

ภาคผนวก จ

สำเนาหนังสือรับรองห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน



ที่ อท ๐๓๐๐(๑) ๕๐๖
กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑๕ มกราคม ๒๕๖๗

เรื่อง ค่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นโวล คอนซัลแตนท์ จำกัด
อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และขอใบสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นโวล คอนซัลแตนท์ จำกัด จำนวน ๒ แผ่น
ตามหนังสืออ้างอิงถึง บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นโวล คอนซัลแตนท์ จำกัด ห้องปฏิบัติการ
วิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ๖-๑๓๓ สถานที่ตั้งเลขที่ ๕๗/๕๑-๕๓ หมู่ที่ ๓ ตำบลท่าอิฐ อำเภอปากเกร็ด
จังหวัดนนทบุรี ค่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นโวล คอนซัลแตนท์ จำกัด
ค่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้
ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- ๑) นางสาวพัชรี สุธง
- ๒) นางสาวอัคราณี อยู่ชะ
- ๓) นายเมธี อำนวยกิจ

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- ๑) นางสาวบุศอร ยี่ชา
- ๒) นางสาวนุริสลา มะแสง
- ๓) นางสาวชวีรา สอละห์
- ๔) นางสาวนุริสลา สอละห์
- ๕) นางสาวนุริสลา สอละห์
- ๖) นางสาวนุริสลา สอละห์
- ๗) นางสาวนุริสลา สอละห์
- ๘) นางสาวนุริสลา สอละห์
- ๙) นางสาวนุริสลา สอละห์
- ๑๐) นางสาวนุริสลา สอละห์
- ๑๑) นางสาวนุริสลา สอละห์
- ๑๒) นางสาวนุริสลา สอละห์
- ๑๓) นางสาวนุริสลา สอละห์
- ๑๔) นางสาวนุริสลา สอละห์
- ๑๕) นางสาวนุริสลา สอละห์
- ๑๖) นางสาวนุริสลา สอละห์
- ๑๗) นางสาวนุริสลา สอละห์
- ๑๘) นางสาวนุริสลา สอละห์
- ๑๙) นางสาวนุริสลา สอละห์
- ๒๐) นางสาวนุริสลา สอละห์
- ๒๑) นางสาวนุริสลา สอละห์
- ๒๒) นางสาวนุริสลา สอละห์
- ๒๓) นางสาวนุริสลา สอละห์
- ๒๔) นางสาวนุริสลา สอละห์
- ๒๕) นางสาวนุริสลา สอละห์
- ๒๖) นางสาวนุริสลา สอละห์
- ๒๗) นางสาวนุริสลา สอละห์
- ๒๘) นางสาวนุริสลา สอละห์
- ๒๙) นางสาวนุริสลา สอละห์
- ๓๐) นางสาวนุริสลา สอละห์
- ๓๑) นางสาวนุริสลา สอละห์
- ๓๒) นางสาวนุริสลา สอละห์
- ๓๓) นางสาวนุริสลา สอละห์
- ๓๔) นางสาวนุริสลา สอละห์
- ๓๕) นางสาวนุริสลา สอละห์
- ๓๖) นางสาวนุริสลา สอละห์
- ๓๗) นางสาวนุริสลา สอละห์
- ๓๘) นางสาวนุริสลา สอละห์
- ๓๙) นางสาวนุริสลา สอละห์
- ๔๐) นางสาวนุริสลา สอละห์
- ๔๑) นางสาวนุริสลา สอละห์
- ๔๒) นางสาวนุริสลา สอละห์
- ๔๓) นางสาวนุริสลา สอละห์
- ๔๔) นางสาวนุริสลา สอละห์
- ๔๕) นางสาวนุริสลา สอละห์
- ๔๖) นางสาวนุริสลา สอละห์
- ๔๗) นางสาวนุริสลา สอละห์
- ๔๘) นางสาวนุริสลา สอละห์
- ๔๙) นางสาวนุริสลา สอละห์
- ๕๐) นางสาวนุริสลา สอละห์
- ๕๑) นางสาวนุริสลา สอละห์
- ๕๒) นางสาวนุริสลา สอละห์
- ๕๓) นางสาวนุริสลา สอละห์
- ๕๔) นางสาวนุริสลา สอละห์
- ๕๕) นางสาวนุริสลา สอละห์
- ๕๖) นางสาวนุริสลา สอละห์
- ๕๗) นางสาวนุริสลา สอละห์
- ๕๘) นางสาวนุริสลา สอละห์
- ๕๙) นางสาวนุริสลา สอละห์
- ๖๐) นางสาวนุริสลา สอละห์
- ๖๑) นางสาวนุริสลา สอละห์
- ๖๒) นางสาวนุริสลา สอละห์
- ๖๓) นางสาวนุริสลา สอละห์
- ๖๔) นางสาวนุริสลา สอละห์
- ๖๕) นางสาวนุริสลา สอละห์
- ๖๖) นางสาวนุริสลา สอละห์
- ๖๗) นางสาวนุริสลา สอละห์
- ๖๘) นางสาวนุริสลา สอละห์
- ๖๙) นางสาวนุริสลา สอละห์
- ๗๐) นางสาวนุริสลา สอละห์
- ๗๑) นางสาวนุริสลา สอละห์
- ๗๒) นางสาวนุริสลา สอละห์
- ๗๓) นางสาวนุริสลา สอละห์
- ๗๔) นางสาวนุริสลา สอละห์
- ๗๕) นางสาวนุริสลา สอละห์
- ๗๖) นางสาวนุริสลา สอละห์
- ๗๗) นางสาวนุริสลา สอละห์
- ๗๘) นางสาวนุริสลา สอละห์
- ๗๙) นางสาวนุริสลา สอละห์
- ๘๐) นางสาวนุริสลา สอละห์
- ๘๑) นางสาวนุริสลา สอละห์
- ๘๒) นางสาวนุริสลา สอละห์
- ๘๓) นางสาวนุริสลา สอละห์
- ๘๔) นางสาวนุริสลา สอละห์
- ๘๕) นางสาวนุริสลา สอละห์
- ๘๖) นางสาวนุริสลา สอละห์
- ๘๗) นางสาวนุริสลา สอละห์
- ๘๘) นางสาวนุริสลา สอละห์
- ๘๙) นางสาวนุริสลา สอละห์
- ๙๐) นางสาวนุริสลา สอละห์
- ๙๑) นางสาวนุริสลา สอละห์
- ๙๒) นางสาวนุริสลา สอละห์
- ๙๓) นางสาวนุริสลา สอละห์
- ๙๔) นางสาวนุริสลา สอละห์
- ๙๕) นางสาวนุริสลา สอละห์
- ๙๖) นางสาวนุริสลา สอละห์
- ๙๗) นางสาวนุริสลา สอละห์
- ๙๘) นางสาวนุริสลา สอละห์
- ๙๙) นางสาวนุริสลา สอละห์
- ๑๐๐) นางสาวนุริสลา สอละห์

ค. ขอใบสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนไว้วิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ

หนังสือ...

- ๒ -

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๖๗ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อกรมโรงงาน
อุตสาหกรรมภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นสุดของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ทั้งนี้
สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ทันทีเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายวิระ จันทโรจ)

นักวิทยาศาสตร์ฝ่ายวิจัย ทรัพยากรธรรมชาติ
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อม
ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อม กรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบแลพิชและทะเบียนห้องปฏิบัติการ
โทร. ๐ ๒๕๓๐ ๖๑๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕
โทรสาร ๐ ๒๕๓๐ ๖๑๑๒ ต่อ ๒๑๕๔
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sraban@dw.mail.go.th



"อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว"



เอกสารแนบท้ายหนังสือขอขานรับขึ้นทะเบียนเพื่อปฏิบัติภารกิจพิเศษ
บริษัท สเปซเอด แล็บ เอ็มวี แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่เขียน ๖-๑๓๓๓
วันที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๖๑
ขอขานสารมาลงชื่อที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๒๖ รายการ
ให้เสีย จำนวน ๒6 รายการ

ลำดับที่	สารเคมี	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	สารเคมี	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] <i>sm</i>

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.

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์หัตถสอเมททิและเพนบ้องกูปักการ กอวิชัยและเดียนัมเมพิทโงงาน การโรงงานอุตสาหกรรม โทร. ๐ ๒๕๐ ๖๔๑๒ ถึง ๒๕๑๕