

## ภาคผนวก จ

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกซน

และเอกสารสอบเทียบ





ที่ อก ๐๓๑๐/(๑) ๘ ๕ ๕ ๙

กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี  
กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐

๑๗ มิถุนายน ๒๕๖๒

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ็นไวร์ เซอร์วิส แล็บ จำกัด

อ้างถึง ๑. คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุหนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

ลงวันที่ ๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

๒. หนังสือบริษัท เอ็นไวร์ เซอร์วิส แล็บ จำกัด ที่ ESL ๐๙๑๑๖๑/๑ ลงวันที่ ๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท เอ็นไวร์ เซอร์วิส แล็บ จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เอ็นไวร์ เซอร์วิส แล็บ จำกัด ขอต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียน  
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๒๕๓ สถานที่ตั้งเลขที่ ๔๒ ซอยรามอินทรา ๑๔ แยก ๙  
ถนนรามอินทรา แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท เอ็นไวร์ เซอร์วิส แล็บ จำกัด ต่ออายุหนังสือ  
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นางณัฐพร ปุญญาภินันท์ ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๓-ค-๖๕๙๔

๒) นางสาวเบญจวรรณ สุขจิตร ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๓-ค-๘๐๘๐

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นายณัฐวัตร สิบแก้ว ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๓-จ-๘๐๘๑

๒) นางสาวภัทรภร เฝิงพี ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๓-จ-๘๐๘๒

ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในอากาศเสีย จำนวน ๓ รายการ  
ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสืออนุญาตฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๑๑ ธันวาคม ๒๕๖๔ หากประสงค์จะต่ออายุ  
หนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อ  
กรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการ  
วิเคราะห์เอกชน ซึ่งคำขอต่ออายุดังกล่าวขอรับได้ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางจินดา เตชะศรีนทร์) ๑๗ มิถุนายน ๒๕๖๒

ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๔๑๔๖-๗ ๐ ๒๒๐๒ ๔๐๐๒

โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๓๒๐๘ ๐ ๒๓๕๔ ๓๔๑๕

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท เอ็นไวร์ เซอร์วิส แล็บ จำกัด เลขทะเบียน ว-๒๕๓

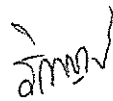
ที่ อก ๐๓๑๐/(๑) ๘ ๔ ๔ ๙ ลงวันที่ ๑๗ มิถุนายน ๒๕๖๒

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน 3 รายการ  
อากาศเสีย (ปล่องระบาย) จำนวน 3 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Carbon Monoxide	Instrumental Analyzer Method
2	Oxides of Nitrogen	Instrumental Analyzer Method
3	Sulfur Dioxide	Instrumental Analyzer Method

เอกสารอ้างอิง

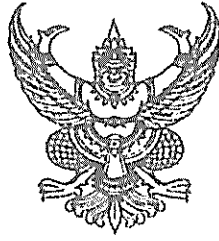
United States Environmental Protection Agency. Standard of Performance for  
New Stationary Sources. 40 CER 60, Appendix A, 2014.



(นางริกาญจน์ อัครสกุลวิไล)

ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ

และทะเบียนห้องปฏิบัติการ



ที่ อก ๐๓๑๐/(๑) ๖ ๖ ๙ ๗

กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี  
กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐

๑๐ พฤษภาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

อ้างถึง ๑. คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุหนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
ลงวันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๑

๒. หนังสือบริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด UAE ๔๕๗๔/๒๐๑๘  
ลงวันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๑

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายชื่อผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๒๗ ราย

๒. รายชื่อเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๖๘ ราย

๓. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๓๕๘ รายการ

ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ และ ๒ บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด  
ขอต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๑๔๕๕ สถานที่ตั้งเลขที่ ๓  
ซอยอุดมสุข ๔๑ ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง  
คอนซัลแตนท์ จำกัด ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๒๗ ราย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๖๘ ราย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒

ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย จำนวน ๕๒ รายการ น้ำได้ดิน

จำนวน ๑๒๓ รายการ อากาศเสีย จำนวน ๒๕ รายการ กากอุตสาหกรรม จำนวน ๓๔ รายการ และดิน จำนวน ๑๒๔ รายการ  
รวมทั้งสิ้นจำนวน ๓๕๘ รายการ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ  
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อ  
กรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
ซึ่งคำขอต่ออายุดังกล่าวขอรับได้ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวพะเยาว์ คำมข)   
ผู้อำนวยการกองวิจัยและเพื่อนภัยมลพิษโรงงาน  
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม  
CONSULTANT COMPANY LIMITED

กองวิจัยและเพื่อนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๔๑๔๖-๗ ๐ ๒๒๐๒ ๔๐๐๒

โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๓๒๐๘ ๐ ๒๓๕๔ ๓๔๑๕

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-๑๔๕  
ที่ ออก ๐๓๑๐/(๑) ๖๖๕๗ ลงวันที่ ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๖๒

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๒๗ ราย

๑) นางสาวกฤษวรรณ ภัทรธีรกุล	ทะเบียนเลขที่	ว-๑๔๕-ก-๓๐๒๙
๒) นายณรงค์ ฉิมพาลี	ทะเบียนเลขที่	ว-๑๔๕-ก-๓๑๒๒
๓) นางสาวนันทิดา บุญไสย	ทะเบียนเลขที่	ว-๑๔๕-ก-๓๑๒๖
๔) นางปิยะพัชร สุทมนัสวงษ์	ทะเบียนเลขที่	ว-๑๔๕-ก-๓๓๑๔
๕) นางมานิดา แยมโย	ทะเบียนเลขที่	ว-๑๔๕-ก-๓๘๑๙
๖) นางสาวเบญจวรรณ วิริยะทัย	ทะเบียนเลขที่	ว-๑๔๕-ก-๓๘๒๐
๗) นายนพรัตน์ วงศ์อนุรักษชัย	ทะเบียนเลขที่	ว-๑๔๕-ก-๓๘๒๑
๘) นางสาวฉวีวรรณ บุญลา	ทะเบียนเลขที่	ว-๑๔๕-ก-๔๑๕๗
๙) นายสุวิทย์ จอดนอก	ทะเบียนเลขที่	ว-๑๔๕-ก-๔๖๕๘
๑๐) นางสาวโชติภา สมบรรณ	ทะเบียนเลขที่	ว-๑๔๕-ก-๔๖๕๙
๑๑) นางสาวบุษกร เลิศภานุมาศ	ทะเบียนเลขที่	ว-๑๔๕-ก-๔๖๖๐
๑๒) นางสาวทิพย์สุดา พลนาถ	ทะเบียนเลขที่	ว-๑๔๕-ก-๔๖๖๑
๑๓) นางสาววิไลลักษณ์ ศรีสุข	ทะเบียนเลขที่	ว-๑๔๕-ก-๔๖๖๒
๑๔) นางสาววีณา จรัสโชติพินิต	ทะเบียนเลขที่	ว-๑๔๕-ก-๔๖๖๔
๑๕) นายศิลา บรรจงใจรักษ์	ทะเบียนเลขที่	ว-๑๔๕-ก-๔๖๖๖
๑๖) นายปฏิกรณ์ คมธนา	ทะเบียนเลขที่	ว-๑๔๕-ก-๔๖๖๗
๑๗) นายธีรวัฒน์ ชมมิ่ง	ทะเบียนเลขที่	ว-๑๔๕-ก-๔๖๖๙
๑๘) นางสาวศิริพร ศรีประดิษฐ์	ทะเบียนเลขที่	ว-๑๔๕-ก-๕๑๑๗
๑๙) นางสาวสาวิตรี รุ่ง	ทะเบียนเลขที่	ว-๑๔๕-ก-๕๑๑๘
๒๐) นางสาวนพวรรณ อูรารักษ์	ทะเบียนเลขที่	ว-๑๔๕-ก-๕๑๑๙
๒๑) นายภูซงค์ พานิชย์เลิศอำไพ	ทะเบียนเลขที่	ว-๑๔๕-ก-๕๑๒๐
๒๒) นายณัฐวัฒน์ แดงสวัสดิ์	ทะเบียนเลขที่	ว-๑๔๕-ก-๕๙๓๗
๒๓) นายเอกรัตน์ ปณะคามินทร์	ทะเบียนเลขที่	ว-๑๔๕-ก-๕๙๓๘
๒๔) นางสาวนิตารัตน์ ศรีสกุลสิทธิโชค	ทะเบียนเลขที่	ว-๑๔๕-ก-๘๐๔๗
๒๕) นางสาวเจตจรินทร์ ทิพย์สุดา	ทะเบียนเลขที่	ว-๑๔๕-ก-๘๐๔๘
๒๖) นางสาวสุวรรณ คงทอง	ทะเบียนเลขที่	ว-๑๔๕-ก-๘๐๔๙
๒๗) นางสาวณปภัช พัดส่อง	ทะเบียนเลขที่	ว-๑๔๕-ก-๘๐๕๐

UNITECH ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED

  
(นางสาวพะเชียร คังฟูบ)

ผู้อำนวยการวิศวกรรมวิเคราะห์และวิจัย  
บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท ยูไนเต็ด แอนาไลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-๑๔๕

ที่ อก ๐๓๑๐/(๑)

๒๕๕๗

ลงวันที่

๑๑

๒๕๖๒

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๖๘ ราย

- |                                 |               |              |
|---------------------------------|---------------|--------------|
| ๑) นายศุภณัฐร์ คุณธนากาญจน์     | ทะเบียนเลขที่ | ว-๑๔๕-จ-๓๑๓๔ |
| ๒) นางสาวอริกา รงค์สวัสดิ์      | ทะเบียนเลขที่ | ว-๑๔๕-จ-๓๑๓๕ |
| ๓) นางสาวมรธา วิวัฒน์พาณิชย์    | ทะเบียนเลขที่ | ว-๑๔๕-จ-๓๑๔๐ |
| ๔) นายนาเคนทร์ พันธุ์ชาติกุล    | ทะเบียนเลขที่ | ว-๑๔๕-จ-๓๑๔๒ |
| ๕) นายสุขสันต์ พันสิงห์         | ทะเบียนเลขที่ | ว-๑๔๕-จ-๓๑๔๗ |
| ๖) นายวีรยุทธ โมกแก้ว           | ทะเบียนเลขที่ | ว-๑๔๕-จ-๓๑๗๐ |
| ๗) นางสาวพิไลวรรณ พลิกรุ่งโรจน์ | ทะเบียนเลขที่ | ว-๑๔๕-จ-๓๑๗๖ |
| ๘) นางสาวสุธรรมา แก้วช้อนอก     | ทะเบียนเลขที่ | ว-๑๔๕-จ-๓๓๑๕ |
| ๙) นายพิรณัฐ เจริญผล            | ทะเบียนเลขที่ | ว-๑๔๕-จ-๓๓๒๒ |
| ๑๐) นางสาววิไลลักษณ์ เกโรสง     | ทะเบียนเลขที่ | ว-๑๔๕-จ-๓๔๕๒ |
| ๑๑) นายสมชาติ อุทุมรัตน์        | ทะเบียนเลขที่ | ว-๑๔๕-จ-๓๔๕๘ |
| ๑๒) นางสาวปรมาภรณ์ ทองแก้ว      | ทะเบียนเลขที่ | ว-๑๔๕-จ-๓๕๒๔ |
| ๑๓) นายกรวิทย์ เจียศิริสกุล     | ทะเบียนเลขที่ | ว-๑๔๕-จ-๔๐๕๓ |
| ๑๔) นางสาวกัลยา สมพงษ์          | ทะเบียนเลขที่ | ว-๑๔๕-จ-๔๐๕๗ |
| ๑๕) นายอรรถพร เทพทอง            | ทะเบียนเลขที่ | ว-๑๔๕-จ-๔๐๖๓ |
| ๑๖) นางสาวศิริภาพร เหมือนแร่    | ทะเบียนเลขที่ | ว-๑๔๕-จ-๔๖๗๑ |
| ๑๗) นางสาวอมรรัตน์ พุทธาสี      | ทะเบียนเลขที่ | ว-๑๔๕-จ-๔๖๗๒ |
| ๑๘) นายอนุศาสน์ สวยดี           | ทะเบียนเลขที่ | ว-๑๔๕-จ-๔๖๗๓ |
| ๑๙) นางสาววรรณิ สายบุญเรือน     | ทะเบียนเลขที่ | ว-๑๔๕-จ-๔๖๗๔ |
| ๒๐) นายวัชรพงษ์ เทพดนตรี        | ทะเบียนเลขที่ | ว-๑๔๕-จ-๔๖๗๕ |
| ๒๑) นายกฤษณพงษ์ นามทิพย์        | ทะเบียนเลขที่ | ว-๑๔๕-จ-๕๓๗๘ |
| ๒๒) นายสุทธิระ อรุณจันทร์       | ทะเบียนเลขที่ | ว-๑๔๕-จ-๕๓๘๐ |
| ๒๓) นางสาวนภสรวรรณ คงจำ         | ทะเบียนเลขที่ | ว-๑๔๕-จ-๕๓๘๒ |
| ๒๔) นางสาวอาภรณ์ อ่อนคง         | ทะเบียนเลขที่ | ว-๑๔๕-จ-๕๓๘๓ |
| ๒๕) นายกิตติศักดิ์ ทรงจำรัส     | ทะเบียนเลขที่ | ว-๑๔๕-จ-๕๓๘๖ |
| ๒๖) นางสาวอักษรินทร์ บุญคง      | ทะเบียนเลขที่ | ว-๑๔๕-จ-๕๗๙๐ |
| ๒๗) นางสาวพรพิมล เวียงทอง       | ทะเบียนเลขที่ | ว-๑๔๕-จ-๕๗๙๒ |
| ๒๘) นายวิชณุ สุวรรณวิภา         | ทะเบียนเลขที่ | ว-๑๕๕-จ-๕๗๙๓ |
| ๒๙) นายอภิวิชญ์ ท่วงที          | ทะเบียนเลขที่ | ว-๑๔๕-จ-๕๙๔๐ |
| ๓๐) นายมานิตย์ ปานโชติ          | ทะเบียนเลขที่ | ว-๑๔๕-จ-๕๙๔๒ |

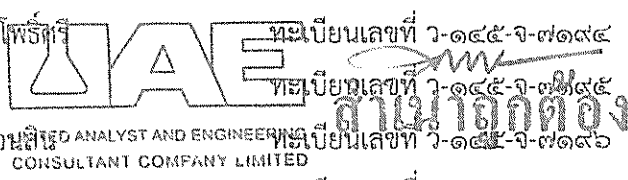
๓๑) นางสาวณัฐธิดา...

(นางสาวณัฐธิดา...) (นาม)  
ผู้อำนวยการบริษัท ยูไนเต็ด แอนาไลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด  
ปฎิบัติราชการตามหนังสือแจ้งการขึ้นทะเบียน

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
 บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-๑๔๕  
 ที่ ออก ๐๓๑๐/(๑) ลงวันที่ ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๖๒

๖ ๖ ๖ ๖

- |                                    |                            |
|------------------------------------|----------------------------|
| ๓๑) นางสาวณัฐธิดา เปี่ยมสุวรรณศิริ | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๕๕๔๓ |
| ๓๒) นายทศพร ธนะพิรุฬห์             | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๕๕๔๔ |
| ๓๓) นางสาวกัญญาณี โยธา             | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๖๓๗๗ |
| ๓๔) นางสาวเกวลี สุขศรี             | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๖๓๗๘ |
| ๓๕) นางสาวชมรณัญญ์ อภิพัทธ์ปภา     | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๖๓๘๐ |
| ๓๖) นายศิวพัชร จงมตุงเกียรติ       | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๖๓๘๒ |
| ๓๗) นางสาวสุภาวดี อินยาศรี         | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๖๓๘๓ |
| ๓๘) นายพงศ์เทพ เหล่าขจร            | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๖๓๘๕ |
| ๓๙) นายขวัญชัย พันทุกซ์            | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๖๓๘๗ |
| ๔๐) นางสาวพัชจิรา คดีพิศาล         | ทะเบียนเลขที่ ว ๑๔๕-จ-๖๓๘๘ |
| ๔๑) นางสาวเมวีกา เสือคำจันทร์      | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๖๓๘๙ |
| ๔๒) นางสาวทัศนีย์ อ่อนคำ           | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๖๓๙๐ |
| ๔๓) นายกานต์พงศ์ บุญพวง            | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๖๓๙๑ |
| ๔๔) นางสาวพริตตา เจริญชัยสมบัติ    | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๗๑๗๗ |
| ๔๕) นายนพรัตน์ จะโต                | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๗๑๗๘ |
| ๔๖) นางสาวอนันตา บุญเพชร           | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๗๑๗๙ |
| ๔๗) นายพีระพัฒน์ บัญญัติศิลป์      | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๗๑๘๓ |
| ๔๘) นายพีรศักดิ์ ศรีบูรณ           | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๗๑๘๔ |
| ๔๙) นายปรีดา ไชยภูมิสกุล           | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๗๑๘๕ |
| ๕๐) นายชัชวาลย์ เลื่อนส่อง         | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๗๑๘๖ |
| ๕๑) นายปิยะณัฐ ศรีภูโรจน์          | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๗๑๘๗ |
| ๕๒) นายณภสินธุ์ รัตนธรรมรัตน์      | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๗๑๘๙ |
| ๕๓) นายกันนิกร ระใส                | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๗๑๙๐ |
| ๕๔) นายพีร์ เสมาะล้ำ               | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๗๑๙๑ |
| ๕๕) นายจักรพันธ์ ภูมรินทร์         | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๗๑๙๒ |
| ๕๖) นายปริญญา กลมเกลียว            | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๗๑๙๓ |
| ๕๗) นายธีรวัจน์ มาตรการโพธิ์ศรี    | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๗๑๙๔ |
| ๕๘) นายธีรเมธ สุขศรี               | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๗๑๙๕ |
| ๕๙) นายบุญญฤทธิ์ ก้อนสีน           | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๗๑๙๖ |
| ๖๐) นายเกรียงศักดิ์ ถาวร           | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๗๑๙๗ |



๖๑) นางสาวกนกวรรณ...

(นางสาวกนกวรรณ) (นางสาวกนกวรรณ) (นางสาวกนกวรรณ) (นางสาวกนกวรรณ) (นางสาวกนกวรรณ)

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท ยูไนเต็ด แอนาไลสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-๑๔๕  
ที่ อก ๐๓๑๐/(๑) ๖๖๙๗ ลงวันที่ ๑๐ ธันวาคม ๒๕๖๖

- |                                  |                            |
|----------------------------------|----------------------------|
| ๖๑) นางสาวกนกวรรณ เชียงไช้       | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๘๐๕๑ |
| ๖๒) นางสาวสุภารัตน์ จันทร์ประทีป | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๘๐๕๒ |
| ๖๓) นางสาวเขมิสรา รัตนไพบูลย์กิจ | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๘๐๕๓ |
| ๖๔) นางสาวสุกัญญา โคมะนิคย์      | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๘๐๕๔ |
| ๖๕) นางสาวธัญวลัย มั่นจันทร์     | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๘๐๕๕ |
| ๖๖) นางสาวพริ้มพรรณ สมบูรณ์ธรรม  | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๘๐๕๖ |
| ๖๗) นายพรชวุฒิ ไทสกุล            | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๘๐๕๗ |
| ๖๘) นายอชิตะ แสงจันทร์           | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๘๐๕๘ |

**UAE**

UNITED ANALYST AND ENGINEERING  
CONSULTANT COMPANY LIMITED

อำนาจถูกต้อง

(นางสาวณิชาภัทน์ วัฒนกุล)

ผู้อำนวยการศูนย์วิเคราะห์และทดสอบเอกชน  
บริษัท ยูไนเต็ด แอนาไลสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด



เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
 บริษัท ยูโนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-๑๔๕  
 ที่ ออก ๐๓๑๐/(๑) ปี ๖๖  
 ลงวันที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๒

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๓๕๘ รายการ  
 น้ำเสีย จำนวน 52 รายการ

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Aldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>[4]</sup>
2	Arsenic	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[4]</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[4]</sup>
3	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[4]</sup>
4	α-BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>[4]</sup>
5	β-BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>[4]</sup>
6	δ-BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>[4]</sup>
7	γ-BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>[4]</sup>
8	Biochemical Oxygen Demand	1) 5-Day BOD Test, Azide Modification Method <sup>[4]</sup> 2) 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method <sup>[4]</sup>
9	Cadmium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[4]</sup> 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[4]</sup> 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[4]</sup>
10	Chemical Oxygen Demand	1) Closed Reflux, Titrimetric Method <sup>[4]</sup> 2) Closed Reflux, Colorimetric Method <sup>[4]</sup> 3) Open Reflux, Titrimetric Method <sup>[4]</sup>
11	Chlordane	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>[4]</sup>
12	Chromium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[4]</sup> 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[4]</sup> 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[4]</sup>
13	Color	ADM Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method <sup>[4]</sup>

UNITEC ANALYSIS AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED  
 ดำเนินการโดย

วิมล

14 Copper...

UNITEC ANALYSIS AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED  
 ผู้ดำเนินการวิเคราะห์และตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
 ๒๕๖๒

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
14	Copper	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[4]</sup> 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[4]</sup> 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[4]</sup>
15	Cyanide	1) Distillation, Colorimetric Method <sup>[4]</sup> 2) Distillation, Ion-Selective Electrode Method <sup>[4]</sup>
16	DDD	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>[4]</sup>
17	DDE	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>[4]</sup>
18	DDT	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>[4]</sup>
19	o,p-DDD	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>[4]</sup>
20	o,p-DDE	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>[4]</sup>
21	o,p-DDT	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>[4]</sup>
22	p,p'-DDD	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>[4]</sup>
23	p,p'-DDE	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>[4]</sup>
24	p,p'-DDT	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>[4]</sup>
25	Dieldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>[4]</sup>
26	Endosulfan I	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>[4]</sup>
27	Endosulfan II	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>[4]</sup>
28	Endosulfan Sulfate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>[4]</sup>
29	Endrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>[4]</sup>
30	Endrin Aldehyde	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>[4]</sup>
31	Endrin Ketone	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>[4]</sup>
32	Formaldehyde	Distillation, Colorimetric Method <sup>[2]</sup>
33	Free Chlorine	Iodometric Method <sup>[4]</sup>
34	Heptachlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>[4]</sup>
35	Heptachlor Epoxide	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>[4]</sup>
36	Hexavalent Chromium	1) Filtration, Colorimetric Method <sup>[4]</sup> 2) Filtration, Extraction, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[4]</sup>

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
37	Lead	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[4]</sup> 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[4]</sup> 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[4]</sup>
38	Manganese	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[4]</sup> 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[4]</sup> 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[4]</sup>
39	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
40	Methoxychlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>[4]</sup>
41	Nickel	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[4]</sup> 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[4]</sup> 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[4]</sup>
42	Oil & Grease	1) Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method <sup>[4]</sup> 2) Soxhlet Extraction Method <sup>[4]</sup>
43	pH	Electrometric Method <sup>[4]</sup>
44	Phenols	1) Distillation, Chloroform Extraction Method <sup>[4]</sup> 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
45	Selenium	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[4]</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[4]</sup>
46	Sulfide	ZnS Precipitation, Iodometric Method <sup>[4]</sup>
47	Temperature	Laboratory and Field Methods <sup>[4]</sup>
48	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C <sup>[4]</sup>
49	Total Kjeldahl Nitrogen	Digestion, Distillation, Titrimetric Method <sup>[4]</sup>
50	Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C <sup>[4]</sup>

**UAE**  
UNITED ANALYST AND ENGINEERING  
AND LABORATORY COMPANY LIMITED

สำนักงาน  
สำนักงานอุทกศาสตร์  
สำนักงานสิ่งแวดล้อม  
สำนักงานสุขภาพ  
สำนักงานพลังงาน  
สำนักงานการประปา  
สำนักงานการเคหะ  
สำนักงานการโยธา  
สำนักงานการช่าง  
สำนักงานการช่างโยธา  
สำนักงานการช่างโยธา  
สำนักงานการช่างโยธา

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
51	Trivalent Chromium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method; Filtration, Colorimetric Method; Calculation <sup>[4]</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Filtration, Colorimetric Method; Calculation <sup>[4]</sup>
52	Zinc	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[4]</sup> 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[4]</sup> 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[4]</sup>

น้ำใต้ดิน จำนวน 123 รายการ

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Acenaphthene	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>[4]</sup> 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
2	Acetone	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
3	Aldrin	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>[4]</sup> 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
4	Anthracene	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>[4]</sup> 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
5	Antimony	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[4]</sup>
6	Arsenic	Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
7	Atrazine	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
8	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[4]</sup>

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
9	Benz(a)anthracene	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>(4)</sup> 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>(4)</sup>
10	Benzene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>(4)</sup>
11	Benzo(b)fluoranthene	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>(4)</sup> 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>(4)</sup>
12	Benzo(k)fluoranthene	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>(4)</sup> 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>(4)</sup>
13	Benzoic acid	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>(4)</sup>
14	Benzo(a)pyrene	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>(4)</sup> 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>(4)</sup>
15	Benzo(g,h,i)perylene	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>(4)</sup> 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>(4)</sup>
16	Beryllium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(4)</sup>
17	Bis(2-chloroethyl)ether	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>(4)</sup>
18	Bis(2-ethylhexyl)phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>(4)</sup>
19	Bromodichloromethane	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>(4)</sup>

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
20	Bromoform	Purge and Trap Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
21	Butanol	Purge and Trap Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
22	Butyl benzyl phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
23	Cadmium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[4]</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[4]</sup> 3) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
24	Carbazole	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
25	Carbon disulfide	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
26	Carbon tetrachloride	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
27	Chlordane	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>[4]</sup> 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
28	p-Chloroaniline	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
29	Chlorobenzene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
30	Chlorodibromomethane	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
31	Chloroform	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
32	2-Chlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>

WATSON ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED

ชำนาญการ


(นางฉัตรพร วัฒนสุโขทัย)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม  
โทร. 02-2525252

33 Chromium...

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
33	Chromium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[4]</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[4]</sup> 3) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
34	Chromium (III)	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method; Filtration, Colorimetric Method; Calculation <sup>[4]</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Filtration, Colorimetric Method; Calculation <sup>[4]</sup>
35	Chromium (VI)	1) Filtration, Colorimetric Method <sup>[4]</sup> 2) Filtration, Extraction, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[4]</sup>
36	Chrysene	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>[4]</sup> 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
37	Cyanide	Distillation and Colorimetric Method <sup>[4]</sup>
38	2,4-D	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>[4]</sup>
39	DDD	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>[4]</sup> 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
40	DDE	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>[4]</sup> 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
41	DDT	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>[4]</sup> 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
42	Dibenz(a,h)anthracene	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>[6]</sup> 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
43	Di-n-butyl phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
44	1,2-Dichlorobenzene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
45	1,3-Dichlorobenzene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
46	1,4-Dichlorobenzene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
47	3,3'-Dichlorobenzidine	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
48	1,1-Dichloroethane	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
49	1,2-Dichloroethane	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
50	1,1-Dichloroethylene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
51	cis-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
52	trans-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
53	2,4-Dichlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
54	1,2-Dichloropropane	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>[6]</sup>
55	1,3-Dichloropropane	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>

  
 (นางจิราภรณ์ อึ้งอุ่มพิกุล) 56 1,3-Dichloropropane...  
 ผู้ชำนาญการด้านพิษวิทยาสิ่งแวดล้อม  
 โทร. ๐๘๖-๒๖๖๖๖๖๖๖



ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
56	1,3-Dichloropropene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
57	Dieldrin	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>[4]</sup> 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
58	Diethyl phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
59	2,4-Dimethylphenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
60	2,4-Dinitrophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
61	2,4-Dinitrotoluene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
62	2,6-Dinitrotoluene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
63	Di-n-octyl phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
64	Endosulfan	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>[4]</sup> 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
65	Endrin	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>[4]</sup> 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
66	Ethylbenzene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>

UNITED ANALYST AND ENGINEERING  
CONSULTANT COMPANY LIMITED

(บริษัท อูเออีซี จำกัด)

ผู้ให้บริการด้านวิศวกรรมและเคมีวิเคราะห์  
และสิ่งแวดล้อมในประเทศไทย

สำเนาถูกต้อง

67 Fluoranthene...

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
67	Fluoranthene	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>[4]</sup> 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
68	Fluorene	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>[4]</sup> 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
69	Heptachlor	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>[4]</sup> 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
70	Heptachlor epoxide	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>[4]</sup> 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
71	Hexachlorobenzene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
72	Hexachloro-1,3-butadiene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
73	n-Hexane	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
74	$\alpha$ -HCH	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>[4]</sup> 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
75	$\beta$ -HCH	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>[4]</sup> 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>

WAVE  
WATER ANALYSIS AND ENGINEERING  
CONSULTANT COMPANY LIMITED  
สำนักงานวิศวกรรมและ  
การวิเคราะห์น้ำ

(นางสาวอุษณีย์ อธิษฐานกิจ)

76  $\gamma$ -HCH...

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
76	$\gamma$ -HCH	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>(4)</sup> 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>(4)</sup>
77	Hexachlorocyclopentadiene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>(4)</sup>
78	Hexachloroethane	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>(4)</sup>
79	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>(4)</sup> 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>(4)</sup>
80	Isophorone	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>(4)</sup>
81	Lead	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>(4)</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(4)</sup> 3) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>(4)</sup>
82	Manganese	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>(4)</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(4)</sup> 3) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>(4)</sup>
83	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>(4)</sup>
84	Methanol	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>(4)</sup>
85	Methoxychlor	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>(4)</sup> 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>(4)</sup>

UNITED ANALYST AND ENGINEERING  
CONSULTANT COMPANY LIMITED

ผู้ให้บริการวิเคราะห์และให้คำปรึกษาทางด้านวิศวกรรม  
และสิ่งแวดล้อมในประเทศไทย

ตำแหน่งที่ต้อง  
86 Methyl bromide...

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
86	Methyl bromide	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
87	Methylene chloride	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
88	2-Methylphenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
89	2-Methylnaphthalene	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>[4]</sup> 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
90	Methyl tert-butyl ether	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
91	Naphthalene	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>[4]</sup> 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
92	Nickel	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[4]</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[4]</sup> 3) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
93	Nitrobenzene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
94	N-Nitrosodiphenylamine	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
95	N-Nitrosodi-n-propylamine	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
96	Polychlorinated Biphenyls -Aroclor 1016 -Aroclor 1221 -Aroclor 1242	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>[4]</sup> 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>[4]</sup>

(นาย) อภิชาติ อัครวิเศษ

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ (นาย) อภิชาติ อัครวิเศษ  
ผู้อำนวยการ (นาย) อภิชาติ อัครวิเศษ

-Aroclor 1248...

