



ภาคผนวกที่ 2

หนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน



ที่ อก ๐๓๑๐(๕)/ ๑๐๔๑๒



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๓๐ ธันวาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ็นไว กรีน เซาท์เทิร์น จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๘

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เอ็นไว กรีน เซาท์เทิร์น จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท เอ็นไว กรีน เซาท์เทิร์น จำกัด ขอต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียน
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๒๙๗ สถานที่ตั้งเลขที่ ๘๓/๕ หมู่ที่ ๑ ตำบลควนรู อำเภอรัตภูมิ
จังหวัดสงขลา ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท เอ็นไว กรีน เซาท์เทิร์น จำกัด ต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

- | | | |
|----|---|----------------------------|
| ๑) |  | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๙๗-ค-๐๐๐๑ |
| ๒) |  | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๙๗-ค-๐๐๐๒ |
| ๓) |  | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๙๗-ค-๐๐๐๓ |

ข. เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

- | | | |
|----|---|----------------------------|
| ๑) |  | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๙๗-จ-๐๐๐๔ |
| ๒) |  | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๙๗-จ-๐๐๐๕ |
| ๓) |  | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๙๗-จ-๐๐๐๖ |
| ๔) |  | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๙๗-จ-๐๐๐๗ |
| ๕) |  | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๙๗-จ-๐๐๐๘ |
| ๖) |  | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๙๗-จ-๐๐๐๙ |

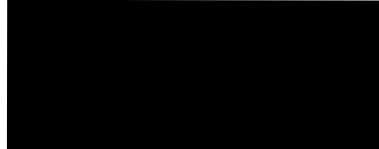
ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในอากาศเสีย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้ ...

หนังสือฉบับนี้จะสิ้นอายุในวันที่ ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อกรมโรงงาน
อุตสาหกรรม ภายใน ๖๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้

โทร. ๐ ๗๔๓๒ ๕๐๒๙, ๐ ๗๔๘๙ ๐๖๓๔ ต่อ ๕๒๐๑

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sirw@diw.mail.go.th



เอกสารแนบท้ายหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท เอ็นไว กรีน เซาท์เทิร์น จำกัด

เลขทะเบียน ว-๒๕๗

ที่ อก ๐๓๑๐(๕)/

๑๐๔๑๒

ลงวันที่

๓๐ ธันวาคม ๒๕๖๘

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๕ รายการ

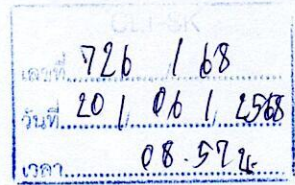
อากาศเสีย (ปล่อยระบาย) จำนวน 5 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Carbon monoxide	Instrumental Analyzer Method ^[2]
2	Opacity	Ringelmann's Method ^[1]
3	Oxides of Nitrogen	Instrumental Analyzer Method ^[2]
4	Sulfur Dioxide	Instrumental Analyzer Method ^[2]
5	Total Suspended Particulate	Isokinetic Sampling, Gravimetric Method ^[2]

เอกสารอ้างอิง

1. กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2549. เรื่อง กำหนดค่าปริมาณเขม่าควันที่เจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อน้ำโรงสีข้าวที่ใช้แกลบเป็นเชื้อเพลิง. ราชกิจจานุเบกษา. 4 ธันวาคม 2549. เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 125ง.

2. United States Environmental Protection Agency. Standards of Performance for New Stationary Sources. 40 CFR 60. Appendix A, 2023.



ที่ อก ๐๓๑๐(๕)/ ๕๐๖๒

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑๖ มิถุนายน ๒๕๖๘

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาสงขลา

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๘ เมษายน ๒๕๖๘

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาสงขลา จำนวน ๒ แผ่น

ตามคำขอ ที่อ้างถึง บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาสงขลา ขอต่ออายุ
หนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการ วิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๑๔๙ สถานที่ตั้งเลขที่ ๙/๑๑๖
ถนนกาญจนวนิชย์ ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด
สาขาสงขลา ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

- ๑)
- ๒)
- ๓)
- ๔)
- ๕)
- ๖)
- ๗)

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๙-ค-๐๐๐๑
ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๙-ค-๐๐๐๒
ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๙-ค-๐๐๐๓
ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๙-ค-๐๐๐๔
ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๙-ค-๐๐๐๕
ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๙-ค-๐๐๐๖
ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๙-ค-๐๐๐๗

ข. เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

- ๑)
- ๒)
- ๓)
- ๔)
- ๕)
- ๖)
- ๗)
- ๘)
- ๙)
- ๑๐)

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๙-จ-๐๐๐๒
ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๙-จ-๐๐๐๓
ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๙-จ-๐๐๐๔
ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๙-จ-๐๐๐๗
ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๙-จ-๐๐๐๘
ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๙-จ-๐๐๐๙
ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๙-จ-๐๐๐๑๐
ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๙-จ-๐๐๐๑๑
ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๙-จ-๐๐๐๑๒
ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๙-จ-๐๐๐๑๓

๑๑)

๑๒)

๑๓)

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๙-จ-๐๐๐๑๔

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๙-จ-๐๐๐๑๕

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๙-จ-๐๐๐๑๖

ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๗๒ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อกรมโรงงาน
อุตสาหกรรมภายใน ๖๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้

โทร. ๐ ๗๔๓๒ ๕๐๒๙, ๐ ๗๔๘๙ ๐๖๓๔ ต่อ ๕๒๐๑

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sirw@diw.mail.go.th



“อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว”



เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาสงขลา

เลขทะเบียน ว-๑๔๙

ที่ อก ๐๓๑๐(๕)/ ๕๐๖๒

ลงวันที่ ๑๖ มิถุนายน ๒๕๖๔

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๓๕ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 35 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	4,4'-DDT	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method
2	Aldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method
3	Arsenic	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Mass-Spectrometry Method 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method
4	Barium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Mass-Spectrometry Method 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method
5	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method
6	Cadmium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Mass-Spectrometry Method 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method
7	Chemical Oxygen Demand	Closed Reflux, Titrimetric Method
8	Chromium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Mass-Spectrometry Method 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method
9	Copper	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Mass-Spectrometry Method 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method
10	Dieldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method
11	Endosulfan I	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method
12	Endosulfan II	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method
13	Endosulfan Sulfate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method
14	Endrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method
15	Free Chlorine	Iodometric Method
16	Heptachlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method
17	Heptachlor Epoxide	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
18	Lead	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Mass-Spectrometry Method
19	Manganese	2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method 1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Mass-Spectrometry Method
20	Mercury	2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method Digestion, Inductively Coupled Plasma Mass-Spectrometry Method
21	Nickel	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Mass-Spectrometry Method 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method
22	o,p'-DDT	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method
23	Oil and Grease	Soxhlet Extraction Method
24	pH	Electrometric Method
25	Phenols	Distillation, Chloroform Extraction Method
26	Selenium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Mass-Spectrometry Method 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method
27	Sulfide	Iodometric Method
28	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C
29	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro-Kjeldahl Method
30	Total Suspended Solids	Dried from 103 to 105 °C
31	Zinc	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Mass-Spectrometry Method 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method
32	α -BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method
33	β -BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method
34	γ -BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method
35	δ -BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic M

เอกสารอ้างอิง

APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.