

## บทสรุปสำหรับผู้บริหาร

การจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าสุราษฎร์ธานี ชุดที่ 1-2 ดำเนินการโดยฝ่ายสิ่งแวดล้อม โครงการ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เพื่อยearsงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะรื้อถอน ที่ระบุในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ โดยในปัจจุบันโครงการดำเนินการรื้อถอนแล้วเสร็จเมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2567 รายงานฉบับนี้จึงเป็นฉบับสุดท้ายของโครงการฯ ระยะรื้อถอน สามารถสรุปได้ดังนี้

### 1. การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าสุราษฎร์ธานี ชุดที่ 1-2 (ระยะรื้อถอน) ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในทุกหัวข้อ ได้แก่ มาตรการทั่วไป คุณภาพอากาศ เสียง คุณภาพน้ำ ทรัพยากรชีวภาพทางบก ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ การคมนาคมขนส่ง การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม การจัดการกากของเสีย อาชีวอนามัยและความปลอดภัย เศรษฐกิจ-สังคม การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน และสาธารณสุขและสุขภาพ

### 2. การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

#### 2.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป บริเวณชุมชนรอบโครงการฯ ดำเนินการระหว่างวันที่ 22-28 กุมภาพันธ์ 2567 พบว่า ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ทุกดัชนีตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547)

#### 2.2 ระดับเสียง

การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณชุมชนรอบโครงการฯ ดำเนินการระหว่างวันที่ 21-27 กุมภาพันธ์ 2567 พบว่า ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq24hr}$ ) และระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ ) ทุกจุดตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540)

#### 2.3 คุณภาพน้ำ

##### 2.3.1 คุณภาพน้ำผิวดิน

การตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ดำเนินการเมื่อวันที่ 19 มีนาคม 2567 พบว่า ทุกดัชนีตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 3 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537)

### 2.3.2 คุณภาพน้ำทิ้ง

ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งบริเวณบ่อกักน้ำชั่วคราวของโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม-พฤษภาคม 2567 พบว่า ทุกดัชนีตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม (พ.ศ. 2560)

### 2.4 คมนาคมทางบก

โครงการได้ทำการบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุเนื่องจากยานพาหนะ ในพื้นที่รื้อถอน โดยระบุสาเหตุระดับความรุนแรง และวิธีการแก้ไข พบว่าในช่วงระหว่างเดือนมกราคม-พฤษภาคม 2567 ไม่มีอุบัติเหตุที่เกิดจากยานพาหนะของโครงการฯ

### 2.5 การจัดการของเสีย

โครงการได้ทำการบันทึกประเภท ปริมาณ และการจัดการขยะและเศษวัสดุที่เกิดจากกิจกรรมรื้อถอน ในบริเวณพื้นที่โครงการ โดยแบ่งประเภทของเสียออกเป็น 2 ประเภท ได้แก่ กากของเสียอุตสาหกรรมของเสียอันตราย และกากของเสียไม่อันตราย โดยทำการรวบรวมและจ้างกำจัดโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมต่อไป

### 2.6 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

โครงการได้ทำการบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุบริเวณพื้นที่โครงการ โดยบันทึกสถิติอุบัติเหตุ ระบุสาเหตุ ลักษณะของอุบัติเหตุ ผลต่อสุขภาพ จำนวนผู้ได้รับบาดเจ็บ พร้อมทั้งระบุวิธีการแก้ปัญหา และข้อเสนอแนะ พบว่าในช่วงระหว่างเดือนมกราคม-พฤษภาคม 2567 ไม่มีอุบัติเหตุเกิดขึ้นจากกิจกรรมรื้อถอนของโครงการฯ

### 2.7 การประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วมของประชาชน

โครงการได้บันทึกปัญหาข้อร้องเรียนต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นของชุมชนที่มีต่อโครงการ รวมทั้งวิธีการและระยะเวลาในการดำเนินการแก้ไข อีกทั้งทางโรงไฟฟ้าฯ ได้ทำหนังสือสอบถามไปยังศูนย์ดำรงธรรมจังหวัดสุราษฎร์ธานี และที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลเขาหัวควาย พบว่าในช่วงระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 ไม่มีข้อร้องเรียนจากประชาชนที่มีต่อโรงไฟฟ้าสุราษฎร์ธานีจากกิจกรรมรื้อถอนของโครงการฯ แต่อย่างใด

### 2.8 สาธารณสุขและสุขภาพ

โครงการได้กำหนดให้ผู้รับเหมาตรวจสุขภาพคนงานโดยแพทย์ 1 ครั้งก่อนรับเข้าทำงานในช่วงระยะเวลารื้อถอน ซึ่งได้มีการตรวจสุขภาพคนงานเรียบร้อยแล้ว