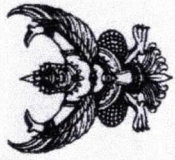


ภาคผนวกที่ 6

ใบอนุญาตห้องปฏิบัติการวิเคราะห์



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๓๓๗ ๘

๒๖ กันยายน ๒๕๖๕

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารเคมีของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

ลงวันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๕

๑. รายชื่อผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๓๒ ราย
๒. รายชื่อเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๓๕ ราย
๓. ขอบข่ายสารเคมีที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด ขอต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียน
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ๖-๑๕๒ สถานที่ตั้งเลขที่ ๖ ซอยงามวงศ์วาน ๕ ตำบลบางเขน
อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท เอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด ต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

- ก. รายชื่อผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๓๒ ราย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑
- ข. รายชื่อเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๓๕ ราย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒
- ค. ขอบข่ายสารเคมีที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย น้ำใต้ดิน อากาศเสีย

สิ่งปฏิทธรื้อวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และดิน ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓

หนังสือฉบับนี้จะมีผลอายุในวันที่ ๕ กรกฎาคม ๒๕๖๘ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ

รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม
ภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นสุดของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่าน
ระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ทั้งที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม ตาม QR Code หายหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางจินดา เศษศรีมนตรี)
ผู้อำนวยการและผู้อำนวยการฝ่ายผลิตโรงงาน
ปฏิบัติการทางเคมีภัณฑ์ปริมาณอุตสาหกรรม



ยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์

กองวิจัยและพัฒนาพืชไร่โรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบผลิตภัณฑ์และทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๕๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๐๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๕๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๔๔

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@dw.mail.go.th



"อุตสาหกรรมภาคใต้ ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว"

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท เอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด เลขทะเบียน ๖-๑๕๒

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๓๓๗ ๘ ลงวันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๖๕

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๓๒ ราย

- ๑) นายประสาธน์ เลียบแหลม ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๒-๐-๐๐๑๑
- ๒) นายรุ่ง ฤทธิญาณ ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๒-๐-๐๐๐๒
- ๓) นางสาวสุวิพร พงษ์ภักดี ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๒-๐-๐๐๐๓
- ๔) นางนารี ศรองสัจย์ ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๒-๐-๐๐๐๔
- ๕) นางวรรณลักษณ์ จินดาเวช ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๒-๐-๐๐๐๕
- ๖) นายเฉลิมชาติ ฤทธิศักดิ์สิทธิ์ ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๒-๐-๐๐๐๖
- ๗) นางสาวมนทิรา ปาลวงค์ ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๒-๐-๐๐๐๗
- ๘) นายเจตต์ ศรีวรลักษณ์ ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๒-๐-๐๐๐๘
- ๙) นางสาววรัฐ ศรองสัจย์ ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๒-๐-๐๐๐๙
- ๑๐) นางสาวอติพร ฝัดเหวิน ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๒-๐-๐๐๑๐
- ๑๑) นางวิลาสินี ยิ่งคำนูน ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๒-๐-๐๐๑๑
- ๑๒) นายสุรศักดิ์ นาคประสิทธิ์ ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๒-๐-๐๐๑๒
- ๑๓) นายพงษ์จันทร์ ม่วงพชร ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๒-๐-๐๐๑๓
- ๑๔) นายชัยรัตน์ กมลอินทร์ ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๒-๐-๐๐๑๔
- ๑๕) นายพนพพงศ์ ศรองสัจย์ ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๒-๐-๐๐๑๕
- ๑๖) นางสาวอริสา อัยรัตน์ ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๒-๐-๐๐๑๖
- ๑๗) นางสาวดาริกา พระกานม ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๒-๐-๐๐๑๗
- ๑๘) นายบัณฑิตพร จำปาขาว ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๒-๐-๐๐๑๘
- ๑๙) นายศพล นามวงษ์ชา ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๒-๐-๐๐๑๙
- ๒๐) นายอภิชาติ นกวิมายุ ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๒-๐-๐๐๒๐
- ๒๑) นายกิตติพงษ์ เกษเกษา ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๒-๐-๐๐๒๑
- ๒๒) นายศุภาเทพ ศรีพันธุ์ ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๒-๐-๐๐๒๒
- ๒๓) นายอิทธิพงษ์ โนนบุรี ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๒-๐-๐๐๒๓
- ๒๔) นายโยธิน อินทร์เหลาใหญ่ ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๒-๐-๐๐๒๔
- ๒๕) นางสาวพภาพร ขำขันมาลี ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๒-๐-๐๐๒๕
- ๒๖) นางสาววิภาวรรณ ปทุมวัน ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๒-๐-๐๐๒๖
- ๒๗) นางสาวอริษา สุสาลี ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๒-๐-๐๐๒๗
- ๒๘) นายวรพล บุรพวง ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๒-๐-๐๐๒๘
- ๒๙) นายธนาภดต์ เทือกเพี้ย ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๒-๐-๐๐๒๙
- ๓๐) นายรัฐ สุขสิงห์ ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๒-๐-๐๐๓๐
- ๓๑) นางสาวสุวรรณี จุฬามณี ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๒-๐-๐๐๓๑
- ๓๒) นายภาณุพันธุ์เดช จรัสผลเจริญ ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๒-๐-๐๐๓๒

(นางจินดา เศษศรีมนตรี)

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกซก
บริษัท เฮอร์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด เลขทะเบียน ๖-๑๕๒
ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๓ ๗ ๖ ๘ ลงวันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๖๕
ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์จำนวน ๓๔ ราย

- ๑) นายสุวิทย์ ปราชญ์ ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๒-๖-๐๐๐๑
- ๒) นายพันศักดิ์ สาสังข์ ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๒-๖-๐๐๐๒
- ๓) นางสาวจินดากรณ์ กันทะ ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๒-๖-๐๐๐๓
- ๔) นางสาวเดือนเพ็ญ บุติ ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๒-๖-๐๐๐๔
- ๕) นายลัญช์ ครองสิทธิ์ ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๒-๖-๐๐๐๕
- ๖) นายมงคล จินดาเวช ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๒-๖-๐๐๐๖
- ๗) นายภูพล วิริยะ ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๒-๖-๐๐๐๗
- ๘) นางสาวจริยา อ้นศรี ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๒-๖-๐๐๐๘
- ๙) นางสาวปัทมา ชัยศรี ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๒-๖-๐๐๐๙
- ๑๐) นางสาวอัญชลี สุธพัฒน์ ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๒-๖-๐๐๑๐
- ๑๑) นางสาวณัฐนิชา กุทธิยาน ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๒-๖-๐๐๑๑
- ๑๒) นายสุนทร น้าพราย ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๒-๖-๐๐๑๒
- ๑๓) นางสาวนริดา สีตานาตย์ ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๒-๖-๐๐๑๓
- ๑๔) นายราชศักดิ์ ชัยจิต ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๒-๖-๐๐๑๔
- ๑๕) นายอนุภกร แสงแก้ว ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๒-๖-๐๐๑๕
- ๑๖) นายอภิสิทธิ์ ระกะโท ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๒-๖-๐๐๑๖
- ๑๗) นายจักรวาล จันทศรีครุฑ ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๒-๖-๐๐๑๗
- ๑๘) นางสาวปัทมา บุญประโคน ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๒-๖-๐๐๑๘
- ๑๙) นายวิวัฒน์ ดังอาจคำ ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๒-๖-๐๐๑๙
- ๒๐) นายจิตรกร ไชยรักษ์ ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๒-๖-๐๐๒๐
- ๒๑) นางสาวปัทมา พะเนตรรัมย์ ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๒-๖-๐๐๒๑
- ๒๒) นายชัยรัตน์ ศรีบุญจันทร์ ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๒-๖-๐๐๒๒
- ๒๓) นายวราวุธ สาเก่งทราย ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๒-๖-๐๐๒๓
- ๒๔) นางสาวเจนจิรา สาหิหนอง ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๒-๖-๐๐๒๔
- ๒๕) นางสาวนันทพร เชนชัย ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๒-๖-๐๐๒๕
- ๒๖) นายณัฐพิ สากุฑ ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๒-๖-๐๐๒๖
- ๒๗) นางสาวนริศา สอนั่ง ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๒-๖-๐๐๒๗
- ๒๘) นายอนุภกร ศรีอ่อน ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๒-๖-๐๐๒๘
- ๒๙) นายบรรจง จัดไทยสงค์ ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๒-๖-๐๐๒๙
- ๓๐) นายภาณุพงศ์ แผล่งเนิน ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๒-๖-๐๐๓๐
- ๓๑) นายศพล พันธุ์เมี่ยม ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๒-๖-๐๐๓๑
- ๓๒) นางสาวเสาวลักษณ์ โคตมี ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๒-๖-๐๐๓๒
- ๓๓) นางสาวอริยา ชนมอน ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๒-๖-๐๐๓๓
- ๓๔) นายอรุณพล ชมรมุ ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๒-๖-๐๐๓๔
- ๓๕) นางสาวนภาพรณ์ สอนงัน ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๒-๖-๐๐๓๕



เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกซก
บริษัท เฮอร์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด เลขทะเบียน ๖-๑๕๒
ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๓ ๗ ๖ ๘ ลงวันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๖๕
ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์จำนวน ๓๐ รายการ

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
1	Arsenic	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾
2	Barium	1) Digestion, Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾
3	Biochemical Oxygen Demand	1) 5-Day BOD Test, Azide Modification Method ⁽⁴⁾ 2) 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method ⁽⁴⁾
4	Cadmium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾
5	Chemical Oxygen Demand	1) Open Reflux, Titrimetric Method ⁽⁴⁾ 2) Closed Reflux, Titrimetric Method ⁽⁴⁾
6	Chromium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾
7	Color	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method ⁽⁴⁾
8	Copper	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾
9	Cyanide	Distillation, Colorimetric Method ⁽⁴⁾
10	Formaldehyde	Distillation, Colorimetric Method ⁽³⁾
11	Free Chlorine	DPD Colorimetric Method ⁽⁴⁾
12	Hexavalent Chromium	Colorimetric Method ⁽⁴⁾
13	Lead	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾
14	Manganese	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾
15	Mercury	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾
16	Nickel	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽⁴⁾ 1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾

30/11/2565

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
17	Oil & Grease	1) Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method ⁽⁴⁾ 2) Soxhlet Extraction Method ⁽⁴⁾ Electrometric Method ⁽⁴⁾
18	pH	Distillation, Direct Photometric Method ⁽⁴⁾
19	Phenols	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽⁴⁾
20	Selenium	2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾
21	Sulfide	1) Iodometric Method ⁽⁴⁾ 2) Methylene Blue Method ⁽⁴⁾
22	Temperature	Laboratory and Field Methods ⁽⁴⁾
23	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C ⁽⁴⁾
24	Total Kjeldahl Nitrogen	1) Macro-Kjeldahl Method ⁽⁴⁾ 2) Semi-Micro-Kjeldahl Method ⁽⁴⁾
25	Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C ⁽⁴⁾
26	Trivalent Chromium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method; Colorimetric Method; Calculation ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Colorimetric Method; Calculation ⁽⁴⁾
27	Zinc	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾

น้ำใต้ดิน จำนวน 16 รายการ

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽⁴⁾
2	Arsenic	3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾ 1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽⁴⁾ 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
3	Barium	1) Digestion, Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽⁴⁾
4	Beryllium	3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾ 1) Digestion, Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method ⁽⁴⁾
5	Cadmium	2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽⁴⁾ 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾
6	Chromium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽⁴⁾
7	Chromium (III)	3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾ 1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method; Colorimetric Method; Calculation ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method; Colorimetric Method; Calculation ⁽⁴⁾
8	Chromium (VI)	3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Colorimetric Method; Calculation ⁽⁴⁾
9	Lead	Colorimetric Method ⁽⁴⁾ 1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽⁴⁾
10	Manganese	3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾ 1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽⁴⁾ 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
11	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽⁴⁾
12	Nickel	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽⁴⁾ 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾
13	pH	Electrometric Method ⁽⁴⁾
14	Selenium	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽⁴⁾ 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾
15	Silver	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽⁴⁾
16	Zinc	3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾ 1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽⁴⁾ 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾

อากาศเสีย (ปล่อยแบบ) จำนวน 25 รายการ

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ⁽⁵⁾ 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Graphite Furnace Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽⁵⁾ 3) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁵⁾
2	Arsenic	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽⁵⁾ 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Graphite Furnace Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽⁵⁾ 3) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁵⁾

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
3	Beryllium	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method ⁽⁵⁾ 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁵⁾
4	Cadmium	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ⁽⁵⁾ 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Graphite Furnace Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽⁵⁾ 3) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁵⁾
5	Carbon Monoxide	Instrumental Analyzer Method ⁽⁵⁾
6	Chlorine	1) Absorption Sampling, Ion Chromatographic Method 2) Isokinetic Sampling, Ion Chromatographic Method ⁽⁵⁾
7	Chromium	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ⁽⁵⁾ 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁵⁾
8	Cobalt	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ⁽⁵⁾ 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Graphite Furnace Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽⁵⁾ 3) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁵⁾
9	Copper	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ⁽⁵⁾ 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁵⁾
10	Cresol	Absorption Sampling, Gas Chromatographic Method ⁽⁵⁾
11	Hydrogen Chloride	1) Absorption Sampling, Ion Chromatographic Method 2) Isokinetic Sampling, Ion Chromatographic Method ⁽⁵⁾

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
12	Hydrogen Fluoride	1) Absorption Sampling, Ion Chromatographic Method ^[5] 2) Isokinetic Sampling, Ion Chromatographic Method ^[5]
13	Hydrogen Sulfide	Absorption Sampling, Iodometric Method ^[5]
14	Lead	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[5] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Graphite Furnace Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5] 3) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
15	Manganese	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[5] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
16	Mercury	Isokinetic Sampling, Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5]
17	Nickel	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[5] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
18	Opacity	Ringelmann's Method ^[2]
19	Oxides of Nitrogen	Instrumental Analyzer Method ^[5]
20	Selenium	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Graphite Furnace Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5] 3) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
21	Sulfur Dioxide	1) Isokinetic Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method ^[5] 2) Instrumental Analyzer Method ^[5]
22	Sulfuric Acid	Isokinetic Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method ^[5]

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
23	Tin	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[5] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5] Isokinetic Sampling, Gravimetric Method ^[5] Adsorption Sampling, Gas Chromatographic Method ^[5]
24	Total Suspended Particulate	
25	Xylene	

สรุปข้อมูลวิธีทดสอบที่ใช้แล้ว จำนวน 17 รายการ

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1,6,11] 2) Waste Extraction, Digestion, Graphite Furnace Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1,6,12] 3) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,6,10] 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[7,11] 5) Digestion, Graphite Furnace Atomic Absorption Spectrometric Method ^[7,12] 6) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,10]
2	Arsenic	1) Waste Extraction, Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1,6,13] 2) Waste Extraction, Digestion, Graphite Furnace Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1,6,12] 3) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,6,10] 4) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[7,13] 5) Digestion, Graphite Furnace Atomic Absorption Spectrometric Method ^[7,12] 6) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,10]

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
6	Chromium	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(1.6.11) 2) Waste Extraction, Digestion, Graphite Furnace Atomic Absorption Spectrometric Method ^(1.6.12) 3) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1.6.10) 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7.11) 5) Digestion, Graphite Furnace Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7.12) 6) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7.10)
7	Chromium (III)	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method; Waste Extraction, Colorimetric Method; Calculation ^(1.6.9,11,14) 2) Waste Extraction, Digestion, Graphite Furnace Atomic Absorption Spectrometric Method; Waste Extraction, Colorimetric Method; Calculation ^(1.6.9,12,14) 3) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Waste Extraction, Colorimetric Method; Calculation ^(1.6.9,10,14) 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation ^(7.9,11,14) 5) Digestion, Graphite Furnace Atomic Absorption Spectrometric Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation ^(7.9,12,14) 6) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation ^(7.9,10,14)
8	Chromium (VI)	1) Waste Extraction, Colorimetric Method ^(1.14) 2) Alkaline Digestion, Colorimetric Method ^(9,14)

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
3	Barium	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(1.6.11) 2) Waste Extraction, Digestion, Graphite Furnace Atomic Absorption Spectrometric Method ^(1.6.12) 3) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1.6.10) 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7.11) 5) Digestion, Graphite Furnace Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7.12) 6) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7.10)
4	Beryllium	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(1.6.11) 2) Waste Extraction, Digestion, Graphite Furnace Atomic Absorption Spectrometric Method ^(1.6.12) 3) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1.6.10) 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7.11) 5) Digestion, Graphite Furnace Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7.12) 6) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7.10)
5	Cadmium	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(1.6.11) 2) Waste Extraction, Digestion, Graphite Furnace Atomic Absorption Spectrometric Method ^(1.6.12) 3) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1.6.10) 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7.11) 5) Digestion, Graphite Furnace Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7.12) 6) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7.10)

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
9	Cobalt	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(1.6.11) 2) Waste Extraction, Digestion, Graphite Furnace Atomic Absorption Spectrometric Method ^(1.6.12) 3) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1.6.10) 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7.11) 5) Digestion, Graphite Furnace Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7.12) 6) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7.10)
10	Copper	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(1.6.11) 2) Waste Extraction, Digestion, Graphite Furnace Atomic Absorption Spectrometric Method ^(1.6.12) 3) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1.6.10) 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7.11) 5) Digestion, Graphite Furnace Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7.12) 6) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7.10)
11	Lead	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(1.6.11) 2) Waste Extraction, Digestion, Graphite Furnace Atomic Absorption Spectrometric Method ^(1.6.12) 3) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1.6.10) 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7.11) 5) Digestion, Graphite Furnace Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7.12) 6) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7.10)

12 Mercury...

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
12	Mercury	1) Waste Extraction, Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^(1.15) 2) Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^(1.6)
13	Nickel	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(1.6.11) 2) Waste Extraction, Digestion, Graphite Furnace Atomic Absorption Spectrometric Method ^(1.6.12) 3) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1.6.10)
14	Selenium	4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7.11) 5) Digestion, Graphite Furnace Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7.12) 6) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7.10) 1) Waste Extraction, Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^(1.6.17) 2) Waste Extraction, Digestion, Graphite Furnace Atomic Absorption Spectrometric Method ^(1.6.12) 3) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1.6.10) 4) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7.17) 5) Digestion, Graphite Furnace Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7.12) 6) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7.10)
15	Silver	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(1.6.11) 2) Waste Extraction, Digestion, Graphite Furnace Atomic Absorption Spectrometric Method ^(1.6.12) 3) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1.6.10)

4) Digestion...

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
16	Trichloroethylene	4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7.11) 5) Digestion, Graphite Furnace Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7.12) 6) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7.10) Headspace, Gas chromatographic Method ^(8.18) 1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7.11) 2) Waste Extraction, Digestion, Graphite Furnace Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7.12) 3) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7.10)
17	Zinc	4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7.11) 5) Digestion, Graphite Furnace Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7.12) 6) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7.10)

ดิน จำนวน 15 รายการ

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7.11) 2) Digestion, Graphite Furnace Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7.12) 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7.10)
2	Arsenic	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7.13) 2) Digestion, Graphite Furnace Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7.12) 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7.10)

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
3	Barium	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7.11) 2) Digestion, Graphite Furnace Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7.12) 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7.10)
4	Beryllium	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7.11) 2) Digestion, Graphite Furnace Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7.12) 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7.10)
5	Cadmium	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7.11) 2) Digestion, Graphite Furnace Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7.12) 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7.10)
6	Chromium	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7.11) 2) Digestion, Graphite Furnace Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7.12) 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7.10)
7	Chromium (II)	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation ^(7.9,11,14) 2) Digestion, Graphite Furnace Atomic Absorption Spectrometric Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation ^(7.9,12,14) 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation ^(7.9,10,14)

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
8	Chromium (VI)	Alkaline Digestion, Colorimetric Method ^(9,14)
9	Lead	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,11) 2) Digestion, Graphite Furnace Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,12) 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,10)
10	Manganese	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,11) 2) Digestion, Graphite Furnace Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,12) 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,10)
11	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽⁶⁾
12	Nickel	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,11) 2) Digestion, Graphite Furnace Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,12) 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,10)
13	Selenium	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,17) 2) Digestion, Graphite Furnace Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,12) 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,10)
14	Silver	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,11) 2) Digestion, Graphite Furnace Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,12) 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,10)

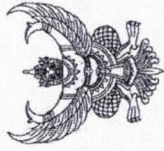
ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
15	Zinc	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,11) 2) Digestion, Graphite Furnace Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,12) 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,10)

เอกสารอ้างอิง

- กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2548. เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว. **ราชกิจจานุเบกษา**. 25 มกราคม 2549. เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 114.
- กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2549. เรื่อง กำหนดค่าปริมาณเขม่าควันที่เจือปนในอากาศที่ระบายออกจากรถยนต์ส่วนบุคคลที่ใช้แก๊สเป็นเชื้อเพลิง. **ราชกิจจานุเบกษา**. 4 ธันวาคม 2549. เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 125.
- สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย. คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ: เรือนแก้วการพิมพ์, 2547.
- APHA, AWWA, WEF. **Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater**. 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.
- United States Environmental Protection Agency. **Standards of Performance for New Stationary Sources**. 40 CFR 60. Appendix A, 2018.
- United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. SW-846**, 1997.
- United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Acid Digestion of Sediments, Sludges, and Soils. SW-846 Method 3050B**, 1996.
- United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Volatile Organic Compounds in Various Sample Matrices using Equilibrium Headspace Analysis. SW-846 Method 5021A**, 2003.
- United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Alkaline Digestion for Hexavalent Chromium. SW-846 Method 3060A**, 1996.
- United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Inductively Coupled Plasma-optical Emission Spectrometry. SW-846 Method 6010D**, 2018
- United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Flame Atomic Absorption Spectrophotometry. SW-846 Method 7000B**, 2007. *gmy*

12. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Graphite Furnace Atomic Absorption Spectrophotometry. SW-846 Method 7010**, 2007.
13. United States Environmental Protection Agency. **Antimony and Arsenic (Atomic Absorption, Borohydride Reduction). SW-846 Method 7062**, 1994.
14. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Chromium, Hexavalent (Colorimetric), SW-846 Method 7196A**, 1992.
15. United States Environmental Protection Agency. **Mercury in Liquid Waste (Manual Cold-Vapor Technique). SW-846 Method 7470A**, 1994.
16. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Mercury in Solid or Semisolid Waste (Manual Cold-Vapor Technique). SW-846 Method 7471B**, 1998.
17. United States Environmental Protection Agency. **Selenium (Atomic Absorption, Borohydride Reduction). SW-846 Method 7742**, 1994.
18. United States Environmental Protection Agency. **Aromatic and Halogenated Volatiles by Gas Chromatography using Photolization and/or Electrolytic Conductivity Detectors. SW-846 Method 8021B**, 2014.

รณ



กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใบอนุญาต

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๕๐๑-๐๑๓-๒๕๖๕-๐๑๒๗

อนุญาตให้.....บริษัท เฮลตี้ แอนด์ เลิร์นไวเทค จำกัด.....

เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๑๐๕๕๔๓๙๐๗๙๙๙๙

ตั้งอยู่เลขที่ ๙๙/๑๑ หมู่ที่ ๒ ซอย ๕ ถนนวงษ์สวรรค์ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวง
กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม
ในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๕ ในการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน
เกี่ยวกับระดับความร้อน ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริม
ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย
อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีบุคลากร จำนวน ๘ ราย ดังรายชื่อแนบท้าย
ใบอนุญาตนี้

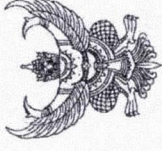
ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๗ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๒๗ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๗ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายสมพงษ์ กวางแก้ว)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



แบบ ภ.บ.บ.น.
นิติบุคคล

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใบอนุญาต

เป็นนิติบุคคลให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงานเกี่ยวกับความเสี่ยง

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๓-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๒๖

อนุญาตให้ บริษัท เฮลส์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด

เลขทะเบียนนิติบุคคล ...๐๑๐๕๕๓๘๐๐๗๘๓๔

ตั้งอยู่ เลขที่ ๗๗/๑๑ หมู่ที่ ๒ ซอย ๕ ถนนงามวงศ์วาน ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน มาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เกี่ยวกับความ ร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๙ ในการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริม ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๙ โดยมีผลการ จำนวน ๘ ราย ดังรายชื่อแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ผู้พิพากษาตั้งแต่วันที่ ๒๔ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๒๗ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

ให้ นก เฝ้า
ดู รบ คช โยธา

W

(นายสมพงษ์ กวางแก้ว)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

รายชื่อบุคลากรแนบท้ายใบอนุญาต

เป็นนิติบุคคลให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน

ของบริษัท เฮลล์ แอนด์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๑-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๒๗

๑. นางสาวจตุภัทร์

พองดี

๒. นางสาวจินดากรณ์

กันทะเล

๓. นางสาวฉัตรวิ

ผิดเพี้ยน

๔. นายเฉลิมชาติ

ยุทธศาสตร์ที่ดีสี่ข้อ

๕. นายบุญพงศ์

การป้องกัน

๕. นางสาว

การดำเนินงาน

မ. ၁၁၅၆၊ ၁၁၅၇
မ. ၁၁၅၈၊ ၁၁၅၉

ภาพวิถีชีวิต

1814201918
~ 917811374

၁၆၁၁

ตั้งแต่วันที่ ๒๔ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๒๗ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๔ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

1

(นายสมพงษ์ กวางแก้ว)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน


อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

เป็นมติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง
ของบริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๓-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๒๖

๑. นางสาวจุฑาทิพย์ ทองดี
๒. นางสาวจินดาภรณ์ กันทะ
๓. นางสาวฉัตรวิ ฝัดนหัว
๔. นายเฉลิมชาติ ฤทธิ์ศักดิ์สิทธิ์
๕. นายพนพงค์ ครองสิทธิ์
๖. นางสาวฐิ ครองสิทธิ์
๗. นางสาวฐิ ฤทธิ์บุญ
๘. นายแสงระพี ยืนวิญญวัฒน์

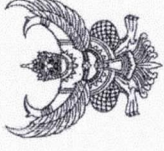
ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๘ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๒๗ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๘ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕


(นายสมพงษ์ กวางแก้ว)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

แบบ กภ.ภย
นิติบุคคล



กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใบอนุญาต

เป็นมติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดระดับความเข้มขึ้นของสารเคมีอันตราย
ในบรรยากาศของสถานที่ทำงานและสถานที่ให้บริการสารเคมีอันตราย

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๒๐๑-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๕๒

อนุญาตให้บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด

เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๑๐๕๕๓๙๐๐๙๙๙๙

ตั้งอยู่ เลขที่ ๖ ซอยงามวงศ์วาน ๕ ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี
เป็นมติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎหมาย
กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม
ในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย พ.ศ. ๒๕๖๖ ในการเป็นผู้ให้บริการตรวจวัดระดับความเข้มขึ้น
ของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศของสถานที่ทำงานและสถานที่ให้บริการสารเคมีอันตราย ประกอบกับ
กฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม
ในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีบุคลากร จำนวน ๔๔ ราย ดังรายชื่อแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๔ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๑๓ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๔ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕


(นายสมพงษ์ กวางแก้ว)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

รายชื่อบุคลากรแนบท้ายใบอนุญาต

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศของสถานที่ทำงาน

และสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย

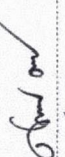
ของบริษัท เออร์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๒๐๑-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๕๒

เลขที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง
๑.	นายกิตติพงษ์	นายก
๒.	นายคชาเทพ	ศรีพันธุ์
๓.	นางสาวจตุพร	ทองดี
๔.	นายจักรวาล	จันทร์ศรี
๕.	นายจิตรกร	ไชยรักษ์
๖.	นางสาวจินดากรณ์	กันทะ
๗.	นางสาวจริยา	อันศรี
๘.	นางสาวเจนจิรา	สาทิทอง
๙.	นางสาวอัครวิ	ผัดเหิน
๑๐.	นายเฉลิมชาติ	ฤทธิ์ศักดิ์สิทธิ์
๑๑.	นายชัยรัตน์	กมลอินทร์
๑๒.	นายชัยรัตน์	ศรีบุญจันทร์
๑๓.	นางสาวดาวิกา	พระกามน
๑๔.	นางสาวเดือนเพ็ญ	บุตรี
๑๕.	นายทศพล	นามวงษ์ษา
๑๖.	นางสาวอัญญะ	สุขพัฒน์
๑๗.	นายพนพงค์	ครองสิทธิ์
๑๘.	นางสาวนริตา	สีตมาตย์
๑๙.	นายอนุสรณ	แสงแก้ว
๒๐.	นายอนุพล	ศรีอ่อน
๒๑.	นายรัฐพล	วิริยะ
๒๒.	นายดินทร์	จำปาขาว
๒๓.	นายประสาน	เฉียบแหลม
๒๔.	นางสาวปวีณา	บุญประโคน
๒๕.	นางสาวปัทมา	พะเนตรรัมย์
๒๖.	นายพันธิศักดิ์	สาส์น
๒๗.	นายภาณุพงศ์	แนวสูงเนิน
๒๘.	นายภาณุพันธุ์เดช	จริยผลเจริญ
๒๙.	นางสาวนันทิรา	ปาลวงค์
๓๐.	นายราชศักดิ์	ชัยจิต
๓๑.	นางสาวฐา	ครองสิทธิ์

๓๒. นายวรพล...

เลขทะเบียนควบคุม
ป-๑๑-๐๒๐๑-๐๕๒-๐๑๖๕

(ลงนาม)  (นายทะเบียน)
(นายศักดิ์สิทธิ์ ใสสาร)

ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน

๓๒. นายพรพล
๓๓. นางสาววิภาวรรณ
๓๔. นายธีรวัฒน์
๓๕. นางสาวสุภารัตน์
๓๖. นางสุมิตรา
๓๗. นายสุเมธ
๓๘. นายสุศักดิ์
๓๙. นายแสงประทีป
๔๐. นายอนุชิต
๔๑. นายอภิสิทธิ์
๔๒. นางสาวริสา
๔๓. นางสาวอลิษา
๔๔. นายอิทธิพงษ์

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๔ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๑๗ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕

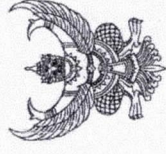
ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๔ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕



(นายสมพงษ์ กวางแก้ว)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



แบบ กภ.ญ
นิติบุคคล

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
ใบอนุญาต

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย
ในบรรยากาศของสถานที่ทำงานและสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย

ใบอนุญาตเลขที่ ๑๒๐๒-๐๒๖๕๖-๑๐๓๗

อนุญาตให้ บริษัท แมคส์ แอนด์ เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๑๐๕๕๓๘๐๗๘๘๘

ตั้งอยู่ เลขที่ ๖ ซอยงามวงศ์วาน ๕ ตำบลบางพลี อำเภอบางพลี จังหวัดนนทบุรี

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย พ.ศ. ๒๕๕๖ ในการเป็นผู้ใช้บริการวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศของสถานที่ทำงานและสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย ประกอบกับกฎกระทรวงกำหนดเงื่อนไขและค่าธรรมเนียมการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีเอกสาร จำนวน ๕๕ ราย ดังรายชื่อแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๔ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๑๗ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๔ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕




(นายสมพงษ์ กวางแก้ว)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

รายชื่อบุคลากรแนบท้ายใบอนุญาต
 เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศของสถานที่ทำงาน
 และสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย
 ของบริษัท เอลส์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด
 ใบอนุญาตเลขที่ ๐๒๐๑-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๕๒

เลขที่	นาย กิตติพงษ์	นาย กิตติพงษ์
๑.	นายกิตติพงษ์	นายกิตติพงษ์
๒.	นายคชาเทพ	ศรีพันธุ์
๓.	นางสาวจุฑาทิพย์	ทองดี
๔.	นายจักรวาล	จันทร์ครบ
๕.	นายจิตรกร	ไชยรักษ์
๖.	นางสาวจินดากรณ	กันทะ
๗.	นางสาวจริชญา	อันศรี
๘.	นางสาวณิธิรา	สาทิทอง
๙.	นางสาวฉัตรวิ	ผัดเหิน
๑๐.	นายเฉลิมชาติ	ฤทธิ์ศักดิ์สิทธิ์
๑๑.	นายชัยรัตน์	กมลอินทร์
๑๒.	นายชัยรัตน์	ศรีบุญจันทร์
๑๓.	นางสาวดาริกา	พระกามน
๑๔.	นางสาวเดือนเพ็ญ	บุตรี
๑๕.	นายทพพล	นามวงษ์ษา
๑๖.	นางสาวธัญลักษณ์	สุขพัฒน์
๑๗.	นายพนพพงศ์	ครองสิทธิ์
๑๘.	นางสาวนริตา	สีตมาตย์
๑๙.	นายอนุภรณ	แสงแก้ว
๒๐.	นายอนุพล	ศรีอ่อน
๒๑.	นายณัฐพล	วิริยะ
๒๒.	นายบัณฑิตพร	จำปาขาว
๒๓.	นายประสานัน	เฉียบแหลม
๒๔.	นางสาวปิรญา	บุญประโคน
๒๕.	นางสาวปัทมา	พะเนตรรัมย์
๒๖.	นายพันธุ์ศักดิ์	สาส์น
๒๗.	นายภาณุพงศ์	แนวสูงเนิน
๒๘.	นายภาณุพันธุ์เดช	จริสผลเจริญ
๒๙.	นางสาวมัทรีรา	ปาละวงศ์
๓๐.	นายราชศักดิ์	ชัยชิต
๓๑.	นางสาวรัฐ	ครองสิทธิ์

เลขทะเบียนควบคุม
 พ-๑๑-๐๒๐๑-๐๕๖-๐๓๖๕
 (ลงนาม)  (นายทะเบียน)
 (นายศักดิ์สิทธิ์ ใสสาร)
 ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน

รายชื่อบุคลากรแนบท้ายใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศของสถานที่ทำงาน

และสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย

ของบริษัท เออนด์ เอ็นไวเทค จำกัด

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๒๐๒-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๗๗

- | | |
|---------------------|-------------------|
| ๑. นายกิตติพงษ์ | เกษเกษ |
| ๒. นายศุภานพ | ศรีพันธุ์ |
| ๓. นางสาวจตุพร | ทองดี |
| ๔. นายเจตต์ | ศรีวราลักษณ์ |
| ๕. นายจักรวาล | จันทร์ครบ |
| ๖. นายจิตรกร | ไชยรักษ์ |
| ๗. นางสาวจินดากรณ์ | กันทะ |
| ๘. นางสาวจริญา | อันศรี |
| ๙. นางสาวเจนจิรา | สาหมอง |
| ๑๐. นางสาวณัฏฐ์ | ผัดเหิน |
| ๑๑. นายเฉลิมชาติ | ฤทธิ์ศักดิ์สิทธิ์ |
| ๑๒. นายชัยรัตน์ | กมลอินทร์ |
| ๑๓. นายชัยรัตน์ | ศรีบุญจันทร์ |
| ๑๔. นางสาวณัฐธิดา | ฤทธิ์ญาณ |
| ๑๕. นายณัฐวุฒิ | สาเกต |
| ๑๖. นางสาวดาริกา | พระกานน |
| ๑๗. นางสาวเดือนเพ็ญ | บุตตี |
| ๑๘. นายทพ | นามวงษา |
| ๑๙. นางสาวธัญลักษณ์ | สุขพัฒน์ |
| ๒๐. นายพนงค์ | ครองศักดิ์ |
| ๒๑. นางสาวนริตา | สีดาผดัย |
| ๒๒. นายอนุภรณ | แสวงแก้ว |
| ๒๓. นายณพล | ศรีอ่อน |
| ๒๔. นายณัฐพล | วิริยะ |
| ๒๕. นายบัณฑิต | จำปาขาว |
| ๒๖. นายบรรจง | จิตไทยสงค์ |
| ๒๗. นายประสาน | เย็บแหลม |
| ๒๘. นางสาวปรีดา | ชัยศรี |
| ๒๙. นางสาวปิณา | บุญประโคน |
| ๓๐. นางสาวปัทมา | พะเนตรรัมย์ |
| ๓๑. นายพงษ์จันทร์ | ม่วงเพชร |
| ๓๒. นายพันธุ์ศักดิ์ | สาสิงห์ |

๓๓. นายภาณุพงศ์...

เลขทะเบียนควบคุม

ข-๑๑-๐๒๐๒-๐๓๗-๐๑๖๕

(ลงนาม)

(นายทะเบียน)


(นายศักดิ์ศิลป์ ตูลาธร)

ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน

๓๓. นายภานุพงศ์ แฉวสูงเนิน
๓๔. นายภานุพันธุ์เดช จรัสผลเจริญ
๓๕. นางสาวมัทริศา ปาละวงศ์
๓๖. นางสาวยุพาพร ชำขันมาลี
๓๗. นายไอลีน อินทร์เหล่าใหญ่
๓๘. นายราชศักดิ์ ชัยจิต
๓๙. นายรุ่ง ฤทธิญาณ
๔๐. นางสาววรุศ ครองสัตย์
๔๑. นายวรพล บุรพวง
๔๒. นางรวิลักษณ์ จินดาเวช
๔๓. นางสาววิภาวรรณ ปทุมวัน
๔๔. นายวีรวัฒน์ ดังถางคำ
๔๕. นางสาวสุดารัตน์ จุฬมณี
๔๖. นางสุเมธ ฤทธิญาณ
๔๗. นายสุเมธ น้าพราย
๔๘. นายสุศักดิ์ นาคประสิทธิ์
๔๙. นายแสงประทีป ยืนวิญญวัฒน์
๕๐. นายอนุชิต ตรีนตร
๕๑. นายอภิชาติ แก้วม้าย
๕๒. นายอภิสิทธิ์ ระกระโทก
๕๓. นางสาวอริสา อัยรัตน์
๕๔. นางสาวอลิษา สุขสาลี
๕๕. นายอิทธิพงษ์ โนนศรี

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๕ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๑๓ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๕ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕


(นายสมพจน์ กวางแก้ว)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



๒๐ กันยายน ๒๕๖๓

เรื่อง ต่อยานั่งสู้รบชนะเบญนทองปฏิบัติการวิเคราะหที่เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารเสพติดของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๗

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือต่ออายุรับทะเบียนท้องถิ่นประจำปี ๒๕๖๓ การวิเคราะห์เอกสาร

บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด จำนวน ๔ แผ่น

ตามคำขอที่ยังมี บริษัท ร้อยส์ แลนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด ขอต่ออายุหนังสือไว้เป็นทะเบียน
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๓๒๖ สถานที่ตั้งเลขที่ ๑๘๙ หมู่ที่ ๓ ตำบลบึงกร่ำพัฒนา
อำเภอบึงบัวทอง จังหวัดนนทบุรี ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

หนังสือฉบับนี้เขียนเพื่อปฏิบัติงานการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

๑) นางกัศนิดา พัศระ

(๒) นางสาวเมธาวี คุ่มขำ

ข. เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

๑) นายภาณุวัฒน์ ชาวชายโง่ง

๒) นายภควัต เทียมระกิจ

๓) นายธีรพงษ์ ชลวีริยะกุล

นางสาวสมภา จันทาใหม่ (๒)

๕) นางสาวปัทมา จันทะสม

๒) นางสาวสมภาพร นุ่มผลา

๓) นางสาวนลพรรณ ไว้วัด

๒) ภาวะสุขภาพทั่วไป ดีพอที่จะทำงาน

(๒) การแก้ไขข้อบกพร่อง

$\frac{d}{dt} \left(\frac{\partial L}{\partial v^j} \right) = \frac{\partial L}{\partial x^j}$

ପଦ୍ମାବତୀ ମାତୃମୂର୍ତ୍ତି (୧୦)

[illegible]

အထူးအားဖြင့် အောက်ဖော်ပြပါအတိုင်း ဖြစ်ပေါ်လာသည်။

๓๔) นางสาวอภัสสร ๒๕๓๖

பிரபல ஈழநாட்டினர் (ஈ)

๑๒) ภาวะผู้นำ

(๑๗) นางสาวจิรัชฎา ร้อยรัตน์

ค. ขอบข่ายชนิดสารมลพิษ..

9

ค. ขอบข่ายนิเทศสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำ/น้ำเสีย น้ำใต้ดิน อากาศเสีย สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และดิน ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๗๒ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือรับเป็นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้อ่านคำต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำต่ออายุโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน ๖๐ วัน ก่อนสิ้นอายุของหนังสือรับทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

จึงเรียนมาเพื่อทราบ.

การแสดงความนับถือ

น
(นายพรยศ กลั่นกรอง)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและพัฒนายัมเลพิทโรงงาน
กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบผลิตภัณฑ์และทะเบียนห้องปฏิบัติการ
โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๓๐๗-๕
โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๙๙
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@dw.mail.go.th



How the



Green Industry
www.greenthailand.com

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองคุณสมบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท ทีโอเอส-เลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขทะเบียน ๖-๓๒๖
ลงวันที่ ๐๙ กันยายน ๒๕๖๕
ที่ อท ๐๓๑๐(๑)/๙ ๕๑๒ ๔

ขอช่วยสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมจำนวน ๗๕ รายการ

แนบท้าย จำนวน 22 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Arsenic	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
2	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma 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, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
5	Chemical Oxygen Demand	Closed Reflux, Titrimetric Method ^[2]
6	Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
7	Color	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method ^[2]
8	Copper	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
9	Hexavalent Chromium	Colorimetric Method ^[2]
10	Lead	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
11	Manganese	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
12	Nickel	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
13	Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method ^[2]
14	pH	Electrometric Method ^[2]
15	Phenols	Distillation, Direct Photometric Method ^[2]
16	Selenium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
17	Sulfide	Iodometric Method ^[2]
18	Temperature	Laboratory and Field Methods ^[2]
19	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C ^[2]
20	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro-Kjeldahl Method ^[2]
21	Total Suspended Solids	Dried from 103 to 105 °C ^[2]
22	Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]

แนบท้าย จำนวน 17 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
2	Arsenic	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
3	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
4	Beryllium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
5	Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]



ทีโอเอส-เลบ
สำนักงานใหญ่

6 Chromium...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
6	Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
7	Chromium (III)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Colorimetric Method; Calculation ^[2]
8	Chromium (VI)	Colorimetric Method ^[2]
9	Lead	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
10	Manganese	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
11	Nickel	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
12	pH	Electrometric Method ^[2]
13	Phenol	Distillation, Direct Photometric Method ^[2]
14	Selenium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
15	Silver	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
16	Vanadium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
17	Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]

อากาศเสีย (ปล่อยระบาย) จำนวน 21 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
2	Arsenic	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
3	Beryllium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
4	Cadmium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
5	Carbon Monoxide	Instrument Analyzer Method ^[3]
6	Chromium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
7	Cobalt	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
8	Copper	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
9	Lead	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
10	Manganese	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]



ทีโอเอส-เลบ
สำนักงานใหญ่

11 Nickel...

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
11	Nickel	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽³⁾
13	Opacity	Ringelmann's Method ⁽¹⁾
14	Oxides of Nitrogen	Instrument Analyzer Method ⁽³⁾
15	Selenium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽³⁾
16	Sulfur Dioxide	1) Absorption Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method ⁽³⁾ 2) Instrument Analyzer Method ⁽³⁾
17	Sulfuric Acid	Isokinetic Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method ⁽³⁾
18	Tellurium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽³⁾
19	Tin	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽³⁾
20	Total Suspended Particulate	Isokinetic Sampling, Gravimetric Method ⁽³⁾
21	Vanadium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽³⁾
22	Xylene	Adsorption Sampling, Gas Chromatographic Method ⁽³⁾

สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว จำนวน 1 รายการ

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
1	pH	Electrometric Method ⁽⁶⁾

ดิน จำนวน 14 รายการ

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(4,5)
2	Arsenic	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(4,5)
3	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(4,5)
4	Beryllium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(4,5)
5	Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(4,5)
6	Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(4,5)
7	Lead	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(4,5)
8	Manganese	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(4,5)



9 Mercury...

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
9	Mercury	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(4,5)
10	Nickel	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(4,5)
11	Selenium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(4,5)
12	Silver	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(4,5)
13	Vanadium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(4,5)
14	Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(4,5)

เอกสารอ้างอิง

1. กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณเคมีภัณฑ์ที่เจือปนในอากาศที่ระบายออกจากระบบของหม้อไอน้ำของโรงงาน พ.ศ. 2549. ราชกิจจานุเบกษา. 4 ธันวาคม 2549. เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 125 ง.

2. APHA, AWWA, WEF. **Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater**. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.

3. United States Environmental Protection Agency. **Standard of Performance for New Stationary Source**. 40 CFR 60. Appendix A, 2019.

4. United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Acid Digestion of Sediments, Sludges, and Soils. SW-846 Method 3050B**, 1996.

5. United States Environmental Protection Agency. **Test Method for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Inductively Coupled Plasma-Optical Emission Spectrometry. SW-846 Method 6010D**, 2018.

6. United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Solid and Waste pH. SW-846 Method 9045D**, 2004.

๑๒๕





แบบ กบ.ญ
นิติบุคคล

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใบอนุญาต

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย
ในบรรยากาศของสถานที่ทำงานและสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย

ใบอนุญาตเลขที่ ๒๒๐๒-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๑๓

อนุญาตให้ บริษัท ท็อปส์-แลบ คอมพิวเตอร์ จำกัด

เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๑๒๕๕๕๑๐๔๑๘๕๕
ตั้งอยู่เลขที่ ๓๘ หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองบัวพัฒนา อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวง
กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม
ในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย พ.ศ. ๒๕๕๖ ในการเป็นผู้ให้บริการวิเคราะห์ระดับความเข้มข้น
ของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศของสถานที่ทำงานและสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย ประกอบกับ
กฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม
ในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีบุคลากร จำนวน ๕ ราย และรายการเครื่องมือวิเคราะห์ จำนวน ๓ เครื่อง ดังรายละเอียดแนบ
ท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๐ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๙ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๑

ให้ไว้ ณ วันที่ ๙ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายศักดิ์ศิลป์ สุลาธ)

ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



ทศม หิม

นายสมชาย หิตทิพย์

รายชื่อบุคลากรแนบท้ายใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย
ในบรรยากาศของสถานที่ทำงานและสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย
ของบริษัท ท็อปส์-แลบ คอมพิวเตอร์ จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ ๒๒๐๒-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๑๓

- นางภัททิยา พัดระ
- นางสาวเมธาวี คุ่มข้า
- บุตรศรี นุตศรี
- นางสาวกุลัสสร เขียวไชต์
- นางสาวจริยา รอยรัตน์

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๐ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๙ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๑

ให้ไว้ ณ วันที่ ๙ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕

ทศม หิม

(นายศักดิ์ศิลป์ สุลาธ)

ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



ทศม หิม

นายสมชาย หิตทิพย์

รายการเครื่องมือวิเคราะห์แบบห้ายาเบื้อนุญดา
เป็นนิตินุญดาให้บริกาวิเคราะหะระดับความเข้มชันของสารเคมีอันตราย
ในบรรยากาศของสถานที่ทำงานและสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย
ของบริษัท ท้อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๒๐๒-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๓๓

ลำดับที่	รายการเครื่องมือ	รายละเอียด	จำนวน (เครื่อง)
๑	เครื่องชั่ง (Electronic Balance)	ยี่ห้อ รุ่น Serial No. Mettler Toledo NewClassic MF B420605448	๑
๒	Inductively Coupled Plasma Optical Emission Spectroscopy (ICP-OES)	ยี่ห้อ รุ่น Serial No. Agilent 5100 ICP-OES MY15350005	๑
๓	Testo	ยี่ห้อ รุ่น Serial No. Eutech Testo 350 New 02685557	๑
หมายเหตุ เครื่องมือลำดับที่ ๓ ใช้สำหรับวิเคราะห์คาร์บอนมอนอกไซด์ (Carbon monoxide: CO) ภายในห้องปฏิบัติการเท่านั้น			

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๐ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๙ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕

ให้ไว้ ณ วันที่ ๙ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๔

(นายศักดิ์ศิลป์ ตูลาธร)
ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



รายการเครื่องมือ (เพิ่มเติม)
แบบห้ายาเบื้อนุญดาเป็นนิตินุญดาให้บริกาวิเคราะหะระดับความเข้มชันของสารเคมีอันตราย
ในบรรยากาศของสถานที่ทำงานและสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย
ของบริษัท ท้อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๒๐๒-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๓๓

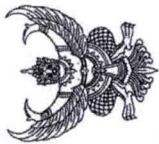
ลำดับที่	รายการเครื่องมือ	รายละเอียด	จำนวน (เครื่อง)
๑	Gas Chromatography (GC)	ยี่ห้อ รุ่น Serial No. Agilent G3540A CN2351A086	๑

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๔ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๙ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๔ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

(นายศักดิ์ศิลป์ ตูลาธร)
ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน





แบบ กบ.บญ
บัญชีลด

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใบอนุญาต

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย
ในบรรยากาศของสถานที่ทำงานและสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๒๐๑-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๑๗

อนุญาตให้ บริษัทฯ ท็อปส์-แลบ คอยล์แอนด์ จำกัด

เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๑๒๕๕๕๑๐๐๕๑๘๕

ตั้งอยู่ เลขที่ ๑๘๘ หมู่ ๓ ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวง
กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม
ในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย พ.ศ. ๒๕๕๖ ในการเป็นผู้ให้บริการตรวจวัดระดับความเข้มข้น
ของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศของสถานที่ทำงานและสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย ประกอบกับ
กฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม
ในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีบุคลากร จำนวน ๘ ราย และรายการเครื่องมือตรวจวัด จำนวน ๒๕ เครื่อง ดังรายละเอียดแบบ
ท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๐ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๙ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๑

ให้ไว้ ณ วันที่ ๙ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายศักดิ์ศิลป์ ตุลาธร)

ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



ทอปส์-แลบ

บริษัท ท็อปส์-แลบ คอยล์แอนด์ จำกัด

รายชื่อบุคลากรแนบท้ายใบอนุญาต

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย
ในบรรยากาศของสถานที่ทำงานและสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย

ของบริษัทฯ ท็อปส์-แลบ คอยล์แอนด์ จำกัด

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๒๐๑-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๑๗

- | | |
|------------------|------------|
| ๑. นางภัตติมา | พัทธะ |
| ๒. นางสาวเมธาวี | คุ้มข้า |
| ๓. นางสาวกุลัสสร | เขยไผ่ติ |
| ๔. นายสรวุฒิ | รุ่งแจ้ง |
| ๕. นายสุวิวัฒน์ | อินทร์ช่วย |
| ๖. นายพีระศักดิ์ | ชูแก้ว |
| ๗. นายทรงภพ | ศรีธำบุญ |
| ๘. นายศุภณัฐ | ไชยลาภ |

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๐ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๙ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๑

ให้ไว้ ณ วันที่ ๙ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายศักดิ์ศิลป์ ตุลาธร)

ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



ทอปส์-แลบ

บริษัท ท็อปส์-แลบ คอยล์แอนด์ จำกัด

รายการเครื่องมือ (เพิ่มเติม)

แนบท้ายใบอนุญาตเป็นนิติบุคคลให้บริการตรวจวัดระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย
ในบรรยากาศของสถานที่ทำงานและสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย
ของบริษัท ทิพย์สแลบ คอนกรีตแทนท์ จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๒๐๑-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๓๗

ลำดับที่	รายการเครื่องมือ	รายละเอียด		จำนวน (เครื่อง)
๑	เครื่องมือและอุปกรณ์สำหรับปรับ ความถูกต้อง (Pump calibrator)	ยี่ห้อ รุ่น Serial No.	BIOS Defender 510-M 114615	๑

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๔ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๙ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๑


ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๔ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๕



(นายกิตติศิลป์ ดุลาธร)

ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน




ตำแหน่ง



แบบ กบ.บญ
นิติบุคคล

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใบอนุญาต

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๓-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๑๕

อนุญาตให้ บริษัท ทีเอส-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด

เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๑๒๕๕๑๐๕๑๘๕

ตั้งอยู่เลขที่ ๑๘๘ หมู่ ๓ ตำบลบางรังไข่พัฒนา อำเภอเมืองบึงพลาญชัย จังหวัดขอนแก่น

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความเสี่ยง ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและกรอกอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีบุคลากร จำนวน ๒ ราย และรายการเครื่องมือตรวจวัด จำนวน ๒๐ เครื่อง ดังรายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๗๑

ให้ไว้ ณ วันที่ ๓๐ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายศักดิ์ศิลป์ ตุลาธร)

ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



Phon Phon

นางสาวพนม วัฒนศิริ

รายชื่อบุคลากรแนบท้ายใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง
ของบริษัท ทีเอส-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๓-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๑๕

- นายสุราษฎร์ รุ่งแจ้ง
- นายสันติภาพ ผดุง

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๗๑

ให้ไว้ ณ วันที่ ๓๐ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายศักดิ์ศิลป์ ตุลาธร)

ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



Phon Phon

นางสาวพนม วัฒนศิริ

รายการเครื่องมือตรวจวัดแบบห้ายาอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง
ของบริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๓-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๑๕

ลำดับที่	รายการเครื่องมือ	รายละเอียด	จำนวน (เครื่อง)
๓	อุปกรณ์ตรวจสอบความถูกต้อง	ยี่ห้อ	๑
		รุ่น	
		Serial No.	
		มาตรฐาน	
		ยี่ห้อ	
		รุ่น	
		Serial No.	๑
		มาตรฐาน	
		ยี่ห้อ	

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๕

ให้ไว้ ณ วันที่ ๓๐ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(Signature)

(นายศักดิ์ศิลป์ ตูลาธร)
ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



ลำดับที่	รายการเครื่องมือ	รายละเอียด	จำนวน (เครื่อง)
๑	เครื่องวัดเสียง และ เครื่องวัดเสียงกระทบหรือเสียงกระแทก	ยี่ห้อ	๑
		รุ่น	
		Serial No.	
		มาตรฐาน	
		ยี่ห้อ	
		รุ่น	
		Serial No.	
		มาตรฐาน	
		ยี่ห้อ	
		รุ่น	
		Serial No.	
		มาตรฐาน	
๒	เครื่องวัดปริมาณเสียงสะสม	ยี่ห้อ	๕
		รุ่น	
		Serial No.	
		มาตรฐาน	
		ยี่ห้อ	
		รุ่น	
		Serial No.	
		มาตรฐาน	
		ยี่ห้อ	
		รุ่น	
		Serial No.	
		มาตรฐาน	





แบบ กภ.บญ
นิติบุคคล

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใบอนุญาต

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๑๑๓-๒๕๖๕-๐๐๑๖

อนุญาตให้ บริษัท ทีเอส-แลบ คอนสัลแตนท์ จำกัด

เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๑๒๕๕๕๐๐๕๑๕๕

ตั้งอยู่เลขที่ ๑๘๘ หมู่ที่ ๓ ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎหมายที่กำหนดไว้ในกฎหมายว่าด้วยการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน การจัดการ จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน การทำงานเกี่ยวกับความร้อน ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีบุคลากร จำนวน ๒ ราย และรายการเครื่องมือตรวจวัด จำนวน ๑ เครื่อง ดังรายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๗๑

ให้ไว้ ณ วันที่ ๓๐ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายศักดิ์ศิลป์ ตูลาธร)

ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



Shon Phra

นางสาวสุกัญญา

รายชื่อบุคลากรแนบท้ายใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน
ของบริษัท ทีเอส-แลบ คอนสัลแตนท์ จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๑๑๓-๒๕๖๕-๐๐๑๖

๑. นายสุราษฎร์ รุ่งแจ้ง

๒. นายสันติภาพ ศุติผ่อง

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๗๑

ให้ไว้ ณ วันที่ ๓๐ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายศักดิ์ศิลป์ ตูลาธร)

ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



Shon Phra

นางสาวสุกัญญา

รายการเครื่องมือตรวจวัดแบบทำใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับความร้อน
ของบริษัท ทิพย์-แลบ คอนซิลแตนท์ จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๑๐๓-๒๕๖๕-๐๐๑๖

ลำดับที่	รายการเครื่องมือ	รายละเอียด			จำนวน (เครื่อง)
๑	อุปกรณ์ตรวจวัดระดับความร้อน ชนิดอิเล็กทรอนิกส์ที่สามารถอ่าน และคำนวณค่าอุณหภูมิระดับโลก (WBGT)	ยี่ห้อ	QUEST		๑
		รุ่น	QUESTEMP34		
		Serial No.	TEF050018		
		มาตรฐาน	ISO 7243		

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๖

ให้ไว้ ณ วันที่ ๓๐ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕



(นายศักดิ์ศิลป์ ตูลาธร)

ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



ทิวลิป
บริษัท ทิพย์-แลบ
คอนซิลแตนท์ จำกัด