุษฎีบัณฑิต หรือปรัชญาดุษฎีบัณฑิต ที่มีวิชาเรียนทางด้านเคมีตั้งแต่ ๑๕ หน่วยกิตขึ้นไป หรือผู้ที่มีคุณวุฒิมัธยมศึกษาปีที่ ๖ สายวิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์ ที่มีประสบการณ์วิเคราะห์สารมลพิษด้านสิ่งแวดล้อมในห้องปฏิบัติการเป็นระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี

๕.๓.๒ ผ่านการฝึกอบรมในเรื่องการควบคุมคุณภาพการวิเคราะห์ทดสอบ (QA/QC) และข้อกำหนดทั่วไปว่าด้วยความสามารถของห้องปฏิบัติการทดสอบ (ISO/IEC 17025) จากหน่วยฝึกอบรมภายนอกที่เชื่อถือได้ และผ่านการประเมินสมรรถนะการวิเคราะห์สารมลพิษ ที่ขอขึ้นทะเบียน

๕.๔ ต้องมีระบบคุณภาพภายในห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ได้แก่วิธีปฏิบัติการ วิเคราะห์ทดสอบและวิธีปฏิบัติการชักตัวอย่างการควบคุมเอกสารและประกันคุณภาพการวิเคราะห์ โดยวิธีการต้องเชื่อถือได้ และได้รับการยอมรับในระดับประเทศหรือนานาชาติและอ้างอิงได้

๕.๕ ต้องมีการบริหารจัดการด้านความปลอดภัย เช่น อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล ระบายอากาศเสีย ตู้ดูดควัน อุปกรณ์ชะล้างร่างกายแบบฉุกเฉิน เครื่องมือปฐมพยาบาล และเครื่องดับเพลิง เป็นต้น

๕.๖ ต้องมีการจัดการของเสียที่เกิดจากการวิเคราะห์ของห้องปฏิบัติการที่เหมาะสม และถูกต้องตามหลักวิชาการ

ข้อ ๖ ไม่ว่ากรณีใด ๆ บุคคลตาม ๕.๒ และ ๕.๓ ต้องประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เพียงหนึ่งแห่งเท่านั้น

ข้อ ๗ สำหรับบุคคลผู้มีความรู้ นอกเหนือจากที่กล่าวใน ๕.๒ และ ๕.๓ ให้อยู่ในดุลยพินิจ ของกรมโรงงานอุตสาหกรรมที่จะพิจารณาจากวิชาเรียนและให้ความเห็นชอบเป็นราย ๆ ไป

หมวด ๓

เครื่องมือและอุปกรณ์ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

ข้อ ๘ ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนที่สามารถขึ้นทะเบียนต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรมได้ ต้องมีเครื่องมือและอุปกรณ์ ดังต่อไปนี้

๘.๑ การเก็บและวิเคราะห์สารมลพิษในน้ำทั้งต้องมีเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้เก็บ และวิเคราะห์ตามคู่มือวิเคราะห์น้ำและน้ำเสียของสมาคมวิศวกรสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย 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

กรณียื่นคำขอต่ออายุตามวรรคหนึ่งหลังจากวันที่หนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนสิ้นอายุ ให้ดำเนินการเสมือนการยื่นคำขอขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนใหม่

ข้อ ๑๓ ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมรับขึ้นทะเบียนแล้ว หากประสงค์จะเปลี่ยนแปลงบุคคลตาม ๕.๒ หรือ ๕.๓ หรือเปลี่ยนแปลงชนิดสารมลพิษวิเคราะห์ ให้ยื่นคำขอและต้องได้รับความเห็นชอบตามคำขอจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมก่อนจึงจะดำเนินการและรายงานผลได้

ข้อ ๑๔ การย้ายห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมรับขึ้นทะเบียนแล้ว ไปยังสถานที่อื่นนอกเหนือจากที่ขึ้นทะเบียนไว้ให้ดำเนินการเสมือนการขอขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนใหม่

ข้อ ๑๕ การเลิกดำเนินการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมรับขึ้นทะเบียนแล้ว ให้แจ้งเป็นหนังสือต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน ๑๕ วันนับแต่วันเลิกดำเนินการ

ข้อ ๑๖ คำขอขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ตามข้อ ๙ คำขอต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ตามข้อ ๑๒ และคำขอเปลี่ยนแปลงบุคคลหรือชนิดสารมลพิษวิเคราะห์ตามข้อ ๑๓ ให้เป็นไปตามแบบที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมประกาศกำหนด

หมวด ๕

หน้าที่และความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

ข้อ ๑๗ ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมรับขึ้นทะเบียนแล้ว มีหน้าที่และความรับผิดชอบ ดังต่อไปนี้

๑๗.๑ ต้องทำการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง อากาศ สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ดินและน้ำใต้ดินโดยบุคคลตามหมวด ๒

๑๗.๒ ต้องทำการวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำทิ้ง อากาศ สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ดินและน้ำใต้ดินโดยบุคคลตามหมวด ๒

๑๗.๓ การรายงานผลวิเคราะห์ให้รายงานได้เฉพาะสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนเท่านั้นและต้องระบุชื่อบุคคลผู้เก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง อากาศ สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ดินและน้ำใต้ดินในรายงานผลวิเคราะห์ด้วย

๑๗.๔ ต้องมีการบันทึกข้อมูลเกี่ยวกับงานที่ปฏิบัติ ข้อมูลดิบการวิเคราะห์และการคำนวณข้อมูลบุคคลที่เกี่ยวข้องในการวิเคราะห์ โดยต้องเก็บไว้เป็นหลักฐานอย่างน้อย ๓ ปี

๑๗.๕ ต้องเก็บสำเนาใบรับรองผลวิเคราะห์หรือรายงานผลวิเคราะห์ไว้เป็นหลักฐานอย่างน้อย ๓ ปี

๑๗.๖ ต้องมีการตรวจสอบคุณภาพภายในที่จำเป็นต่อการวิเคราะห์นั้น

๑๗.๗ กรณีมีเหตุที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ไม่สามารถเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์สารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนได้ จำเป็นต้องมีการจ้างเหมาช่วง ผู้รับจ้างเหมาช่วงต้องเป็นห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม รวมทั้งมีขอบข่ายเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์สารมลพิษชนิดที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม หรือเป็นห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ของสถาบันการศึกษา หรือหน่วยงานราชการ กรณีที่รายงานผลการเก็บตัวอย่าง หรือการวิเคราะห์ได้รวมผลของการเก็บตัวอย่างหรือการวิเคราะห์ที่ดำเนินการโดยผู้รับจ้างเหมาช่วงไว้ด้วย ต้องระบุถึงการจ้างเหมาช่วงและชื่อผู้รับเหมาช่วงให้ชัดเจนไว้ในรายงานด้วย

๑๗.๘ กรณีห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเป็นผู้เก็บตัวอย่าง และมีการจ้างเหมาช่วงวิเคราะห์สารมลพิษนอกเหนือขอบข่ายที่ได้รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ผู้เก็บตัวอย่างดังกล่าวไม่สามารถนำผลวิเคราะห์ที่เกิดจากการจ้างเหมาช่วงมารวมในรายงานผลการวิเคราะห์ได้

๑๗.๙ ต้องยินยอมให้กรมโรงงานอุตสาหกรรมตรวจสอบการดำเนินการของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ได้ตลอดเวลาโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

หมวด ๖

มาตรการทางปกครอง

ข้อ ๑๘ ในกรณีที่ปรากฏว่า ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมได้ขึ้นทะเบียนแล้วขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่งตามหมวด ๒ หรือมีเครื่องมือหรืออุปกรณ์ไม่ครบถ้วนตามหมวด ๓ หรือไม่ปฏิบัติตามหมวด ๕ หรือไม่ดำเนินการตามข้อ ๑๓ ให้อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรมมีอำนาจตัดเตือนเป็นหนังสือหรือมีคำสั่งให้ดำเนินการหรือแก้ไขหรือปรับปรุงให้ถูกต้องภายในระยะเวลาที่กำหนด กรณีนี้อาจแจ้งให้ผู้ให้บริการของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนที่ได้รับผลกระทบทราบ รวมทั้งประกาศรายชื่อห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนไว้ในที่เปิดเผยหรือไม่ก็ได้

ข้อ ๑๙ ในกรณีที่ปรากฏว่า ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมได้ขึ้นทะเบียนแล้ว ไม่ดำเนินการตามคำสั่งข้อ ๑๘ หรือเคยถูกดำเนินการตามข้อ ๑๘ มาแล้วครั้งหนึ่งและฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑๘ อีกภายในระยะเวลา ๑ ปีนับแต่วันกระทำความผิดครั้งก่อนให้อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรมมีอำนาจออกคำสั่งให้พักใช้หนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเป็นการชั่วคราว เพื่อให้ดำเนินการแก้ไขหรือปรับปรุงหรือปฏิบัติให้ถูกต้องภายในระยะเวลาที่กำหนด ในการนี้ให้ประกาศรายชื่อผู้ที่ถูกพักใช้หนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนไว้ในที่เปิดเผย โดยผู้ถูกพักใช้หนังสือรับขึ้นทะเบียนดังกล่าวไม่มีสิทธิที่จะฟ้องคดีหรือเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมได้

ข้อ ๒๐ ในกรณีที่ปรากฏว่า ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมได้ขึ้นทะเบียนแล้ว ฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามข้อ ๑๙ โดยไม่มีเหตุอันสมควรหรือเจตนารายงานผลวิเคราะห์อันเป็นเท็จ ให้อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรมมีอำนาจเพิกถอนหนังสือรับขึ้นทะเบียน

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกซเรย์และประกาศรายชื่อผู้ถูกเพิกถอนหนังสือรับขึ้นทะเบียนดังกล่าวไว้ในที่เปิดเผย โดยผู้ถูกเพิกถอนหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกซเรย์ไม่มีสิทธิฟ้องคดีหรือเรียกร้อง ค่าเสียหายใด ๆ จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมได้ กรณีนี้กรมโรงงานอุตสาหกรรมจะไม่รับขึ้นทะเบียน ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกซเรย์รายนี้อีกจนกว่าจะพ้นกำหนด ๓ ปี นับแต่วันที่เพิกถอนหนังสือ รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกซเรย์

หมวด ๗

บทเฉพาะกาล

ข้อ ๒๑ ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกซเรย์ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมได้รับขึ้นทะเบียน โดยออกหนังสือรับขึ้นทะเบียนไว้ก่อนวันที่ระเบียบนี้ใช้บังคับ ให้ถือว่าเป็นห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกซเรย์ ที่ขึ้นทะเบียนตามระเบียบนี้โดยอนุโลม และให้หนังสือรับขึ้นทะเบียนดังกล่าวใช้บังคับได้ต่อไปจนสิ้นอายุ ในการต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนดังกล่าวให้ดำเนินการตามระเบียบนี้โดยอนุโลม ทั้งนี้ ห้องปฏิบัติการ วิเคราะห์เอกซเรย์ดังกล่าวต้องปฏิบัติตามข้ออื่น ๆ ของระเบียบนี้ด้วย

ข้อ ๒๒ คำขอใด ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกซเรย์ที่ได้ยื่นไว้ ก่อนวันที่ระเบียบนี้ใช้บังคับแล้วแต่ยังพิจารณาไม่แล้วเสร็จในวันที่ระเบียบนี้ใช้บังคับให้นำระเบียบนี้ มาใช้บังคับกับการพิจารณาคำขอโดยอนุโลมเท่าที่จะทำได้ และเพื่อประโยชน์ของการดำเนินการตามข้อนี้ ให้เจ้าหน้าที่มีอำนาจเรียกเอกสารหรือข้อเท็จจริงใด ๆ จากผู้ยื่นคำขอหรือให้ผู้ยื่นคำขอมาชี้แจงใด ๆ เพื่อประกอบการพิจารณาก็ได้

ข้อ ๒๓ ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกซเรย์ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมได้ขึ้นทะเบียนไว้ก่อนวันที่ ระเบียบนี้ใช้บังคับ ไม่จำเป็นต้องมีที่ตั้งเป็นการถาวรสำหรับให้บริการวิเคราะห์ทดสอบสารมลพิษจนกว่า จะพ้นกำหนด ๕ ปี นับแต่วันที่ระเบียบนี้ใช้บังคับ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๘ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

มงคล พฤกษ์วัฒนา

อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ที่ อก ๐๓๒๐/ ๘๖๑๙



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๓ พ.ค. ๒๕๖๖

เรื่อง ขื่นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอสพีพัฒนาสิ่งแวดล้อม จำกัด

อ้างถึง คำขอขื่นทะเบียนของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ลงวันที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือรับขื่นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เอสพีพัฒนาสิ่งแวดล้อม จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เอสพีพัฒนาสิ่งแวดล้อม จำกัด ขอขื่นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน พร้อมรายชื่อผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ และรายการสารมลพิษที่จะทำการวิเคราะห์ ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท เอสพีพัฒนาสิ่งแวดล้อม จำกัด ขื่นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน มีเลขทะเบียน ว-๓๕๒ สถานที่ตั้งเลขที่ ๖๙/๑ หมู่ที่ ๑ ตำบลบ่อแก้วทอง อำเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นายภุมรินทร์ กลั่นแก้ว

ทะเบียนเลขที่ ว-๓๕๒-ค-๐๐๐๑

๒) นางสาวธนกานต์ มงคลเสริม

ทะเบียนเลขที่ ว-๓๕๒-ค-๐๐๐๒

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นางสาวจิราพร บุญมี

ทะเบียนเลขที่ ว-๓๕๒-จ-๐๐๐๑

๒) นางสาวชลธิศา เพชรดำ

ทะเบียนเลขที่ ว-๓๕๒-จ-๐๐๐๒

๓) นางสาวกณิษฐา ชื่นพิมาย

ทะเบียนเลขที่ ว-๓๕๒-จ-๐๐๐๓

๔) นางสาววิริลยุพา สิงห์รักษพล

ทะเบียนเลขที่ ว-๓๕๒-จ-๐๐๐๔

ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขื่นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย จำนวน ๑๔ รายการ

ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้มีอายุครั้งละ ๓ ปี นับจากวันที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมออกหนังสือ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือรับขื่นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขื่นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายทวี อำพาพันธ์)

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

โทร. ๐ ๓๓๑๓ ๖๐๕๙ ต่อ ๕๐๐๑-๒

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ eirw@diw.mail.go.th



เอกสารแนบท้ายหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท เอสพีพัฒนาสิ่งแวดล้อม จำกัด

เลขทะเบียน ว-๓๕๒

ที่ อก ๐๓๒๐/ ๘๖๑๙

ลงวันที่ ๒๓ พ.ค. ๒๕๖๖

ขอข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน 14 รายการ

น้ำเสีย จำนวน 14 รายการ

| ลำดับที่ | สารมลพิษ | วิธีวิเคราะห์ |
|----------|---------------------------|--|
| 1 | Biochemical Oxygen Demand | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method |
| 2 | Cadmium | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method |
| 3 | Chemical Oxygen Demand | Closed Reflux, Colorimetric Method |
| 4 | Copper | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method |
| 5 | Lead | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method |
| 6 | Manganese | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method |
| 7 | Nickle | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method |
| 8 | Oil & Grease | Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method |
| 9 | pH | Electrometric Method |
| 10 | Temperature | Field Methods |
| 11 | Total Chromium | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method |
| 12 | Total Dissolved Solids | Dried at 180 °C |
| 13 | Total Suspended Solids | Dried at 103-105 °C |
| 14 | Zinc | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method |

เอกสารอ้างอิง

APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.

