

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2567  
(ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

ชื่อโครงการ	โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง
	ระยะก่อสร้าง
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](http://www.secot.co.th) Email : [envserv@secot.co.th](mailto:envserv@secot.co.th)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2567

ชื่อโครงการ	โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ระยะก่อสร้าง
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](http://www.secot.co.th) Email : [envserv@secot.co.th](mailto: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 ระยะก่อสร้าง

วันที่ 22 มกราคม พ.ศ.2568

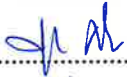




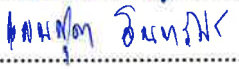


หนังสือฉบับนี้ขอรับรองว่า บริษัท ซีคอต จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ  
ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ  
โรงไฟฟ้าหินกอง ระยะก่อสร้าง ตั้งอยู่ที่ตำบลหินกอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี ของบริษัท หินกอง  
เพาเวอร์ จำกัด ฉบับประจำเดือน

( ) มกราคม-มิถุนายน พ.ศ.2567

(✓) กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ.2567

( ) อื่นๆ (.....)

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน	ลายมือชื่อ	ตำแหน่ง
นางสาวสุนันทา ศิริวัฒนานนท์		ผู้จัดการฝ่ายประเมินผลสิ่งแวดล้อม
นายศักดา จันเดชชนวงษ์		ผู้จัดการฝ่ายวิจัยและพัฒนา
นางอารยา ทิพรักษ์		ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการทดสอบด้านสิ่งแวดล้อม
นางสาวปรีดา สมใจ		ผู้จัดการแผนกประเมินผลการติดตามตรวจสอบ
นางสาวนริสา ภูวสรเพ็ชร์		นักเคมี
นางสาวเขมชฎา อินทร์สร		นักเคมี
นางสาวรุจิรา อบรม		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
นายชิตพล สมประสงค์		นักวิชาการสิ่งแวดล้อมภาคสนาม



(นายขรรชัย เกรียงไกรอุดม)

กรรมการผู้จัดการ

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ระยะก่อสร้าง

- |   |   |
|---|---|
| 1. ชื่อโครงการ  | โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง   |
| 2. ที่ตั้งโครงการ   | ตำบลหินกอง อำเภอเมืองราชบุรี<br>จังหวัดราชบุรี 70000  |
| 3. ชื่อเจ้าของโครงการ   | บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด   |
| 4. สถานที่ติดต่อ  | เลขที่ 138 หมู่ 5 ตำบลหินกอง อำเภอเมืองราชบุรี<br>จังหวัดราชบุรี 70000<br>โทรศัพท์ : 091-655-2328   |
| 5. จัดทำโดย   | บริษัท ซีคอต จำกัด  |
| 6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงาน<br>การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ/<br>หรือเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ | ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ.2563<br>ครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 19 เมษายน พ.ศ.2564<br>ครั้งที่ 3 เมื่อวันที่ 12 พฤษภาคม พ.ศ.2565<br>ครั้งที่ 4 เมื่อวันที่ 10 ตุลาคม พ.ศ.2565<br>และวันที่ 14 ธันวาคม พ.ศ.2565<br>ครั้งที่ 5 เมื่อวันที่ 26 สิงหาคม พ.ศ.2567 |
| 7. โครงการได้นำเสนอรายงานผลการ<br>ปฏิบัติตามมาตรการฯ ครั้งสุดท้าย   | วันที่ 26 กรกฎาคม พ.ศ.2567  |
| 8. รายละเอียดโครงการ  | โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง/ประเภทผลิตกระแสไฟฟ้า<br>รายละเอียดโครงการดังแสดงในบทที่ 2 ของรายงาน<br>ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2567                    |

# สารบัญเรื่อง

หน้า

## บทที่ 1 บทนำ

1.1	บทนำ.....	1-1
1.2	ขอบเขตการดำเนินงาน .....	1-3
1.2.1	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม.....	1-3
1.2.2	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม.....	1-4

## 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 .....	2-25
2.9	คนงานก่อสร้าง.....	2-27

## สารบัญเรื่อง (ต่อ)

## หน้า

2.10	มลพิษและการควบคุม.....	2-27
2.10.1	มลพิษทางอากาศและการควบคุม.....	2-27
2.10.2	มลพิษทางเสียงและการควบคุม.....	2-28
2.10.3	น้ำทิ้งและการจัดการ.....	2-29
2.10.4	กากของเสียและการจัดการ.....	2-30
2.11	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย.....	2-31
2.11.1	การบริหารความปลอดภัย.....	2-31
2.11.2	ความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน.....	2-35
2.12	ชุมชนสัมพันธ์และการรับเรื่องร้องเรียน.....	2-36
2.13	พื้นที่สีเขียว.....	2-39

**บทที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม**

3.1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม.....	3-1
-----	--	-----

**บทที่ 4 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม**

4.1	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ.....	4-1
4.1.1	ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม.....	4-1
	ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2567	
4.1.2	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ.....	4-5
	ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2567	
4.1.3	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ.....	4-45
	ระหว่างปี พ.ศ.2564-2567	
4.2	ระดับเสียงโดยทั่วไป.....	4-51
4.2.1	ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป.....	4-51
	ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2567	

## สารบัญเรื่อง (ต่อ)

## หน้า

4.2.2	สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป .....	4-60
	ระหว่างปี พ.ศ.2564-2567	
4.3	คุณภาพน้ำผิวดิน.....	4-64
4.3.1	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน .....	4-64
	ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2567	
4.3.2	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน .....	4-71
	ระหว่างปี พ.ศ.2564-2567	
4.4	การจัดการกากของเสีย.....	4-78
4.4.1	ผลการจัดการกากของเสีย.....	4-78
	ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2567	
4.5	การคมนาคมขนส่ง .....	4-78
4.5.1	ผลการบันทึกจำนวนการขนส่งวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องจักร .....	4-79
	ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2567	
4.5.2	ผลการบันทึกสถิติอุบัติเหตุที่เกิดจากการคมนาคมขนส่ง .....	4-79
	ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2567	
4.6	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย .....	4-81
4.6.1	ผลการบันทึกสถิติอุบัติเหตุที่เกิดจากการดำเนินการโครงการ .....	4-81
	ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2567	
4.7	สังคมและเศรษฐกิจ .....	4-81
4.7.1	ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคม.....	4-82
	ประจำปี พ.ศ.2567	
4.7.2	ผลการบันทึกปัญหาข้อร้องเรียน .....	4-94
	ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2567	

## สารบัญเรื่อง (ต่อ)

### หน้า

4.8	การติดตามตรวจสอบความร้อนจากโรงไฟฟ้า .....	4-94
4.8.1	ผลการติดตามตรวจสอบความร้อนจากโรงไฟฟ้า.....	4-95
<b>บทที่ 5 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม</b>		
5.1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม .....	5-1
5.2	สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม .....	5-12

## 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      สำเนาผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการ  
ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ครั้งที่ 4  
ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ที่ สกพ 5502/10685 ลงวันที่ 26 สิงหาคม พ.ศ.2567
- ภาคผนวก ก.6      ใบอนุญาตการขุดดินหรือถมดินและใบอนุญาตก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอน หรือ  
เคลื่อนย้ายอาคาร
- ภาคผนวก ก.7      ใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า
- ภาคผนวก ก.8      หนังสืออนุญาตให้ใช้พื้นที่ในการวางท่อจากเจ้าของพื้นที่และหน่วยงานอนุญาต
- ภาคผนวก ก.9      สำเนาจดหมายนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อหน่วยงานราชการ

## สารบัญภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวก ข	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ข.1	เงื่อนไขการจ้างผู้รับเหมาตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ข.2	ขั้นตอนรับเรื่องร้องเรียน แบบฟอร์มรับเรื่องร้องเรียน และสรุปรายการรับเรื่องร้องเรียน ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2567
ภาคผนวก ข.3	เอกสารการประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการและแผนการก่อสร้าง
ภาคผนวก ข.4	เอกสารประกันภัย
ภาคผนวก ข.5	เอกสารบันทึกการนัดพรมน้ำ
ภาคผนวก ข.6	ประกาศ เรื่อง การตรวจสภาพเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์ในการทำงาน
ภาคผนวก ข.7	เอกสารการตรวจสอบเครื่องจักร เครื่องมือ อุปกรณ์ไฟฟ้า และยานพาหนะ ที่ใช้ในกิจกรรมการก่อสร้าง
ภาคผนวก ข.8	เอกสารการประชุมก่อนเริ่มทำงาน (Tool Box Talk Meeting)
ภาคผนวก ข.9	เอกสารคุณสมบัติของกำแพงกันเสียง
ภาคผนวก ข.10	หนังสือขอใช้น้ำจากคลองชลประทานและใบเสร็จรับเงินค่าน้ำประปา
ภาคผนวก ข.11	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำดื่ม
ภาคผนวก ข.12	ใบอนุญาตประกอบกิจการการกำจัดสิ่งปฏิกูลและมูลฝอย และใบเสร็จรับกำจัดสิ่งปฏิกูล
ภาคผนวก ข.13	เอกสารการตรวจสอบและทำความสะอาดรางระบายน้ำ
ภาคผนวก ข.14	เอกสารการจัดการกากของเสีย
ภาคผนวก ข.15	เอกสารแสดงเส้นทางการขนส่งของโครงการและหนังสืออนุญาตในการขนส่ง
ภาคผนวก ข.16	เอกสารประกอบการอบรมก่อนเริ่มปฏิบัติงาน (Site HSE Induction)
ภาคผนวก ข.17	แผนผังแสดงระบบระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการ
ภาคผนวก ข.18	เอกสารการขึ้นทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน

## สารบัญภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวก ข.19	เอกสารการตรวจสอบสภาพการทำงาน (Site Safety Inspection Report)
ภาคผนวก ข.20	เอกสารการขออนุญาตในการทำงาน (Work Permit)
ภาคผนวก ข.21	คู่มือความปลอดภัยสำหรับงานก่อสร้าง (Safety Handbook for Construction)
ภาคผนวก ข.22	เอกสารการตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน
ภาคผนวก ข.23	รายการเวชภัณฑ์และยาเพื่อใช้ในการปฐมพยาบาลเบื้องต้นตามกฎหมาย
ภาคผนวก ข.24	หนังสือรับรองวิชาชีพพยาบาล
ภาคผนวก ข.25	หนังสือแจ้งรายชื่อและจำนวนของคนงานก่อสร้าง
ภาคผนวก ข.26	จดหมายขอความอนุเคราะห์ต่อหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ ในการให้ความรู้เกี่ยวกับสุขอนามัย
ภาคผนวก ข.27	แผนผังแสดงระบบสาธารณสุขปโภค และสาธารณสุขการ
ภาคผนวก ข.28	กฎระเบียบที่พนักงาน
ภาคผนวก ข.29	เอกสารการตรวจติดตามที่พนักงานชั่วคราว
ภาคผนวก ข.30	เอกสารการสุ่มตรวจสิ่งเสพติดและแอลกอฮอล์
ภาคผนวก ข.31	เอกสารประกาศรับสมัครงาน
ภาคผนวก ข.32	กิจกรรมการมีส่วนร่วมกับชุมชนและกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์
ภาคผนวก ข.33	หนังสือขอความอนุเคราะห์จากโรงพยาบาลราชบุรีในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน
ภาคผนวก ข.34	เอกสารการจัดตั้งคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมและรายงานการประชุม
ภาคผนวก ค	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ค.1	บันทึกปริมาณการจราจรที่เข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2567
ภาคผนวก ค.2	สถิติการเกิดอุบัติเหตุ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2567
ภาคผนวก ค.3	ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการ ประจำปี พ.ศ.2567

## สารบัญภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวก ค.4	ผลการติดตามตรวจสอบความร้อนจากโรงไฟฟ้า (ดัชนีภาพ และตารางการโคจรของดาวเทียม LAndsat-8 บริเวณประเทศไทย)
ภาคผนวก ง	หนังสือรับรองผลการตรวจวัดและวิเคราะห์
ภาคผนวก จ	ใบแสดงการตรวจเทียบเครื่องมือ
ภาคผนวก ฉ	หนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม
ภาคผนวก ช	ใบรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการและขอบข่ายการรับรอง ห้องปฏิบัติการทดสอบ ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 จากสำนักงานมาตรฐานอุตสาหกรรม (สมอ.)

## สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1.2-1	แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง ..... 1-7
	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	ปริมาณการขนส่งระยะก่อสร้าง..... 2-26
	โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
2.10-1	แหล่งกำเนิดและวิธีการจัดการน้ำทิ้งในระยะก่อสร้าง ..... 2-30
	โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
2.10-2	เศษวัสดุและของเสียในระยะก่อสร้าง..... 2-31
	โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
3-1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม..... 3-2
	ระยะก่อสร้าง
	โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2567

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.1-1	ผลการตรวจวัดทิศทางลมและความเร็วลมเฉลี่ยรายชั่วโมง พร้อม Wind Rose ..... 4-3
	โครงการโรงไฟฟ้าหिनกอง (ระยะก่อสร้าง) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2567
	สถานีตรวจวัด : พื้นที่โครงการ
4.1-2	ผลการตรวจวัดฝุ่นละอองในบรรยากาศ ..... 4-7
	โครงการโรงไฟฟ้าหिनกอง (ระยะก่อสร้าง) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2567
4.1-3	ผลการตรวจวัดก๊าซในโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ ..... 4-11
	โครงการโรงไฟฟ้าหिनกอง (ระยะก่อสร้าง) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2567
	สถานีตรวจวัด : วัดหिनกอง
4.1-4	ผลการตรวจวัดก๊าซในโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ ..... 4-13
	โครงการโรงไฟฟ้าหिनกอง (ระยะก่อสร้าง) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2567
	สถานีตรวจวัด : วัดห้วยไผ่
4.1-5	ผลการตรวจวัดก๊าซในโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ ..... 4-15
	โครงการโรงไฟฟ้าหिनกอง (ระยะก่อสร้าง) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2567
	สถานีตรวจวัด : โรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี
	(วัดห้วยปลาตุก อนันตกุลอุปถัมภ์)

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.1-6	ผลการตรวจวัดก๊าซในโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ ..... 4-16
	โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะก่อสร้าง) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2567
	สถานีตรวจวัด : รพ. สต.เจดีย์หัก (วัดห้วยหมู)
4.1-7	ผลการตรวจวัดก๊าซในโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ ..... 4-17
	โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะก่อสร้าง) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2567
	สถานีตรวจวัด : พื้นที่โครงการ
4.1-8	ผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ ..... 4-28
	โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะก่อสร้าง) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2567
	สถานีตรวจวัด : วัดหินกอง
4.1-9	ผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ ..... 4-30
	โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะก่อสร้าง) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2567
	สถานีตรวจวัด : วัดห้วยไผ่
4.1-10	ผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ ..... 4-32
	โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะก่อสร้าง) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2567
	สถานีตรวจวัด : โรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี
	(วัดห้วยปลาตุก อนันตกุลอุปถัมภ์)

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.1-11	ผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ ..... 4-33 โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะก่อสร้าง) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2567 สถานีตรวจวัด : รพ. สต.เจดีย์หัก (วัดห้วยหมู)
4.1-12	ผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ ..... 4-34 โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะก่อสร้าง) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2567 สถานีตรวจวัด : พื้นที่โครงการ
4.1-13	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ..... 4-46 โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะก่อสร้าง) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2564-2567
4.2-1	ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ..... 4-54 โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะก่อสร้าง) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2567 สถานีตรวจวัด : หมู่ที่ 5 บ้านหนองรักษ์
4.2-2	ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ..... 4-55 โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะก่อสร้าง) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2567 สถานีตรวจวัด : หมู่ที่ 8 บ้านหนองขาม

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.2-3	ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ..... 4-56
	โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะก่อสร้าง) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2567
	สถานีตรวจวัด : บริเวณบ้านหลังโรงไฟฟ้า (ด้านทิศใต้ของโครงการ)
4.2-4	สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ..... 4-61
	โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะก่อสร้าง) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	ระหว่างปี พ.ศ.2564-2567
4.3-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ..... 4-67
	โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะก่อสร้าง) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2567
4.3-2	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ..... 4-72
	โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะก่อสร้าง) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	ระหว่างปี พ.ศ.2564-2567
4.5-1	ผลการบันทึกจำนวนการขนส่งวัสดุและเครื่องจักรอุปกรณ์ ..... 4-80
	โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะก่อสร้าง) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2567
4.7-1	แสดงจำนวนตัวอย่างของคร่าวเรือนที่ใช้ในการศึกษาความคิดเห็นของประชาชน ..... 4-87
5.2-1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ..... 5-13
	ระยะก่อสร้าง
	โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม 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
2.12-1	ผังรับเรื่องร้องเรียนกรณีทั่วไป ..... 2-37
	โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

## สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
2.12-2	ผังรับเรื่องร้องเรียนกรณีลูกเงินหรือเร่งด่วน ..... 2-38
	โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
2.13-1	พื้นที่สีเขียวของโครงการ ..... 2-41
	โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
3-1	ศูนย์รับเรื่องร้องเรียน ..... 3-42
3-2	ป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ ..... 3-42
3-3	ตัวอย่างการประชาสัมพันธ์โครงการ ..... 3-42
3-4	การปักป้ายและทำสัญลักษณ์แสดงขอบเขตพื้นที่สาธารณประโยชน์ ..... 3-43
3-5	การฉีดพรมน้ำภายในพื้นที่โครงการ ..... 3-43
3-6	การใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกวัสดุอุปกรณ์การก่อสร้าง ..... 3-44
3-7	การทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกจากบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ..... 3-44
3-8	ป้ายจำกัดความเร็วรถไม่เกิน 20 กิโลเมตรต่อชั่วโมง ..... 3-44
3-9	สติ๊กเกอร์แสดงการตรวจสอบเครื่องจักร ..... 3-44
3-10	การประชุมก่อนเริ่มทำงาน (Tool Box Talk Meeting) ..... 3-44
3-11	ป้ายเตือนห้ามเผาทำลายเศษวัสดุหรือขยะมูลฝอย ..... 3-44
3-12	การเก็บกวาดทำความสะอาดเศษวัสดุและกากของเสียในพื้นที่ก่อสร้าง ..... 3-45
3-13	กำแพงกันเสียงชั่วคราวบริเวณบ้านหลังโรงไฟฟ้า (ด้านทิศใต้ของโครงการ) ..... 3-45
3-14	ไม้หมอนและกระสอบรองหัวเสาเข็ม ..... 3-45
3-15	คนงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียง ..... 3-45
3-16	ป้ายสัญลักษณ์ให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงบริเวณที่มีเสียงดัง ..... 3-46
3-17	น้ำใช้ภายในพื้นที่โครงการ ..... 3-46
3-18	น้ำดื่มสะอาดสำหรับคนงาน ..... 3-46

## สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
3-19	ห้องสุขาที่มีถังเก็บสิ่งปฏิกูลและถูกสุขลักษณะ..... 3-46
3-20	ป้ายห้ามทิ้งขยะมูลฝอยลงรางระบายน้ำ..... 3-46
3-21	การตรวจสอบและทำความสะอาดรางระบายน้ำ ..... 3-46
3-22	พื้นที่จัดเก็บวัสดุก่อสร้าง ..... 3-47
3-23	ภาชนะรองรับมูลฝอยที่มีฝาปิดมิด ..... 3-47
3-24	พื้นที่รวบรวมกากของเสียแยกประเภท พร้อมป้ายระบุชัดเจน ..... 3-47
3-25	การติดป้ายชื่อและเบอร์โทรศัพท์ลงบนรถขนส่ง ..... 3-48
3-26	เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ ..... 3-48
3-27	รางระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการ..... 3-48
3-28	บ่อดักตะกอนน้ำชั่วคราวภายในพื้นที่โครงการ ..... 3-49
3-29	การเดินตรวจสอบสภาพความปลอดภัยในการทำงานของพนักงาน ..... 3-49
3-30	ขอบเขตพื้นที่และแนวรั้วบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ..... 3-49
3-31	ป้ายเตือนอันตรายบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ..... 3-49
3-32	ป้ายเตือนสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ..... 3-50
3-33	พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ..... 3-50
3-34	ห้องพยาบาล อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น และเวชภัณฑ์พื้นฐาน ..... 3-50
3-35	รถรับส่งกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน ..... 3-51
3-36	การให้ความรู้เกี่ยวกับสุขอนามัย ..... 3-51
3-37	ห้องน้ำ-ห้องส้วมบริเวณที่พักพนักงานชั่วคราว ..... 3-51
3-38	น้ำดื่ม-น้ำใช้บริเวณที่พักพนักงานชั่วคราว ..... 3-51
3-39	การจัดการกากของเสียบริเวณที่พักพนักงานชั่วคราว..... 3-52
3-40	การตรวจติดตามที่พักพนักงานชั่วคราว ..... 3-52

## สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
3-41	การสุ่มตรวจสิ่งเสพติดและแอลกอฮอล์..... 3-52
3-42	การติดกฏระเบียบบริเวณที่พักคนงานชั่วคราว ..... 3-52
3-43	ไฟส่องสว่างขณะปฏิบัติงานกลางคืน ..... 3-52
3-44	พื้นที่ซ่อมบำรุงเครื่องจักร ..... 3-53
3-45	การติดประกาศการรับสมัครงาน ..... 3-53
3-46	การอบรมปฐมพยาบาลเบื้องต้น (First Aid) ..... 3-53
3-47	การประชุมคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อม ..... 3-54
3-48	อุปกรณ์ลดเสียง (Silencer) ขณะทดสอบเครื่องจักร (Commissioning) ..... 3-54
4.1-1	ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ..... 4-2
	บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะก่อสร้าง)
	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
4.1-2	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ ..... 4-19
	แบบต่อเนื่อง ตลอด 24 ชั่วโมง บริเวณวัดหินกอง
	โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะก่อสร้าง) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	ระหว่างวันที่ 24 ตุลาคม ถึง 2 พฤศจิกายน พ.ศ.2567
4.1-3	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ ..... 4-21
	แบบต่อเนื่อง ตลอด 24 ชั่วโมง บริเวณวัดห้วยไผ่
	โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะก่อสร้าง) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	ระหว่างวันที่ 24 ตุลาคม ถึง 1 พฤศจิกายน พ.ศ.2567
4.1-4	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ ..... 4-23
	แบบต่อเนื่อง ตลอด 24 ชั่วโมง
	บริเวณโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี (วัดห้วยปลาตุก อนันตกุลอุปถัมภ์)
	โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะก่อสร้าง) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	ระหว่างวันที่ 24-31 ตุลาคม พ.ศ.2567

## สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
4.1-5	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ ..... 4-24 แบบต่อเนื่อง ตลอด 24 ชั่วโมง บริเวณ รพ.สต. เจดีย์หัก (บ้านห้วยหมู) โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะก่อสร้าง) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ระหว่างวันที่ 24-31 ตุลาคม พ.ศ.2567
4.1-6	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ ..... 4-25 แบบต่อเนื่อง ตลอด 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการ โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะก่อสร้าง) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ระหว่างวันที่ 24-31 ตุลาคม พ.ศ.2567
4.1-7	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ..... 4-36 แบบต่อเนื่อง ตลอด 24 ชั่วโมง บริเวณวัดหินกอง โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะก่อสร้าง) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ระหว่างวันที่ 24 ตุลาคม ถึง 2 พฤศจิกายน พ.ศ.2567
4.1-8	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์บรรยากาศ ..... 4-38 แบบต่อเนื่อง ตลอด 24 ชั่วโมง บริเวณวัดห้วยไผ่ โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะก่อสร้าง) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ระหว่างวันที่ 24 ตุลาคม ถึง 1 พฤศจิกายน พ.ศ.2567
4.1-9	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ..... 4-40 แบบต่อเนื่อง ตลอด 24 ชั่วโมง บริเวณโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี (วัดห้วยปลาตุก อนันตกุลอุปถัมภ์) โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะก่อสร้าง) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ระหว่างวันที่ 24-31 ตุลาคม พ.ศ.2567

## สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
4.1-10	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ..... 4-41 แบบต่อเนื่อง ตลอด 24 ชั่วโมง บริเวณ รพ.สต. เจดีย์หัก (บ้านห้วยหมู) โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะก่อสร้าง) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ระหว่างวันที่ 24-31 ตุลาคม พ.ศ.2567
4.1-11	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ..... 4-42 แบบต่อเนื่อง ตลอด 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการ โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะก่อสร้าง) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ระหว่างวันที่ 24-31 ตุลาคม พ.ศ.2567
4.1-12	ตำแหน่งและผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ..... 4-43 โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะก่อสร้าง) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ระหว่างวันที่ 24 ตุลาคม ถึง 2 พฤศจิกายน พ.ศ.2567
4.1-13	ภาพถ่ายประกอบการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ..... 4-44 โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะก่อสร้าง) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
4.1-14	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ..... 4-49 โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะก่อสร้าง) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2564-2567
4.2-1	ตำแหน่งตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป..... 4-53 โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะก่อสร้าง) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

## สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
4.2-2	ตำแหน่งและผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ..... 4-58
	โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะก่อสร้าง)
	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	ระหว่างวันที่ 24-31 ตุลาคม พ.ศ.2567
4.2-3	ภาพถ่ายประกอบการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ..... 4-59
	โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะก่อสร้าง)
	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
4.2-4	สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ..... 4-62
	โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะก่อสร้าง)
	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	ระหว่างปี พ.ศ.2564-2567
4.3-1	ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ..... 4-66
	โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะก่อสร้าง)
	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
4.3-2	ตำแหน่งและผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ..... 4-69
	โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะก่อสร้าง)
	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	วันที่ 3 กันยายน พ.ศ.2567
4.3-3	ภาพถ่ายประกอบการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ..... 4-70
	โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะก่อสร้าง)
	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

## สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
4.3-4	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ..... 4-74
	โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะก่อสร้าง)
	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	ระหว่างปี พ.ศ.2564-2567
4.7-1	แผนที่แสดงการกระจายตัวในการเก็บข้อมูล ..... 4-89
	โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะก่อสร้าง)
	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด