



B.GRIMM
SINCE 1878

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ครั้งที่ 1/2569 ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2569
(ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

ชื่อโครงการ

ชื่อเจ้าของโครงการ

โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด



ที่ตั้งโครงการ

นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่าวทอง

เลขที่ 67 หมู่ 7 ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140



สถานที่ติดต่อ

เลขที่ 5 ถนนกรุงเทพกรีฑา แขวงหัวหมาก

เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240

โทรศัพท์ +66 (0) 2710 3411



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



B.GRIMM
SINCE 1878

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ครั้งที่ 1/2569 ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2569

ชื่อโครงการ

โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2

ชื่อเจ้าของโครงการ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด



ที่ตั้งโครงการ

นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่าวทอง

เลขที่ 67 หมู่ 7 ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง 14140



สถานที่ติดต่อ

เลขที่ 5 ถนนกรุงเทพกรีฑา แขวงหัวหมาก

เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240

โทรศัพท์ +66 (0) 2710 3411



จัดทำโดย

บริษัท ซีคอต จำกัด

เลขที่ 239 ถ.ริมคลองประปา แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800

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

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



บริษัท ซีคอต จำกัด
SECOT CO., LTD.

แบบ ตต. ๑

239 ถนนริมคลองประปา แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800

239 RIMKLONGPRAPA ROAD, BANGSUE, BANGKOK 10800, THAILAND

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

หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2

วันที่ 20 กรกฎาคม พ.ศ. 2569

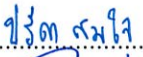
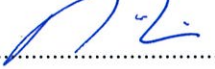
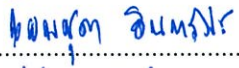
หนังสือฉบับนี้ขอรับรองว่า บริษัท ซีคอต จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ
ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า
ก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2 ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรม เอส
อ่าวทอง เลขที่ 67 หมู่ 7 ตำบลไชยภูมิ อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดอ่าวทอง ฉบับประจำเดือน

(✓) มกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569

() กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2569

() อื่นๆ _____

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน		ลายมือชื่อ	ตำแหน่ง
นางสาวสุนันทา	ศิริวัฒนานนท์		ผู้จัดการฝ่ายประเมินผลสิ่งแวดล้อม
นายศักดิ์ดา	จินตเดชชนะวงศ์		ผู้จัดการฝ่ายวิจัยและพัฒนา
นางอารยา	ทิพรัักษ์		ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการทดสอบด้านสิ่งแวดล้อม
นางสาวปรีดา	สมใจ		ผู้จัดการแผนกประเมินผลการติดตามตรวจสอบ
นางสาวกนิษฐา	เจริญเชื้อ		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
นางสาวชมชุตตา	อินทร์สร		นักเคมี
นางสาวนริสา	ภูวสรเพ็ชร์		นักเคมี
นายชิตพล	สมประสงค์		นักวิชาการสิ่งแวดล้อมภาคสนาม



(นายขรรชัย เกรียงไกรอุดม)

กรรมการผู้จัดการ

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2

- ชื่อโครงการ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2
- ที่ตั้งโครงการ นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่าวทอง เลขที่ 67 หมู่ 7
ตำบลไชยภูมิ อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดลพบุรี 14140
- ชื่อเจ้าของโครงการ บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
- สถานที่ติดต่อ เลขที่ 5 ถนนกรุงเทพกรีฑา แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ
กรุงเทพมหานคร 10240
โทรศัพท์ : +66 (0) 2710 3411
- จัดทำโดย บริษัท ซีคอท จำกัด
- โครงการได้รับความเห็นชอบใน
รายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม และ/หรือ
เปลี่ยนแปลงรายละเอียด
โครงการ
ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 7 มกราคม พ.ศ. 2564
ครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 6 มกราคม พ.ศ. 2565
ครั้งที่ 3 เมื่อวันที่ 9 ตุลาคม พ.ศ. 2568
- โครงการได้นำเสนอรายงาน
ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ
ครั้งล่าสุด เมื่อวันที่ 30 มกราคม พ.ศ. 2569
- รายละเอียดโครงการ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2/ประเภทผลิต
กระแสไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (Cogeneration) ที่ใช้ก๊าซ
ธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงเพียงชนิดเดียว ขนาดกำลังการผลิต 145
เมกะวัตต์ รายละเอียดโครงการดังแสดงในบทที่ 2 ของรายงาน
ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2569

สารบัญเรื่อง

หน้า

บทที่ 1 บทนำ

1.1	บทนำ	1-1
1.2	ขอบเขตการดำเนินงาน.....	1-4
1.2.1	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-4
1.2.2	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-5

บทที่ 2 รายละเอียดโครงการ

2.1	ขนาดและที่ตั้งโครงการ	2-1
2.2	การใช้ประโยชน์พื้นที่และผังองค์ประกอบโครงการ.....	2-1
2.3	เครื่องจักร อุปกรณ์ และกระบวนการผลิต	2-5
2.3.1	เครื่องจักรและอุปกรณ์	2-5
2.3.2	กระบวนการผลิต	2-7
2.3.3	กำลังการผลิต	2-8
2.3.4	เชื้อเพลิง	2-8
2.3.5	สารเคมี.....	2-10
2.4	ผลิตภัณฑ์	2-11
2.5	ระบบเสริมการผลิตและจ่ายกระแสไฟฟ้า	2-12
2.6	ระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ	2-13
2.7	ระบบระบายน้ำฝน	2-17
2.8	น้ำทิ้งและการจัดการ	2-18
2.8.1	น้ำทิ้ง	2-18
2.8.2	การจัดการน้ำทิ้งของโครงการ	2-22
2.9	ระบบคมนาคม	2-24
2.10	พนักงาน	2-24

สารบัญเรื่อง (ต่อ)

หน้า

บทที่ 2 รายละเอียดโครงการ

2.11	การรับเรื่องร้องเรียน.....	2-24
2.12	พื้นที่สีเขียว.....	2-26

บทที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

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

บทที่ 4 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.1	คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	4-1
4.1.1	ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม	4-1
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2569	
4.1.2	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	4-13
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2569	
4.1.3	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	4-32
	ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569	
4.2	คุณภาพอากาศจากปล่องระบายมลพิษทางอากาศ	4-37
4.2.1	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายมลพิษทางอากาศแบบสุ่ม	4-40
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2569	
4.2.2	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายมลพิษทางอากาศแบบสุ่ม	4-45
	ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569	
4.2.3	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายมลพิษทางอากาศ	4-55
	แบบต่อเนื่อง (CEMS)	
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2569	
4.3	ระดับเสียง	4-57
4.3.1	ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป	4-57
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2569	

สารบัญเรื่อง (ต่อ)

หน้า

บทที่ 4 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

4.3.2	สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป	4-64
	ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569	
4.4	คุณภาพน้ำผิวดิน	4-69
4.4.1	ผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำระบายทิ้งแบบสุ่ม	4-72
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2569	
4.4.2	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำระบายทิ้งจากโครงการแบบสุ่ม	4-76
	ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569	
4.4.3	ผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำระบายทิ้งแบบต่อเนื่อง	4-83
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2569	

บทที่ 5 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

5.1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	5-1
5.2	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	5-2

สารบัญภาคผนวก

ภาคผนวก ก	หนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2 ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
ภาคผนวก ข	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ข.1	กฎความปลอดภัยและข้อปฏิบัติสำหรับผู้รับเหมา
ภาคผนวก ข.2	ขั้นตอนและแบบฟอร์มรับเรื่องร้องเรียน
ภาคผนวก ข.3	สำเนาหนังสือนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ข.4	แผนการบำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์เชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program)
ภาคผนวก ข.5	การขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ
ภาคผนวก ข.6	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องอย่างต่อเนื่อง (CEMS) ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2569
ภาคผนวก ข.7	ผลการตรวจสอบความถูกต้องของ CEMS ประจำปี พ.ศ. 2569
ภาคผนวก ข.8	หนังสือขอเชื่อมโยงข้อมูลระบบการตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่อง แบบอัตโนมัติอย่างต่อเนื่อง ไปยังศูนย์เฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อม และความปลอดภัย (EMCC) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
ภาคผนวก ข.9	แนวทางปฏิบัติกรณีค่า CEMS มีแนวโน้มเข้าใกล้หรือเกินค่าควบคุม
ภาคผนวก ข.10	แผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map)
ภาคผนวก ข.11	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบต่อเนื่อง (Online Monitoring)
ภาคผนวก ข.12	บันทึกการตรวจสอบบ่อแยกน้ำมัน (Oil Separator)
ภาคผนวก ข.13	บันทึกการตรวจสอบระบบระบายน้ำฝน
ภาคผนวก ข.14	ข้อกำหนดสำหรับการใช้พาหนะภายในโรงไฟฟ้า
ภาคผนวก ข.15	บันทึกการตรวจสอบสภาพรถบรรทุกขนส่ง
ภาคผนวก ข.16	บันทึกสถิติอุบัติเหตุ การเจ็บป่วย และบาดเจ็บ

สารบัญภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวก ข	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)
ภาคผนวก ข.17	การจัดการกากของเสีย
ภาคผนวก ข.18	แผนฉุกเฉิน และระเบียบปฏิบัติ เรื่อง การเตรียมความพร้อมและตอบสนอง ต่อเหตุฉุกเฉิน และการฝึกซ้อม
ภาคผนวก ข.19	นโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ข.20	คู่มือการจัดการด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ข.21	แผนการอบรมพนักงาน และแผนงานความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม ในการทำงาน ประจำปี พ.ศ. 2569
ภาคผนวก ข.22	คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม ในการทำงาน และบันทึกการประชุม
ภาคผนวก ข.23	แผนผังแสดงตำแหน่งอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย และบันทึกการตรวจสอบ
ภาคผนวก ข.24	แผนผังเส้นทางหนีไฟ
ภาคผนวก ข.25	ระเบียบข้อบังคับ และวิธีการปฏิบัติงานเกี่ยวกับท่อส่งก๊าซธรรมชาติ และเครื่องผลิตไอน้ำ
ภาคผนวก ข.26	รายการสารเคมีที่ใช้ในพื้นที่โครงการ (Chemical List) และข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (SDS)
ภาคผนวก ข.27	การตรวจสอบสุขภาพพนักงาน
ภาคผนวก ข.28	การขึ้นทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน
ภาคผนวก ข.29	ใบอนุญาตการทำงาน (Work Permit)
ภาคผนวก ข.30	การตรวจสอบความปลอดภัยของเครื่องจักรหม้อไอน้ำ
ภาคผนวก ข.31	กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์
ภาคผนวก ข.32	การประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ข.33	จำนวนพนักงานท้องถิ่น
ภาคผนวก ข.34	ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชนต่อโครงการ ประจำปี พ.ศ. 2569

สารบัญภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวก ข	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)
ภาคผนวก ข.35	ข้อมูลสภาวะสุขภาพของประชาชนจากสถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่
ภาคผนวก ข.36	หนังสือแจ้งจำนวนพนักงานให้กับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่
ภาคผนวก ข.37	แผนปฏิบัติการบำรุงรักษาอุปกรณ์สถานีควบคุมและวัดปริมาณก๊าซธรรมชาติ
ภาคผนวก ข.38	รายงานการตรวจสอบแนวท่อส่งก๊าซ
ภาคผนวก ข.39	บัตรประจำตัวผู้ปฏิบัติงานสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติและระบบขนส่งก๊าซธรรมชาติ ทางท่อ
ภาคผนวก ค	หนังสือรับรองผลการตรวจวัดและวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ค.1	หนังสือรับรองผลการตรวจวัดและวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
ภาคผนวก ค.2	หนังสือรับรองผลการตรวจวัดและวิเคราะห์คุณภาพอากาศ จากปล่องระบายมลพิษทางอากาศ
ภาคผนวก ค.3	หนังสือรับรองผลการตรวจวัดระดับเสียง
ภาคผนวก ค.4	หนังสือรับรองผลการตรวจวัดและวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง
ภาคผนวก ค.5	หนังสือรับรองผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน
ภาคผนวก ค.6	หนังสือรับรองผลการตรวจวัดระดับความร้อนในสถานที่ทำงาน
ภาคผนวก ค.7	หนังสือรับรองผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่างในสถานที่ทำงาน
ภาคผนวก ง	ข้อมูลการตรวจเทียบเครื่องมือ (Calibration Data Sheets)
ภาคผนวก จ	หนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม
ภาคผนวก ฉ	ใบรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการและขอขยายการรับรอง ห้องปฏิบัติการทดสอบ ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 จากสำนักงานมาตรฐานอุตสาหกรรม
ภาคผนวก ช	ใบอนุญาตเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์การทำงาน จากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1-1	สรุปความเป็นมาของโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2 1-3 บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
1.2-1	แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ 1-8 โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2 บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด ประจำปี พ.ศ. 2569
2.1-1	สัดส่วนการใช้ประโยชน์พื้นที่ 2-4 โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2 บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
2.8-1	แหล่งกำเนิด ปริมาณ และวิธีการจัดการน้ำเสีย 2-19 โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2 บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
3-1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการทั่วไป 3-2 โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2 ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด ครั้งที่ 1/2569 ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2569
3-2	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ 3-9 โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2 ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด ครั้งที่ 1/2569 ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2569

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.1-1	ผลการตรวจวัดทิศทางและความเร็วลมเฉลี่ยรายชั่วโมง พร้อม Wind Rose4-5
	โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2
	บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2569
	สถานีตรวจวัด : วิทยาลัยพลศึกษาอ่าวทอง (A1)
4.1-2	ผลการตรวจวัดทิศทางและความเร็วลมเฉลี่ยรายชั่วโมง พร้อม Wind Rose4-7
	โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2
	บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2569
	สถานีตรวจวัด : วัดบ้านลาด (A2)
4.1-3	ผลการตรวจวัดทิศทางและความเร็วลมเฉลี่ยรายชั่วโมง พร้อม Wind Rose4-9
	โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2
	บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2569
	สถานีตรวจวัด : รพ.สต. ชะไว (A3)
4.1-4	ผลการตรวจวัดทิศทางและความเร็วลมเฉลี่ยรายชั่วโมง พร้อม Wind Rose4-11
	โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2
	บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2569
	สถานีตรวจวัด : วัดปทุมคงคาราม (A4)
4.1-5	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองในบรรยากาศ4-15
	โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2
	บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2569

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.1-6	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ..... 4-18
	โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2
	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2569
	สถานีตรวจวัด : วิทยาลัยพลศึกษาอ่างทอง (A1)
4.1-7	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ.....4-19
	โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2
	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2569
	สถานีตรวจวัด : วัดบ้านลาด (A2)
4.1-8	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ.....4-20
	โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2
	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2569
	สถานีตรวจวัด : รพ.สต. ชะไว (A3)
4.1-9	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ.....4-21
	โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2
	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2569
	สถานีตรวจวัด : วัดปทุมคงคาราม (A4)
4.1-10	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ.....4-22
	โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2
	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2569
	สถานีตรวจวัด : วิทยาลัยพลศึกษาอ่างทอง (A1)

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.1-11	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ.....4-23
โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2	
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด	
ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2569	
สถานีตรวจวัด : วัดบ้านลาด (A2)	
4.1-12	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ.....4-24
โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2	
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด	
ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2569	
สถานีตรวจวัด : รพ.สต. ชะไว (A3)	
4.1-13	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ.....4-25
โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2	
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด	
ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2569	
สถานีตรวจวัด : วัดปทุมคงคาราม (A4)	
4.1-14	ผลการตรวจวัดอุณหภูมิในบรรยากาศ.....4-27
โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2	
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด	
ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2569	
สถานีตรวจวัด : วิทยาลัยพลศึกษาอ่าวทอง (A1)	
4.1-15	ผลการตรวจวัดอุณหภูมิในบรรยากาศ.....4-28
โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2	
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด	
ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2569	
สถานีตรวจวัด : วัดบ้านลาด (A2)	

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.1-16	ผลการตรวจวัดอุณหภูมิในบรรยากาศ4-29
โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2	
บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด	
ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2569	
สถานีตรวจวัด : รพ.สต. ชะไว (A3)	
4.1-17	ผลการตรวจวัดอุณหภูมิในบรรยากาศ4-30
โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2	
บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด	
ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2569	
สถานีตรวจวัด : วัดปทุมคงคาราม (A4)	
4.1-18	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป4-33
โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2	
บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด	
ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569	
4.2-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายมลพิษทางอากาศแบบสุ่ม4-42
จากปล่อง HRSG 21	
โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2	
บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด	
ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2569	
4.2-2	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายมลพิษทางอากาศแบบสุ่ม4-43
จากปล่อง HRSG 22	
โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2	
บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด	
ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2569	

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.2-3	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายมลพิษทางอากาศแบบสุ่ม4-46
	โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2
	บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
	ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569
4.2-4	สรุปอัตราการระบายมลพิษจากปล่องระบายมลพิษทางอากาศ4-49
	โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2
	บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
	ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569
4.2-5	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายมลพิษทางอากาศ4-56
	จากระบบการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องอย่างต่อเนื่อง (CEMS)
	โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2
	บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2569
4.3-1	ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป4-61
	โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2
	บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2569
	สถานีตรวจวัด : สถานีกู้ภัยจังหวัดอ่าวทอง (N1)
4.3-2	ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป4-62
	โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2
	บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2569
	สถานีตรวจวัด : ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก (N2)

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.3-3	ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป4-63
	โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2
	บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2569
	สถานีตรวจวัด : ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ (N3)
4.3-4	สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป4-66
	โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2
	บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
	ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569
4.4-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำระบายทิ้งจากโครงการแบบสุ่ม.....4-73
	บริเวณบ่อตรวจสอบน้ำทิ้งหอหล่อเย็น BPAT2 (CT Blow Down Sump BPAT2 : W3)
	โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2
	บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2569
4.4-2	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำระบายทิ้งจากโครงการแบบสุ่ม.....4-74
	บริเวณบ่อตรวจสอบน้ำเสีย BPAT2 (Wastewater Pit BPAT2 : W4)
	โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2
	บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2569
4.4-3	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำระบายทิ้งจากโครงการแบบสุ่ม.....4-77
	โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2
	บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
	ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.4-4	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำระบายทิ้งจากโครงการแบบต่อเนื่อง.....4-84
	บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็น (CT Blow Down Pit : W1)
	โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2
	บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2569
4.4-5	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำระบายทิ้งจากโครงการแบบต่อเนื่อง.....4-84
	บริเวณบ่อกักน้ำทิ้ง (Retention Pit : W2)
	โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2
	บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2569
5.2-1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม5-3
	โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2
	บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2569

สารบัญรูป

รูปที่	หน้า
2.1-1	ที่ตั้งโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2.....2-2 บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
2.2-1	การจัดผังโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2.....2-3 บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
2.3-1	ผังกระบวนการทำงานของโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม.....2-9 โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2 บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
2.8-1	ผังจัดการน้ำเสีย ของโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2.....2-23 บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
2.11-1	แผนผังการรับเรื่องร้องเรียน2-25 โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2 บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
2.12-1	พื้นที่สีเขียว.....2-27 โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2 บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
3-1	ปล่องระบายมลพิษทางอากาศของโครงการ3-72
3-2	เครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องอย่างต่อเนื่อง (CEMS).....3-72
3-3	หัวฉีดเผาไหม้แบบ Dry Low NO _x3-72
3-4	หน้าจอ DCS แสดงระบบหัวฉีดเผาไหม้แบบ Dry Low NO _x3-72
3-5	อุปกรณ์และอะไหล่สำรองสำหรับการซ่อมบำรุงระบบควบคุมมลพิษทางอากาศ.....3-73
3-6	หน้าจอ DCS แสดงระบบเตือน (Alarm) ควบคุมค่าการระบาย NO _x3-73
3-7	สถานีควบคุมความดันและวัดปริมาณก๊าซธรรมชาติ3-73
3-8	ที่ครอบลดเสียง (Enclosure).....3-73
3-9	ป้ายเตือนการสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงบริเวณที่มีเสียงดัง3-73

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
3-10	พนักงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล.....3-73
3-11	อุปกรณ์ลดเสียง.....3-74
3-12	การปฏิบัติงานในห้องควบคุม (Control Room).....3-74
3-13	ป้ายรณรงค์ประหยัดน้ำ.....3-74
3-14	ปั้มน้ำกลับมาใช้รดน้ำต้นไม้.....3-74
3-15	บ่อเก็บน้ำฝน.....3-74
3-16	การตรวจสอบท่อน้ำใช้.....3-75
3-17	บ่อพักน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็น (CT Blow Down Pit).....3-75
3-18	บ่อพักน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็นฉุกเฉิน (Emergency CT Blow Down Pit).....3-75
3-19	บ่อพักน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็นโรงไฟฟ้า (Holding Pond) ของนิคมฯ.....3-75
3-20	ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป (Septic Tank).....3-75
3-21	บ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ (Retention Pit).....3-75
3-22	บ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pit for Retention Pit).....3-76
3-23	วางระบายน้ำฝนไม่ปนเปื้อน.....3-76
3-24	วางระบายน้ำฝนปนเปื้อน.....3-76
3-25	บ่อตรวจสอบสภาพน้ำ (Inspection Manhole).....3-76
3-26	วาล์วควบคุมการเปิด-ปิดบ่อตรวจสอบสภาพน้ำ (Inspection Manhole).....3-76
3-27	ระบบตรวจสอบคุณภาพน้ำแบบต่อเนื่อง (Online Monitoring)3-77
	ที่บ่อพักน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็น (CT Blow Down Pit)
3-28	ระบบตรวจสอบคุณภาพน้ำแบบต่อเนื่อง (Online Monitoring).....3-77
	ที่บ่อพักน้ำทิ้ง (Retention Pit)
3-29	บ่อแยกน้ำมัน (Oil Separator).....3-77
3-30	วางระบายน้ำฝนของนิคมอุตสาหกรรม เอส อ่าวทอง3-77

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
3-31	ป้ายแสดงหมายเลขโทรศัพท์และชื่อของบริษัทขนส่งสารเคมีและกากของเสีย3-77
	ที่รถขนส่ง
3-32	พื้นที่จอดรถ3-78
3-33	เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ3-78
3-34	อาคารจัดเก็บกากของเสีย3-78
3-35	ถังขยะแยกประเภท.....3-78
3-36	กิจกรรมส่งเสริมด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อมในการทำงาน3-78
3-37	ป้ายเตือน3-79
3-38	อุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย3-80
3-39	อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล3-81
3-40	ระบบส่องสว่างบริเวณพื้นที่ทำงาน3-82
3-41	การเก็บทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ทำงาน3-82
3-42	ป้ายแสดงทางเดิน และทางออกฉุกเฉิน3-82
3-43	อุปกรณ์ป้องกันและควบคุมความเสี่ยงบริเวณเครื่องผลิตไอน้ำ3-82
3-44	สัญญาณเตือนภัย (Alarm)3-83
3-45	อุปกรณ์ตรวจจับควัน (Smoke Detector).....3-83
3-46	ระบบตรวจจับก๊าซ (Gas Detector)3-83
3-47	อุปกรณ์ตรวจวัดก๊าซแบบพกพา3-83
3-48	อุปกรณ์ดับเพลิงภายในอาคาร.....3-83
3-49	ชุดผจญเพลิง3-84
3-50	ป้ายห้ามสูบบุหรี่.....3-84
3-51	พื้นที่สูบบุหรี่.....3-84
3-52	ป้ายเตือน/ป้ายห้าม ภายในอาคาร3-84
3-53	อุปกรณ์ชำระล้างฉุกเฉิน (Emergency Shower and Eye Wash).....3-85

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
3-54	ข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (SDS).....3-85
3-55	อาคารเก็บสารเคมี.....3-85
3-56	ช่องระบายอากาศของอาคารเก็บสารเคมี.....3-86
3-57	อุปกรณ์ป้องกันสารเคมี.....3-86
3-58	วัสดุดูดซับสารเคมี.....3-86
3-59	รถรับส่งลูกเหิน.....3-86
3-60	อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นและเวชภัณฑ์.....3-86
3-61	ถุงลม (Wind Sock).....3-87
3-62	จุดรวมพล.....3-87
3-63	การเยี่ยมชมโครงการ.....3-87
3-64	การให้ความรู้เกี่ยวกับการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมกับชุมชน.....3-87
3-65	ป้ายเตือนอันตราย และป้ายห้าม บริเวณสถานีควบคุมความดัน.....3-88
	และวัดปริมาณก๊าซธรรมชาติ
3-66	พื้นที่สีเขียว.....3-89
4.1-1	ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป.....4-2
	โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2
	บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
4.1-2	ภาพถ่ายการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป.....4-3
	โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2
	บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
4.1-3	ตำแหน่งและผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป.....4-31
	โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2
	บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
	ระหว่างวันที่ 2-9 เมษายน พ.ศ. 2569

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
4.1-4	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป.....4-35
	โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2
	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
	ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569
4.2-1	ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายมลพิษทางอากาศ.....4-38
	โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2
	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
4.2-2	ภาพถ่ายการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายมลพิษทางอากาศ4-39
	โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2
	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
4.2-3	ตำแหน่งและผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายมลพิษทางอากาศแบบสุ่ม...4-44
	โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2
	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
	วันที่ 3 และ 8 เมษายน พ.ศ. 2569
4.2-4	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ.....4-51
	จากปล่องระบายมลพิษทางอากาศแบบสุ่ม
	โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2
	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
	ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569
4.2-5	กราฟเปรียบเทียบอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ4-54
	จากปล่องระบายมลพิษทางอากาศ
	โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2
	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
	ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
4.3-1	ตำแหน่งตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป.....4-58
	โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2
	บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
4.3-2	ภาพถ่ายการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป4-59
	โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2
	บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
4.3-3	ตำแหน่งและผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป4-65
	โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2
	บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
	ระหว่างวันที่ 2-9 เมษายน พ.ศ. 2569
4.3-4	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป4-67
	โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2
	บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
	ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569
4.4-1	ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง4-70
	โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2
	บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
4.4-2	ภาพถ่ายการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง.....4-71
	โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2
	บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
4.4-3	ตำแหน่งและผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำระบายทิ้งจากโครงการแบบสุ่ม4-75
	โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2
	บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2569

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
4.4-4	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำระบายทิ้งแบบสุ่ม4-80
โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2	
บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด	
ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569	