

## สารบัญ

|   | หน้า  |
|---|---|
| บทสรุปสำหรับผู้บริหาร   | ก   |
| สารบัญ  | ค   |
| สารบัญตาราง   | ง   |
| สารบัญรูป   | จ   |
| บทที่ 1 บทนำ  | 1-1   |
| บทที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | 2-1   |
| บทที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | 3-1   |
| 3.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศ   | 3-4   |
| 3.2 ระดับเสียง  | 3-8   |
| 3.3 คุณภาพน้ำ   | 3-9   |
| 3.4 คมนาคมทางบก   | 3-12  |
| 3.5 การจัดการของเสีย  | 3-12  |
| 3.6 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย   | 3-14  |
| 3.6 การประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วมของประชาชน   | 3-14  |
| 3.6 สาธารณสุขและสุขภาพ  | 3-14  |
| บทที่ 4 สรุปคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ไม่เป็นไปตามมาตรฐานหรือเกณฑ์ที่กำหนดไว้<br>ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการแก้ไข | 4-1   |
| เอกสารอ้างอิง   | อ-1   |
| ภาคผนวก ก   | มติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ หนังสืออนุญาตต่าง ๆ<br>และคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการฯ            |
| ภาคผนวก ข   | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ   |
| ภาคผนวก ค   | คุณภาพอากาศในบรรยากาศ   |
| ภาคผนวก ง   | ระดับเสียง  |
| ภาคผนวก จ   | คุณภาพน้ำ   |
| ภาคผนวก ฉ   | การดำเนินงานด้านประชาสัมพันธ์และมวลชนสัมพันธ์   |
| ภาคผนวก ช   | อาชีวอนามัยและความปลอดภัย   |
| ภาคผนวก ซ   | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม<br>และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ |

## สารบัญตาราง

|                | หน้า  |
|----------------|---|
| ตารางที่ 2-1   | แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม<br>ของโครงการโรงไฟฟ้าสุราษฎร์ธานี ชุดที่ 1-2 (ระยะรื้อถอน) |
| ตารางที่ 3-1   | แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม<br>ของโครงการโรงไฟฟ้าสุราษฎร์ธานี ชุดที่ 1-2 (ระยะรื้อถอน)   |
| ตารางที่ 3.1-1 | จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปและสภาพอุตุนิยมวิทยา  |
| ตารางที่ 3.1-2 | ผลการตรวจวัดสภาพอุตุนิยมวิทยา บริเวณพื้นที่โรงไฟฟ้าระหว่างวันที่<br>12-18 ตุลาคม 2566                                       |
| ตารางที่ 3.1-3 | ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป โดยรอบโครงการโรงไฟฟ้า<br>สุราษฎร์ธานี ชุดที่ 1-2 ระหว่างวันที่ 12-18 ตุลาคม 2566 |
| ตารางที่ 3.2-1 | จุดตรวจวัดระดับเสียงภายในโรงไฟฟ้าและบริเวณพื้นที่ใกล้เคียง  |
| ตารางที่ 3.2-2 | ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq24hr}$ ) และค่าระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )  |
| ตารางที่ 3.3-1 | ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน   |
| ตารางที่ 3.3-2 | ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง   |
| ตารางที่ 3.4-1 | สถิติการเกิดอุบัติเหตุเนื่องจากยานพาหนะของโครงการฯ<br>ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566                                      |
| ตารางที่ 3.5-1 | กากอุตสาหกรรมของเสียอันตราย   |
| ตารางที่ 3.5-2 | กากอุตสาหกรรมของเสียไม่อันตราย  |
| ตารางที่ 3.6-1 | สถิติการเกิดอุบัติเหตุบริเวณพื้นที่โครงการฯ   |

## สารบัญรูป

|              | หน้า   |
|--------------|--|
| รูปที่ 1-1   | ที่ตั้งโครงการโรงไฟฟ้าสุราษฎร์ธานี ชุดที่ 1-2  |
| รูปที่ 1-2   | ที่ตั้งโรงไฟฟ้าสุราษฎร์ธานีปัจจุบัน พื้นที่โครงการโรงไฟฟ้าสุราษฎร์ธานี ชุดที่ 1-2<br>และบริเวณพื้นที่ที่จะทำการรื้อถอน |
| รูปที่ 1-3   | การจัดผังพื้นที่โครงการโรงไฟฟ้าสุราษฎร์ธานี ชุดที่ 1-2   |
| รูปที่ 1-4   | ภาพกิจกรรมการรื้อถอน   |
| รูปที่ 3.1-1 | ผังลมบริเวณพื้นที่โรงไฟฟ้า ระหว่างวันที่ 12-18 ตุลาคม 2566   |