



ที่ อก ๐๓๓๐(๑)/ ๑๖๑๒

กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี  
กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

๐๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด (สาขาลพบุรี)

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
ลงวันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๓

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด (สาขาลพบุรี) จำนวน ๑ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด (สาขาลพบุรี) ขอต่ออายุหนังสือ  
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๒๗๔ สถานที่ตั้งเลขที่ ๒๑๙ หมู่ที่ ๑  
ตำบลช่องสาริกา อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด (สาขาลพบุรี)  
ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- |                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| ๑) นางสาวเบญจมาภรณ์ มาศขาว | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๔-ค-๗๔๓๖ |
| ๒) นางสาวกิงแก้ว บุญสะอาด  | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๔-ค-๗๔๓๗ |
| ๓) นายอดิเรก ชิมพัฒน์พงษ์  | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๔-ค-๗๔๓๘ |

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- |                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| ๑) นางสาวปานทิพย์ พุ่มพฤษ์  | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๔-จ-๗๔๓๙ |
| ๒) นายนิวัฒน์ ขาวเน         | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๔-จ-๘๗๕๘ |
| ๓) นายณัฐพล เลิศเชาวนกุล    | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๔-จ-๘๗๕๙ |
| ๔) นางคณางค์ เก้าเอี้ยน     | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๔-จ-๙๒๕๕ |
| ๕) นางสาวศศิอาภา แก่นจันทร์ | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๔-จ-๙๒๕๖ |

ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย จำนวน ๑๕ รายการ

ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๕ มกราคม ๒๕๖๗ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ  
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกซน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อ  
กรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกซน  
ซึ่งคำขอต่ออายุดังกล่าวขอรับได้ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นางจินดา เตชะศรีนทวิ)  
ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน  
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๔๐๐๒    ๐ ๒๒๐๒ ๔๑๔๖

โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๓๔๑๕

11 FEB 2021

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
 บริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด (สาขาพบุรี) เลขทะเบียน ว-๒๗๔  
 ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๖๑๒ ลงวันที่ ๐๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๑๕ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 15 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        | Cyanide                   | Distillation, Colorimetric Method <sup>[2]</sup>                                |
| 5        | Formaldehyde              | Distillation, Colorimetric Method <sup>[1]</sup>                                |
| 6        | Free Chlorine             | 1) Iodometric Method <sup>[2]</sup><br>2) DPD Titrimetric Method <sup>[2]</sup> |
| 7        | Mercury                   | Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[2]</sup>     |
| 8        | Oil & Grease              | Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method <sup>[2]</sup>                      |
| 9        | pH                        | Electrometric Method <sup>[2]</sup>   |
| 10       | Phenols                   | Distillation, Direct Photometric Method <sup>[2]</sup>                          |
| 11       | Sulfide                   | Iodometric Method <sup>[2]</sup>  |
| 12       | Temperature               | Laboratory and Field Methods <sup>[2]</sup>                                     |
| 13       | Total Dissolved Solids    | Dried at 180 °C <sup>[2]</sup>  |
| 14       | Total Kjeldahl Nitrogen   | Macro Kjeldahl Method <sup>[2]</sup>  |
| 15       | Total Suspended Solids    | Dried at 103-105 °C <sup>[2]</sup>  |

**เอกสารอ้างอิง**

1. สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย. คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ: เรือนแก้วการพิมพ์, 2547.
2. APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23<sup>rd</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2017.

  
 (นางริกาญจน์ ฉัตรสกุลวิไล)  
 ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ  
 และทะเบียนห้องปฏิบัติการ