



ที่ อก ๐๓๒๔/ ๘๙๖๖ :

บริษัท พีซีบีบีดีการกลาง
(ประเทศไทย) จำกัด สาขาเชียงใหม่
เลขที่ ๓๕
วันที่ ๒๔ ก.ย. ๖๗

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๐๖ กันยายน ๒๕๖๗

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสาร

เรียน กรมการผู้จัดการ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาเชียงใหม่

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิชชของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสาร
ลงวันที่ ๑๗ กรกฎาคม ๒๕๖๗

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสาร

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาเชียงใหม่ จำนวน ๒ แผ่น

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาเชียงใหม่ ขอต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสาร เลขทะเบียน ว-๑๓๗ สถานที่ตั้งเลขที่ ๑๖๔/๔๖ หมู่ที่ ๓ ตำบลดอนแก้ว อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่ ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาเชียงใหม่ ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสาร โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสาร

- | | |
|-------------------------|----------------------------|
| ๑) นายสมศักดิ์ ธรรมชาติ | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๗-ค-๐๐๐๔ |
| ๒) นางสาวอุษา สำเร็จกิจ | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๗-ค-๐๐๐๕ |
| ๓) นางสาวราตรี โสพส | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๗-ค-๐๐๐๖ |

ข. เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสาร

- | | |
|-----------------------------|----------------------------|
| ๑) นายยุทธชัย เรืองทวี | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๗-จ-๐๐๐๖ |
| ๒) นายกامرร แก้วอ้าย | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๗-จ-๐๐๐๗ |
| ๓) นางสาวณัฐสินี มีสอน | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๗-จ-๐๐๐๘ |
| ๔) นางสาวศิรินภา ธรรมไชย | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๗-จ-๐๐๐๙ |
| ๕) นางสาวศุภลักษณ์ เป้าสกุล | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๗-จ-๐๐๑๐ |

ค. ขอบข่ายชนิดสารมลพิชชที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้ไว้เคราะห์ในน้ำเสีย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๗๑ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสาร ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน ๖๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสาร

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

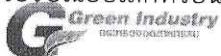
ขอแสดงความนับถือ

(นายพาราช กลั่นกรอง)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิชชโรงงานภาคเหนือ
โทร. ๐ ๕๒๐๘ ๑๕๔๔ โทรสาร. ๐ ๕๓๒๔ ๐๕๓๓

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



“อุตสาหกรรมการก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว”



เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ออกชณ
บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาเชียงใหม่ เลขทะเบียน ว-๑๓๙
ที่ อ ก ๐๓๒๔/ ๘๘๖๖ ๑ ลงวันที่ ๐๖ กันยายน ๒๕๖๗

ขอบข่ายสารมลพิชที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากการรองงานอุตสาหกรรมจำนวน ๒๔ รายการ
น้ำเสีย จำนวน ๒๔ รายการ

ลำดับที่	สารมลพิช	วิธีวิเคราะห์
1	Arsenic	Digestion, Inductively Coupled Plasma (ICP) Method ^[3]
2	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma (ICP) Method ^[3]
3	Biochemical Oxygen Demand	5 Day BOD Test, Azide Modification Method ^[2]
4	Cadmium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometry Method ^[3]
5	Chemical Oxygen Demand	Open Reflux, Titrimetric Method ^[2]
6	Chromium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometry Method ^[3]
7	Color (ADMI)	ADMI Weighted - Ordinate Spectrophotometric Method ^[2]
8	Copper	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometry Method ^[3]
9	Cyanide	Distillation, Colorimetric Method ^[2]
10	Formaldehyde	Distillation, Colorimetric Method ^[1]
11	Free Chlorine	Iodometric Method ^[2]
12	Lead	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometry Method ^[3]
13	Manganese	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometry Method ^[3]
14	Mercury	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometry Method ^[3]
15	Nickel	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometry Method ^[3]

(นายนรรศ เทศพิทักษ์)
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ ทำหน้าที่แทน
ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ กรมโรงงานอุตสาหกรรม โทร. ๐๕๒-๐๔๒๔๒๔๔๔๖๖ จังหวัดเชียงใหม่ และศูนย์และเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ออกชน
บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาเชียงใหม่ เลขทะเบียน ว-๑๓๙
ที่ อ ก ๐๓๒๔/ ๘๘๖ ลงวันที่ ๐๒ กันยายน ๒๕๖๗

ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากการตรวจงานอุตสาหกรรมจำนวน ๒๔ รายการ
น้ำเสีย จำนวน ๒๔ รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
16	Oil & Grease	1) Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method ^[2] 2) Soxhlet Extraction Method ^[2]
17	pH	Electrometric Method ^[2]
18	Phenol	Distillation, Chloroform Extraction Method ^[2]
19	Selenium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometry Method ^[3]
20	Sulfide	Iodometric Method ^[2]
21	Total Suspended Solids	Dried at 103-105°C ^[2]
22	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C ^[2]
23	Total Kjeldahl Nitrogen	Digestion, Macro-Kjeldahl Method ^[2]
24	Zinc (Zn)	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometry Method ^[3]

เอกสารอ้างอิง

- กรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม. มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ทดสอบมลพิษน้ำ (ปรับปรุงครั้งที่ 3). พิมพ์ครั้งที่ 1 กรุงเทพฯ, พ.ศ. 2559
- APHP, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington, DC; APHA, 2017
- APHP, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC; APHA, 2023

(นาย Narathai Techapitak)

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ ทำหน้าที่แทน
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ



ที่ อก ๐๓๒๔/ ๕๕๖๑

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง

(ประเทศไทย) จำกัด สาขาเชียงใหม่

เลขที่...

๓๖

วันที่...

๒๔.๔.๖๗

-

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท

เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑๗ กันยายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขอแก้ไขเลขทะเบียนบุคลากร

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาเชียงใหม่

อ้างถึง หนังสือกรมโรงงานอุตสาหกรรม ที่ อก ๐๓๒๔/๘๘๖๖ ลงวันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๗

ตามหนังสือที่อ้างถึง กรมโรงงานอุตสาหกรรมได้ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนของบริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาเชียงใหม่ เลขทะเบียน ว-๑๓๙ สถานที่ตั้งเลขที่ ๑๖๔/๘๖ หมู่ที่ ๓ ตำบลดอนแก้ว อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

เนื่องจากระบบฐานข้อมูลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนของกรมโรงงานอุตสาหกรรม เกิดความผิดพลาดในการออกเลขทะเบียนบุคลากร กรมโรงงานอุตสาหกรรมจึงขอแก้ไขเลขทะเบียนบุคลากรของ ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด เป็นดังนี้

ก. ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

- | | |
|-------------------------|----------------------------|
| ๑) นายสมศักดิ์ ทะระถา | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๙-๔-๐๐๐๑ |
| ๒) นางสาวอุษา สำเริงกิจ | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๙-๔-๐๐๐๒ |
| ๓) นางสาวราตรี โสพส | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๙-๔-๐๐๐๓ |

ข. เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

- | | |
|-----------------------------|----------------------------|
| ๑) นายยุทธชัย เรืองทวีป | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๙-๔-๐๐๐๑ |
| ๒) นายกامر แก้วอ้าย | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๙-๔-๐๐๐๒ |
| ๓) นางสาวณัฐสินี มีสอน | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๙-๔-๐๐๐๓ |
| ๔) นางสาวศิรินภา ธรรมไชย | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๙-๔-๐๐๐๔ |
| ๕) นางสาวศุภลักษณ์ เป้าสกุล | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๙-๔-๐๐๐๕ |

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุพร้อมหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ในวันที่ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๗๑

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายพrijit ก้อนกรอง)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ

โทร. ๐ ๕๒๐๘ ๑๙๔๔ โทรสาร. ๐ ๕๓๒๔ ๐๕๓๓

ไปรษณ์ อิเล็กทรอนิกส์ nirw@mail.go.th

