

ภาคผนวก จ

สำเนาหนังสือรับรองห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑ ๖ ๑ ๖ ๘

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒ ๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

เรื่อง คออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอแอลเอส แลบริทอรี่ กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารเคมีของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๔ สิงหาคม ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายชื่อผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑ แผ่น
๒. รายชื่อเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๕ แผ่น
๓. ขอบข่ายสารเคมีที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๓๑ แผ่น
ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เอแอลเอส แลบริทอรี่ กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ขอต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ๖-๒๐๔ สถานที่ตั้งเลขที่ ๑๐๔ ซอยพัฒนาการ ๔๐
ถนนพัฒนาการ แขวงพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท เอแอลเอส แลบริทอรี่ กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด
ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๖ ราย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑
ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ ๑๘๔ ราย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒
ค. ขอบข่ายสารเคมีที่ได้รับขึ้นทะเบียนไว้ในรายชื่อ นำได้ดิน อากาศเสีย สิ่งปฏิกูล
หรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และดิน ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๗ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อ
กรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายทิม จันทะเลิศ)

นักวิทยาศาสตร์อาวุโส วิชาการเกษตร

ผู้อำนวยการสำนักงานและศูนย์ข้อมูลโรงงาน

ปฏิบัติการทางระบบอัตโนมัติ กรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๒๒ ต่อ ๒๐๑๐-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๒๒ ต่อ ๒๐๕๔

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



"อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว"



สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท เอแอลเอส แลบริทอรี่ กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ๖-๒๐๔

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑ ๖ ๑ ๖ ๘ ลงวันที่ ๒ ๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๖ ราย

๑) นางสาวยุพพร จันทะเลิศ

๒) นางสาวชัชชนิ โจนารกุล ณ นคร

๓) นายศราวุธ จิตราชนันท์

๔) นางสาวกนกกร เอนก

๕) นายสุริยา สอนแก้ว

๖) นายวิชาญ ชุนทร

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-ก-๐๐๐๑

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-ก-๐๐๐๒

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-ก-๐๐๐๓

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-ก-๐๐๐๔

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-ก-๐๐๐๕

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-ก-๐๐๐๖

31/11

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๒

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท เอแอลเอส แลบริทอรี่ กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ๖-๒๐๔

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑ ๖ ๑ ๖ ๘ ลงวันที่ ๒ ๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑๘๔ ราย

๑) นายภาณุวัฒน์ กิตติคุณนิตย์

๒) นายภัทรพล สร้างใจธรรม

๓) นายบราธิป เพ็ชรชัยคำ

๔) นายศิริโชค พงษ์ประยอม

๕) นายณัฐวัฒน์ คัมพอง

๖) นางสาวจินดา ไขจูธรรม

๗) นางสาวสุวิมล น้อยเสริม

๘) นางสาวชนัญญาญจน์ อัมม

๙) นางสาวนรินทร์ สายเสียง

๑๐) นางสาวนันทิต สมบูรณ์

๑๑) นางสาวกรรณิชา เติมอังก

๑๒) นางสาวณัฐพร มงคลจิรวิน

๑๓) นางสาวศิริลักษณ์ บุณนาค

๑๔) นายพนงศ์ จันทร์พันธุ์

๑๕) นายมนตรี โทณาลัย

๑๖) นายธินา จริยา

๑๗) นางสาวเกศรินทร์ แก้วมัน

๑๘) นางสาวสุวิมล ชัยเรืองวุฒิ

๑๙) นางสาวสุชาดา ธรรมารวม

๒๐) นางสาวเนนิกา ชัยเดชมงคล

๒๑) นางสาวศศิธร หนูสวัสดิ์

๒๒) นางสาวเสาวลักษณ์ ภูมิกษาพร

๒๓) นายอภิสิทธิ์ สีหา

๒๔) นายศักดิ์สิทธิ์ โพธิ์คาลพิสุทธิ

๒๕) ว่าที่ร้อยตรีหญิง พรรณิกา ขำเจริญ

๒๖) นางจิตา ศักดิ์แก้ว

๒๗) นางสาวอรุณวรรณ รักอง

๒๘) นางสาวนพรัตน์ แยมกรณต์

๒๙) นายจุลเดช วารินทร์

๓๐) นางสาวดาญ์วัน รือคำ

๓๑) นายสุเมธ ศรีปิตนทร

๓๒) นายสุเมธ คุ้มสิน

๓๓) ว่าที่ร้อยตรี เติมเกียรติ อมรศรีเสริม

๓๔) นางสาววิภา สร้างนา

๓๕) นายอนุพงศ์ รัตนศรีประเสริฐ

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-ก-๐๐๐๑

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-ก-๐๐๐๒

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-ก-๐๐๐๓

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-ก-๐๐๐๔

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-ก-๐๐๐๕

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-ก-๐๐๐๖

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-ก-๐๐๐๗

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-ก-๐๐๐๘

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-ก-๐๐๐๙

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-ก-๐๐๑๐

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-ก-๐๐๑๑

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-ก-๐๐๑๒

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-ก-๐๐๑๓

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-ก-๐๐๑๔

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-ก-๐๐๑๕

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-ก-๐๐๑๖

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-ก-๐๐๑๗

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-ก-๐๐๑๘

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-ก-๐๐๑๙

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-ก-๐๐๒๐

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-ก-๐๐๒๑

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-ก-๐๐๒๒

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-ก-๐๐๒๓

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-ก-๐๐๒๔

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-ก-๐๐๒๕

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-ก-๐๐๒๖

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-ก-๐๐๒๗

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-ก-๐๐๒๘

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-ก-๐๐๒๙

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-ก-๐๐๓๐

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-ก-๐๐๓๑

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-ก-๐๐๓๒

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-ก-๐๐๓๓

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-ก-๐๐๓๔

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-ก-๐๐๓๕

31/11

๓๖) นางสาวจุฑารัตน์...

- ๒ -

๓๖) นางสาวจุฑารัตน์ โอนสันหะ

๓๗) นางสาวจรรวณ พิมพิกฤติญา

๓๘) นางสาวปรารถนีย์ กิจไพศาลศักดิ์

๓๙) นางสาวเดือนใจ ทางกลาง

๔๐) นางสาวจิราพร ศิริเวช

๔๑) นายวรารักษ์ ยุทธกิจ

๔๒) นายพนง วิริยะสกลกิจ

๔๓) นายอนันต์ เจนบุ

๔๔) นายคณิศร ขำเพชร

๔๕) นายภูวิช พรหมสะอาด

๔๖) นายณเดช โภคพิพัฒน์

๔๗) นายชฎฤทธิ์ วงษ์จันทร์

๔๘) นายอาทิตย์ ศรีเสน

๔๙) นายเจตนาพร คงศักดิ์ไทย

๕๐) นายเจษฎ์ บุญย

๕๑) นายชานนดิ โยภา

๕๒) นายอภิวัฒน์ ทุมพู

๕๓) นางสาวสุภาวรัตน์ มาก

๕๔) นางสาวศศิธร ขวาลสมบูรณ์

๕๕) นางสาวธิดา บุญเพ็ง

๕๖) นางสาวณามาศ นามวัฒน์

๕๗) นางสาวอุไรรัตน์ ทิสรังแก

๕๘) นายธีรวัฒน์ ปางสุ

๕๙) นายอิทธิพล ชัยเส

๖๐) นายประจักษ์ วรณัฐชัย

๖๑) นายชยธร พงษ์ทิพย์

๖๒) นางสาวกนกวรรณ จันทบาล

๖๓) นายสิทธิโชค ธงเงิน

๖๔) นางสาววรรณใจ บุญ

๖๕) นางสาวพรพรรณธิดา พุ่มคง

๖๖) นายณภัทร ศรีวิริยะ

๖๗) นายสุวิภา ทองอิน

๖๘) นายบุญญ บุญชนะ

๖๙) นายสมบูรณ์ บุตรจันทร์

๗๐) นายวิวัฒน์ ไชยธรา

๗๑) นายณกมลพันธ์ พันธ์

๗๒) นายจิรัฐ ขวาลอ

๗๓) นายอริส นามบุรี

๗๔) นายศุภรค์ จ่อสาร

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-ก-๐๐๓๖

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-ก-๐๐๓๗

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-ก-๐๐๓๘

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-ก-๐๐๓๙

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-ก-๐๐๔๐

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-ก-๐๐๔๑

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-ก-๐๐๔๒

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-ก-๐๐๔๓

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-ก-๐๐๔๔

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-ก-๐๐๔๕

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-ก-๐๐๔๖

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-ก-๐๐๔๗

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-ก-๐๐๔๘

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-ก-๐๐๔๙

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-ก-๐๐๕๐

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-ก-๐๐๕๑

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-ก-๐๐๕๒

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-ก-๐๐๕๓

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-ก-๐๐๕๔

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-ก-๐๐๕๕

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-ก-๐๐๕๖

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-ก-๐๐๕๗

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-ก-๐๐๕๘

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-ก-๐๐๕๙

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-ก-๐๐๖๐

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-ก-๐๐๖๑

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-ก-๐๐๖๒

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-ก-๐๐๖๓

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-ก-๐๐๖๔

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-ก-๐๐๖๕

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-ก-๐๐๖๖

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-ก-๐๐๖๗

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-ก-๐๐๖๘

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-ก-๐๐๖๙

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-ก-๐๐๗๐

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-ก-๐๐๗๑

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-ก-๐๐๗๒

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-ก-๐๐๗๓

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-ก-๐๐๗๔

31/11

๗๕) นายประเสริฐ...

๓๕) นายประเสริฐ สุระชัย
๓๖) นายบุญล จันทน์เยี่ยม
๓๗) นายพิรพงษ์ ทองคุณปริศา
๓๘) นายณพพล ทองบุษ
๓๙) นายอนุวัฒน์ ม่วงแพร่
๔๐) นายเจตตราวุฒิ ปิตตะระ
๔๑) นายภูษณะ สายวรรณ
๔๒) นายพิชัย บุญยงค์
๔๓) นายภาณุพงศ์ โหมวังค์
๔๔) นายสามารถ คูณลิ
๔๕) นายสิริชัย โกศรีนาม
๔๖) นายณัฐวุฒิ ศรีประเสริฐ
๔๗) นายวัชรชัย นาคพรม
๔๘) นายพชร ชัยทิพย์
๔๙) นายสิทธิโชค ทาสีดา
๕๐) นายธนกร อินสุตา
๕๑) นางสาววันฉัตร ชำดินวันชัย
๕๒) นางสาวพิมพ์ตะวัน มีนากุล
๕๓) นางสาวเพชรรัตน์ สิงห์สมบุญ
๕๔) นางสาวชญาณีน พรหมจันทร์
๕๕) นายศิริ หริราช
๕๖) นายจักริน หนักรักษา
๕๗) นายฉัตรชัย สุขเปี้ย
๕๘) นายณรนต์ สือทองคำ
๕๙) นายศุภพล สมบอ
๖๐) นายทักษิณย์ อุบลศรี
๖๑) นายอนันต์ นามะกุล
๖๒) นายอติพงษ์ บัวแดง
๖๓) นายณชัย อุบลศรี
๖๔) นายณัฐพล คุณสุทธิ
๖๕) นายณัฏฐ์ สาริน
๖๖) นายณัฐพล พงษ์ศรี
๖๗) นายพงษ์สิทธิ์ โหมเขียว
๖๘) นายพิพัฒน์ กำคำ
๖๙) นายภาณุพงศ์ มาบัตย์
๗๐) นายมงคล ผลาทิพย์
๗๑) นายสิริรัตน์ ทองอิน
๗๒) นายเนชา พันสมบัติ
๗๓) นายอดิศักดิ์ ภูมิ

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-๑-๐๐๓๕
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-๑-๐๐๓๖
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-๑-๐๐๓๗
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-๑-๐๐๓๘
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-๑-๐๐๓๙
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-๑-๐๐๔๐
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-๑-๐๐๔๑
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-๑-๐๐๔๒
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-๑-๐๐๔๓
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-๑-๐๐๔๔
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-๑-๐๐๔๕
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-๑-๐๐๔๖
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-๑-๐๐๔๗
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-๑-๐๐๔๘
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-๑-๐๐๔๙
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-๑-๐๐๕๐
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-๑-๐๐๕๑
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-๑-๐๐๕๒
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-๑-๐๐๕๓
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-๑-๐๐๕๔
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-๑-๐๐๕๕
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-๑-๐๐๕๖
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-๑-๐๐๕๗
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-๑-๐๐๕๘
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-๑-๐๐๕๙
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-๑-๐๐๖๐
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-๑-๐๐๖๑
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-๑-๐๐๖๒
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-๑-๐๐๖๓
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-๑-๐๐๖๔
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-๑-๐๐๖๕
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-๑-๐๐๖๖
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-๑-๐๐๖๗
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-๑-๐๐๖๘
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-๑-๐๐๖๙
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-๑-๐๐๗๐
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-๑-๐๐๗๑
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-๑-๐๐๗๒
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-๑-๐๐๗๓

3/11/25

๑๑๕) นายอนันต์ชัย...

๑๑๕) นายอนันต์ชัย วิสม
๑๑๖) นายวรวิทย์ ติณ
๑๑๗) นายเสกสรรค์ นนทะสิทธิ์
๑๑๘) นายสุทธิพงษ์ วัณ
๑๑๙) นายชัยวุฒิ ไชยชนะ
๑๒๐) นายวิศรุต ศรีธรรมมา
๑๒๑) นายณพกร เมื่อน้อง
๑๒๒) นายกัญชัย สุข
๑๒๓) นางสาวณัฐภรณ์ บุญตะ
๑๒๔) นางสาวพัชรินทร์ แสนสร้อย
๑๒๕) นายไพโรจน์ เจริญ
๑๒๖) นางสาวศุภมาส ทอง
๑๒๗) นางสาวสิริดา จิต
๑๒๘) นางสาววิมล เล็ก
๑๒๙) นางสาวกนกพร คำน
๑๓๐) นางสาวสุกฤษณ์ ภา
๑๓๑) นางสาวไพโรจน์ ศรี
๑๓๒) นางสาวทิพเนตร ฝ
๑๓๓) นางสาวสาธิตา ปาน
๑๓๔) นางสาวอริสา ทอง
๑๓๕) นางสาวอริยา ค้า
๑๓๖) นางสาวสุภากรณ สุ
๑๓๗) นายบุญฤทธิ์ ธี
๑๓๘) นางสาวศุภรา ปัน
๑๓๙) นางสาวพวงทิพย์
๑๔๐) นางสาวจิราภา พ
๑๔๑) นางสาวอารยา มี
๑๔๒) นางสาววิภาดา น
๑๔๓) นางสาวนันทิยา จ
๑๔๔) นายศักดิ์พงษ์
๑๔๕) นายอนุวัติ ภู
๑๔๖) นายธีรพล แสง
๑๔๗) นายศักดิ์พัฒน์
๑๔๘) นายสุวิทย์ อนุ
๑๔๙) นายชัยณรงค์ ศรี
๑๕๐) นางสาวอัมพรพรรณ
๑๕๑) นางสาวณัฐพร ลิ
๑๕๒) นายณิรมล แยก

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-๑-๐๐๓๕
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-๑-๐๐๓๖
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-๑-๐๐๓๗
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-๑-๐๐๓๘
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-๑-๐๐๓๙
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-๑-๐๐๔๐
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-๑-๐๐๔๑
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-๑-๐๐๔๒
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-๑-๐๐๔๓
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-๑-๐๐๔๔
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-๑-๐๐๔๕
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-๑-๐๐๔๖
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-๑-๐๐๔๗
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-๑-๐๐๔๘
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-๑-๐๐๔๙
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-๑-๐๐๕๐
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-๑-๐๐๕๑
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-๑-๐๐๕๒
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-๑-๐๐๕๓
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-๑-๐๐๕๔
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-๑-๐๐๕๕
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-๑-๐๐๕๖
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-๑-๐๐๕๗
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-๑-๐๐๕๘
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-๑-๐๐๕๙
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-๑-๐๐๖๐
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-๑-๐๐๖๑
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-๑-๐๐๖๒
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-๑-๐๐๖๓
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-๑-๐๐๖๔
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-๑-๐๐๖๕
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-๑-๐๐๖๖
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-๑-๐๐๖๗
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-๑-๐๐๖๘
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-๑-๐๐๖๙
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-๑-๐๐๗๐
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-๑-๐๐๗๑
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-๑-๐๐๗๒
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-๑-๐๐๗๓

3/11/25

๑๑๕) นางสาวอุบล...

๑๕๓) นางสาวอุบล เด
๑๕๔) นางสาวนันทน์ ทอง
๑๕๕) นายภาณุพงศ์ ทั
๑๕๖) นางสาวสุภากรณ สุ
๑๕๗) นางสาวพริษา สา
๑๕๘) นายอภิรักษ์ วั
๑๕๙) นายไพโรจน์ พิ
๑๖๐) นายจิรเมธ ประ
๑๖๑) นายจิราวุธ เก
๑๖๒) นายจิรศักดิ์ ศรี
๑๖๓) นายณัฐพล ส
๑๖๔) นายบุญศักดิ์ ป
๑๖๕) นายปณณิษฐ์ เ
๑๖๖) นายพิชญ์พงษ์
๑๖๗) นายพิรพงษ์ ม
๑๖๘) นายวสันต์ ศรี
๑๖๙) นายภาณุพงศ์
๑๗๐) นายอนุกุล วิ
๑๗๑) นายไพโรจน์ มี
๑๗๒) นางสาวนุชรี สี
๑๗๓) นางสาวสุภาวดี
๑๗๔) นางสาวอรอนงค์
๑๗๕) นางสาวพรเพ็ญ
๑๗๖) นางสาววันวิสา
๑๗๗) นางสาวอรรณพ
๑๗๘) นางสาวอริยา
๑๗๙) นางสาววิภาดา
๑๘๐) นายณิรมล
๑๘๑) นางสาวจรรว

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-๑-๐๐๓๕
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-๑-๐๐๓๖
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-๑-๐๐๓๗
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-๑-๐๐๓๘
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-๑-๐๐๓๙
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-๑-๐๐๔๐
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-๑-๐๐๔๑
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-๑-๐๐๔๒
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-๑-๐๐๔๓
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-๑-๐๐๔๔
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-๑-๐๐๔๕
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-๑-๐๐๔๖
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-๑-๐๐๔๗
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-๑-๐๐๔๘
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-๑-๐๐๔๙
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-๑-๐๐๕๐
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-๑-๐๐๕๑
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-๑-๐๐๕๒
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-๑-๐๐๕๓
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-๑-๐๐๕๔
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-๑-๐๐๕๕
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-๑-๐๐๕๖
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-๑-๐๐๕๗
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-๑-๐๐๕๘
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-๑-๐๐๕๙
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-๑-๐๐๖๐
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-๑-๐๐๖๑
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-๑-๐๐๖๒
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-๑-๐๐๖๓
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-๑-๐๐๖๔
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-๑-๐๐๖๕
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-๑-๐๐๖๖
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-๑-๐๐๖๗
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-๑-๐๐๖๘
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-๑-๐๐๖๙
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-๑-๐๐๗๐
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-๑-๐๐๗๑
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-๑-๐๐๗๒
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-๑-๐๐๗๓

3/11/25

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสาร

บริษัท แอสเสท เกลอพร็อพเพอร์ตี้ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียน ๖-๒๐๔-๑-๐๐๓๕(๑) / ๑๖๑๖๑๘ ลงวันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

๓. ขอขยายสารบบรายชื่อที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๓๗๕ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 60 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Aldicarb	High-Performance Liquid Chromatographic Method ⁽¹⁾
2	Aldicarb Sulfone	High-Performance Liquid Chromatographic Method ⁽¹⁾
3	Aldicarb Sulfoxide	High-Performance Liquid Chromatographic Method ⁽¹⁾
4	Aldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽²⁾
5	Arsenic	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽³⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
6	Barium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽³⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
7	α-BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽²⁾
8	β-BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽²⁾
9	δ-BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽²⁾
10	γ-BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽²⁾
11	Biochemical Oxygen Demand	1) 5-Day BOD Test, Azide Modification Method ⁽⁴⁾ 2) 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method ⁽⁴⁾
12	Carbaryl	High-Performance Liquid Chromatographic Method ⁽⁴⁾
13	Carbofuran	High-Performance Liquid Chromatographic Method ⁽⁴⁾
14	Cadmium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽³⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
15	Chemical Oxygen Demand	1) Closed Reflux, Colorimetric Method ⁽⁴⁾ 2) Closed Reflux, Titrimetric Method ⁽⁴⁾
16	Chlordane	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽²⁾
17	Chromium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽³⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
18	Color	ADM Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method ⁽⁴⁾

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
19	Copper	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
20	Cyanide	Distillation, Colorimetric Method ⁽⁴⁾
21	2,4'-DDD	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
22	4,4'-DDD	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
23	2,4'-DDE	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
24	4,4'-DDE	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
25	2,4'-DDT	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
26	4,4'-DDT	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
27	Dieldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
28	Endosulfan Sulfate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
29	Endosulfan I	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
30	Endosulfan II	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
31	Endrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
32	Endrin Aldehyde	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
33	Formaldehyde	Distillation, Colorimetric Method ⁽⁴⁾
34	Free Chlorine	1) DPD Ferrous Titrimetric Method ⁽⁴⁾ 2) DPD Colorimetric Method ⁽⁴⁾
35	Heptachlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
36	Heptachlor Epoxide	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
37	Hexavalent Chromium	Colorimetric Method ⁽⁴⁾
38	3-Hydroxycarbofuran	High-Performance Liquid Chromatographic Method ⁽⁴⁾
39	Lead	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾

40 Manganese...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
40	Manganese	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
41	Mercury	1) Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
42	Methiocarb	High-Performance Liquid Chromatographic Method ⁽⁴⁾
43	Methoxychlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
44	Methomyl	High-Performance Liquid Chromatographic Method ⁽⁴⁾
45	Nickel	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
46	Oil & Grease	1) Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method ⁽⁴⁾ 2) Soxhlet Extraction Method ⁽⁴⁾
47	Oxamyl	High-Performance Liquid Chromatographic Method ⁽⁴⁾
48	Propoxur	High-Performance Liquid Chromatographic Method ⁽⁴⁾
49	pH	Electrometric Method ⁽⁴⁾
50	Phenols	1) Distillation, Chloroform Extraction Method ⁽⁴⁾ 2) Distillation, Direct Photometric Method ⁽⁴⁾
51	Selenium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
52	Sulfide	Iodometric Method ⁽⁴⁾
53	Temperature	Laboratory and Field Methods ⁽⁴⁾
54	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C ⁽⁴⁾
55	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro Kjeldahl Method ⁽⁴⁾
56	Total Phosphorous	Digestion, Colorimetric Method ⁽⁴⁾
57	Total Suspended Solids	Dried from 103-105 °C ⁽⁴⁾
58	Toxaphene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
59	Trivalent Chromium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Colorimetric Method; Calculation ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method; Colorimetric Method; Calculation ⁽⁴⁾
60	Zinc	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾

น้ำใช้ดื่ม...

น้ำใช้ดื่ม จำนวน 126 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Acenaphthene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
2	Acetone	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
3	Aldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
4	Anthracene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
5	Antimony	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
6	Arsenic	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
7	Atrazine	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
8	Barium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
9	Benz(a)anthracene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
10	Benzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
11	Benzo(b)fluoranthene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
12	Benzo(k)fluoranthene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
13	Benzoic Acid	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
14	Benzo(a)pyrene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
15	Benzo(g,h,i)perylene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
16	Beryllium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
17	Bis(2-chloroethyl)ether	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾

18 Bis(2-ethylhexyl)phthalate...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
18	Bis(2-ethylhexyl)phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
19	Bromodichloromethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
20	Bromoform	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
21	Butanol	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
22	Butyl benzyl phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
23	Cadmium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
24	Carbazole	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
25	Carbon disulfide	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
26	Carbon tetrachloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
27	Chlordane	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
28	p-Chloroaniline	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
29	Chlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
30	Chlorodibromomethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
31	Chloroform	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
32	2-Chlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
33	Chromium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
34	Chromium (III)	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Colorimetric Method; Calculation ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method; Colorimetric Method; Calculation ⁽⁴⁾
35	Chromium (VI)	Colorimetric Method ⁽⁴⁾

36 Chrysene...

- ๖ -

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
36	Chrysene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
37	Cyanide	Distillation, Colorimetric Method ⁽⁴⁾
38	2,4-D	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
39	DDD	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
40	DDE	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
41	DDT	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
42	Dibenz(a,h)anthracene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
43	Di-n-Butyl Phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
44	1,2-Dichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
45	1,3-Dichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
46	1,4-Dichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
47	3,3-Dichlorobenzidine	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
48	1,1-Dichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
49	1,2-Dichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
50	1,1-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
51	cis-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
52	trans-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
53	2,4-Dichlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
54	1,2-Dichloropropane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
55	1,3-Dichloropropane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾

56 1,3-Dichloropropene...

- ๗ -

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
56	1,3-Dichloropropene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
57	Dieldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
58	Diethyl Phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
59	2,4-Dimethylphenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
60	2,4-Dinitrophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
61	2,4-Dinitrotoluene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
62	2,6-Dinitrotoluene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
63	Di-n-octyl phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
64	Endosulfan	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
65	Endrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
66	Ethylbenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
67	Fluoranthene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
68	Fluorene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
69	Heptachlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
70	Heptachlor epoxide	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
71	Hexachlorobenzene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
72	Hexachloro-1,3-butadiene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
73	n-Hexane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
74	α-HCH	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
75	β-HCH	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾

76 γ-HCH...

- ๘ -

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
76	γ-HCH	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
77	Hexachlorocyclopentadiene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
78	Hexachloroethane	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
79	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
80	Isophorone	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
81	Lead	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
82	Manganese	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
83	Mercury	1) Digestion, Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
84	Methanol	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
85	Methoxychlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
86	Methyl bromide	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
87	Methylene chloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
88	2-Methylphenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
89	2-Methylnaphthalene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
90	Methyl tert-butyl Ether	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
91	Naphthalene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
92	Nickel	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
93	Nitrobenzene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾

94 N-Nitrosodiphenylamine...

- ๙ -

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
94	N-Nitrosodiphenylamine	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
95	N-Nitrosodi-n-Propylamine	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
96	Polychlorinated Biphenyls - PCB 1016 - PCB 1221 - PCB 1232 - PCB 1242 - PCB 1248 - PCB 1254 - PCB 1260	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
97	Pentachlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
98	pH	Electrometric Method ⁽⁴⁾
99	Phenanthrene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
100	Phenol	1) Distillation, Chloroform Extraction Method ⁽⁴⁾ 2) Distillation, Direct Photometric Method ⁽⁴⁾ 3) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
101	Pyrene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
102	Selenium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
103	Silver	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
104	Styrene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
105	1,1,2,2-Tetrachloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
106	Tetrachloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
107	Toluene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
108	Toxaphene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
109	TPH (C ₈ -C ₁₆)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(14,25)

110 TPH (C₈-C₁₆)...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
110	TPH (C ₉ -C ₁₆)	Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^{6,22)}
111	TPH (C ₉ -C ₃₅)	Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^{9,22)}
112	1,2,4-Trichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁴⁾
113	1,1,1-Trichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁴⁾
114	1,1,2-Trichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁴⁾
115	Trichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁴⁾
116	2,4,5-Trichlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁴⁾
117	2,4,6-Trichlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁴⁾
118	1,3,5-Trimethylbenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁴⁾
119	Vanadium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁴⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ⁴⁾
120	Vinyl acetate	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁴⁾
121	Vinyl chloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁴⁾
122	m-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁴⁾
123	o-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁴⁾
124	p-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁴⁾
125	Xylene (Total)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁴⁾
126	Zinc	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁴⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ⁴⁾

อากาศเสีย...

อากาศเสีย (ปล่องระบาย) จำนวน 28 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁵⁾ 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ⁵⁾
2	Arsenic	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁵⁾ 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ⁵⁾
3	Beryllium	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁵⁾ 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ⁵⁾
4	Cadmium	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁵⁾ 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ⁵⁾
5	Carbon Monoxide	1) Instrumental Analyzer Method ⁵⁾ 2) Sampling Bag Non-Dispersive Infrared Method ⁵⁾
6	Chlorine	1) Absorption Sampling, Ion Chromatographic Method ⁵⁾ 2) Isokinetic Sampling, Ion Chromatographic Method ⁵⁾
7	Chromium	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁵⁾ 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ⁵⁾
8	Cobalt	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁵⁾ 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ⁵⁾
9	Copper	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁵⁾ 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ⁵⁾
10	Cresol	Absorption Sampling, Gas Chromatographic Method ⁵⁾
11	Dioxins	Isokinetic Sampling ⁵⁾
12	Hydrogen Chloride	1) Absorption Sampling, Ion Chromatographic Method ⁵⁾ 2) Isokinetic Sampling, Ion Chromatographic Method ⁵⁾
13	Hydrogen Fluoride	1) Absorption Sampling, Ion Chromatographic Method ⁵⁾ 2) Isokinetic Sampling, Ion Chromatographic Method ⁵⁾
14	Hydrogen Sulfide	Absorption Sampling, Iodometric Method ⁵⁾

15 Lead...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
15	Lead	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁵⁾ 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ⁵⁾
16	Manganese	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁵⁾ 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ⁵⁾
17	Mercury	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ⁵⁾ 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Cold-Vapor Atomic Fluorescence Spectrometric Method ⁵⁾
18	Nickel	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁵⁾ 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ⁵⁾
19	Opacity	Ringelmann's Method ²⁾
20	Oxides of Nitrogen	1) Absorption Sampling, Phenoldisulfonic Acid Method ⁵⁾ 2) Absorption Sampling, Alkaline Permanganate/Colorimetric Method ⁵⁾ 3) Instrumental Analyzer Method ⁵⁾
21	Selenium	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁵⁾ 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ⁵⁾
22	Sulfur Dioxide	1) Absorption Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method ⁵⁾ 2) Instrumental Analyzer Method ⁵⁾
23	Sulfuric Acid	Isokinetic Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method ⁵⁾
24	Tellurium	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁵⁾ 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ⁵⁾
25	Tin	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁵⁾ 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ⁵⁾
26	Total Suspended Particulate	1) Isokinetic Sampling, Gravimetric Method ⁵⁾ 2) Paired Train, Isokinetic Sampling, Gravimetric Method ⁵⁾

27 Vanadium...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
27	Vanadium	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁵⁾ 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ⁵⁾
28	Xylene	Absorption Sampling, Gas Chromatographic Method ⁵⁾

สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว จำนวน 35 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Aldrin	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^{1),9,26)} 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^{10,26)} 3) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^{11,26)}
2	Antimony	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^{1),6,16)} 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ^{1),6,17)} 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^{7),16)} 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ^{7),17)}
3	Arsenic	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^{1),6,16)} 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ^{1),6,17)} 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^{7),16)} 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ^{7),17)}
4	Barium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^{1),6,16)} 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ^{1),6,17)} 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^{7),16)} 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ^{7),17)}

5 Beryllium...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
5	Beryllium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1.6.16) 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ^(1.6.17) 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7.1.6) 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ^(7.1.7)
6	Cadmium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1.6.16) 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ^(1.6.17) 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7.1.6) 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ^(7.1.7)
7	Chlordane	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(1.9.26) 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10.26) 3) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(11.26)
8	Chromium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1.6.15) 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ^(1.6.17) 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7.1.6) 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ^(7.1.7)
9	Chromium (III)	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Waste Extraction, Colorimetric Method; Calculation Method ^(1.6.16,19) 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method; Waste Extraction, Colorimetric Method; Calculation Method ^(1.6.17,19) 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation Method ^(7.1.6,19) 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation Method ^(7.1.7,19)

10 Chromium (VI)...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
10	Chromium (VI)	1) Waste Extraction, Colorimetric Method ^(1.6.19) 2) Alkaline Digestion, Colorimetric Method ^(8.19)
11	Cobalt	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1.6.16) 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ^(1.6.17) 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7.1.6) 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ^(7.1.7)
12	Copper	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1.6.16) 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ^(1.6.17) 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7.1.6) 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ^(7.1.7)
13	2,4-D	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(1.9.26) 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10.26) 3) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(11.26)
14	DDD	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(1.9.26) 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10.26) 3) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(11.26)
15	DDE	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(1.9.26) 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10.26) 3) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(11.26)
16	DDT	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(1.9.26)

2) Soxhlet...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
17	Dieldrin	2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10.26) 3) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(11.26) 1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(1.9.26) 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10.26) 3) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(11.26)
18	Endrin	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(1.9.26) 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10.26) 3) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(11.26)
19	Heptachlor	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(1.9.26) 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10.26) 3) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(11.26)
20	Lead	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1.6.16) 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ^(1.6.17) 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7.1.6) 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ^(7.1.7)
21	Lindane	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(1.9.26) 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10.26) 3) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(11.26)

22 Mercury...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
22	Mercury	1) Waste Extraction, Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^(1.6.20) 2) Waste Extraction, Digestion, Cold-Vapor Atomic Fluorescence Spectrometric Method ^(1.6.20) 3) Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7.1.6) 4) Digestion, Cold-Vapor Atomic Fluorescence Spectrometric Method ^(7.1.7) 5) Thermal Decomposition Amalgamation and Atomic Absorption Spectrometric Method ^(2.1)
23	Methoxychlor	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(1.9.26) 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10.26) 3) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(11.26)
24	Mirex	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(1.9.26) 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10.26) 3) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(11.26)
25	Molybdenum	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1.6.16) 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ^(1.6.17) 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7.1.6) 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ^(7.1.7)
26	Nickel	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1.6.16) 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ^(1.6.17) 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7.1.6) 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ^(7.1.7)
27	Polychlorinated biphenyls (PCBs) - Aroclor 1016 - Aroclor 1221 - Aroclor 1232 - Aroclor 1242 - Aroclor 1248 - Aroclor 1254 - Aroclor 1260	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(1.9.26) 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10.26) 3) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(11.26)

2-Chlorobiphenyl...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
28	- 2-Chlorobiphenyl - 2,3-Dichlorobiphenyl - 2,2',5'-Trichlorobiphenyl - 2,4',5'-Trichlorobiphenyl - 2,2',3,5'-Tetrachlorobiphenyl - 2,2',5,5'-Tetrachlorobiphenyl - 2,3',4,4'-Tetrachlorobiphenyl - 2,2',3,4,5'-Pentachlorobiphenyl - 2,2',4,5,5'-Pentachlorobiphenyl - 2,3,3',4',6-Pentachlorobiphenyl - 2,2',3,4,4',5'-Hexachlorobiphenyl - 2,2',3,4,5,5'-Hexachlorobiphenyl - 2,2',3,5,5',6-Hexachlorobiphenyl - 2,2',4,4',5,5'-Hexachlorobiphenyl - 2,2',3,3',4,4',5-Heptachlorobiphenyl - 2,2',3,4,4',5,5'-Heptachlorobiphenyl - 2,2',3,3',4,4',5'-Heptachlorobiphenyl - 2,2',3,4,4',5',6-Heptachlorobiphenyl - 2,2',3,4',5,5',6-Heptachlorobiphenyl - 2,2',3,3',4,4',5,5',6-Nonachlorobiphenyl Pentachlorophenol	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(1,9,28) 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28) 3) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(11,28) Electrometric Method ^(23,24)
29	pH	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1,6,16)
30	Selenium	2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ^(1,6,17) 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,16) 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ^(7,17)

31 Silver...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
31	Silver	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1,6,16) 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ^(1,6,17) 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,16) 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ^(7,17)
32	Thallium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1,6,16) 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ^(1,6,17) 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,16) 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ^(7,17)
33	Toxaphene	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(1,9,28) 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28) 3) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(11,28)
34	Vanadium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1,6,16) 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ^(1,6,17) 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,16) 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ^(7,17)
35	Zinc	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1,6,16) 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ^(1,6,17) 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,16) 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ^(7,17)

ดิน...

ดิน จำนวน 125 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Acenaphthene	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28) 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(11,28)
2	Acetone	1) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(15,25) 2) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽¹³⁾
3	Aldrin	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28) 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(11,28)
4	Anthracene	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28) 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(11,28)
5	Antimony	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,16) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ^(7,17)
6	Arsenic	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,16) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ^(7,17)
7	Atrazine	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28) 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(11,28)
8	Barium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,16) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ^(7,17)
9	Benzo(a)anthracene	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28) 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(11,28)
10	Benzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(15,25)

11 Benzo(b)fluoranthene

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
11	Benzo(b)fluoranthene	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28) 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(11,28)
12	Benzo(k)fluoranthene	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28) 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(11,28)
13	Benzic acid	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28) 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(11,28)
14	Benzo(a)pyrene	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28) 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(11,28)
15	Benzo(g,h,i)perylene	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28) 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(11,28)
16	Beryllium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,16) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ^(7,17)
17	Bis(2-chloroethyl)ether	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28) 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(11,28)
18	Bis(2-ethylhexyl)phthalate	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28) 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(11,28)
19	Bromodichloromethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(15,25)
20	Bromoform	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(15,25)
21	Butanol	Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(13,25)
22	Butyl Benzyl Phthalate	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28) 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(11,28)

23 Cadmium...

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
23	Cadmium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,14) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method ^(1,17)
24	Carbazole	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(10,26) 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(11,26)
25	Carbon Disulfide	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(15,25)
26	Carbon tetrachloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(15,25)
27	Chlordane	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(10,26) 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(11,26)
28	p-Chloroaniline	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(10,26) 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(11,26)
29	Chlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(15,25)
30	Chlorodibromomethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(15,25)
31	Chloroform	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(15,25)
32	2-Chlorophenol	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(10,26) 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(11,26)
33	Chromium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,14) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method ^(1,17)
34	Chromium (III)	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation Method ^(7,8,16,19) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation Method ^(7,8,17,19)
35	Chromium (VI)	Alkaline Digestion, Colorimetric Method ^(8,19)

36 Chrysene...

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
36	Chrysene	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(10,26) 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(11,26)
37	Cyanide	Extraction, Distillation, Colorimetric Method ^(27,28,29)
38	2,4-D	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(10,26) 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(11,26)
39	DDD	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(10,26) 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(11,26)
40	DDE	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(10,26) 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(11,26)
41	DDT	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(10,26) 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(11,26)
42	Dibenz(a,h)anthracene	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(10,26) 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(11,26)
43	Di-n-Butyl Phthalate	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(10,26) 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(11,26)
44	1,2-Dichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(15,25)
45	1,3-Dichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(15,25)
46	1,4-Dichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(15,25)
47	3,3-Dichlorobenzidine	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(10,26) 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(11,26)
48	1,1-Dichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(15,25)

49 1,2-Dichloroethane...

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
49	1,2-Dichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(15,25)
50	1,1-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(15,25)
51	cis-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(15,25)
52	trans-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(15,25)
53	2,4-Dichlorophenol	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(10,26) 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(11,26)
54	1,2-Dichloropropane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(15,25)
55	1,3-Dichloropropane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(15,25)
56	1,3-Dichloropropene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(15,25)
57	Dieldrin	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(10,26) 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(11,26)
58	Diethyl Phthalate	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(10,26) 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(11,26)
59	2,4-Dimethylphenol	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(10,26) 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(11,26)
60	2,4-Dinitrophenol	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(10,26) 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(11,26)
61	2,4-Dinitrotoluene	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(10,26) 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(11,26)
62	2,6-Dinitrotoluene	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(10,26) 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(11,26)

63 Di-n-Octyl Phthalate...

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
63	Di-n-Octyl Phthalate	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(10,26) 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(11,26)
64	Endosulfan	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(10,26) 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(11,26)
65	Endrin	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(10,26) 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(11,26)
66	Ethylbenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(15,25)
67	Fluoranthene	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(10,26) 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(11,26)
68	Fluorene	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(10,26) 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(11,26)
69	Heptachlor	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(10,26) 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(11,26)
70	Heptachlor epoxide	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(10,26) 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(11,26)
71	Hexachlorobenzene	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(10,26) 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(11,26)
72	Hexachloro-1,3-butadiene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(15,25)
73	n-Hexane	1) Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(15,25) 2) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽¹³⁾

73 n-Hexane...

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีการวิเคราะห์
115	2,4,5-Trichlorophenol	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,26) 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(11,26)
116	2,4,6-Trichlorophenol	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,26) 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(11,26)
117	1,3,5-Trimethylbenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(12,23)
118	Vanadium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,14) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ^(7,17)
119	Vinyl Acetate	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(12,23)
120	Vinyl Chloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(12,23)
121	m-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(12,23)
122	o-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(12,23)
123	p-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(12,23)
124	Xylene (Total)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(12,23)
125	Zinc	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,14) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ^(7,17)

เอกสารอ้างอิง

- กระทรวงอุตสาหกรรม, ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2566, เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว, ราชกิจจานุเบกษา, 31 พฤษภาคม 2566, เล่มที่ 140 ตอนพิเศษ 126 ง.
- กระทรวงอุตสาหกรรม, ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2549, เรื่อง กำหนดค่าปริมาณขั้นต่ำวันที่ย่อยในอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อน้ำโรตารีที่ใช้แก๊สเป็นเชื้อเพลิง, ราชกิจจานุเบกษา, 4 ธันวาคม 2549, เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 125 ง.
- สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย, คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย, พิมพ์ครั้งที่ 4, กรุงเทพฯ: เรือนแก้วการพิมพ์, 2547.
- APHA, AWWA, WEF, Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.

5. United States...

- United States Environmental Protection Agency, Standards of Performance for New Stationary Sources, 40 CFR 60, Appendix A, 2023.
- United States Environmental Protection Agency, Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods, SW-846, 2014.
- United States Environmental Protection Agency, Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods, Acid Digestion of Sludges and Sediments and Soils, SW-846 Method 3050B, 1996.
- United States Environmental Protection Agency, Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods, Alkaline Digestion for Hexavalent Chromium, SW-846 Method 3060A, 1996.
- United States Environmental Protection Agency, Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, SW-846 Method 3510C, 1996.
- United States Environmental Protection Agency, Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods, Soxhlet Extraction, SW-846 Method 3540C, 1996.
- United States Environmental Protection Agency, Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods, Automated Soxhlet Extraction, SW-846 Method 3541, 1994.
- United States Environmental Protection Agency, Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods, Microscale Solvent Extraction (MSE), SW-846 Method 3570, 2002.
- United States Environmental Protection Agency, Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods, Volatile Organic Compounds (VOCs) in Various Sample Matrices Using Equilibrium Headspace Analysis, SW-846 Method 5021A, 2014.
- United States Environmental Protection Agency, Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods, Purge-and-Trap for Aqueous Samples, SW-846 Method 5030B, 1996.
- United States Environmental Protection Agency, Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods, Closed-System Purge-and-Trap and Extraction for Volatile Organics in Soil and Waste Samples, SW-846 Method 5035, 1996.
- United States Environmental Protection Agency, Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods, Inductively Coupled Plasma-Atomic Emission Spectrometry, SW-846 Method 6010B, 1996.
- United States Environmental Protection Agency, Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods, Inductively Coupled Plasma-Mass Spectrometry, SW-846 Method 6020A, 2007.
- United States Environmental Protection Agency, Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods, Antimony and Arsenic (Atomic Absorption, Borohydride Reduction), SW-846 Method 7062, 1994, เพิ่มใหม่
- United States Environmental Protection Agency, Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods, Chromium, Hexavalent (Colorimetric), SW-846 Method 7196A, 1992.

20. United States...

20. United States...

- United States Environmental Protection Agency, Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods, Mercury in Solid or Semisolid Waste (Manual Cold-Vapor Technique), SW-846 Method 7471B, 2007.
- United States Environmental Protection Agency, Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods, Mercury in Solids and Solutions by Thermal Decomposition, Amalgamation, and Atomic Absorption Spectrophotometry, SW-846 Method 7473, 2007.
- United States Environmental Protection Agency, Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods, Nonhalogenated Organics by Gas Chromatography, SW-846 Method 8015C, 2007.
- United States Environmental Protection Agency, Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods, pH Electrometric Measurement, SW-846 Method 9040C, 2004.
- United States Environmental Protection Agency, Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods, Soil and Waste pH, SW-846 Method 9045D, 2004.
- United States Environmental Protection Agency, Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods, Volatile Organic Compounds by Gas Chromatography/Mass Spectrometry (GC/MS), SW-846 Method 8260D, 2018.
- United States Environmental Protection Agency, Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods, Semivolatile Organic Compounds by Gas Chromatography/Mass Spectrometry (GC/MS), SW-846 Method 8270E, 2018.
- United States Environmental Protection Agency, Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods, Total and Amenable Cyanide: Distillation SW-846 Method 9010B, 1996.
- United States Environmental Protection Agency, Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods, Cyanide Extraction Procedure for Solids and Oil, SW-846 Method 9013A, 1996.
- United States Environmental Protection Agency, Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods, Cyanide in Waters and Extracts Using Titrimetric and Manual Spectrophotometric Procedures, SW-846 Method 9014, 2014.
- United States Environmental Protection Agency, Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods, Mercury in Sediment and Tissue Samples by Atomic Fluorescence Spectrometry, SW-846 Method 7474, 2007.
- United States Environmental Protection Agency, Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods, Ultrasonic Extraction, SW-846 Method 3550C, 2007.



ที่ออก ๐๓๑๐(๑)/๔๑ ๒๒

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพหลโยธินที่ ๒ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๕ มีนาคม ๒๕๖๗

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอแอลเอส แลборาทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และขอรับสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสาร
ลงวันที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๖๗

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท เอแอลเอส แลборาทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ห้องปฏิบัติการ
วิเคราะห์เอกสาร เลขทะเบียน ๖-๒๐๔ สถานที่ตั้งเลขที่ ๑๐๔ ขอพัฒนาการ ๔๐ ถนนพัฒนาการ แขวงพัฒนาการ
เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร ขอเปลี่ยนแปลงบุคลากร ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว มีความเห็นดังนี้

๑. ใ้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑ ราย

๑) นางสาวพรนิตา หุมคง ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-๖-๐๐๖๕

๒) นายกำชัย สุทธิยะ ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-๖-๐๑๒๑

๓) นางสาวศุภรดา ปิ่นมยุรา ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-๖-๐๑๘๘

๒. ใ้เพิ่มเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสาร จำนวน ๑๒ ราย

๑) นางสาวฐานิตา กลิ่นเขียว ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-๖-๐๑๘๒

๒) นางสาวกัญญ์กฤษ์ สายคำ ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-๖-๐๑๘๓

๓) นางสาวณัฐนันท์ กับพวกรงค์ ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-๖-๐๑๘๔

๔) นายอำนาจ วะยาเคน ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-๖-๐๑๘๕

๕) นายภูวนพัฒน์ ปัญญากร ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-๖-๐๑๘๖

๖) นายณชากร พรหมทะ ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-๖-๐๑๘๗

๗) นายวัชรินทร์ ผ่องสามสวน ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-๖-๐๑๘๘

๘) นายณัฐพงศ์ โสภา ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-๖-๐๑๘๙

๙) นายศักรินทร์ ปานเพ็ง ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-๖-๐๑๙๐

๑๐) นายณัฐพล ชุมชื่น ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-๖-๐๑๙๑

๑๑) นายธนา สุภาพินธุ์ ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-๖-๐๑๙๒

๑๒) นายบรรณ แก้วพงษ์ชา ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-๖-๐๑๙๓

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะระดมรายชื่อผู้สมัครรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ในวันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๔

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ


(นายพรศักดิ์ กิตินกรอง)
รองเลขาธิการ
สำนักงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ
โทร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๒๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕
โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๒๒ ต่อ ๒๑๑๔
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabangadiv.mail.go.th



"อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า รวมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว"



ที่ ๑๓ ๐๓๒๐/ ๗๕๓ ๘

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ เขตพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๐๘ สิงหาคม ๒๕๖๔

เรื่อง คัดเลือกหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอแอลเอส แลบริทอรี่ กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
เอกชน ลงวันที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๓

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท เอแอลเอส แลบริทอรี่ กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด จำนวน ๓ แผ่น

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท เอแอลเอส แลบริทอรี่ กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ขอต่ออายุ
หนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ๖ ๓๒๓ สถานที่ตั้งเลขที่ ๒๒๖/๑๐ หมู่ที่ ๕
ตำบลแม่น้ำคู่ อำเภอเสนาณรงค์ จังหวัดระยอง ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม ขึ้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท เอแอลเอส แลบริทอรี่ กรุ๊ป (ประเทศไทย)
จำกัด ขอต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

๑) นายเดช ช้างชนะ	ทะเบียนเลขที่ ๖ ๓๒๓-๙-๐๐๐๓
๒) นางวิภาวดี บริรักษ์	ทะเบียนเลขที่ ๖ ๓๒๓-๙-๐๐๐๒
๓) นายสุพจน์ สลัมเส๊ะ	ทะเบียนเลขที่ ๖ ๓๒๓-๙-๐๐๐๓

ข. เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

๑) นายณัฐพงษ์ เพ็ชรชวนา	ทะเบียนเลขที่ ๖ ๓๒๓-๙-๐๐๐๑
๒) นางสาวกัญญ์พรคน วิภาติ	ทะเบียนเลขที่ ๖ ๓๒๓-๙-๐๐๐๒
๓) นางสาวจุฑารัตน์ สิริทองแดง	ทะเบียนเลขที่ ๖ ๓๒๓-๙-๐๐๐๓
๔) นางสาวจิตติภา บุระทองสุข	ทะเบียนเลขที่ ๖ ๓๒๓-๙-๐๐๐๔
๕) นายสุรเสริญ คุยอกลุย	ทะเบียนเลขที่ ๖ ๓๒๓-๙-๐๐๐๕
๖) นายณัฐพล ออมพรมราช	ทะเบียนเลขที่ ๖ ๓๒๓-๙-๐๐๐๖
๗) นายจิตรกร สีระสา	ทะเบียนเลขที่ ๖ ๓๒๓-๙-๐๐๐๗
๘) นายสิทธาวิชญ์ สุวรรณรัตน์	ทะเบียนเลขที่ ๖ ๓๒๓-๙-๐๐๐๘
๙) นายสิทธิพันธ์ แสนศิริ	ทะเบียนเลขที่ ๖ ๓๒๓-๙-๐๐๐๙
๑๐) นายอนุวัฒน์ เสง่า	ทะเบียนเลขที่ ๖ ๓๒๓-๙-๐๐๑๐
๑๑) นายสุรวิทย์ นราพรพงษ์	ทะเบียนเลขที่ ๖ ๓๒๓-๙-๐๐๑๑
๑๒) นายณัฐพล เบียงวีระศักดิ์	ทะเบียนเลขที่ ๖ ๓๒๓-๙-๐๐๑๒
๑๓) นายชานนท์ บุญชื่น	ทะเบียนเลขที่ ๖ ๓๒๓-๙-๐๐๑๓
๑๔) นายณัฐกานต์ วงศ์อินทร์อยู่	ทะเบียนเลขที่ ๖ ๓๒๓-๙-๐๐๑๔
๑๕) นายอภินันท์ โพธิ์พระทอง	ทะเบียนเลขที่ ๖ ๓๒๓-๙-๐๐๑๕

๑๖) นายณิพัทธ์...

๑๖) นายณิพัทธ์ คำกลาง
๑๗) นายสุกัญญา หิรัญพันธ์
๑๘) นายวสันต์ คินันติ
๑๙) นายวรัญญา อิมพาลี
๒๐) นายสุกัญญา สุกกิตติมงคล
๒๑) นายเอกชัย กันทอง
๒๒) นายพงษ์เทพ สิริธิดา
๒๓) นายพิทักษ์ กุมาภัย
๒๔) นางสาวนันทิยา บุญจักษ์
๒๕) นายสิทธิชัย อันนิยา
๒๖) นางสาวภาณิน หลอดทอง
๒๗) นางสาวพนา สีดา
๒๘) นางสาวนิตา กลุศิริวงศ์
๒๙) นายพิทยา ทองแดง
๓๐) นางสาวชลธิชา สุนทร
๓๑) ว่าที่ร้อยตรี รณชัย ม่วงมา
๓๒) นายวรวิทย์ พันทา
๓๓) นายศักดิ์วันกร จรัสกาย
๓๔) นายสุรศักดิ์ สาทิน
๓๕) นายสราวุธ กานแก้ว
๓๖) นายสุรศักดิ์ ไร่ดินนิมน์
๓๗) นายวิมลภา หันโชนนาร์
๓๘) นางสาววราลี เจริญตระกูล
๓๙) นายธนสิทธิ์ วงศ์ไชย
๔๐) นายชัยยุทธ เลิศนันทกุลชัย
๔๑) นายสังจา เพ็ชรแสง
๔๒) นายกิตติภณ มณีสัมพันธ์
๔๓) นายสุรินทร์ อธิกุลนาค
๔๔) นายสุชัย วงศ์สุริยา
๔๕) นายโสภณ คัมโพธิ์
๔๖) นางสาวกิตติยา สันติยาภิรมย์
๔๗) นางสาวศิริรัตน์ ศิริมงคล
๔๘) นายพิพัฒน์ นิพัทธ์ศรี
๔๙) นายศิริพงษ์ เรืองสม
๕๐) นายปารเมศ สัตยาคุณ
๕๑) นายณพนา ธรรมะโร
๕๒) นางสาวศุภรัตน์ โสจันทร์

ทะเบียนเลขที่ ๖ ๓๒๓-๙-๐๐๑๖
ทะเบียนเลขที่ ๖ ๓๒๓-๙-๐๐๑๗
ทะเบียนเลขที่ ๖ ๓๒๓-๙-๐๐๑๘
ทะเบียนเลขที่ ๖ ๓๒๓-๙-๐๐๑๙
ทะเบียนเลขที่ ๖ ๓๒๓-๙-๐๐๒๐
ทะเบียนเลขที่ ๖ ๓๒๓-๙-๐๐๒๑
ทะเบียนเลขที่ ๖ ๓๒๓-๙-๐๐๒๒
ทะเบียนเลขที่ ๖ ๓๒๓-๙-๐๐๒๓
ทะเบียนเลขที่ ๖ ๓๒๓-๙-๐๐๒๔
ทะเบียนเลขที่ ๖ ๓๒๓-๙-๐๐๒๕
ทะเบียนเลขที่ ๖ ๓๒๓-๙-๐๐๒๖
ทะเบียนเลขที่ ๖ ๓๒๓-๙-๐๐๒๗
ทะเบียนเลขที่ ๖ ๓๒๓-๙-๐๐๒๘
ทะเบียนเลขที่ ๖ ๓๒๓-๙-๐๐๒๙
ทะเบียนเลขที่ ๖ ๓๒๓-๙-๐๐๓๐
ทะเบียนเลขที่ ๖ ๓๒๓-๙-๐๐๓๑
ทะเบียนเลขที่ ๖ ๓๒๓-๙-๐๐๓๒
ทะเบียนเลขที่ ๖ ๓๒๓-๙-๐๐๓๓
ทะเบียนเลขที่ ๖ ๓๒๓-๙-๐๐๓๔
ทะเบียนเลขที่ ๖ ๓๒๓-๙-๐๐๓๕
ทะเบียนเลขที่ ๖ ๓๒๓-๙-๐๐๓๖
ทะเบียนเลขที่ ๖ ๓๒๓-๙-๐๐๓๗
ทะเบียนเลขที่ ๖ ๓๒๓-๙-๐๐๓๘
ทะเบียนเลขที่ ๖ ๓๒๓-๙-๐๐๓๙
ทะเบียนเลขที่ ๖ ๓๒๓-๙-๐๐๔๐
ทะเบียนเลขที่ ๖ ๓๒๓-๙-๐๐๔๑
ทะเบียนเลขที่ ๖ ๓๒๓-๙-๐๐๔๒
ทะเบียนเลขที่ ๖ ๓๒๓-๙-๐๐๔๓
ทะเบียนเลขที่ ๖ ๓๒๓-๙-๐๐๔๔
ทะเบียนเลขที่ ๖ ๓๒๓-๙-๐๐๔๕
ทะเบียนเลขที่ ๖ ๓๒๓-๙-๐๐๔๖
ทะเบียนเลขที่ ๖ ๓๒๓-๙-๐๐๔๗
ทะเบียนเลขที่ ๖ ๓๒๓-๙-๐๐๔๘
ทะเบียนเลขที่ ๖ ๓๒๓-๙-๐๐๔๙
ทะเบียนเลขที่ ๖ ๓๒๓-๙-๐๐๕๐
ทะเบียนเลขที่ ๖ ๓๒๓-๙-๐๐๕๑
ทะเบียนเลขที่ ๖ ๓๒๓-๙-๐๐๕๒
ทะเบียนเลขที่ ๖ ๓๒๓-๙-๐๐๕๓

๕๓) นายพรกร...

๕๒) นายพจนกร เจริญ
๕๓) นายพิภากร เชื้อมาก
๕๔) นายอนุชิต ทองระรัต
๕๕) นายอภิชาติ วิลาศ
๕๖) นายวิเศษ ศรีวิชา
๕๗) นายประสาธน์ เพ็ชรเพชร
๕๘) นายภาณุวัฒน์ วิริยะ
๕๙) นายสันติ ชัยชนะ
๖๐) นายพิภกร กุลชาติ

ทะเบียนเลขที่ ๖ ๓๒๓-๙-๐๐๕๔
ทะเบียนเลขที่ ๖ ๓๒๓-๙-๐๐๕๕
ทะเบียนเลขที่ ๖ ๓๒๓-๙-๐๐๕๖
ทะเบียนเลขที่ ๖ ๓๒๓-๙-๐๐๕๗
ทะเบียนเลขที่ ๖ ๓๒๓-๙-๐๐๕๘
ทะเบียนเลขที่ ๖ ๓๒๓-๙-๐๐๕๙
ทะเบียนเลขที่ ๖ ๓๒๓-๙-๐๐๖๐
ทะเบียนเลขที่ ๖ ๓๒๓-๙-๐๐๖๑
ทะเบียนเลขที่ ๖ ๓๒๓-๙-๐๐๖๒

ค. ขอบข่ายชนิดสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนวิเคราะห์ในน้ำเสีย น้ำใต้ดิน อากาศเสีย

ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้จะระดมรายชื่อผู้สมัครรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่อผู้พร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อกรมโรงงาน
อุตสาหกรรมภายใน ๖๐ วัน ก่อนวันสิ้นสุดของหนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ


(นายพรศักดิ์ กิตินกรอง)
รองเลขาธิการ
สำนักงานอุตสาหกรรม



"อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า รวมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว"



เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ๖-๓๒๓
ที่ อภ ๐๓๒๐/ ๗ ๕๓ ๘ ลงวันที่ ๐๘ สิงหาคม ๒๕๖๗

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๒๔ รายการ
น้ำเสีย จำนวน 14 รายการ

ลำดับ ที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Biochemical Oxygen Demand	1) 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method ⁽²⁾ 2) 5-Day BOD Test, Azide Modification Method ⁽²⁾
2	Chemical Oxygen Demand	1) Open Reflux, Titrimetric Method ⁽²⁾ 2) Closed Reflux, Colorimetric Method ⁽²⁾ 3) Closed Reflux, Titrimetric Method ⁽²⁾
3	Color	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method ⁽²⁾
4	Cyanide	Distillation, Colorimetric Method ⁽²⁾
5	Formaldehyde	Distillation, Colorimetric Method ⁽¹⁾
6	Free Chlorine	DPD Ferrous Titrimetric Method ⁽²⁾
7	Oil and Grease	Liquid Liquid, Partition Gravimetric Method ⁽²⁾
8	pH	Electrometric Method ⁽²⁾
9	Phenols	1) Distillation, Chloroform Extraction Method ⁽²⁾ 2) Distillation, Direct Photometric Method ⁽²⁾
10	Sulfide	ZnS Precipitation, Iodometric Method ⁽²⁾
11	Temperature	Field Method ⁽²⁾
12	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C ⁽²⁾
13	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Macro Kjeldahl Method ⁽²⁾
14	Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C ⁽²⁾

น้ำใต้ดิน จำนวน 3 รายการ

ลำดับ ที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Cyanide	Distillation, Colorimetric Method ⁽²⁾
2	pH	Electrometric Method ⁽²⁾
3	Phenols	Distillation, Direct Photometric Method ⁽²⁾

อากาศเสีย...

-2-

อากาศเสีย (ปล่อยระบาย) จำนวน 7 รายการ

ลำดับ ที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Carbon Monoxide	1) Sampling Bag, Non-Dispersive Infrared Method ⁽⁹⁾ 2) Instrumental Analyzer Method ⁽⁹⁾
2	Hydrogen Sulfide	Absorption Sampling, Iodometric Method ⁽⁹⁾
3	Opacity	Ringelmann's Method ^(3,4)
4	Oxide of Nitrogen	1) Absorption Sampling, Phenoldisulfonic Acid Method ⁽⁹⁾ 2) Instrumental Analyzer Method ⁽¹⁰⁾
5	Sulfur Dioxide	1) Absorption Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Acid Method ⁽⁹⁾ 2) Instrumental Analyzer Method ⁽¹¹⁾
6	Sulfuric Acid	Isokinetic Sampling, Barium - Titrimetric Method ⁽⁶⁾
7	Total Suspended Particulate	Isokinetic Sampling, Gravimetric Method ⁽⁷⁾

เอกสารอ้างอิง

- ธงชัย พรหมสวัสดิ์ และวิบูลย์ลักษณ์ วิสสุทธีภักดิ์, บรรณาธิการ. (2547) คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ: สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย.
- APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC : APHA, 2023
- กระทรวงอุตสาหกรรม, ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2549. เรื่อง กำหนดค่าปริมาณเคมีภัณฑ์ที่เจือปนในอากาศที่ระบายออกจากรถยนต์ของรถยนต์นั่งส่วนบุคคลไม่เกิน 7 คน. ราชกิจจานุเบกษา. 4 ธันวาคม 2549. เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 125ง
- กระทรวงอุตสาหกรรม, ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2549. เรื่อง กำหนดค่าปริมาณเคมีภัณฑ์ที่เจือปนในอากาศที่ระบายออกจากรถยนต์ของรถยนต์นั่งส่วนบุคคลไม่เกิน 7 คน. ราชกิจจานุเบกษา. 4 ธันวาคม 2549. เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 125ง
- United States Environmental Protection Agency. Standards of Performance for New Stationary Sources. 40 CFR 60. Appendix A, 2017.
- United States Environmental Protection Agency. Standards of Performance for New Stationary Sources. 40 CFR 60. Appendix A, 2019.

7.United States...

-3-

7. United States Environmental Protection Agency. Standards of Performance for New Stationary Sources. 40 CFR 60. Appendix A, 2020.

8. United States Environmental Protection Agency. Standards of Performance for New Stationary Sources. 40 CFR 60. Appendix A, 2023.

9. United States Environmental Protection Agency. Determination of Carbon Monoxide Emission from Stationary Sources; Instrumental Analyzer Procedure. 40 CFR 60. Appendix A Method 10, 2017.

10. United States Environmental Protection Agency. Determination of Oxide of Nitrogen Emission from Stationary Sources; Instrumental Analyzer Procedure. 40 CFR 60. Appendix A Method 7E, 2023.

11. United States Environmental Protection Agency. Determination of Sulfur dioxide Emission from Stationary Sources; Instrumental Analyzer Procedure. 40 CFR 60. Appendix A Method 6C, 2017.

ที่ อภ ๐๓๒๐/ ๗ ๕๓ ๘



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร ๑๐๖๐๐

๐๘ สิงหาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ต่ออายุหนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนเลขอนุญาต และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ลงวันที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๗

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด จำนวน ๓ แผ่น

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ขอต่ออายุหนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ๖-๓๒๓ สถานที่ตั้งเลขที่ ๒๖๒/๓๐ หมู่ที่ ๕ ตำบลแม่ไม้ อำเภอเวียงเก่า จังหวัดขอนแก่น โดยมีโรงงานอุตสาหกรรม ดังนี้

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ต่ออายุหนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

- | | |
|---------------------------|----------------------------|
| ๑) นายเดช ช้างชน | ทะเบียนเลขที่ ๖-๓๒๓-๖-๐๐๐๓ |
| ๒) นางศิริลักษณ์ วิริทธิ์ | ทะเบียนเลขที่ ๖-๓๒๓-๖-๐๐๐๒ |
| ๓) นายสุพจน์ สยามเคียร | ทะเบียนเลขที่ ๖-๓๒๓-๖-๐๐๐๓ |

ข. เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

- | | |
|------------------------------|----------------------------|
| ๑) นายณัฐพงษ์ เพ็ชรวานา | ทะเบียนเลขที่ ๖-๓๒๓-๖-๐๐๐๓ |
| ๒) นางสาวกัญญ์พรรณ รักดี | ทะเบียนเลขที่ ๖-๓๒๓-๖-๐๐๐๒ |
| ๓) นางสาวจุฑามณี สีทองกลาง | ทะเบียนเลขที่ ๖-๓๒๓-๖-๐๐๐๓ |
| ๔) นางสาวจิตติภา บระเทืองสุข | ทะเบียนเลขที่ ๖-๓๒๓-๖-๐๐๐๓ |
| ๕) นายสุรสิทธิ์ คูยกุล | ทะเบียนเลขที่ ๖-๓๒๓-๖-๐๐๐๓ |
| ๖) นายณัฐพล ออมทรัพย์ | ทะเบียนเลขที่ ๖-๓๒๓-๖-๐๐๐๖ |
| ๗) นายจิตรกร สิริสา | ทะเบียนเลขที่ ๖-๓๒๓-๖-๐๐๐๗ |
| ๘) นายพิชิตวิทย์ สุวรรณรัตน์ | ทะเบียนเลขที่ ๖-๓๒๓-๖-๐๐๐๘ |
| ๙) นายสิริวัฒน์ เสนาธิ์ | ทะเบียนเลขที่ ๖-๓๒๓-๖-๐๐๐๙ |
| ๑๐) นายอนุวัฒน์ เตม | ทะเบียนเลขที่ ๖-๓๒๓-๖-๐๐๑๐ |
| ๑๑) นายสุวิทย์ นราพันธ์ | ทะเบียนเลขที่ ๖-๓๒๓-๖-๐๐๑๑ |
| ๑๒) นายณัฐพล เพ็ชรวิวัฒน์ | ทะเบียนเลขที่ ๖-๓๒๓-๖-๐๐๑๒ |
| ๑๓) นายชานนท์ บุญชื่น | ทะเบียนเลขที่ ๖-๓๒๓-๖-๐๐๑๓ |
| ๑๔) นายณัฐกานต์ วัฒนทรัพย์ | ทะเบียนเลขที่ ๖-๓๒๓-๖-๐๐๑๔ |
| ๑๕) นายอานนท์ โพธิ์ทอง | ทะเบียนเลขที่ ๖-๓๒๓-๖-๐๐๑๕ |

๑๖) นายณัฐพล...

- ๑๖) นายณัฏฐพล แก้วกลาง
๑๗) นายสุภณัฐ พิทยพันธ์
๑๘) นายสันต์ คีนันดี
๑๙) นายวรัญญู ฉิมพาลี
๒๐) นายสุภณัฐ สุกิตติมงคล
๒๑) นายเอกชัย ถิ่นทอง
๒๒) นายพงษ์เทพ สิทธิเลาะ
๒๓) นายพินกร กุมารชัย
๒๔) นางสาวนันทิยา เบญจจันท์
๒๕) นายสิทธิชัย ยันพิมาย
๒๖) นางสาวปภาณัน หลอดทอง
๒๗) นางสาวพจนนา สีดา
๒๘) นางสาวธนิศา กุลศิริวงศ์
๒๙) นายพิทยา ทองแดง
๓๐) นางสาวชัชชญา สุขงคง
๓๑) ว่าที่ร้อยตรี รณชัย ม่วงมา
๓๒) นายวราวุฒิ พันพา
๓๓) นายศักดิ์วันวิทย์ จรัสกาย
๓๔) นายสุรศักดิ์ สาชิน
๓๕) นายสลาพร ถาวแก้ว
๓๖) นายสุทธิธรรม โชคปิตินันท์
๓๗) นายวิมลภัก พันไชยเนาว์
๓๘) นางสาววนาธิ์ เจริญฤทธิ์กุล
๓๙) นายธนสิทธิ์ วงศ์ไชย
๔๐) นายชัยนุสรณ์ เลิศนันทกุลชัย
๔๑) นายสังจา เพ็ชรแสง
๔๒) นายกิตติมงคล มณีสัมพันธ์
๔๓) นายธวัชรัตน์ อธิกจินดา
๔๔) นายศุภชัย วงศ์สุริยฉาย
๔๕) นายสัน ใสโพธิ์
๔๖) นางสาวกิตติยา สัญญาธิยากรณ์
๔๗) นางสาวธิดารัตน์ ศิริมงคลโร
๔๘) นายพิพัฒน์ นิพัทธ์เศรษฐ์
๔๙) นายศิริวิทย์ เรืองสม
๕๐) นายปารามาศ สัตยาคุณ
๕๑) นายณนพนา ธรรมะโร
๕๒) นางสาวสุภาภรณ์ ไชยรินทร์

- ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๒๓-๖-๐๐๑๗
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๒๓-๖-๐๐๑๘
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๒๓-๖-๐๐๑๙
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๒๓-๖-๐๐๒๐
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๒๓-๖-๐๐๒๑
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๒๓-๖-๐๐๒๒
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๒๓-๖-๐๐๒๓
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๒๓-๖-๐๐๒๔
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๒๓-๖-๐๐๒๕
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๒๓-๖-๐๐๒๖
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๒๓-๖-๐๐๒๗
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๒๓-๖-๐๐๒๘
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๒๓-๖-๐๐๒๙
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๒๓-๖-๐๐๓๐
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๒๓-๖-๐๐๓๑
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๒๓-๖-๐๐๓๒
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๒๓-๖-๐๐๓๓
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๒๓-๖-๐๐๓๔
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๒๓-๖-๐๐๓๕
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๒๓-๖-๐๐๓๖
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๒๓-๖-๐๐๓๗
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๒๓-๖-๐๐๓๘
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๒๓-๖-๐๐๓๙
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๒๓-๖-๐๐๔๐
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๒๓-๖-๐๐๔๑
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๒๓-๖-๐๐๔๒
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๒๓-๖-๐๐๔๓
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๒๓-๖-๐๐๔๔
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๒๓-๖-๐๐๔๕
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๒๓-๖-๐๐๔๖
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๒๓-๖-๐๐๔๗
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๒๓-๖-๐๐๔๘
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๒๓-๖-๐๐๔๙
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๒๓-๖-๐๐๕๐
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๒๓-๖-๐๐๕๑
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๒๓-๖-๐๐๕๒
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๒๓-๖-๐๐๕๓

๕๓) นายพรกร...

- ๕๒) นายพรกร เจริญชัย
๕๓) นายพิวกร เชื้อมาก
๕๔) นายอนุรักษ์ ทองขจรศักดิ์
๕๕) นายอภิชาติ วิธาค
๕๖) นายจรัสศรี ศรีรักษา
๕๗) นายประสาธน์ เจริญเพชร
๕๘) นายภาณุวัฒน์ วิ่งขง
๖๐) นายสันติ ชัยชนะ
๖๑) นายพิมกร กุลชาติ

- ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๒๓-๖-๐๐๕๔
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๒๓-๖-๐๐๕๕
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๒๓-๖-๐๐๕๖
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๒๓-๖-๐๐๕๗
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๒๓-๖-๐๐๕๘
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๒๓-๖-๐๐๕๙
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๒๓-๖-๐๐๖๐
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๒๓-๖-๐๐๖๑
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๒๓-๖-๐๐๖๒
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๒๓-๖-๐๐๖๓

๖. ขอบข่ายชนิดสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนไว้วิเคราะห์ในน้ำเสีย น้ำใต้ดิน อากาศเสียตามสิ่งส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้จะมีผลตั้งแต่วันที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๖๓ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน ๖๐ วัน ก่อนวันสิ้นสุดของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายพรศักดิ์ กิตติกรวงศ์)
รองเลขาธิการ กรมโรงงานอุตสาหกรรม
สำนักงานเขตอุตสาหกรรม

ศูนย์วิจัยและเฝ้าระวังมลพิษโรงงานภาคตะวันออก
โทร. ๐ ๓๓๑๑ ๖๐๕๙ ต่อ ๕๐๐๑-๒
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ esr@esr.doe.go.th



"อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว"



เอกสารแนบ (ปล่องระบาย) จำนวน 7 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Carbon Monoxide	1) Sampling Bag, Non-Dispersive Infrared Method ⁽⁹⁾ 2) Instrumental Analyzer Method ⁽⁹⁾
2	Hydrogen Sulfide	Absorption Sampling, Iodometric Method ⁽⁹⁾
3	Opacity	Ringelmanns Method ^(3,4)
4	Oxide of Nitrogen	1) Absorption Sampling, Phenoldisulfonic Acid Method ⁽⁸⁾ 2) Instrumental Analyzer Method ⁽¹⁰⁾
5	Sulfur Dioxide	1) Absorption Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Acid Method ⁽⁵⁾ 2) Instrumental Analyzer Method ⁽¹¹⁾
6	Sulfuric Acid	Isokinetic Sampling, Barium - Titrimetric Method ⁽⁶⁾
7	Total Suspended Particulate	Isokinetic Sampling, Gravimetric Method ⁽⁷⁾

เอกสารอ้างอิง

- ธงชัย พรหมสวัสดิ์ และวิบูลย์ลักษณ์ วิสสุทติกิต, บรรณาธิการ, (2547) คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย, พิมพ์ครั้งที่ 4, กรุงเทพมหานคร: สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย.
- APHA, AWWA, WEF, Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th ed. Washington, DC : APHA, 2023
- กระทรวงอุตสาหกรรม, ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2549, เรื่อง กำหนดค่าปริมาณเขม่าควันที่เจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อน้ำโรงสีข้าวที่ใช้แก๊สเป็นเชื้อเพลิง, ราชกิจจานุเบกษา, 4 ธันวาคม 2549, เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 125ง
- กระทรวงอุตสาหกรรม, ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2549, เรื่อง กำหนดค่าปริมาณเขม่าควันที่เจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อน้ำของโรงงาน, ราชกิจจานุเบกษา, 4 ธันวาคม 2549, เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 125ง
- United States Environmental Protection Agency, Standards of Performance for New Stationary Sources, 40 CFR 60, Appendix A, 2017.
- United States Environmental Protection Agency, Standards of Performance for New Stationary Sources, 40 CFR 60, Appendix A, 2019.

เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ๖-๒๒๓-๖-๐๐๒๐๓
ที่ ออก ๐๒๒๐/ ๗ ๕๓ ๘ ลงวันที่ ๐๕ สิงหาคม ๒๕๖๓

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๒๔ รายการ
น้ำเสีย จำนวน 14 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Biochemical Oxygen Demand	1) 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method ⁽⁴⁾ 2) 5 Day BOD Test, Azide Modification Method ⁽²⁾
2	Chemical Oxygen Demand	1) Open Reflux, Titrimetric Method ⁽²⁾ 2) Closed Reflux, Colorimetric Method ⁽²⁾ 3) Closed Reflux, Titrimetric Method ⁽²⁾
3	Color	APHA Weighted, Ordinate Spectrophotometric Method ⁽²⁾
4	Cyanide	Distillation, Colorimetric Method ⁽²⁾
5	Formaldehyde	Distillation, Colorimetric Method ⁽¹⁾
6	Free Chlorine	DPD Ferrous Titrimetric Method ⁽⁴⁾
7	Oil and Grease	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method ⁽²⁾
8	pH	Electrometric Method ⁽²⁾
9	Phenols	1) Distillation, Chloroform Extraction Method ⁽²⁾ 2) Distillation, Direct Photometric Method ⁽⁴⁾
10	Sulfide	ZnS Precipitation, Iodometric Method ⁽²⁾
11	Temperature	Field Method ⁽²⁾
12	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C ⁽²⁾
13	Total Kjeldahl Nitrogen	Sem-Macro Kjeldahl Method ⁽²⁾
14	Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C ⁽²⁾

น้ำใต้ดิน จำนวน 3 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Cyanide	Distillation, Colorimetric Method ⁽²⁾
2	pH	Electrometric Method ⁽²⁾
3	Phenols	Distillation, Direct Photometric Method ⁽²⁾

7. United States Environmental Protection Agency. **Standards of Performance for New Stationary Sources**. 40 CFR 60. Appendix A, 2020.

8. United States Environmental Protection Agency. **Standards of Performance for New Stationary Sources**. 40 CFR 60. Appendix A, 2023.

9. United States Environmental Protection Agency. **Determination of Carbon Monoxide Emission from Stationary Sources; Instrumental Analyzer Procedure**. 40 CFR 60. Appendix A Method 10, 2017.

10. United States Environmental Protection Agency. **Determination of Oxide of Nitrogen Emission from Stationary Sources; Instrumental Analyzer Procedure**. 40 CFR 60. Appendix A Method 7E, 2023.

11. United States Environmental Protection Agency. **Determination of Sulfur dioxide Emission from Stationary Sources; Instrumental Analyzer Procedure**. 40 CFR 60. Appendix A Method 6C, 2017.

A handwritten signature or mark, possibly a stylized 'Q' or 'K', is located to the right of the text for item 11.