



ที่ อ ก ๐๓๒๓/๕๖๔๒

สำนักงานอุตสาหกรรม
เลขที่..... <u>SI</u>
วันที่..... <u>19/6/๖๖</u>
เวลา.....
ผู้ลงนาม..... <u>สมชาย</u>

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี
กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

๙๖ มิถุนายน ๒๕๖๖

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสาร

เรียน กรมการผู้จัดการ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาอนแก่น

อ้างถึง หนังสือ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาอนแก่น ที่ ๒๓๐๕/๑๒๖
ลงวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสาร
บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาอนแก่น จำนวน ๓ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาอนแก่น
ขอต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสาร เลขทะเบียน ว-๑๕๘ สถานที่ตั้งเลขที่ ๑๓๗/๔
หมู่ที่ ๑๔ ถนนมิตรภาพ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด
สาขาอนแก่น ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสาร โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- ๑. นางสาวสุจารีย์ อินทร์ชามาต ทะเบียนเลขที่ ว-๑๕๘-๑-๐๐๐๑
- ๒. นายวัชสร เส้าศิริ ทะเบียนเลขที่ ว-๑๕๘-๑-๐๐๐๒
- ๓. นางสาววรรณภา อุ่นเจริญ ทะเบียนเลขที่ ว-๑๕๘-๑-๐๐๐๓
- ๔. นางนวลปราง พรมพาง ทะเบียนเลขที่ ว-๑๕๘-๑-๐๐๐๔

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- ๑. นางสาวหนึ่งฤทัย พิลาฤทธิ์ ทะเบียนเลขที่ ว-๑๕๘-๑-๐๐๐๑
- ๒. นายณัฐนนท์ สุริยะเย็น ทะเบียนเลขที่ ว-๑๕๘-๑-๐๐๐๒
- ๓. นางสาวพัชราพร ศรีเกตุ ทะเบียนเลขที่ ว-๑๕๘-๑-๐๐๐๓
- ๔. นางสาวปวีณา ยาสิงห์ทอง ทะเบียนเลขที่ ว-๑๕๘-๑-๐๐๐๔
- ๕. นางสาวปนัดดา สุวัฒน์ ทะเบียนเลขที่ ว-๑๕๘-๑-๐๐๐๕
- ๖. นายยุทธพงษ์ ทรงจันทึก ทะเบียนเลขที่ ว-๑๕๘-๑-๐๐๐๖
- ๗. นางศิริวรรณ บัวทองจันทร์ ทะเบียนเลขที่ ว-๑๕๘-๑-๐๐๐๗
- ๘. นางสาวกุนทินี วงศ์สีหา ทะเบียนเลขที่ ว-๑๕๘-๑-๐๐๐๘
- ๙. นางสาวจิตลัดดา ไชยะโน ทะเบียนเลขที่ ว-๑๕๘-๑-๐๐๐๙
- ๑๐. นางสาวเสาวนีย์ สีเขียวสา ทะเบียนเลขที่ ว-๑๕๘-๑-๐๐๑๐
- ๑๑. นางสาวโสธรญา ศรีอุดร ทะเบียนเลขที่ ว-๑๕๘-๑-๐๐๑๑
- ๑๒. นางสาวชุติมา ปรีพูล ทะเบียนเลขที่ ว-๑๕๘-๑-๐๐๑๒
- ๑๓. นางสาวกัญญาภัทร ยอดผักแวง ทะเบียนเลขที่ ว-๑๕๘-๑-๐๐๑๓

ค. ขอบข่ายสารมูลพิชที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้เคราะห์ในน้ำเสีย จำนวน ๕๓ รายการ
รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๑๗ เมษายน ๒๕๖๘ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสาร ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อ
กรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
เอกสาร โดยยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรมตาม QR code ท้ายหนังสือนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นางเนตรนภา ครสิงหา)

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม



ยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
โทรศัพท์ ๐ ๔๓๐๔ ๑๔๖๙ ต่อ ๕๓๐๐-๕๓๐๒
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ neier@diw.mail.go.th



เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาอนแก่น เลขทะเบียน ว-๑๕๙

ที่ อก ๐๓๒๓/๘๖๔

ลงวันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๗

ขอบข่ายสารมลพิชที่ได้รับการขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน 53 รายการ
น้ำเสีย จำนวน 53 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิช	วิธีวิเคราะห์
1	Aldicarb	Liquid- Liquid Extraction, High Performance Liquid Chromatography Method
2	Aldicarb Sulfone	Liquid- Liquid Extraction, High Performance Liquid Chromatography Method
3	Aldicarb Sulfoxide	Liquid- Liquid Extraction, High Performance Liquid Chromatography Method
4	Aldrin	Liquid- Liquid Extraction, Gas Chromatographic (μ ECD) Method
5	Arsenic	Inductively Coupled Plasma Optical Emission Spectrometric & Mass Spectrometric Method
6	alpha-BHC	Liquid- Liquid Extraction, Gas Chromatographic (μ ECD) Method
7	beta-BHC	Liquid- Liquid Extraction, Gas Chromatographic (μ ECD) Method
8	Barium	Inductively Coupled Plasma Optical Emission Spectrometric & Mass Spectrometric Method
9	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method & Membrane Electrode Method
10	Cadmium	Inductively Coupled Plasma Optical Emission Spectrometric & Mass Spectrometric Method
11	Carbaryl	Liquid- Liquid Extraction, High Performance Liquid Chromatography Method
12	Carbofuran	Liquid- Liquid Extraction, High Performance Liquid Chromatography Method
13	Chemical Oxygen Demand	Open Reflux, Titrimetric Method & Close Reflux, Titrimetric Method
14	Chlordane	Liquid- Liquid Extraction, Gas Chromatographic (μ ECD) Method
15	Chromium	Inductively Coupled Plasma Optical Emission Spectrometric & Mass Spectrometric Method
16	Color	ADMI Weighted – Ordinate Spectrophotometric Method
17	Copper	Inductively Coupled Plasma Optical Emission Spectrometric & Mass Spectrometric Method
18	Cyanide	Colorimetric Method

19 p,p'-DDD...

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ กรมโรงงานอุตสาหกรรม โทร. ๐ ๔๓๐๔ ๑๔๖๔ ต่อ ๕๓๐๐ - ๕๓๐๒

ลำดับที่	ชนิดสารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
19	p,p'-DDD	Liquid- Liquid Extraction, Gas Chromatographic (μ ECD) Method
20	p,p'-DDE	Liquid- Liquid Extraction, Gas Chromatographic (μ ECD) Method
21	o,p'-DDT	Liquid- Liquid Extraction, Gas Chromatographic (μ ECD) Method
22	p,p'-DDT	Liquid- Liquid Extraction, Gas Chromatographic (μ ECD) Method
23	Dieldrin	Liquid- Liquid Extraction, Gas Chromatographic (μ ECD) Method
24	Endosulfan	Liquid- Liquid Extraction, Gas Chromatographic (μ ECD) Method
25	Endosulfan Sulfate	Liquid- Liquid Extraction, Gas Chromatographic (μ ECD) Method
26	Endrin	Liquid- Liquid Extraction, Gas Chromatographic (μ ECD) Method
27	Formaldehyde	Colorimetric Method
28	Free Chlorine	Iodometric Method
29	Heptachlor	Liquid- Liquid Extraction, Gas Chromatographic (μ ECD) Method
30	Heptachlor Epoxide	Liquid- Liquid Extraction, Gas Chromatographic (μ ECD) Method
31	Hexavalent Chromium	Colorimetric Method
32	3-hydroxycarbofuran	Liquid- Liquid Extraction, High Performance Liquid Chromatography Method
33	Lead	Inductively Coupled Plasma Optical Emission Spectrometric & Mass Spectrometric Method
34	Lindane	Liquid- Liquid Extraction, Gas Chromatographic (μ ECD) Method
35	Malathion	Liquid- Liquid Extraction, Gas Chromatographic (FPD) Method
36	Manganese	Inductively Coupled Plasma Optical Emission Spectrometric & Mass Spectrometric Method
37	Mercury	Inductively Coupled Plasma Optical Emission Spectrometric & Mass Spectrometric Method
38	Methiocarb	Liquid- Liquid Extraction, High Performance Liquid Chromatography Method
39	Methomyl	Liquid- Liquid Extraction, High Performance Liquid Chromatography Method

ลำดับที่	ชนิดสารมลพิช	วิธีวิเคราะห์
40	Nickel	Inductively Coupled Plasma Optical Emission Spectrometric & Mass Spectrometric Method
41	Oil and Grease	Partition-Gravimetric Method; Soxhlet Extraction Method
42	Oxamyl	Liquid- Liquid Extraction, High Performance Liquid Chromatography Method
43	Parathion	Liquid- Liquid Extraction, Gas Chromatographic (FPD) Method
44	pH	Electrometric Method
45	Phenols	Chloroform Extraction Method
46	Selenium	Inductively Coupled Plasma Optical Emission Spectrometric & Mass Spectrometric Method
47	Sulfide	Iodometric Method
48	Temperature	Laboratory and Field Method
49	Total Dissolved Solids	Dried at 180° C
50	Total Kjeldahl Nitrogen	Digestion , Distillation, Titrimetric Method
51	Total Suspended Solids	Dried at 103-105° C
52	Trivalent Chromium	Colorimetric Method, Calculation
53	Zinc	Inductively Coupled Plasma Optical Emission Spectrometric & Mass Spectrometric Method

เอกสารอ้างอิง

- คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย สมาคมวิศวกรสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย พิมพ์ครั้งที่ 4 พ.ศ. 2547.
- APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd Edition. Washington, DC: American Public Health Association , 2017.

จันท์