



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568

(ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

ชื่อโครงการ โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)
ที่ตั้งโครงการ เลขที่ 18 หมู่ที่ 2 นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ตำบลบ้านฉาง
 อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง
ชื่อเจ้าของโครงการ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด
สถานที่ติดต่อ เลขที่ 5 ถนนกรุงเทพกรีฑา แขวงห้วยหมาก
 เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240
โทรศัพท์ : 02-7103400 โทรสาร : 02-3794245



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
ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568

ชื่อโครงการ โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)
ที่ตั้งโครงการ เลขที่ 18 หมู่ที่ 2 นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ตำบลบ้านฉาง
 อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง
ชื่อเจ้าของโครงการ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด
สถานที่ติดต่อ เลขที่ 5 ถนนกรุงเทพกรีฑา แขวงห้วยหมาก
 เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240
โทรศัพท์ : 02-7103400 โทรสาร : 02-3794245



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 ตค. 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
โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)

วันที่ 20 มกราคม พ.ศ.2569

หนังสือฉบับนี้ขอรับรองว่า บริษัท ซีคอต จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ
ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า
บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง
ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด ฉบับประจำเดือน

() มกราคม-มิถุนายน พ.ศ.2568

(✓) กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ.2568

() อื่นๆ _____

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน	ลายมือชื่อ	ตำแหน่ง
นางสาวสุนันทา ศิริวัฒนนานนท์		ผู้จัดการฝ่ายประเมินผลสิ่งแวดล้อม
นายศักดิ์ จันเดชชนะวงศ์		ผู้จัดการฝ่ายวิจัยและพัฒนา
นางอารยา ทิพักษ์		ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการทดสอบด้านสิ่งแวดล้อม
นางสาวปรีดา สมใจ		ผู้จัดการแผนกประเมินผลการติดตามตรวจสอบ
นางสาวชมชฎา อินทร์สร		นักเคมี
นางสาวนริสา ภูวสรเพ็ชร์		นักเคมี
นางสาวสุพัตรา อ่างทอง		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
นายชิตพล สมประสงค์		นักวิชาการสิ่งแวดล้อมภาคสนาม



(นายชรรชัย เกรียงไกรอุดม)

กรรมการผู้จัดการ

**รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)**

- | | |
|---|---|
| 1. ชื่อโครงการ | โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) |
| 2. ที่ตั้งโครงการ | เลขที่ 18 หมู่ที่ 2 นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ตำบลบ้านฉาง
อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง |
| 3. ชื่อเจ้าของโครงการ | บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด |
| 4. สถานที่ติดต่อ | เลขที่ 5 ถนนกรุงเทพกรีฑา แขวงหัวหมาก
เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240
โทรศัพท์ : 02-7103400
โทรสาร : 02-3794245 |
| 5. จัดทำโดย | บริษัท ซีคอต จำกัด |
| 6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ/
หรือเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ | ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 17 มิถุนายน พ.ศ.2563
ครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน พ.ศ.2564
ครั้งที่ 3 เมื่อวันที่ 20 กรกฎาคม พ.ศ.2565
ครั้งที่ 4 เมื่อวันที่ 4 มิถุนายน พ.ศ.2567 |
| 7. โครงการได้นำเสนอรายงานผลการ
ปฏิบัติตามมาตรการฯ ครั้งสุดท้าย | วันที่ 30 กรกฎาคม พ.ศ.2568 |
| 8. รายละเอียดโครงการ | โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)/
ประเภผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า และไอน้ำเพื่อ
การอุตสาหกรรม รายละเอียดโครงการดังแสดงในบทที่ 2
ของรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง
ธันวาคม พ.ศ.2568 |

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 รายละเอียดโรงไฟฟ้า

2.1	ที่ตั้งโครงการ.....	2-1
2.2	การใช้ประโยชน์พื้นที่โครงการ	2-1
2.3	ระบบสาธารณูปโภค	2-1
2.3.1	น้ำใช้	2-1
2.3.2	น้ำเสียและน้ำทิ้ง.....	2-6
2.3.3	การระบายน้ำฝน.....	2-8
2.3.4	ระบบคมนาคม	2-8
2.4	ผลิตภัณฑ์	2-10
2.5	เครื่องจักรและอุปกรณ์	2-10
2.6	กระบวนการผลิต.....	2-12
2.7	มลพิษและการควบคุม.....	2-14
2.7.1	มลพิษทางอากาศและการควบคุม.....	2-14
2.7.2	เสียงและการควบคุม	2-14
2.7.3	น้ำเสียและการจัดการ	2-15
2.7.4	การจัดการกากของเสีย	2-17
2.8	อาชีพอนามัยและความปลอดภัย.....	2-18

สารบัญเรื่อง (ต่อ)

หน้า

2.8.1	การบริหารจัดการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย.....	2-18
2.8.2	อุปกรณ์ตรวจสอบด้านความปลอดภัย.....	2-24
2.8.3	อุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย.....	2-24
2.9	พื้นที่สีเขียว.....	2-25
บทที่ 3	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
3.1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
บทที่ 4	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
4.1	คุณภาพอากาศจากปล่องระบายมลพิษทางอากาศ	4-1
4.1.1	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายมลพิษทางอากาศแบบต่อเนื่อง	4-3
	ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568	
4.1.2	ผลการตรวจสอบความถูกต้องการทำงานของ CEMS.....	4-4
	ประจำปี พ.ศ.2568	
4.1.3	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายมลพิษทางอากาศแบบสุ่ม	4-7
	ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568	
4.1.4	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายมลพิษทางอากาศแบบสุ่ม	4-15
	ระหว่างปี พ.ศ.2566-2568	
4.2	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	4-18
4.2.1	ผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม.....	4-18
	ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568	
4.2.2	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	4-30
	ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568	
4.2.3	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	4-52
	ระหว่างปี พ.ศ.2566-2568	

สารบัญเรื่อง (ต่อ)

หน้า

4.3	ระดับเสียงโดยทั่วไป	4-58
4.3.1	ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป.....	4-58
	ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568	
4.3.2	สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป	4-68
	ระหว่างปี พ.ศ.2566-2568	
4.4	ด้านอุทกวิทยาน้ำผิวดินและคุณภาพน้ำผิวดิน	4-74
4.4.1	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำระบายทิ้งแบบต่อเนื่อง.....	4-74
	ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568	
4.4.2	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำระบายทิ้งแบบสุ่ม	4-76
	ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568	
4.4.3	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำระบายทิ้งแบบสุ่ม	4-81
	ระหว่างปี พ.ศ.2566-2568	
4.5	ด้านการคมนาคม.....	4-85
4.6	การจัดการกากของเสีย	4-85
4.6.1	ผลการจัดการกากของเสีย.....	4-85
	ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568	
4.7	ด้านเศรษฐกิจ-สังคม.....	4-87
4.7.1	ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคม.....	4-87
	ประจำปี พ.ศ.2568	
4.7.2	ผลการบันทึกปัญหาข้อร้องเรียน	4-93
	ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568	
4.8	ด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน	4-93

สารบัญเรื่อง (ต่อ)

หน้า

4.8.1	การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน	4-93
	ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568	
4.8.2	การจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-94
	ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568	
4.9	ด้านสาธารณสุขและสุขภาพ.....	4-94
4.9.1	ผลการติดตามสถานะทางสุขภาพ	4-95
	ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568	
4.9.2	ผลการตรวจสุขภาพทั่วไป.....	4-95
	ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568	
4.10	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย.....	4-98
4.10.1	ผลการรวบรวมสถิติอุบัติเหตุ	4-99
	ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568	
4.10.2	ผลการประชุมคณะกรรมการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย	4-100
	และสภาพแวดล้อมในการทำงาน	
	ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568	
4.10.3	ผลการซ่อมแผนฉุกเฉิน	4-100
	ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568	
4.10.4	ผลการจัดทำผังแสดงเส้นทางเสี่ยง.....	4-100
	ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568	
4.10.5	เสี่ยงในสถานที่ทำงาน.....	4-102
4.10.5.1	ผลการตรวจวัดเสี่ยงในสถานที่ทำงาน	4-102
	ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568	

สารบัญเรื่อง (ต่อ)

หน้า

4.10.5.2	สรุปผลการตรวจวัดเสียงในสถานที่ทำงาน	4-109
	ระหว่างปี พ.ศ.2566-2568	
4.10.5.3	ผลการตรวจวัดเสียงในสถานที่ทำงานแบบติดที่ตัวบุคคล	4-112
	ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568	
4.10.5.4	สรุปผลการตรวจวัดเสียงในสถานที่ทำงานแบบติดที่ตัวบุคคล	4-113
	ระหว่างปี พ.ศ.2566-2568	
4.10.6	ความร้อนในสถานที่ทำงาน	4-116
4.10.6.1	ผลการตรวจวัดความร้อนในสถานที่ทำงาน	4-116
	ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568	
4.10.6.2	สรุปผลการตรวจวัดความร้อนในสถานที่ทำงาน	4-129
	ระหว่างปี พ.ศ.2566-2568	
4.10.7	แสงสว่างในสถานที่ทำงาน	4-138
4.10.7.1	ผลการตรวจวัดแสงสว่างในสถานที่ทำงาน	4-138
	ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568	
บทที่ 5	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม	
5.1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	5-1
	ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568	
5.2	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	5-6
	ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568	

สารบัญภาคผนวก

- ภาคผนวก ก.1 เอกสารการแจ้งเปลี่ยนชื่อบริษัทและชื่อโครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)
- ภาคผนวก ก.2 สำเนาผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด ที่ ทส 1010.7/7997 ลงวันที่ 17 มิถุนายน พ.ศ.2563
- ภาคผนวก ก.3 สำเนาผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด ที่ ทส 1010.7/17730 ลงวันที่ 8 พฤศจิกายน พ.ศ.2564
- ภาคผนวก ก.4 สำเนาผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) (ครั้งที่ 2) ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด ที่ ทส 1009.7/11355 ลงวันที่ 20 กรกฎาคม พ.ศ.2565
- ภาคผนวก ก.5 สำเนาผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) (ครั้งที่ 3) ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด ที่ ทส 1009.7/9613 ลงวันที่ 4 มิถุนายน พ.ศ.2567
- ภาคผนวก ก.6 หนังสือขอแจ้งเลิกประกอบกิจการพลังงานตามใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า และใบอนุญาตให้ผลิตพลังงานควบคุม (พค.2)
- ภาคผนวก ก.7 เอกสารขออนุญาตเชื่อมท่อระบายน้ำและทางสาธารณประโยชน์
- ภาคผนวก ก.8 สำเนาหนังสือนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2568

สารบัญภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวก ข	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ข.1	เอกสารการตรวจสอบและบำรุงรักษา (PM Plan) อุปกรณ์และเครื่องจักรภายในโรงไฟฟ้า
ภาคผนวก ข.2	ขั้นตอนและแบบฟอร์มการรับเรื่องร้องเรียนของโครงการ และสรุปข้อร้องเรียนระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568
ภาคผนวก ข.3	เอกสารการขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ
ภาคผนวก ข.4	ขั้นตอนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการรายงานผล
ภาคผนวก ข.5	แผนที่ระดับเสียง (Noise Contour Map)
ภาคผนวก ข.6	การจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน (Hearing Conservation Program)
ภาคผนวก ข.7	เอกสารการออกแบบระบบระบายน้ำฝนและน้ำทิ้งภายในโครงการ
ภาคผนวก ข.8	เอกสารการจัดการกากของเสีย
ภาคผนวก ข.9	บันทึกชนิด ปริมาณ และการจัดการกากของเสียที่เกิดขึ้น
ภาคผนวก ข.10	จำนวนพนักงานในท้องถิ่น
ภาคผนวก ข.11	กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์และการสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ของชุมชน
ภาคผนวก ข.12	กิจกรรมโครงการธงขาว-ดาวเขียว
ภาคผนวก ข.13	เอกสารการประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการ
ภาคผนวก ข.14	เอกสารนำเสนอผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ข.15	หนังสือแจ้งขอเข้าร่วมเป็นคณะกรรมการ (ที่ บกพอ 077/2565 ลงวันที่ 5 พฤษภาคม พ.ศ.2565)
ภาคผนวก ข.16	เอกสารการประชุมคณะกรรมการร่วมพัฒนาชุมชน นิคมอุตสาหกรรม และโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) ร่วมกับนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย
ภาคผนวก ข.17	ผลการตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน
ภาคผนวก ข.18	สำเนาฉบับหนังสือประสานงานจำนวนพนักงานโครงการ ให้กับหน่วยงานด้านสุขภาพ

สารบัญภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวก	ข.19	เอกสารการซ่อมแผนฉุกเฉิน
ภาคผนวก	ข.20	เอกสารการตรวจสอบอุปกรณ์ความปลอดภัย
ภาคผนวก	ข.21	เอกสารการอบรมกฎระเบียบและข้อบังคับด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมก่อนเริ่มงาน
ภาคผนวก	ข.22	แผนฉุกเฉินเพื่อใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติงานกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน
ภาคผนวก	ข.23	แผนผังระบบดับเพลิง
ภาคผนวก	ข.24	รายการขึ้นทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน
ภาคผนวก	ข.25	สถิติอุบัติเหตุ
ภาคผนวก	ข.26	เอกสารข้อมูลความปลอดภัย (SDS)
ภาคผนวก	ข.27	เอกสารการแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และรายงานการประชุม
ภาคผนวก	ข.28	แผนป้องกันการรั่วไหลของสารเคมี
ภาคผนวก	ข.29	ขั้นตอนการปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย (Safety Operation Procedure)
ภาคผนวก	ข.30	ผลการตรวจสอบคุณภาพของน้ำก่อนป้อนเข้าสู่เครื่องผลิตไอน้ำ และตรวจสอบคุณภาพน้ำภายในเครื่องผลิตไอน้ำ
ภาคผนวก	ข.31	เอกสารตรวจสอบความปลอดภัยของเครื่องผลิตไอน้ำ
ภาคผนวก	ข.32	ตัวอย่างใบขออนุญาตเข้าปฏิบัติงาน (Work Permit)
ภาคผนวก	ข.33	คู่มือความปลอดภัยในการทำงานระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ
ภาคผนวก	ข.34	รายงานการตรวจสอบสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ
ภาคผนวก	ข.35	ทีมตอบโต้สภาวะฉุกเฉิน
ภาคผนวก	ข.36	แผนผังพื้นที่สีเขียวของโครงการ
ภาคผนวก	ข.37	แผนการบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวของโครงการ

สารบัญภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวก	ค	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก	ค.1	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องแบบต่อเนื่อง (CEMS) ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568
ภาคผนวก	ค.2	ผลการตรวจสอบความถูกต้องการทำงานของ CEMS (Audit CEMS) ประจำปี พ.ศ.2568
ภาคผนวก	ค.3	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำแบบต่อเนื่อง (Online Monitoring) ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568
ภาคผนวก	ง	หนังสือรับรองผลการตรวจวัดและวิเคราะห์
ภาคผนวก	จ	ใบแสดงการตรวจเทียบเครื่องมือ
ภาคผนวก	ฉ	หนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม
ภาคผนวก	ช	ใบรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการและขอบข่ายการรับรอง ห้องปฏิบัติการทดสอบ ตาม ISO/IEC 17025 จากสำนักงานมาตรฐานอุตสาหกรรม (สมอ.)
ภาคผนวก	ซ	ใบอนุญาตเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สถานะการทำงาน จากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1.2-1	แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม..... 1-8
	โครงการ โรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)
	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด
	ประจำปี พ.ศ.2568
2.2-1	รายละเอียดการใช้ประโยชน์พื้นที่โครงการ 2-4
	โครงการ โรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)
	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด
2.8-1	ระบบดับเพลิงของโครงการ 2-26
	โครงการ โรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)
	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด
3.1-1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม 3-2
	โครงการ โรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)
	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด
	ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568
4.1-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายมลพิษทางอากาศแบบต่อเนื่อง 4-5
	จาก CEMS (Continuous Emission Monitoring System)
	โครงการ โรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)
	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด
	ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568
4.1-2	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายมลพิษทางอากาศ ของ HRSG11 4-9
	โครงการ โรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)
	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด
	ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.1-3	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายมลพิษทางอากาศ ของ HRSG124-10
	โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)
	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด
	ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568
4.1-4	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายมลพิษทางอากาศ ของ HRSG214-11
	โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)
	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด
	ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568
4.1-5	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายมลพิษทางอากาศ ของ HRSG224-12
	โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)
	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด
	ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568
4.1-6	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายมลพิษทางอากาศแบบสุ่ม.....4-16
	โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)
	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด
	ระหว่างปี พ.ศ.2566-2568
4.2-1	ผลการตรวจวัดทิศทางและความเร็วลมเฉลี่ยรายชั่วโมง พร้อม Wind Rose.....4-20
	บริเวณวัดประชุมมิตรบำรุง
	โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)
	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด
	ระหว่างวันที่ 1-10 ตุลาคม พ.ศ.2568

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.2-2	ผลการตรวจวัดทิศทางและความเร็วลมเฉลี่ยรายชั่วโมง พร้อม Wind Rose.....4-22
	บริเวณโรงเรียนระยองวิทยาคมnickมอุตสาหกรรม
	โครงการ โรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)
	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด
	ระหว่างวันที่ 1-10 ตุลาคม พ.ศ.2568
4.2-3	ผลการตรวจวัดทิศทางและความเร็วลมเฉลี่ยรายชั่วโมง พร้อม Wind Rose.....4-24
	บริเวณบ้านสำนักมะม่วง
	โครงการ โรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)
	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด
	ระหว่างวันที่ 1-10 ตุลาคม พ.ศ.2568
4.2-4	ผลการตรวจวัดทิศทางและความเร็วลมเฉลี่ยรายชั่วโมง พร้อม Wind Rose.....4-26
	บริเวณโรงเรียนอนุบาลรักภาษา
	โครงการ โรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)
	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด
	ระหว่างวันที่ 1-10 ตุลาคม พ.ศ.2568
4.2-5	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองในบรรยากาศ.....4-30
	โครงการ โรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)
	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด
	ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.2-6	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซในโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ.....4-33
	โครงการ โรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)
	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด
	บริเวณวัดประชุมมิตรบำรุง
	ระหว่างวันที่ 1-10 ตุลาคม พ.ศ.2568
4.2-7	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซในโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ.....4-34
	โครงการ โรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)
	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด
	บริเวณโรงเรียนระยองวิทยาคมนิคมอุตสาหกรรม
	ระหว่างวันที่ 1-10 ตุลาคม พ.ศ.2568
4.2-8	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซในโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ.....4-35
	โครงการ โรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)
	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด
	บริเวณบริเวณบ้านสำนักมะม่วง
	ระหว่างวันที่ 1-10 ตุลาคม พ.ศ.2568
4.2-9	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซในโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ.....4-36
	โครงการ โรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)
	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด
	บริเวณโรงเรียนอนุบาลรักภาษา
	ระหว่างวันที่ 1-10 ตุลาคม พ.ศ.2568

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.2-10	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ4-38
	โครงการ โรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)
	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด
	บริเวณวัดประชุมมิตรบำรุง
	ระหว่างวันที่ 1-10 ตุลาคม พ.ศ.2568
4.2-11	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ4-39
	โครงการ โรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)
	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด
	บริเวณโรงเรียนระยองวิทยาคมนิคมอุตสาหกรรม
	ระหว่างวันที่ 1-10 ตุลาคม พ.ศ.2568
4.2-12	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ4-40
	โครงการ โรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)
	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด
	บริเวณบริเวณบ้านสำนักมะม่วง
	ระหว่างวันที่ 1-10 ตุลาคม พ.ศ.2568
4.2-13	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ4-41
	โครงการ โรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)
	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด
	บริเวณโรงเรียนอนุบาลรักภาษา
	ระหว่างวันที่ 1-10 ตุลาคม พ.ศ.2568

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.2-14	ผลการตรวจวัดอุณหภูมิในบรรยากาศ4-43
	โครงการ โรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)
	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด
	บริเวณวัดประชุมมิตรบำรุง
	ระหว่างวันที่ 1-10 ตุลาคม พ.ศ.2568
4.2-15	ผลการตรวจวัดอุณหภูมิในบรรยากาศ4-44
	โครงการ โรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)
	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด
	บริเวณโรงเรียนระยองวิทยาคมนิคมอุตสาหกรรม
	ระหว่างวันที่ 1-10 ตุลาคม พ.ศ.2568
4.2-16	ผลการตรวจวัดอุณหภูมิในบรรยากาศ4-45
	โครงการ โรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)
	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด
	บริเวณบริเวณบ้านสำนักมะม่วง
	ระหว่างวันที่ 1-10 ตุลาคม พ.ศ.2568
4.2-17	ผลการตรวจวัดอุณหภูมิในบรรยากาศ4-46
	โครงการ โรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)
	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด
	บริเวณโรงเรียนอนุบาลรักภาษา
	ระหว่างวันที่ 1-10 ตุลาคม พ.ศ.2568

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.2-18	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ4-50
	โครงการ โรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)
	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด
	ระหว่างปี พ.ศ.2566-2568
4.3-1	ผลการตรวจวัดระดับเสียง โดยทั่วไป4-58
	บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ
	โครงการ โรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)
	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด
	ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568
4.3-2	ผลการตรวจวัดระดับเสียง โดยทั่วไป4-59
	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ
	โครงการ โรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)
	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด
	ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568
4.3-3	ผลการตรวจวัดระดับเสียง โดยทั่วไป4-60
	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก
	โครงการ โรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)
	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด
	ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.3-4	ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป4-61
	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้
	โครงการ โรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)
	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด
	ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568
4.3-5	สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป4-66
	โครงการ โรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)
	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด
	ระหว่างปี พ.ศ.2566-2568
4.4-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำระบายทิ้งแบบต่อเนื่อง4-70
	บริเวณบ่อพักน้ำทิ้ง (Retention Pit)
	โครงการ โรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)
	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด
	ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568
4.4-2	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำระบายทิ้งแบบสุ่ม4-73
	บริเวณบ่อสังเกตการณ์ (Inspection Pit)
	โครงการ โรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)
	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด
	ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.4-3	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำระบายทิ้งแบบสุ่ม.....4-77 บริเวณบ่อสังเกตการณ์ (Inspection Pit) โครงการ โรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2566-2568
4.6-1	สรุปชนิด ปริมาณ และการจัดการกากของเสีย.....4-83 โครงการ โรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568
4.7-1	จำนวนตัวอย่างของผู้นำชุมชน และกลุ่มครัวเรือนหรือผู้แทนครัวเรือน.....4-87 ในการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นของประชาชน โครงการ โรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด
4.9.1-1	จำนวนผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุ (21 กลุ่มโรค).4-93 จากโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านพูน อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง ระหว่างเดือนมกราคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568
4.10-1	สรุปสถิติอุบัติเหตุ4-96 โครงการ โรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568
4.10-2	ผลการตรวจวัดเสียงในสถานที่ทำงาน4-101 บริเวณเครื่องผลิตไฟฟ้ากังหันก๊าซ (Gas Turbine Generator) โครงการ โรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.10-3	ผลการตรวจวัดเสียงในสถานที่ทำงาน4-102
	บริเวณเครื่องผลิตไฟฟ้ากังหันไอน้ำ (Steam Turbine Generator)
	โครงการ โรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)
	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด
	ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568
4.10-4	ผลการตรวจวัดเสียงในสถานที่ทำงาน4-103
	บริเวณหอหล่อเย็น (Cooling Tower)
	โครงการ โรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)
	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด
	ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568
4.10-5	สรุปผลการตรวจวัดเสียงในสถานที่ทำงาน4-107
	โครงการ โรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)
	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด
	ระหว่างปี พ.ศ.2566-2568
4.10-6	ผลการตรวจวัดเสียงในสถานที่ทำงานแบบติดที่ตัวบุคคล4-109
	โครงการ โรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)
	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด
	ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568
4.10-7	สรุปผลการตรวจวัดเสียงในสถานที่ทำงานแบบติดที่ตัวบุคคล4-111
	โครงการ โรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)
	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด
	ระหว่างปี พ.ศ.2566-2568

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.10-8	ผลการตรวจวัดความร้อนในสถานที่ทำงาน4-116
	โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)
	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด
	ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568
4.10-9	สรุปผลการตรวจวัดความร้อนในสถานที่ทำงาน4-127
	โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)
	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด
	ระหว่างปี พ.ศ.2566-2568
4.10-10	ผลการตรวจวัดแสงสว่างในสถานที่ทำงาน ช่วงเวลากลางวัน4-137
	โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)
	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด
	วันที่ 24 เมษายน พ.ศ.2568
4.10-11	ผลการตรวจวัดแสงสว่างในสถานที่ทำงาน ช่วงเวลากลางคืน4-151
	โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)
	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด
	วันที่ 24 เมษายน พ.ศ.2568
5.2-1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม5-7
	โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)
	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด
	ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568

สารบัญรูป

รูปที่	หน้า
2.1-1	ที่ตั้งโครงการและบริเวณโดยรอบ.....2-2
	โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)
	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด
2.2-1	แผนผังแสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน2-3
	โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)
	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด
2.3-1	แผนผังแสดงระบบระบายน้ำฝนของโครงการ.....2-9
	โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)
	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด
2.8-1	แผนผังการติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย2-32
	โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)
	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด
2.9-1	แผนผังแสดงพื้นที่สีเขียวของโครงการ2-33
	โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)
	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด
3-1	ปล่องระบายจากหน่วยผลิตไอน้ำ (HRSG)3-50
3-2	CEMS3-50
3-3	หน้าจอแสดงระบบเตือน (Alarm) เพื่อควบคุมค่าการระบาย NO _x3-50
3-4	หน้าจอแสดงระบบควบคุม NO _x แบบ Dry Low NO _x (DLN).....3-50
3-5	ตัวอย่างอะไหล่สำรองสำหรับการซ่อมบำรุงอุปกรณ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง.....3-50
3-6	อาคารครอบบริเวณเครื่องจักรที่มีเสียงดัง (Enclosure).....3-51
3-7	ป้ายเตือนบริเวณที่มีเสียงดัง3-51

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
3-8	พนักงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล3-51
3-9	ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป (Septic Tank)3-51
3-10	บ่อตรวจสอบสภาพน้ำ (Inspection Manhole)3-51
3-11	บ่อพักน้ำทิ้ง (Retention Pit)3-52
3-12	บ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pit)3-52
3-13	ระบบตรวจสอบคุณภาพน้ำต่อเนื่อง (Online Monitoring)3-52
3-14	บ่อแยกน้ำมัน (Oil Separator)3-52
3-15	หมายเลขโทรศัพท์ผู้รับผิดชอบที่รถขนส่งเพื่อเป็นช่องทางการแจ้งเรื่องร้องเรียน3-53
3-16	ที่จอดรถบริเวณพื้นที่โครงการ3-53
3-17	เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ3-53
3-18	ระบบระบายน้ำฝนภายในพื้นที่โครงการ3-53
3-19	การทำความสะอาดรางระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการ3-54
3-20	บ่อหน่วงน้ำฝนในพื้นที่โครงการ3-54
3-21	ระบบระบายน้ำฝนที่มีโอกาสปนเปื้อน3-55
3-22	ถังขยะแยกประเภทที่มีฝาปิดมิดชิด3-55
3-23	พื้นที่จัดเก็บของเสียของโครงการ3-55
3-24	กิจกรรมเปิดบ้านเยี่ยมชมโรงไฟฟ้าฯ3-55
3-25	อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น3-56
3-26	รถรับส่งในกรณีฉุกเฉิน3-56
3-27	ระบบตรวจจับก๊าซ (Gas Detector)3-56
3-28	อุปกรณ์ชำระล้างฉุกเฉิน (Emergency Shower and Eye Wash Fountain)3-56
3-29	ป้ายเตือนบริเวณที่อาจเกิดอันตราย3-57

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
3-30	ไฟส่องสว่างบริเวณพื้นที่ทำงาน3-58
3-31	ทางออกฉุกเฉิน3-58
3-32	อุปกรณ์ดับเพลิงบริเวณพื้นที่โครงการ3-58
3-33	พื้นที่สำหรับจัดวางสารเคมีประเภทต่างๆ3-60
3-34	พื้นที่จัดเก็บสารเคมีที่มีช่องระบายอากาศ3-60
3-35	ป้ายเตือนห้ามก่อให้เกิดประกายไฟภายในพื้นที่โครงการ3-60
3-36	ป้ายเตือนห้ามสูบบุหรี่3-60
3-37	การจัดพื้นที่สำหรับการสูบบุหรี่3-60
3-38	การติดตั้ง Heat Detectors3-60
3-39	การติดตั้ง Smoke Detector3-61
3-40	อุปกรณ์ป้องกันสารเคมี3-61
3-41	วัสดุดูดซับ (Absorbent) ในพื้นที่จัดเก็บสารเคมี3-61
3-42	วาล์วนิรภัย (Safety Valve)3-61
3-43	มาตรวัดปริมาณน้ำ3-61
3-44	มาตรวัดความดัน3-61
3-45	ป้ายเตือนบริเวณสถานีควบคุมความดันและวัดปริมาณก๊าซธรรมชาติ3-62
3-46	พื้นที่สีเขียวของโครงการ3-62
3-47	เจ้าหน้าที่ดูแลพื้นที่สีเขียว3-63
4.1-1	ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายมลพิษทางอากาศ4-2
โครงการ โรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)	
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด	

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
4.1-2	ตำแหน่งและผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายมลพิษทางอากาศ.....4-13 โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568
4.1-3	ภาพถ่ายประกอบการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายมลพิษทางอากาศ.....4-14 โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด
4.1-4	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายมลพิษทางอากาศแบบสุ่ม4-17 โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2566-2568
4.2-1	ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ.....4-19 โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด
4.2-2	ตำแหน่งและผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ4-47 โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด ระหว่างวันที่ 1-10 ตุลาคม พ.ศ.2568
4.2-3	ภาพถ่ายประกอบการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ.....4-48 โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
4.2-4	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ4-52
	โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)
	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด
	ระหว่างปี พ.ศ.2566-2568
4.3-1	ตำแหน่งตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป4-57
	โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)
	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด
4.3-2	ตำแหน่งและผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป.....4-63
	โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)
	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด
	ระหว่างวันที่ 1-10 ตุลาคม พ.ศ.2568
4.3-3	ภาพถ่ายประกอบการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป4-64
	โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)
	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด
4.3-4	สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป4-67
	โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)
	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด
	ระหว่างปี พ.ศ.2566-2568
4.4-1	ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพน้ำระบายทิ้ง4-72
	โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)
	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
4.4-2	ตำแหน่งและผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำระบายทิ้ง4-74 โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568
4.4-3	ภาพถ่ายประกอบการตรวจวัดคุณภาพน้ำระบายทิ้ง4-75 โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด
4.4-4	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำระบายทิ้ง บริเวณบ่อสังเกตการณ์ (Inspection Pit).....4-79 โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2566-2568
4.6-1	สรุปชนิด ปริมาณ และการจัดการกากของเสีย4-83 โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2566-2568
4.7-1	แผนที่แสดงชุมชนในการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม4-89 และความคิดเห็นของประชาชน โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด
4.10-1	ผังแสดงเส้นเสียง (Noise Mapping/Noise Contour)4-98 โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
4.10-2	ตำแหน่งตรวจวัดเสียงในสถานที่ทำงาน4-100
	โครงการ โรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)
	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด
4.10-3	ตำแหน่งและผลการตรวจวัดเสียงในสถานที่ทำงาน4-104
	โครงการ โรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)
	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด
	ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568
4.10-4	ภาพถ่ายประกอบการตรวจวัดเสียงในสถานที่ทำงาน4-105
	โครงการ โรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)
	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด
4.10-5	สรุปผลการตรวจวัดเสียงในสถานที่ทำงาน4-108
	โครงการ โรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)
	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด
	ระหว่างปี พ.ศ.2566-2568
4.10-6	สรุปผลการตรวจวัดเสียงในสถานที่ทำงานแบบติดที่ตัวบุคคล4-112
	โครงการ โรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)
	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด
	ระหว่างปี พ.ศ.2566-2568
4.10-7	ตำแหน่งตรวจวัดความร้อนในสถานที่ทำงาน4-115
	โครงการ โรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)
	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
4.10-8	ตำแหน่งและผลการตรวจวัดความร้อนในสถานที่ทำงาน4-120
	โครงการ โรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)
	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด
	ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568
4.10-9	ภาพถ่ายประกอบการตรวจวัดความร้อนในสถานที่ทำงาน4-122
	โครงการ โรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)
	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด
4.10-10	สรุปผลการตรวจวัดความร้อนในสถานที่ทำงาน4-131
	โครงการ โรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)
	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด
	ระหว่างปี พ.ศ.2566-2568
4.10-11	ตำแหน่งตรวจวัดแสงสว่างในสถานที่ทำงาน.....4-136
	โครงการ โรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)
	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด
4.10-12	ภาพถ่ายประกอบการตรวจวัดแสงสว่างในสถานที่ทำงาน.....4-158
	โครงการ โรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)
	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด