

มกราคม พ.ศ. 2567

ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมและไอน้ำที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ
เป็นเชื้อเพลิงเพื่อทดแทนสัญญาเดิม (ครั้งที่ 1)

บริษัท โกลว์ เอสพีพี 2 จำกัด

นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง



จัดทำโดย บริษัท เอแอลเอส แลборาทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย จำกัด)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม



โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมและไอน้ำที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ
เป็นเชื้อเพลิงเพื่อทดแทนสัญญาเดิม (ครั้งที่ 1)
ระยะก่อสร้าง
ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม พ.ศ. 2566

บริษัท โกลว์ เอสพีพี 2 จำกัด
นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

จัดทำโดย

บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมและไอน้ำที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง
เพื่อทดแทนสัญญาเดิม (ครั้งที่ 1)
(ระยะก่อสร้าง)

วันที่ 3 มกราคม พ.ศ. 2567





หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัท เอแอลเอส แลборาทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงาน
ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมและไอน้ำที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงเพื่อทดแทนสัญญาเดิม (ครั้งที่ 1)
(ระยะก่อสร้าง) ตั้งอยู่ในคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ของบริษัท โกลว์ เอสพีพี 2 จำกัด
ฉบับประจำเดือน

() มกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566



(✓) กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

() อื่นๆ (ระบุ).....

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

| ผู้จัดทำรายงาน | | ลายมือชื่อ | ตำแหน่ง |
|-----------------|--------------|--|---|
| นายศรายุทธ | จิตรานนท์ |  | ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ |
| นายเดช | ช่างชน |  | ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ |
| ดร.ชลิดา | เหนี่ยวบุบผา |  | ผู้เชี่ยวชาญด้านติดตามตรวจสอบ มาตรการด้านสิ่งแวดล้อม |
| นางสาวสุดารัตน์ | พรหมจอม |  | นักวิชาการสิ่งแวดล้อม |

ขอแสดงความนับถือ

 ALS Laboratory Group
(Thailand) Co., Ltd. 

(นางสาวยุพาพร จันทรเปล่ง)

ผู้ช่วยผู้จัดการทั่วไปสายธุรกิจตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอแอลเอส แลборาทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมและไอน้ำที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง
เพื่อทดแทนสัญญาเดิม (ครั้งที่ 1)
(ระยะก่อสร้าง)

1. ชื่อโครงการ โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมและไอน้ำที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงเพื่อทดแทนสัญญาเดิม (ครั้งที่ 1)
(ระยะก่อสร้าง)
2. สถานที่ตั้ง นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอมะขาม จังหวัดระยอง
3. ชื่อเจ้าของโครงการ บริษัท โกลด์ เอสทีพี 2 จำกัด
4. สถานที่ติดต่อ นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอมะขาม จังหวัดระยอง
โทรศัพท์ 0-26701500 โทรสาร 0-26701548-9
Email decha.s@gpscgroup.com
5. จัดทำโดย บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด
6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เมื่อ วันที่ 7 กรกฎาคม พ.ศ. 2564 ตามหนังสือเลขที่ ทส.1010.7/9675
โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1
เมื่อ วันที่ 18 กรกฎาคม พ.ศ. 2565 ตามหนังสือเลขที่ ทส.1009.7/10907
7. โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครั้งสุดท้ายเมื่อ วันที่ 26 กรกฎาคม พ.ศ. 2566
8. รายละเอียดโครงการ แสดงรายละเอียดทั้งหมดในรายงานบทที่ 1 บทนำ

การเสนอรายงาน

- () เจ้าของโครงการได้มอบให้.....
เป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงาน ดังหนังสือมอบอำนาจที่แนบ
- (/) เจ้าของโครงการเป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงาน



นางสาวนงลักษณ์ สุขแจ่ม
พนักงานรัฐกิจสัมพันธ์



นางวรลักษณ์ เจริญวงศ์
ผู้จัดการแผนกรัฐสัมพันธ์

บริษัท โกลว์ เอสพีพี 2 จำกัด

สารบัญ

| เรื่อง | หน้า |
|--|------|
| สารบัญ | ก |
| สารบัญภาคผนวก | ค |
| สารบัญตาราง | ฉ |
| สารบัญภาพ | ช |
| สารบัญรูป | ซ |
| บทที่ 1 บทนำ | 1-1 |
| 1.1 ความเป็นมาในการจัดทำรายงาน | 1-1 |
| 1.2 วัตถุประสงค์ | 1-2 |
| 1.3 ขอบเขตของการจัดทำรายงาน | 1-2 |
| 1.4 รายละเอียดโครงการ | 1-3 |
| 1.4.1 ที่ตั้งโครงการ | 1-3 |
| 1.4.2 รายละเอียดการใช้ประโยชน์พื้นที่โครงการ | 1-3 |
| 1.4.3 เชื้อเพลิง | 1-7 |
| 1.4.4 ผลิตภัณฑ์ | 1-7 |
| 1.4.5 กระบวนการผลิต | 1-8 |
| 1.4.6 ระบบเสริมการผลิตและการจ่ายไฟฟ้า | 1-12 |
| 1.4.7 สารเคมี | 1-13 |
| 1.4.8 ระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ | 1-13 |
| 1.4.9 พนักงาน | 1-14 |
| 1.4.10 มลพิษและการควบคุม | 1-15 |
| 1.4.11 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย | 1-16 |
| 1.4.12 ชุมชนสัมพันธ์ | 1-17 |
| 1.4.13 การรับเรื่องร้องเรียน | 1-17 |
| 1.4.14 พื้นที่สีเขียว | 1-17 |
| 1.5 รายละเอียดการดำเนินงานก่อสร้าง | 1-20 |
| 1.5.1 แผนการก่อสร้างของโครงการ | 1-20 |
| 1.5.2 สถานภาพการก่อสร้าง | 1-20 |

สารบัญ (ต่อ)

หน้า

| | | |
|---------|--|------|
| บทที่ 2 | ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | 2-1 |
| 2.1 | ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | 2-1 |
| บทที่ 3 | การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม | 3-1 |
| 3.1 | บทนำ | 3-1 |
| 3.2 | ขอบเขตของการติดตามตรวจสอบ | 3-1 |
| 3.2.1 | แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม | 3-1 |
| 3.2.2 | วิธีการเก็บตัวอย่างและการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม | 3-6 |
| 3.3 | มาตรฐานที่ใช้เปรียบเทียบ | 3-6 |
| 3.4 | ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม | 3-7 |
| 3.4.1 | คุณภาพอากาศในบรรยากาศ | 3-7 |
| 3.4.2 | ระดับเสียง | 3-16 |
| 3.4.3 | การคมนาคมขนส่ง | 3-26 |
| 3.4.4 | การจัดการของเสีย | 3-26 |
| 3.4.5 | อาชีวอนามัยและความปลอดภัย | 3-26 |
| 3.4.6 | สังคม-เศรษฐกิจ | 3-27 |
| 3.4.7 | การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน | 3-28 |
| บทที่ 4 | สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม | 4-1 |
| 4.1 | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | 4-1 |
| 4.2 | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม | 4-1 |

สารบัญภาคผนวก

| | |
|--------------|--|
| ภาคผนวก ก | สำเนาหนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานฯ |
| ภาคผนวก ก-1 | สำเนาหนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานฯ ตามหนังสือเลขที่ ทส 1010.7/9675 ลงวันที่ 7 กรกฎาคม 2564 |
| ภาคผนวก ก-2 | สำเนาหนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานฯ ตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.7/10907 ลงวันที่ 18 กรกฎาคม 2565 |
| ภาคผนวก ข | เอกสารประกอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม |
| ภาคผนวก ข-1 | เงื่อนไขการส่ง จ้างผู้รับเหมาตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
| ภาคผนวก ข-2 | สำเนาหนังสือนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่อหน่วยงานราชการ |
| ภาคผนวก ข-3 | แผนการซ่อม บำรุงรักษา และดูแลการทำงานของเครื่องจักร |
| ภาคผนวก ข-4 | ผังขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน |
| ภาคผนวก ข-5 | แบบบันทึกข้อร้องเรียน ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 |
| ภาคผนวก ข-6 | กฎระเบียบการคมนาคมและกฎความปลอดภัยของยานพาหนะที่เข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างของโครงการ |
| ภาคผนวก ข-7 | สำเนาเอกสารการขออนุญาตใช้น้ำจากสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด |
| ภาคผนวก ข-8 | เอกสารแบบบันทึกการตรวจสอบการทำความสะอาดห้องน้ำ-ห้องส้วม |
| ภาคผนวก ข-9 | แบบบันทึกการตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์ที่ใช้ในกิจกรรมก่อสร้าง |
| ภาคผนวก ข-10 | ใบเสร็จชำระค่ากำจัดขยะมูลฝอย |
| ภาคผนวก ข-11 | บันทึกชนิด คุณสมบัติ และปริมาณของกากของเสียที่เกิดขึ้น ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 |
| ภาคผนวก ข-12 | แบบบันทึกการทำการดูแลและตรวจสอบรางระบายน้ำ |
| ภาคผนวก ข-13 | เอกสารการแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป.) ของผู้รับเหมา |
| ภาคผนวก ข-14 | ตัวอย่างเอกสารการขออนุญาตเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง |
| ภาคผนวก ข-15 | ตัวอย่างเอกสารขออนุญาตทำงาน (Work Permit) |
| ภาคผนวก ข-16 | เอกสารแบบบันทึกการฝึกอบรมด้านความปลอดภัยแก่พนักงานก่อสร้าง |
| ภาคผนวก ข-17 | เอกสารการแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป.) ของโครงการ |
| ภาคผนวก ข-18 | แผนปฏิบัติการฉุกเฉินช่วงก่อสร้าง |
| ภาคผนวก ข-19 | เอกสารการฝึกอบรมระบบแจ้งเตือนกรณีฉุกเฉินและขั้นตอนการปฏิบัติในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน คนงานก่อสร้าง |
| ภาคผนวก ข-20 | กิจกรรมการมีส่วนร่วมกับชุมชน และกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ |
| ภาคผนวก ข-21 | เอกสารประกอบการจัดอบรมก่อสร้างเกี่ยวกับการปฐมพยาบาลเบื้องต้น |

สารบัญภาคผนวก (ต่อ)

| | |
|--------------|--|
| ภาคผนวก ข | เอกสารประกอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ต่อ) |
| ภาคผนวก ข-22 | ตัวอย่างเอกสารประวัติเกี่ยวกับสุขภาพของคนงานก่อสร้าง |
| ภาคผนวก ข-23 | เอกสารแจ้งหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่เกี่ยวแผนการดำเนินงานด้านการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและแคมป์ที่พักคนงาน |
| ภาคผนวก ข-24 | ระเบียบแนวทางการปฏิบัติเกี่ยวกับโรคโควิด-19 ของบริษัทผู้รับเหมา |
| ภาคผนวก ข-25 | กฎระเบียบการทำงานของบริษัทผู้รับเหมา |
| ภาคผนวก ข-26 | สัดส่วนพนักงานท้องถิ่นที่เข้าทำงาน |
| ภาคผนวก ข-27 | แบบบันทึกการสุ่มตรวจสอบสารเสพติดของคนงานก่อสร้าง |
| ภาคผนวก ข-28 | เอกสารการดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชนสัมพันธ์ |
| ภาคผนวก ข-29 | เอกสารแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการของกลุ่มบริษัท โกลว์ |
| ภาคผนวก ข-30 | แบบบันทึกปริมาณรถเข้า-ออก พื้นที่โครงการก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 |
| ภาคผนวก ข-31 | แบบบันทึกสถิติอุบัติเหตุจากการขนส่งของโครงการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 |
| ภาคผนวก ข-32 | แบบบันทึกผลการดำเนินงานของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
| ภาคผนวก ข-33 | เอกสารสรุปแผนงานก่อสร้าง |
| ภาคผนวก ข-34 | เอกสารขออนุญาตเคลื่อนย้ายเครื่องจักรขนาดใหญ่ |
| ภาคผนวก ข-35 | ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม ปี 2566 |
| ภาคผนวก ค | ใบรับรองผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม |
| ภาคผนวก ค-1 | คุณภาพอากาศในบรรยากาศ |
| ภาคผนวก ค-2 | ระดับเสียงทั่วไป |
| ภาคผนวก ง | ใบรับรองการสอบเทียบเครื่องมือ |
| ภาคผนวก จ | สำเนาหนังสือใบอนุญาตขึ้นทะเบียน ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน |

สารบัญตาราง

| | หน้า |
|--|------|
| ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมและไอน้ำที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ เป็นเชื้อเพลิงเพื่อทดแทนสัญญาเดิม (ครั้งที่ 1) ของบริษัท โกลว์ เอสพีพี 2 จำกัด (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 | 2-2 |
| ตารางที่ 3.2.1-1 ขอบเขตและแผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) | 3-2 |
| ตารางที่ 3.2.2-1 วิธีการเก็บตัวอย่างและตรวจวิเคราะห์ | 3-6 |
| ตารางที่ 3.4.1-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ในระหว่างวันที่ 21-28 สิงหาคม พ.ศ. 2566 | 3-11 |
| ตารางที่ 3.4.1-2 ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม ในระหว่างวันที่ 21-28 สิงหาคม พ.ศ. 2566 | 3-13 |
| ตารางที่ 3.4.1-3 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2566 | 3-14 |
| ตารางที่ 3.4.2-1 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างวันที่ 21-28 สิงหาคม พ.ศ. 2566 | 3-20 |
| ตารางที่ 3.4.2-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2566 | 3-24 |
| ตารางที่ 4.2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมและไอน้ำที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง เพื่อทดแทนสัญญาเดิม (ครั้งที่ 1) ของบริษัท โกลว์ เอสพีพี 2 จำกัด (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 | 4-2 |

สารบัญภาพ

หน้า

| | | |
|--------------|--|------|
| ภาพที่ 1.5-1 | ภาพถ่ายความก้าวหน้ากิจกรรมการก่อสร้าง ณ วันที่ 16 มิถุนายน พ.ศ. 2566 | 1-20 |
| ภาพที่ 2-1 | กล่องรับฟังความคิดเห็นของโครงการ | 2-40 |
| ภาพที่ 2-2 | การล้อมรั้วชั่วคราวรอบพื้นที่ก่อสร้าง | 2-40 |
| ภาพที่ 2-3 | การฉีดน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง | 2-40 |
| ภาพที่ 2-4 | ป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 20 กม./ชม. | 2-40 |
| ภาพที่ 2-5 | บริเวณล้างล้อรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่โครงการทุกครั้ง | 2-41 |
| ภาพที่ 2-6 | พนักงาน/คนงาน ทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง | 2-41 |
| ภาพที่ 2-7 | รถบรรทุกที่มีผ้าใบหรือวัสดุปกคลุมส่วนบรรทุกวัสดุก่อสร้าง | 2-41 |
| ภาพที่ 2-8 | พื้นที่จัดเก็บอุปกรณ์ก่อสร้าง | 2-42 |
| ภาพที่ 2-9 | จุดบริการน้ำดื่มที่สะอาดและถูกสุขลักษณะในพื้นที่ก่อสร้าง | 2-42 |
| ภาพที่ 2-10 | ห้องน้ำ-ห้องส้วม ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง | 2-42 |
| ภาพที่ 2-11 | วางระบายน้ำชั่วคราวและบ่อตกตะกอน | 2-43 |
| ภาพที่ 2-12 | ป้ายห้ามทิ้งขยะมูลฝอยลงวางระบายน้ำภายในโครงการ | 2-43 |
| ภาพที่ 2-13 | รถรับส่งคนงานก่อสร้าง | 2-43 |
| ภาพที่ 2-14 | เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ | 2-43 |
| ภาพที่ 2-15 | ภาพถ่ายรถบรรทุกติดหมายเลขโทรศัพท์ผู้รับผิดชอบที่รถขนส่งวัสดุก่อสร้าง เพื่อเป็นช่องทางในการแจ้งเรื่องร้องเรียน | 2-44 |
| ภาพที่ 2-16 | พื้นที่จอดรถและพื้นที่จัดเก็บเครื่องจักรอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้าง | 2-44 |
| ภาพที่ 2-17 | ภาชนะรองรับมูลฝอยแยกประเภทภายในพื้นที่ก่อสร้าง | 2-44 |
| ภาพที่ 2-18 | เจ้าหน้าที่จัดเก็บรวบรวมกากของเสีย/ขยะจากบริเวณรอบพื้นที่ก่อสร้าง | 2-44 |
| ภาพที่ 2-19 | อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) อย่างเพียงพอ | 2-45 |
| ภาพที่ 2-20 | ป้ายเขตพื้นที่ก่อสร้าง | 2-45 |
| ภาพที่ 2-21 | ป้ายเตือนหรือข้อห้ามต่างๆ ในพื้นที่ก่อสร้าง | 2-45 |
| ภาพที่ 2-22 | ป้ายห้ามเผาทำลายเศษวัสดุ หรือมูลฝอย | 2-46 |
| ภาพที่ 2-23 | ป้ายเตือนบริเวณที่มีเสียงดังเกิน 85 เดซิเบลเอ | 2-46 |
| ภาพที่ 2-24 | อุปกรณ์ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยและถังดับเพลิง | 2-46 |
| ภาพที่ 2-25 | ภาพถ่ายกิจกรรมความเข้าใจขั้นตอนการดำเนินงานก่อนดำเนินงาน (Morning Talk) | 2-46 |

สารบัญภาพ (ต่อ)

| | หน้า |
|----------------|--|
| ภาพที่ 2-26 | อุปกรณ์เวชภัณฑ์และยาภายในพื้นที่ก่อสร้าง |
| ภาพที่ 2-27 | ห้องพยาบาลภายในพื้นที่ก่อสร้าง |
| ภาพที่ 2-28 | จุดคัดกรองก่อนเข้าพื้นที่ และการตรวจโควิด-19 |
| ภาพที่ 2-29 | ป้ายประชาสัมพันธ์การดำเนินการก่อสร้าง |
| ภาพที่ 3.4.1-1 | การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ |
| ภาพที่ 3.4.2-1 | การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป |

สารบัญรูป

| | หน้า |
|----------------|--|
| รูปที่ 1.4-1 | ที่ตั้งพื้นที่โครงการ 1-4 |
| รูปที่ 1.4-2 | ขอบเขตพื้นที่โครงการและอาณาเขตโดยรอบ 1-5 |
| รูปที่ 1.4-3 | ผังการใช้ประโยชน์พื้นที่ของโรงงานภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ 1-6 |
| รูปที่ 1.4-4 | ผังดุลมวลหน่วยผลิตไฟฟ้าและไอน้ำของโครงการกรณีที่ไม่รับน้ำเย็น 1-10 |
| | มาลดอุณหภูมิอากาศก่อนป้อนเข้าเครื่องผลิตไฟฟ้า |
| รูปที่ 1.4-5 | ผังดุลมวลหน่วยผลิตไฟฟ้าและไอน้ำของโครงการกรณีรับน้ำเย็น 1-11 |
| | มาลดอุณหภูมิอากาศก่อนป้อนเข้าเครื่องผลิตไฟฟ้า |
| รูปที่ 1.4-6 | ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนและการแก้ไขปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ 1-18 |
| รูปที่ 1.4-7 | พื้นที่สีเขียวของโครงการ 1-19 |
| รูปที่ 3.4.1-1 | แสดงจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ 3-9 |
| | ระหว่างวันที่ 21-28 สิงหาคม พ.ศ. 2566 |
| รูปที่ 3.4.1-2 | ผังลมบริเวณวัดหนองแพปลัดขิดนาราม (ทต.มาบตาพุด) (A1) 3-14 |
| | ระหว่างวันที่ 21-28 สิงหาคม พ.ศ. 2566 |
| รูปที่ 3.4.1-3 | กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2566 3-15 |
| รูปที่ 3.4.2-1 | แสดงจุดตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างวันที่ 21-28 สิงหาคม พ.ศ. 2566 3-18 |
| รูปที่ 3.4.2-2 | กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2566 3-24 |