



บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด
เลขที่รับ 14
วันที่ 14/10/68

ที่ อก ๐๓๑๐(ก)/ ๘๒๒๓

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๐๗ ตุลาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาฉะเชิงเทรา

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๘

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาฉะเชิงเทรา จำนวน ๓ แผ่น

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาฉะเชิงเทรา
ขอต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๑๙๕ สถานที่ตั้งเลขที่ ๓๖/๖
หมู่ที่ ๘ ตำบลท่าสะอ้าน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด
สาขาฉะเชิงเทรา ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

- | | |
|-----------------------|----------------------------|
| ๑) นายชูเกียรติ ฝาโสม | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๕-ค-๐๐๐๑ |
| ๒) นายภาสกร นพพันธ์ | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๕-ค-๐๐๐๒ |
| ๓) นางสาววราณี บัวลา | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๕-ค-๐๐๐๓ |
| ๔) นางธัชมาศ ปั่นทอง | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๕-ค-๐๐๐๔ |

ข. เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

- | | |
|------------------------------|----------------------------|
| ๑) นางพนพร สมดี | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๕-จ-๐๐๐๑ |
| ๒) นางสาวโชติกา ไทยทรง | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๕-จ-๐๐๐๓ |
| ๓) นางสาวพิชญา พิมพ์พงษ์ | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๕-จ-๐๐๐๔ |
| ๔) นางสาวภคมน อนุจันทร์ | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๕-จ-๐๐๐๕ |
| ๕) นางสาวปณณนุช พุ่มมะรินทร์ | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๕-จ-๐๐๐๖ |
| ๖) นางเมษา แฮ่ด้อย | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๕-จ-๐๐๐๘ |
| ๗) นางสาวณัฐรัตน์ สายเนียม | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๕-จ-๐๐๐๙ |
| ๘) นางสาวชนิดาภา ทองลอย | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๕-จ-๐๐๑๐ |

ค. ขอบข่ายชนิดสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้จะสิ้นอายุในวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๗๒ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อกรมโรงงาน
อุตสาหกรรมภายใน ๖๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นางสาวปัทมวรรณ คุณประเสริฐ)

ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

โทร. ๐ ๓๓๑๓ ๖๐๕๙ ต่อ ๕๐๐๑-๒

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ eirw@diw.mail.go.th



เอกสารแนบท้ายหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาฉะเชิงเทรา เลขทะเบียน ว-๑๙๕
ที่ อก ๐๓๑๐(๓)/ ๘๒๒๓ ลงวันที่ ๐๗ ตุลาคม ๒๕๖๔

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๕๑ รายการ
น้ำเสีย จำนวน 51 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	3-Hydroxycarbofuran	High-Performance Liquid Chromatographic Method ^[1]
2	4,4'-DDD	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[1]
3	4,4'-DDE	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[1]
4	4,4'-DDT	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[1]
5	Aldicarb	High-Performance Liquid Chromatographic Method ^[1]
6	Aldicarb Sulfone	High-Performance Liquid Chromatographic Method ^[1]
7	Aldicarb Sulfoxide	High-Performance Liquid Chromatographic Method ^[1]
8	Aldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[1]
9	Arsenic	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1]
10	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1]
11	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method ^[1]
12	Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1]
13	Carbaryl	High-Performance Liquid Chromatographic Method ^[1]
14	Carbofuran	High-Performance Liquid Chromatographic Method ^[1]
15	Chemical Oxygen Demand	Closed Reflux, Titrimetric Method ^[1]
16	Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1]
17	Color	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method ^[1]
18	Copper	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1]
19	Cyanide	Total Cyanide after Distillation, Colorimetric Method ^[1]
20	Dieldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[1]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
21	Endosulfan I	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[1]
22	Endosulfan II	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1]
23	Endosulfan Sulfate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[1]
24	Endrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[1]
25	Formaldehyde	Distillation, Colorimetric Method ^[2]
26	Free Chlorine	DPD Ferrous Titrimetric Method ^[1]
27	Heptachlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[1]
28	Heptachlor Epoxide	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[1]
29	Hexavalent Chromium	Colorimetric Method ^[1]
30	Lead	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1]
31	Manganese	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1]
32	Mercury	Digestion, Inductively Coupled Plasma-Mass Spectrometry Method ^[1]
33	Methiocarb	High-Performance Liquid Chromatographic Method ^[1]
34	Methomyl	High-Performance Liquid Chromatographic Method ^[1]
35	Nickel	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1]
36	o,p'-DDT	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[1]
37	Oil and Grease	Soxhlet Extraction Method ^[1]
38	Oxamyl	High-Performance Liquid Chromatographic Method ^[1]
39	pH	Electrometric Method ^[1]
40	Phenols	Distillation, Chloroform Extraction Method ^[1]
41	Selenium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
42	Sulfide	Iodometric Method ^[1]
43	Temperature	Laboratory and Field Methods ^[1]
44	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C ^[1]
45	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro-Kjeldahl Method ^[1]
46	Total Suspended Solids	Dried from 103 to 105 °C ^[1]
47	Trivalent Chromium	Calculation ^[1]
48	Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1]
49	α -BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[1]
50	β -BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[1]
51	γ -BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[1]

เอกสารอ้างอิง

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

2. สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย. คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ: เรือนแก้วการพิมพ์, 2547.

