

## ภาคผนวก จ

สำเนาหนังสือใบอนุญาตขึ้นทะเบียน  
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน



๐ ๕ เมษายน ๒๕๖๕

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท สไมล์ แล็บบอราทอรี จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
ลงวันที่ ๒๖ มกราคม ๒๕๖๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท สไมล์ แล็บบอราทอรี จำกัด จำนวน ๒ แผ่น

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

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท สไมล์ แล็บบอราทอรี จำกัด ต่ออายุหนังสือ  
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- |                                 |                            |
|---------------------------------|----------------------------|
| ๑) นายธนวัฒน์ สิริเจริญธนพันธ์  | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๘๖-ค-๐๐๐๑ |
| ๒) นายศุภชัย บุญถนอม            | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๘๖-ค-๐๐๐๒ |
| ๓) ว่าที่ร้อยตรีภานุวัฒน์ สายชล | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๘๖-ค-๐๐๐๓ |
| ๔) นางสาววิไลพร ชันบัลลังก์     | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๘๖-ค-๐๐๐๔ |
| ๕) นายณัฐพงษ์ นันประดับ         | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๘๖-ค-๐๐๐๕ |

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- |                                  |                            |
|----------------------------------|----------------------------|
| ๑) นายฐานกรรณ์ ทวีสกุลรัตน์      | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๘๖-จ-๐๐๐๑ |
| ๒) นายปณณวัชร เรืองรัตน์กุลธน    | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๘๖-จ-๐๐๐๒ |
| ๓) นางสาวคันสนีย์ เงินดี         | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๘๖-จ-๐๐๐๓ |
| ๔) นางสาวอาทิตย์ยา หาทรัพย์      | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๘๖-จ-๐๐๐๔ |
| ๕) นางสาวอัญญิกา ทองสูง          | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๘๖-จ-๐๐๐๕ |
| ๖) นายวรกร เจริญคุณ              | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๘๖-จ-๐๐๐๖ |
| ๗) นางสาวพรพิมล ดีดำแดง          | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๘๖-จ-๐๐๐๗ |
| ๘) นายพีรพัฒน์ อินทามุ           | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๘๖-จ-๐๐๐๘ |
| ๙) นายศิริชัย แถนสีแสง           | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๘๖-จ-๐๐๐๙ |
| ๑๐) ว่าที่ร้อยตรีสกรานต์ นิลวรรณ | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๘๖-จ-๐๐๑๐ |
| ๑๑) นายชนพล ปัสสา                | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๘๖-จ-๐๐๑๑ |
| ๑๒) นางสาวสายไหม ราชสมบัติ       | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๘๖-จ-๐๐๑๒ |
| ๑๓) นางสาวนันทนากรณ์ อินตา       | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๘๖-จ-๐๐๑๓ |
| ๑๔) นางสาวอรทัย ดอนลาดลี         | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๘๖-จ-๐๐๑๔ |

ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย และอากาศเสีย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้...



หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ  
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอ  
ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
เอกชน ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม ตาม QR Code  
ท้ายหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน  
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม



กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน  
กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ  
โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕  
โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๔๙  
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

ยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์



เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท สไมล์ แล็บบอราทอรี จำกัด

เลขทะเบียน ว-๒๘๖

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๔๓๘ ๕

ลงวันที่ ๐๕ เมษายน ๒๕๖๕

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๑๗ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 10 รายการ

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

อากาศเสีย (ปล่องระบาย) จำนวน 7 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Carbon Monoxide	Instrumental Analyzer Method <sup>[3]</sup>
2	Hydrogen Sulfide	Absorption Sampling, Iodometric Method <sup>[3]</sup>
3	Opacity	Ringelmann's Method <sup>[1]</sup>
4	Oxides of Nitrogen	1) Absorption Sampling, Phenoldisulfonic acid Method <sup>[3]</sup> 2) Instrumental Analyzer Method <sup>[3]</sup>
5	Sulfur Dioxide	1) Absorption Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method <sup>[3]</sup> 2) Isokinetic Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method <sup>[3]</sup> 3) Instrumental Analyzer Method <sup>[3]</sup>
6	Sulfuric Acid	Isokinetic Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method <sup>[3]</sup>
7	Total Suspended Particulate	Isokinetic Sampling, Gravimetric Method <sup>[3]</sup>

เอกสารอ้างอิง...



เอกสารอ้างอิง

1. กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2549. เรื่อง กำหนดค่าปริมาณเขม่าควันที่เจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อน้ำโรงสีข้าวที่ใช้แกลบเป็นเชื้อเพลิง.
2. APHA, AWWA, WEF. **Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater**. 23<sup>rd</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2017.
3. United States Environmental Protection Agency. **Standards of Performance for New Stationary Sources**. 40 CFR 60. Appendix A, 2019.

ใช้เพื่อแนบประกอบรายงานการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
ของบริษัท สไมล์ แล็บบอราทอรี จำกัด เท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือดัดแปลงโดยไม่ได้รับอนุญาต

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๓ ๗ ๙ ๑



กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท  
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

เรื่อง เปลี่ยนแปลงสารมลพิษที่วิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท สไมล์ แล็บบอราทอรี จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
ลงวันที่ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงสารมลพิษที่วิเคราะห์ บริษัท สไมล์ แล็บบอราทอรี จำกัด  
จำนวน ๒ แผ่น

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

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้วให้ บริษัท สไมล์ แล็บบอราทอรี จำกัด เพิ่มขอบข่าย  
สารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย และอากาศเสีย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุพร้อมหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/๔๓๘๕ ลงวันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๕ คือในวันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอ  
ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม ตาม QR code ท้ายหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน  
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม



ยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



“อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว”





เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงสารมลพิษที่วิเคราะห์

บริษัท สไมล์ แล็บบอราทอรี จำกัด

เลขทะเบียน ว-๒๘๖

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๓๗๙ ๑

ลงวันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๒๘ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 14 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Arsenic	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[1]</sup>
2	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[1]</sup>
3	Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[1]</sup>
4	Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[1]</sup>
5	Copper	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[1]</sup>
6	Hexavalent Chromium	Colorimetric Method <sup>[1]</sup>
7	Lead	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[1]</sup>
8	Manganese	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[1]</sup>
9	Nickel	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[1]</sup>
10	Phenols	Distillation, Direct Photometric Method <sup>[1]</sup>
11	Selenium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[1]</sup>
12	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro-Kjeldahl Method <sup>[1]</sup>
13	Trivalent Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Colorimetric Method; Calculation <sup>[1]</sup>
14	Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[1]</sup>

อากาศเสีย (ปล่องระบาย) จำนวน 14 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[2]</sup>
2	Arsenic	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[2]</sup>
3	Beryllium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[2]</sup>
4	Cadmium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[2]</sup>
5	Chromium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[2]</sup>
6	Cobalt	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[2]</sup>
7	Copper	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[2]</sup>
8	Lead	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[2]</sup>

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
9	Manganese	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[2]</sup>
10	Nickel	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[2]</sup>
11	Selenium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[2]</sup>
12	Tellurium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[2]</sup>
13	Tin	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[2]</sup>
14	Vanadium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[2]</sup>

#### เอกสารอ้างอิง

1. APHA, AWWA, WEF. **Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater**. 23<sup>rd</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2017.
2. United States Environmental Protection Agency. **Standards of Performance for New Stationary Sources**. 40 CFR 60, Appendix A, 2019





ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๖๗๑๕

กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท  
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๐๕ เมษายน ๒๕๖๖

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท สไมล์ แล็บบอราทอรี จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
ลงวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๖

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

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว มีความเห็นดังนี้

๑. ให้ยกเลิกผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑ ราย  
นางสาววิไลพร ชันบัลลังก์ ทะเบียนเลขที่ ว-๒๘๖-ค-๐๐๐๔
๒. ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๒ ราย
  - ๑) นายพีรพัฒน์ อินทามุ ทะเบียนเลขที่ ว-๒๘๖-จ-๐๐๐๘
  - ๒) นางสาวสายไหม ราชสมบัติ ทะเบียนเลขที่ ว-๒๘๖-จ-๐๐๑๒
๓. ให้เพิ่มเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๔ ราย
  - ๑) นายคันธศักดิ์ คณิงวิริยกุล ทะเบียนเลขที่ ว-๒๘๖-จ-๐๐๑๕
  - ๒) นางสาวกุลยดา กุณชน ทะเบียนเลขที่ ว-๒๘๖-จ-๐๐๑๖
  - ๓) นางสาวชติมณีนท์ สิมทะราช ทะเบียนเลขที่ ว-๒๘๖-จ-๐๐๑๗
  - ๔) นางสาวสุภารัตน์ ศิริรักษ์ ทะเบียนเลขที่ ว-๒๘๖-จ-๐๐๑๘

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุพร้อมหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/๕๓๘๕ ลงวันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๕ คือในวันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอ  
ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม ตาม QR Code ท้ายหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน  
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



ยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์



“อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว”





**๑ ๕ พกศจิกายน ๒๕๖๖**

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท สไมล์ แล็บบอราทอรี จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
ลงวันที่ ๑๘ ตุลาคม ๒๕๖๖

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

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว มีความเห็นดังนี้

๑. ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๓ ราย

- |                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
| ๑) นางสาวอาทิตย์ยา หงษ์ทรัพย์ | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๘๖-จ-๐๐๐๔ |
| ๒) นายคันธศักดิ์ คณิงวิริยกุล | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๘๖-จ-๐๐๑๕ |
| ๓) นางสาวชุติมณฑน์ สิมหาราช   | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๘๖-จ-๐๐๑๗ |

๒. ให้เพิ่มผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑ ราย

นายอนุพงษ์ คชสงคราม	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๘๖-ค-๐๐๐๖
---------------------	----------------------------

๓. ให้เพิ่มเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑๓ ราย

- |                                |                            |
|--------------------------------|----------------------------|
| ๑) นายสัจจา เตโชพล             | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๘๖-จ-๐๐๑๙ |
| ๒) นายฤทธิณ อ่อนอารีย์         | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๘๖-จ-๐๐๒๐ |
| ๓) นายจิรเมธ มาประสม           | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๘๖-จ-๐๐๒๑ |
| ๔) นายยศฉิสิทธิ์ เชษฐศิริพงศ์  | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๘๖-จ-๐๐๒๒ |
| ๕) นายพุทธิโชค สระตันดี        | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๘๖-จ-๐๐๒๓ |
| ๖) นายสุทธิพงษ์ มีสวัสดิ์      | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๘๖-จ-๐๐๒๔ |
| ๗) นายภคพงษ์ ประผล             | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๘๖-จ-๐๐๒๕ |
| ๘) นางสาวรดา เต็มสวัสดิ์       | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๘๖-จ-๐๐๒๖ |
| ๙) นางสาวปัทมา พิมพ์เสน        | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๘๖-จ-๐๐๒๗ |
| ๑๐) นางสาวธนสุภา แสงสีรุ่งเพชร | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๘๖-จ-๐๐๒๘ |
| ๑๑) นางสาวมารีสา สมรูป         | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๘๖-จ-๐๐๒๙ |
| ๑๒) นายจักรีวัฒน์ ชัยชนะ       | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๘๖-จ-๐๐๓๐ |
| ๑๓) นางสาวโสภิตา ปัญญาศรี      | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๘๖-จ-๐๐๓๑ |



อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุพร้อมหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
คือในวันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน  
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน  
กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ  
โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕  
โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๔๔  
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th





ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๓๓ ๖๕



กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท  
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๐ ๒ เมษายน ๒๕๖๗

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท สไมล์ แล็บบอราทอรี จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๗

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์  
บริษัท สไมล์ แล็บบอราทอรี จำกัด จำนวน ๓ แผ่น

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

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว มีความเห็นดังนี้

๑. ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๒ ราย

๑) นางสาวพรพิมล ดีคำแดง ทะเบียนเลขที่ ว-๒๘๖-จ-๐๐๐๗

๒) นายภฤติน อ่อนอารีย์ ทะเบียนเลขที่ ว-๒๘๖-จ-๐๐๒๐

๒. ให้เพิ่มเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๑ ราย

นายพีรพัฒน์ จิวไชยราช ทะเบียนเลขที่ ว-๒๘๖-จ-๐๐๓๒

๓. ให้เพิ่มขอบข่ายสารมลพิษที่วิเคราะห์ในน้ำ/น้ำเสีย อากาศเสีย น้ำใต้ดินและดิน  
ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุพร้อมหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
ในวันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน  
อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์

บริษัท สไมล์ แล็บบอราทอรี จำกัด

เลขทะเบียน ว-๒๘๖

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๓ ๓ ๖๕

ลงวันที่ ๐๒ เมษายน ๒๕๖๗

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับการขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๓๗ รายการ  
น้ำเสีย จำนวน 1 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Cyanide	Distillation, Colorimetric Method <sup>[1]</sup>

อากาศเสีย (ปล่องระบาย) จำนวน 3 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Xylene	Adsorption Sampling, Gas Chromatographic Method <sup>[2]</sup>
2	Cresol	Absorption Sampling, Gas Chromatographic Method <sup>[2]</sup>
3	Dioxins/Furans	Isokinetic Sampling <sup>[2]</sup>

น้ำใต้ดิน จำนวน 17 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[1]</sup>
2	Arsenic	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[1]</sup>
3	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[1]</sup>
4	Beryllium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[1]</sup>
5	Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[1]</sup>
6	Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[1]</sup>
7	Chromium (III)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Filtration, Colorimetric Method; Calculation Method <sup>[1]</sup>
8	Chromium (VI)	Colorimetric Method <sup>[1]</sup>
9	Cyanide	Distillation, Colorimetric Method <sup>[1]</sup>
10	Lead	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[1]</sup>
11	Manganese	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[1]</sup>
12	Nickel	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[1]</sup>
13	pH	Electrometric Method <sup>[1]</sup>
14	Selenium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[1]</sup>
15	Silver	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[1]</sup>
16	Vanadium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[1]</sup>
17	Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[1]</sup>

ดิน...



ดิน จำนวน 16 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[3,5]</sup>
2	Arsenic	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[3,5]</sup>
3	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[3,5]</sup>
4	Beryllium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[3,5]</sup>
5	Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[3,5]</sup>
6	Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[3,5]</sup>
7	Chromium (III)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation Method <sup>[3,4,5,6]</sup>
8	Chromium (VI)	Alkaline Digestion, Colorimetric Method <sup>[4,6]</sup>
9	Lead	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[3,5]</sup>
10	Manganese	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[3,5]</sup>
11	Mercury	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[3,5]</sup>
12	Nickel	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[3,5]</sup>
13	Selenium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[3,5]</sup>
14	Silver	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[3,5]</sup>
15	Vanadium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[3,5]</sup>
16	Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[3,5]</sup>

เอกสารอ้างอิง

1. APHA, AWWA, WEF. **Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater**. 24<sup>th</sup> ed. Washington DC: APHA Press; 2023.
2. United States Environmental Protection Agency. **Standards of Performance for New Stationary Sources**. 40 CFR 60. Appendix A, 2022.
3. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Acid Digestion of Sediments, Sludges, and Soils**. SW-846 Method 3050B, 1996.
4. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Alkaline Digestion for Hexavalent Chromium**. SW-846 Method 3060A, 1996.
5. United States...



5. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Inductively Coupled Plasma-optical Emission Spectrometry. SW-846 Method 6010D, 2018

6. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Chromium, Hexavalent (Colorimetric). SW-846 Method 7196A, 1992.

ใช้เพื่อแนบประกอบรายงานการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
ของบริษัท สไมล์ แล็บบอราทอรี จำกัด เท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือดัดแปลงโดยไม่ได้รับอนุญาต