



ที่ อก ๐๓๒๐/๑๒๕๐๘

กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท  
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๘ ส.ค. ๒๕๖๖

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากร เปลี่ยนแปลงชื่อสกุลบุคลากร และสารมลพิษที่วิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาฉะเชิงเทรา

อ้างถึง คำขอเปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกซน ลงวันที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาฉะเชิงเทรา จำนวน ๓ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาฉะเชิงเทรา  
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกซน เลขทะเบียน ว-๑๙๕ สถานที่ตั้งเลขที่ ๓๖/๖ หมู่ที่ ๘ ตำบลท่าสะอ้าน  
อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา ขอเปลี่ยนแปลงบุคลากร เปลี่ยนแปลงชื่อสกุลบุคลากร และสารมลพิษที่  
วิเคราะห์ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว มีความเห็นดังนี้

๑. ให้ยกเลิกผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑ ราย

นางสาวอรรรณ โวหารกล้า ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๕-ค-๐๐๐๕

๒. ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๒ ราย

๑) นางสาวหนึ่งฤทัย กรินทร์ไตรทิพย์ ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๕-จ-๐๐๐๒

๒) นางสาวเบญจมาศ ศรีจำพาลัง ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๕-จ-๐๐๐๗

๓. ให้เปลี่ยนแปลงชื่อสกุลเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จากเดิมนางสาวกนกวรรณ  
เสนุทิศ ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๕-จ-๐๐๐๕ เป็น นางสาวกมลมน อนุจันทร์ ทะเบียนเลขที่  
ว-๑๙๕-จ-๐๐๐๕

๔. ให้เพิ่มขอบข่ายสารมลพิษที่วิเคราะห์ในน้ำเสีย จำนวน ๕๒ รายการ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุพร้อมหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
เอกซน คือในวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๘ ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายทวิ อำพาพันธ์)

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

โทร. ๐ ๓๓๑๓ ๖๐๕๕ ต่อ ๕๐๐๑-๒

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ [eirw@diw.mail.go.th](mailto:eirw@diw.mail.go.th)



เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาฉะเชิงเทรา เลขทะเบียน ว-๑๙๕

ที่ ออก ๐๓๒๐/๑๒๕๐๘

ลงวันที่ ๒๘ ส.ค. ๒๕๖๖

ขอข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๕๒ รายการ  
น้ำเสีย จำนวน 52 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Aldicarb	High-Performance Liquid Chromatographic Method
2	Aldicarb Sulfone	High-Performance Liquid Chromatographic Method
3	Aldicarb Sulfoxide	High-Performance Liquid Chromatographic Method
4	Aldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method
5	Arsenic	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method
6	Barium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method
7	$\alpha$ -BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method
8	$\beta$ -BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method
9	$\gamma$ -BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method
10	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method
11	Cadmium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method
12	Carbaryl	High-Performance Liquid Chromatographic Method
13	Carbofuran	High-Performance Liquid Chromatographic Method
14	Carbofuran-3 OH	High-Performance Liquid Chromatographic Method
15	Chemical Oxygen Demand	Closed Reflux, Titrimetric Method
16	Chromium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method
17	Color	ADMI Weighted – Ordinate Spectrophotometric Method
18	Copper	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
19	Cyanide	Distillation, Colorimetric Method
20	Dieldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method
21	Endosulfan I	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method
22	Endosulfan II	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method
23	Endosulfan sulfate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method
24	Endrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method
25	Free Chlorine	DPD Ferrous Titrimetric Method
26	Heptachlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method
27	Heptachlor Epoxide	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method
28	Hexavalent Chromium	Filtration, Colorimetric Method
29	Lead	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method
30	Manganese	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method
31	Mercury	Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method
32	Methiocarb	High-Performance Liquid Chromatographic Method
33	Methomyl	High-Performance Liquid Chromatographic Method
34	Nickel	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method
35	Oil and Grease	Soxhlet Extraction Method
36	o,p' DDD	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method
37	o,p' DDE	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method



ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
38	o,p'-DDT	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method
39	Oxamyl	High-Performance Liquid Chromatographic Method
40	pH	Electrometric Method
41	Phenols	Distillation, Chloroform Extraction Method
42	p,p'-DDD	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method
43	p,p'-DDE	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method
44	p,p'-DDT	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method
45	Selenium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method
46	Sulfide	ZnS Precipitation, Iodometric Method
47	Temperature	Field Method
48	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C
49	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro Kjeldahl Method
50	Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C
51	Trivalent Chromium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Filtration, Colorimetric Method; Calculation 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method; Filtration Colorimetric Method; Calculation
52	Zinc	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method

### เอกสารอ้างอิง

APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24<sup>th</sup> ed. Washington, DC : APHA, 2023



ที่ อก ๐๓๒๐/ ๑๓๔๗๗

กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท  
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๐ กันยายน ๒๕๖๕

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาฉะเชิงเทรา

อ้างถึง คำขอต่ออายุของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ลงวันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาฉะเชิงเทรา จำนวน ๓ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาฉะเชิงเทรา  
ขอต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ๖-๑๙๕ สถานที่ตั้งเลขที่ ๓๖/๖ หมู่ที่ ๘  
ตำบลท่าสะอ้าน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด  
สาขาฉะเชิงเทรา ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- |                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| ๑) นายชูเกียรติ ผาโสม     | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๙๕-ค-๐๐๐๑ |
| ๒) นายภาสกร นพพันธ์       | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๙๕-ค-๐๐๐๒ |
| ๓) นางสาววารุณี บัวลา     | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๙๕-ค-๐๐๐๓ |
| ๔) นางรัชมาศ ปั่นทอง      | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๙๕-ค-๐๐๐๔ |
| ๕) นางสาวอรวรรณ โวหารกล้า | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๙๕-ค-๐๐๐๕ |

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- |                                    |                            |
|------------------------------------|----------------------------|
| ๑) นางพนาพร สมดี                   | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๙๕-จ-๐๐๐๑ |
| ๒) นางสาวหนึ่งฤทัย กรินทร์ไตรทิพย์ | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๙๕-จ-๐๐๐๒ |
| ๓) นางสาวโชติกา ไทยทรง             | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๙๕-จ-๐๐๐๓ |
| ๔) นางสาวพิชญา พิมพ์พงษ์           | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๙๕-จ-๐๐๐๔ |
| ๕) นางสาวกนกวรรณ เสนุทิศ           | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๙๕-จ-๐๐๐๕ |
| ๖) นางสาวปุณยนุช พุ่มมะรินทร์      | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๙๕-จ-๐๐๐๖ |
| ๗) นางสาวเบญจมาศ ศรีจำปลั่ง        | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๙๕-จ-๐๐๐๗ |

ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย จำนวน ๕๓ รายการ

ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๘ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ  
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อกรมโรงงาน  
อุตสาหกรรมภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ซึ่งคำขอ  
ต่ออายุดังกล่าวขอรับได้ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่  
หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม ตาม QR Code ท้ายหนังสือนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นางจินดา เตชะศรีนทร์)

ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน  
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม



ยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก  
โทร. ๐ ๓๓๑๓ ๖๐๕๙ ต่อ ๕๐๐๑-๒  
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ [eirw@diw.mail.go.th](mailto:eirw@diw.mail.go.th)



เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาฉะเชิงเทรา เลขทะเบียน ว-๑๙๕

ที่ อก ๐๓๒๐/ ๑๓ ๔๗ ๗

ลงวันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๖๕

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๕๓ รายการ  
น้ำเสีย จำนวน 53 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Aldicarb	High-Performance Liquid Chromatographic Method <sup>[1]</sup>
2	Aldicarb Sulfone	High-Performance Liquid Chromatographic Method <sup>[1]</sup>
3	Aldicarb Sulfoxide	High-Performance Liquid Chromatographic Method <sup>[1]</sup>
4	Aldrin	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>[1]</sup>
5	Arsenic	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method <sup>[1]</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[1]</sup>
6	Barium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method <sup>[1]</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[1]</sup>
7	$\alpha$ -BHC	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>[1]</sup>
8	$\beta$ -BHC	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>[1]</sup>
9	$\gamma$ -BHC	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>[1]</sup>
10	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method <sup>[1]</sup>
11	Cadmium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method <sup>[1]</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[1]</sup>
12	Carbaryl	High-Performance Liquid Chromatographic Method <sup>[1]</sup>
13	Carbofuran	High-Performance Liquid Chromatographic Method <sup>[1]</sup>
14	Carbofuran-3 OH	High-Performance Liquid Chromatographic Method <sup>[1]</sup>
15	Chemical Oxygen Demand	Closed Reflux, Titrimetric Method <sup>[1]</sup>
16	Chromium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method <sup>[1]</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[1]</sup>
17	Color	ADMI Weighted - Ordinate Spectrophotometric Method <sup>[1]</sup>

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
18	Copper	Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method <sup>[1]</sup>
19	Cyanide	Distillation, Colorimetric Method <sup>[1]</sup>
20	Dieldrin	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>[1]</sup>
21	Endosulfan I	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>[1]</sup>
22	Endosulfan II	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>[1]</sup>
23	Endosulfan sulfate	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>[1]</sup>
24	Endrin	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>[1]</sup>
25	Formaldehyde	Colorimetric Method <sup>[2]</sup>
26	Free Chlorine	DPD Ferrous Titrimetric Method <sup>[1]</sup>
27	Heptachlor	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>[1]</sup>
28	Heptachlor Epoxide	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>[1]</sup>
29	Hexavalent Chromium	Colorimetric Method <sup>[1]</sup>
30	Lead	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method <sup>[1]</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[1]</sup>
31	Manganese	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method <sup>[1]</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[1]</sup>
32	Mercury	Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method <sup>[1]</sup>
33	Methiocarb	High-Performance Liquid Chromatographic Method <sup>[1]</sup>
34	Methomyl	High-Performance Liquid Chromatographic Method <sup>[1]</sup>
35	Nickel	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method <sup>[1]</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[1]</sup>
36	Oil and Grease	Soxhlet Extraction Method <sup>[1]</sup>



ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
37	o,p' DDD	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>[1]</sup>
38	o,p' DDE	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>[1]</sup>
39	o,p' DDT	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>[1]</sup>
40	Oxamyl	High-Performance Liquid Chromatographic Method <sup>[1]</sup>
41	pH	Electrometric Method <sup>[1]</sup>
42	Phenols	Distillation, Chloroform Extraction Method <sup>[1]</sup>
43	p,p' -DDD	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>[1]</sup>
44	p,p' -DDE	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>[1]</sup>
45	p,p' -DDT	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>[1]</sup>
46	Selenium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method <sup>[1]</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[1]</sup>
47	Sulfide	ZnS Precipitation, Iodometric Method <sup>[1]</sup>
48	Temperature	Field Method <sup>[1]</sup>
49	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C <sup>[1]</sup>
50	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro Kjeldahl Method <sup>[1]</sup>
51	Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C <sup>[1]</sup>
52	Trivalent Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method Filtration, Colorimetric Method, Calculation <sup>[1]</sup>
53	Zinc	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method <sup>[1]</sup> 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[1]</sup>

#### เอกสารอ้างอิง

1. APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23<sup>rd</sup> ed. Washington, DC : APHA, 2017

2. ชงชัย พรรณสวัสดิ์ และวิบูลย์ลักษณ์ วิสุทธิศักดิ์, บรรณาธิการ. (2547) คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ : สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย

