



๐๓ กันยายน ๒๕๖๔

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๔

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายชื่อผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๓๘ ราย

๒. เจ้าหน้าที่ประจำห้องห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑๖ ราย

๓. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับการขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๒๓ แผ่น

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ขอต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๐๐๓ สถานที่ตั้งเลขที่ ๖๘๓ หมู่ที่ ๑๑
ถนนสุขาภิบาล ๘ ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๓๘ ราย

ข. เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๑๖ ราย

ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำ/น้ำเสีย จำนวน ๔๕ รายการ
อากาศเสีย (ปล่องระบาย) จำนวน ๒๑ รายการ น้ำใต้ดิน จำนวน ๑๑๕ รายการ สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
จำนวน ๑๘ รายการ และดิน จำนวน ๑๑๖ รายการ รวมทั้งสิ้น ๓๑๕ รายการ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้จะสิ้นอายุในวันที่ ๕ กรกฎาคม ๒๕๗๓ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอ
ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน ๖๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการ
วิเคราะห์เอกชน

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ


(นายศิระ จันทร์เจิด)

นักวิทยาศาสตร์เชี่ยวชาญ รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

โทร. ๐ ๓๓๑๓ ๖๐๕๔ ต่อ ๕๐๐๑-๒

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ eirw@diw.mail.go.th



เอกสารแนบท้ายหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติง 1992 จำกัด

เลขทะเบียน ว-๐๐๓

ที่ อก ๐๓๑๐(๓)/ ๕ ๘ ๗ ๕

ลงวันที่ ๐๓ กันยายน ๒๕๖๔

ก. ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๓๘ ราย

๑) นางสาวมาลีเกษ เลขะวัจกุล	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๓-ค-๐๐๐๑
๒) นางวรรณเพ็ญ เหลาจินดาวัฒน์	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๓-ค-๐๐๐๓
๓) นายกะวีร์ สุธาทรัพย์	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๓-ค-๐๐๐๔
๔) นางสาวนันท์ณภัส แปะขุนทด	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๓-ค-๐๐๐๕
๕) นางสาวพรนภา หลงคำหงษ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๓-ค-๐๐๐๖
๖) นางสาวอภิรดี ชื่นอารมย์	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๓-ค-๐๐๐๗
๗) นางสาวอัจฉรี จิตตะยโสธร	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๓-ค-๐๐๐๘
๘) นางสาวจิรพร ปานคง	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๓-ค-๐๐๐๙
๙) นายสุทธา สองธินัย	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๓-ค-๐๐๑๐
๑๐) นางสาวนันประภา อูยสูงเนิน	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๓-ค-๐๐๑๑
๑๑) นายธงไชย บุญศักดิ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๓-ค-๐๐๑๒
๑๒) นางสาวธนัชพร กลิ่นโสภณ	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๓-ค-๐๐๑๓
๑๓) นายธีระพงษ์ นวลอินทร์	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๓-ค-๐๐๑๔
๑๔) นางสาวแพรว พลเสน	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๓-ค-๐๐๑๕
๑๕) นายทรงพล ผิวอ้วน	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๓-ค-๐๐๑๖
๑๖) นางสาวจันทน์ สายพันธ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๓-ค-๐๐๑๘
๑๗) นายภาณุพงศ์ บำรุงรส	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๓-ค-๐๐๑๙
๑๘) นางสาวปภาณิน จันทะสอน	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๓-ค-๐๐๒๐
๑๙) นายวรกร ไวทยะเสวี	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๓-ค-๐๐๒๑
๒๐) นางสาววรรณภา ไชยศิริ	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๓-ค-๐๐๒๒
๒๑) นางสาวพรพิมล ภูมิคอนสาร	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๓-ค-๐๐๒๓
๒๒) นางสาวธมลวรรณ ผลอ้อ	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๓-ค-๐๐๒๔
๒๓) นางสาวบุญเรือง บุญถม	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๓-ค-๐๐๒๕
๒๔) นางสาวภัสสนันท์ ป้อมน้อย	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๓-ค-๐๐๒๖
๒๕) นายชานูวัฒน์ โชติวงค์	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๓-ค-๐๐๒๗
๒๖) นางสาวพจณีย์ งามวิสัย	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๓-ค-๐๐๒๘
๒๗) นายวิษณุชวัล สิงห์โต	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๓-ค-๐๐๒๙
๒๘) นางสาวนุกุล อารศรี	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๓-ค-๐๐๓๐
๒๙) นายศุภฤกษ์ พาดกลาง	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๓-ค-๐๐๓๑
๓๐) นายณิชาพล ทองหล่อ	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๓-ค-๐๐๓๒
๓๑) นายธรรมรัตน์ โพธิ์ตันคำ	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๓-ค-๐๐๓๓
๓๒) นายโอชา ขวัญศิริมงคล	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๓-ค-๐๐๓๔
๓๓) นายเมธี สุขประเสริฐ	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๓-ค-๐๐๓๕

- ๓๔) นางสาวพรพินันท์ วิริยกุลกุล
- ๓๕) นางสาวอาภาภรณ์ เสริมสนธิ
- ๓๖) นางสาวนภัทร์ธมณต์ ประดิษฐ์นุช
- ๓๗) นางสาวสุนิษา เฮ้งเส็ง
- ๓๘) นางสาวระพิน อ้นชั้น

- ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๓-ค-๐๐๓๖
- ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๓-ค-๐๐๓๗
- ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๓-ค-๐๐๓๘
- ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๓-ค-๐๐๓๙
- ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๓-ค-๐๐๔๐

เอกสารแนบท้ายหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติง 1992 จำกัด

เลขทะเบียน ว-๐๐๓

ที่ อก ๐๓๑๐(๓)/

ลงวันที่

๐๓ กันยายน ๒๕๖๘

ข. เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๑๖ ราย

๑) นางสาวดวงกมล เนื่อทอง	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๓-จ-๐๐๐๑
๒) นางสาววัชรภรณ์ อินทสุข	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๓-จ-๐๐๐๒
๓) นางสาวกัญจน์ธวิกา จันทร์ขอดแก้ว	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๓-จ-๐๐๐๓
๔) นางสาวฉัตรสุดา มงคลโภชน์	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๓-จ-๐๐๐๔
๕) นางสาวณัฐวดี อำมาตย์ทัศน์	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๓-จ-๐๐๐๕
๖) นายอุดมทรัพย์ เชนจบจริง	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๓-จ-๐๐๐๘
๗) นายวีระชัย พอใจ	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๓-จ-๐๐๑๑
๘) นางสาวสุมลิตรา มีแก่น	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๓-จ-๐๐๑๓
๙) นางสาวนิภาพร คำชมภู	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๓-จ-๐๐๑๖
๑๐) นางสาวอรชา พันธุ์เมือง	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๓-จ-๐๐๑๗
๑๑) นายกิตติ ไพโรจน์	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๓-จ-๐๐๑๘
๑๒) นายชาญณรงค์ ตั้งธรรมรักษ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๓-จ-๐๐๑๙
๑๓) นางสาวปวีศา เอสันเทียะ	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๓-จ-๐๐๒๐
๑๔) นางสาวสุภาวดี ศรีละออง	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๓-จ-๐๐๒๒
๑๕) นางสาวณัฐชยา บรรพบุตร	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๓-จ-๐๐๒๓
๑๖) นายวรารุณ อารีเอื้อ	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๓-จ-๐๐๒๖

เอกสารแนบท้ายหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติง 1992 จำกัด

เลขทะเบียน ว-๐๐๓

ที่ อก ๐๓๑๐(๓)/ ๕๘๗๕

ลงวันที่ ๐๓ กันยายน ๒๕๖๔

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๓๑๕ รายการ

น้ำ/น้ำเสีย จำนวน 45 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	4,4'-DDD	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
2	4,4'-DDE	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[3]
3	4,4'-DDT	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
4	Aldrin	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
5	Arsenic	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method
6	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
7	Biochemical Oxygen Demand	1) 5-Day BOD Test, Membrane-Electrode Method ^[4] 2) 5-Day BOD Test, Azide Modification Method ^[4]
8	Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
9	Chemical Oxygen Demand	Closed Reflux, Titrimetric Method ^[4]
10	Chlordane	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]

น้ำ/น้ำเสีย จำนวน 45 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
11	Chromium	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4]
12	Color	2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4] ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method ^[4]
13	Copper	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4]
14	Cyanide	2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4] Total Cyanide after Distillation, Colorimetric Method ^[4]
15	Dieldrin	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[4]
16	Endosulfan I	2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
17	Endosulfan II	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[4]
18	Endosulfan Sulfate	2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
19	Endrin	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[4]
20	Endrin Aldehyde	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
		1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[4]
		2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]

น้ำ/น้ำเสีย จำนวน 45 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
21	Formaldehyde	Distillation, Colorimetric Method ^[3]
22	Free Chlorine	1) Iodometric Method ^[4] 2) DPD Colorimetric Method ^[4]
23	Heptachlor	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
24	Heptachlor Epoxide	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
25	Hexavalent Chromium	Colorimetric Method ^[4]
26	Lead	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
27	Manganese	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
28	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4]
29	Methoxychlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
30	Nickel	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
31	Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method ^[4]
32	pH	Electrometric Method ^[4]
33	Phenols	Distillation, Direct Photometric Method ^[4]
34	Selenium	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
35	Sulfide	Iodometric Method ^[4]

น้ำ/น้ำเสีย จำนวน 45 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
36	Temperature	Laboratory and Field Methods ^[4]
37	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C ^[4]
38	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro-Kjeldahl Method ^[4]
39	Total Suspended Solids	Dried from 103 to 105 °C ^[4]
40	Trivalent Chromium	Calculation ^[4]
41	Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
42	α -BHC	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
43	β -BHC	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
44	γ -BHC	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
45	δ -BHC	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]

อากาศเสีย (ปล่อยระบาย) จำนวน 21 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
2	Arsenic	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
3	Cadmium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
4	Carbon Monoxide	Instrumental Analyzer Method ^[5]
5	Chromium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
6	Cobalt	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
7	Copper	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
8	Hydrogen Sulfide	Absorption Sampling, Iodometric Method ^[5]
9	Lead	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
10	Manganese	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
11	Mercury	Isokinetic Sampling, Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5]
12	Nickel	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
13	Opacity	Ringelmann's Method ^[1]
14	Oxides of Nitrogen	Instrumental Analyzer Method ^[5]
15	Selenium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
16	Sulfur Dioxide	1) Instrumental Analyzer Method Absorption ^[5] 2) Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method ^[5]

อากาศเสีย (ปล่อยระบาย) จำนวน 21 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
17	Sulfuric Acid	Isokinetic Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method ^[5]
18	Tin	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
19	Total Suspended Particulate	Isokinetic Sampling, Gravimetric Method ^[5]
20	Vanadium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
21	Xylene	Adsorption Sampling, Gas Chromatographic Method ^[5]

น้ำใต้ดิน จำนวน 115 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	1,1,1-Trichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
2	1,1,2,2-Tetrachloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
3	1,1,2-Trichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
4	1,1-Dichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
5	1,1-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
6	1,2,4-Trichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
7	1,2-Dichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
8	1,2-Dichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
9	1,2-Dichloropropane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]

น้ำใต้ดิน จำนวน 115 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
10	1,3,5-Trimethylbenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
11	1,3-Dichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
12	1,3-Dichloropropane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
13	1,4-Dichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
14	2,4,5-Trichlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
15	2,4,6-Trichlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
16	2,4-Dichlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
17	2,4-Dimethylphenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
18	2,4-Dinitrotoluene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
19	2,6-Dinitrotoluene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
20	2-Chlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
21	2-Methylnaphthalene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
22	2-Methylphenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
23	Acenaphthene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]

น้ำใต้ดิน จำนวน 115 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
24	Acetone	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
25	Aldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
26	Aluminum	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
27	Anthracene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
28	Antimony	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
29	Arsenic	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4] 2) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4]
30	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
31	Benzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
32	Benzo(a)anthracene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
33	Benzo(a)pyrene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
34	Benzo(b)fluoranthene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
35	Benzo(g,h,i)perylene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
36	Benzo(k)fluoranthene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
37	Beryllium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
38	Bis(2-chloroethyl)ether	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
39	Bis(2-ethylhexyl)phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]

น้ำใต้ดิน จำนวน 115 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
40	Bromodichloromethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
41	Bromoform	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
42	Butanol	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
43	Butyl benzyl phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
44	Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
45	Carbazole	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
46	Carbon disulfide	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
47	Carbon tetrachloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
48	Chlordane	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
49	Chlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
50	Chlorodibromomethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
51	Chloroform	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
52	Chromium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4] 2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4]
53	Chromium (III)	Calculation ^[4]
54	Chromium (VI)	Colorimetric Method ^[4]
55	Chrysene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]

น้ำใต้ดิน จำนวน 115 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
56	cis-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
57	Copper	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4] 2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4]
58	Cyanide	Total Cyanide after Distillation, Colorimetric Method ^[4]
59	DDD	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
60	DDE	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
61	DDT	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
62	Dibenz(a,h)anthracene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
63	Dieldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
64	Diethyl phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
65	Di-n-butyl phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
66	Di-n-Octyl phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
67	Endosulfan	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
68	Endrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
69	Ethylbenzene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]

น้ำใต้ดิน จำนวน 115 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
70	Fluoranthene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
71	Fluorene	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4] 2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4]
72	Heptachlor	Total Cyanide after Distillation, Colorimetric Method ^[4]
73	Heptachlor Epoxide	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
74	Hexachloro-1,3-butadiene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
75	Hexachlorobenzene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
76	Hexachlorocyclopentadiene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
77	Hexachloroethane	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
78	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
79	Iron	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4] 2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4]
80	Isophorone	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
81	Lead	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4] 2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4]
82	Manganese	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
83	Mercury	2) Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4]

น้ำใต้ดิน จำนวน 115 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
84	Methoxychlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
85	Methyl tert-butyl ether	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
86	Methylene chloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
87	Molybdenum	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
88	m-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
89	Naphthalene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
90	n-Hexane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
91	Nickel	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4] 2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4]
92	Nitrobenzene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
93	N-Nitrosodi-n-propylamine	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
94	o-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
95	p-Chloroaniline	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
96	pH	Electrometric Method ^[4]
97	Phenanthrene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
98	Phenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]

น้ำใต้ดิน จำนวน 115 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
99	p-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
100	Pyrene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
101	Selenium	Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4]
102	Silver	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
103	Styrene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
104	Tetrachloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
105	Toluene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
106	trans-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
107	Trichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
108	Vanadium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
109	Vinyl Acetate	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
110	Vinyl chloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
111	Xylene (Total)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
112	Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
113	α -HCH	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
114	β -BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
115	γ -BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]

สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว จำนวน 18 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[6,7] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2,6,7]
2	Arsenic	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[6,7] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2,6,7]
3	Barium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[6,7] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2,6,7]
4	Beryllium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[6,7] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2,6,7]
5	Cadmium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[6,7] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2,6,7]
6	Chromium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[6,7] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2,6,7]
7	Chromium (VI)	1) Alkaline Digestion, Colorimetric Method ^[8,9] 2) Waste Extraction, Colorimetric Method ^[2,8,9]
8	Cobalt	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[6,7] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2,6,7]
9	Copper	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[6,7] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2,6,7]
10	Lead	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[6,7] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2,6,7]

สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว จำนวน 18 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
11	Mercury	1) Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[10] 2) Waste Extraction, Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[2,10]
12	Molybdenum	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[6,7] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2,6,7]
13	Nickel	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[6,7] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2,6,7]
14	Selenium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[6,7] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2,6,7]
15	Silver	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[6,7] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2,6,7]
16	Thallium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[6,7] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2,6,7]
17	Vanadium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[6,7] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2,6,7]
18	Zinc	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[6,7] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2,6,7]

ดิน จำนวน 116 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	1,1,1-Trichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,12]
2	1,1,2,2-Tetrachloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,12]
3	1,1,2-Trichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,12]
4	1,1-Dichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,12]
5	1,1-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,12]
6	1,2,4-Trichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,12]
7	1,2-Dichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,12]
8	1,2-Dichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,12]
9	1,2-Dichloropropane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,12]
10	1,3,5-Trimethylbenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,12]
11	1,3-Dichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,12]
12	1,3-Dichloropropane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,12]
13	1,4-Dichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,12]
14	2,4,5-Trichlorophenol	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[13,14]

ดิน จำนวน 116 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
15	2,4,6-Trichlorophenol	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[13,14]
16	2,4-Dichlorophenol	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[13,14]
17	2,4-Dimethylphenol	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[13,14]
18	2,4-Dinitrotoluene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[13,14]
19	2,6-Dinitrotoluene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[13,14]
20	2-Chlorophenol	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[13,14]
21	2-Methylnaphthalene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[13,14]
22	2-Methylphenol	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[13,14]
23	Acenaphthene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[13,14]
24	Acetone	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,12]
25	Aldrin	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[13,14]
26	Aluminum	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[6,7]
27	Anthracene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[13,14]
28	Antimony	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[6,7]
29	Arsenic	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[6,7]

ดิน จำนวน 116 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
30	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[6,7]
31	Benzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,12]
32	Benzo(a)anthracene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[13,14]
33	Benzo(a)pyrene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[13,14]
34	Benzo(b)fluoranthene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[13,14]
35	Benzo(ghi)perylene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[13,14]
36	Benzo(k)fluoranthene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[13,14]
37	Beryllium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[6,7]
38	Bis(2-chloroethyl)ether	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[13,14]
39	Bis(2-ethylhexyl)phthalate	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[13,14]
40	Bromodichloromethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[11,12]
41	Bromoform	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,12]
42	Butanol	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,12]
43	Butyl benzyl phthalate	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[13,14]
44	Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[6,7]
45	Carbazole	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[13,14]

ดิน จำนวน 116 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
46	Carbon disulfide	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,12]
47	Carbon tetrachloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,12]
48	Chlordane	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[13,14]
49	Chlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,12]
50	Chlorodibromomethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,12]
51	Chloroform	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,12]
52	Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[6,7]
53	Chromium (III)	Calculation ^[6,7,8,9]
54	Chromium (VI)	Alkaline Digestion, Colorimetric Method ^[8,9]
55	Chrysene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[13,14]
56	cis-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,12]
57	Copper	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[6,7]
58	Cyanide	Extraction, Distillation, Colorimetric Method ^[15,16,17]
59	DDD	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[13,14]
60	DDT	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[13,14]
61	Dibenz(a,h)anthracene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[13,14]

ดิน จำนวน 116 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
62	Dieldrin	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[13,14]
63	Diethyl phthalate	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[13,14]
64	Di-n-butyl phthalate	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[13,14]
65	Di-n-Octyl phthalate	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[13,14]
66	Endrin	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[13,14]
67	Ethylbenzene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[13,14]
68	Fluoranthene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[13,14]
69	Fluorene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[13,14]
70	Heptachlor	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[13,14]
71	Heptachlor Epoxide	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[13,14]
72	Hexachloro-1,3-butadiene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[13,14]
73	Hexachlorobenzene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[13,14]
74	Hexachlorocyclopentadiene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[13,14]
75	Hexachloroethane	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[13,14]

ดิน จำนวน 116 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
76	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[13,14]
77	Iron	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[6,7]
78	Isophorone	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[13,14]
79	Lead	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[6,7]
80	Manganese	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[6,7]
81	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[6,10]
82	Methoxychlor	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[13,14]
83	Methyl tert-butyl ether	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,12]
84	Methylene chloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,12]
85	Molybdenum	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[6,7]
86	m-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,12]
87	Naphthalene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,12]
88	n-Hexane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,12]
89	Nickel	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[6,7]
90	Nitrobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[11,12]
91	N-Nitrosodi-n-propylamine	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[13,14]
92	o-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,12]

ดิน จำนวน 116 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
93	p-Chloroaniline	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[13,14]
94	pH	Electrometric Method ^[18]
95	Phenanthrene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[13,14]
96	Phenol	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[13,14]
97	p-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,12]
98	Pyrene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[13,14]
99	Selenium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[6,7]
100	Silver	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[6,7]
101	Styrene	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[6,10]
102	Tetrachloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,12]
103	Toluene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,12]
104	TPH (C 5-C8)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,12]
105	TPH (C> 8-C16)	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[13,14]
106	TPH (C>16-C35)	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[13,14]
107	trans-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[6,10]
108	Trichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,12]

ดิน จำนวน 116 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
109	Vanadium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[6,7]
110	Vinyl Acetate	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,12]
111	Vinyl chloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,12]
112	Xylene (Total)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,12]
113	Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[6,7]
114	α -HCH	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[13,14]
115	β -HCH	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[13,14]
116	γ -HCH	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[13,14]

เอกสารอ้างอิง

- กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2549. เรื่อง กำหนดค่าปริมาณเขม่าควันที่เจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อน้ำโรงสีข้าวที่ใช้แก๊สเป็นเชื้อเพลิง. ราชกิจจานุเบกษา. 4 ธันวาคม 2549. เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 125ง.
- กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2566. เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว. ราชกิจจานุเบกษา. 31 พฤษภาคม 2566. เล่มที่ 140 ตอนพิเศษ 126 ง.
- สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย. คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ: เรือนแก้วการพิมพ์, 2547
- APHA, AWWA, WEF. **Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater**. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.
- United States Environmental Protection Agency. **Standards of Performance for New Stationary Sources**. 40 CFR 60. Appendix A, 2023.
- United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods**. Acid Digestion of Sediments, Sludges, and Soils. SW-846 Method 3050B, 1996.
- United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods**. Inductively Coupled Plasma-Optical Emission Spectrometry. SW-846 Method 6010D, 2018.

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 Physical/Chemical Methods.** Chromium, Hexavalent (Colorimetric). SW-846 Method 7196A, 1992

10. 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, 2007.

11. 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, 2000.

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

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

14. 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.

15. 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.

16. 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.

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

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

