



ที่ อก ๐๓๑๘/(๕) ๓๐๗๒

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี
กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

- ๗ ส.ก. ๒๕๕๔

เรื่อง ต่ออายุหนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน ผู้รับอนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนบริษัท
บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาสงขลา

อ้างถึง คำขอต่ออายุหนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ลงวันที่ ๒๘ เมษายน ๒๕๕๓

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสืออนุญาตต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาสงขลา จำนวน ๑ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาสงขลา
ขอต่ออายุหนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๑๔๙ สถานที่ตั้ง
เลขที่ ๙/๑๑๖ ถนนกาญจนวนิช ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา
ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว อนุญาตให้ต่ออายุหนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียน
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- | | | |
|-------------------------------|---------------|--------------|
| ๑) นางสาวตรี ทิพย์จันทา | ทะเบียนเลขที่ | ว-๑๔๙-ค-๔๒๖๓ |
| ๒) นางสาวเสาวลักษณ์ ทองเกี้ยว | ทะเบียนเลขที่ | ว-๑๔๙-ค-๔๒๖๔ |

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- | | | |
|----------------------------------|---------------|--------------|
| ๑) นางสาวณัฐยา พิทักษ์วัชรกุล | ทะเบียนเลขที่ | ว-๑๔๙-จ-๓๐๙๗ |
| ๒) ว่าที่ร้อยตรีหญิง พัชรี นาเคน | ทะเบียนเลขที่ | ว-๑๔๙-จ-๓๓๐๑ |
| ๓) นางสาวอัมพวรรณ โกสุพรรณ | ทะเบียนเลขที่ | ว-๑๔๙-จ-๔๒๖๕ |
| ๔) นางสาวชนัญญา กะการดี | ทะเบียนเลขที่ | ว-๑๔๙-จ-๔๒๖๖ |
| ๕) นางเยาวเรศ ไชยมุณี | ทะเบียนเลขที่ | ว-๑๔๙-จ-๔๒๖๗ |
| ๖) นางสาวดุษฎี นาคมินทร์ | ทะเบียนเลขที่ | ว-๑๔๙-จ-๔๒๖๘ |

ค. สารมลพิษที่อนุญาตให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย จำนวน ๗๐ รายการ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

/ หนังสืออนุญาต....

หนังสืออนุญาตฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๕๖ หากประสงค์จะต่ออายุ หนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอ ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรมก่อนวันที่หนังสืออนุญาตจะหมดอายุไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน ซึ่งคำขอต่ออายุดังกล่าว ขอรับได้ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นางสาววันเพ็ญ โรจนธรรม)

ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

สำนักวิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมโรงงาน
ศูนย์วิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมโรงงานภาคใต้
โทรศัพท์ ๐ ๗๔๓๒ ๕๐๒๙ - ๓๑
โทรสาร ๐ ๗๔๓๒ ๕๐๓๑ ต่อ ๑๐๓

เอกสารแนบท้ายหนังสืออนุญาตต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
 บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาสงขลา เลขทะเบียน ว-๑๔๙
 ที่ อก ๐๓๑๘/(๕) ๓๐๗๒ ลงวันที่ - ๗ ส.ค. ๒๕๕๕

สารมลพิษที่อนุญาตให้วิเคราะห์ จำนวน ๗๐ รายการ

น้ำเสีย จำนวน ๗๐ รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Aldicarb	Liquid- Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method
2	Aldicarb Sulfone	Liquid- Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method
3	Aldicarb Sulfoxide	Liquid- Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method
4	Aldrin	Liquid- Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method
5	Arsenic	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method
6	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method
7	α -BHC	Liquid- Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method
8	β -BHC	Liquid- Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method
9	δ -BHC	Liquid- Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method
10	γ -BHC	Liquid- Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method
11	Bifenthrin	Liquid- Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method
12	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method ✓
13	Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method
14	Carbaryl	Liquid- Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method
15	Carbofuran	Liquid- Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method
16	Chemical Oxygen Demand	1) Closed Reflux, Titrimetric Method ✓ 2) Open Reflux, Titrimetric Method ✓
17	Chlorpyrifos	Liquid- Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method
18	Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method
19	Copper	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method
20	Cyanide	Distillation, Colorimetric Method ✓
21	Cyfluthrin	Liquid- Liquid Extractio, Gas Chromatographic Method
22	Cypermethrin	Liquid- Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method
23	λ -Cyhalothrin	Liquid- Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
24	o,p' - DDD	Liquid- Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method
25	o,p' - DDE	Liquid- Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method
26	o,p' - DDT	Liquid- Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method
27	p,p' - DDT	Liquid- Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method
28	Deltamethrin	Liquid- Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method
29	Diazinon	Liquid- Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method
30	Dicrotophos	Liquid- Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method
31	Dieldrin	Liquid- Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method
32	Dimethoate	Liquid- Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method
33	α - Endosulfan	Liquid- Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method
34	β - Endosulfan	Liquid- Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method
35	Endosulfan sulfate	Liquid- Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method
36	Endrin	Liquid- Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method
37	Ethyl Pirimiphos	Liquid- Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method
38	Fenitrothion	Liquid- Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method
39	Fenobucarb	Liquid- Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method
40	Fenvalerate	Liquid- Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method
41	Free Chlorine	Iodometric Method ✓
42	3-Hydroxy Carbofuran	Liquid- Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method
43	Heptachlor	Liquid- Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method
44	Heptachlor Endo-Epoxyde	Liquid- Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method
45	Isoprocarb	Liquid- Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method
46	Lead	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method
47	Malathion	Liquid- Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method
48	Manganese	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method
49	Mercury	Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method
50	Methamidophos	Liquid- Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method
51	Methiocarb	Liquid- Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
52	Methyl Parathion	Liquid- Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method
53	Methyl Pirimiphos	Liquid- Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method
54	Methomyl	Liquid- Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method
55	Mevinphos	Liquid- Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method
56	Monocrotophos	Liquid- Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method
57	Nickel	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method
58	Oil and Grease	1) Liquid- Liquid, Partition - Gravimetric Method ✓ 2) Soxhlet Extraction Method ✓
59	Oxamyl	Liquid- Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method
60	Permethrin	Liquid- Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method
61	pH	Electrometric Method ✓
62	Phenol	Distillation, Chloroform Extraction Method ✓
63	Profenofo	Liquid- Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method
64	Selenium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method
65	Sulfide	Iodometric Method ✓
66	Suspended Solids	Dried at 103-105 °C ✓
67	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C ✓
68	Total Kjeldahl Nitrogen	Digestion, Distillation, Titrimetric Method ✓
69	Triazophos	Liquid- Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method
70	Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method

เอกสารอ้างอิง

APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 21st ed. Washington,DC:APHA, 2005.

me