

**รายงานผลการปฏิบัติงานมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2568
(ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)**

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

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 มกราคม พ.ศ. 2569

หนังสือฉบับนี้ขอรับรองว่า บริษัท ซีคอต จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2 ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรม เอส อ่าวทอง เลขที่ 67 หมู่ 7 ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง ฉบับประจำเดือน

() มกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

(✓) กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

() อื่นๆ _____

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

| ผู้จัดทำรายงาน | ลายมือชื่อ | ตำแหน่ง |
|----------------------------|------------|---|
| นางสาวสุนันทา ศิริคุณานนท์ | | ผู้จัดการฝ่ายประเมินผลสิ่งแวดล้อม |
| นายศักดิ์ จันเดชชนะวงศ์ | | ผู้จัดการฝ่ายวิจัยและพัฒนา |
| นางอารยา ทิพักษ์ | | ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการทดสอบด้านสิ่งแวดล้อม |
| นางสาวปรีดา สมใจ | | ผู้จัดการแผนกประเมินผลการติดตามตรวจสอบ |
| นางสาวกนิษฐา เจริญเชื้อ | | นักวิชาการสิ่งแวดล้อม |
| นางสาวชมชฎา อินทร์สร | | นักเคมี |
| นางสาวนริสา ภูวสรเพ็ชร์ | | นักเคมี |
| นายชิตพล สมประสงค์ | | นักวิชาการสิ่งแวดล้อมภาคสนาม |



(นายขรรชัย เกรียงไกรอุดม)

กรรมการผู้จัดการ

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 |
| 2.6.1 | น้ำใช้..... | 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 |
| | ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2568 | |
| 4.1.2 | ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป | 4-13 |
| | ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2568 | |
| 4.1.3 | สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป..... | 4-32 |
| | ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568 | |
| 4.2 | คุณภาพอากาศจากปล่องระบายมลพิษทางอากาศ..... | 4-37 |
| 4.2.1 | ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายมลพิษทางอากาศแบบสุ่ม | 4-40 |
| | ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2568 | |
| 4.2.2 | สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายมลพิษทางอากาศแบบสุ่ม | 4-45 |
| | ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568 | |
| 4.2.3 | ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายมลพิษทางอากาศ | 4-53 |
| | แบบต่อเนื่อง (CEMS) | |
| | ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2568 | |
| 4.3 | ระดับเสียง..... | 4-55 |
| 4.3.1 | ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป | 4-55 |
| | ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2568 | |

สารบัญเรื่อง (ต่อ)

หน้า

บทที่ 4 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

| | | |
|-------|---|------|
| 4.3.2 | สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป | 4-62 |
| | ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568 | |
| 4.4 | คุณภาพน้ำผิวดิน | 4-67 |
| 4.4.1 | ผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำระบายทิ้งแบบสุ่ม | 4-70 |
| | ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2568 | |
| 4.4.2 | สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำระบายทิ้งจากโครงการแบบสุ่ม | 4-74 |
| | ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568 | |
| 4.4.3 | ผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำระบายทิ้งแบบต่อเนื่อง | 4-81 |
| | ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2568 | |

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) ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2568 |
| ภาคผนวก ข.7 | ผลการตรวจสอบความถูกต้องของ CEMS ประจำปี พ.ศ. 2568 |
| ภาคผนวก ข.8 | หนังสือขอเชื่อมโยงข้อมูลระบบการตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่อง แบบอัตโนมัติอย่างต่อเนื่อง ไปยังศูนย์เฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อม และความปลอดภัย (EMCC) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย |
| ภาคผนวก ข.9 | แนวทางปฏิบัติกรณีค่า CEMS มีแนวโน้มเข้าใกล้หรือเกินค่าควบคุม |
| ภาคผนวก ข.10 | บันทึกการตรวจสอบบ่อแยกน้ำมัน (Oil Separator) |
| ภาคผนวก ข.11 | บันทึกการตรวจสอบระบบระบายน้ำฝน |
| ภาคผนวก ข.12 | ข้อกำหนดสำหรับการใช้พาหนะภายในโรงไฟฟ้า |
| ภาคผนวก ข.13 | บันทึกการตรวจสอบสภาพรถบรรทุกขนส่ง |
| ภาคผนวก ข.14 | บันทึกสถิติอุบัติเหตุ การเจ็บป่วย และบาดเจ็บ |
| ภาคผนวก ข.15 | การจัดการกากของเสีย |

สารบัญภาคผนวก (ต่อ)

| ภาคผนวก ข | เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ) |
|--------------|---|
| ภาคผนวก ข.16 | แผนฉุกเฉิน และระเบียบปฏิบัติ เรื่อง การเตรียมความพร้อมและตอบสนอง ต่อเหตุฉุกเฉิน และการฝึกซ้อม |
| ภาคผนวก ข.17 | นโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม |
| ภาคผนวก ข.18 | คู่มือการจัดการด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม |
| ภาคผนวก ข.19 | แผนการอบรมพนักงาน ประจำปี พ.ศ. 2568 |
| ภาคผนวก ข.20 | คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม ในการทำงาน และบันทึกการประชุม |
| ภาคผนวก ข.21 | แผนผังแสดงตำแหน่งอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย และบันทึกการตรวจสอบ |
| ภาคผนวก ข.22 | แผนผังเส้นทางหนีไฟ |
| ภาคผนวก ข.23 | ระเบียบข้อบังคับ และวิธีการปฏิบัติงานเกี่ยวกับท่อส่งก๊าซธรรมชาติ และเครื่องผลิตไอน้ำ |
| ภาคผนวก ข.24 | รายการสารเคมีที่ใช้ในพื้นที่โครงการ (Chemical List) และข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (SDS) |
| ภาคผนวก ข.25 | การตรวจสุขภาพพนักงาน |
| ภาคผนวก ข.26 | การขึ้นทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน |
| ภาคผนวก ข.27 | ใบอนุญาตการทำงาน (Work Permit) |
| ภาคผนวก ข.28 | แผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) ประจำปี พ.ศ. 2567 |
| ภาคผนวก ข.29 | การตรวจสอบความปลอดภัยของเครื่องจักรหม้อไอน้ำ |
| ภาคผนวก ข.30 | กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ |
| ภาคผนวก ข.31 | การประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
| ภาคผนวก ข.32 | จำนวนพนักงานท้องถิ่น |
| ภาคผนวก ข.33 | ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชนต่อโครงการ ประจำปี พ.ศ. 2568 |
| ภาคผนวก ข.34 | ข้อมูลสภาวะสุขภาพของประชาชนจากสถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่ |

สารบัญภาคผนวก (ต่อ)

| | |
|--------------|---|
| ภาคผนวก ข | เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ) |
| ภาคผนวก ข.35 | หนังสือแจ้งจำนวนพนักงานให้กับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ |
| ภาคผนวก ข.36 | แผนปฏิบัติการบำรุงรักษาอุปกรณ์สถานีควบคุมและวัดปริมาณก๊าซธรรมชาติ |
| ภาคผนวก ข.37 | รายงานการตรวจสอบแนวท่อส่งก๊าซ |
| ภาคผนวก ข.38 | บัตรประจำตัวผู้ปฏิบัติงานสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติและระบบขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ |
| ภาคผนวก ค | เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
| ภาคผนวก ค.1 | ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบต่อเนื่อง (Online Monitoring) |
| ภาคผนวก ง | หนังสือรับรองผลการตรวจวัดและวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม |
| ภาคผนวก ง.1 | หนังสือรับรองผลการตรวจวัดและวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ |
| ภาคผนวก ง.2 | หนังสือรับรองผลการตรวจวัดและวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่องระบายมลพิษทางอากาศ |
| ภาคผนวก ง.3 | หนังสือรับรองผลการตรวจวัดระดับเสียง |
| ภาคผนวก ง.4 | หนังสือรับรองผลการตรวจวัดและวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง |
| ภาคผนวก ง.5 | หนังสือรับรองผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน |
| ภาคผนวก ง.6 | หนังสือรับรองผลการตรวจวัดระดับความร้อนในสถานที่ทำงาน |
| ภาคผนวก ง.7 | หนังสือรับรองผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่างในสถานที่ทำงาน |
| ภาคผนวก จ | ข้อมูลการตรวจเทียบเครื่องมือ (Calibration Data Sheets) |
| ภาคผนวก ฉ | หนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม |
| ภาคผนวก ช | ใบรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการและขอขยายการรับรองห้องปฏิบัติการทดสอบ ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 จากสำนักงานมาตรฐานอุตสาหกรรม |
| ภาคผนวก ซ | ใบอนุญาตเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์การทำงานจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน |

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. 2568 |
| 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 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2568 |
| 3-2 | ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ 3-9 โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2 ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2568 |

สารบัญตาราง (ต่อ)

| ตารางที่ | หน้า |
|----------|--|
| 4.1-1 | ผลการตรวจวัดทิศทางและความเร็วลมเฉลี่ยรายชั่วโมง พร้อม Wind Rose 4-5 |
| | โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2 |
| | บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด |
| | ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2568 |
| | สถานีตรวจวัด : วิทยาลัยพลศึกษาอ่าวทอง (A1) |
| 4.1-2 | ผลการตรวจวัดทิศทางและความเร็วลมเฉลี่ยรายชั่วโมง พร้อม Wind Rose 4-7 |
| | โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2 |
| | บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด |
| | ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2568 |
| | สถานีตรวจวัด : วัดบ้านลาด (A2) |
| 4.1-3 | ผลการตรวจวัดทิศทางและความเร็วลมเฉลี่ยรายชั่วโมง พร้อม Wind Rose 4-9 |
| | โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2 |
| | บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด |
| | ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2568 |
| | สถานีตรวจวัด : รพ.สต. ชะไวก (A3) |
| 4.1-4 | ผลการตรวจวัดทิศทางและความเร็วลมเฉลี่ยรายชั่วโมง พร้อม Wind Rose 4-11 |
| | โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2 |
| | บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด |
| | ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2568 |
| | สถานีตรวจวัด : วัดปทุมคงคาราม (A4) |
| 4.1-5 | ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองในบรรยากาศ 4-15 |
| | โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2 |
| | บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด |
| | ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2568 |

สารบัญตาราง (ต่อ)

| ตารางที่ | หน้า |
|----------|---|
| 4.1-6 | ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซในโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ 4-18 |
| | โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2 |
| | บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด |
| | ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2568 |
| | สถานีตรวจวัด : วิทยาลัยพลศึกษาอ่าวทอง (A1) |
| 4.1-7 | ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซในโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ 4-19 |
| | โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2 |
| | บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด |
| | ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2568 |
| | สถานีตรวจวัด : วัดบ้านลาด (A2) |
| 4.1-8 | ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซในโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ 4-20 |
| | โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2 |
| | บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด |
| | ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2568 |
| | สถานีตรวจวัด : รพ.สต. ชะไ้ว (A3) |
| 4.1-9 | ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซในโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ 4-21 |
| | โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2 |
| | บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด |
| | ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2568 |
| | สถานีตรวจวัด : วัดปทุมคงคาราม (A4) |
| 4.1-10 | ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ..... 4-22 |
| | โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2 |
| | บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด |
| | ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2568 |
| | สถานีตรวจวัด : วิทยาลัยพลศึกษาอ่าวทอง (A1) |

สารบัญตาราง (ต่อ)

| ตารางที่ | หน้า |
|----------|--|
| 4.1-11 | ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ..... 4-23 |
| | โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2 |
| | บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด |
| | ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2568 |
| | สถานีตรวจวัด : วัดบ้านลาด (A2) |
| 4.1-12 | ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ..... 4-24 |
| | โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2 |
| | บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด |
| | ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2568 |
| | สถานีตรวจวัด : รพ.สต. ชะไว (A3) |
| 4.1-13 | ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ..... 4-25 |
| | โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2 |
| | บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด |
| | ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2568 |
| | สถานีตรวจวัด : วัดปทุมคงคาราม (A4) |
| 4.1-14 | ผลการตรวจวัดอุณหภูมิในบรรยากาศ..... 4-27 |
| | โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2 |
| | บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด |
| | ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2568 |
| | สถานีตรวจวัด : วิทยาลัยพลศึกษาอ่าวทอง (A1) |
| 4.1-15 | ผลการตรวจวัดอุณหภูมิในบรรยากาศ..... 4-28 |
| | โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2 |
| | บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด |
| | ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2568 |
| | สถานีตรวจวัด : วัดบ้านลาด (A2) |

สารบัญตาราง (ต่อ)

| ตารางที่ | หน้า |
|----------|---|
| 4.1-16 | ผลการตรวจวัดอุณหภูมิในบรรยากาศ..... 4-29 |
| | โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2 |
| | บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด |
| | ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2568 |
| | สถานีตรวจวัด : รพ.สต. ชะไว (A3) |
| 4.1-17 | ผลการตรวจวัดอุณหภูมิในบรรยากาศ..... 4-30 |
| | โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2 |
| | บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด |
| | ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2568 |
| | สถานีตรวจวัด : วัดปทุมคงคาราม (A4) |
| 4.1-18 | สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป 4-33 |
| | โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2 |
| | บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด |
| | ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568 |
| 4.2-1 | ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายมลพิษทางอากาศแบบสุ่ม 4-42 |
| | จากปล่อง HRSG 21 |
| | โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2 |
| | บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด |
| | ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2568 |
| 4.2-2 | ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายมลพิษทางอากาศแบบสุ่ม 4-43 |
| | จากปล่อง HRSG 22 |
| | โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2 |
| | บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด |
| | ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2568 |

สารบัญตาราง (ต่อ)

| ตารางที่ | หน้า |
|----------|--|
| 4.2-3 | สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายมลพิษทางอากาศแบบสุ่ม..... 4-46 |
| | โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2 |
| | บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด |
| | ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568 |
| 4.2-4 | สรุปอัตราการระบายมลพิษจากปล่องระบายมลพิษทางอากาศ 4-48 |
| | โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2 |
| | บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด |
| | ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568 |
| 4.2-5 | ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายมลพิษทางอากาศ..... 4-54 |
| | จากระบบการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องอย่างต่อเนื่อง (CEMS) |
| | โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2 |
| | บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด |
| | ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2568 |
| 4.3-1 | ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป..... 4-59 |
| | โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2 |
| | บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด |
| | ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2568 |
| | สถานีตรวจวัด : สถานีกู้ภัยจังหวัดอ่าวทอง (N1) |
| 4.3-2 | ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป..... 4-60 |
| | โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2 |
| | บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด |
| | ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2568 |
| | สถานีตรวจวัด : ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก (N2) |

สารบัญตาราง (ต่อ)

| ตารางที่ | หน้า |
|----------|--|
| 4.3-3 | ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป 4-61 |
| | โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2 |
| | บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด |
| | ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2568 |
| | สถานีตรวจวัด : ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ (N3) |
| 4.3-4 | สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป 4-64 |
| | โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2 |
| | บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด |
| | ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568 |
| 4.4-1 | ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำระบายทิ้งจากโครงการแบบสุ่ม 4-71 |
| | บริเวณบ่อตรวจสอบน้ำทิ้งหอหล่อเย็น BPAT2 (CT Blow Down Sump BPAT2 : W3) |
| | โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2 |
| | บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด |
| | ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2568 |
| 4.4-2 | ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำระบายทิ้งจากโครงการแบบสุ่ม 4-72 |
| | บริเวณบ่อตรวจสอบน้ำเสีย BPAT2 (Wastewater Pit BPAT2 : W4) |
| | โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2 |
| | บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด |
| | ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2568 |
| 4.4-3 | สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำระบายทิ้งจากโครงการแบบสุ่ม 4-75 |
| | โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2 |
| | บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด |
| | ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568 |

สารบัญตาราง (ต่อ)

| ตารางที่ | หน้า |
|----------|--|
| 4.4-4 | ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำระบายทิ้งจากโครงการแบบต่อเนื่อง 4-82 บริเวณบ่อดักน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็น (CT Blow Down Pit : W1) โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2 บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2568 |
| 4.4-5 | ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำระบายทิ้งจากโครงการแบบต่อเนื่อง 4-82 บริเวณบ่อดักน้ำทิ้ง (Retention Pit : W2) โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2 บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2568 |
| 5.2-1 | สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 5-3 ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2 บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2568 |

สารบัญรูป

| รูปที่ | หน้า |
|--------|---|
| 2.1-1 | ที่ตั้งโครงการ โรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2..... 2-2 บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด |
| 2.2-1 | การจัดผังโครงการ โรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2..... 2-3 บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด |
| 2.3-1 | ผังกระบวนการทำงานของโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม..... 2-9 โครงการ โรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2 บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด |
| 2.8-1 | ผังจัดการน้ำเสีย ของโครงการ โรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2..... 2-23 บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด |
| 2.11-1 | แผนผังการรับเรื่องร้องเรียน 2-25 โครงการ โรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2 บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด |
| 2.12-1 | พื้นที่สีเขียว..... 2-27 โครงการ โรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2 บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด |
| 3-1 | ปล่องระบายมลพิษทางอากาศของโครงการ..... 3-71 |
| 3-2 | เครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องอย่างต่อเนื่อง (CEMS)..... 3-71 |
| 3-3 | หัวฉีดเผาไหม้แบบ Dry Low NO _x 3-71 |
| 3-4 | หน้าจอ DCS แสดงระบบหัวฉีดเผาไหม้แบบ Dry Low NO _x 3-71 |
| 3-5 | อุปกรณ์และอะไหล่สำรองสำหรับการซ่อมบำรุงระบบควบคุมมลพิษทางอากาศ..... 3-72 |
| 3-6 | หน้าจอ DCS แสดงระบบเตือน (Alarm) ควบคุมค่าการระบาย NO _x 3-72 |
| 3-7 | สถานีควบคุมความดันและวัดปริมาณก๊าซธรรมชาติ..... 3-72 |
| 3-8 | ที่ครอบลดเสียง (Enclosure) 3-72 |
| 3-9 | ป้ายเตือนการสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงบริเวณที่มีเสียงดัง 3-72 |

สารบัญรูป (ต่อ)

| รูปที่ | หน้า |
|--------|--|
| 3-10 | พนักงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล..... 3-72 |
| 3-11 | อุปกรณ์ลดเสียง 3-73 |
| 3-12 | การปฏิบัติงานในห้องควบคุม (Control Room)..... 3-73 |
| 3-13 | ป้ายรณรงค์ประหยัดน้ำ 3-73 |
| 3-14 | ปั๊มสูบน้ำกลับมาใช้รดน้ำต้นไม้ 3-73 |
| 3-15 | บ่อเก็บน้ำฝน..... 3-73 |
| 3-16 | การตรวจสอบท่อน้ำใช้..... 3-74 |
| 3-17 | บ่อพักน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็น (CT Blow Down Pit) 3-74 |
| 3-18 | บ่อพักน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็นฉุกเฉิน (Emergency CT Blow Down Pit)..... 3-74 |
| 3-19 | บ่อพักน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็นโรงไฟฟ้า (Holding Pond) ของนิคมฯ..... 3-74 |
| 3-20 | ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป (Septic Tank)..... 3-74 |
| 3-21 | บ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ (Retention Pit)..... 3-74 |
| 3-22 | บ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน(Emergency Pit for Retention Pit)..... 3-75 |
| 3-23 | วางระบายน้ำฝนไม่ปนเปื้อน 3-75 |
| 3-24 | วางระบายน้ำฝนปนเปื้อน 3-75 |
| 3-25 | บ่อตรวจสอบสภาพน้ำ (Inspection Manhole)..... 3-75 |
| 3-26 | วาล์วควบคุมการเปิด-ปิดบ่อตรวจสอบสภาพน้ำ (Inspection Manhole) 3-75 |
| 3-27 | ระบบตรวจสอบคุณภาพน้ำแบบต่อเนื่อง (Online Monitoring) 3-76 |
| | ที่บ่อพักน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็น (CT Blow Down Pit) |
| 3-28 | ระบบตรวจสอบคุณภาพน้ำแบบต่อเนื่อง (Online Monitoring)..... 3-76 |
| | ที่บ่อพักน้ำทิ้ง (Retention Pit) |
| 3-29 | บ่อแยกน้ำมัน (Oil Separator)..... 3-76 |
| 3-30 | วางระบายน้ำฝนของนิคมอุตสาหกรรม เอส อ่าวทอง..... 3-76 |

สารบัญรูป (ต่อ)

| รูปที่ | หน้า |
|--------|--|
| 3-31 | ป้ายแสดงหมายเลขโทรศัพท์และชื่อของบริษัทขนส่งสารเคมีและกากของเสีย 3-76 |
| | ที่รถขนส่ง |
| 3-32 | พื้นที่จอดรถ..... 3-77 |
| 3-33 | เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ 3-77 |
| 3-34 | อาคารจัดเก็บกากของเสีย 3-77 |
| 3-35 | ถังขยะแยกประเภท..... 3-77 |
| 3-36 | กิจกรรมส่งเสริมด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อมในการทำงาน 3-77 |
| 3-37 | ป้ายเตือน 3-78 |
| 3-38 | อุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย..... 3-79 |
| 3-39 | อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล..... 3-80 |
| 3-40 | ระบบส่องสว่างบริเวณพื้นที่ทำงาน 3-81 |
| 3-41 | การเก็บทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ทำงาน 3-81 |
| 3-42 | ป้ายแสดงทางเดิน และทางออกฉุกเฉิน 3-81 |
| 3-43 | อุปกรณ์ป้องกันและควบคุมความเสี่ยงบริเวณเครื่องผลิตไอน้ำ..... 3-81 |
| 3-44 | สัญญาณเตือนภัย (Alarm) 3-82 |
| 3-45 | อุปกรณ์ตรวจจับควัน (Smoke Detector) 3-82 |
| 3-46 | ระบบตรวจจับก๊าซ (Gas Detector)..... 3-82 |
| 3-47 | อุปกรณ์ตรวจวัดก๊าซแบบพกพา..... 3-82 |
| 3-48 | อุปกรณ์ดับเพลิงภายในอาคาร 3-82 |
| 3-49 | ชุดผจญเพลิง..... 3-83 |
| 3-50 | ป้ายห้ามสูบบุหรี่..... 3-83 |
| 3-51 | พื้นที่สูบบุหรี่ 3-83 |
| 3-52 | ป้ายเตือน/ป้ายห้าม ภายในอาคาร 3-83 |
| 3-53 | อุปกรณ์ชำระล้างฉุกเฉิน (Emergency Shower and Eye Wash)..... 3-84 |

สารบัญรูป (ต่อ)

| รูปที่ | หน้า |
|--------|---|
| 3-54 | ข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (SDS) 3-84 |
| 3-55 | อาคารเก็บสารเคมี..... 3-84 |
| 3-56 | ช่องระบายอากาศของอาคารเก็บสารเคมี..... 3-85 |
| 3-57 | อุปกรณ์ป้องกันสารเคมี 3-85 |
| 3-58 | วัสดุดูดซับสารเคมี..... 3-85 |
| 3-59 | รถรับส่งลูกเงิน 3-85 |
| 3-60 | อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นและเวชภัณฑ์ 3-85 |
| 3-61 | ถุงลม (Wind Sock)..... 3-86 |
| 3-62 | จุดรวมพล 3-86 |
| 3-63 | การเยี่ยมชมโครงการ 3-86 |
| 3-64 | การให้ความรู้เกี่ยวกับการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมกับชุมชน..... 3-86 |
| 3-65 | ป้ายเตือนอันตราย และป้ายห้าม บริเวณสถานีควบคุมความดัน 3-87 |
| | และวัดปริมาณก๊าซธรรมชาติ |
| 3-66 | พื้นที่สีเขียว..... 3-88 |
| 4.1-1 | ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป..... 4-2 |
| | โครงการ โรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2 |
| | บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด |
| 4.1-2 | ภาพถ่ายการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป 4-3 |
| | โครงการ โรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2 |
| | บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด |
| 4.1-3 | ตำแหน่งและผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป 4-31 |
| | โครงการ โรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2 |
| | บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด |
| | ระหว่างวันที่ 15-22 ตุลาคม พ.ศ. 2568 |

สารบัญรูป (ต่อ)

| รูปที่ | หน้า |
|--------|---|
| 4.1-4 | กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป..... 4-35 |
| | โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2 |
| | บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด |
| | ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568 |
| 4.2-1 | ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายมลพิษทางอากาศ..... 4-38 |
| | โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2 |
| | บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด |
| 4.2-2 | ภาพถ่ายการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายมลพิษทางอากาศ..... 4-39 |
| | 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 16 ตุลาคม พ.ศ. 2568 |
| 4.2-4 | กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ..... 4-49 |
| | จากปล่องระบายมลพิษทางอากาศแบบสุ่ม |
| | โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2 |
| | บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด |
| | ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568 |
| 4.2-5 | กราฟเปรียบเทียบอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ 4-52 |
| | จากปล่องระบายมลพิษทางอากาศ |
| | โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2 |
| | บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด |
| | ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568 |

สารบัญรูป (ต่อ)

| รูปที่ | หน้า |
|--------|--|
| 4.3-1 | ตำแหน่งตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป..... 4-56 |
| | โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2 |
| | บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด |
| 4.3-2 | ภาพถ่ายการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป 4-57 |
| | โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2 |
| | บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด |
| 4.3-3 | ตำแหน่งและผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป..... 4-63 |
| | โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2 |
| | บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด |
| | ระหว่างวันที่ 15-22 ตุลาคม พ.ศ. 2568 |
| 4.3-4 | กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป..... 4-65 |
| | โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2 |
| | บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด |
| | ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568 |
| 4.4-1 | ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง 4-68 |
| | โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2 |
| | บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด |
| 4.4-2 | ภาพถ่ายการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง..... 4-69 |
| | โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2 |
| | บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด |
| 4.4-3 | ตำแหน่งและผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำระบายทิ้งจากโครงการแบบสุ่ม 4-73 |
| | โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2 |
| | บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด |
| | ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2568 |

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่

หน้า

| | | |
|--|--|------|
| 4.4-4 | กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำระบายทิ้งแบบสุ่ม | 4-78 |
| โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2 | | |
| บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด | | |
| ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568 | | |