

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ระหว่างเดือนมีนาคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2567
(ฉบับปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

ชื่อโครงการ โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง

ระยะดำเนินการ

ชื่อเจ้าของโครงการ บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

ที่ตั้งโครงการ ตำบลหินกอง อำเภอเมืองราชบุรี

จังหวัดราชบุรี 70000

สถานที่ติดต่อ

เลขที่ 138 หมู่ 5 ตำบลหินกอง อำเภอเมืองราชบุรี

จังหวัดราชบุรี 70000

โทรศัพท์ : 091-655-2328



จัดทำโดย

บริษัท ซีคอต จำกัด

เลขที่ 239 ถ.ริมคลองประปา แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800

โทรศัพท์ : +66(0)2959-3600 โทรสาร : +66(0)2959-3535

Website : www.secot.co.th Email : envserv@secot.co.th

**รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ระหว่างเดือนมีนาคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2567**

ชื่อโครงการ โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง
ระยะดำเนินการ
ชื่อเจ้าของโครงการ บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
ที่ตั้งโครงการ ตำบลหินกอง อำเภอเมืองราชบุรี

สถานที่ติดต่อ จังหวัดราชบุรี 70000
เลขที่ 138 หมู่ 5 ตำบลหินกอง อำเภอเมืองราชบุรี
จังหวัดราชบุรี 70000
โทรศัพท์ : 091-655-2328



จัดทำโดย
บริษัท ซีคอต จำกัด
เลขที่ 239 ถ.ริมคลองประปา แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800
โทรศัพท์ : +66(0)2959-3600 โทรสาร : +66(0)2959-3535
Website : www.secot.co.th Email : envserv@secot.co.th



บริษัท ซีคอต จำกัด
SECOT CO., LTD.

แบบ ตต. ๑

239 ถนนริมคลองประปา แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800

239 RIMKLONGPRAPA ROAD, BANGSUE, BANGKOK 10800, THAILAND

TEL. (662) 959-3600 FAX (662) 959-3535 Website : secot.co.th E-mail : envserv@secot.co.th

หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ระยะดำเนินการ

วันที่ 23 กรกฎาคม พ.ศ.2567




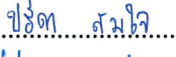
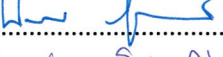



หนังสือฉบับนี้ขอรับรองว่า บริษัท ซีคอต จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ
ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ
โรงไฟฟ้าหินกอง ระยะดำเนินการ ตั้งอยู่ที่ตำบลหินกอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี ของบริษัท หินกอง
เพาเวอร์ จำกัด ฉบับประจำเดือน

() มกราคม-มิถุนายน พ.ศ.2567

() กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ.2567

(✓) อื่นๆ (มีนาคม-มิถุนายน พ.ศ.2567)

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน	ลายมือชื่อ	ตำแหน่ง
นางสาวสุนันทา ศิริคุณานนท์		ผู้จัดการฝ่ายประเมินผลสิ่งแวดล้อม
นายศักดิ์ จันเดชชนะวงศ์		ผู้จัดการฝ่ายวิจัยและพัฒนา
นางสาวศิริพา จันโหนด		ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการทดสอบด้านสิ่งแวดล้อม
นางสาวปรีดา สมใจ		ผู้จัดการแผนกประเมินผลการติดตามตรวจสอบ
นางสาวนริสา ภูวสรเพ็ชร์		นักเคมี
นางสาวชมชฎา อินทร์สร		นักเคมี
นางสาวรุจิรา อบรม		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
นายชิตพล สมประสงค์		นักวิชาการสิ่งแวดล้อมภาคสนาม



(นายขรรชัย เกรียงไกรอุดม)

กรรมการผู้จัดการ

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ระยะดำเนินการ

1. ชื่อโครงการ โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง
2. ที่ตั้งโครงการ ตำบลหินกอง อำเภอเมืองราชบุรี
จังหวัดราชบุรี 70000
3. ชื่อเจ้าของโครงการ บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
4. สถานที่ติดต่อ เลขที่ 138 หมู่ 5 ตำบลหินกอง อำเภอเมืองราชบุรี
จังหวัดราชบุรี 70000
โทรศัพท์ : 091-655-2328
5. จัดทำโดย บริษัท ซีคอต จำกัด
6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงาน ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ.2563
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ/ ครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 19 เมษายน พ.ศ.2564
หรือเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 3 เมื่อวันที่ 12 พฤษภาคม พ.ศ.2565
ครั้งที่ 4 เมื่อวันที่ 10 ตุลาคม พ.ศ.2565
และวันที่ 14 ธันวาคม พ.ศ.2565
7. โครงการได้นำเสนอรายงานผลการ วันที่ 29 มกราคม พ.ศ.2567 (ระยะก่อสร้าง)
ปฏิบัติตามมาตรการฯ ครั้งสุดท้าย
8. รายละเอียดโครงการ โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง/ประเภทผลิตกระแสไฟฟ้า
รายละเอียดโครงการดังแสดงในบทที่ 2 ของรายงาน
ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมีนาคม
ถึงมิถุนายน พ.ศ.2567

สารบัญเรื่อง

หน้า

บทที่ 1 บทนำ

1.1	บทนำ.....	1-1
1.2	ขอบเขตการดำเนินงาน	1-2
1.2.1	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม.....	1-2
1.2.2	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม.....	1-3

บทที่ 2 รายละเอียดโครงการ

2.1	พื้นที่ตั้งโครงการ	2-1
2.2	ขอบเขตพื้นที่โครงการ	2-1
2.3	การใช้ประโยชน์พื้นที่และผังองค์ประกอบโครงการ	2-1
2.4	เครื่องจักร อุปกรณ์ และกระบวนการผลิต.....	2-6
2.4.1	เครื่องจักรและอุปกรณ์	2-6
2.4.2	เชื้อเพลิง.....	2-7
2.4.2.1	เชื้อเพลิงหลัก (ก๊าซธรรมชาติ).....	2-7
2.4.2.2	เชื้อเพลิงสำรอง (น้ำมันดีเซล).....	2-14
2.5	สารเคมี	2-16
2.6	ผลิตภัณฑ์	2-21
2.7	ระบบจ่ายกระแสไฟฟ้าและระบบควบคุมการผลิต.....	2-22
2.8	ระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ	2-24
2.8.1	น้ำใช้.....	2-24
2.8.2	การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	2-24
2.8.3	การคมนาคมขนส่ง	2-24

สารบัญเรื่อง (ต่อ)

หน้า

2.9	มลพิษและการควบคุม.....	2-25
2.9.1	มลพิษทางอากาศและการควบคุม.....	2-25
2.9.2	มลพิษทางเสียงและการควบคุม.....	2-27
2.9.3	น้ำทิ้งและการจัดการ.....	2-27
2.9.4	กากของเสียและการจัดการ.....	2-27
2.10	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย.....	2-31
2.10.1	การบริหารความปลอดภัย.....	2-31
2.10.2	อุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย.....	2-34
2.10.3	อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล.....	2-34
2.11	ชุมชนสัมพันธ์และการรับเรื่องร้องเรียน.....	2-37
2.12	พื้นที่สีเขียว.....	2-40
บทที่ 3	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
3.1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม.....	3-1
บทที่ 4	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
4.1	คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด.....	4-1
4.1.1	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิดแบบครั้งคราว.....	4-3
	ระหว่างเดือนมีนาคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2567	
4.1.2	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิดแบบต่อเนื่อง.....	4-7
	ระหว่างเดือนมีนาคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2567	
4.1.3	ผลการตรวจสอบความถูกต้องการทำงานของระบบ CEMS.....	4-8
	ระหว่างเดือนมีนาคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2567	

สารบัญเรื่อง (ต่อ)

หน้า

4.2	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	4-10
4.2.1	ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม	4-10
	ระหว่างเดือนมีนาคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2567	
4.2.2	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	4-14
	ระหว่างเดือนมีนาคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2567	
4.3	ระดับเสียงโดยทั่วไป	4-42
4.3.1	ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป	4-42
	ระหว่างเดือนมีนาคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2567	
4.3.2	ผลการตรวจสอบกำแพงกันเสียงถาวร	4-44
	ระหว่างเดือนมีนาคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2567	
4.4	คุณภาพน้ำและการจัดการน้ำเสีย	4-54
4.4.1	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน	4-54
	ระหว่างเดือนมีนาคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2567	
4.4.2	ผลการตรวจวัดทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	4-61
	ระหว่างเดือนมีนาคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2567	
4.4.3	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง	4-74
	ระหว่างเดือนมีนาคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2567	
4.5	น้ำใช้	4-79
4.5.1	ผลการบันทึกปริมาณการสูบน้ำ	4-79
	ระหว่างเดือนมีนาคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2567	
4.6	การจัดการกากของเสีย	4-80
4.6.1	ผลการจัดการกากของเสีย	4-80
	ระหว่างเดือนมีนาคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2567	

สารบัญเรื่อง (ต่อ)

หน้า

4.7	การคมนาคมขนส่ง	4-81
4.7.1	ผลการบันทึกสถิติอุบัติเหตุที่เกิดจากการคมนาคมขนส่ง	4-81
	ระหว่างเดือนมีนาคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2567	
4.7.2	ผลการบันทึกปริมาณจราจร	4-81
	ระหว่างเดือนมีนาคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2567	
4.8	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	4-83
4.8.1	ผลการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่างในการทำงาน	4-84
	ระหว่างเดือนมีนาคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2567	
4.8.2	ผลการตรวจวัดเสียงในการทำงาน	4-106
	ระหว่างเดือนมีนาคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2567	
4.8.3	ผลการตรวจวัดความร้อนในสถานที่ทำงาน	4-122
	ระหว่างเดือนมีนาคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2567	
4.8.4	ผลการตรวจสุขภาพพนักงาน	4-128
	ระหว่างเดือนมีนาคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2567	
4.8.5	ผลการรวบรวมสถิติอุบัติเหตุ.....	4-128
	ระหว่างเดือนมีนาคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2567	
4.9	สุขภาพ	4-128
4.9.1	ผลการรวบรวมข้อมูลสถิติการเจ็บป่วยของประชาชน	4-129
	ระหว่างเดือนมีนาคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2567	
4.10	เศรษฐกิจและสังคม	4-129
4.10.1	ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคม.....	4-130
	ประจำปี พ.ศ.2567	

สารบัญเรื่อง (ต่อ)

หน้า

4.10.2	ผลการบันทึกปัญหาข้อร้องเรียน	4-142
	ระหว่างเดือนมีนาคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2567	
4.11	สุนทรียภาพ	4-142
4.12	การติดตามตรวจสอบความร้อนจากโรงไฟฟ้า	4-143
4.12.1	ผลการติดตามตรวจสอบความร้อนจากโรงไฟฟ้า.....	4-143
บทที่ 5	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม	
5.1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	5-1
5.2	สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	5-9

สารบัญภาคผนวก

- ภาคผนวก ก.1 สำเนาผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
ที่ ทส 1010.7/9896 ลงวันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ.2563
- ภาคผนวก ก.2 สำเนาผลการพิจารณาการขอปรับปรุงแผนปฏิบัติการด้านสังคม เศรษฐกิจ และ
การมีส่วนร่วมของประชาชน ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง
ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ที่ ทส 1010.7/5990 ลงวันที่ 19 เมษายน พ.ศ.2564
- ภาคผนวก ก.3 สำเนาผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการ
ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ครั้งที่ 2
ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ที่ ทส 1009.7/8247 ลงวันที่ 12 พฤษภาคม พ.ศ.2565
- ภาคผนวก ก.4 สำเนาผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการ
ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ครั้งที่ 3
ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ที่ สกพ 5502/10742 ลงวันที่ 10 ตุลาคม พ.ศ.2565
ที่ ทส 1009.7/20904 ลงวันที่ 14 ธันวาคม พ.ศ.2565
- ภาคผนวก ก.5 ใบอนุญาตการขุดดินหรือถมดินและใบอนุญาตก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอน หรือ
เคลื่อนย้ายอาคาร
- ภาคผนวก ก.6 ใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า
- ภาคผนวก ก.7 หนังสืออนุญาตให้ใช้พื้นที่ในการวางท่อจากเจ้าของพื้นที่และหน่วยงานอนุญาต
- ภาคผนวก ก.8 สำเนาจดหมายนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อหน่วยงาน
ราชการ

สารบัญภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวก ข	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ข.1	เงื่อนไขการส่งจ้างผู้รับเหมาตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ข.2	เอกสารการตรวจสอบและบำรุงรักษา (PM Plan) อุปกรณ์และเครื่องจักร ภายในโรงไฟฟ้า
ภาคผนวก ข.3	ขั้นตอนรับเรื่องร้องเรียน แบบฟอร์มรับเรื่องร้องเรียน และสรุปการรับเรื่องร้องเรียน ระหว่างเดือนมีนาคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2567
ภาคผนวก ข.4	เอกสารการประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ
ภาคผนวก ข.5	เอกสารประกันภัย
ภาคผนวก ข.6	ขั้นตอนการทำงานกรณีระบบควบคุมมลสารทางอากาศขัดข้อง
ภาคผนวก ข.7	เอกสารขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ
ภาคผนวก ข.8	ตารางกะการทำงาน
ภาคผนวก ข.9	เอกสารการออกแบบระบบสูบน้ำ (Intake) และการติดตั้งตะแกรงตาข่าย
ภาคผนวก ข.10	เอกสารการขออนุญาตใช้น้ำ
ภาคผนวก ข.11	เอกสารการจัดการกากของเสียที่เกิดจากการดำเนินการของโครงการ
ภาคผนวก ข.12	เอกสารการออกแบบพื้นที่จัดเก็บกากของเสีย (Waste Storage Building)
ภาคผนวก ข.13	เอกสารการจัดอบรมให้ความรู้ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน
ภาคผนวก ข.14	คู่มือขั้นตอนการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และรักษาความปลอดภัย
ภาคผนวก ข.15	ใบอนุญาตประกอบการขนส่งสารเคมี
ภาคผนวก ข.16	ข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (Safety Data Sheet : SDS)
ภาคผนวก ข.17	แผนงานการปฏิบัติการกรณีฉุกเฉินบรรเทาผลกระทบสารเคมีอันตราย
ภาคผนวก ข.18	แผนปฏิบัติการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม ประจำปี พ.ศ.2567
ภาคผนวก ข.19	รายการกฎหมาย

สารบัญภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวก ข.20	คู่มือด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมในการทำงานสำหรับผู้รับเหมา
ภาคผนวก ข.21	ผังแสดงระบบป้องกันอัคคีภัย
ภาคผนวก ข.22	แผนฉุกเฉินและรายงานการซ้อมแผนฉุกเฉิน ประจำปี พ.ศ.2567
ภาคผนวก ข.23	ระบบการขออนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit)
ภาคผนวก ข.24	เอกสารรับรองเจ้าหน้าที่ปฐมพยาบาลเบื้องต้น (First Aid)
ภาคผนวก ข.25	รายการเวชภัณฑ์และยาเพื่อใช้ในการปฐมพยาบาลเบื้องต้นตามกฎหมาย
ภาคผนวก ข.26	เอกสารเกี่ยวกับการตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน
ภาคผนวก ข.27	กิจกรรมการมีส่วนร่วมกับชุมชนและกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์
ภาคผนวก ข.28	เอกสารการจัดตั้งคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมและรายงานการประชุม
ภาคผนวก ข.29	แผนผังพื้นที่สีเขียว
ภาคผนวก ข.30	แผนการจัดทำพื้นที่สีเขียว
ภาคผนวก ค	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ค.1	ผลการตรวจสอบคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (CEMS) ระหว่างเดือนมีนาคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2567
ภาคผนวก ค.2	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำจากระบบ Online Monitoring ระหว่างเดือนมีนาคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2567
ภาคผนวก ค.3	สถิติอุบัติเหตุ ระหว่างเดือนมีนาคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2567
ภาคผนวก ค.4	ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการ ประจำปี พ.ศ.2567
ภาคผนวก ง	หนังสือรับรองผลการตรวจวัดและวิเคราะห์
ภาคผนวก จ	ใบแสดงการตรวจเทียบเครื่องมือ
ภาคผนวก ฉ	หนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม

สารบัญภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวก ข	ใบรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการและขอบข่ายการรับรอง ห้องปฏิบัติการทดสอบ ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 จากสำนักงานมาตรฐานอุตสาหกรรม (สมอ.)
ภาคผนวก ข	ใบอนุญาตเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สถานะการทำงาน จากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1.2-1	แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ 1-9
	โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	ประจำปี พ.ศ.2567
2.3-1	รายละเอียดการใช้ประโยชน์พื้นที่โครงการ 2-4
	โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
2.4-1	รายละเอียดลักษณะทางเทคนิคที่สำคัญของเครื่องจักร 2-9
	โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
2.5-1	สารเคมีหลักที่ใช้ในโครงการ 2-17
	โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
2.6-1	กำลังการผลิตไฟฟ้าของโครงการ 2-21
	โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
2.8-1	การขนส่งระยะดำเนินการ 2-25
	โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
2.9-1	ค่าควบคุมความเข้มข้นของมลสารที่ระบายออกจากปล่องหม้อไอน้ำของโครงการ 2-26
	โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
2.9-2	แหล่งกำเนิด ปริมาณ และวิธีการจัดการน้ำทิ้งในระยะดำเนินการ 2-28
	โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
2.9-3	ประเภท ปริมาณ และการจัดการของเสียและขยะมูลฝอยของโครงการ ระยะดำเนินการ 2-29
2.10-1	อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลจำแนกตามพื้นที่ปฏิบัติงาน 3-36
	โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
3-1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม 3-2
	ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	ระหว่างเดือนมีนาคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2567

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.1-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด จากปล่องระบายมลสารของโรงไฟฟ้า.... 4-4 หน่วยการผลิตที่ 1 (HRSG Stack Unit 1) โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะดำเนินการ) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมีนาคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2567
4.1-2	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิดแบบต่อเนื่อง 4-8 จากระบบ CEMS (Continuous Emission System) โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะดำเนินการ) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมีนาคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2567
4.2-1	ผลการตรวจวัดทิศทางและความเร็วลมเฉลี่ยรายชั่วโมง พร้อม Wind Rose 4-12 โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะดำเนินการ) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมีนาคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2567 สถานีตรวจวัด : วัดหินกอง
4.2-2	ผลการตรวจวัดฝุ่นละอองในบรรยากาศ 4-16 โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะดำเนินการ) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมีนาคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2567
4.2-3	ผลการตรวจวัดก๊าซในโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ 4-20 โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะดำเนินการ) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมีนาคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2567 สถานีตรวจวัด : วัดหินกอง

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.2-4	ผลการตรวจวัดก๊าซในโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ 4-21
	โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะดำเนินการ) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	ระหว่างเดือนมีนาคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2567
	สถานีตรวจวัด : วัดห้วยไผ่
4.2-5	ผลการตรวจวัดก๊าซในโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ 4-22
	โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะดำเนินการ) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	ระหว่างเดือนมีนาคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2567
	สถานีตรวจวัด : โรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี
	(วัดห้วยปลาตุก อันันตกุลอุปถัมภ์)
4.2-6	ผลการตรวจวัดก๊าซในโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ 4-23
	โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะดำเนินการ) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	ระหว่างเดือนมีนาคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2567
	สถานีตรวจวัด : รพ. สต.เจดีย์หัก (วัดห้วยหมู)
4.2-7	ผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ 4-31
	โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะดำเนินการ) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	ระหว่างเดือนมีนาคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2567
	สถานีตรวจวัด : วัดหินกอง
4.2-8	ผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ 4-32
	โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะดำเนินการ) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	ระหว่างเดือนมีนาคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2567
	สถานีตรวจวัด : วัดห้วยไผ่

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.2-9	ผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ 4-33
	โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะดำเนินการ) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	ระหว่างเดือนมีนาคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2567
	สถานีตรวจวัด : โรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี
	(วัดห้วยปลาตุก ถนนตฤกลอุปถัมภ์)
4.2-10	ผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ 4-34
	โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะดำเนินการ) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	ระหว่างเดือนมีนาคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2567
	สถานีตรวจวัด : รพ. สต.เจดีย์หัก (วัดห้วยหมู)
4.3-1	ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป 4-46
	โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะดำเนินการ) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	ระหว่างเดือนมีนาคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2567
	สถานีตรวจวัด : หมู่ที่ 5 บ้านหนองรักษ์
4.3-2	ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป 4-47
	โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะดำเนินการ) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	ระหว่างเดือนมีนาคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2567
	สถานีตรวจวัด : หมู่ที่ 8 บ้านหนองขาม
4.3-3	ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป 4-48
	โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะดำเนินการ) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	ระหว่างเดือนมีนาคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2567
	สถานีตรวจวัด : บริเวณบ้านหลังโรงไฟฟ้า (ด้านทิศใต้ของโครงการ)

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.3-4	ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป 4-49
	โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะดำเนินการ) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	ระหว่างเดือนมีนาคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2567
	สถานีตรวจวัด : บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ
4.4-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน 4-57
	โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะดำเนินการ) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	ระหว่างเดือนมีนาคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2567
4.4-2	ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์แพลงก์ตอนพืชและแพลงก์ตอนสัตว์..... 4-62
	โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะดำเนินการ) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	วันที่ 26 เมษายน พ.ศ.2567
4.4-3	ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สัตว์หน้าดิน 4-67
	โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะดำเนินการ) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	วันที่ 26 เมษายน พ.ศ.2567
4.4-4	ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์พีชีน้ำ 4-68
	โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะดำเนินการ) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	วันที่ 26 เมษายน พ.ศ.2567
4.4-5	ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สัตว์น้ำ 4-69
	โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะดำเนินการ) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	วันที่ 26 เมษายน พ.ศ.2567
4.4-6	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond) 4-75
	โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะดำเนินการ) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	ระหว่างเดือนมีนาคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2567

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.5-1	ปริมาณการสูบน้ำ 4-79
	โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะดำเนินการ) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	ระหว่างเดือนมีนาคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2567
4.7-1	ผลการบันทึกจำนวนการขนส่งวัสดุและเครื่องจักรอุปกรณ์ 4-82
	โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะดำเนินการ) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	ระหว่างเดือนมีนาคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2567
4.8-1	ผลการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่างภายในสถานประกอบการ 4-86
	โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะดำเนินการ) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	วันที่ 22 เมษายน พ.ศ.2567
4.8-2	ผลการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่างภายในสถานประกอบการ 4-95
	โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะดำเนินการ) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	วันที่ 6 มิถุนายน พ.ศ.2567
4.8-3	ผลการตรวจวัดเสียงในการทำงาน 4-108
	โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะดำเนินการ) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	จัดทำโดยบริษัท ซีคोट จำกัด
	ระหว่างเดือนมีนาคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2567
	ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : หน่วยเพิ่มความดันก๊าซ (Gas Compressor)
4.8-4	ผลการตรวจวัดเสียงในการทำงาน 4-110
	โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะดำเนินการ) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	จัดทำโดยบริษัท ซีคोट จำกัด
	ระหว่างเดือนมีนาคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2567
	ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : หอหล่อเย็น (Cooling Tower)

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.8-5	ผลการตรวจวัดเสียงในการทำงาน 4-112
	โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะดำเนินการ) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	จัดทำโดยบริษัท ซีคอต จำกัด
	ระหว่างเดือนมีนาคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2567
	ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : ป้อนของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (Generator Pump)
4.8-6	ผลการตรวจวัดเสียงในการทำงาน 4-114
	โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะดำเนินการ) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	จัดทำโดยบริษัท ซีคอต จำกัด
	ระหว่างเดือนมีนาคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2567
	ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : หน่วยกังหันก๊าซ (Gas Turbine)
4.8-7	ผลการตรวจวัดเสียงในการทำงาน 4-116
	โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะดำเนินการ) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	จัดทำโดยบริษัท ซีคอต จำกัด
	ระหว่างเดือนมีนาคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2567
	ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : หน่วยกังหันไอน้ำ (Steam Turbine)
4.8-8	ผลการตรวจวัดเสียงในการทำงาน 4-118
	โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะดำเนินการ) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	จัดทำโดยบริษัท ซีคอต จำกัด
	ระหว่างเดือนมีนาคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2567
	ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : เครื่องลดอุณหภูมิอากาศ (Chiller)

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.8-9	ผลการตรวจวัดความร้อนในสถานที่ทำงาน 4-124
	โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะดำเนินการ) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	วันที่ 22 เมษายน และ 6 มิถุนายน พ.ศ.2567
4.10-1	แสดงจำนวนตัวอย่างของครีวเรื้อนที่ใช้ในการศึกษาความคิดเห็นของประชาชน 4-135
5.2-1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 5-10
	ระยะดำเนินการ
	โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	ระหว่างเดือนมีนาคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2567

สารบัญรูป

รูปที่	หน้า
2.2-1	ที่ตั้งโครงการและบริเวณโดยรอบ 2-2
	โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
2.2-2	สภาพแวดล้อมบริเวณพื้นที่โครงการ 2-3
	โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
2.3-1	ผังองค์ประกอบโครงการ 2-5
	โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
2.4-1	หลักการทำงานของหอหล่อเย็น 2-8
	โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
2.4-2	ผังกระบวนการผลิตและสมดุลความร้อน 2-10
	กรณีใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง กำลังการผลิต 100% (Full Load)
	โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
2.4-3	ผังกระบวนการผลิตและสมดุลความร้อน 2-11
	กรณีใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง กำลังการผลิต 60% (Minimum Load)
	โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
2.4-4	ผังกระบวนการผลิตและสมดุลความร้อน 2-12
	กรณีใช้น้ำมันดีเซลเป็นเชื้อเพลิง กำลังการผลิต 100% (Full Load)
	โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
2.4-5	ผังกระบวนการผลิตและสมดุลความร้อน 2-13
	กรณีใช้น้ำมันดีเซลเป็นเชื้อเพลิง กำลังการผลิต 60% (Minimum Load)
	โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
2.10-1	แผนผังแสดงพื้นที่ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย 2-35
	ภายในบริเวณพื้นที่โครงการ
	โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
2.11-1	ผังรับเรื่องร้องเรียนกรณีทั่วไป 2-38
	โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
2.11-2	ผังรับเรื่องร้องเรียนกรณีฉุกเฉินหรือเร่งด่วน 2-39
	โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
2.12-1	พื้นที่สีเขียวของโครงการ 2-42
	โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
3-1	ศูนย์รับเรื่องร้องเรียน 3-47
3-2	ป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ 3-47
3-3	ตัวอย่างการประชาสัมพันธ์โครงการ 3-47
3-4	การปักป้ายและทำสัญลักษณ์แสดงขอบเขตพื้นที่สาธารณประโยชน์ 3-48
3-5	เครื่องมือตรวจสอบคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (CEMS) 3-48
3-6	จอแสดงผลการตรวจวัด CEMS บริเวณด้านหน้าโรงไฟฟ้า 3-49
3-7	การกำหนดค่าสัญญาณการแจ้งเตือน (Alarm) จากอุปกรณ์ CEMS 3-49
3-8	ระบบ Dry Low NOx (DLN) 3-49
3-9	ระบบ Water Injection 3-49
3-10	ระบบ Selective Catalytic Reduction (SCR) 3-49
3-11	Silencer บริเวณ HRSG 3-49
3-12	Enclosure ครอบเครื่องจักรที่มีเสียงดัง 3-50
3-13	ป้ายหรือสัญลักษณ์แสดงบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดัง 3-50
3-14	พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียง 3-50
3-15	เจ้าหน้าที่ทำการตรวจสอบกำแพงกันเสียงถาวร 3-50
3-16	กำแพงกันเสียงถาวร 3-50
3-17	ป้ายเตือนบริเวณพื้นที่ติดตั้งกำแพงกันเสียงถาวร 3-50

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
3-18	บ่อเก็บน้ำดิบ..... 3-51
3-19	บ่อหมุนน้ำฝนบ่อที่ 1 และ 2 3-51
3-20	ตะแกรงตาข่ายที่ปลายท่อสูบน้ำบริเวณแม่น้ำแม่กลอง..... 3-51
3-21	บ่อพักน้ำทิ้ง บ่อที่ 1 3-51
3-22	บ่อพักน้ำทิ้ง บ่อที่ 2 (บ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน)..... 3-52
3-23	การปูบ่อพักน้ำทิ้งด้วย HDPE 3-52
3-24	ระบบ Online Monitoring บริเวณหอหล่อเย็น (Cooling Tower Basin)..... 3-52
3-25	ระบบ Online Monitoring บริเวณบ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond) 3-52
3-26	บ่อแยกน้ำ/น้ำมัน (Oil Separator) 3-52
3-27	ห้องสุขาที่ถูกหลักสุขาภิบาล 3-52
3-28	ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป..... 3-53
3-29	ถังขยะแยกประเภทที่มีฝาปิด 3-53
3-30	พื้นที่รวบรวมกากของเสีย 3-53
3-31	ป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง 3-53
3-32	เครื่องหมายรถลากและป้ายบนรถขนส่งสารเคมี 3-53
3-33	เครื่องมือและอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) 3-53
	ประจำรถขนส่งสารเคมี
3-34	วางระบายน้ำฝน 3-54
3-35	การตรวจสอบและทำความสะอาดระบบวางระบายน้ำ..... 3-54
3-36	อุปกรณ์ในการดับเพลิงภายในพื้นที่โครงการ..... 3-54
3-37	แสงสว่างในการทำงานอย่างเพียงพอ 3-55
3-38	ป้ายเตือนบริเวณที่อาจจะก่อให้เกิดอันตราย 3-55
3-39	ป้ายเตือนสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล 3-55

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
3-40	การติด SDS บริเวณพื้นที่กักเก็บสารเคมี 3-55
3-41	ขอบกั้น (Dike) บริเวณพื้นที่กักเก็บสารเคมี 3-56
3-42	จุดล้างตาและอาบน้ำ..... 3-56
3-43	การจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับพนักงาน 3-56
3-44	พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล 3-56
3-45	ห้องพยาบาลและอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น 3-56
3-46	การอบรมการปฐมพยาบาลเบื้องต้น 3-57
3-47	การประชุมคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อม 3-57
3-48	พื้นที่สีเขียว..... 3-57
4.1-1	ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด..... 4-2
	โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะดำเนินการ) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
4.1-2	ตำแหน่งและผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด 4-5
	จากปล่องระบายมลสารของโรงไฟฟ้า หน่วยการผลิตที่ 1 (HRSG Stack Unit 1)
	โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะดำเนินการ) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	ระหว่างเดือนมีนาคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2567
4.1-3	ภาพถ่ายประกอบการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด..... 4-6
	โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะดำเนินการ) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
4.1-4	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิดแบบต่อเนื่อง 4-9
	จากระบบ CEMS (Continuous Emission System)
	โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะดำเนินการ) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	ระหว่างเดือนมีนาคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2567
4.2-1	ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ 4-11
	บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะดำเนินการ)
	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
4.2-2	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซในโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ 4-25 แบบต่อเนื่อง ตลอด 24 ชั่วโมง บริเวณวัดหินกอง โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะดำเนินการ) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ระหว่างวันที่ 17-24 พฤษภาคม พ.ศ.2567
4.2-3	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซในโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ 4-26 แบบต่อเนื่อง ตลอด 24 ชั่วโมง บริเวณวัดห้วยไผ่ โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะดำเนินการ) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ระหว่างวันที่ 17-24 พฤษภาคม พ.ศ.2567
4.2-4	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซในโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ 4-27 แบบต่อเนื่อง ตลอด 24 ชั่วโมง บริเวณโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี (วัดห้วยปลาตุก อนันตกุลอุปถัมภ์) โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะดำเนินการ) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ระหว่างวันที่ 17-24 พฤษภาคม พ.ศ.2567
4.2-5	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซในโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ 4-28 แบบต่อเนื่อง ตลอด 24 ชั่วโมง บริเวณ รพ.สต. เจดีย์หัก (บ้านห้วยหมู) โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะดำเนินการ) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ระหว่างวันที่ 17-24 พฤษภาคม พ.ศ.2567
4.2-6	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ..... 4-36 แบบต่อเนื่อง ตลอด 24 ชั่วโมง บริเวณวัดหินกอง โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะดำเนินการ) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ระหว่างวันที่ 17-24 พฤษภาคม พ.ศ.2567

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
4.2-7	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์บรรยากาศ 4-37 แบบต่อเนื่อง ตลอด 24 ชั่วโมง บริเวณวัดห้วยไผ่ โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะดำเนินการ) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ระหว่างวันที่ 17-24 พฤษภาคม พ.ศ.2567
4.2-8	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ..... 4-38 แบบต่อเนื่อง ตลอด 24 ชั่วโมง บริเวณโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี (วัดห้วยปลาตุก อนันตกุลอุปถัมภ์) โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะดำเนินการ) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ระหว่างวันที่ 17-24 พฤษภาคม พ.ศ.2567
4.2-9	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ..... 4-39 แบบต่อเนื่อง ตลอด 24 ชั่วโมง บริเวณ รพ.สต. เจดีย์หัก (บ้านห้วยหมู) โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะดำเนินการ) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ระหว่างวันที่ 17-24 พฤษภาคม พ.ศ.2567
4.2-10	ตำแหน่งและผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ 4-40 โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะดำเนินการ) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ระหว่างวันที่ 17-24 พฤษภาคม พ.ศ.2567
4.2-11	ภาพถ่ายประกอบการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ 4-41 โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะดำเนินการ) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
4.3-1	ตำแหน่งตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป..... 4-45 โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะดำเนินการ) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
4.3-2	ตำแหน่งและผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป 4-51
	โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะดำเนินการ)
	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	ระหว่างวันที่ 17-24 พฤษภาคม พ.ศ.2567
4.3-3	ภาพถ่ายประกอบการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป 4-52
	โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะดำเนินการ)
	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
4.3-4	ตำแหน่งการติดตั้งกำแพงกันเสียงถาวร 4-53
	โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะดำเนินการ)
	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
4.4-1	ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินและทรัพยากรชีวภาพในน้ำ 4-56
	โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะดำเนินการ)
	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
4.4-2	ตำแหน่งและผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน 4-59
	โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะดำเนินการ)
	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	วันที่ 15 มีนาคม พ.ศ.2567
4.4-3	ภาพถ่ายประกอบการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน 4-60
	โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะดำเนินการ)
	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
4.4-4	ภาพถ่ายประกอบการตรวจวัดทรัพยากรชีวภาพในน้ำ 4-70
	โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะดำเนินการ)
	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
4.4-5	ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง 4-76
	โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะดำเนินการ)
	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
4.4-6	ตำแหน่งและผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond) 4-77
	โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะดำเนินการ) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	ระหว่างเดือนมีนาคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2567
4.4-7	ภาพถ่ายประกอบการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง 4-78
	โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะดำเนินการ)
	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
4.8-1	ตำแหน่งตรวจวัดความเข้มของแสงสว่างในการทำงาน..... 4-85
	โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะดำเนินการ) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
4.8-2	ภาพถ่ายประกอบการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่างในการทำงาน..... 4-104
	โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะดำเนินการ) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
4.8-3	ตำแหน่งตรวจวัดเสียงในการทำงาน..... 4-107
	โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะดำเนินการ) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
4.8-4	ตำแหน่งและผลการตรวจวัดเสียงในการทำงาน 4-120
	โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะดำเนินการ) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	ระหว่างเดือนมีนาคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2567
4.8-5	ภาพถ่ายประกอบการตรวจวัดเสียงในการทำงาน..... 4-121
	โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะดำเนินการ) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
4.8-6	ตำแหน่งตรวจวัดความร้อนในสถานที่ทำงาน 4-123
	โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะดำเนินการ) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
4.8-7	ตำแหน่งและผลการตรวจวัดความร้อนในการทำงาน..... 4-126
	โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะดำเนินการ) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	ระหว่างเดือนมีนาคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2567
4.8-8	ตำแหน่งตรวจวัดความร้อนในสถานที่ทำงาน 4-127
	โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะดำเนินการ) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
4.10-1	แผนที่แสดงการกระจายตัวในการเก็บข้อมูล 4-137
	โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะดำเนินการ)
	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด