

(ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม



โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน จะนะ กรีน

(ระยะดำเนินการ)

บริษัท กัลฟ์ จะนะ กรีน จำกัด

ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม พ.ศ. 2568



บริษัท กัลฟ์ จะนะ กรีน จำกัด

ตำบลคู อำเภोजะนะ จังหวัดสงขลา 90130

โทรศัพท์ +66(0)7489-0621



จัดทำโดย บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

104 ซอยพัฒนาการ 40 ถนนพัฒนาการ แขวงพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10250

www.alsglobal.com

เดือนมกราคม พ.ศ. 2569

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม



โครงการโรงไฟฟ้ากัลป์ จะนะ กรีน
(ระยะดำเนินการ)
ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม พ.ศ. 2568

บริษัท กัลป์ จะนะ กรีน จำกัด
ตำบลคู อำเภोजะนะ จังหวัดสงขลา 90130

จัดทำโดย



บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

**หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้ากัลป์ จะนะ กรีน
(ระยะดำเนินการ)**

วันที่ 15 มกราคม พ.ศ. 2569

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัท เอแอลเอส แลבורาทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด เป็นที่ปรึกษา
ด้านสิ่งแวดล้อมและจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้ากัลป์ จะนะ กรีน (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท กัลป์ จะนะ กรีน จำกัด
ตั้งอยู่ตำบลคู อำเภोजะนะ จังหวัดสงขลา ฉบับประจำเดือน

- () มกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568
(✓) กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568
() อื่นๆ (ระบุ).....

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน		ลายมือชื่อ	ตำแหน่ง
นายศรายุทธ	จิตรานนท์		ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
นางสาวกนกกร	เอนก		ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ดร.ชลิดา	เหนียวบุบผา		ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
นางจิตดา	คำภูแก้ว		ผู้เชี่ยวชาญด้านติดตามตรวจสอบ มาตรการด้านสิ่งแวดล้อม
นายไพรวลัย	เปี่ยมพิมาย		ผู้เชี่ยวชาญด้านมลพิษสิ่งแวดล้อม และด้านภูมิสารสนเทศ
นายทินกรณ	ยอดสุบรร		ผู้เชี่ยวชาญด้านติดตามตรวจสอบ มาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวยุพาพร จันทรเปล่ง)

ผู้ช่วยผู้จัดการทั่วไปสายธุรกิจตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอแอลเอส แลבורาทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้ากัลฟ์ จะนะ กรีน
(ระยะดำเนินการ)

1. ชื่อโครงการ โครงการโรงไฟฟ้ากัลฟ์ จะนะ กรีน (ระยะดำเนินการ)
2. สถานที่ตั้ง ตำบลคู อำเภोजะนะ จังหวัดสงขลา
3. ชื่อเจ้าของโครงการ บริษัท กัลฟ์ จะนะ กรีน จำกัด
4. สถานที่ติดต่อ สำนักงานใหญ่ 87 อาคารเอ็มไทยทาวเวอร์ ชั้น 11 ออลซีซั่นเพลส ถนนวิทยุ แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330
โทรศัพท์ 074-890621 โทรสาร -----
Email sahwai.th@gulf.co.th
5. จัดทำโดย บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด
6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เมื่อ วันที่ 8 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560 ตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.7/14172
โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1
เมื่อ วันที่ 17 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563 ตามหนังสือเลขที่ สกพ 5502/ว 1896 และวันที่ 24 มีนาคม พ.ศ. 2563
ตามหนังสือเลขที่ ทส 1010.7/3995
โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 2
เมื่อ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2568 ตามหนังสือเลขที่ สกพ 5502/12689 และวันที่ 24 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568
ตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.7/25313
7. โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครั้งสุดท้ายเมื่อ วันที่ 25 กรกฎาคม พ.ศ. 2568
8. รายละเอียดโครงการ แสดงรายละเอียดทั้งหมดในรายงานบทที่ 1 บทนำ

การเสนอรายงาน

- () เจ้าของโครงการได้มอบให้.....
เป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงาน ดังหนังสือมอบอำนาจที่แนบ
- (✓) เจ้าของโครงการเป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงาน

.....
(นายสุนทร รักรงค์)
ผู้จัดการโรงไฟฟ้า
บริษัท กัลป์ จะนะ กรีน

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
สารบัญ	ก
สารบัญภาคผนวก	ค
สารบัญตาราง	ช
สารบัญภาพ	ณ
สารบัญรูป	ฐ
บทที่ 1 บทนำ	1-1
1.1 ความเป็นมาในการจัดทำรายงาน	1-1
1.2 วัตถุประสงค์	1-3
1.3 ขอบเขตของการจัดทำรายงาน	1-3
1.4 รายละเอียดโครงการ	1-4
1.4.1 ขนาดและที่ตั้งโครงการ	1-4
1.4.2 กำลังการผลิต	1-7
1.4.3 เครื่องจักร อุปกรณ์ และกระบวนการผลิตไฟฟ้า	1-7
1.4.4 การใช้เชื้อเพลิง	1-11
1.4.5 การใช้สารเคมี	1-11
1.4.6 ระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ	1-13
1.4.7 ระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	1-14
1.4.8 แหล่งกำเนิด ผลกระทบ และการควบคุม	1-17
1.4.9 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	1-22
1.4.10 การจัดการข้อร้องเรียนของชุมชน	1-25
1.4.11 พื้นที่สีเขียว	1-26
1.5 สถานการณ์อุทกภัยในพื้นที่โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน จันทบุรี ระหว่างเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม พ.ศ. 2568	1-28
บทที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1

สารบัญ (ต่อ)

เรื่อง	หน้า
บทที่ 3 การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.1 แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.2 วิธีการเก็บตัวอย่างและการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-12
3.3 มาตรฐานที่ใช้เปรียบเทียบ	3-21
3.4 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-23
3.4.1 คุณภาพอากาศจากปล่องระบาย	3-23
3.4.2 คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-35
3.4.3 ระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป	3-67
3.4.4 คุณภาพน้ำผิวดิน	3-87
3.4.5 คุณภาพน้ำทิ้ง	3-109
3.4.6 การตรวจสอบคุณภาพน้ำแบบต่อเนื่อง (Online Monitoring)	3-124
3.4.7 การตรวจสอบคุณภาพน้ำจากบ่อฝังกบเล้า (กรณีที่มีการฝังกบเล้า)	3-126
3.4.8 คุณภาพน้ำใต้ดิน	3-131
3.4.9 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	3-150
3.4.10 การคมนาคม	3-168
3.4.11 การจัดการกากของเสีย	3-168
3.4.12 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	3-169
3.4.13 การติดตามตรวจสอบความร้อนโรงไฟฟ้า	3-209
3.4.14 สภาพเศรษฐกิจ สังคมและความคิดเห็นของประชาชน	3-214
บทที่ 4 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.2 มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	4-1

สารบัญภาคผนวก

ภาคผนวก ก	สำเนาผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ก-1	สำเนาผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน จันทบุรี ของบริษัท กัลป์ จันทบุรี จำกัด ตามหนังสือที่ ทส 1009.7/14172 ลงวันที่ 8 พฤศจิกายน 2560
ภาคผนวก ก-2	สำเนาแจ้งผลการพิจารณาการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน จันทบุรี (ครั้งที่ 1)
ภาคผนวก ก-3	สำเนาแจ้งผลการพิจารณาการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน จันทบุรี (ครั้งที่ 2)
ภาคผนวก ก-3	สำเนาจดหมายนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ต่อหน่วยงานราชการ
ภาคผนวก ข	เอกสารประกอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ข-1	เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ
ภาคผนวก ข-2	ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน
ภาคผนวก ข-3	ตัวอย่างเอกสารตรวจสอบการควบคุมความชื้นของเชื้อเพลิง
ภาคผนวก ข-4	แผนการบำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ ประจำปี 2568
ภาคผนวก ข-5	เอกสารจัดเตรียมอุปกรณ์อะไหล่สำรองเกี่ยวกับระบบควบคุมมลพิษทางอากาศ
ภาคผนวก ข-6	เอกสารรับรองบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ข-7	แนวทางการปฏิบัติการเดินเครื่องของโครงการ
ภาคผนวก ข-8	เอกสารตรวจสอบระบบสายพานลำเลียงเชื้อเพลิง
ภาคผนวก ข-9	แนวทางการปฏิบัติงานเกี่ยวกับการลำเลียงเชื้อเพลิง
ภาคผนวก ข-10	ตัวอย่างเอกสารระบบระบายน้ำของโครงการ
ภาคผนวก ข-11	แนวทางการจัดการเชื้อเพลิงแบบเข้าก่อน-ออกก่อน (First in-First out)
ภาคผนวก ข-12	เอกสารขออนุญาตการผันน้ำ ระบายน้ำทิ้งของโครงการ
ภาคผนวก ข-13	ตัวอย่างแบบบันทึกการตรวจสอบสภาพบ่อเก็บน้ำของโครงการ
ภาคผนวก ข-14	แผนบำรุงรักษาเชิงป้องกันของระบบบำบัดน้ำเสีย
ภาคผนวก ข-15	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบต่อเนื่อง (Online Monitor)
ภาคผนวก ข-16	แผนการบำรุงรักษาและการตรวจสอบเครื่องจักรที่ทำให้เกิดเสียงดัง
ภาคผนวก ข-17	เอกสารแจ้งกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังจากการทดลองเดินเครื่องจักร
ภาคผนวก ข-18	เอกสารการอบรมความปลอดภัย
ภาคผนวก ข-19	เอกสารบันทึกยานพาหนะที่เข้า-ออกโรงไฟฟ้า
ภาคผนวก ข-20	ตัวอย่างเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการสื่อสารเคมี

สารบัญภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวก ข เอกสารประกอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

- ภาคผนวก ข-21 เอกสารการตรวจสอบสารเคมีที่ใช้ในโครงการ
- ภาคผนวก ข-22 กฎระเบียบการจัดการขยะและกากของเสียของโครงการ
- ภาคผนวก ข-23 ผลการวิเคราะห์เฝ้า ประจำปี 2568
- ภาคผนวก ข-24 หนังสือขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกโรงงาน
- ภาคผนวก ข-25 สำเนาใบเสร็จชำระค่ากำจัดมูลฝอย
- ภาคผนวก ข-26 สรุปปริมาณเฝ้าในบ่อฝังกลบ ประจำปี 2568
- ภาคผนวก ข-27 คู่มือการนำไปใช้ประโยชน์
- ภาคผนวก ข-28 ข้อมูลสัดส่วนพนักงานของโครงการ ประจำปี 2568
- ภาคผนวก ข-29 แผนการดำเนินงานและสรุปผลกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ ประจำปี 2568
- ภาคผนวก ข-30 รายงานสรุปผลการจัดสนทนากลุ่มย่อยกับชุมชน
- ภาคผนวก ข-31 เอกสารการประชุมคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม
- ภาคผนวก ข-32 เอกสารแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย
- ภาคผนวก ข-33 คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน
- ภาคผนวก ข-34 รายการชนิดและจำนวนอุปกรณ์ความปลอดภัยต่างๆ
- ภาคผนวก ข-35 เอกสารการตรวจสอบสุขภาพพนักงาน ประจำปี 2567
- ภาคผนวก ข-36 แผนการดำเนินงานด้านความปลอดภัย ประจำปี 2568
- ภาคผนวก ข-37 เอกสารสรุปกิจกรรมความปลอดภัย (safety Week)
- ภาคผนวก ข-38 เอกสารการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันเพลิงไหม้
- ภาคผนวก ข-39 คู่มือการควบคุมสถานการณ์ฉุกเฉินของโครงการ
- ภาคผนวก ข-40 ผลการซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน ประจำปี 2567
- ภาคผนวก ข-41 เอกสารรายการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล
- ภาคผนวก ข-42 โครงการอนุรักษ์การได้ยิน
- ภาคผนวก ข-43 ข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (SDS)
- ภาคผนวก ข-44 เอกสารการปฏิบัติงานในพื้นที่อับอากาศ
- ภาคผนวก ข-45 ตัวอย่างเอกสารการขออนุญาตทำงาน
- ภาคผนวก ข-46 เอกสารบันทึกสถิติอุบัติเหตุ
- ภาคผนวก ข-47 เอกสารรับรองความปลอดภัยในการใช้หม้อน้ำ
- ภาคผนวก ข-48 เอกสารการตรวจสอบ Safety Release Valve
- ภาคผนวก ข-49 สำเนาหนังสือแจ้งจำนวน ช่วงอายุของพนักงานและผู้รับเหมาประจำ
- ภาคผนวก ข-50 รายงานสรุปข้อมูลจำนวนผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุ (แบบ รง.504)

สารบัญภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวก ข	เอกสารประกอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)
ภาคผนวก ข-51	เอกสารบันทึก ชนิด ปริมาณ และการส่งกำจัดกากของเสีย
ภาคผนวก ข-52	ผลสำรวจความคิดเห็นของประชาชน ประจำปี 2568
ภาคผนวก ข-53	แผนผังพื้นที่สีเขียวของโครงการและแผนการบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวของโครงการ
ภาคผนวก ข-54	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการก่อนมีโครงการ
ภาคผนวก ข-55	แผนสรุปรายชื่อเกษตรกรและปริมาณที่นำเข้ามาจากโครงการไปใช้ปรับปรุงดินหรือนำไปใช้ประโยชน์
ภาคผนวก ข-56	เอกสารประชาสัมพันธ์การลดใช้สารเคมีเพื่อลดการปนเปื้อนในแหล่งน้ำ
ภาคผนวก ข-57	รายละเอียดผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq24) บริเวณโรงเรียนจะนะชนูปถัมภ์
ภาคผนวก ข-58	ประกาศกองอำนาจการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดสงขลา เรื่อง เขตพื้นที่ประสบสาธารณภัยในพื้นที่อำเภอจะนะ
ภาคผนวก ข-59	สำเนาหนังสือแจ้งสถานการณ์น้ำท่วมพื้นที่ บริษัท กัลป์ จะนะ กรีน จำกัด
ภาคผนวก ข-60	เอกสารแจ้งเหตุขัดข้องของเครื่องมือหรืออุปกรณ์พิเศษ เพื่อยุติการปล่อยมลพิษจากปล่องโรงงาน กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ภาคผนวก ค	ใบรับรองผลการวิเคราะห์และเอกสารประกอบมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ค-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศจาก Continuous Emission Monitoring System (CEMs) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568
ภาคผนวก ค-2	ผลตรวจสอบความถูกต้องของระบบ CEMs (System Audit CEMs)
ภาคผนวก ค-3	คุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ
ภาคผนวก ค-4	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
ภาคผนวก ค-5	ระดับเสียงโดยทั่วไป
ภาคผนวก ค-6	คุณภาพน้ำผิวดิน
ภาคผนวก ค-7	คุณภาพน้ำทิ้ง
ภาคผนวก ค-8	คุณภาพน้ำจากบ่อดักไขมัน
ภาคผนวก ค-9	คุณภาพน้ำใต้ดิน
ภาคผนวก ค-10	ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ
ภาคผนวก ค-11	ระดับเสียงในบริเวณการทำงาน
ภาคผนวก ค-12	ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงาน
ภาคผนวก ค-13	ความเข้มข้นของฝุ่นในสถานประกอบการ
ภาคผนวก ค-14	ระดับความร้อนในสถานประกอบการ

สารบัญภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวก ค	ใบรับรองผลการวิเคราะห์และเอกสารประกอบมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)
ภาคผนวก ค-15	แสงสว่างในสถานประกอบการ
ภาคผนวก ค-16	แผนผังแสดงเส้นระดับเสียง (Noise Contour Map)
ภาคผนวก ค-17	ผลการติดตามตรวจสอบความร้อนจากโรงไฟฟ้า
ภาคผนวก ง	เอกสารการสอบเทียบเครื่องมือตรวจวิเคราะห์
ภาคผนวก จ	สำเนาหนังสือใบอนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 1.4.5-1 ข้อมูลปริมาณการใช้ ปริมาณการจัดเก็บ และลักษณะวิธีการจัดเก็บสารเคมี โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน จะนะ กรีน	1-12
ตารางที่ 1.4.8-1 อัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโครงการ	1-18
ตารางที่ 1.4.8-2 ปริมาณกากของเสียและการจัดการของโครงการ	1-21
ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน จะนะ กรีน ของบริษัท ถ่านหิน จะนะ กรีน จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568	2-2
ตารางที่ 3.1-1 แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน จะนะ กรีน ของบริษัท ถ่านหิน จะนะ กรีน จำกัด (ระยะดำเนินการ) ประจำปี พ.ศ. 2568	3-2
ตารางที่ 3.2-1 วิธีการเก็บตัวอย่างและตรวจวิเคราะห์	3-12
ตารางที่ 3.4.1-1 สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศจากระบบการตรวจวัด คุณภาพอากาศ แบบต่อเนื่อง (CEMs) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568	3-26
ตารางที่ 3.4.1-2 สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ (การตรวจแบบสุ่ม (Stack Sampling)) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568	3-30
ตารางที่ 3.4.1-3 สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ (การตรวจแบบสุ่ม (Stack Sampling)) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568	3-31
ตารางที่ 3.4.1-4 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568	3-32
ตารางที่ 3.4.2-1 สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างวันที่ 22-29 ตุลาคม พ.ศ. 2568	3-40
ตารางที่ 3.4.2-2 ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม ระหว่างวันที่ 22-29 ตุลาคม พ.ศ. 2568	3-60
ตารางที่ 3.4.2-3 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568	3-62
ตารางที่ 3.4.3-1 สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างวันที่ 22-29 ตุลาคม พ.ศ. 2568	3-71
ตารางที่ 3.4.3-2 สรุปผลระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568	3-83
ตารางที่ 3.4.4-1 สรุปผลการตรวจวัดวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568	3-93
ตารางที่ 3.4.4-2 สรุปผลการตรวจวัดวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568	3-95
ตารางที่ 3.4.5-1 สรุปผลการตรวจวัดวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568	3-112
ตารางที่ 3.4.5-2 สรุปผลการตรวจวัดวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568	3-113
ตารางที่ 3.4.6-1 สรุปผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำแบบต่อเนื่อง (Online Monitoring) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568	3-124

สารบัญตาราง (ต่อ)

	หน้า
ตารางที่ 3.4.7-1 สรุปผลการตรวจสอบน้ำจากบ่อฝังกลบเก่า (กรณีที่มีการฝังกลบเก่า) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568	3-127
ตารางที่ 3.4.7-2 สรุปผลการตรวจสอบน้ำจากบ่อฝังกลบเก่า (กรณีที่มีการฝังกลบเก่า) ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568	3-128
ตารางที่ 3.4.8-1 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568	3-136
ตารางที่ 3.4.8-2 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568	3-139
ตารางที่ 3.4.9-1 สรุปผลการตรวจวัดแหล่งกักเก็บน้ำ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568	3-156
ตารางที่ 3.4.9-2 สรุปผลการตรวจวัดแหล่งกักเก็บน้ำ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568	3-159
ตารางที่ 3.4.9-3 สรุปผลการตรวจวัดสัตว์หน้าดิน ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568	3-161
ตารางที่ 3.4.9-4 สรุปผลการสำรวจสัตว์น้ำ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568	3-162
ตารางที่ 3.4.9-5 สรุปผลการสำรวจพืช ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568	3-163
ตารางที่ 3.4.9-6 สรุปผลการติดตามตรวจสอบทรัพยากรชีวภาพในน้ำ ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568	3-165
ตารางที่ 3.4.12-1 สรุปสถิติผู้ป่วยนอกจำแนกตามสาเหตุการป่วย 21 กลุ่มโรค (รง.504) ของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ในระหว่าง พ.ศ. 2566-2568	3-171
ตารางที่ 3.4.12-2 สรุปผลระดับเสียงในสถานที่ทำงาน เฉลี่ย 8 ชั่วโมง ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568	3-175
ตารางที่ 3.4.12-3 สรุปผลระดับเสียงในสถานที่ทำงาน ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568	3-178
ตารางที่ 3.4.12-4 สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงาน	3-180
ตารางที่ 3.4.12-5 สรุปผลการตรวจวัดความเข้มข้นของฝุ่น ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568	3-184
ตารางที่ 3.4.12-6 สรุปผลการตรวจวัดความเข้มข้นของฝุ่น ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568	3-185
ตารางที่ 3.4.12-7 สรุปผลการตรวจวัดระดับความร้อน ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568	3-189
ตารางที่ 3.4.12-8 สรุปผลการตรวจวัดระดับความร้อนภายในสถานประกอบการ ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568	3-190
ตารางที่ 3.4.12-9 สรุปผลการตรวจวัดแสงสว่างภายในสถานประกอบการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568	3-194
ตารางที่ 4.2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน จันทบุรี ของบริษัท กัลป์ จันทบุรี จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568	4-2

สารบัญภาพ

		หน้า
ภาพที่ 1.5-1	ภาพถ่ายสถานการณ์ของโครงการ ณ วันที่รายงานต่อ สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานประจำเขต 12 (สงขลา)	1-29
ภาพที่ 2.1-1	ป้ายแสดงเจตนาที่ส่วนบุคคลอนุญาตให้สัญจรและแนวท่อส่งน้ำของโครงการ	2-91
ภาพที่ 2.1-2	ป้ายเตือนระวังรถทางแยก ระหว่างแนวถนนของโครงการกับทางสาธารณะ	2-91
ภาพที่ 2.1-3	ป้ายแสดงขอบเขตพื้นที่สาธารณะ	2-91
ภาพที่ 2.1-4	เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลความปลอดภัยและอำนวยความสะดวก	2-91
ภาพที่ 2.1-5	เส้นชะลอความเร็วก่อนถึงทางแยกจุดตัดระหว่างแนวถนนของโครงการกับทางสาธารณะ	2-91
ภาพที่ 2.1-6	ป้ายแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ หน้าโครงการ	2-92
ภาพที่ 2.1-7	ระบบ ESP ของโครงการ	2-92
ภาพที่ 2.1-8	เครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศอัตโนมัติ (CEMs)	2-92
ภาพที่ 2.1-9	ป้ายจำกัดความสูงกองเชื้อเพลิงไม่เกิน 5 เมตร	2-92
ภาพที่ 2.1-10	ป้ายเตือนบริเวณพื้นที่ลานกองเก็บเชื้อเพลิงและอาคารกองเก็บเชื้อเพลิง	2-92
ภาพที่ 2.1-11	ป้ายเตือนความปลอดภัยและห้ามสูบบุหรี่	2-92
ภาพที่ 2.1-12	ระบบปิดครอบสายพานลำเลียงเชื้อเพลิงและสายพานลำเลียงถ่าน	2-93
ภาพที่ 2.1-13	รถบรรทุกปิดคลุมผ้าใบมิดชิด	2-93
ภาพที่ 2.1-14	การจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และพนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	2-93
ภาพที่ 2.1-15	ทำความสะอาดพื้นที่ลานกองเชื้อเพลิง และบริเวณหม้อไอน้ำ	2-94
ภาพที่ 2.1-16	ฉีดน้ำบริเวณลานกองเชื้อเพลิง	2-94
ภาพที่ 2.1-17	พื้นที่ล้างล้อรถของโครงการ	2-94
ภาพที่ 2.1-18	ติดตั้งถุงลมตรวจสอบทิศทางของลมบ่อถ่านและบริเวณภายในโรงไฟฟ้าที่มองเห็นได้ง่าย	2-94
ภาพที่ 2.1-19	ฉีดพรมน้ำบริเวณบ่อฝังกลบถ่าน	2-94
ภาพที่ 2.1-20	บริเวณจุดซังน้ำหนัก	2-94
ภาพที่ 2.1-21	วางระบายนํ้ารอบพื้นที่โครงการ	2-95
ภาพที่ 2.1-22	ขุดลอกและทำความสะอาดท่อและวางระบายนํ้า	2-95
ภาพที่ 2.1-23	ลานกองเชื้อเพลิง	2-95
ภาพที่ 2.1-24	บ่อเก็บน้ำดิบของโครงการ	2-95
ภาพที่ 2.1-25	สถานีสูบน้ำบริเวณคลองนาทวี	2-96
ภาพที่ 2.1-26	การปูแผ่นพลาสติก HDPE ในบ่อน้ำต่างๆ ของโครงการ	2-96

สารบัญภาพ (ต่อ)

	หน้า
ภาพที่ 2.1-27 ป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณจุดทิ้งน้ำของโครงการ	2-96
ภาพที่ 2.1-28 ห้องน้ำสำหรับพนักงาน	2-97
ภาพที่ 2.1-29 ถังกรองไร้อากาศ (บำบัดน้ำเสียจากสำนักงาน)	2-97
ภาพที่ 2.1-30 บ่อ waste water Recovery pit	2-97
ภาพที่ 2.1-31 ระบบ DAF บำบัดน้ำเสีย	2-97
ภาพที่ 2.1-32 บ่อดักน้ำมัน (Oil Separator)	2-97
ภาพที่ 2.1-33 การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบออนไลน์	2-97
ภาพที่ 2.1-34 บ่อพักน้ำทิ้ง (Waste Water Holding Pond 1)	2-98
ภาพที่ 2.1-35 บ่อพักน้ำทิ้ง (ช่วงฤดูแล้ง)	2-98
ภาพที่ 2.1-36 บ่อพักฉุกเฉิน Emergency Pond 1	2-98
ภาพที่ 2.1-37 บ่อดักตะกอน	2-98
ภาพที่ 2.1-38 บ่อดักตะกอนเก่า	2-98
ภาพที่ 2.1-39 อาคารปิดครอบเครื่องจักรป้องกันเสียงดัง	2-98
ภาพที่ 2.1-40 อบรมการขับขี่ยางปลอดภัยและบำรุงรักษารถ	2-99
ภาพที่ 2.1-41 ป้ายเตือนการจราจรต่างๆ ป้ายควบคุมความเร็วในพื้นที่โครงการ	2-99
ภาพที่ 2.1-42 ดิถุหมายเลขโทรศัพท์ที่รถบรรทุกทุกสารเคมี	2-99
ภาพที่ 2.1-43 ถังรองรับมูลฝอยแยกประเภท และรถเก็บขนขยะมูลฝอย	2-100
ภาพที่ 2.1-44 บ่อฝังกลบเก่า	2-100
ภาพที่ 2.1-45 ถังเก็บเถ้าเา (Silo Ash)	2-100
ภาพที่ 2.1-46 พื้นที่เก็บกากของเสีย	2-100
ภาพที่ 2.1-47 การปลูกต้นไม้บริเวณบ่อฝังกลบเก่า	2-101
ภาพที่ 2.1-48 กองเถ้าดินและทรายที่เกิดจากตะแกรงร้อนเชื้อเพลิง	2-101
ภาพที่ 2.1-49 ป้ายแสดงเจตนาการอนุญาตนำเศษดินไปใช้ประโยชน์	2-101
ภาพที่ 2.1-50 กล่องรับเรื่องร้องเรียนภายในโครงการ	2-101
ภาพที่ 2.1-51 ตัวอย่างกิจกรรมช่วยเหลือสนับสนุนกิจกรรมภายในชุมชน	2-102
ภาพที่ 2.1-52 พบปะเยี่ยมเยียนชุมชนและหน่วยงานราชการในพื้นที่ใกล้เคียง	2-103
ภาพที่ 2.1-53 เปิดโอกาสชุมชนและหน่วยงานราชการเข้าเยี่ยมโรงไฟฟ้า	2-104
ภาพที่ 2.1-54 ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-104
ภาพที่ 2.1-55 กิจกรรมปล่อยสัตว์น้ำ ประจำปี พ.ศ. 2568	2-105

สารบัญภาพ (ต่อ)

	หน้า
ภาพที่ 2.1-56 ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็ว และสัญญาณไฟบริเวณโรงเรียน	2-105
ภาพที่ 2.1-57 ป้ายเตือนด้านความปลอดภัยต่างๆ ภายในโครงการ	2-105
ภาพที่ 2.1-58 ป้ายเตือนในบริเวณที่มีระดับเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล (เอ)	2-105
ภาพที่ 2.1-59 อุปกรณ์ปฐมพยาบาล	2-106
ภาพที่ 2.1-60 รดน้ำถนนของโครงการ	2-106
ภาพที่ 2.1-61 จัดเตรียมชุดดับเพลิง และอุปกรณ์ระงับเหตุฉุกเฉินต่างๆ	2-106
ภาพที่ 2.1-62 เครื่องสำรองไฟฟ้าฉุกเฉิน	2-107
ภาพที่ 2.1-63 กิจกรรมกระตุ้นความปลอดภัยต่างๆ (กิจกรรมสัปดาห์ความปลอดภัย) ประจำปี 2568	2-108
ภาพที่ 2.1-64 ระบบป้องกันเพลิงไหม้และระบบดับเพลิงของโรงไฟฟ้า	2-109
ภาพที่ 2.1-65 ตรวจสอบอุปกรณ์ รายสัปดาห์ และระบบป้องกันไหม้หม้อแปลงไฟฟ้า ประจำปี 2568	2-111
ภาพที่ 2.1-66 อบรมการใช้เครื่องช่วยหายใจ SCBA และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับงานที่อับอากาศ	2-111
ภาพที่ 2.1-67 ระบบดับเพลิงบริเวณลานกองไม้	2-112
ภาพที่ 2.1-68 อุปกรณ์วัดก๊าซสารเคมี	2-112
ภาพที่ 2.1-69 อาคารเก็บสารเคมี	2-112
ภาพที่ 2.1-70 ป้ายเตือนพื้นที่อับอากาศ	2-112
ภาพที่ 2.1-71 สถิติความปลอดภัยในการทำงาน	2-113
ภาพที่ 2.1-72 โปสเตอร์ข้อมูลข่าวสารด้านความปลอดภัย	2-113
ภาพที่ 2.1-73 แสดงใบอนุญาตผู้ควบคุมไว้ประจำหม้อไอน้ำ	2-113
ภาพที่ 2.1-74 Control Valve	2-113
ภาพที่ 2.1-75 ติดตั้ง Bypass valve	2-113
ภาพที่ 2.1-76 โซนที่ 1-1 บริเวณบ่อน้ำดิบของโครงการด้านทิศเหนือ	2-114
ภาพที่ 2.1-77 โซนที่ 2-2 บริเวณฝั่งทิศใต้ติดต่อกับพื้นที่ภายนอก	2-114
ภาพที่ 2.1-78 โซนที่ 3-3 ทิศใต้บริเวณลานกองเชื้อเพลิงติดต่อกับพื้นที่ภายนอก	2-114
ภาพที่ 2.1-79 โซนที่ 4-4 บริเวณฝั่งทิศใต้ลานกองเชื้อเพลิงติดต่อกับพื้นที่ภายนอก	2-114
ภาพที่ 2.1-80 โซนที่ 5-5 คลองสาธารณะผ่านพื้นที่โครงการ	2-115
ภาพที่ 3.4.1-1 แสดงการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ (การตรวจแบบสุ่ม (Stack Sampling)) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568	3-29
ภาพที่ 3.4.2-1 แสดงการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568	3-39

สารบัญภาพ (ต่อ)

	หน้า
ภาพที่ 3.4.3-1 แสดงการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568	3-70
ภาพที่ 3.4.4-1 แสดงการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568	3-92
ภาพที่ 3.4.5-1 แสดงการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568	3-111
ภาพที่ 3.4.7-1 แสดงการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำจากบ่อฝังกลบเก่า (กรณีที่มีการฝังกลบเก่า) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568	3-127
ภาพที่ 3.4.8-1 แสดงการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำใต้ดิน ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568	3-135
ภาพที่ 3.4.9-1 แสดงการเก็บตัวอย่างทรัพยากรชีวภาพในน้ำ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568	3-154
ภาพที่ 3.4.12-1 แสดงการเก็บตัวอย่างระดับเสียงในสถานที่ทำงาน เฉลี่ย 8 ชั่วโมง ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568	3-174
ภาพที่ 3.4.12-2 แสดงการเก็บตัวอย่างระดับเสียงเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงาน (Noise Dose, TWA) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568	3-180
ภาพที่ 3.4.12-3 แสดงการเก็บตัวอย่างความเข้มข้นของฝุ่น ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568	3-183
ภาพที่ 3.4.12-4 การตรวจวัดระดับความร้อนภายในสถานประกอบการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568	3-188
ภาพที่ 3.4.12-5 การตรวจวัดความเข้มของแสงสว่างในบริเวณการทำงาน	3-192

สารบัญญรูป

	หน้า
รูปที่ 1.4-1	ที่ตั้งพื้นที่โครงการ
รูปที่ 1.4-2	การใช้ประโยชน์ภายในโครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน จะนะ กรีน ของบริษัท กัลฟ์ จะนะ กรีน จำกัด
รูปที่ 1.4-3	แผนผังแสดงขั้นตอนการผลิต
รูปที่ 1.4-4	แผนผังแสดงกระบวนการผลิตอย่างง่ายของโครงการ
รูปที่ 1.4-5	แนวท่อส่งน้ำดิบโครงการ
รูปที่ 1.4-6	แนวท่อระบายน้ำหล่อเย็นโครงการ
รูปที่ 1.4-7	แผนผังการจัดการน้ำเสียของโครงการ
รูปที่ 1.4-8	แผนผังระบบเหตุการณ์ฉุกเฉินโครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน จะนะ กรีน ของบริษัท กัลฟ์ จะนะ กรีน จำกัด
รูปที่ 1.4-9	ผังดำเนินการรับเรื่องร้องเรียนของโครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน จะนะ กรีน ของบริษัท กัลฟ์ จะนะ กรีน จำกัด
รูปที่ 1.4-10	พื้นที่สีเขียวของโครงการ
รูปที่ 3.4.1-1	แสดงจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ
รูปที่ 3.4.1-2	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568
รูปที่ 3.4.2-1	จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ
รูปที่ 3.4.2-2	ผังลมบริเวณโรงเรือนจะนะชูปถัมภ์ ระหว่างวันที่ 22-29 ตุลาคม พ.ศ. 2568
รูปที่ 3.4.2-3	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568
รูปที่ 3.4.3-1	จุดตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป
รูปที่ 3.4.3-2	ผลการตรวจวัดผลระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568
รูปที่ 3.4.4-1	จุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน
รูปที่ 3.4.4-2	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568
รูปที่ 3.4.5-1	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568
รูปที่ 3.4.6-1	ผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำแบบต่อเนื่อง (Online Monitoring) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568
รูปที่ 3.4.7-1	ผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำจากบ่อฝังกลบเก่า ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568
รูปที่ 3.4.8-1	จุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำใต้ดิน
รูปที่ 3.4.8-2	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568
รูปที่ 3.4.9-1	จุดตรวจวัดทรัพยากรชีวภาพในน้ำ
รูปที่ 3.4.9-2	ผลการตรวจสอบทรัพยากรชีวภาพในน้ำ ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568

สารบัญรูป (ต่อ)

	หน้า
รูปที่ 3.4.12-1 จุดตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่ทำงาน	3-173
รูปที่ 3.4.12-2 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่ทำงาน ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568	3-179
รูปที่ 3.4.12-3 จุดตรวจวัดความเข้มข้นของฝุ่น	3-182
รูปที่ 3.4.12-4 กราฟแสดงผลการตรวจวัดความเข้มข้นของฝุ่น ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568	3-185
รูปที่ 3.4.12-5 จุดตรวจวัดระดับความร้อนภายในสถานประกอบการ	3-187
รูปที่ 3.4.12-6 ผลการตรวจวัดระดับความร้อนภายในสถานประกอบการ ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568	3-191
รูปที่ 3.4.13-1 อุณหภูมิพื้นผิวดิน (Land Surface Temperature) โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน จันทบุรี และพื้นที่ใกล้เคียง จากข้อมูลดาวเทียม LANDSAT-8 TIRS, band 10 บันทึกภาพเมื่อวันที่ 9 เมษายน พ.ศ. 2566	3-210
รูปที่ 3.4.13-2 อุณหภูมิพื้นผิวดิน (Land Surface Temperature) ข้อมูลจากดาวเทียม LANDSAT-8 TIRS, band 10 บันทึกภาพเมื่อวันที่ 9 เมษายน พ.ศ. 2566 ซ้อนทับกับภาพสีผสมธรรมชาติ ข้อมูลจากดาวเทียม LANDSAT-8 บันทึกภาพวันที่ 9 เมษายน พ.ศ. 2566	3-211
รูปที่ 3.4.13-3 อุณหภูมิพื้นผิวดิน (Land Surface Temperature) โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน จันทบุรี และพื้นที่ใกล้เคียง จากข้อมูลดาวเทียม LANDSAT-8 TIRS, band 10 บันทึกภาพเมื่อวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2566	3-212
รูปที่ 3.4.13-4 อุณหภูมิพื้นผิวดิน (Land Surface Temperature) ข้อมูลจากดาวเทียม LANDSAT-8 TIRS, band 10 บันทึกภาพเมื่อวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2566 ซ้อนทับกับภาพสีผสมธรรมชาติ ข้อมูลจากดาวเทียม LANDSAT-8 บันทึกภาพวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2566	3-213