

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568  
(ฉบับปกปิดข้อมูลที่กฎหมายคุ้มครอง)



โครงการระบบรับส่งน้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนราชบุรี  
หน่วยที่ 1 และ 2  
บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด  
ตำบลท่าราบ 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



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

โครงการระบบปรับปรุงน้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ 2

วันที่ 23 มกราคม 2569

หนังสือฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการระบบปรับปรุงน้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ 2 ตั้งอยู่เลขที่ 123 ตำบลท่าราบ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 โดยมีเจ้าหน้าที่ผู้ร่วมจัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน

ตำแหน่ง

ลายมือชื่อ

นายณัฐพล

หิมะเจริญ

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

นายพีระ

เดชอุดม

นักวิชาการด้านคุณภาพอากาศ

นายวรวิทย์

เหล่าตระกูล

นักวิชาการด้านการติดตามตรวจสอบ  
มาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

นางสาวธัญญา

สีหาทับ

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

นางสาวทันทยา

ลาสอาด

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



(นายสมชาย ธนาวิบูลเศรษฐ์)

กรรมการผู้จัดการ

## สารบัญ

	หน้า
สารบัญ	I
สารบัญรูป	V
สารบัญตาราง	VIII
<b>บทที่ 1 บทนำ</b>	<b>1-1</b>
1.1 ความเป็นมาของโครงการ	1-1
1.2 ข้อมูลทั่วไปของโครงการ	1-1
1.3 รายละเอียดของโครงการ	1-2
1.3.1 ที่ตั้งโครงการ	1-2
1.3.2 การดำเนินงาน	1-2
1.3.3 องค์ประกอบของโครงการ	1-4
1.3.3.1 ถังน้ำมันใต้ดิน	1-4
1.3.3.2 ท่อส่งน้ำมัน	1-4
1.3.3.3 เครื่องสูบน้ำมัน	1-7
1.3.3.4 ระบบรับน้ำมันที่โรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี	1-7
1.3.3.5 อาคารส่งน้ำมัน	1-7
1.3.3.6 ระบบแยกน้ำ/น้ำมัน	1-7
1.3.3.7 ระบบป้องกันอัคคีภัยและอุปกรณ์ดับเพลิง	1-9
1.3.4 ระบบควบคุมการทำงานของระบบส่งน้ำมันผ่านทางท่อ	1-9
1.3.5 การตรวจสอบและบำรุงรักษาท่อขนส่งน้ำมัน	1-10
1.3.5.1 มาตรการป้องกันและวิธีการดูแลรักษา เพื่อป้องกันการรั่วไหลของระบบท่อส่งน้ำมัน	1-10
1.4 สิ่งอำนวยความสะดวกพื้นฐาน	1-12
1.4.1 การใช้น้ำ	1-12
1.4.2 ไฟฟ้า	1-12
1.4.3 น้ำทิ้ง	1-12
1.4.4 ขยะมูลฝอยและกากของเสีย	1-12
1.5 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	1-13
1.5.1 ความปลอดภัยในการทำงาน	1-13
1.5.1.1 การบริหารงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน	1-13

## สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
1.5.1.2 สุขภาพอนามัยและสิ่งแวดล้อมในการทำงานของพนักงาน	1-14
1.5.2 มาตรการป้องกันและระงับอัคคีภัย	1-14
1.5.3 ระบบป้องกันอัคคีภัย	1-14
1.5.4 แผนปฏิบัติการด้านความปลอดภัย	1-15
1.6 จำนวนพนักงาน	1-15
1.7 พื้นที่สีเขียว	1-15
1.8 แผนการดำเนินงานติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-17
<b>บทที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</b>	<b>2-1</b>
2.1 การดำเนินการ	2-1
2.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
<b>บทที่ 3 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</b>	<b>3-1</b>
3.1 การดำเนินงาน	3-1
3.2 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-3
3.2.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	3-9
3.2.1.1 ปริมาณไฮโดรคาร์บอนรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	3-9
1) การดำเนินการ	3-9
2) ผลการตรวจวัด	3-9
3) สรุปผลการตรวจวัดในปัจจุบัน	3-9
4) สรุปผลการตรวจวัดที่ผ่านมา	3-9
3.2.1.2 ความเร็วและทิศทางลม	3-13
1) การดำเนินการ	3-13
2) ผลการตรวจวัด	3-13
3) สรุปผลการตรวจวัด	3-13
3.2.2 ระดับเสียงในบรรยากาศ	3-15
3.2.2.1 ระดับเสียงโดยทั่วไป	3-15
1) การดำเนินการ	3-15
2) ผลการตรวจวัด	3-15
3) สรุปผลการตรวจวัด	3-15

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
3.2.2.2 ระดับเสียงรบกวน	3-22
1) การดำเนินการ	3-22
2) ผลการตรวจวัด	3-22
3) สรุปผลการตรวจวัด	3-22
3.2.3 คุณภาพน้ำ	3-25
3.2.3.1 คุณภาพน้ำทิ้ง	3-25
1) การดำเนินการ	3-25
2) ผลการตรวจวัด	3-25
3) สรุปผลการตรวจวัด	3-25
3.2.3.2 คุณภาพน้ำใต้ดิน	3-42
1) การดำเนินการ	3-42
2) ผลการตรวจวัด	3-42
3) สรุปผลการตรวจวัด	3-42
3.2.3.3 คุณภาพน้ำผิวดิน	3-53
1) การดำเนินการ	3-53
2) ผลการตรวจวัด	3-53
3) สรุปผลการตรวจวัด	3-53
3.2.4 ทรัพยากรดิน	3-69
1) การดำเนินการ	3-69
2) ผลการตรวจวัด	3-69
3) สรุปผลการตรวจวัด	3-69
3.2.5 นิเวศวิทยาทางน้ำ	3-85
1) การดำเนินการ	3-85
2) ผลการตรวจวัด	3-85
3) สรุปผลการตรวจวัด	3-85
3.2.6 การคมนาคมขนส่งและการจราจร	3-110
3.2.6.1 ปริมาณการจราจร	3-109
1) การดำเนินการ	3-109
2) ผลการดำเนินการ	3-109
3) สรุปผลการดำเนินการ	3-109
3.2.6.2 ข้อมูลสถิติอุบัติเหตุจากการจราจร	3-127

## สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
1) การดำเนินการ	3-127
2) ผลการดำเนินการ	3-127
3.2.6.3 ข้อมูลสถิติการบันทึกปริมาณการเข้า-ออกโครงการ	3-127
1) การดำเนินการ	3-127
2) ผลการดำเนินการ	3-127
3.2.7 อุทกภัยและการระบายน้ำ	3-128
1) การดำเนินการ	3-128
2) ผลการดำเนินการ	3-128
3.2.8 เศรษฐกิจและสังคม	3-130
1) การดำเนินการ	3-130
2) ผลการดำเนินการ	3-130
3.2.9 สาธารณสุข/อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	3-140
3.2.9.1 การตรวจสุขภาพประจำปี	3-140
1) การดำเนินการ	3-140
2) ผลการดำเนินการ	3-140
3) สรุปผลการดำเนินการ	3-140
3.2.9.2 ข้อมูลการบันทึกสถิติการเจ็บป่วย การบาดเจ็บและอุบัติเหตุ	3-146
1) การดำเนินการ	3-146
2) ผลการดำเนินการ	3-146
3.2.9.3 ระดับความเข้มของแสงสว่างในสถานประกอบการ	3-148
1) การดำเนินการ	3-148
2) ผลการดำเนินการ	3-148
3) สรุปผลการดำเนินการ	3-148
3.2.9.4 ระดับเสียงในสถานประกอบการ	3-150
1) การดำเนินการ	3-150
2) ผลการดำเนินการ	3-150
3) สรุปผลการตรวจวัด	3-150
<b>บทที่ 4 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ</b>	<b>4-1</b>
4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1

เอกสารแนบ

- เอกสารแนบที่ 1 เอกสารประกอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- เอกสารแนบที่ 2 หนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
- เอกสารแนบที่ 3 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม
- เอกสารแนบที่ 4 เอกสารการสอบเทียบความถูกต้องของเครื่องมือตรวจวัด
- เอกสารแนบที่ 5 กฎหมายที่เกี่ยวข้อง

.....

## สารบัญรูป

รูปที่		หน้า
1.3-1	แผนที่ตั้งโครงการระบบรับส่งน้ำมันเตาสำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ 2	1-3
1.3-2	ผังแสดงระบบขนถ่ายน้ำมันเตาจากรถบรรทุกและระบบพื้นฐานต่างๆ โครงการระบบรับส่งน้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ 2	1-5
1.3-3	การขนถ่ายน้ำมันเตาจากรถบรรทุกน้ำมันสู่ถังเก็บน้ำมันเตาใต้ดิน โครงการระบบรับส่งน้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ 2	1-6
1.3-4	ผังแสดงกระบวนการแยกน้ำ/น้ำมัน และการบำบัดน้ำเสีย โครงการระบบรับส่งน้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ 2	1-8
1.3-5	โครงสร้างของ SCADA Control System (ภาพรวม) โครงการระบบรับส่งน้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ 2	1-11
1.5-1	การติดต่อสื่อสารเมื่อเกิดภาวะฉุกเฉิน โครงการระบบรับส่งน้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ 2	1-16
2.2-1	ถังเก็บน้ำมันใต้ดิน	2-24
2.2-2	พนักงานควบคุมการดับเครื่องยนต์	2-24
2.2-3	ระบบ SCADA	2-24
2.2-4	ระบบระบายน้ำ	2-24
2.2-5	การตรวจสอบสภาพ Oil Separator	2-24
2.2-6	การสำรวจท่อส่งน้ำมันเตาเพชรเกษม	2-24
2.2-7	การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง	2-25
2.2-8	บ่อน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจาก Oil Separator และบ่อ Holding Pond	2-25
2.2-9	Water Collecting Pond	2-25
2.2-10	การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน	2-25
2.2-11	การติดตามตรวจสอบปริมาณไฮโดรคาร์บอนในดิน	2-25
2.2-12	ป้ายเตือนเขตระบบการขนส่งน้ำมันทางท่อ	2-25
2.2-13	ป้ายจำกัดความเร็วรถไม่เกิน 20 กม./ชม.	2-26
2.2-14	กล่องสำหรับเฝ้าติดตามตำแหน่งการใช้เส้นทางรถ	2-26
2.2-15	สื่อการอบรมพนักงานขับรถ	2-26
2.2-16	ถังดับเพลิงประจำรถขนส่งน้ำมัน	2-26
2.2-17	โทรศัพท์ประจำตัวพนักงาน	2-26



## สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่		หน้า
2.2-18	ป้ายสะท้อนแสงที่รถขนส่งน้ำมันเตา	2-26
2.2-19	สภาพรางระบายน้ำ	2-27
2.2-20	ภาพกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์	2-27
2.2-21	การประชุมคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้าราชบุรี ครั้งที่ 2/2568 และ 3/2568	2-29
2.2-22	อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล	2-29
2.2-23	ซีล้อยสำหรับดูดซับคราบน้ำมัน	2-29
2.2-24	ระบบป้องกัน และระงับอัคคีภัยภายในพื้นที่โครงการ	2-29
2.2-25	อุปกรณ์ปฐมพยาบาล	2-30
2.2-26	การตรวจสอบถังดับเพลิง	2-30
2.2-27	การตรวจสอบ Fire Pump	2-30
2.2-28	กฎเฉพาะพื้นที่อาคารสถานีรับน้ำมันเตา	2-30
2.2-29	พนักงานรักษาความปลอดภัยประจำสถานี	2-30
2.2-30	การแลกรับก่อนเข้าพื้นที่	2-30
2.2-31	ป้ายเตือนบริเวณที่อาจเกิดอันตราย	2-30
2.2-32	เขตควบคุมความปลอดภัย	2-31
2.2-33	ทางออกฉุกเฉิน	2-31
2.2-34	พื้นที่ทำงานที่มีแสงสว่างเพียงพอ	2-31
2.2-35	ถังขยะแยกประเภทตามสีต่างๆ	2-31
2.2-36	การติดตามตรวจสอบแสงสว่าง และระดับเสียงในสถานประกอบการ	2-31
2.2-37	บอร์ดประกาศด้านความปลอดภัย	2-31
2.2-38	กิจกรรมด้านความปลอดภัย	2-32
3.2.1.1-1	สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป	3-10
3.2.1.1-2	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอนรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568	3-12
3.2.1.2-1	ผังแสดงผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม ระหว่างวันที่ 6-11 พฤศจิกายน 2568	3-14
3.2.2.1-1	สถานีตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป	3-17
3.2.2.1-2	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568	3-20
3.2.2.2-1	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568	3-23
3.2.3.1-1	ตำแหน่งเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง	3-26

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่		หน้า
3.2.3.1-2	แสดงการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง	3-27
3.2.3.1-3	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568	3-35
3.2.3.2-1	สถานีเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำใต้ดิน	3-44
3.2.3.2-2	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568	3-49
3.2.3.3-1	สถานีเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน	3-55
3.2.3.3-2	แสดงการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน	3-56
3.2.3.3-3	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568 (มาตรฐานน้ำผิวดิน ประเภทที่ 4)	3-61
3.2.3.3-4	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568 (มาตรฐานน้ำผิวดิน ประเภทที่ 5)	3-65
3.2.4-1	ตำแหน่งเก็บตัวอย่างคุณภาพดิน	3-70
3.2.4-2	แสดงการเก็บตัวอย่างคุณภาพดิน	3-71
3.2.4-3	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568	3-77
3.2.5-1	สถานีเก็บตัวอย่างนิเวศวิทยาทางน้ำ	3-91
3.2.5-2	แสดงการเก็บตัวอย่างนิเวศวิทยาทางน้ำ	3-92
3.2.5-3	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์แพลงก์ตอนพืช ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568	3-106
3.2.5-4	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์แพลงก์ตอนสัตว์ ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568	3-107
3.2.5-5	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์สัตว์หน้าดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568	3-108
3.2.6.1-1	สถานีการสำรวจปริมาณการจราจร	3-110
3.2.7-1	ตำแหน่งสำรวจอุทกภัยและการระบายน้ำ	3-129
3.2.8-1	ตำแหน่งบริเวณชุมชนที่อาศัยใกล้เคียงสถานีรับน้ำมันเตาและแนวท่อส่งน้ำมันเตา	3-131
3.2.8-2	การสำรวจทัศนคติของชุมชน	3-132
3.2.8-3	การรับรู้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการ	3-137
3.2.8-4	ประโยชน์จากการมีโครงการ	3-137
3.2.8-5	แสดงข้อกังวลใจด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	3-139

.....

## สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1.5-1	แสดงระบบป้องกันอัคคีภัยภายในโครงการและบริเวณโดยรอบ 1-14
1.8-1	การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 1-18
1.8-2	แผนการดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการระบบรับส่งน้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ 2 1-21
2.2-1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการระบบรับส่งน้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ 2 (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 2-2
3.1-1	ค่าพิกัดทางภูมิศาสตร์ของตำแหน่งติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการระบบรับส่งน้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ 2 3-2
3.2-1	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการระบบรับส่งน้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ 2 (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 3-4
3.2.1.1-1	วิธีการเก็บตัวอย่าง วิธีการวิเคราะห์ และมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ ปริมาณไฮโดรคาร์บอนรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง 3-9
3.2.1.1-2	ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณไฮโดรคาร์บอนรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระหว่างวันที่ 6-11 พฤศจิกายน 2568 3-11
3.2.1.1-3	เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณไฮโดรคาร์บอนรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568 3-11
3.2.1.2-1	วิธีการเก็บตัวอย่าง วิธีการวิเคราะห์ และมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ความเร็วและทิศทางลม 3-13
3.2.1.2-2	ผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม ระหว่างวันที่ 6-11 พฤศจิกายน 2568 3-14
3.2.2.1-1	วิธีการเก็บตัวอย่าง วิธีการวิเคราะห์ และมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ระดับเสียงโดยทั่วไป 3-15
3.2.2.1-2	ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป 3-18
3.2.2.1-3	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568 3-17
3.2.2.2-1	วิธีการเก็บตัวอย่าง วิธีการวิเคราะห์ และมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ระดับเสียงรบกวน 3-22
3.2.2.2-2	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ระหว่างวันที่ 6-11 พฤศจิกายน 2568 3-23
3.2.2.2-3	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568 3-23
3.2.3.1-1	วิธีการเก็บตัวอย่าง วิธีการวิเคราะห์ และมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง 3-24
3.2.3.1-2	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง 3-28

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
3.2.3.1-3 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568	3-29
3.2.3.2-1 วิธีการเก็บตัวอย่าง วิธีการวิเคราะห์ และมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน	3-42
3.2.3.2-2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน	3-45
3.2.3.2-3 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568	3-46
3.2.3.3-1 วิธีการเก็บตัวอย่าง วิธีการวิเคราะห์ และมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน	3-53
3.2.3.3-2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน	3-57
3.2.3.3-3 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568	3-58
3.2.4-1 วิธีการเก็บตัวอย่าง วิธีการวิเคราะห์ และมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์คุณภาพดิน	3-69
3.2.4-2 ผลการวิเคราะห์คุณภาพดิน	3-72
3.2.4-3 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568	3-73
3.2.5-1 วิธีการเก็บตัวอย่าง วิธีการวิเคราะห์ และมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์นิเวศวิทยาทางน้ำ	3-85
3.2.5-2 ผลการตรวจวิเคราะห์นิเวศวิทยาทางน้ำ (แพลงก์ตอนพืช)	3-95
3.2.5-3 ผลการตรวจวิเคราะห์นิเวศวิทยาทางน้ำ (แพลงก์ตอนสัตว์)	3-98
3.2.5-4 ผลการตรวจวิเคราะห์นิเวศวิทยาทางน้ำ (สัตว์หน้าดิน)	3-99
3.2.5-5 เปรียบเทียบค่าความหนาแน่นและความหลากหลายทางชีวภาพ ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568	3-100
3.2.6.1-1 ผลการสำรวจปริมาณการจราจร บริเวณถนนทางหลวงหมายเลข 4 ระหว่างวันที่ 5-11 กันยายน 2568	3-111
3.2.6.1-2 ผลการสำรวจปริมาณการจราจร บริเวณถนนพิกุลทอง-สามเรือน ระหว่างวันที่ 5-11 กันยายน 2568	3-119
3.2.8-1 ขอบเขตการสำรวจทัศนคติของชุมชน	3-130
3.2.8-2 ความกังวลใจด้านสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของโครงการ	3-141
3.2.9.1-1 ผลการตรวจสุขภาพทั่วไปและการตรวจทางห้องปฏิบัติการของผู้ปฏิบัติงาน ประจำปี 2568	3-141
3.2.9.1-2 ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยินของผู้ปฏิบัติงาน ประจำปี 2568	3-141
3.2.9.1-3 ผลการตรวจสมรรถภาพการมองเห็นของผู้ปฏิบัติงาน ประจำปี 2568	3-142
3.2.9.1-4 ผลการตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยง ประจำปี 2568	3-143
3.2.9.2-1 สถิติอุบัติเหตุ ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568	3-146
3.2.9.2-2 สรุปสถิติอุบัติเหตุ ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568	3-147

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
3.2.9.3-1 ผลการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่างในสถานประกอบการ	3-149
3.2.9.4-1 ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ	3-150

.....