



| |
|-----------------------|
| CLT-SK |
| เลขที่ 608 / 65 |
| วันที่ 21 / 07 / 2565 |
| เวลา 09.15 น. |

ที่ อก ๐๓๒๒/ ๙๐๔๕

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาสงขลา

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๒๙ เมษายน ๒๕๖๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาสงขลา จำนวน ๓ แผ่น

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาสงขลา ขอต่ออายุ
หนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ๖-๑๔๙ สถานที่ตั้งเลขที่ ๙/๑๑๖
ถนนกาญจนวนิช ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด
สาขาสงขลา ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- | | |
|---------------------------|----------------------------|
| ๑) นายธนากร พันธนียะ | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๙-ค-๐๐๐๑ |
| ๒) นางสาวชนัญญา กะการดี | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๙-ค-๐๐๐๒ |
| ๓) นางนิสากร นบนอบ | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๙-ค-๐๐๐๓ |
| ๔) นางสาววิตรี ทิพย์จันทา | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๙-ค-๐๐๐๔ |

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- | | |
|--------------------------------|----------------------------|
| ๑) นางสาวอลิสา จันทรเอียด | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๙-จ-๐๐๐๑ |
| ๒) นางสาวสุชาดา เพชรสลับแก้ว | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๙-จ-๐๐๐๒ |
| ๓) นางสาวปิยวรรณ ศรีประเสริฐ | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๙-จ-๐๐๐๓ |
| ๔) นางสาวณัฐยา พิทักษ์วัชรกุล | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๙-จ-๐๐๐๔ |
| ๕) นางสาวเยาวเรศ ณ สุวรรณ | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๙-จ-๐๐๐๕ |
| ๖) นางสาวดุขฎี นาคมินทร์ | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๙-จ-๐๐๐๖ |
| ๗) นางสาวรชยา บุญสวัสดิ์ | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๙-จ-๐๐๐๗ |
| ๘) นางสาวจิตติกาญจน์ เพ็ชรวงษ์ | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๙-จ-๐๐๐๘ |
| ๙) นายชนาภัทร เสาร์ชัย | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๙-จ-๐๐๐๙ |

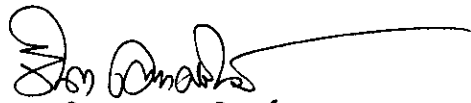
ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้...

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๘ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกซัน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อ
กรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกซัน
ซึ่งคำขอต่ออายุดังกล่าวขอรับได้ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่
หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม ตาม QR Code ท้ายหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

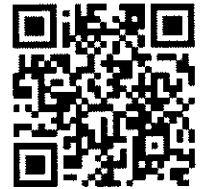
ขอแสดงความนับถือ



(นางจินตา เตชะศรีรินทร์)

ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้
โทร. ๐ ๗๔๓๒ ๕๐๒๙, ๐ ๗๔๘๙ ๐๖๓๔ ต่อ ๕๒๐๑
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sirw@diw.mail.go.th



ยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์




เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
 บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาสงขลา เลขทะเบียน ว-๑๔๙
 ที่ อก ๐๓๑๐(๕)/ ๙ ๐ ๕๕ ลงวันที่ ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๕

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับการขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๓๕ รายการ
น้ำเสีย จำนวน 35 รายการ


| ลำดับที่ | สารมลพิษ | วิธีวิเคราะห์ |
|----------|-----------------------------|---|
| 1 | Aldrin / | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method |
| 2 | Arsenic / | 1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method |
| 3 | Barium / | 1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method |
| 4 | α -BHC / | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method |
| 5 | β -BHC / | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method |
| 6 | δ -BHC / | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method |
| 7 | γ -BHC / | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method |
| 8 | Biochemical Oxygen Demand / | 5-Day BOD Test, Azide Modification Method |
| 9 | Cadmium / | 1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method |
| 10 | Chemical Oxygen Demand / | Closed Reflux, Titrimetric Method |
| 11 | Chromium / | 1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method |
| 12 | Copper / | 1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method |
| 13 | Cyanide / | Distillation, Colorimetric Method |

14 o,p-DDD...


 (นายนเรศวร์ ตริยงค์)
 ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัย
 มลพิษโรงงานภาคใต้

| ลำดับที่ | สารมลพิษ | วิธีวิเคราะห์ |
|----------|--------------------|---|
| 14 | o,p-DDD | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method |
| 15 | o,p-DDE | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method |
| 16 | o,p-DDT | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method |
| 17 | p,p'-DDT | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method |
| 18 | Dieldrin | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method |
| 19 | Endosulfan Sulfate | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method |
| 20 | Endrin | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method |
| 21 | Free Chlorine | Iodometric Method |
| 22 | Heptachlor | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method |
| 23 | Lead | 1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method |
| 24 | Manganese | 1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method |
| 25 | Mercury | Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method |
| 26 | Nickel | 1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method |
| 27 | Oil & Grease | Soxhlet Extraction Method |
| 28 | pH | Electrometric Method |
| 29 | Phenol | Distillation, Chloroform Extraction Method |
| 30 | Selenium | 1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method |


31 Sulfide...


(นายนเรศวร์ ตริยงค์)
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัย
มลพิษโรงงานภาคใต้

| ลำดับที่ | สารมลพิษ | วิธีวิเคราะห์ |
|----------|-------------------------|---|
| 31 | Sulfide | Iodometric Method |
| 32 | Total Dissolved Solids | Dried at 180 °C |
| 33 | Total Kjeldahl Nitrogen | Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method |
| 34 | Total Suspended Solids | Dried at 103-105 °C |
| 35 | Zinc | 1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method |

เอกสารอ้างอิง

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


(นายนเรศวร์ ตริยงค์)
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัย
มลพิษโรงงานภาคใต้