



เอกสารเข้า
RECEIVED
 Date 29/10/2560

ที่ อก ๐๓๑๘/(๑) ๑๑๗๖๙

๐๘ สิงหาคม ๒๕๖๐

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
 ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี
 กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์

เรียน ผู้ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท ศูนย์ห้องปฏิบัติการและวิจัยทางการแพทย์และการเกษตรแห่งเอเชีย จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท ศูนย์ห้องปฏิบัติการและวิจัยทางการแพทย์และการเกษตรแห่งเอเชีย จำกัด

ที่ ศวอ.๑๑๓/๒๕๕๙ ลงวันที่ ๙ พฤศจิกายน ๒๕๕๙

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์
 บริษัท ศูนย์ห้องปฏิบัติการและวิจัยทางการแพทย์และการเกษตรแห่งเอเชีย จำกัด
 จำนวน ๒ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึงบริษัท ศูนย์ห้องปฏิบัติการและวิจัยทางการแพทย์และการเกษตรแห่งเอเชีย จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๒๕๑ สถานที่ตั้งเลขที่ ๓๖๑,๓๖๑/๑-๔ ซอยลาดพร้าว ๑๒๒ (มหาดไทย ๑) แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร ขอเปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว มีความเห็นดังนี้

๑. ให้เพิ่มผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๓ ราย

- ๑) นายคงพันธ์ จีรวงศาโรจน์ ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๑-ค-๗๒๗๗
- ๒) นางสาวดวงพร เจริญพงษ์ ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๑-ค-๗๒๗๘
- ๓) นางสาวรัชรินทร์ กาญจนรัตน์ ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๑-ค-๗๒๗๙

๒. ให้เพิ่มเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑ ราย

- นางสาวสุภาพร โภกิลรัตน์ ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๑-จ-๗๒๘๐

๓. ให้เพิ่มสารมลพิษที่วิเคราะห์ในน้ำเสีย จำนวน ๓๖ รายการ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุพร้อมหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
 ที่ อก ๐๓๑๘/(๑) ๑๐๕๖๕ ลงวันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๕๘ คือในวันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๑

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(Handwritten signature)

(นางสาวพะเยาว์ คำมุข)

ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมโรงงาน

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

สำนักวิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมโรงงาน

ศูนย์ศูนย์วิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมโรงงานส่วนกลาง

โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๔๑๔๖-๗ ๐ ๒๒๐๒ ๔๐๐๒

โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๓๒๐๘ ๐ ๒๓๕๔ ๓๔๑๕

กรม รรค: ๕๕๐๘
 ๐ ๐๕๓๓๖๓๑๓๑๑

(Handwritten initials)
 / nebo

รับทบท
 ER. 12/09/

๑ *(Handwritten mark)*
 ๒ *(Handwritten mark)*
 กรม. + *(Handwritten mark)* *(Handwritten signature)*

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
26	Methoxychlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[2,3]
27	Mevinphos	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[2,4]
28	Nickel	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
29	cis-Permethrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[2,3]
30	trans-Permethrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[2,3]
31	Phenols	Distillation, Chloroform Extraction Method ^[2]
32	Selenium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
33	Sulfide	ZnS Precipitation, Iodometric Method ^[2]
34	Trivalent Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Filtration, Colorimetric Method; Calculation ^[2]
35	Terbufos	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[2,4]
36	Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]

เอกสารอ้างอิง

1. สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย. คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ: เรือนแก้วการพิมพ์, 2547.
2. APHA, AWWA, WEF. **Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater.** 22nd. Washington, DC: APHA, 2012.
3. United State Environmental Protection Agency. **Determination of Chlorinated Pesticides in Water by Gas Chromatography with an Electron Capture Detector.** Method 508, 1995.
4. United State Environmental Protection Agency. **Determination of Nitrogen and Phosphorus-containing Pesticides in Water by Gas Chromatography with a Nitrogen-Phosphorus Detector.** Method 507, 1995.

Chit Nadee
๙.๓.๖๐

เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์

บริษัท ศูนย์ห้องปฏิบัติการและวิจัยทางการแพทย์และการเกษตรแห่งเอเชีย จำกัด เลขทะเบียน ว-251
ที่ ออก ๐๓๑๘/(๑) ๑๑๗๖๙ | ลงวันที่ ๐๘ สิงหาคม ๒๕๖๐

สารมลพิษที่เห็นชอบให้วิเคราะห์ จำนวน 36 รายการ

น้ำเสีย จำนวน 36 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Aldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[2,3]
2	Arsenic	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
3	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
4	α-BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[2,3]
5	β-BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[2,3]
6	γ-BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[2,3]
7	Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
8	Copper	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
9	4,4'-DDD	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[2,3]
10	4,4'-DDE	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[2,3]
11	4,4'-DDT	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[2,3]
12	Diazinon	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[2,4]
13	Dichlorvos	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[2,4]
14	Endosulfan I	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[2,3]
15	Endosulfan II	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[2,3]
16	Endosulfan Sulfate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[2,3]
17	Endrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[2,3]
18	Formaldehyde	Distillation, Colorimetric Method ^[1]
19	Hexachlorobenzene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[2,3]
20	Heptachlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[2,3]
21	Heptachlor Epoxide	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[2,3]
22	Hexavalent Chromium	Filtration, Colorimetric Method ^[2]
23	Lead	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
24	Manganese	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
25	Mercury	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]

/ 26 Methoxychlor ...

Chin Nee
๙ มิ.ย. ๖๐