

สารบัญ

หน้า

จดหมายนำส่ง

แบบ ตต.1

แบบ ตต.2

สารบัญ

สารบัญรูป

สารบัญตาราง

บทที่ 1 บทนำ	1-1
1.1 ความเป็นมาของโครงการ	1-1
1.2 สถานภาพการดำเนินการปัจจุบัน	1-1
1.3 ความเป็นมาของรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	1-1
บทที่ 2 รายละเอียดโครงการ	2-1
2.1 ที่ตั้งโครงการและการใช้ประโยชน์ที่ดิน	2-1
2.1.1 ที่ตั้งโครงการ	2-1
2.1.2 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	2-1
2.2 ประเภทของกลุ่มอุตสาหกรรม	2-4
2.3 ระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ	2-6
2.3.1 การจัดการใช้น้ำ	2-6
2.3.2 ระบบคมนาคมขนส่ง	2-7
2.3.3 ระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	2-7
2.3.4 ระบบไฟฟ้า พลังงาน และการสื่อสาร	2-8
2.4 การจัดการมลสาร	2-9
2.4.1 การจัดการน้ำเสีย	2-9
2.4.2 การจัดการมูลฝอยและกากอุตสาหกรรม	2-11
2.4.3 การจัดการด้านคุณภาพอากาศ	2-11
2.5 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	2-13
2.6 พื้นที่สีเขียวและแนวกันชน	2-14

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
2.7 การประชาสัมพันธ์และมวลชนสัมพันธ์	2-14
2.7.1 แผนประชาสัมพันธ์	2-14
2.7.2 การตรวจติดตามด้านสิ่งแวดล้อม	2-14
2.7.3 การรับเรื่องร้องเรียน	2-14
บทที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม	3-1
3.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.2.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-25
3.2.2 ระดับเสียง	3-30
3.2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน	3-34
3.2.4 คุณภาพน้ำใต้ดิน	3-41
3.2.5 คุณภาพดิน	3-45
3.2.6 คมนาคม	3-48
3.2.7 อาชีวอนามัย	3-48
3.2.8 สังคม-เศรษฐกิจ	3-48
บทที่ 4 บทสรุปและข้อเสนอแนะ	4-1

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก	สำเนาหนังสือเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ข	ภาพถ่ายผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ
ภาคผนวก ค	ทิศทางจราจรในพื้นที่โครงการ
ภาคผนวก ง	หนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ภาคผนวก จ	ใบรับรองผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ
ภาคผนวก ฉ	เอกสารบันทึกสถิติอุบัติเหตุ
ภาคผนวก ช	บันทึกการตรวจเช็คและบำรุงรักษาสภาพเครื่องยนต์
ภาคผนวก ซ	เอกสารอบรมพนักงานขับรถ
ภาคผนวก ฌ	เอกสารอบรมการจัดการของเสีย
ภาคผนวก ฎ	เอกสารด้านการจัดการของเสีย
ภาคผนวก ฏ	แผนงานด้านสิ่งแวดล้อมและมวลชนสัมพันธ์
ภาคผนวก ฐ	สัดส่วนแรงงานท้องถิ่น
ภาคผนวก ฑ	บันทึกข้อร้องเรียน
ภาคผนวก ท	เอกสารการจัดซื้อวัสดุในท้องถิ่น
ภาคผนวก ฒ	เอกสารติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติงานของบริษัทรับเหมา
ภาคผนวก ณ	กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์
ภาคผนวก ด	เอกสารอบรมให้ความรู้พนักงาน
ภาคผนวก ต	หนังสือแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ
ภาคผนวก ถ	เอกสารอบรมความปลอดภัยในการทำงาน
ภาคผนวก ท	สำเนาจดหมายนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ

สารบัญญรูป

	หน้า	
รูปที่ 2.1.2-1	ผังการใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการ	2-3
รูปที่ 2.7.3-1	ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน	2-15
รูปที่ 3.2.1-1	สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศและระดับเสียง	3-26
รูปที่ 3.2.1-2	ความเร็วและทิศทางลม	3-29
รูปที่ 3.2.2-1	สถานีตรวจวัดระดับเสียงบริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก	3-33
รูปที่ 3.2.3-1	สถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน	3-35
รูปที่ 3.2.4-1	สถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน	3-43
รูปที่ 3.2.5-1	สถานีตรวจวัดคุณภาพดิน	3-46

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 2.4.3-1 ข้อมูลปล่องของโรงไฟฟ้าที่จะตั้งในพื้นที่โครงการ	2-12
ตารางที่ 3.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) ประจำปีเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2563	3-2
ตารางที่ 3.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) ประจำปีเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2563	3-17
ตารางที่ 3.2.1-1 วิธีเก็บตัวอย่างและวิธีวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-27
ตารางที่ 3.2.1-2 ผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ในบรรยากาศ	3-27
ตารางที่ 3.2.1-3 ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	3-28
ตารางที่ 3.2.2-1 ผลการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่อ่อนไหวที่อยู่ใกล้เคียง	3-31
ตารางที่ 3.2.2-2 ผลการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก	3-32
ตารางที่ 3.2.3-1 ดัชนีคุณภาพน้ำที่ตรวจวัดและวิธีวิเคราะห์	3-34
ตารางที่ 3.2.3-2 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินในคลองพระปรัง	3-37
ตารางที่ 3.2.4-1 ดัชนีคุณภาพน้ำที่ตรวจวัดและวิธีวิเคราะห์	3-42
ตารางที่ 3.2.4-2 ผลตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินบริเวณบ่อสังเกตการณ์ของโครงการ	3-44
ตารางที่ 3.2.5-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพดินบริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ	3-47