

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมีนาคม พ.ศ.2564
(ฉบับปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

ชื่อโครงการ	โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ระยะก่อนก่อสร้าง
ชื่อเจ้าของโครงการ	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
ที่ตั้งโครงการ	หมู่ที่ 5 ตำบลหินกอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี
สถานที่ติดต่อ	เลขที่ 72 ถนนงามวงศ์วาน ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี โทรศัพท์ : +66(0)2794-9999 โทรสาร : +66(0)2794-9999



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 หินกองเพาเวอร์ จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมีนาคม พ.ศ.2564

ชื่อโครงการ	โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ระยะก่อนก่อสร้าง
ชื่อเจ้าของโครงการ	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
ที่ตั้งโครงการ	หมู่ที่ 5 ตำบลหินกอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี
สถานที่ติดต่อ	เลขที่ 72 ถนนงามวงศ์วาน ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี โทรศัพท์ : +66(0)2794-9999 โทรสาร : +66(0)2794-9999



จัดทำโดย
บริษัท ซีคोट 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 ระยะก่อนก่อสร้าง

วันที่ 30 เมษายน พ.ศ.2564

หนังสือฉบับนี้ขอรับรองว่า บริษัท ซีคอต จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ
ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ
โรงไฟฟ้าหินกอง ระยะก่อนก่อสร้าง ตั้งอยู่ที่ตำบลหินกอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี ฉบับประจำเดือน

() มกราคม-มิถุนายน พ.ศ.2564

() กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ.2564

(✓) อื่นๆ (มกราคม-มีนาคม พ.ศ.2564)

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน	ลายมือชื่อ	ตำแหน่ง
นางสาวสุนันทา ศิริภูณานนท์		ผู้จัดการฝ่ายประเมินผลสิ่งแวดล้อม
นายศักดิ์ จันเดชชนวงส์		ผู้จัดการฝ่ายวิจัยและพัฒนา
นางสาวศิริพา จันโหนด		ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการทดสอบด้านสิ่งแวดล้อม
นางสาวปรีดา สมใจ		ผู้จัดการแผนกประเมินผลการติดตามตรวจสอบ
นางสาวเขมขุตา อินทร์สร		นักเคมี
นางสาวกนิษฐา เจริญเชื้อ		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
นายชิตพล สมประสงค์		นักวิชาการสิ่งแวดล้อมภาคสนาม



(นายขรรชัย เกรียงไกรอุดม)

กรรมการผู้จัดการ

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ระยะก่อนก่อสร้าง

- | | |
|--|--|
| 1. ชื่อโครงการ | โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง |
| 2. ที่ตั้งโครงการ | หมู่ที่ 5 ตำบลหินกอง อำเภอเมืองราชบุรี
จังหวัดราชบุรี |
| 3. ชื่อเจ้าของโครงการ | บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด |
| 4. สถานที่ติดต่อ | เลขที่ 72 ถนนงามวงศ์วาน ตำบลบางเขน
อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี
โทรศัพท์ : +66(0)2794-9999
โทรสาร : +66(0)2794-9999 |
| 5. จัดทำโดย | บริษัท ซีคอท จำกัด |
| 6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงาน | เมื่อวันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ.2563 |
| การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ/
หรือเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ | |
| 7. โครงการได้นำเสนอรายงานผลการ
ปฏิบัติตามมาตรการฯ ครั้งสุดท้าย | - |
| 8. รายละเอียดโครงการ | โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง/ประเภทผลิตกระแสไฟฟ้า
รายละเอียดโครงการดังแสดงในบทที่ 2 ของรายงานผลการ
ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมีนาคม พ.ศ.2564 |

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	1-2

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	2-16
2.7	ระบบจ่ายกระแสไฟฟ้าและระบบควบคุมการผลิต	2-21
2.8	ระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ	2-23
2.8.1	น้ำใช้	2-23
2.8.2	การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	2-23
2.8.3	การคมนาคมขนส่ง	2-24
2.9	คนงานก่อสร้าง	2-26

สารบัญเรื่อง (ต่อ)

หน้า

2.10	มลพิษและการควบคุม	2-26
2.10.1	มลพิษทางอากาศและการควบคุม	2-26
2.10.2	มลพิษทางเสียงและการควบคุม	2-27
2.10.3	น้ำทิ้งและการจัดการ	2-28
2.10.4	กากของเสียและการจัดการ	2-29
2.11	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	2-30
2.11.1	การบริหารความปลอดภัย	2-30
2.11.2	ความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน	2-34
2.12	ชุมชนสัมพันธ์และการรับเรื่องร้องเรียน	2-35
2.13	พื้นที่สีเขียว	2-38
บทที่ 3	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
3.1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
บทที่ 4	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
4.1	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	4-1
4.1.1	ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม	4-1
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมีนาคม พ.ศ.2564	
4.1.2	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	4-5
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมีนาคม พ.ศ.2564	
4.2	ระดับเสียงโดยทั่วไป	4-37
4.2.1	ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป	4-37
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมีนาคม พ.ศ.2564	
4.3	คุณภาพน้ำผิวดิน	4-46

สารบัญเรื่อง (ต่อ)

หน้า

4.3.1	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน.....	4-46
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมีนาคม พ.ศ.2564	
4.4	การติดตามตรวจสอบความร้อนจากโรงไฟฟ้า.....	4-53
4.4.1	ผลการติดตามตรวจสอบความร้อนจากโรงไฟฟ้า.....	4-53
4.5	ด้านสังคมและเศรษฐกิจ.....	4-54
4.5.1	ผลการติดตามด้านสังคมและเศรษฐกิจ	4-54
บทที่ 5 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม		
5.1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	5-1
5.2	สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม.....	5-2

สารบัญภาคผนวก

ภาคผนวก ก.1	สำเนาผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าหิโนกอง ของบริษัท หิโนกองเพาเวอร์ จำกัด ที่ ทส 1010.7/9896 ลงวันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ.2563
ภาคผนวก ก.2	หนังสือขอปรับปรุงแผนปฏิบัติการด้านสังคม เศรษฐกิจ และการมีส่วนร่วมของ ประชาชน ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าหิโนกอง ของบริษัท หิโนกองเพาเวอร์ จำกัด
ภาคผนวก ก.3	ใบอนุญาตการขุดดินหรือถมดิน
ภาคผนวก ข	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ข.1	เงื่อนไขการจ้างผู้รับเหมามาตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ข.2	ขั้นตอนรับเรื่องร้องเรียนและแบบฟอร์มรับเรื่องร้องเรียน
ภาคผนวก ข.3	เอกสารการประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ
ภาคผนวก ข.4	กิจกรรมการมีส่วนร่วมกับชุมชนและกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์
ภาคผนวก ข.5	เอกสารการจัดตั้งคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ค	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ค.1	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 ระยะก่อนก่อสร้าง 1-4
	โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมีนาคม พ.ศ.2564
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 2-20
	โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
2.8-1	ปริมาณการขนส่งระยะก่อสร้าง 2-25
	โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
2.10-1	แหล่งกำเนิด และวิธีการจัดการน้ำทิ้งในระยะก่อสร้าง 2-29
	โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
2.10-2	เศษวัสดุและของเสียในระยะก่อสร้าง 2-30
	โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
3-1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม 3-2
	ระยะก่อนก่อสร้าง
	โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมีนาคม พ.ศ.2564

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.1-1	ผลการตรวจวัดทิศทางลมและความเร็วลมเฉลี่ยรายชั่วโมง พร้อม Wind Rose.....4-3
	โครงการ โรงไฟฟ้าหिनกอง (ระยะก่อนก่อสร้าง) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมีนาคม พ.ศ.2564
	สถานีตรวจวัด : พื้นที่โครงการ
4.1-2	ผลการตรวจวัดฝุ่นละอองในบรรยากาศ4-7
	โครงการ โรงไฟฟ้าหिनกอง (ระยะก่อนก่อสร้าง) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมีนาคม พ.ศ.2564
4.1-3	ผลการตรวจวัดก๊าซในโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ.....4-11
	โครงการ โรงไฟฟ้าหिनกอง (ระยะก่อนก่อสร้าง) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมีนาคม พ.ศ.2564
	สถานีตรวจวัด : วัดหिनกอง
4.1-4	ผลการตรวจวัดก๊าซในโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ.....4-12
	โครงการ โรงไฟฟ้าหिनกอง (ระยะก่อนก่อสร้าง) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมีนาคม พ.ศ.2564
	สถานีตรวจวัด : วัดห้วยไผ่
4.1-5	ผลการตรวจวัดก๊าซในโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ.....4-13
	โครงการ โรงไฟฟ้าหिनกอง (ระยะก่อนก่อสร้าง) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมีนาคม พ.ศ.2564
	สถานีตรวจวัด : โรงเรียนห้วยปลาตุก
4.1-6	ผลการตรวจวัดก๊าซในโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ.....4-14
	โครงการ โรงไฟฟ้าหिनกอง (ระยะก่อนก่อสร้าง) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมีนาคม พ.ศ.2564
	สถานีตรวจวัด : รพ. สต.เจดีย์หัก (วัดห้วยหมู)

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.1-7	ผลการตรวจวัดก๊าซในโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ.....4-15
โครงการ โรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะก่อนก่อสร้าง) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด	
ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมีนาคม พ.ศ.2564	
สถานีตรวจวัด : พื้นที่โครงการ	
4.1-8	ผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ.....4-24
โครงการ โรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะก่อนก่อสร้าง) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด	
ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมีนาคม พ.ศ.2564	
สถานีตรวจวัด : วัดหินกอง	
4.1-9	ผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ.....4-25
โครงการ โรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะก่อนก่อสร้าง) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด	
ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมีนาคม พ.ศ.2564	
สถานีตรวจวัด : วัดห้วยไผ่	
4.1-10	ผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ.....4-26
โครงการ โรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะก่อนก่อสร้าง) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด	
ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมีนาคม พ.ศ.2564	
สถานีตรวจวัด : โรงเรียนห้วยปลาตุ๊ก	
4.1-11	ผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ.....4-27
โครงการ โรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะก่อนก่อสร้าง) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด	
ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมีนาคม พ.ศ.2564	
สถานีตรวจวัด : รพ. สต.เจดีย์หัก (วัดห้วยหมู)	

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.1-12	ผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ.....4-28
	โครงการ โรงไฟฟ้าหिनกอง (ระยะก่อนก่อสร้าง) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมีนาคม พ.ศ.2564
	สถานีตรวจวัด : พื้นที่โครงการ
4.2-1	ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป4-40
	โครงการ โรงไฟฟ้าหिनกอง (ระยะก่อนก่อสร้าง) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมีนาคม พ.ศ.2564
	สถานีตรวจวัด : หมู่ที่ 5 บ้านหนองรักษ์
4.2-2	ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป4-41
	โครงการ โรงไฟฟ้าหिनกอง (ระยะก่อนก่อสร้าง) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมีนาคม พ.ศ.2564
	สถานีตรวจวัด : หมู่ที่ 8 บ้านหนองขาม
4.2-3	ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป4-42
	โครงการ โรงไฟฟ้าหिनกอง (ระยะก่อนก่อสร้าง) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมีนาคม พ.ศ.2564
	สถานีตรวจวัด : บริเวณบ้านหลังโรงไฟฟ้า (ด้านทิศใต้ของโครงการ)
4.3-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน.....4-49
	โครงการ โรงไฟฟ้าหिनกอง (ระยะก่อนก่อสร้าง) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมีนาคม พ.ศ.2564
5.2-1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม.....5-3
	ระยะก่อนก่อสร้าง
	โครงการ โรงไฟฟ้าหिनกอง บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมีนาคม พ.ศ.2564

สารบัญรูป

รูปที่	หน้า
2.2-1	ที่ตั้งโครงการและบริเวณโดยรอบ2-2
	โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
2.2-2	สภาพแวดล้อมบริเวณพื้นที่โครงการ2-3
	โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
2.3-1	ผังองค์ประกอบโครงการ2-5
	โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
2.4-1	หลักการทำงานของหอหล่อเย็น2-8
	โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
2.4-2	ผังกระบวนการผลิตและสมดุลความร้อน2-10
	กรณีใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง กำลังการผลิต 100% (Full Load)
	โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
2.4-3	ผังกระบวนการผลิตและสมดุลความร้อน2-11
	กรณีใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง กำลังการผลิต 60% (Minimum Load)
	โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
2.4-4	ผังกระบวนการผลิตและสมดุลความร้อน2-12
	กรณีใช้น้ำมันดีเซลเป็นเชื้อเพลิง กำลังการผลิต 100% (Full Load)
	โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
2.4-5	แผนผังกระบวนการผลิตและสมดุลความร้อน2-13
	กรณีใช้น้ำมันดีเซลเป็นเชื้อเพลิง กำลังการผลิต 60% (Minimum Load)
	โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
2.12-1	ผังรับเรื่องร้องเรียน2-36
	โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
2.12-2	ผังรับเรื่องร้องเรียนกรณีฉุกเฉินหรือเร่งด่วน2-37
	โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
2.13-1	พื้นที่สีเขียวของโครงการ2-40
	โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
3-1	ศูนย์รับเรื่องร้องเรียน3-17
3-2	ป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ3-17
3-3	ตัวอย่างการประชาสัมพันธ์โครงการ3-17
3-4	ตัวอย่างกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์3-18
4.1-1	ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ4-2
	บริเวณ โดยรอบพื้นที่โครงการ โรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะก่อนก่อสร้าง)
	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
4.1-2	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ4-17
	แบบต่อเนื่อง ตลอด 24 ชั่วโมง บริเวณวัดหินกอง
	โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะก่อนก่อสร้าง) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	ระหว่างวันที่ 18-25 มกราคม พ.ศ.2564
4.1-3	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ4-18
	แบบต่อเนื่อง ตลอด 24 ชั่วโมง บริเวณวัดห้วยไผ่
	โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะก่อนก่อสร้าง) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	ระหว่างวันที่ 18-25 มกราคม พ.ศ.2564
4.1-4	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ4-19
	แบบต่อเนื่อง ตลอด 24 ชั่วโมง บริเวณโรงเรียนห้วยปลาตุ๊ก
	โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะก่อนก่อสร้าง) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	ระหว่างวันที่ 18-25 มกราคม พ.ศ.2564

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
4.1-5	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ.....4-20 แบบต่อเนื่อง ตลอด 24 ชั่วโมง บริเวณ รพ.สต. เจดีย์หัก (บ้านห้วยหมู) โครงการ โรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะก่อนก่อสร้าง) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ระหว่างวันที่ 18-25 มกราคม พ.ศ.2564
4.1-6	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ.....4-21 แบบต่อเนื่อง ตลอด 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการ โครงการ โรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะก่อนก่อสร้าง) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ระหว่างวันที่ 18-25 มกราคม พ.ศ.2564
4.1-7	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ.....4-30 แบบต่อเนื่อง ตลอด 24 ชั่วโมง บริเวณวัดหินกอง โครงการ โรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะก่อนก่อสร้าง) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ระหว่างวันที่ 18-25 มกราคม พ.ศ.2564
4.1-8	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์บรรยากาศ.....4-31 แบบต่อเนื่อง ตลอด 24 ชั่วโมง บริเวณวัดห้วยไผ่ โครงการ โรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะก่อนก่อสร้าง) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ระหว่างวันที่ 18-25 มกราคม พ.ศ.2564
4.1-9	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ.....4-32 แบบต่อเนื่อง ตลอด 24 ชั่วโมง บริเวณโรงเรียนห้วยปลาตุก โครงการ โรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะก่อนก่อสร้าง) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ระหว่างวันที่ 18-25 มกราคม พ.ศ.2564

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
4.1-10	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ.....4-33
	แบบต่อเนื่อง ตลอด 24 ชั่วโมง บริเวณ รพ.สต. เจดีย์หัก (บ้านห้วยหมู)
	โครงการ โรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะก่อนก่อสร้าง) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	ระหว่างวันที่ 18-25 มกราคม พ.ศ.2564
4.1-11	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ.....4-34
	แบบต่อเนื่อง ตลอด 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการ
	โครงการ โรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะก่อนก่อสร้าง) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	ระหว่างวันที่ 18-25 มกราคม พ.ศ.2564
4.1-12	ตำแหน่งและผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ.....4-35
	โครงการ โรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะก่อนก่อสร้าง) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	ระหว่างวันที่ 18-25 มกราคม พ.ศ.2564
4.1-13	ภาพถ่ายประกอบการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ.....4-36
	โครงการ โรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะก่อนก่อสร้าง)
	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
4.2-1	ตำแหน่งตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป4-39
	โครงการ โรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะก่อนก่อสร้าง)
	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
4.2-2	ตำแหน่งและผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป4-44
	โครงการ โรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะก่อนก่อสร้าง)
	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	ระหว่างวันที่ 18-25 มกราคม พ.ศ.2564

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
4.2-3	ภาพถ่ายประกอบการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป 4-45
	โครงการโรงไฟฟ้าหिनกอง (ระยะก่อนก่อสร้าง)
	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
4.3-1	ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน 4-48
	โครงการโรงไฟฟ้าหिनกอง (ระยะก่อนก่อสร้าง)
	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
4.3-2	ตำแหน่งและผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน 4-51
	โครงการโรงไฟฟ้าหिनกอง (ระยะก่อนก่อสร้าง)
	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	วันที่ 19 มกราคม พ.ศ.2564
4.3-3	ภาพถ่ายประกอบการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน 4-52
	โครงการโรงไฟฟ้าหिनกอง (ระยะก่อนก่อสร้าง)
	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด