



ที่ อก ๐๓๑๐/(๑) ๑๒๑๐

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี
กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

๑๘ มกราคม ๒๕๖๑

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท พัฒนาสิ่งแวดลอมและทรัพยากร จำกัด

อ้างถึง ๑. คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุหนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

ลงวันที่ ๒๔ ตุลาคม ๒๕๖๐

๒. หนังสือบริษัท พัฒนาสิ่งแวดลอมและทรัพยากร จำกัด ที่ ERD ๑๑๗๖/๒๕๖๐

ลงวันที่ ๒๔ ตุลาคม ๒๕๖๐

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท พัฒนาสิ่งแวดลอมและทรัพยากร จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ และ ๒ บริษัท พัฒนาสิ่งแวดลอมและทรัพยากร จำกัด ขอต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๐๖๖ สถานที่ตั้งเลขที่ ๓๔/๓๐๔-๓๐๕ หมู่ที่ ๕ ซอยวัดไม้เขียว ถนนสรองประภา แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท พัฒนาสิ่งแวดลอมและทรัพยากร จำกัด ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นางสาวงามทรัพย์ ภูมิเดช

ทะเบียนเลขที่ ว-๐๖๖-ค-๔๘๓๑

๒) นางมินตรา กลัดแก้ว

ทะเบียนเลขที่ ว-๐๖๖-ค-๖๒๔๓

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นางสาวมณีรัตน์ ปรีศิริ

ทะเบียนเลขที่ ว-๐๖๖-จ-๔๘๓๓

๒) นายเอกลักษณ์ พรหมมี

ทะเบียนเลขที่ ว-๐๖๖-จ-๔๘๓๕

๓) นางสาวจิราพร ศรีบุญราษฎร์

ทะเบียนเลขที่ ว-๐๖๖-จ-๖๒๔๔

๔) นายณัฐพล อรุณไพโร

ทะเบียนเลขที่ ว-๐๖๖-จ-๖๒๔๕

๕) นางสาวรัชณี วโรรส

ทะเบียนเลขที่ ว-๐๖๖-จ-๖๒๔๖

๖) นายคมสันต์ คำอ่อนสา

ทะเบียนเลขที่ ว-๐๖๖-จ-๗๔๗๒

๗) นายพีรวัฒน์ วิมลใส

ทะเบียนเลขที่ ว-๐๖๖-จ-๗๔๗๓

๘) นางสาวอรุณี ทรัพย์มาก

ทะเบียนเลขที่ ว-๐๖๖-จ-๗๔๗๔

๙) นางสาวรุ่งอรุณ กุศลรัตนานนท์

ทะเบียนเลขที่ ว-๐๖๖-จ-๗๔๗๕

ค. สารมลพิษที่เห็นชอบให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย จำนวน ๗ รายการ และอากาศเสีย

จำนวน ๖ รายการ รวมทั้งสิ้นจำนวน ๑๓ รายการ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

/หนังสือฉบับ...

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๑๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกซน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อ
กรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน ๓๐ วัน ก่อนสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกซน
ซึ่งคำขอต่ออายุดังกล่าวขอรับได้ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายประกอบ วิวิธจินดา)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๔๑๔๖-๗ ๐ ๒๒๐๒ ๔๐๐๒

โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๓๒๐๘ ๐ ๒๓๕๔ ๓๔๑๕

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด เลขทะเบียน ว-066

ที่ ออก ๐๓๑๐/(๑)



ลงวันที่

๑๘ มกราคม ๒๕๖๑

สารมลพิษที่เห็นชอบให้วิเคราะห์ จำนวน 13 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 ^[1]
3	Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method ^[2]
4	pH	Electrometric Method ^[2]
5	Suspended Solids	Dried at 103-105 °C ^[2]
6	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C ^[2]
7	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method ^[2]

อากาศเสีย(ปล่องระบาย) จำนวน 6 รายการ

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

เอกสารอ้างอิง

1. สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย. คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ : เรือนแก้วการพิมพ์, 2547.
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 Part 60 Appendix A, 2010.