

## บทที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ สุราษฎร์ธานี2-ภูเก็ต3 (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าชายเลน) ในช่วงระยะดำเนินการอย่างครบถ้วนและเคร่งครัด เพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

ผลการดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงาน IEE โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ สุราษฎร์ธานี2-ภูเก็ต3 (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าชายเลน) ในระยะดำเนินการช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564 มีรายละเอียดตามตารางที่ 2.1

**ตารางที่ 2.1** ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ สุราษฎร์ธานี2-ภูเก็ต3 (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าชายเลน) - ระยะดำเนินการ (เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ   | ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข |
|---|---|--|
| <b>มาตรการทั่วไป</b>  |   |  |
| 1) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมของรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งรายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมให้หน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมาย ทุก 6 เดือน โดยให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนด | - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขฯ รวมทั้งมาตรการติดตามตรวจสอบฯ ที่เสนอไว้ในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมของรายงาน IEE โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ สุราษฎร์ธานี2-ภูเก็ต3 (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าชายเลน) อย่างเคร่งครัด นอกจากนี้ยังได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการดังกล่าว (ระยะดำเนินการ) และนำเสนอต่อหน่วยงานของรัฐ (สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานและกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง) ทุก 6 เดือน | -  |
| 2) กฟผ. จะต้องปลูกป่าทดแทนในพื้นที่โครงการหรือใกล้เคียงโครงการ โดยพันธุ์ไม้ที่ปลูกทดแทนให้ต้องมีความหลากหลายของชนิดพันธุ์พืชตามสภาพพื้นที่เดิม  | - อยู่ระหว่างติดต่อประสานกับกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง เพื่อกำหนดพื้นที่สำหรับปลูกป่าทดแทน  | -  |

## ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไข<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ  | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ<br>และแนวทางแก้ไข |
|---|--|---|
| <p>3) หากการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้แสดงให้เห็นถึงแนวโน้มปัญหาสิ่งแวดล้อม กฟผ. จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาเหล่านั้นโดยเร็ว และหากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม กฟผ. จะต้องแจ้งให้หน่วยงานผู้รับผิดชอบพื้นที่และหน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายทราบโดยเร็ว เพื่อจะให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว</p> <p>4) หากยังมีประเด็นปัญหาข้อวิตกกังวลและห่วงใยของชุมชนต่อการดำเนินโครงการ กฟผ. ต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าว และจะต้องไม่ยินยอมให้ราษฎรในพื้นที่หรือบริเวณใกล้พื้นที่เข้าครอบครองทำกินในพื้นที่แนวเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้าที่อยู่ในเขตป่าชายเลน</p> | <p>- ปฏิบัติตามที่มาตรการฯ กำหนด โดยในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564 ไม่พบประเด็นปัญหาสิ่งแวดล้อมเกิดขึ้นในระยะดำเนินการ</p> <p>- สามารถติดต่อ EGAT Call center 1416, กองบำรุงรักษาสายส่ง (กสต-ส.) 075 651500 ต่อ5700, หน่วยบำรุงรักษาสายส่ง พังงา 088 8191867 (คุณ สมพร) และ <a href="http://www.egat.co.th">www.egat.co.th</a> เข้าไปเมนู “จัดการข้อคิดเห็นและร้องเรียน” (ภาคผนวก ข รูปที่ ข-2)</p> | -   |
| <b>1. ทรัพยากรป่าไม้</b>  |  |   |
| <p>1) กฟผ. ประสานกับกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง เพื่อกำหนดพื้นที่ปลูกป่าชายเลนและดำเนินการปลูกป่าชายเลนทดแทน จำนวนไม่น้อยกว่า 20 เท่าของพื้นที่ป่าชายเลนที่ขอใช้ประโยชน์เพื่อก่อสร้างแนวระบบโครงข่ายไฟฟ้าและบริเวณพื้นที่ก่อสร้างฐานรากเสาไฟฟ้าแรงสูง โดยคิดเป็นพื้นที่ปลูกป่าทดแทน 2,836 ไร่ โดยใช้ชนิดไม้ที่มีความเหมาะสมกับระบบนิเวศป่าไม้เดิม ทั้งนี้จะต้องดำเนินการปลูกป่าในปีที่ 1 ภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ และดูแลรักษาเป็นเวลาต่อเนื่องอีก 5 ปี</p>   | <p>- อยู่ระหว่างติดต่อประสานกับกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง เพื่อกำหนดพื้นที่สำหรับปลูกป่าทดแทน</p>  | -   |

## ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไข<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ  | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ<br>และแนวทางแก้ไข |
|--|--|---|
| 2) ต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและระเบียบที่เกี่ยวข้องโดยเคร่งครัด ซึ่งรวมถึงการสอดส่องตรวจตราและระมัดระวังไม่ให้มีการบุกรุกแผ้วถางป่าในบริเวณติดต่อใกล้เคียง หรือตามแนวทางเข้าออกพื้นที่ในเขตรบบโครงข่ายไฟฟ้า ตามประกาศสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เรื่องกำหนดเขตรบบโครงข่ายไฟฟ้า ทั้งนี้หากพบเห็นการบุกรุกพื้นที่ป่าชายเลนทั้งในเขตรบบโครงข่ายไฟฟ้าหรือพื้นที่ข้างเคียง กฟผ. ต้องแจ้งกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งเพื่อดำเนินการตามกฎหมายต่อไป | - ปฏิบัติตามข้อกำหนดและระเบียบที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด รวมทั้งเฝ้าระวังไม่ให้มีการบุกรุกแผ้วถางป่าเกิดขึ้น โดยในเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564 ไม่พบเห็นการบุกรุกพื้นที่ป่าชายเลนทั้งในเขตรบบโครงข่ายไฟฟ้าหรือพื้นที่ข้างเคียง   | -   |
| <b>2. พื้นที่ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</b>  |  |   |
| 1) กฟผ. ให้การสนับสนุนโครงการฟื้นฟูและจัดการทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมเพื่อความยั่งยืน บริเวณพื้นที่อ่าวพังงา จังหวัดพังงา และบริเวณอ่าวพารา จังหวัดภูเก็ต กับมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต   | - กฟผ. ได้มอบงบประมาณจำนวน 14,000,000 บาท ให้แก่มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต ในวันที่ 24 พฤศจิกายน 2563 เพื่อดำเนินแผนปฏิบัติการ “โครงการศึกษาวิจัยและพัฒนาแบบบูรณาการการพัฒนาการอ่าวพารา-อ่าวพังงา อย่างยั่งยืน ปี 2564-2568” ร่วมกับสำนักงาน ประมงจังหวัดภูเก็ต และเครือข่ายชุมชนเครือข่ายประมงพื้นบ้านจังหวัดภูเก็ต (ภาคผนวก ข รูปที่ ข-2) | -   |
| <b>3. เศรษฐกิจและสังคม</b>   |  |   |
| 1) ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนในท้องถิ่นและผู้มีส่วนได้เสียได้รับทราบข้อมูลข่าวสารโครงการ โดยเฉพาะข้อมูลเกี่ยวกับมาตรฐานด้านความปลอดภัยของ กฟผ. ซึ่งจะช่วยให้เกิดความมั่นใจและคลายความกังวลโดยใช้สื่อประชาสัมพันธ์ และช่องทางสื่อสารที่เหมาะสม เช่น จดหมายข่าว แผ่นพับ หอกระจายข่าว โซเชียลมีเดีย กล้องรับ   | - ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้แก่ชาวบ้านที่อยู่อาศัยใกล้แนวสายส่งในเรื่องของการใช้ประโยชน์และความปลอดภัยในการใช้พื้นที่ใต้แนวสายส่งโดยผ่านช่องทางโซเชียลมีเดีย เช่น Facebook (ฝ่ายปฏิบัติการภาคใต้ กฟผ.) และ เว็บไซต์หน่วยงาน (srod.egat.co.th/srod_new/) เป็นต้น   | -   |

## ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไข<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ  | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ<br>และแนวทางแก้ไข |
|--|--|---|
| <p>ฟังความคิดเห็น และโทรศัพท์สายตรง<br/>เป็นต้น</p> <p>2) จัดให้มีช่องทาง/กลไกในการรับข้อ<br/>ร้องเรียนและแก้ไขปัญหา กรณีมีข้อ<br/>ร้องเรียนเกี่ยวกับระบบโครงข่ายไฟฟ้า<br/>ของโครงการ โดยผู้ร้องเรียนสามารถ<br/>แจ้งเหตุโดยทางวาจา โทรศัพท์ และ<br/>เอกสารต่างๆ มายังฝ่ายปฏิบัติการ<br/>โดยการแจ้งผ่านศูนย์บริการข้อมูล<br/>กฟผ.1416 หรือแจ้งผ่านทางจดหมาย<br/>อิเล็กทรอนิกส์ไปที่ EGATCALL-<br/>CENTER@egat.co.th จากนั้นทำการ<br/>รวบรวมข้อมูลและตรวจสอบ<br/>ข้อเท็จจริงภายใน 3 วัน หลังจาก<br/>ได้รับแจ้งเหตุ เมื่อตรวจสอบแล้ว<br/>พบว่าไม่เป็นจริงตามผู้ร้องเรียน ทำ<br/>การแจ้งผลการตรวจสอบแก่ผู้<br/>ร้องเรียน พร้อมทั้งสร้างความเข้าใจถึง<br/>ผลการตรวจสอบและผู้ร้องเรียน<br/>ยอมรับในคำชี้แจง และหากเหตุ<br/>เป็นจริง รีบทำการแก้ไข และรายงาน<br/>ความก้าวหน้าให้ผู้ร้องเรียนและทำ<br/>การตรวจสอบผลการดำเนินการทุก<br/>สัปดาห์ พร้อมให้ผู้ร้องเรียนลงนาม<br/>ยอมรับผลการแก้ไขและรับสำเนา<br/>เอกสารไว้เป็นหลักฐานและส่งต้นฉบับ<br/>ไปยังฝ่ายปฏิบัติการเพื่อเก็บไว้เป็น<br/>หลักฐาน</p> | <p>- จัดให้มีช่องทางในการแจ้งข้อร้องเรียน<br/>ของประชาชนที่ได้รับความเดือดร้อน<br/>โดยผ่านทางเจ้าหน้าที่ กฟผ. โดยตรง<br/>หรือสามารถส่งจดหมายอิเล็กทรอนิกส์<br/>มาที่ EGATCALLCENTER@egat.co.th<br/>โดยในระยะเวลาดำเนินการระหว่างเดือน<br/>กรกฎาคม-ธันวาคม 2564 ไม่มีบันทึก<br/>การร้องเรียน (ภาคผนวก ข รูปที่ ข-1)</p> | <p>-</p>  |