

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
เดือนมกราคม-มิถุนายน 2568  
(ฉบับปกปิดข้อมูลที่กฎหมายคุ้มครอง)



บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี



**บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด**

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
โทร: (02) 939-4370-72, แฟกซ์: (02) 513-4221, E-mail: sale@spscon.com., www.spscon.com

## การเสนอรายงาน

- ( ) เจ้าของโครงการได้มอบให้บริษัท บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด เป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงาน ดังหนังสือมอบอำนาจที่แนบ
- ( ✓ ) เจ้าของโครงการเป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงาน





(นายจตุพร โสภารักษ์)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
เดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

1. ชื่อโครงการ                                  โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี
2. สถานที่ตั้ง                                      ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
3. ชื่อเจ้าของโครงการ                        บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
4. สถานที่ติดต่อ                                เลขที่ 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 70000
5. จัดทำโดย                                        บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด
6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
ครั้งที่ 1 หนังสือเลขที่ วว 0802/2492 ลงวันที่ 12 มีนาคม 2539  
ครั้งที่ 2 หนังสือเลขที่ ทส 1010.7/14143 ลงวันที่ 11 ตุลาคม 2562
7. โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครึ่งสุดท้ายเมื่อ วันที่ 20 มกราคม 2568
8. รายละเอียดโครงการ                        แสดงรายละเอียดทั้งหมดในรายงานส่วนที่ 1 บทนำ



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd. Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900

Tel: (662) 939-4370-72, Fax: (662) 513-4221, E-mail: sale@spscon.com, www.spscon.com

หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี

วันที่ 17 กรกฎาคม 2568

หนังสือฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ตั้งอยู่เลขที่ 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี ของ บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ฉบับประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 โดยมีเจ้าหน้าที่ผู้ร่วมจัดทำรายงานดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน

ตำแหน่ง

ลายมือชื่อ

นายพีระ

เดชอุดม

นักวิชาการด้านมลพิษสิ่งแวดล้อม

พี 19/09/2568

นางสาววรยารักษ์

เครื่องมือกร

นักวิชาการด้านนิเวศวิทยาแหล่งน้ำจืด

วรยารักษ์ เครื่องมือกร

นายวรวิทย์

เหล่าตระกูล

นักวิชาการด้านการติดตามตรวจสอบ  
มาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

วรวิทย์ เหล่าตระกูล

นางสาวธนัชชา

สุชาติ

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

ธนัชชา สุชาติ

นางสาวทัญยา

ลาสอาด

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

ทัญยา ลาสอาด

นายสมชาย ธนาธิบุลเศรษฐ์

(นายสมชาย ธนาธิบุลเศรษฐ์)

กรรมการผู้จัดการ



สารบัญ

	หน้า
สารบัญ	I
สารบัญรูป	IV
สารบัญตาราง	VII
<b>บทที่ 1    บทนำ</b>	<b>1-1</b>
1.1    ความเป็นมาของโครงการและการจัดทำรายงาน	1-1
1.2    ข้อมูลทั่วไปของโครงการ	1-2
1.3    รายละเอียดโครงการโดยสังเขป	1-2
1.3.1    ที่ตั้งโครงการ	1-2
1.3.2    การใช้ประโยชน์ที่ดิน	1-2
1.3.3    กระบวนการผลิตไฟฟ้าของโรงไฟฟ้าราชบุรี	1-7
1.3.3.1    กระบวนการผลิตไฟฟ้าของโรงไฟฟ้าพลังความร้อน	1-7
1.3.3.2    กระบวนการผลิตไฟฟ้าของโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม	1-8
1.3.3.3    กระบวนการผลิตไฟฟ้าพลังแสงอาทิตย์	1-8
1.3.4    กำลังการผลิต	1-9
1.3.5    สถานภาพการดำเนินงานปัจจุบัน	1-9
1.3.6    เชื้อเพลิง	1-10
1.3.7    ระบบสาธารณูปโภค	1-10
1.3.7.1    น้ำใช้	1-10
1.3.7.2    ไฟฟ้า	1-10
1.3.8    มลพิษและการควบคุม	1-11
1.3.8.1    ก๊าซเสียและการควบคุมมลสารจากการเผาไหม้	1-11
1.3.8.2    น้ำทิ้งและการจัดการ	1-11
1.3.9    การจัดการของเสีย	1-16
1.3.10    รังสีความร้อนจากโรงไฟฟ้า	1-16
1.3.11    เสียงรบกวน	1-16
1.3.12    อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	1-17
1.3.12.1    มาตรการความปลอดภัยในการเดินเครื่องไฟฟ้า	1-17
1.3.12.2    แผนรองรับเหตุฉุกเฉิน	1-18
1.3.12.3    แผนดำเนินการก่อนเกิดอัคคีภัย	1-18

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
1.3.12.4 แผนดำเนินการขณะเกิดอัคคีภัย	1-18
1.3.12.5 แผนหลังเกิดอัคคีภัย	1-18
1.3.13 การประชาสัมพันธ์และการรับเรื่องร้องเรียน	1-19
1.3.14 พื้นที่สีเขียว	1-20
1.4 แผนการดำเนินงานติดตามตรวจสอบฯ	1-20
1.5 รายละเอียดการเสนอรายงาน	1-26
<b>บทที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</b>	<b>2-1</b>
2.1 การดำเนินการ	2-1
2.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
<b>บทที่ 3 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)</b>	
3.1 การดำเนินการ	3-1
3.2 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-2
3.2.1 คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด	3-21
3.2.1.1 คุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ	3-21
3.2.1.2 ตรวจวัดคุณภาพอากาศด้วยระบบ CEMs	3-22
3.2.1.3 ตรวจสอบความถูกต้องของระบบ CEMs (Audit CEMs)	3-35
3.2.2 คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-36
3.2.2.1 ตรวจวัดคุณภาพอากาศด้วยระบบ AAQMS	3-36
3.2.2.1.1 ความเร็วและทิศทางลม	3-36
3.2.2.1.2 สภาพอุตุนิยมวิทยา	3-42
3.2.2.1.3 คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	3-44
3.2.2.2 ตรวจสอบความถูกต้องของระบบ AAQMS	3-59
3.2.3 ระดับเสียงในบรรยากาศ	3-65
3.2.4 คุณภาพน้ำผิวดิน	3-85
3.2.5 คุณภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำดิบ	3-118
3.2.6 คุณภาพน้ำทิ้ง	3-119
3.2.7 คุณภาพน้ำในบ่อยิปซัม และบ่อสังเคราะห์	3-141
3.2.8 คุณภาพดิน	3-172
3.2.9 นิเวศวิทยาทางน้ำ	3-186
3.2.10 นิเวศวิทยาทางบก (ป่าไม้และสัตว์ป่า)	3-208

## สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
3.2.11 การคมนาคมและจราจร	3-212
3.2.12 การจัดการน้ำและการใช้น้ำ	3-216
3.2.13 การควบคุมน้ำท่วมและการระบายน้ำ	3-217
3.2.14 การสาธารณสุข	3-218
3.2.15 การกำจัดของเสีย	3-221
3.2.16 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	3-222
3.2.16.1 การบันทึกสถิติอุบัติเหตุ	3-222
3.2.16.2 การตรวจสอบสภาพพนักงาน	3-224
3.2.16.3 ระดับเสียงในสถานประกอบการ	3-227
3.2.16.4 ปริมาณเสียงสะสม	3-242
3.2.16.5 ระดับความเข้มของแสงสว่างในสถานประกอบการ	3-247
3.2.16.6 ระดับความร้อนในสถานประกอบการ	3-255
3.2.16.7 คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ	3-260
3.2.16.8 เชื้อลิจิโอเนลลาในหอหล่อเย็น	3-268
3.2.17 เศรษฐกิจและสังคม	3-270
3.2.17.1 กิจกรรมจากโรงไฟฟ้าราชบุรีที่ทำให้เกิดเงินหมุนเวียน ในจังหวัดราชบุรี	3-270
3.2.17.2 การจ้างแรงงานท้องถิ่น	3-271
3.2.17.3 การศึกษาทัศนคติของชุมชนที่มีต่อโครงการ	3-272
<b>บทที่ 4     สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ</b>	<b>4-1</b>
4.1     สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	4-1

## เอกสารแนบ

เอกสารแนบที่ 1 เอกสารประกอบมาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

เอกสารแนบที่ 2 หนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

### เอกสารแนบที่ 3 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

เอกสารแนบที่ 4 เอกสารการสอบเทียบความถูกต้องของเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

## เอกสารแนบที่ 5 กฎหมายที่เกี่ยวข้อง

## สารบัญรูป

รูปที่		หน้า
1.3-1	แผนที่ที่ตั้งโครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี	1-3
1.3-2	แผนผังการใช้ประโยชน์ที่ดิน โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี	1-5
1.3-3	แบบแปลนแสดงตำแหน่งติดตั้งระบบผลิตโรงไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ แบบลอยน้ำบริเวณพื้นที่อ่างเก็บน้ำดิบภายในโรงไฟฟ้าฯ	1-6
1.3.3.1-1	กระบวนการผลิตไฟฟ้าของโรงไฟฟ้าพลังความร้อน	1-7
1.3.3.2-1	กระบวนการผลิตไฟฟ้าของโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม	1-8
1.3.8.2-1	แผนผังการจัดการน้ำเสีย โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี	1-13
1.3.11-1	แผนการจัดการของเสียของโครงการผลิตโรงไฟฟ้าแสงอาทิตย์ชนิดลอยน้ำ	1-17
1.3.12.4-1	แผนโครงสร้างองค์กรในการรับเหตุฉุกเฉินอัคคีภัยโรงไฟฟ้าราชบุรี	1-19
2.2-1	พื้นที่สีเขียวของโรงไฟฟ้าราชบุรี	2-35
2.2-2	ศูนย์ประชาสัมพันธ์โรงไฟฟ้าราชบุรี	2-37
2.2-3	กล่องรับความคิดเห็น	2-37
2.2-4	ระบบกำจัดก๊าซ SO <sub>2</sub> (Flue Gas Desulfurization : FGD)	2-37
2.2-5	ห้องควบคุมระบบ FGD	2-37
2.2-6	เตาเผาแบบ Low NO <sub>x</sub> Burner	2-37
2.2-7	ห้องควบคุมการเผาไหม้	2-37
2.2-8	แนวป้องกันเสียง (Noise Barrier) รอบพื้นที่โครงการ	2-37
2.2-9	ตัวอย่างการดำเนินงานด้านมวลชนสัมพันธ์	2-38
2.2-10	รายงานสิ่งแวดล้อมและกิจกรรมสังคม	2-40
2.2-11	เครื่อง BOD/COD Online บริเวณบ่อกักน้ำเสีย	2-40
2.2-12	ระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศในการบำบัดน้ำเสียจากอาคารสำนักงาน	2-40
2.2-13	บ่อกักน้ำ (Irrigation Pond)	2-40
2.2-14	บ่อกักน้ำ (Holding Pond)	2-40
2.2-15	บ่อน้ำล้น (Retention Pond)	2-41
2.2-16	อาคารปรับปรุงคุณภาพน้ำ	2-41
2.2-17	ห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ (Laboratory)	2-41
2.2-18	ห้องควบคุมอาคารปรับปรุงคุณภาพน้ำ	2-41
2.2-19	ตะแกรงช่องรับน้ำ บริเวณสถานีสูบน้ำท่าราบ	2-41
2.2-20	คันดินรอบพื้นที่โครงการ	2-42
2.2-21	พื้นที่สีเขียวของโครงการ	2-42
2.2-22	บ่อดักไขมันจากน้ำทิ้งโรงไฟฟ้า	2-43
2.2-23	อาคารเก็บขยะอันตรายและสารเคมี	2-43
2.2-24	อาคารจัดเก็บกากน้ำมัน	2-43
2.2-25	อ่างเก็บน้ำฝน	2-43
2.2-26	อ่างเก็บน้ำดิบ	2-43



สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่		หน้า
2.2-27	รถบริการรับ-ส่งพนักงาน และลูกจ้าง	2-43
2.2-28	สัญญาณจราจรภายในโครงการ	2-44
2.2-29	การทำความสะอาดรางระบายน้ำ	2-45
2.2-30	Display Board บริเวณหน้าโรงไฟฟ้าราชบุรี	2-45
2.2-31	สถานพยาบาลในพื้นที่โครงการ	2-45
2.2-32	รถพยาบาล	2-46
2.2-33	ถังขยะแยกประเภทตามสีต่างๆ	2-46
2.2-34	อาคารพักขยะทั่วไป	2-46
2.2-35	อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	2-47
2.2-36	ป้ายเตือนบริเวณที่ต้องสวมอุปกรณ์คุ้มครองอันตรายส่วนบุคคล	2-47
2.2-37	การติดตั้งอุปกรณ์ป้องกัน ควบคุม และระงับอัคคีภัยภายในโครงการ	2-47
2.2-38	การติดตั้ง Monitoring Nozzle รอบ Tank Farm	2-48
2.2-39	รถดับเพลิง	2-48
2.2-40	ตัวอย่างการซ่อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉิน	2-48
2.2-41	ห้องควบคุมระบบ CEMS	2-49
2.2-42	การประชุมคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมสิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้าราชบุรี ครั้งที่ 2/2567	2-50
2.2-43	การจัดแสดงนิทรรศการเผยแพร่ข้อมูลด้านต่าง ๆ ของโรงไฟฟ้า	2-50
3.2.1.2-1	ผลการตรวจวัดปริมาณสารเจือปนในอากาศจากปล่องระบายอย่างต่อเนื่อง (กรณีเดินเครื่องผลิตกระแสไฟฟ้าด้วยก๊าซธรรมชาติ)	3-31
3.2.1.2-2	ผลการตรวจวัดปริมาณสารเจือปนในอากาศจากปล่องระบายอย่างต่อเนื่อง (กรณีเดินเครื่องผลิตกระแสไฟฟ้าด้วยน้ำมันเตา)	3-33
3.2.2.1.1-1	ผังลมเฉลี่ยรายเดือน บริเวณสถานีบ้านดอนมดตะนอย	3-38
3.2.2.1.1-2	ผังลมเฉลี่ยรายเดือน บริเวณสถานีบ้านบางกระโด	3-39
3.2.2.1.1-3	ผังลมเฉลี่ยรายเดือน บริเวณสถานีบ้านคลองแค	3-40
3.2.2.1.1-4	ผังลมเฉลี่ยรายเดือน บริเวณสถานีบ้านชาวเหนือ	3-41
3.2.2.1.3-1	แสดงตำแหน่งการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	3-46
3.2.2.1.3-2	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	3-53
3.2.2.2-1	แสดงการตรวจสอบความถูกต้องการทำงานของ AAQMS	3-63
3.2.2.2-2	แสดงการตรวจสอบความถูกต้องการทำงานของอุปกรณ์ตรวจวัดสภาพอุตุนิยมวิทยา บริเวณสถานีอุตุนิยมวิทยา (โรงไฟฟ้าราชบุรี)	3-64
3.2.3-1	สถานีตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศ	3-67
3.2.3-2	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศ ระหว่างปี 2565-2568	3-82

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่		หน้า
3.2.4-1	การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน	3-87
3.2.4-2	สถานีเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน	3-90
3.2.4-3	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน บริเวณแม่น้ำแม่กลอง บริเวณบ้านท่าราบ ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568	3-101
3.2.4-4	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน บริเวณคลองบางป่า ระหว่างปี 2565-2568	3-102
3.2.6-1	แสดงตำแหน่งและภาพการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง	3-122
3.2.6-2	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณน้ำทิ้งจากปากท่อ ระบายน้ำทิ้ง บริเวณคลองชลประทานบางป่า ระหว่างปี 2565-2568	3-133
3.2.7-1	การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำในบ่อยิปซัม และบ่อสังเกตุการณ์	3-142
3.2.7-2	โครงการสำรวจบ่อสังเกตุการณ์น้ำใต้ดินและตรวจสอบการปนเปื้อนในน้ำใต้ดิน บริเวณบ่อสังเกตุการณ์ของบ่อยิปซัม โรงไฟฟ้าราชบุรี	3-144
3.2.7-3	ทิศทางการไหลของน้ำใต้ดิน โครงการสำรวจบ่อสังเกตุการณ์น้ำใต้ดินและตรวจสอบ การปนเปื้อนในน้ำใต้ดิน บริเวณบ่อสังเกตุการณ์ของบ่อยิปซัม 1 และ 2 โรงไฟฟ้าราชบุรี	3-147
3.2.7-4	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อทั้งยิปซัม 2 ระหว่างปี 2565-2568	3-158
3.2.7-5	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อสังเกตุการณ์ ระหว่างปี 2565-2568	3-165
3.2.8-1	การเก็บตัวอย่างคุณภาพดิน	3-178
3.2.8-2	แสดงตำแหน่งการเก็บตัวอย่างคุณภาพดิน	3-180
3.2.9-1	แสดงตำแหน่งการเก็บตัวอย่างนิเวศวิทยาทางน้ำ	3-188
3.2.9-2	การเก็บตัวอย่างนิเวศวิทยาทางน้ำ	3-189
3.2.9-3	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์แฟลงก์ตอนพืช ปี พ.ศ. 2565-2568	3-199
3.2.9-4	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์แฟลงก์ตอนสัตว์ ปี พ.ศ. 2565-2568	3-202
3.2.9-5	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์สัตว์หน้าดิน ปี พ.ศ. 2565-2568	3-205
3.2.11-1	ตำแหน่งสำรวจปริมาณจระจก	3-213
3.2.14-1	สถิติการเจ็บป่วยด้วยโรคระบบหายใจและโรคผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง ระหว่างปี 2565-2568	3-220
3.2.16.3-1	การตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ	3-227
3.2.16.4-1	การตรวจวัดปริมาณเสียงสะสมแบบติดตัวบุคคล	3-243

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่		หน้า
3.2.16.5-1	การตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่างในสถานประกอบการ	3-248
3.2.16.6-1	การตรวจวัดระดับความร้อนในสถานประกอบการ	3-255
3.2.16.7-1	การตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ	3-261
3.2.16.8-1	สถานีการเก็บตัวอย่างตรวจหาเชื้อลิจิโอเนลลาในหอหล่อเย็น	3-269
3.2.17.3-1	แสดงตำแหน่งสำรวจทัศนคติและความคิดเห็นของชุมชน	3-276

.....

## สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1.3.7.1-1	ปริมาณการใช้น้ำของโรงไฟฟ้าราชบุรี	1-10
1.3.14-1	ตารางแสดงสัดส่วนการใช้ประโยชน์ที่ดินของโรงไฟฟ้าราชบุรีในปัจจุบัน	1-20
1.4-1	แผนการดำเนินงานติดตามตรวจสอบฯ ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด	1-21
2.2-1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด	2-2
3.1-1	ค่าพิกัดทางภูมิศาสตร์ของตำแหน่งติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.2-1	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568	3-3
3.2.1.1-1	วิธีการเก็บตัวอย่าง วิธีการวิเคราะห์ และมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ คุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ	3-21
3.2.2.1.1-1	ผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม	3-37
3.2.2.1.2-1	ผลการตรวจวัดสภาพอุตุนิยมวิทยา	3-42
3.2.2.1.3-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปแบบต่อเนื่อง	3-47
3.2.2.1.3-2	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปแบบต่อเนื่อง ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568	3-51
3.2.2.2-1	ผลการตรวจสอบความถูกต้องการทำงานของ AAQMS	3-61
3.2.2.2-2	ผลการตรวจสอบความถูกต้องการทำงานอุปกรณ์ตรวจวัดสภาพอุตุนิยมวิทยา	3-62
3.2.3-1	วิธีการเก็บตัวอย่าง วิธีการวิเคราะห์ และมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ ระดับเสียงในบรรยากาศ	3-65
3.2.3-2	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศ	3-68
3.2.3-3	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศ ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568	3-80
3.2.4-1	วิธีการเก็บตัวอย่าง วิธีการวิเคราะห์ และมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน	3-85
3.2.4-2	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน	3-91
3.2.4-3	เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568	3-94
3.2.5-1	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำดิบ	3-118
3.2.6-1	วิธีการเก็บตัวอย่าง วิธีการวิเคราะห์ และมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง	3-119
3.2.6-2	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง	3-123
3.2.6-3	เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568	3-125
3.2.7-1	วิธีการเก็บตัวอย่าง วิธีการวิเคราะห์ และมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ คุณภาพน้ำในบ่อยิปซัม และบ่อสังเกตการณ์	3-141

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
3.2.7-2	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อยิปซัม	3-149
3.2.7-3	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อสังเกตการณ์	3-150
3.2.7-4	เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อยิปซัม ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568	3-152
3.2.7-5	เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อสังเกตการณ์ ปี 2565-2568	3-153
3.2.8-1	วิธีการเก็บตัวอย่าง วิธีการวิเคราะห์ และมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์คุณภาพดิน	3-172
3.2.8-2	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพดิน	3-181
3.2.8-3	เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568	3-182
3.2.9-1	วิธีการเก็บตัวอย่าง วิธีการวิเคราะห์ และมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ นิเวศวิทยาทางน้ำ	3-186
3.2.9-2	ผลการตรวจวิเคราะห์แพลงก์ตอนพืช	3-192
3.2.9-3	ผลการตรวจวิเคราะห์แพลงก์ตอนสัตว์	3-193
3.2.9-4	ผลการตรวจวิเคราะห์สัตว์หน้าดิน	3-194
3.2.9-5	ค่าความหนาแน่นและความหลากหลายทางชีวภาพ	3-195
3.2.9-6	เปรียบเทียบค่าความหนาแน่นและความหลากหลายทางชีวภาพ ปี 2565-2568	3-196
3.2.10-1	ความหลากหลายชนิดของสัตว์ป่าในพื้นที่ศึกษา	3-211
3.2.11-1	ผลการสำรวจปริมาณการจราจร ปริมาณจราจรบริเวณถนนพิกุลทอง-ชาวเหนือ ช่วงทางแยกออกสู่ทางหลวงหมายเลข 4 (ถนนเพชรเกษม) ระหว่างวันที่ 22-28 กุมภาพันธ์ 2568	3-214
3.2.11-2	ผลการสำรวจปริมาณการจราจร บริเวณถนนที่เข้า-ออก โรงไฟฟ้าราชบุรี ระหว่างวันที่ 22-28 กุมภาพันธ์ 2568	3-215
3.2.12-1	ปริมาณการระบายน้ำจากเขื่อนในลุ่มน้ำแม่กลองและสัดส่วนการสูบน้ำของโครงการ	3-216
3.2.13-1	ระดับน้ำที่ประทุระบายน้ำคลองบางป่า	3-217
3.2.14-1	สถิติของโรคที่เกี่ยวข้องกับมลพิษทางอากาศ ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568	3-219
3.2.15-1	ประเภทและปริมาณขยะของเสียที่นำส่งไปกำจัด ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568	3-221
3.2.16.1-1	สถิติอุบัติเหตุ ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568	3-222
3.2.16.2-1	ผลตรวจสุขภาพทั่วไปและการตรวจทางห้องปฏิบัติการของผู้ปฏิบัติงาน ปี 2568	3-224
3.2.16.2-2	ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยินของผู้ปฏิบัติงาน ประจำปี 2568	3-225
3.2.16.2-3	ผลการตรวจสมรรถภาพการมองเห็นของผู้ปฏิบัติงาน ประจำปี 2568	3-226
3.2.16.3-1	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ	3-237
3.2.16.4-1	ผลการตรวจวัดปริมาณเสียงสะสมแบบติดตัวบุคคล	3-245

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
3.2.16.5-1	ผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่างในสถานประกอบการ	3-247
3.2.16.6-1	ผลการตรวจวัดระดับความร้อนในสถานประกอบการ	3-258
3.2.16.7-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ	3-266
3.2.16.8-1	วิธีการเก็บตัวอย่าง วิธีการวิเคราะห์ และมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ เชื้อลีสี่โอเนลลาในหอหล่อเย็น	3-268
3.2.17.1-1	ภาษีเงินได้จากโรงไฟฟ้าราชบุรีที่ทำให้เกิดเงินหมุนเวียนในจังหวัดราชบุรี	3-270
3.2.17.2-1	การจ้างแรงงานท้องถิ่นภายในโรงไฟฟ้าราชบุรี	3-271
3.2.17.3-1	ขอบเขตการสำรวจทัศนคติของชุมชน	3-272
3.2.17.3-2	ขอบเขตการสำรวจทัศนคติของผู้นำชุมชน	3-274
3.2.17.3-3	ขอบเขตการสำรวจทัศนคติของหน่วยงานราชการ พื้นที่อ่อนไหว และผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้าราชบุรี	3-275

.....