

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๖๔๒



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี
กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

๐๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุหนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๓

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด จำนวน ๑๑ ฉบับ

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด ขอต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๐๖๖-ค-๖๒๔๔ สถานที่ตั้งเลขที่ ๓๔/๓๐๔-๓๐๕ หมู่ที่ ๕ ซอยวัดไผ่เขียว ถนนสรองประภา แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- | | | |
|----|------------|----------------------------|
| ๑) | [Redacted] | ทะเบียนเลขที่ ว-๐๖๖-ค-๔๘๓๑ |
| ๒) | [Redacted] | ทะเบียนเลขที่ ว-๐๖๖-ค-๖๒๔๓ |
| ๓) | [Redacted] | ทะเบียนเลขที่ ว-๐๖๖-ค-๙๒๕๔ |

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- | | | |
|----|------------|----------------------------|
| ๑) | [Redacted] | ทะเบียนเลขที่ ว-๐๖๖-จ-๔๘๓๕ |
| ๒) | [Redacted] | ทะเบียนเลขที่ ว-๐๖๖-จ-๖๒๔๔ |
| ๓) | [Redacted] | ทะเบียนเลขที่ ว-๐๖๖-จ-๖๒๔๕ |
| ๔) | [Redacted] | ทะเบียนเลขที่ ว-๐๖๖-จ-๖๒๔๖ |
| ๕) | [Redacted] | ทะเบียนเลขที่ ว-๐๖๖-จ-๗๔๗๒ |
| ๖) | [Redacted] | ทะเบียนเลขที่ ว-๐๖๖-จ-๗๔๗๓ |
| ๗) | [Redacted] | ทะเบียนเลขที่ ว-๐๖๖-จ-๙๒๖๑ |
| ๘) | [Redacted] | ทะเบียนเลขที่ ว-๐๖๖-จ-๙๒๖๒ |

ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย จำนวน ๗ รายการ และอากาศเสีย จำนวน ๖ รายการ รวมทั้งสิ้นจำนวน ๑๓ รายการ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับ...

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด เลขทะเบียน ว-๐๖๖

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๖๔๒

ลงวันที่ ๐๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๑๓ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 7 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method ^[2]
2	Chemical Oxygen Demand	Closed Reflux, Titrimetric Method ^[2]
3	Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method ^[2]
4	pH	Electrometric Method ^[2]
5	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C ^[2]
6	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro Kjeldahl Method ^[2]
7	Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C ^[2]

อากาศเสีย (ปล่องระบาย) จำนวน 6 รายการ

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

เอกสารอ้างอิง

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

ราชกิจจานุเบกษา 4 ธันวาคม 2549. เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 125 ง.

2. APHA, AWWA, WEF. **Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater**. 22nd ed. Washington, DC: APHA, 2012.

3. United States Environmental Protection Agency. **Standards of Performance for New Stationary Sources**. 40 CFR 60. Appendix A, 2017.

วิมล
(นางริกาญจน์ นัครสกุลวิไล)

ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ
และทะเบียนห้องปฏิบัติการ

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๑๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อ
กรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ซึ่งคำขอต่ออายุดังกล่าวขอรับได้ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นางจันทา เตชะศรีนทร์)

ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๔๐๐๒ ๐ ๒๒๐๒ ๔๑๔๑

โทรสาร ๐ ๒๓๕๕ ๓๔๑๕

บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อม และทรัพยากร จำกัด