



ที่ อก ๐๓๑๘/(๑) ๑๒ ๗๐๕

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี
กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๐

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด

อ้างถึง ๑. คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุหนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๗ มิถุนายน ๒๕๖๐

๒. หนังสือบริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด ที่ EVL-๖๐๐๑๑๒/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๗ มิถุนายน ๒๕๖๐

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด จำนวน ๒ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ และ ๒ บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด ขอต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียน
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๑๑๘ สถานที่ตั้งเลขที่ ๕๓๖ ซอยบางแค ๗ แขวงบางแค
เขตบางแค กรุงเทพมหานคร ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียน
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- | | |
|--------------------------------|----------------------------|
| ๑) นายอาดิตย์ วิทย์ประภารัตน์ | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๑๘-ค-๒๒๗๑ |
| ๒) นายอัครเดช ชื่นอารมณ | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๑๘-ค-๔๖๘๖ |
| ๓) นางสาวเสาวลักษณ์ จิตรภักดิ์ | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๑๘-ค-๗๒๔๔ |
| ๔) นางสาวอมรรัตน์ ช่วยรักษา | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๑๘-ค-๗๓๐๐ |

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- | | |
|------------------------------------|----------------------------|
| ๑) นางสุนีย์ วิทย์ประภารัตน์ | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๑๘-จ-๒๒๗๓ |
| ๒) นางสาวอัญชลี ขวัญทองห้าว | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๑๘-จ-๕๖๔๕ |
| ๓) นายภูวนาท ตุ่มทอง | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๑๘-จ-๕๖๔๗ |
| ๔) นางสาวสุพรรณษา ไพเราะ | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๑๘-จ-๕๕๔๔ |
| ๕) นางสาวพัทธ์ธีรา วีระเมธาพันธ์ | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๑๘-จ-๕๕๕๐ |
| ๖) นางสาวธารินี รัตนคช | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๑๘-จ-๗๓๐๑ |
| ๗) นางสาววนิดา เจียรนัยเพชรกุล | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๑๘-จ-๗๓๐๒ |
| ๘) นางสาวชนิดร์นันท์ เพิ่มศิริบุตร | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๑๘-จ-๗๓๐๓ |
| ๙) นางสาวมิ่งขวัญ ศรีพรมมา | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๑๘-จ-๗๓๐๔ |

/๑๐) นางสาวอนงนาถ...

๑๐) นางสาวอนงนาถ มหาเมฆรินฤดี ทะเบียนเลขที่ ว-๑๑๘-จ-๗๓๐๕
๑๑) นายพงศ์ศิริ จิตตวิมล ทะเบียนเลขที่ ว-๑๑๘-จ-๗๓๐๖
ค. สารมลพิษที่เห็นชอบให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย จำนวน ๘ รายการ และอากาศเสีย
จำนวน ๔ รายการ รวมทั้งสิ้นจำนวน ๑๒ รายการ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๑๔ กรกฎาคม ๒๕๖๓ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อ
กรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน ๓๐ วัน ก่อนสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ซึ่งคำขอต่ออายุดังกล่าวขอรับได้ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นางสาวพะเยาว์ คำมุข)

ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

สำนักวิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมโรงงาน
ศูนย์วิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมโรงงานส่วนกลาง
โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๔๑๔๖-๗ ๐ ๒๒๐๒ ๔๐๐๒
โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๓๒๐๘ ๐ ๒๓๕๔ ๓๔๑๕

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด

เลขทะเบียน ว-118

ที่ ออก ๐๓๑๘/(๑) ๑๒ ๗ ๐๕

ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๐

สารมลพิษที่เห็นชอบให้วิเคราะห์ จำนวน 17 รายการ

น้ำเสีย จำนวน 8 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Biochemical Oxygen Demand	1) 5-Day BOD Test, Azide Modification Method ^[2] 2) 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method ^[2]
2	Chemical Oxygen Demand	Closed Reflux, Titrimetric Method ^[2]
3	Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partiton-Gravimetric Method ^[2]
4	pH	Electrometric Method ^[2]
5	Sulfide	ZnS Precipitation, Iodometric Method ^[2]
6	Suspended Solids	Dried at 103-105 ^o C ^[2]
7	Temperature	Laboratory and Field Method ^[2]
8	Total Dissolved Solids	Dried at 180 ^o C ^[2]

อากาศเสีย (ปล่อยระบาย) จำนวน 9 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Carbon Monoxide	1) Electrochemical Sensor Method ^[3] 2) Non-Dispersive Infrared Method ^[3]
2	Cresol	Adsorption, Gas Chromatographic Method ^[3]
3	Dioxin	Isokinetic Sampling, by Accredited Laboratory ^[3]
4	Hydrogen Sulfide	Absorption, Iodometric Method ^[3]
5	Opacity	Ringelmann's Method ^[1]
6	Oxides of Nitrogen	1) Absorption, Phenoldisulfonic Acid Method ^[3] 2) Chemiluminescence Method ^[3] 3) Electrochemical Sensor Method ^[3]
7	Sulfur Dioxide	1) Absorption, Barium-Thorin Titrimetric Method ^[3] 2) Electrochemical Sensor Method ^[3] 3) UV-Fluorescence Method ^[3]
8	Total Suspended Particulate	Isokinetic, Gravimetric Method ^[3]
9	Xylene	Adsorption, Gas Chromatographic Method ^[3]

(นางวนิดา ทองช่วย)

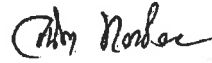
/เอกสารอ้างอิง...

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ ทำหน้าที่แทน

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมโรงงานส่วนกลาง

เอกสารอ้างอิง

1. กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2549. เรื่อง กำหนดค่าปริมาณ
เขม่าควันที่เจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อน้ำโรงสีข้าวที่ใช้กลายเป็นเชื้อเพลิง.
ราชกิจจานุเบกษา. 4 ธันวาคม 2549. เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 125ง.
2. APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and
Wastewater. 22nd ed. Washington, DC: APHA, 2012.
3. United States Environmental Protection Agency . Standard of Performance for
New Stationary Sources. 40 CFR 60 Appendix A. 2006.



(นางวนิดา ทองชัย)

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ ทำหน้าที่แทน

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมโรงงานส่วนกลาง