



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569
(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 แขวงหัวหมาก
 เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240
โทรศัพท์ : +66 2710 3400 โทรสาร : +66 2379 4245



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
ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569

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 แขวงหัวหมาก
 เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240
โทรศัพท์ : +66 2710 3400 โทรสาร : +66 2379 4245



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
โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)

วันที่ 20 กรกฎาคม พ.ศ.2569

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

(✓) มกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

() กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2569

() อื่นๆ _____

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน	ลายมือชื่อ	ตำแหน่ง
นางสาวสุนันทา ศิริภูมินานนท์		ผู้จัดการฝ่ายประเมินผลสิ่งแวดล้อม
นายศักดิ์ จันเดชชนวงค์		ผู้จัดการฝ่ายวิจัยและพัฒนา
นางอารยา ทิพรักษ์		ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการทดสอบด้านสิ่งแวดล้อม
นางสาวปรีดา สมใจ		ผู้จัดการแผนกประเมินผลการติดตามตรวจสอบ
นางสาวเข็มชุต อินทร์ศรี		นักเคมี
นางสาวนริสา ภูาสรรเพชญ์		นักเคมี
นางสาวกนิษฐา เจริญเชื้อ		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
นายชิตพล สมประสงค์		นักวิชาการสิ่งแวดล้อมภาคสนาม



(นายขรรชัย 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 : +66 2710 3400
โทรสาร : +66 2379 4245
5. จัดทำโดย บริษัท ซีคอต จำกัด
6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงาน ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 17 มิถุนายน พ.ศ.2563
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ/ ครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน พ.ศ.2564
หรือเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 3 เมื่อวันที่ 20 กรกฎาคม พ.ศ.2565
ครั้งที่ 4 เมื่อวันที่ 4 มิถุนายน พ.ศ.2567
7. โครงการได้นำเสนอรายงานผลการ วันที่ 29 มกราคม พ.ศ.2569
ปฏิบัติตามมาตรการฯ ครั้งสุดท้าย
8. รายละเอียดโครงการ โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)/
ประเภผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า และไอน้ำเพื่อ
การอุตสาหกรรม รายละเอียดโครงการดังแสดงในบทที่ 2
ของรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน
พ.ศ.2569

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	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	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	การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
4.1	คุณภาพอากาศจากปล่องระบายมลพิษทางอากาศ.....	4-1
4.1.1	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายมลพิษทางอากาศแบบต่อเนื่อง	4-3
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569	
4.1.2	ผลการตรวจสอบความถูกต้องการทำงานของ CEMS	4-6
	ประจำปี พ.ศ.2569	
4.1.3	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายมลพิษทางอากาศแบบสุ่ม	4-7
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569	
4.1.4	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายมลพิษทางอากาศแบบสุ่ม	4-15
	ระหว่างปี พ.ศ.2566-2569	
4.2	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	4-19
4.2.1	ผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม	4-19
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569	
4.2.2	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	4-29
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569	
4.2.3	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ.....	4-50
	ระหว่างปี พ.ศ.2566-2569	

สารบัญเรื่อง (ต่อ)

หน้า

4.3	ระดับเสียงโดยทั่วไป	4-56
4.3.1	ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป	4-56
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569	
4.3.2	สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป	4-66
	ระหว่างปี พ.ศ.2566-2569	
4.4	ด้านอุทกวิทยาน้ำผิวดินและคุณภาพน้ำผิวดิน	4-70
4.4.1	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำระบายทิ้งแบบต่อเนื่อง	4-70
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569	
4.4.2	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำระบายทิ้งแบบสุ่ม	4-72
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569	
4.4.3	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำระบายทิ้งแบบสุ่ม	4-77
	ระหว่างปี พ.ศ.2566-2569	
4.5	ด้านการคมนาคม	4-83
4.6	การจัดการกากของเสีย	4-83
4.6.1	ผลการจัดการกากของเสีย	4-83
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569	
4.7	ด้านเศรษฐกิจ-สังคม	4-85
4.7.1	ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคม	4-85
	ประจำปี พ.ศ.2569	
4.7.2	ผลการบันทึกปัญหาข้อร้องเรียน	4-91
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569	
4.8	ด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน	4-91

สารบัญเรื่อง (ต่อ)

หน้า

4.8.1	การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน	4-91
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569	
4.8.2	การจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-92
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569	
4.9	ด้านสาธารณสุขและสุขภาพ	4-92
4.9.1	ผลการติดตามสภาวะทางสุขภาพ	4-93
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569	
4.9.2	ผลการตรวจสุขภาพทั่วไป	4-93
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569	
4.10	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	4-96
4.10.1	ผลการรวบรวมสถิติอุบัติเหตุ	4-97
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569	
4.10.2	ผลการประชุมคณะกรรมการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย	4-98
	และสภาพแวดล้อมในการทำงาน	
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569	
4.10.3	ผลการซ้อมแผนฉุกเฉิน	4-98
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569	
4.10.4	ผลการจัดทำผังแสดงเส้นทางเสี่ยง	4-98
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569	
4.10.5	เสี่ยงในสถานที่ทำงาน	4-100
4.10.5.1	ผลการตรวจวัดเสี่ยงในสถานที่ทำงาน	4-100
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569	

สารบัญเรื่อง (ต่อ)

หน้า

4.10.5.2	สรุปผลการตรวจวัดเสียงในสถานที่ทำงาน.....	4-107
	ระหว่างปี พ.ศ.2566-2569	
4.10.5.3	ผลการตรวจวัดเสียงในสถานที่ทำงานแบบติดที่ตัวบุคคล.....	4-110
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569	
4.10.5.4	สรุปผลการตรวจวัดเสียงในสถานที่ทำงานแบบติดที่ตัวบุคคล.....	4-111
	ระหว่างปี พ.ศ.2566-2569	
4.10.6	ความร้อนในสถานที่ทำงาน	4-114
4.10.6.1	ผลการตรวจวัดความร้อนในสถานที่ทำงาน	4-114
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569	
4.10.6.2	สรุปผลการตรวจวัดความร้อนในสถานที่ทำงาน.....	4-127
	ระหว่างปี พ.ศ.2566-2569	
4.10.7	แสงสว่างในสถานที่ทำงาน	4-136
4.10.7.1	ผลการตรวจวัดแสงสว่างในสถานที่ทำงาน.....	4-136
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569	

บทที่ 5 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

5.1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	5-1
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569	
5.2	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	5-6
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569	

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 และใบอนุญาตให้ผลิตพลังงานควบคู่ (พค.2)
- ภาคผนวก ก.7 เอกสารขออนุญาตเชื่อมต่อระบายน้ำและทางสาธารณประโยชน์
- ภาคผนวก ก.8 สำเนาหนังสือนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568

สารบัญภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวก	ข	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก	ข.1	เอกสารการตรวจสอบและบำรุงรักษา (PM Plan) อุปกรณ์และเครื่องจักรภายในโรงไฟฟ้า
ภาคผนวก	ข.2	ขั้นตอนและแบบฟอร์มการรับเรื่องร้องเรียนของโครงการ และสรุปข้อร้องเรียนระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569
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 และการจัดการกากของเสีย
ภาคผนวก	ข.10	จำนวนพนักงานในท้องถิ่น
ภาคผนวก	ข.11	กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์และการสนับสนุนกิจกรรมของชุมชน
ภาคผนวก	ข.12	กิจกรรมโครงการธงดาว-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) ร่วมกับนิคมอุตสาหกรรมเอเซีย
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	รายการชี้แนะเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน
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) ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569
ภาคผนวก	ค.2	ผลการตรวจสอบความถูกต้องการทำงานของ CEMS (Audit CEMS) ประจำปี พ.ศ.2569
ภาคผนวก	ค.3	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำแบบต่อเนื่อง (Online Monitoring) ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569
ภาคผนวก	ง	หนังสือรับรองผลการตรวจวัดและวิเคราะห์
ภาคผนวก	จ	ใบแสดงการตรวจเทียบเครื่องมือ
ภาคผนวก	ฉ	หนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม
ภาคผนวก	ช	ใบรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการและขอข่ายการรับรอง ห้องปฏิบัติการทดสอบ ตาม ISO/IEC 17025 จากสำนักงานมาตรฐานอุตสาหกรรม (สมอ.)
ภาคผนวก	ซ	ใบอนุญาตเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สถานะการทำงาน จากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1.2-1	แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 1-8
	โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)
	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด
	ประจำปี พ.ศ.2569
2.2-1	รายละเอียดการใช้ประโยชน์พื้นที่โครงการ 2-4
	โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)
	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด
2.8-1	ระบบดับเพลิงของโครงการ..... 2-26
	โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)
	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด
3.1-1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม..... 3-2
	โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)
	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569
4.1-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายมลพิษทางอากาศแบบต่อเนื่อง..... 4-5
	จาก CEMS (Continuous Emission Monitoring System)
	โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)
	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569
4.1-2	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายมลพิษทางอากาศ ของ HRSG11..... 4-9
	โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)
	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.1-3	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายมลพิษทางอากาศ ของ HRSG12..... 4-10
	โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)
	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569
4.1-4	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายมลพิษทางอากาศ ของ HRSG21..... 4-11
	โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)
	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569
4.1-5	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายมลพิษทางอากาศ ของ HRSG22..... 4-12
	โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)
	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569
4.1-6	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายมลพิษทางอากาศแบบสุ่ม..... 4-16
	โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)
	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด
	ระหว่างปี พ.ศ.2566-2569
4.2-1	ผลการตรวจวัดทิศทางและความเร็วลมเฉลี่ยรายชั่วโมง พร้อม Wind Rose 4-21
	บริเวณวัดประชุมมิตรบำรุง
	โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)
	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด
	ระหว่างวันที่ 4-11 พฤษภาคม พ.ศ.2569

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.2-2	ผลการตรวจวัดทิศทางและความเร็วลมเฉลี่ยรายชั่วโมง พร้อม Wind Rose 4-23
	บริเวณโรงเรียนระยองวิทยาคมนิคมอุตสาหกรรม
	โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)
	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด
	ระหว่างวันที่ 4-11 พฤษภาคม พ.ศ.2569
4.2-3	ผลการตรวจวัดทิศทางและความเร็วลมเฉลี่ยรายชั่วโมง พร้อม Wind Rose 4-25
	บริเวณบ้านสำนักมะม่วง
	โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)
	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด
	ระหว่างวันที่ 4-11 พฤษภาคม พ.ศ.2569
4.2-4	ผลการตรวจวัดทิศทางและความเร็วลมเฉลี่ยรายชั่วโมง พร้อม Wind Rose 4-27
	บริเวณโรงเรียนอนุบาลรักษาสา
	โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)
	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด
	ระหว่างวันที่ 4-11 พฤษภาคม พ.ศ.2569
4.2-5	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองในบรรยากาศ..... 4-31
	โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)
	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.2-6	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ 4-34
โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)	
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด	
บริเวณวัดประชุมมิตรบำรุง	
ระหว่างวันที่ 4-11 พฤษภาคม พ.ศ.2569	
4.2-7	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ 4-35
โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)	
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด	
บริเวณโรงเรียนระยองวิทยาคมนิคมอุตสาหกรรม	
ระหว่างวันที่ 4-11 พฤษภาคม พ.ศ.2569	
4.2-8	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ 4-36
โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)	
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด	
บริเวณบริเวณบ้านสำนักมะม่วง	
ระหว่างวันที่ 4-11 พฤษภาคม พ.ศ.2569	
4.2-9	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ 4-37
โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)	
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด	
บริเวณโรงเรียนอนุบาลรักภาษา	
ระหว่างวันที่ 4-11 พฤษภาคม พ.ศ.2569	

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.2-10	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ 4-39
โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)	
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด	
บริเวณวัดประชุมมิตรบำรุง	
ระหว่างวันที่ 4-11 พฤษภาคม พ.ศ.2569	
4.2-11	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ 4-40
โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)	
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด	
บริเวณโรงเรียนระยองวิทยาคมนิคมอุตสาหกรรม	
ระหว่างวันที่ 4-11 พฤษภาคม พ.ศ.2569	
4.2-12	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ 4-41
โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)	
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด	
บริเวณบริเวณบ้านสำนักมะม่วง	
ระหว่างวันที่ 4-11 พฤษภาคม พ.ศ.2569	
4.2-13	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ 4-42
โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)	
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด	
บริเวณโรงเรียนอนุบาลรักษภาษา	
ระหว่างวันที่ 4-11 พฤษภาคม พ.ศ.2569	

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.2-14	ผลการตรวจวัดอุณหภูมิในบรรยากาศ..... 4-44
	โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)
	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด
	บริเวณวัดประชุมมิตรบำรุง
	ระหว่างวันที่ 4-11 พฤษภาคม พ.ศ.2569
4.2-15	ผลการตรวจวัดอุณหภูมิในบรรยากาศ..... 4-45
	โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)
	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด
	บริเวณโรงเรียนระยองวิทยาคมนิคมอุตสาหกรรม
	ระหว่างวันที่ 4-11 พฤษภาคม พ.ศ.2569
4.2-16	ผลการตรวจวัดอุณหภูมิในบรรยากาศ..... 4-46
	โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)
	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด
	บริเวณบริเวณบ้านสำนักมะม่วง
	ระหว่างวันที่ 4-11 พฤษภาคม พ.ศ.2569
4.2-17	ผลการตรวจวัดอุณหภูมิในบรรยากาศ..... 4-47
	โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)
	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด
	บริเวณโรงเรียนอนุบาลรักษาทิศ
	ระหว่างวันที่ 4-11 พฤษภาคม พ.ศ.2569

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.2-18	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ 4-51
	โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)
	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด
	ระหว่างปี พ.ศ.2566-2569
4.3-1	ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป 4-59
	บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ
	โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)
	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569
4.3-2	ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป 4-60
	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ
	โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)
	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569
4.3-3	ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป 4-61
	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก
	โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)
	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.3-4	ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป 4-62
	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้
	โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)
	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569
4.3-5	สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป 4-67
	โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)
	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด
	ระหว่างปี พ.ศ.2566-2569
4.4-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำระบายทิ้งแบบต่อเนื่อง 4-71
	บริเวณบ่อกักน้ำทิ้ง (Retention Pit)
	โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)
	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569
4.4-2	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำระบายทิ้งแบบสุ่ม 4-74
	บริเวณบ่อสั่งเกตการณ์ (Inspection Pit)
	โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)
	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.4-3	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำระบายทิ้งแบบสุ่ม..... 4-78
	บริเวณบ่อสังเกตการณ์ (Inspection Pit)
	โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)
	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด
	ระหว่างปี พ.ศ.2566-2569
4.6-1	สรุปชนิด ปริมาณ และการจัดการกากของเสีย..... 4-84
	โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)
	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569
4.7-1	จำนวนตัวอย่างของผู้นำชุมชน และกลุ่มครัวเรือนหรือผู้แทนครัวเรือน..... 4-88
	ในการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นของประชาชน
	โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)
	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด
4.9.1-1	จำนวนผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุ (21 กลุ่มโรค)..... 4-94
	จากโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านพยุห์ อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง
	ปี พ.ศ.2568
4.10-1	สรุปสถิติอุบัติเหตุ..... 4-97
	โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)
	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569
4.10-2	ผลการตรวจวัดเสียงในสถานที่ทำงาน 4-102
	บริเวณเครื่องผลิตไฟฟ้ากังหันก๊าซ (Gas Turbine Generator)
	โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)
	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.10-3	ผลการตรวจวัดเสียงในสถานที่ทำงาน 4-103
	บริเวณเครื่องผลิตไฟฟ้ากังหันไอน้ำ (Steam Turbine Generator)
	โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)
	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569
4.10-4	ผลการตรวจวัดเสียงในสถานที่ทำงาน 4-104
	บริเวณหอหล่อเย็น (Cooling Tower)
	โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)
	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569
4.10-5	สรุปผลการตรวจวัดเสียงในสถานที่ทำงาน 4-108
	โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)
	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด
	ระหว่างปี พ.ศ.2566-2569
4.10-6	ผลการตรวจวัดเสียงในสถานที่ทำงานแบบติดที่ตัวบุคคล 4-110
	โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)
	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569
4.10-7	สรุปผลการตรวจวัดเสียงในสถานที่ทำงานแบบติดที่ตัวบุคคล 4-112
	โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)
	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด
	ระหว่างปี พ.ศ.2566-2569

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.10-8	ผลการตรวจวัดความร้อนในสถานที่ทำงาน 4-117
โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)	
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด	
ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569	
4.10-9	สรุปผลการตรวจวัดความร้อนในสถานที่ทำงาน 4-128
โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)	
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด	
ระหว่างปี พ.ศ.2566-2569	
4.10-10	ผลการตรวจวัดแสงสว่างในสถานที่ทำงาน ช่วงเวลากลางวัน..... 4-138
โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)	
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด	
วันที่ 24 เมษายน พ.ศ.2569	
4.10-11	ผลการตรวจวัดแสงสว่างในสถานที่ทำงาน ช่วงเวลากลางคืน 4-152
โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)	
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด	
วันที่ 23 และ 24 เมษายน พ.ศ.2569	
5.2-1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 5-7
โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)	
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด	
ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569	

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	แผนผังแสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน 2-3
	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	แผนผังการติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย 2-32
	โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)
	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด
2.9-1	แผนผังแสดงพื้นที่สีเขียวของโครงการ 2-33
	โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)
	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด
3-1	ปล่องระบายจากหน่วยผลิตไอน้ำ (HRSG)..... 3-50
3-2	CEMS 3-50
3-3	หน้าจอแสดงระบบเตือน (Alarm) เพื่อควบคุมค่าการระบาย NO _x 3-50
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	ป้ายเตือนบริเวณที่มีเสียงดัง..... 3-51

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
3-8	พนักงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล 3-51
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	หมายเลขโทรศัพท์ผู้รับผิดชอบที่รถขนส่งเพื่อเป็นช่องทางการแจ้งเรื่องร้องเรียน 3-53
3-16	ที่จอดรถบริเวณพื้นที่โครงการ 3-53
3-17	เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ 3-53
3-18	ระบบระบายน้ำฝนภายในพื้นที่โครงการ 3-54
3-19	การทำความสะอาดรางระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการ 3-54
3-20	บ่อหน่วงน้ำฝนในพื้นที่โครงการ 3-54
3-21	ระบบระบายน้ำฝนที่มีโอกาสปนเปื้อน 3-55
3-22	ถังขยะแยกประเภทที่มีฝาปิดมิดชิด 3-55
3-23	พื้นที่จัดเก็บของเสียของโครงการ 3-55
3-24	กิจกรรมเปิดบ้านเยี่ยมชมโรงไฟฟ้า 3-55
3-25	อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น 3-56
3-26	รถรับส่งในกรณีฉุกเฉิน 3-56
3-27	ระบบตรวจจับก๊าซ (Gas Detector) 3-56
3-28	อุปกรณ์ชำระล้างฉุกเฉิน (Emergency Shower and Eye Wash Fountain) 3-56
3-29	ป้ายเตือนบริเวณที่อาจเกิดอันตราย 3-57

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
3-30	ไฟส่องสว่างบริเวณพื้นที่ทำงาน..... 3-58
3-31	ทางออกฉุกเฉิน 3-58
3-32	อุปกรณ์ดับเพลิงบริเวณพื้นที่โครงการ 3-58
3-33	พื้นที่สำหรับจัดวางสารเคมีประเภทต่างๆ..... 3-60
3-34	พื้นที่จัดเก็บสารเคมีที่มีช่องระบายอากาศ 3-60
3-35	ป้ายเตือนห้ามก่อให้เกิดประกายไฟภายในพื้นที่โครงการ 3-60
3-36	ป้ายเตือนห้ามสูบบุหรี่..... 3-60
3-37	การจัดพื้นที่สำหรับการสูบบุหรี่..... 3-60
3-38	การติดตั้ง Heat Detectors 3-60
3-39	การติดตั้ง Smoke Detector 3-61
3-40	อุปกรณ์ป้องกันสารเคมี..... 3-61
3-41	วัสดุดูดซับ (Absorbent) ในพื้นที่จัดเก็บสารเคมี 3-61
3-42	วาล์วนิรภัย (Safety Valve) 3-61
3-43	มาตรวัดปริมาณน้ำ 3-61
3-44	มาตรวัดความดัน 3-61
3-45	ป้ายเตือนบริเวณสถานีควบคุมความดันและวัดปริมาณก๊าซธรรมชาติ 3-62
3-46	พื้นที่สีเขียวของโครงการ 3-62
3-47	เจ้าหน้าที่ดูแลพื้นที่สีเขียว 3-63
4.1-1	ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายมลพิษทางอากาศ..... 4-2
โครงการโรงไฟฟ้า 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 ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569
4.1-3	ภาพถ่ายประกอบการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายมลพิษทางอากาศ..... 4-14 โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด
4.1-4	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายมลพิษทางอากาศแบบสุ่ม..... 4-18 โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2566-2569
4.2-1	ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ 4-20 โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด
4.2-2	ตำแหน่งและผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ 4-48 โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด ระหว่างวันที่ 4-11 พฤษภาคม พ.ศ.2569
4.2-3	ภาพถ่ายประกอบการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ 4-49 โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
4.2-4	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ 4-53
	โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)
	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด
	ระหว่างปี พ.ศ.2566-2569
4.3-1	ตำแหน่งตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป 4-58
	โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)
	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด
4.3-2	ตำแหน่งและผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป 4-64
	โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)
	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด
	ระหว่างวันที่ 4-11 พฤษภาคม พ.ศ.2569
4.3-3	ภาพถ่ายประกอบการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป 4-65
	โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)
	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด
4.3-4	สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป 4-68
	โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)
	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด
	ระหว่างปี พ.ศ.2566-2569
4.4-1	ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพน้ำระบายทิ้ง 4-73
	โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)
	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
4.4-2	ตำแหน่งและผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำระบายทิ้ง 4-75 โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569
4.4-3	ภาพถ่ายประกอบการตรวจวัดคุณภาพน้ำระบายทิ้ง..... 4-76 โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด
4.4-4	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำระบายทิ้ง บริเวณบ่อสังเกตการณ์ (Inspection Pit)..... 4-80 โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2566-2569
4.6-1	สรุปชนิด ปริมาณ และการจัดการกากของเสีย..... 4-84 โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2566-2569
4.7-1	แผนที่แสดงชุมชนในการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม 4-90 และความคิดเห็นของประชาชน โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด
4.10-1	ผังแสดงเส้นเสียง (Noise Mapping/Noise Contour)..... 4-99 โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
4.10-2	ตำแหน่งตรวจวัดเสียงในสถานที่ทำงาน.....4-101
	โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)
	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด
4.10-3	ตำแหน่งและผลการตรวจวัดเสียงในสถานที่ทำงาน 4-105
	โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)
	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569
4.10-4	ภาพถ่ายประกอบการตรวจวัดเสียงในสถานที่ทำงาน 4-106
	โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)
	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด
4.10-5	สรุปผลการตรวจวัดเสียงในสถานที่ทำงาน 4-109
	โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)
	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด
	ระหว่างปี พ.ศ.2566-2569
4.10-6	สรุปผลการตรวจวัดเสียงในสถานที่ทำงานแบบติดที่ตัวบุคคล 4-113
	โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)
	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด
	ระหว่างปี พ.ศ.2566-2569
4.10-7	ตำแหน่งตรวจวัดความร้อนในสถานที่ทำงาน.....4-116
	โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)
	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
4.10-8	ตำแหน่งและผลการตรวจวัดความร้อนในสถานที่ทำงาน 4-121
	โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)
	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569
4.10-9	ภาพถ่ายประกอบการตรวจวัดความร้อนในสถานที่ทำงาน 4-123
	โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)
	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด
4.10-10	สรุปผลการตรวจวัดความร้อนในสถานที่ทำงาน 4-132
	โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)
	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด
	ระหว่างปี พ.ศ.2566-2569
4.10-11	ตำแหน่งตรวจวัดแสงสว่างในสถานที่ทำงาน 4-137
	โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)
	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด
4.10-12	ภาพถ่ายประกอบการตรวจวัดแสงสว่างในสถานที่ทำงาน 4-159
	โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)
	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด