ภาคผนวก จ

สำเนาหนังสือรับรองห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๘๗๒ ๕

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๖

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ลงวันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๖

สำเนาหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๑๔๕ สถานที่ตั้งเลขที่ ๑ ซอยอุดมสุข ๔๑ ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร ขอเปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว มีความเห็นดังนี้

๑. ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๕ ราย

๑) นางสาวพุธิดา เจริญชัยสมบัติ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-๑-๐๐๓๐
๒) นายสงกรานต์ มาลัยทอง	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-๑-๐๐๘๗
๓) นางสาวชนธรณ์ คุณานุพันธ์ชัย	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-๑-๐๐๗๒
๔) นางสาวธนกรณ์ ลาพรม	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-๑-๐๐๐๐
๕) นางสาวสุดารัตน์ รักษาร์ประดิษ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-๑-๐๐๐๕

๒. ให้เพิ่มเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๔ ราย

๑) นางสาววิทิตา ฝ่ายสิงห์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-๑-๐๑๔๓
๒) นางสาวเมธอร์ลิน สุจริต	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-๑-๐๑๔๕
๓) นางสาวเพ็ญพิชชา รอดทอง	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-๑-๐๑๔๕
๔) นางสาวณัชชา แสงสว่าง	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-๑-๐๑๔๖

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุพร้อมหนังสืออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน คือในวันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายประสม คำวงศ์)
ผู้อำนวยการกองวิจัยและเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

สำเนาถูกต้อง

กองวิจัยและเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน
กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ
โทร. ๐ ๒๕๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๓๐๓-๕
โทรสาร ๐ ๒๕๓๐ ๖๓๑๖ ต่อ ๒๓๐๔
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

"อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว"

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุพร้อมหนังสืออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ที่ อก ๐๓๑๐(๓)/๑๘๓๗ ลงวันที่ ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ คือในวันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม ตาม QR Code ท้ายหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายประสม คำวงศ์)
ผู้อำนวยการกองวิจัยและเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์

กองวิจัยและเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน
กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ
โทร. ๐ ๒๕๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๓๐๓-๕ โทรสาร ๐ ๒๕๓๐ ๖๓๑๖ ต่อ ๒๓๐๔
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

สำเนาถูกต้อง

"อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว"

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๖๐๒ ๘

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๒ มีนาคม ๒๕๖๖

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ลงวันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์
บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด จำนวน ๒ แผ่น

สำเนาหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๑๔๕ สถานที่ตั้งเลขที่ ๓ ซอยอุดมสุข ๔๑ ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร ขอเปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว มีความเห็นดังนี้

๑. ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๒ ราย

๑) นางวิษณุ อุวรรณวรพ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-๑-๐๐๑๖
๒) นายพิพัฒน์ ตันธนกุล	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-๑-๐๐๕๗

๒. ให้เพิ่มเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๓๓ ราย

๑) นางสาวชรญา ประสานศรี	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-๑-๐๑๓๒
๒) นายนทกล เนียมนิยม	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-๑-๐๑๓๓
๓) นายศุภกร สวนศรี	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-๑-๐๑๓๔
๔) นายคณพล คีลานนท์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-๑-๐๑๓๕
๕) นายไชยชัย ทุ่มโส่ว	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-๑-๐๑๓๖
๖) นายนวชัย กลับบ้านเกาะ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-๑-๐๑๓๗
๗) นายธีรวัฒน์ ธรรมสุวรรณ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-๑-๐๑๓๘
๘) นายนัทธดนงค์ จะชุนกต	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-๑-๐๑๓๙
๙) นางสาวปัญจกุลา พลนิกรกิจ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-๑-๐๑๔๐
๑๐) นางสาวชไมกร ทองบุรณ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-๑-๐๑๔๑
๑๑) นางสาวพรจิตา ขจรเมธินุทธ	ทะเบียนเลขที่ ว ๑๔๕-๑-๐๑๔๒

๓. ให้เพิ่มเติมข้อมูลสารมลพิษที่วิเคราะห์ในสิ่งที่ส่งมาด้วย

สำเนาถูกต้อง

อนึ่ง..

เอกสารอ้างอิง..

เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์
บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-๑๔๕
ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๖๐๒ ๘ ลงวันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๖

ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๑๖ รายการ

ดิน จำนวน 16 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Benzene	Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method [1,2]
2	Carbon tetrachloride	Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method [1,2]
3	1,2-Dichloroethane	Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method [1,2]
4	1,1-Dichloroethylene	Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method [1,2]
5	cis-1,2-Dichloroethylene	Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method [1,2]
6	trans-1,2-Dichloroethylene	Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method [1,2]
7	Ethylbenzene	Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method [1,2]
8	Methylene chloride	Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method [1,2]
9	Styrene	Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method [1,2]
10	Tetrachloroethylene	Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method [1,2]
11	Toluene	Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method [1,2]
12	Trichloroethylene	Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method [1,2]
13	m-Xylene	Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method [1,2]
14	o-Xylene	Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method [1,2]
15	p-Xylene	Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method [1,2]
16	Xylene (Total)	Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method [1,2]

สำเนาถูกต้อง

เอกสารอ้างอิง

1. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Volatile Organic Compounds In Various Sample Matrices Using Equilibrium Headspace Analysis. SW-846 Method 5021A, 2014.

2. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Volatile Organic Compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry. SW-846 Method 8260D, 2018.

สำเนาถูกต้อง

สำเนาถูกต้อง

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ที่ อก ๐๓๓๐(๓)/๒๘๔๙ ลงวันที่ ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ คือในวันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม ตาม QR Code ท้ายหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายประสุน ดำรงหงษ์)
ผู้อำนวยการกองวิจัยและเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์โรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์

กองวิจัยและเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์โรงงาน
กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดลองผลิตภัณฑ์และทะเบียนห้องปฏิบัติการ
โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๗๒ ต่อ ๒๓๔๙
โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๗๒ ต่อ ๒๓๔๙
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

สำเนาถูกต้อง

ที่ อก ๐๓๓๐(๓)/ ๒๒๙๗ กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๐๑ กันยายน ๒๕๖๕

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ยูไนเต็ด แอบบาลิสต์ แอบต์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และขนิดตรวจสิ่งของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ลงรับที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๕

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ยูไนเต็ด แอบบาลิสต์ แอบต์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๑๔๕ สถานที่ตั้งเลขที่ ๓ ซอยอุดมสุข ๔๘ ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร ขอเปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว มีความเห็นดังนี้

๑. ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๘ ราย

๑) นายปรีดา ไชยภูมิสกุล	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-๑-๐๐๑๓
๒) นายปิยะณัฐ ศรีภูโรจน์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-๑-๐๐๑๕
๓) นายธีรเมธ สุขศรี	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-๑-๐๐๕๔
๔) นางสาวศิริวรรณ ชอนพา	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-๑-๐๐๕๖
๕) นายศักดิ์สิทธิ์ เกิดชัง	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-๑-๐๐๖๒
๖) นางสาวลัดดาวัลย์ โพธิ์พันธ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-๑-๐๐๔๐
๗) นางสาวกมลวรรณ เจิมจันทร์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-๑-๐๐๔๑
๘) นางสาวจันทร์จิรา ประกอบทรัพย์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-๑-๐๐๐๘

๒. ให้เพิ่มเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑๓ ราย

๑) นางสาวนาตาชา แพวในเมือง	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-๑-๐๑๐๙
๒) นางสาวพิมลวรรณ สิมมา	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-๑-๐๑๑๐
๓) นายนันทวัฒน์ วงศ์คำ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-๑-๐๑๑๑
๔) นายประพันธ์บุหรง เผือกนวง	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-๑-๐๑๑๒
๕) นางสาวศรัณฐา ลำชิด	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-๑-๐๑๑๓
๖) นางสาวนภาพร ชื่นนกลุ่ม	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-๑-๐๑๑๔
๗) นางสาวเบญญา มอมุงคุณ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-๑-๐๑๑๕
๘) นายอมรพล อมรลักษณ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-๑-๐๑๑๖
๙) นางสาวหรีเพชร ทองขาว	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-๑-๐๑๑๗
๑๐) นางสาวณีชากร ศุภชาติกุกร	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-๑-๐๑๑๘
๑๑) นางสาววิมลวรรณ คำศรี	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-๑-๐๑๑๙

สำเนาถูกต้อง

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้...

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะสมบูรณ์ก็ต่อเมื่อได้รับหนังสือแจ้งผลการพิจารณาอนุญาตให้ขยายระยะเวลาการปฏิบัติการวิเคราะห์ออกจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ตามที่ได้ยื่นคำขอไว้ ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม ตาม QR Code ท้ายหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางจินดา เลขะศริน)
ผู้อำนวยการกองวิจัยและเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมอุตสาหกรรม
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์

กองวิจัยและเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมอุตสาหกรรม
กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบและทะเบียนห้องปฏิบัติการ
โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๗๖ ต่อ ๒๓๐๔
โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๗๖ ต่อ ๒๓๐๙
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabun@diw.mail.go.th

สำเนาถูกต้อง

"อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว"

ที่ อก ๐๓๐๐(๑)/๑๘๙๙ ๙๙ ๙

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

เรื่อง ขยายระยะเวลาการแจ้งปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการและขอแก้ไขเปลี่ยนแปลงอุปกรณ์ และขอนัดหมายตรวจประเมินห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ภาคสนาม ลงวันที่ ๑๐ มีนาคม ๒๕๖๔

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๑๗๕ สถานที่ตั้งเลขที่ ๓ ซอยอุดมสุข ถนนอุดมสุขวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร ขอแก้ไขเปลี่ยนแปลงอุปกรณ์ของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ ความทะเบียนแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว มีความเห็นดังนี้

๑. ให้ยกเลิกผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๒ ราย
   ๑.๑ นางสาวนิดา เอ็นไอ ทะเบียนเลขที่ ว ๑๗๕ ข ๐๐๐๕
   ๑.๒ นางสาวมลสวรรณ คาร์บ ทะเบียนเลขที่ ว ๑๗๕ ข ๐๐๐๖
๒. ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๒ ราย
   ๒.๑ นางสาวศิริพร อีนัตรวิทย์ ทะเบียนเลขที่ ว ๑๗๕ จ ๐๐๐๔
   ๒.๒ นางสาวพรนัชรา เหล็นอุน ทะเบียนเลขที่ ว ๑๗๕ จ ๐๐๐๕
๓. ให้เพิ่มเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๒ ราย
   ๓.๑ นางสาวปัญญ์ศักษ์ ณนิสิริกานุจนากร ทะเบียนเลขที่ ว ๑๗๕ จ ๐๐๐๓
   ๓.๒ นางสาวรินทร์จิรา ปานกรบรรจิตย์ ทะเบียนเลขที่ ว ๑๗๕ จ ๐๐๐๔

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะสมบูรณ์ก็ต่อเมื่อได้รับหนังสือแจ้งผลการพิจารณาอนุญาตให้ขยายระยะเวลาการปฏิบัติการวิเคราะห์ออกจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ตามที่ได้ยื่นคำขอไว้ ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม ตาม QR Code ท้ายหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางจินดา เลขะศริน)
ผู้อำนวยการกองวิจัยและเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมอุตสาหกรรม
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์

กองวิจัยและเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมอุตสาหกรรม
กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบและทะเบียนห้องปฏิบัติการ
โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๗๖ ต่อ ๒๓๐๔
โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๗๖ ต่อ ๒๓๐๙
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabun@diw.mail.go.th

สำเนาถูกต้อง

"อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว"

ที่ อก ๐๓๐๐(๑)/ ๙๐๙ ๙

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๐ ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

เรื่อง ขยายอายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ภาคสนาม

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการและขอแก้ไขเปลี่ยนแปลงอุปกรณ์ และขอนัดหมายตรวจประเมินห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ภาคสนาม ลงวันที่ ๑๐ มีนาคม ๒๕๖๔

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายชื่อผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๔๐ ราย
๒. รายชื่อเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๓๓๐ ราย
๓. รายการตรวจประเมินที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด ขอต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ภาคสนาม เลขทะเบียน ว ๑๗๕ สถานที่ตั้งเลขที่ ๓ ซอยอุดมสุข ๔๘ ถนนอุดมสุขวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ภาคสนาม ไปยังที่อยู่ปัจจุบันดังนี้

๑. ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๔๐ ราย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑
๒. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๓๓๐ ราย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒
๓. รายการตรวจประเมินที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย น้ำใต้ดิน อากาศเสีย สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว แก่ตัน ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓

หนังสือฉบับนี้จะสมบูรณ์ก็ต่อเมื่อได้รับหนังสือแจ้งผลการพิจารณาอนุญาตให้ขยายระยะเวลาการปฏิบัติการวิเคราะห์ออกจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ตามที่ได้ยื่นคำขอไว้ ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม ตาม QR Code ท้ายหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางจินดา เลขะศริน)
ผู้อำนวยการกองวิจัยและเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมอุตสาหกรรม
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์

กองวิจัยและเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมอุตสาหกรรม
กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบและทะเบียนห้องปฏิบัติการ
โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๗๖ ต่อ ๒๓๐๔
โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๗๖ ต่อ ๒๓๐๙
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabun@diw.mail.go.th

สำเนาถูกต้อง

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

เอกสารแบบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท ดูโบเด็ด แอนบาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-๑๔๕
ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๕๘๗ ๕ ลงวันที่ ๐ ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๔๐ ราย

๑) นางสาวกฤชวรรณ ภักดีวิกูล	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ค-๐๐๐๙
๒) นายนระศ์ อินพาลี	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ค-๐๐๑๔
๓) นางสาวนันทิดา บุญไสย	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ค-๐๐๐๓
๔) นางปิยะพัชร์ สุพรมนัครงษ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ค-๐๐๐๔
๕) นางมานิดา แม้นไพ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ค-๐๐๐๕
๖) นางสาวเบญจวรรณ วิริโยรับ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ค-๐๐๐๖
๗) นายนทวัตน์ วงค์อนุรักษ์ชัย	ทะเบียนเลขที่ ว ๑๔๕-ค-๐๐๐๗
๘) นางสาวฉวีวรรณ บุญสา	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ค-๐๐๐๘
๙) นายสุริทย์ จอดนอก	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ค-๐๐๐๙
๑๐) นางสาวไชลิภา หมอนรรณ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ค-๐๐๑๐
๑๑) นางสาวบุษกร เศิคสาสุมาศ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ค-๐๐๑๑
๑๒) นางสาววิไลลักษณ์ ศรีสุข	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ค-๐๐๑๒
๑๓) นางสาวปรียาภา จรัสโรจิพิมล	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ค-๐๐๑๓
๑๔) นายศิลา บวรอโรภัทร์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ค ๐๐๑๔
๑๕) นายปฏิภาณ์ คณะมา	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ค-๐๐๑๕
๑๖) นายธีรวัฒน์ ชมมิง	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕ ค ๐๐๑๖
๑๗) นางสาวศิริพร ศรีประดิษฐ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ค-๐๐๑๗
๑๘) นางสาวลาวิตรี วีรัง	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ค-๐๐๑๘
๑๙) นางสาวนทวรรณ อุรารักษ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ค-๐๐๑๙
๒๐) นายภูธร์ พานิชย์เลิศย้าไพ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ค-๐๐๒๐
๒๑) นายณัฐวัฒน์ แสงสวัสดิ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ค-๐๐๒๑
๒๒) นายเอกรัตน์ ปกะคามินทร์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ค ๐๐๒๒
๒๓) นางสาวนิตารัตน์ ศรีสกุลสิทธิโชค	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ค-๐๐๒๓
๒๔) นางสาวเขตอริมทร์ ทำสะอาด	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ค-๐๐๒๔
๒๕) นางสาวสุวรรณ คงทอง	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ค-๐๐๒๕
๒๖) นางสาวนภร พัศสองชั้น	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ค-๐๐๒๖
๒๗) นายวีรยุทธ ไมกแก้ว	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ค-๐๐๒๗
๒๘) นายวิชทพงษ์ เทพพลนคร	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ค ๐๐๒๘
๒๙) นายอนุศรสน์ สวยดี	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ค-๐๐๒๙
๓๐) นายกรวิทย์ เลี่ยศิริสกุล	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ค-๐๐๓๐
๓๑) นางสาวอธิกา รงค์สวัสดิ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ค-๐๐๓๑
๓๒) นางสาวนภสรรณ คงบำ	ทะเบียนเลขที่ ว ๑๔๕-ค-๐๐๓๒
๓๓) นายสุทธิระ อรุณจันทร์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ค-๐๐๓๓
๓๔) นางสาวทัศนีย์ ย้อยคำ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ค-๐๐๓๔
๓๕) นางสาวพริ้มพรรณ สมบูรณ์ธรรม	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ค-๐๐๓๕

(นางจินดา เดชะศรินทร์)

UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED
สำเนาถูกต้อง

๑
UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED
สำเนาถูกต้อง

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๒

เอกสารแบบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท ดูโบเด็ด แอนบาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-๑๔๕
ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๕๘๗ ๕ ลงวันที่ ๐ ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑๐๖ ราย

๑) นายสุรสันต์ พันสิงห์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๐๓
๒) นางสุธรรมา แก้วข้อนอก	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ ๐๐๐๔
๓) นายศิรณัฐ เจริญผล	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๐๕
๔) นางสาวรีมลักษณ์ เกโอสง	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๐๔
๕) นายสมชาติ บุหุมรัตน์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ ๐๐๐๕
๖) นางสาวปรนาภรณ์ ทองแก้ว	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๐๖
๗) นางสาวไกลยา สมพงษ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๐๗
๘) นายธรรกพร เทพทอง	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ ๐๐๐๘
๙) นางสาวอนงวรัตน์ ทุหุราลี	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๐๙
๑๐) นางสาวรรณี สายบุญเรือน	ทะเบียนเลขที่ ว ๑๔๕ จ ๐๐๑๐
๑๑) นายกฤษณพงษ์ นามทิพย์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๑๑
๑๒) นางสาวอาภรณ์ ย่ายนคง	ทะเบียนเลขที่ ว ๑๔๕-จ-๐๐๑๒
๑๓) นายกิตติศักดิ์ ทรงจำรัส	ทะเบียนเลขที่ ว ๑๔๕ จ-๐๐๑๓
๑๔) นางสาวอักษรินทร์ บุญคง	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๑๔
๑๕) นางสาวพรพิมล แวนทอง	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕ จ ๐๐๑๕
๑๖) นายศิรวิทย์ ทรงที่	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕ จ ๐๐๑๗
๑๗) นายทศพร ธนะพิวุหน์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๑๙
๑๘) นางสาวภัทรานี โยธา	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ ๐๐๒๐
๑๙) นางศรวเกวริ สุจริ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๒๓
๒๐) นางสาวสมธนัญ อภิพิทธ์ปกา	ทะเบียนเลขที่ ว ๑๔๕ จ ๐๐๒๕
๒๑) นายศิรพัชร จงผดุงภิยรดิ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๒๓
๒๒) นางสาวสุดารัตน์ อินอุเศรี	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๒๔
๒๓) นายพงศ์เทพ เหล่าจรา	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๒๔
๒๔) นายชวัญชัย พันทุกข์	ทะเบียนเลขที่ ว ๑๔๕-จ-๐๐๒๖
๒๕) นางสาวพัชจิรา คดีผิดกล	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๒๗
๒๖) นางสาวสุพิลดา เจริญชัยสมบัติ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๓๐
๒๗) นายนทวัตน์ จะโต	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๓๑
๒๘) นายพีระพัฒน์ บัญญัติศิลป์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๓๒
๒๙) นายไชยรณัฐ ศรีกุไรจน์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๓๔

UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED
สำเนาถูกต้อง

๒
(นางจินดา เดชะศรินทร์)
UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED
สำเนาถูกต้อง

๗๗) นายอิทธิพงษ์ ศรวิเศษ	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๕-๑-๐๐๗๓
๗๘) นางสาวกรรณิการ์ สำลีหา	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๕-๑-๐๐๗๔
๗๙) นายฐาปกรณ์ พิมพ์ศร	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๕-๑-๐๐๗๕
๘๐) นายพรชัย คุ้มม่วง	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๕-๑-๐๐๗๖
๘๑) นางสาวพัดนีย์ ไชยหาร	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๕-๑-๐๐๗๗
๘๒) นายธีรพงษ์ ศรีคำแหง	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๕-๑-๐๐๗๘
๘๓) นางสาวมัญชุชา พรหมศิริ	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๕-๑-๐๐๗๙
๘๔) นางสาวลัดดาวัลย์ ไพรีพันธ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๕-๑-๐๐๘๐
๘๕) นางสาวณฐธรรญ เจิมจันทร์	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๕-๑-๐๐๘๑
๘๖) นายบพิตร์ จันทะคุณ	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๕-๑-๐๐๘๒
๘๗) นายปิยวัฒน์ ใหญ่ยู	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๕-๑-๐๐๘๓
๘๘) นางสาวพรนัชชา กลิ่นจุน	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๕-๑-๐๐๘๔
๘๙) นายภภัสพิทธิ์ ศรีพิมพ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๕-๑-๐๐๘๕
๙๐) นางสาวลักษิกา จันทวสุข	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๕-๑-๐๐๘๖
๙๑) นายสงกรานต์ มาสัมทอง	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๕-๑-๐๐๘๗
๙๒) นางสาวศรชิตา แซ่เตียว	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๕-๑-๐๐๘๘
๙๓) นายศักดิ์ศิวนพ์ นุ่มนิ่ม	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๕-๑-๐๐๘๙
๙๔) นายวรพงษ์ นนทจันทร์	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๕-๑-๐๐๙๐
๙๕) นางสาวยมาภา มาหมาดา	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๕-๑-๐๐๙๑
๙๖) นางสาวบุษธรณ์ คุณวุฒิพันธ์ชัย	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๕-๑-๐๐๙๒
๙๗) นายวีระยุทธ ศิวายภักดิ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๕-๑-๐๐๙๓
๙๘) นางสาวจิตียา วีระพันธุ์วิวัฒน์	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๕-๑-๐๐๙๔
๙๙) นายกฤตพล พงศ์สถาพร	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๕-๑-๐๐๙๕
๑๐๐) นายณัฐฐชัย พรหมอารักษ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๕-๑-๐๐๙๖
๑๐๑) นายชนินทร์ พานแก้ว	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๕-๑-๐๐๙๗
๑๐๒) นายปรัชญากร โสภา	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๕-๑-๐๐๙๘
๑๐๓) นายวัชรินทร์ แสนงาม	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๕-๑-๐๐๙๙
๑๐๔) นางสาวธนภรณ์ ลาพวม	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๕-๑-๐๑๐๐
๑๐๕) นายอาทิตย์ อุดมผล	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๕-๑-๐๑๐๑
๑๐๖) นายปรวร บุบบาศ	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๕-๑-๐๑๐๒
๑๐๗) นายอิทธิเดช ใชยบุญ	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๕-๑-๐๑๐๓
๑๐๘) นายคณิติน พงษ์อิศรานุกร	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๕-๑ ๐๑๐๔
๑๐๙) นางสาวสุดารัตน์ จันทร์ปุนพัส	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๕-๑ ๐๑๐๕
๑๑๐) นายเศรษฐวุฒิ เอมะกลิ่นบัว	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๕-๑-๐๑๐๖

UVAE สำเนาถูกต้อง

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท ลูไบเด็ค แอนนาลิสส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-๒๕๕
ที่ อก ๐๑๑๐(๓)/ ๑๘๐ ๔ ลงวันที่ ๐ ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๑๕๗ รายการ

น้ำเสีย จำนวน ๔๔ รายการ

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

UVAE สำเนาถูกต้อง

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
16	o,p'-DDT	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[1]
17	o,p'-DDD	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[1]
18	o,p'-DDE	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[1]
19	p,p'-DDT	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[1]
20	Dieldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[1]
21	Endosulfan I	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[1]
22	Endosulfan II	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[1]
23	Endosulfan Sulfate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[1]
24	Endrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[1]
25	Endrin aldehyde	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[1]
26	Formaldehyde	Distillation, Colorimetric Method[1]
27	Free Chlorine	1) Iodometric Method[1,4] 2) DPD Ferrous Titrimetric Method[1]
28	Heptachlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[1]
29	Heptachlor Epoxide	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[1]
30	Hexavalent Chromium	1) Colorimetric Method[1,4] 2) Extraction, Direct Air-Acetylene Flame Method[1]
31	Lead	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[1] 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method[1] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1]
32	Manganese	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[1] 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method[1] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1]
33	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method[1]
34	Methoxychlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[1]
35	Nickel	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[1] 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method[1] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,4]

UVAE สำเนาถูกต้อง

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
36	Oil & Grease	1) Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method[1] 2) Soxhlet Extraction Method[1]
37	pH	Electrometric Method[1,4]
38	Phenol	1) Distillation, Chloroform Extraction Method[1] 2) Distillation, Direct Photometric Method[1]
39	Selenium	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method[1] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1]
40	Sulfide	1) Iodometric Method[1] 2) Methylene Blue Method[1,4]
41	Temperature	Laboratory and Field Methods[1,4]
42	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C[1,4]
43	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro-Kjeldahl Method[1]
44	Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C[1]
45	Trivalent Chromium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method, Colorimetric Method, Calculation[1] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method, Colorimetric Method, Calculation[1]
46	Zinc	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[1] 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method[1] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,4]

น้ำใต้ดิน จำนวน 126 รายการ

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Acenaphthene	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[1] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1]
2	Acetone	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1,4]
3	Aldrin	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[1] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[1,2]

UVAE สำเนาถูกต้อง

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
4	Anthracene	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[3] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
5	Antimony	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1]
6	Arsenic	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method[1] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1]
7	Atrazine	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
8	Barium	1) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method[1c] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1]
9	Benz(a)anthracene	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[3] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
10	Benzene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[3]
11	Benzo(b)fluoranthene	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[3] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
12	Benzo(k)fluoranthene	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[3] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
13	Benzoic acid	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
14	Benzo(a)pyrene	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[3] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]

สำเนาถูกต้อง

15 Benzo(g,h,i)perylene

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
15	Benzo(g,h,i)perylene	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[3] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
16	Beryllium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1]
17	Bis(2-chloroethyl)ether	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
18	Bis(2-ethylhexyl)phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
19	Bromodichloromethane	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[3]
20	Bromoform	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[3]
21	Butanol	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[3c]
22	Butyl benzyl phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
23	Cadmium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[1] 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method[1] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1]
24	Carbaryl	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
25	Carbon disulfide	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[3]
26	Carbon tetrachloride	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[3]
27	Chlordane	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[3] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
28	2-Chloroaniline	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
29	Chlorobenzene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[3]

สำเนาถูกต้อง

30 Chlorodibromomethane

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
30	Chlorodibromomethane	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[3]
31	Chloroform	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[3]
32	2-Chlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
33	Chromium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[1] 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method[1] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1]
34	Chromium (VI)	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method, Colorimetric Method, Calculation[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method, Colorimetric Method, Calculation[4]
35	Chromium (VI)	1) Colorimetric Method[4] 2) Extraction, Air-Acetylene Flame Method[4]
36	Chrysene	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[3] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
37	Cyanide	Distillation, Colorimetric Method[4]
38	2,4-D	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[3]
39	DDD	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[3] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
40	DDE	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[3] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
41	DDT	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[3] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]

สำเนาถูกต้อง

42 Dibenz(a,h)anthracene

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
42	Dibenz(a,h)anthracene	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[3] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
43	Di-n-butyl phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
44	1,2-Dichlorobenzene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[3]
45	1,3-Dichlorobenzene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[3]
46	1,4-Dichlorobenzene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[3]
47	3,3'-Dichlorobenzidine	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[3]
48	1,1-Dichloroethane	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[3]
49	1,2-Dichloroethane	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[3]
50	1,1-Dichloroethylene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[3]
51	cis-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[3]
52	trans-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[3]
53	2,4-Dichlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[3]
54	1,2-Dichloropropane	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[3]
55	1,3-Dichloropropene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[3]
56	1,3-Dichloropropene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[3]
57	Dieldrin	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[3] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]

สำเนาถูกต้อง

58 Diethyl phthalate

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
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	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[5] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
65	Endrin	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[5] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
66	Ethylbenzene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
67	Fluoranthene	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[5] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
68	Fluorene	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[5] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
69	Heptachlor	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[5] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]

70 Heptachlor epoxide

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
70	Heptachlor epoxide	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[5] 2) 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	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[5] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
75	β-HCH	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[5] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
76	γ-HCH	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[5] 2) 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, Direct Air-Acetylene Flame Method[42] 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method[42] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[42]

82 Manganese

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
82	Manganese	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[42] 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method[42] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[42]
83	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method[42]
84	Methanol	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
85	Methoxychlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic 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	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[5] 2) 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	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[43] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
92	Nickel	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[42] 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method[42] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[42]
93	Nitrobenzene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
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

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
96	Polychlorinated Biphenyls PCB 1016 PCB 1221 PCB 1232 PCB 1242 PCB 1248 PCB 1254 PCB 1260	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[5] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
97	Pentachlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
98	pH	Electrometric Method[42]
99	Phenanthrene	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[5] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
100	Phenol	1) Distillation, Chloroform Extraction Method[42] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
101	Pyrene	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[5] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
102	Selenium	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method[42] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[42]
103	Silver	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[42]
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]

106 Tetrachloroethylene

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
108	Toxaphene	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
109	TPH (C_6 - C_9)	1) Purge and Trap, Gas Chromatographic Method[11] 2) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[11,12]
110	TPH (C_{10} - C_{14})	Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[11]
111	TPH (C_{15} - C_{28})	Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[11]
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	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[2]
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]

ENVIRONMENTAL ANALYST AND MANAGEMENT CONSULTANT COMPANY LIMITED
สำเนาถูกต้อง

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
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, Direct Air-Acetylene Flame Method[2] 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method[2] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[2]

จากเสีย (ต่อเนื่องชนิด) จำนวน 23 รายการ

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1]
2	Arsenic	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method[1] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1]
3	Cadmium	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[1] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1]
4	Carbon Monoxide	Instrumental Analyzer Method[1]
5	Chlorine	Isokinetic Sampling, Ion Chromatographic Method[1]
6	Chromium	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[1] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1]
7	Copper	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1]
8	Copper	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[3] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3]
9	Cyanide	Absorption Sampling, Gas Chromatographic Method[1]

ENVIRONMENTAL ANALYST AND MANAGEMENT CONSULTANT COMPANY LIMITED
สำเนาถูกต้อง

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
10	Doxins/Furans	Isokinetic Sampling[1]
11	Hydrogen Chloride	Isokinetic Sampling, Ion Chromatographic Method[1]
12	Hydrogen Fluoride	Isokinetic Sampling, Ion Chromatographic Method[1]
13	Hydrogen Sulfide	Absorption Sampling, Colorimetric Method[1]
14	Lead	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[1] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1]
15	Manganese	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[1] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1]
16	Mercury	Isokinetic Sampling, Digestion, Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method[3]
17	Nickel	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[1] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1]
18	Opacity	Ringelmann's Method[1]
19	Oxides of Nitrogen	1) Absorption Sampling, Phenoldisulfonic Acid Method[1] 2) Instrumental Analyzer Method[1]
20	Selenium	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method[1] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1]
21	Sulfur Dioxide	1) Absorption Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method[1] 2) Instrumental Analyzer Method[1]
22	Sulfuric Acid	Isokinetic Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method[1]
23	Total Suspended Particulate	Isokinetic Sampling, Gravimetric Method[1]
24	Vanadium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1]
25	Xylene	1) Gas Sampling, Gas Chromatographic Method[1] 2) Absorption Sampling, Gas Chromatographic Method[1]

ENVIRONMENTAL ANALYST AND MANAGEMENT CONSULTANT COMPANY LIMITED
สำเนาถูกต้อง

สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว จำนวน 33 รายการ

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Arsenic	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[1,10] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[1,10]
2	Antimony	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,10]
3	Arsenic	1) Waste Extraction, Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrophotometric Method[1,10] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,10] 3) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method[1,10] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,10]
4	Barium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,2,4,10] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,2,10]
5	Beryllium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,2,10] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,2,10]
6	Cadmium	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[1,2,10] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,2,10] 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[2,10] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[2,10]
7	Chromium	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[1,10] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[1,10]
8	Chromium	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[1,10] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,2,10]

ENVIRONMENTAL ANALYST AND MANAGEMENT CONSULTANT COMPANY LIMITED
สำเนาถูกต้อง

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
		3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[7,16]
		4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,13]
9	Chromium (VI)	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method; Waste Extraction, Colorimetric Method; Calculation[2,8,13,16]
		2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Waste Extraction, Colorimetric Method; Calculation[2,8,13,16]
		3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method, Calculation[7,8,13,16]
		4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation[7,8,13,16]
10	Chromium (VI)	1) Waste Extraction, Colorimetric Method[2,16]
		2) Alkaline Digestion, Colorimetric Method[8,16]
11	Cobalt	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[2,8,13]
		2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,13]
12	Copper	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[2,8,16]
		2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[2,8,13]
		3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[7,16]
		4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,13]
13	2,4-D	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[2,4,20]
		2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[4,20]
14	DDD	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[2,8,22]
		2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic

UAE สำเนาถูกต้อง

15 DDE...

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
15	DDE	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[2,16]
		2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[4,20]
16	DDT	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[2,4,20]
		2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[4,20]
17	Dieldrin	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[2,4,20]
		2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[4,20]
18	Endrin	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[2,4,20]
		2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[4,20]
19	Heptachlor	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[2,4,20]
		2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[4,20]
20	Lead	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[2,8,16]
		2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[2,8,13]
		3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[7,16]
		4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,13]
21	Lindane	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[2,4,20]
		2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[4,20]
22	Mercury	1) Waste Extraction, Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method[2,8,13]
		2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[2,8,13]

UAE สำเนาถูกต้อง

3) Digestion...

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
		3) Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method[7,16]
		4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,13]
		5) Thermal Decomposition Amalgamation and Atomic Absorption Spectrometric Method[5,6]
23	Methoxychlor	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[2,4,20]
		2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[4,20,22]
24	Molybdenum	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[2,8,13]
		2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,13]
25	Nickel	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[2,8,16]
		2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[2,8,13]
		3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[7,16]
		4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,13]
26	Polychlorinated Biphenyls	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid Liquid
	Aroclor 1016	Extraction, Gas Chromatographic Method[2,4,20]
	Aroclor 1221	2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic
	Aroclor 1232	Method[4,20]
	Aroclor 1242	
	Aroclor 1248	
	Aroclor 1254	
	Aroclor 1260	
	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	

UAE สำเนาถูกต้อง

2,2',3,5,5'-...

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
	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',3,4,4',5',6-Heptachlorobiphenyl	
	2,2',3,4',5,5',6-Heptachlorobiphenyl	
	2,2',3,3',4,4',5,5',6-Nonachlorobiphenyl	
27	Pentachlorophenol	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[2,4,20]
		2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4,20]
28	pH	Electrometric Method[9,16]
29	Selenium	1) Waste Extraction, Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method[2,8,16]
		2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[2,8,13]
		3) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method[7,16]
		4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,13]

UAE สำเนาถูกต้อง

30 Silver...

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
30	Silver	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[๑๙,๒๑] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[๑๙]
31	Thallium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[๑๙,๒๑] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[๑๙]
32	Toluene	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[๑๑,๒๒] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[๑๑,๒๗]
33	Trichloroethylene	1) Waste Extraction, Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[๑๑,๒๓] 2) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[๑๒,๒๖]
34	Vanadium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[๑๙,๒๑] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[๑๙]
35	Zinc	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[๑๙,๒๑] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[๑๙,๒๑] 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[๑๙] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[๑๙]

สำเนาถูกต้อง

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Aldrin	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[๑๐,๒๑] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[๑๐,๒๑]
4	Anthracene	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[๑๐,๒๗] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[๑๐,๒๘]
5	Antimony	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[๑๓,๑๔]
6	Arsenic	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method[๑๓,๑๕] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[๑๙]
7	Atrazine	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[๑๐,๒๙]
8	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[๑๙]
9	Benzo(a)anthracene	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[๑๐,๒๗] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[๑๐,๒๘]
10	Benzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[๑๑,๒๓]
11	Benzo(b)fluoranthene	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[๑๐,๒๗] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[๑๐,๒๘]
12	Benzo(k)fluoranthene	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[๑๐,๒๗] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[๑๐,๒๘]
13	Benzoic acid	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[๑๐,๒๘]
14	Benzo(a)pyrene	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[๑๐,๒๗] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[๑๐,๒๘]

สำเนาถูกต้อง

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
15	Benzo(g,h,i)perylene	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[๑๐,๒๗] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[๑๐,๒๘]
16	Beryllium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[๑๓,๑๔]
17	Bis(2-chloroethyl)ether	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[๑๐,๒๘]
18	Bis(2-ethylhexyl)phthalate	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[๑๐,๒๘]
19	Bromodichloromethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[๑๑,๒๓]
20	Bromoform	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[๑๑,๒๓]
21	Butanol	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[๑๑,๒๓]
22	Butyl benzyl phthalate	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[๑๐,๒๗]
23	Cadmium	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[๑๓,๑๔] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[๑๓,๑๔]
24	Carbaryl	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[๑๐,๒๙]
25	Carbon disulfide	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[๑๑,๒๓]
26	Carbon tetrachloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[๑๑,๒๓]
27	Chlordane	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[๑๐,๒๗] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[๑๐,๒๘]
28	p,p'-DDD and DDE	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[๑๐,๒๘]
29	Chlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[๑๑,๒๓]
30	Chlorodibromomethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[๑๑,๒๓]

สำเนาถูกต้อง

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
31	Chloroform	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[๑๑,๒๓]
32	2-Chlorophenol	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[๑๐,๒๙]
33	Chromium	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[๑๓,๑๔] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[๑๓,๑๔]
34	Chromium (VI)	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method, Alkaline Digestion, Colorimetric Method, Calculation[๑๓,๑๔,๑๖] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method Alkaline Digestion, Colorimetric Method, Calculation[๑๓,๑๔,๑๖]
35	Chromium (VI)	Alkaline Digestion, Colorimetric Method[๑๓,๑๖]
36	Chrysene	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[๑๐,๒๗] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[๑๐,๒๘]
37	Cobalt	Extraction, Distillation, Potentiometric Titration[๑๓,๑๖]
38	2,4-D	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[๑๐,๒๙]
39	DDD	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[๑๐,๒๙] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[๑๐,๒๘]
40	DDE	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[๑๐,๒๙] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[๑๐,๒๘]
41	DDT	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[๑๐,๒๙] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[๑๐,๒๘]
42	Dibenz(a,h)anthracene	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[๑๐,๒๘]

สำเนาถูกต้อง

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
43	Di-n-butyl phthalate	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,25]
44	1,2-Dichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[12,27]
45	1,3-Dichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[12,27]
46	1,4-Dichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[12,27]
47	3,3'-Dichlorobenzidine	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,25]
48	1,1-Dichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[12,27]
49	1,2-Dichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[12,23]
50	1,1-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[12,23]
51	cis-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[12,23]
52	trans-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[12,23]
53	2,4-Dichlorophenol	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,25]
54	1,2-Dichloropropane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[12,23]
55	1,3-Dichloropropane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[12,23]
56	1,3-Dichloropropene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[12,23]
57	Dieldrin	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,23] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,26]
58	Diethyl phthalate	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,25]
59	2,4-Dimethylphenol	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,25]

60 2,4-Dinitrophenol

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
60	2,4-Dinitrophenol	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,25]
61	2,4-Dinitrotoluene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,25]
62	2,6-Dinitrotoluene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,25]
63	Di-n-Octyl phthalate	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,25]
64	Endosulfan	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,23] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,26]
65	Endrin	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,23] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,26]
66	Ethylbenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[12,23]
67	Fluoranthene	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,24] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,26]
68	Fluorene	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,24] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,26]
69	Heptachlor	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,23] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,26]
70	Heptachlor epoxide	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,23] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,26]

71 Hexachlorobenzene

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
71	Hexachlorobenzene	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,27] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,26]
72	Hexachloro-1,3-butadiene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[12,23]
73	n-Hexane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[12,23]
74	α-HCH	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,23] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,26]
75	β-HCH	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,23] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,26]
76	γ-HCH	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,23] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,26]
77	Hexachlorocyclopentadiene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,25]
78	Hexachloroethane	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,25]
79	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,24] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,26]
80	Isophorone	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,25]
81	Lead	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[7,14] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,13]
82	Manganese	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[7,14] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,13]

83 Mercury

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
83	Mercury	1) Digestion, Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method[7,8] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,13] 3) Thermal Decomposition, Amalgamation and Atomic Absorption Spectrometric Method[7,9]
84	Methanol	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[12,27]
85	Methoxychlor	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,23] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,26]
86	Methyl bromide	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[12,27]
87	Methylene chloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[12,23]
88	2-Methylphenol	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,25]
89	2-Methylnaphthalene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,25]
90	Methyl tert-butyl ether	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[12,27]
91	Naphthalene	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,24] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,26]
92	Nickel	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[7,14] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,13]
93	Nitrobenzene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,25]
94	N-Nitrosodimethylamine	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,25]
95	N-Nitrosodi-n-propylamine	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,25]

96 Polychlorinated Biphenyls

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
96	Polychlorinated Biphenyls - Aroclor 1016 - Aroclor 1221 - Aroclor 1232 - Aroclor 1242 - Aroclor 1248 - Aroclor 1254 - Aroclor 1260	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[12.27] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[12.28]
	Polychlorinated Biphenyls 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',3,4,4',5',6-Heptachlorobiphenyl	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[12.27]
	2,2',3,4',5,5',6-Heptachlorobiphenyl 2,2',3,3',4,4',5,5',6-Nonachlorobiphenyl	
97	Pentachlorophenol	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[12.28]
98	Phenanthrene	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[12.27] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[12.28]
99	Phenol	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[12.28]
100	Pyrene	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[12.27] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[12.28]
101	Selenium	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method[3.47] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3.11]
102	Silver	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3.11]
103	Styrene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[12.27]
104	1,1,2,2-Tetrachloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[12.27]
105	Tetrachloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[12.27]
106	Toluene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[12.27]
107	Toxaphene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[12.27]
108	TPH (C_6-C_9)	1) Purge and Trap, Gas Chromatographic Method[12.27] 2) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[12.28]
109	TPH (C_{10}-C_{14})	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[12.27]
110	TPH (C_{15}-C_{35})	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[12.27]
111	1,2,4-Trichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[12.28]

สำเนาถูกต้อง

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
112	1,1,1-Trichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[12.27]
113	1,1,2-Trichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[12.27]
114	Trichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[12.27]
115	2,4,5-Trichlorophenol	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[12.28]
116	2,4,6-Trichlorophenol	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[12.28]
117	1,3,5-Trimethylbenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[12.27]
118	Vanadium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3.11]
119	Vinyl acetate	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[12.28]
120	Vinyl chloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[12.27]
121	m-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[12.27]
122	o-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[12.27]
123	p-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[12.27]
124	Xylene (total)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[12.27]
125	Zinc	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[3.46] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3.11]

สำเนาถูกต้อง

เอกสารอ้างอิง

1. กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2549 เรื่อง ค่าพารามิเตอร์ค่าปริมาณของสารที่เจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อไอน้ำประเภทที่ใช้เชื้อเพลิงชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ราชกิจจานุเบกษา. 4 ธันวาคม 2549. เล่มที่ 123 ตอนที่ 125 ง. หน้า 12-13.

2. กระทรวงอุตสาหกรรม ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2549 เรื่อง ค่าพารามิเตอร์ค่าปริมาณของสารที่เจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อไอน้ำประเภทที่ใช้เชื้อเพลิงฟอสซิลเป็นเชื้อเพลิง หรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ราชกิจจานุเบกษา. 21 มกราคม 2549. เล่มที่ 123 ตอนที่ 8 ง. หน้า 11-12.

3. สมาคมวิศวกรรม[illegible] คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย. พิมพ์ครั้งที่ [illegible] เรือนแก้วการพิมพ์, 2547

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

5. United States Environmental Protection Agency. Standards of Performance for New Stationary Sources. 40 CFR 60, Appendix A, 2019.

6. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. SW-846, 1997.

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

8. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Alkaline Digestion for Hexavalent Chromium. SW-846 Method 3060A, 1996.

9. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste 3 Physical/Chemical Methods. Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction. SW-846 Method 3510C, 1996.

10. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Ultrasonic Extraction. SW-846 Method 3550C, 2007.

11. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Purge and Trap for Aqueous Samples. SW-846 Method 5030C, 2003.

12. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Closed System Purge and Trap and Extraction for Volatile Organics In Soil and Waste Sample. SW-846 Method 5035A, 2002.

13. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Inductively Coupled Plasma Optical Emission Spectrometry. SW-846 Method 6010D, 2014.

14. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Flame Atomic Absorption Spectrophotometry. SW-846 Method 7000B, 2007.

15. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Arsenic (Atomic Absorption, Gaseous Hydride). SW-846 Method 7061A, 1992.

16. United States

สำเนาถูกต้อง

16. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Chromium, Hexavalent (Colorimetric). SW-846 Method 7196A. 1992.

17. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Mercury in Liquid Waste (Manual Cold Vapor Technique). SW-846 Method 7470A, 1994.

18. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Mercury in Solid or Semisolid Waste (Manual Cold-Vapor Technique). SW-846 Method 7471B, 1998.

19. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Mercury in Solids and Solutions by Thermal Decomposition, Amalgamation, and Atomic Absorption Spectrophotometry. SW-846 Method 7473, 2007.

20. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Selenium (Atomic Absorption, Borohydride Reduction). SW-846 Method 7742, 1994.

21. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Nonhalogenated Organics Using GC/FID. SW-846 Method 8015D, 2003.

22. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Organochlorine Pesticides by Gas Chromatography. SW-846 Method 8081B, 2007

23. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Polychlorinated Biphenyls (PCBs) by Gas Chromatography. SW-846 Method 8082A, 2007.

24. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Polynuclear Aromatic Hydrocarbons. SW-846 Method 8100, 1980.

25. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Volatile Organic Compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry. SW-846 Method 8260D, 2018.

26. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Semivolatile Organic Compounds by Gas Chromatography/Mass Spectrometry. SW-846 Method 8270E, 2018

27. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Chlorinated Herbicides by GC Using Methylation or Pentafluorobenzylation Derivatization. SW-846 Method 8151A, 1996.

UAE UNITED ANALYSIS AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED สำเนาถูกต้อง

28. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Total and Amenable Cyanide : Distillation. SW-846 Method 9010C, 2004.

29. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Cyanide Extraction Procedure for Solids and Oils. SW-846 Method 9013A, 2014

30. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Cyanide in Waters and Extracts using Titrimetric and Manual Spectrophotometric Procedures. SW-846 Method 9014, 2014

31. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. pH Electrometric Measurement. SW-846 Method 9040C. 2004

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

UAE UNITED ANALYSIS AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED สำเนาถูกต้อง