

บทสรุปผู้บริหาร

ระบบขนส่งน้ำมันเชื้อเพลิงทางท่อ สำหรับโรงไฟฟ้ากระบี่ ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ได้กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการอย่างเคร่งครัด โดยผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 สามารถสรุปได้ ดังนี้

1. การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ระบบขนส่งน้ำมันเชื้อเพลิงทางท่อ สำหรับโรงไฟฟ้ากระบี่ ได้ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในหัวข้อที่เกี่ยวข้องตามที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในทุกหัวข้อ ได้แก่ คุณภาพอากาศ ระดับเสียง คุณภาพน้ำ ทรัพยากรป่าไม้ ทรัพยากรสัตว์ป่า สภาพสังคม-เศรษฐกิจ และอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

2. การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 ได้ดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมีผลการติดตามตรวจสอบโดยสรุปดังนี้

ระดับเสียงโดยทั่วไป

ตรวจวัดค่าระดับเสียงเมื่อวันที่ 7-9 มีนาคม 2566 พบว่า ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq24hr}) และค่าระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) และตรวจวัดค่าระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ ที่ 90 (L_{90}) ซึ่งค่าระดับเสียงประเภทนี้ยังไม่มีข้อกำหนดเกณฑ์มาตรฐานในประเทศไทย

คุณภาพน้ำผิวดิน

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินในคลองยวน จำนวน 3 สถานี เมื่อวันที่ 21 เมษายน 2566 พบว่า ทุกดัชนีคุณภาพน้ำที่ตรวจวัด มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 5 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 และไม่มีดัชนีคุณภาพน้ำตัวใดที่มีแนวโน้มแสดงให้เห็นว่ามีความผิดปกติเกิดขึ้น

คุณภาพน้ำใต้ดิน

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินบริเวณบ้านคลองรั้ว จำนวน 1 สถานี เมื่อวันที่ 21 เมษายน 2566 พบว่า ดัชนีคุณภาพน้ำที่ตรวจวัด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน

ทรัพยากรสัตว์ป่า

การสำรวจทรัพยากรสัตว์ป่าบริเวณแนวท่อส่งน้ำมันจากคลังน้ำมันบ้านคลองรั้วไปยังโรงไฟฟ้ากระบี่ ดำเนินการในเดือนตุลาคม-พฤศจิกายน 2565 โดยคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต ผลการสำรวจ พบสัตว์ป่าจำนวน 98 ชนิด โดยสัตว์ป่าที่พบในปี 2565 มีความคล้ายคลึงกับปี 2564 ร้อยละ 77.48 แสดงให้เห็นว่าชนิดของสัตว์ป่าที่พบในพื้นที่ไม่ได้เปลี่ยนแปลงไปจากการศึกษาก่อนหน้านี้

สภาพสังคมและเศรษฐกิจ

การสำรวจสภาพสังคมและเศรษฐกิจ ทิศนคติและความคิดเห็นของประชาชน ตลอดจนปัญหาที่ได้รับจากการดำเนินงานได้กำหนดดำเนินการในปีที่ 1, 3 และ 5 (ปี 2547, 2549 และ 2551) หลังจากนั้นดำเนินการ 5 ปีต่อ 1 ครั้ง การสำรวจครั้งล่าสุดได้ดำเนินการในปี 2561 และการสำรวจครั้งต่อไปในปี 2566 จะดำเนินการในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566