

ภาคผนวก 10

สำเนาเอกสารขึ้นทะเบียน

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เอกสารขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๕๐๖



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑๘ มกราคม ๒๕๖๗

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด จำนวน ๒ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ห้องปฏิบัติการ
วิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๑๓๓ สถานที่ตั้งเลขที่ ๔๗/๙๑-๙๓ หมู่ที่ ๓ ตำบลท่าอิฐ อำเภอปากเกร็ด
จังหวัดนนทบุรี ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- | | |
|--------------------------|-----------------------------|
| ๑) นางสาวฟาติฮะห์ สุลหลง | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓๓-ค-๐๐๐๑ |
| ๒) นางสาวอัสวานีย์ ยูโซะ | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓๓-ค-๐๐๐๒ |
| ๓) นายมะปารี อาแวกือจิ | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓๓-ค-๐๐๐๓ |

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- | | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| ๑) นางสาวบุศอร ยีชา | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓๓-จ-๐๐๐๒ |
| ๒) นางสาวนุรีไลลา มะแซ | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓๓-จ-๐๐๐๓ |
| ๓) นางสาวชาอึรร่า สาแม | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓๓-จ-๐๐๐๔ |
| ๔) นางสาวนุรีสา สอเลาะห์ | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓๓-จ-๐๐๐๕ |
| ๕) นางสาวณัฐกานต์ บากาโชติ | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓๓-จ-๐๐๐๖ |
| ๖) นางสาวซารินา บูวัช | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓๓-จ-๐๐๐๗ |
| ๗) นางสาวบร็กัส หะยีกาจิ | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓๓-จ-๐๐๐๘ |
| ๘) นางสาวโนรีโซเฟีย มะนอ | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓๓-จ-๐๐๐๙ |
| ๙) นางสาวอามีรา แวหะแน | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓๓-จ-๐๐๑๐ |
| ๑๐) นางสาวนุรอยมี อาแวกือจิ | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓๓-จ-๐๐๑๑ |
| ๑๑) นางสาวอิตีซาน หะมะ | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓๓-จ-๐๐๑๒ |
| ๑๒) นายเสรี จันทวี | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓๓-จ-๐๐๑๓ |

ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือ...

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๗๐ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อกรมโรงงาน
อุตสาหกรรมภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ทั้งนี้
สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายศิระ จันทรเลิศ)

นักวิทยาศาสตร์เชี่ยวชาญ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ
โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕
โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๙๙
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



เอกสารแนบท้ายหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

เลขทะเบียน ว-๑๓๓

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๕๐๖

ลงวันที่ ๑๘ มกราคม ๒๕๖๗

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๒๖ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 26 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Arsenic	Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[2]
2	Barium	Digestion, Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method ^[2]
3	Biochemical Oxygen Demand	1) 5-Day BOD Test, Azide Modification Method ^[2] 2) 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method ^[2]
4	Cadmium	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[2]
5	Chemical Oxygen Demand	Closed Reflux, Colorimetric Method ^[2]
6	Color	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method ^[2]
7	Copper	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[2]
8	Cyanide	Distillation, Colorimetric Method ^[2]
9	Formaldehyde	Distillation, Colorimetric Method ^[1]
10	Free Chlorine	DPD Colorimetric Method ^[2]
11	Hexavalent Chromium	Colorimetric Method ^[2]
12	Lead	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[2]
13	Manganese	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[2]
14	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[2]
15	Nickel	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[2]
16	Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method ^[2]
17	pH	Electrometric Method ^[2]
18	Phenols	1) Distillation, Chloroform Extraction Method ^[2] 2) Distillation, Direct Photometric Method ^[2]
19	Selenium	Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[2]
20	Sulfide	Iodometric Method ^[2]
21	Temperature	Laboratory and Field Methods ^[2]
22	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C ^[2]

23 Total Kjeldahl Nitrogen...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
23	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro-Kjeldahl Method ^[2]
24	Total Suspended Solids	Dried from 103-105 °C ^[2]
25	Trivalent Chromium	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method; Colorimetric Method; Calculation ^[2]
26	Zinc	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[2]

เอกสารอ้างอิง

1. สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย. คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ: เรือนแก้วการพิมพ์, 2547.
2. APHA, AWWA, WEF. *Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater*. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.

ที่ออก ๐๓๐๑/ ๖๖๖ ๕



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐

๐๓ เมษายน ๒๕๖๖

เรื่อง ต่ออายุหนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท อีเค คอนซัลแตนท์ จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารเคมีของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๖๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท อีเค คอนซัลแตนท์ จำกัด จำนวน ๑๑ แผ่น

ตามหนังสืออ้างถึง บริษัท อีเค คอนซัลแตนท์ จำกัด ขอต่ออายุหนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการ
วิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ๖-๖๖๖ ลงวันที่ ๒๖/๑๔ พฤศจิกายน ๕ ตามท้ายเกาะ อำนวยสมาคมค้าจังหวัดปทุมธานี
ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท อีเค คอนซัลแตนท์ จำกัด ต่ออายุหนังสือขึ้น
ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- ๑) นายศุภา เบรมกิจพรพิทยา
- ๒) นางสาวกัทรพร มีเพชร
- ๓) นางสาวจุฑิมา จำปาทอง
- ๔) นางสาวจิรา พินสายอ
- ๕) นางสาวบุษณันตรา บุตรโคตร

ทะเบียนเลขที่ ๖-๖๖๖-๖-๐๐๐๑
๖-๖๖๖-๖-๐๐๐๒
๖-๖๖๖-๖-๐๐๐๓
๖-๖๖๖-๖-๐๐๐๔
๖-๖๖๖-๖-๐๐๐๕

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- ๑) นางสาวจิตพร เปียวนิช
- ๒) นายณัฐพ บุญลอยสมบัติ
- ๓) นายฤกษ์ โพธิ์พ
- ๔) นางสาวกนกพร มุกดาแก้ว
- ๕) นางสาวพรนันทน์ ยอดวงศ์
- ๖) นางสาวณัฐภา แสงสุริยเพชร
- ๗) นายอนุสรณ์ เศษอุดม
- ๘) นายกวีตร ประทุมชาติ
- ๙) นางสาวกัทรสลาวัดี พหลผล
- ๑๐) นางสาวปนัดดา จักกัณ
- ๑๑) นางสาวธัญญ์ สุธาสวัสดิ์
- ๑๒) นางสาวเอกกมลค์ ทองแท้

ทะเบียนเลขที่ ๖-๖๖๖-๖-๐๐๐๑
๖-๖๖๖-๖-๐๐๐๒
๖-๖๖๖-๖-๐๐๐๓
๖-๖๖๖-๖-๐๐๐๔
๖-๖๖๖-๖-๐๐๐๕
๖-๖๖๖-๖-๐๐๐๖
๖-๖๖๖-๖-๐๐๐๗
๖-๖๖๖-๖-๐๐๐๘
๖-๖๖๖-๖-๐๐๐๙
๖-๖๖๖-๖-๐๐๑๐
๖-๖๖๖-๖-๐๐๑๑
๖-๖๖๖-๖-๐๐๑๒

๑๓) นางสาวกัทร...

-๖-

- | | |
|--------------------------|----------------------------|
| ๑๓) นางสาวกัทร นวลจันทร์ | ทะเบียนเลขที่ ๖-๖๖๖-๖-๐๐๑๓ |
| ๑๔) นางสาววิภา พินแสน | ทะเบียนเลขที่ ๖-๖๖๖-๖-๐๐๑๔ |
| ๑๕) นางสาวกัศนี แสงภา | ทะเบียนเลขที่ ๖-๖๖๖-๖-๐๐๑๕ |
| ๑๖) นางสาวณัฐ โพธิ์ | ทะเบียนเลขที่ ๖-๖๖๖-๖-๐๐๑๖ |
| ๑๗) นายอรรณณิธร ศิลาภา | ทะเบียนเลขที่ ๖-๖๖๖-๖-๐๐๑๗ |
| ๑๘) นายจิตรกร มณีน | ทะเบียนเลขที่ ๖-๖๖๖-๖-๐๐๑๘ |

ค. ขอช่วยสารเคมีที่ได้รับขึ้นทะเบียนไว้วิเคราะห์ในน้ำเสีย น้ำใต้ดิน อากาศเสีย สิ่งปฏิกูล
หรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และดิน ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๖๖ ธันวาคม ๒๕๖๘ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อกรมโรงงาน
อุตสาหกรรมภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ทั้งทางเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม ตาม QR Code
ท้ายหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(ในพระปรมาภิไธย)
ผู้อำนวยการกองจัดระเบียบและสิ่งแวดล้อม
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม



ยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์

กองจัดระเบียบและสิ่งแวดล้อม กรมโรงงานอุตสาหกรรม

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๕๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๕๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๕๕

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabang@dlw.mail.go.th



“อุตสาหกรรมก้าวไกล ประสิทธิภาพก้าวหน้า” รวมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับข้ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท อีดี คอนซัลแทนท์ จำกัด

เลขทะเบียน ๖-๒๒๒

ที่อก ๐๓๑๐(๑)/ ๖๖๖ ๙

ลงวันที่ ๐๓ เมษายน ๒๕๖๖

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๑๙๗ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 26 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Arsenic	1) Digestion, Hydride Generation/ Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽⁴⁾
2	Barium	2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾
3	Biochemical Oxygen Demand	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾
4	Cadmium	5-Day BOD Test, Azide Modification Method ⁽⁴⁾
5	Chemical Oxygen Demand	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾
6	Chromium	1) Closed Reflux, Titrimetric Method ⁽⁴⁾
7	Chromium (III)	2) Closed Reflux, Colorimetric Method ⁽⁴⁾
8	Chromium (VI)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾
9	Color	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method, Colorimetric Method, Calculation ⁽⁴⁾
10	Copper	Colorimetric Method ⁽⁴⁾
11	Formaldehyde	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾
12	Free Chlorine	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method ⁽⁴⁾
13	Lead	Distillation, Colorimetric Method ⁽⁴⁾
14	Manganese	Iodometric Method ⁽⁴⁾
15	Mercury	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾
16	Nickel	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽⁴⁾
17	Oil & Grease	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾
18	pH	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method ⁽⁴⁾
19	Phenols	Electrometric Method ⁽⁴⁾
20	Selenium	Distillation, Direct Photometric Method ⁽⁴⁾
21	Sulfide	1) Digestion, Hydride Generation/ Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽⁴⁾
22	Temperature	2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾
		ZnS Precipitation, Iodometric Method ⁽⁴⁾
		Laboratory and Field Methods ⁽⁴⁾

23 Total Dissolved Solids...

-๒-

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
23	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C ⁽⁴⁾
24	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro-Kjeldahl Method ⁽⁴⁾
25	Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C ⁽⁴⁾
26	Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾

น้ำดื่ม จำนวน 64 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Acetone	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
2	Antimony	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾
3	Arsenic	1) Digestion, Hydride Generation/ Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽⁴⁾
4	Barium	2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾
5	Benzene	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾
6	Beryllium	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
7	Bromodichloromethane	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾
8	Bromoform	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
9	Butanol	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
10	Cadmium	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
11	Carbon disulfide	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾
12	Carbon tetrachloride	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
13	Chlorobenzene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
14	Chlorodibromomethane	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
15	Chloroform	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾

16 Chromium...