

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 ๑๐ ฉบับ

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด ขอต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๐๖๖-๒๕๖๓ สถานที่ตั้งเลขที่ ๓๔/๓๐๔-๓๐๕ หมู่ที่ ๕ ซอยวัดไผ่เขียว ถนนสรองประภา แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- | | |
|----------------------------|----------------------------|
| ๑) นางสาวกมลทรัพย์ กุมีเดช | ทะเบียนเลขที่ ว-๐๖๖-ค-๔๘๓๑ |
| ๒) นางมินตรา กลิ่นแก้ว | ทะเบียนเลขที่ ว-๐๖๖-ค-๖๒๔๓ |
| ๓) นางสาวมณีรัตน์ ปรีศิริ | ทะเบียนเลขที่ ว-๐๖๖-ค-๙๒๕๔ |

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- | | |
|------------------------------|----------------------------|
| ๑) นายเอกลักษณ์ พรหมมี | ทะเบียนเลขที่ ว-๐๖๖-จ-๔๘๓๕ |
| ๒) นางสาวจิราพร ศรีบุญราษฎร์ | ทะเบียนเลขที่ ว-๐๖๖-จ-๖๒๔๔ |
| ๓) นายณัฐพล อรุณไพร | ทะเบียนเลขที่ ว-๐๖๖-จ-๖๒๔๕ |
| ๔) นางสาวรัชนี วโรธ | ทะเบียนเลขที่ ว-๐๖๖-จ-๖๒๔๖ |
| ๕) นายคมสันต์ คำอ่อนสา | ทะเบียนเลขที่ ว-๐๖๖-จ-๗๔๗๒ |
| ๖) นายพีรวัฒน์ วิมลใส | ทะเบียนเลขที่ ว-๐๖๖-จ-๗๔๗๓ |
| ๗) นางสาวนิลาวรรณ การรินทร์ | ทะเบียนเลขที่ ว-๐๖๖-จ-๙๒๖๑ |
| ๘) นางสาววรรณภา จงมีเดช | 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
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกซน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อ
กรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกซน
ซึ่งคำขอต่ออายุดังกล่าวขอรับได้ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นางจันทา เตชะศรีนทรี)

ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๔๐๐๒ ๐ ๒๒๐๒ ๔๑๔๑

โทรสาร ๐ ๒๓๕๕ ๓๔๑๕

บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อม และทรัพยากร จำกัด



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๕๐๓๕

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๖ ตุลาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขันทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

อ้างถึง คำขอขันทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือรับขันทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด ขอขันทะเบียน
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน พร้อมรายชื่อผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เจ้าหน้าที่ประจำ
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์และรายการสารมลพิษที่จะทำการวิเคราะห์ ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด
ขันทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน มีเลขทะเบียน ว-๓๖๐ สถานที่ตั้งเลขที่ ๑๑๕/๓๕-๓๖ หมู่ที่ ๓
ตำบลบางเตือ อำเภอบึงพลาญชัย จังหวัดบึงพลาญชัย โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

นางสาวงามทรัพย์ ภูมิเดช

ทะเบียนเลขที่ ว-๓๖๐-ค-๐๐๐๑

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นายณัฐพล อรุณไพร

ทะเบียนเลขที่ ว-๓๖๐-จ-๐๐๐๑

๒) นายคมสันต์ คำอ่อนสา

ทะเบียนเลขที่ ว-๓๖๐-จ-๐๐๐๒

๓) นางสาวนิลาวรรณ การรินทร์

ทะเบียนเลขที่ ว-๓๖๐-จ-๐๐๐๓

๔) นางสาวสรวิทย์ นันตะโก

ทะเบียนเลขที่ ว-๓๖๐-จ-๐๐๐๔

๕) นางสาวสุณิศา ขุนนรา

ทะเบียนเลขที่ ว-๓๖๐-จ-๐๐๐๕

ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขันทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสียและอากาศเสีย ตามสิ่งที่

ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับ...

หนังสือฉบับนี้มีอายุครั้งละ ๓ ปี นับจากวันที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมออกหนังสือหากประสงค์จะต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนทั้งนี้สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

จร. อิม

(นายประสม ดำรงพงษ์)

ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๔๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



เอกสารแนบท้ายหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด เลขทะเบียน ว-๓๖๐

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๕ ๐ ๓ ๕ ลงวันที่ ๒๖ ตุลาคม ๒๕๖๖

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๘ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 3 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	pH	Electrometric Method ^[1]
2	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C ^[1]
3	Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C ^[1]

อากาศเสีย (ปล่องระบาย) จำนวน 5 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Hydrogen Sulfide	Absorption Sampling, Titrimetric Method ^[2]
2	Opacity	Pirgelmann's Method ^[3]
3	Sulfur Dioxide	Absorption Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method ^[2]
4	Sulfuric Acid	Isokinetic Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method ^[2]
5	Total Suspended Particulate	Isokinetic Sampling, Gravimetric Method ^[2] วิกิตำนา

เอกสารอ้างอิง

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

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

3. กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณเขม่าควันที่เจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อน้ำของโรงงาน พ.ศ. 2549. ราชกิจจานุเบกษา. 4 ธันวาคม 2549. เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 125ง.