



ใบรับรองเลขที่ 18T047/0671

ใบรับรองห้องปฏิบัติการ

อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติการมาตรฐานแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๑

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ออกใบรับรองฉบับนี้ให้

บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด

มีห้องปฏิบัติการตั้งอยู่เลขที่

๕๓๖ ซอยบางแค ๗ แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพมหานคร

ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ตามมาตรฐานเลขที่ มอก. 17025-2548 (ISO/IEC 17025 : 2005)

ข้อกำหนดทั่วไปว่าด้วยความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบ

หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ ๐๕๒๖

โดยมีสาขาการรับรองตามรายละเอียดแนบท้ายใบรับรอง

ตั้งแต่วันที่ ๑๑ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๑

ถึง วันที่ ๑๐ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๔

ออกให้ ณ วันที่ ๑๗ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

ลงชื่อ

(นายอภิจิณ โชติกเสถียร)

รองปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม รักษาการแทน
เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม



รับรองสำเนาถูกต้อง

นายอาดิตย์ วิทย์ประภากรรัตน์

กระทรวงอุตสาหกรรม สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม



รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการทดสอบ
ที่ 18T047/0671

ชื่อห้องปฏิบัติการ

ห้องปฏิบัติการทดสอบ

บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด

ที่อยู่

เลขที่ 536 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพมหานคร

หมายเลขการรับรองที่

ทดสอบ 0526

สถานภาพห้องปฏิบัติการ

ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

สาขาการทดสอบ	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
สาขาสิ่งแวดล้อม น้ำและน้ำเสีย (water and wastewater)	- Total suspended solids 5 mg/l to 500 mg/l - Total dissolved solids 50 mg/l to 5 000 mg/l	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 22 nd edition, 2012, part 2540 D - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 22 nd edition, 2012, part 2540 C

ออกให้ ณ วันที่ 18 กรกฎาคม พ.ศ. 2561

ลงชื่อ 

(นายอนันต์ โชติกเสถียร)

รองปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม รักษาราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ฉบับที่ 1 ตั้งแต่วันที่ 11 มิถุนายน พ.ศ. 2561

หน้า 1/1

กระทรวงอุตสาหกรรม สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม



รับรองสำเนาถูกต้อง
นายอาทิตย์ วิทญ์ประการรัตน์



ที่ ออก ๐๓๑๘/(๑)

๒๕๖๕

๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๐

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี
กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

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) นายอาทิตย์ วิทยประภารัตน์ | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๑๘-ค-๒๒๗๑ |
| ๒) นายอัครเดช ชื่นอารมณ | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๑๘-ค-๔๖๘๖ |
| ๓) นางสาวเสาวลักษณ์ จิตรภักดิ์ | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๑๘-ค-๗๒๙๙ |
| ๔) นางสาวอมรรัตน์ ช่วยรักษา | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๑๘-ค-๗๓๐๐ |

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- | | |
|------------------------------------|----------------------------|
| ๑) นางสุนีย์ วิทยประภารัตน์ | 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-๕๙๔๙ |
| ๕) นางสาวพัทธ์ธีรา วีระเมธาพันธ์ | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๑๘-จ-๕๙๕๐ |
| 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 |



En/๑๐) นางสาวอนนดา

รับรองสำเนาถูกต้อง
นายอาทิตย์ วิทยประภารัตน์

๑๐) นางสาวอนงนาถ มหาเมฆรีนฤดี ทะเบียนเลขที่ ว-๑๑๘-จ-๗๓๐๕
๑๑) นายพงศ์ศิริ จิตตวิมล ทะเบียนเลขที่ ว-๑๑๘-จ-๗๓๐๖
ค. สารมลพิษที่เห็นชอบให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย จำนวน ๘ รายการ และอากาศเสีย
จำนวน ๙ รายการ รวมทั้งสิ้นจำนวน ๑๗ 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



รับรองสำเนาถูกต้อง
นายอาทิตย์ วิทยประภาร์ตัน

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด

เลขทะเบียน ว-118

ที่ ออก ๐๓๑๘/(๑)

ฉบับที่ ๑๕

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 ⁰ C ^[2]
7	Temperature	Laboratory and Field Method ^[2]
8	Total Dissolved Solids	Dried at 180 ⁰ C ^[2]

อากาศเสีย (ปล่องระบาย) 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]

นางนิตดา ทองชาย

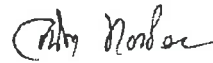
(นางนิตดา ทองชาย)



ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อม
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
นายอาทิตย์ วิทยปรีชาวัฒน์

เอกสารอ้างอิง

1. กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2549. เรื่อง กำหนดค่าปริมาณ
เขม่าควันที่เจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อน้ำโรงสีข้าวที่ใช้แก๊สเป็นเชื้อเพลิง.
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 ทองช่วย)

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ หัวหน้าทีม
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมโรงงานส่วนกลาง





ที่ อก ๐๓๑๐/(๑) ๑ ๒ ๐ ๑ ๐

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี
กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๑

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด ที่ EVL-๖๑๐๑๓๘/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๑๘ เมษายน ๒๕๖๑

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์
บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด จำนวน ๓ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน
ว-๑๑๘ สถานที่ตั้งเลขที่ ๕๓๖ ซอยบางแค ๗ แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพมหานคร ขอเปลี่ยนแปลง
บุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว มีความเห็นดังนี้

๑. ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๖ ราย

- | | |
|------------------------------------|----------------------------|
| ๑) นางสาวอัญชลี ขวัญทองห้าว | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๑๘-จ-๕๖๔๕ |
| ๒) นางสาวพัทธ์ธีรา วีระเมธาพันธ์ | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๑๘-จ-๕๙๕๐ |
| ๓) นางสาวธารินี รัตนคช | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๑๘-จ-๗๓๐๑ |
| ๔) นางสาวนิตา เจียรนัยเพชรกุล | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๑๘-จ-๗๓๐๒ |
| ๕) นางสาวชนิดร์นันท์ เพิ่มศิริบุตร | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๑๘-จ-๗๓๐๓ |
| ๖) นางสาวมิ่งขวัญ ศรีพรหมมา | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๑๘-จ-๗๓๐๔ |

๒. ให้เพิ่มผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑ ราย

นายนวรรตน์ มิตรจิต ทะเบียนเลขที่ ว-๑๑๘-ค-๗๖๔๔

๓. ให้เพิ่มเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑๐ ราย

- | | |
|--------------------------------|----------------------------|
| ๑) นายสุพัฒน์ชัย กัดปะ | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๑๘-จ-๗๖๔๕ |
| ๒) นางสาวปิยวรรณ จันทร์แจ่ม | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๑๘-จ-๗๖๔๖ |
| ๓) นายปัญญารักษ์ รุ่งนุรักษ์ | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๑๘-จ-๗๖๔๗ |
| ๔) นางสาวธัญพร รัตนโสภณสวัสดิ์ | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๑๘-จ-๗๖๔๘ |
| ๕) นางสาวจนา ศิริมงคล | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๑๘-จ-๗๖๔๙ |
| ๖) นางสาวพิชญา ปิยะวัฒน์ | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๑๘-จ-๗๖๕๐ |
| ๗) นางสาวศรีสุข วิतालสกุลวงษ์ | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๑๘-จ-๗๖๕๑ |
| ๘) นางสาวศุภมาศ ทองมาก | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๑๘-จ-๗๖๕๒ |
| ๙) นางสาววรรณฯ พูนพันธ์ | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๑๘-จ-๗๖๕๓ |
| ๑๐) นายเมื่องนนท์ ทองฮ้า | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๑๘-จ-๗๖๕๔ |



รับรองสำเนาถูกต้อง
นายอาทิตย์ วิทยประภารัตน์

๔. ให้เพิ่มสารมลพิษที่วิเคราะห์ในน้ำเสีย จำนวน ๑๓ รายการ น้ำใต้ดิน ๑๕ รายการ และ
อากาศเสีย จำนวน ๑๕ รายการ รวมทั้งสิ้นจำนวน ๔๓ รายการ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุพร้อมหนังสือต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ที่ อก ๐๓๑๘/(๑) ๑๒๗๐๔ ลงวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๐ คือในวันที่ ๑๔ กรกฎาคม ๒๕๖๓

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายประกอบ วิวิธจินดา)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๔๑๔๖-๗ ๐ ๒๒๐๒ ๔๐๐๒

โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๓๒๐๘ ๐ ๒๓๕๔ ๓๔๑๕



รับรองสำเนาถูกต้อง
นายอาทิตย์ วิฑูรย์ระภารัตน์



อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์

บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด

เลขทะเบียน ว-๑๑๘

ที่ ออก ๐๓๑๐/(๑) ๑ ๒ ๐ ๑ ๐ ลงวันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๑

สารมลพิษที่เห็นชอบให้วิเคราะห์ จำนวน 43 รายการ

น้ำเสีย จำนวน 13 รายการ

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Arsenic	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽¹⁾
2	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽¹⁾
3	Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽¹⁾
4	Color	ADMI Weighted Ordinate Spectrophotometric Method ⁽¹⁾
5	Copper	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽¹⁾
6	Free Chlorine	Iodometric Method ⁽¹⁾
7	Hexavalent Chromium	Filtration, Colorimetric Method ⁽¹⁾
8	Lead	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽¹⁾
9	Manganese	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽¹⁾
10	Nickel	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽¹⁾
11	Selenium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽¹⁾
12	Trivalent Chromium	Filtration, Colorimetric Method; Calculation ⁽¹⁾
13	Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽¹⁾

น้ำใต้ดิน จำนวน 15 รายการ

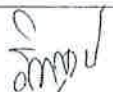
ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽¹⁾
2	Arsenic	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽¹⁾
3	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽¹⁾
4	Beryllium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽¹⁾
5	Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽¹⁾
6	Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽¹⁾
7	Chromium (III)	Filtration, Colorimetric Method; Calculation ⁽¹⁾
8	Chromium (IV)	Filtration, Colorimetric Method ⁽¹⁾
9	Lead	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽¹⁾
10	Manganese	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽¹⁾
11	Nickel	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽¹⁾
12	Selenium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽¹⁾

(นางริกาญจน์ อัครสกุลวิไล)
ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทางสิ่งแวดล้อม
และทะเบียนห้องปฏิบัติการ
Envilab Co., Ltd.
13, Silver...
รับรองสำเนาถูกต้อง
นายอาทิตย์ วิทย์ประภรณ์

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
13	Silver	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽¹⁾
14	Vanadium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽¹⁾
15	Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽¹⁾

อากาศเสีย (ปล่องระบาย) จำนวน 15 รายการ

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	Isokinetic, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽²⁾
2	Arsenic	Isokinetic, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽²⁾
3	Beryllium	Isokinetic, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽²⁾
4	Cadmium	Isokinetic, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽²⁾
5	Chromium	Isokinetic, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽²⁾
6	Cobalt	Isokinetic, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽²⁾
7	Copper	Isokinetic, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽²⁾
8	Lead	Isokinetic, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽²⁾
9	Manganese	Isokinetic, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽²⁾
10	Mercury	Isokinetic, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽²⁾
11	Nickel	Isokinetic, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽²⁾
12	Selenium	Isokinetic, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽²⁾


(นางวิภาญจน์ ฉัตรสกุลวิไล)
ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์มลพิษ
และทะเบียนห้องปฏิบัติการ



รับรองสำเนาถูกต้อง
นายอาดิตย์ วิทยปิ่นแก้วรัตน์

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
13	Tin	Isokinetic, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
14	Tellurium	Isokinetic, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
15	Vanadium	Isokinetic, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]

เอกสารอ้างอิง

1. APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd edition. Washington, DC: APHA, 2017.

2. United States Environmental Protection Agency. Standards of Performance for New Stationary Source. 40 CFR 60 Appendix A, 2017.

(นางริกาญจน์ จัตรสกุลไชย)

ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ
และทะเบียนห้องปฏิบัติการ





ที่ อก ๐๓๑๐/(๑) ๒๔๔๗

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี
กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด ที่ EVL-๖๑๐๓๘๘ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๖๑

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์
บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกซน เลขทะเบียน
ว-๑๑๘ สถานที่ตั้งเลขที่ ๕๓๖ ซอยบางแค ๗ แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพมหานคร ขอเปลี่ยนแปลงบุคลากร
และสารมลพิษที่วิเคราะห์ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว มีความเห็นดังนี้

๑. ให้เพิ่มเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๔ ราย

- | | |
|-----------------------------|----------------------------|
| ๑) นางสาวณิชาธิ์ เต็มสายทอง | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๑๘-จ-๗๙๔๓ |
| ๒) นางสาวตรีรัตน์ บำเพ็ญศีล | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๑๘-จ-๗๙๔๔ |
| ๓) นายรัฐพล ภูมิพิมพ์ | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๑๘-จ-๗๙๔๕ |
| ๔) นางสาวปรีชา แก้วมณี | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๑๘-จ-๗๙๔๖ |

๒. ให้เพิ่มสารมลพิษที่วิเคราะห์ในน้ำเสีย จำนวน ๑ รายการ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุพร้อมหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
เอกซน ที่ อก ๐๓๑๘/(๑) ๑๒๗๐๔ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๐ คือในวันที่ ๑๔ กรกฎาคม ๒๕๖๓

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายบรรจง สุกรีฑา)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๔๑๔๖-๗ ๐ ๒๒๐๒ ๔๐๐๒

โทรสาร ๐ ๒๓๕๕ ๓๒๐๘ ๐ ๒๓๕๕ ๓๔๑๕



รับรองสำเนาถูกต้อง
นายอาทิตย์ วิทยประภารัตน์

เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์

บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด

เลขทะเบียน ว-๑๑๘

ที่ ออก ๐๓๑๐/(๑) ๒๔๔๗

ลงวันที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

สารมลพิษที่เห็นชอบให้วิเคราะห์ จำนวน 1 รายการ

น้ำเสีย จำนวน 1 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Total Kjeldahl Nitrogen	1) Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method 2) Semi-Micro-Kjeldahl, Titrimetric Method

เอกสารอ้างอิง

APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.

(นางริกาญจน์ ฉัตรสกุลไชย)

ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ
และทะเบียนห้องปฏิบัติการ



รับรองสำเนาถูกต้อง
นายอาทิตย์ วิทประภักษ์รัตน์