

บทที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ สุราษฎร์ธานี 2-ภูเก็ต 3 (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าชายเลน) ในช่วงระยะดำเนินการอย่างครบถ้วนและเคร่งครัด เพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมระหว่างดำเนินการ

ตารางที่ 2.1 แสดงรายละเอียดการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงาน IEE โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ สุราษฎร์ธานี 2-ภูเก็ต 3 (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าชายเลน) โดยเริ่มก่อสร้างในช่วงเดือนพฤษภาคม 2562 และแล้วเสร็จในเดือนธันวาคม 2562 สำหรับการดำเนินงานในระยะดำเนินการช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2563 ดังแสดงรายละเอียดในบทที่ 1 (ข้อ 7 สถานภาพการดำเนินงานในปัจจุบัน)

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ สุราษฎร์ธานี 2-ภูเก็ต 3 (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าชายเลน) - ระยะดำเนินการ (เดือนมกราคม-มิถุนายน 2563)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข
มาตรการทั่วไป		
1) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมของรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งรายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมให้หน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมาย ทุก 6 เดือน โดยให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนด	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขฯ รวมทั้งมาตรการติดตามตรวจสอบฯ ที่เสนอไว้ในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมของรายงาน IEE โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ สุราษฎร์ธานี 2-ภูเก็ต 3 (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าชายเลน) อย่างเคร่งครัด นอกจากนี้ยังได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการดังกล่าว (ระยะดำเนินการ) และนำเสนอต่อหน่วยงานของรัฐ	-
2) กฟผ. จะต้องปลูกป่าทดแทนในพื้นที่โครงการหรือใกล้เคียงโครงการ โดยพันธุ์ไม้ที่ปลูกทดแทนให้ต้องมีความหลากหลายของชนิดพันธุ์พืชตามสภาพพื้นที่เดิม	- ติดต่อประสานกับมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต ร่วมกับสำนักงานประมงจังหวัดภูเก็ต และสำนักงานบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ 9 เพื่อขอความร่วมมือในการพัฒนาโครงการฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	-

ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข
3) กฟผ. จะต้องออกแบบโครงสร้างระบบโครงข่ายไฟฟ้าให้มีความปลอดภัยและสามารถรองรับความเสี่ยงจากการเกิดแผ่นดินไหวในพื้นที่ได้	- กฟผ. โดยฝ่ายวิศวกรรมระบบส่ง (อวส.) ดำเนินการออกแบบโครงสร้างระบบโครงข่ายไฟฟ้าที่สามารถรองรับความเสี่ยงจากการเกิดแผ่นดินไหวในพื้นที่ (ระยะก่อสร้าง)	-
4) ในกรณี กฟผ. จะว่าจ้างบริษัทผู้รับจ้างในการออกแบบ/ก่อสร้าง/ดำเนินการ กฟผ.ต้องนำรายละเอียดมาตรการในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมไปควบคุมการทำงานของ บริษัทผู้รับจ้างและให้ถือปฏิบัติโดยเคร่งครัด เพื่อให้เกิดประสิทธิผลในทางปฏิบัติ	- ชี้แจงเกี่ยวกับมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมให้แก่บริษัทผู้รับจ้างก่อนเริ่มการดำเนินงานก่อสร้างในพื้นที่ รวมทั้งแจ้งข้อปฏิบัติดังกล่าวแก่คนงานก่อสร้างและสนทนาความปลอดภัย (Safety Talk) ก่อนเริ่มงาน (ระยะก่อสร้าง)	-
5) หากการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้แสดงให้เห็นถึงแนวโน้มปัญหาสิ่งแวดล้อม กฟผ. จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาเหล่านั้นโดยเร็ว และหากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม กฟผ. จะต้องแจ้งให้หน่วยงานผู้รับผิดชอบพื้นที่และหน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายทราบโดยเร็ว เพื่อจะให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว	- ปฏิบัติตามที่มาตรการฯ กำหนด โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2563 ไม่พบประเด็นปัญหาสิ่งแวดล้อมเกิดขึ้นในระยะก่อสร้าง	-
6) หากยังมีประเด็นปัญหาข้อขัดกักงวลและห่วงใยของชุมชนต่อการดำเนินโครงการ กฟผ. ต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าว และจะต้องไม่ยินยอมให้ราษฎรในพื้นที่หรือบริเวณใกล้พื้นที่เข้าครอบครองทำกินในพื้นที่แนวเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้าที่อยู่ในเขตป่าชายเลน	- สามารถติดต่อเจ้าหน้าที่ กฟผ. โดยตรง ณ สำนักงานฝ่ายปฏิบัติการภาคใต้ 112 หมู่ 2 ตำบลคลองขนาน อำเภอเหนือคลอง จังหวัดกระบี่ (ภาคผนวก ข รูปที่ ข-1)	-
1. ทรัพยากรป่าไม้		
1) กฟผ. ประสานกับกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง เพื่อกำหนดพื้นที่ปลูกป่าชายเลนและดำเนินการปลูกป่า	- ดำเนินการติดต่อประสานกับมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต ร่วมกับสำนักงานประมงจังหวัด	-

ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข
<p>ชายเลนเขตชาย จำนวนไม่น้อยกว่า 20 เท่าของพื้นที่ป่าชายเลนที่ขอใช้ประโยชน์เพื่อก่อสร้างแนวระบบโครงข่ายไฟฟ้าและบริเวณพื้นที่ก่อสร้างฐานรากเสาไฟฟ้าแรงสูง โดยคิดเป็นพื้นที่ปลูกป่าชายเลน 2,836 ไร่ โดยใช้ชนิดไม้ที่มีความเหมาะสมกับระบบนิเวศป่าไม้เดิม ทั้งนี้จะต้องดำเนินการปลูกป่าในปีที่ 1 ภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ และดูแลรักษาเป็นเวลาต่อเนื่องอีก 5 ปี</p> <p>2) ต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและระเบียบที่เกี่ยวข้องโดยเคร่งครัด ซึ่งรวมถึงการสอดส่องตรวจตราและระมัดระวังไม่ให้มีการบุกรุกแผ้วถางป่าในบริเวณติดต่อใกล้เคียง หรือตามแนวทางเข้าออกพื้นที่ในเขตรบบโครงข่ายไฟฟ้าตามประกาศสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานเรื่องกำหนดเขตรบบโครงข่ายไฟฟ้า ทั้งนี้หากพบเห็นการบุกรุกพื้นที่ป่าชายเลนทั้งในเขตรบบโครงข่ายไฟฟ้าหรือพื้นที่ข้างเคียง กฟผ. ต้องแจ้งกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งเพื่อดำเนินการตามกฎหมายต่อไป</p>	<p>ภูเก็ตและสำนักงานบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ 9 เพื่อขอความร่วมมือในการพัฒนาโครงการฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในเบื้องต้น ซึ่งอยู่ระหว่างดำเนินการ</p> <p>- ปฏิบัติตามข้อกำหนดและระเบียบที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด รวมทั้งเฝ้าระวังไม่ให้มีการบุกรุกแผ้วถางป่าเกิดขึ้น โดยในเดือนมกราคม-มิถุนายน 2563 ไม่พบเห็นการบุกรุกพื้นที่ป่าชายเลนทั้งในเขตรบบโครงข่ายไฟฟ้าหรือพื้นที่ข้างเคียง</p>	-
2. พื้นที่ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม		
<p>1) กฟผ. ให้การสนับสนุนโครงการฟื้นฟูและจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อความยั่งยืนบริเวณพื้นที่อ่าวพังงา จังหวัดพังงา และบริเวณอ่าวพารา จังหวัดภูเก็ต กับมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต</p>	<p>- ดำเนินการติดต่อประสานกับมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต เพื่อขอความร่วมมือในการพัฒนาโครงการฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในเบื้องต้น ซึ่งอยู่ระหว่างดำเนินการ</p>	-

ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข
3. เศรษฐกิจและสังคม		
1) ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนใน ท้องถิ่นและผู้มีส่วนได้เสียได้รับทราบ ข้อมูลข่าวสารโครงการ โดยเฉพาะ ข้อมูลเกี่ยวกับมาตรฐานด้านความ ปลอดภัยของ กฟผ. ซึ่งจะช่วยให้เกิด ความมั่นใจและคลายความกังวลโดยใช้ สื่อประชาสัมพันธ์ และช่องทางสื่อสาร ที่เหมาะสม เช่น จดหมายข่าว แผ่นพับ หอกระจายข่าว โซเชียลมีเดีย กล้องรับ ฟังความคิดเห็น และโทรศัพท์สายตรง เป็นต้น	- ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้แก่ชาวบ้านที่ อยู่อาศัยใกล้แนวสายส่งในเรื่องของการ ใช้ประโยชน์และความปลอดภัยในการ ใช้พื้นที่ใต้แนวสายส่ง โดยวิธีการบอก เล่าและพูดคุยโดยตรง รวมทั้งผ่าน ช่องทางโซเชียลมีเดีย เช่น Facebook (ฝ่ายปฏิบัติการภาคใต้ กฟผ.) และ เว็บไซต์หน่วยงาน (srod.egat.co.th/ srod_new/) เป็นต้น (ภาคผนวก ฉ รูปที่ ฉ-2)	-
2) จัดให้มีช่องทาง/กลไกในการรับข้อ ร้องเรียนและแก้ไขปัญหา กรณีมีข้อ ร้องเรียนเกี่ยวกับระบบโครงข่ายไฟฟ้า ของโครงการ โดยผู้ร้องเรียนสามารถ แจ้งเหตุโดยทางวาจา โทรศัพท์ และ เอกสารต่างๆ มายังฝ่ายปฏิบัติการ โดยการแจ้งผ่านศูนย์บริการข้อมูล กฟผ. 1416 หรือแจ้งผ่านทางจดหมาย อิเล็กทรอนิกส์ ไปที่ EGATCALLCENTER@egat. co.th จากนั้น ทำการรวบรวมข้อมูลและ ตรวจสอบข้อเท็จจริงภายใน 3 วัน หลังจากได้รับแจ้งเหตุ เมื่อ ตรวจสอบแล้วพบว่าไม่เป็นจริงตามผู้ ร้องเรียน ทำการแจ้งผลการตรวจสอบ แก่ผู้ร้องเรียน พร้อมทั้งสร้างความ เข้าใจถึงผลการตรวจสอบและผู้ ร้องเรียนยอมรับในคำชี้แจง และหาก เหตุเป็นจริง รับทำการแก้ไข และ รายงานความก้าวหน้าให้ผู้ร้องเรียน และทำการตรวจสอบผลการ ดำเนินการทุกสัปดาห์ พร้อมทั้งให้ผู้ ร้องเรียนลงนามยอมรับผลการแก้ไข และรับสำเนาเอกสารไว้เป็นหลักฐาน และส่งต้นฉบับไปยังฝ่ายปฏิบัติการ เพื่อเก็บไว้เป็นหลักฐาน	- จัดให้มีช่องทางในการแจ้งข้อร้องเรียน ของประชาชนที่ได้รับความเดือดร้อน โดยผ่านทางเจ้าหน้าที่ กฟผ. โดยตรง หรือสามารถส่งเอกสารต่างๆ มายังฝ่าย ปฏิบัติการภาคใต้ 112 หมู่ 2 ตำบล คลองขนาน อำเภอเหนือคลอง จังหวัด กระบี่ รวมทั้งสามารถส่งจดหมายแบบ อิเล็กทรอนิกส์ (EGATCALLCENTER @egat.co.th) โดยในระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2563 ไม่พบเห็นการร้องเรียนเกิดขึ้น (ภาคผนวก ข รูปที่ ข-1)	-