

บทที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

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

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ช่วงเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม 2568 ดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ สุราษฎร์ธานี2-ภูเก็ต3 (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าชายเลน) - ระยะดำเนินการ (เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568)

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯ และแนวทางแก้ไข
มาตรการทั่วไป		
1) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมของรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งรายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมให้หน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมาย ทุก 6 เดือน โดยให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนด	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขฯ รวมทั้งมาตรการติดตามตรวจสอบฯ ที่เสนอไว้ในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมของรายงาน IEE โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ สุราษฎร์ธานี2-ภูเก็ต3 (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าชายเลน) อย่างเคร่งครัด และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการดังกล่าวเสนอต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กกพ.) สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ผู้ว่าราชการจังหวัดพังงา และผู้ว่าราชการจังหวัดภูเก็ต ทุก 6 เดือน (ภาคผนวก ข.)	-
2) กฟผ. จะต้องปลูกป่าทดแทนในพื้นที่โครงการหรือใกล้เคียงโครงการ โดยพันธุ์ไม้ที่ปลูกทดแทนให้ต้องมีความหลากหลายของชนิดพันธุ์พืชตามสภาพพื้นที่เดิม	- กฟผ. ได้ประสานงานกับกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง เพื่อปลูกป่าทดแทนให้มีความหลากหลายของชนิดพันธุ์พืชตามสภาพพื้นที่เดิม โดยในปี 2567 ได้ดำเนินการปลูกพันธุ์ไม้ป่าชายเลนและบำรุง	-

ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯ และแนวทางแก้ไข
3) หากการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมได้แสดงให้เห็นถึงแนวโน้มปัญหาสิ่งแวดล้อม กฟผ. จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาเหล่านั้น โดยเร็ว และหากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพ สิ่งแวดล้อม กฟผ. จะต้องแจ้งให้หน่วยงานผู้รับผิดชอบพื้นที่ และหน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายทราบโดยเร็ว เพื่อจะให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา ดังกล่าว	รักษาป่าทดแทน บริเวณจังหวัดภูเก็ตและ จังหวัดกระบี่ รวมเนื้อที่ทั้งหมด 8,507.16 ไร่ (ภาคผนวก ข.) - ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 ไม่พบประเด็นปัญหาสิ่งแวดล้อมเกิดขึ้น ทั้งนี้ หากการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมมีแนวโน้มเป็นปัญหา สิ่งแวดล้อม กฟผ. จะดำเนินการแก้ไข โดยเร็ว และหากเกิดเหตุการณ์ที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม กฟผ. จะแจ้งให้หน่วยงานผู้รับผิดชอบพื้นที่และหน่วยงานอนุญาตตามกฎหมายทราบ โดยเร็ว	-
4) หากยังมีประเด็นปัญหาข้อวิตกกังวลและห่วงใยของชุมชนต่อการดำเนินโครงการ กฟผ. ต้องดำเนินการ แก้ไขปัญหาดังกล่าว และจะต้องไม่ยินยอมให้ราษฎรในพื้นที่หรือบริเวณ ใกล้พื้นที่เข้าครอบครองทำกินในพื้นที่ แนวเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้าที่อยู่ใน เขตป่าชายเลน	- ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 ไม่พบประเด็นปัญหาข้อวิตกกังวลและ ห่วงใยของชุมชนต่อการดำเนินโครงการ ทั้งนี้ หากมีประเด็นปัญหาข้อวิตกกังวล และห่วงใยของชุมชนต่อการดำเนิน โครงการ สามารถติดต่อ EGAT Call center 1416, ฝ่ายปฏิบัติการภาคใต้ กอง บำรุงรักษาสายส่ง (กสท-ส.) 075 651500 ต่อ 5700, หน่วยบำรุงรักษาสายส่งพังงา 076 450826 และ www.egat.co.th เข้า ไปเมนู “แจ้งข้อร้องเรียน/ข้อคิดเห็น” (ภาคผนวก ฉ. รูปที่ ฉ-1) กฟผ. จะดำเนินการ แก้ไขปัญหาดังกล่าว และจะไม่ยินยอมให้ ราษฎรในพื้นที่หรือบริเวณใกล้พื้นที่เข้า ครอบครองทำกินในพื้นที่ฯ	-

ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข
1. ด้านทรัพยากรป่าไม้		
1) กฟผ. ประสานกับกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง เพื่อกำหนดพื้นที่ปลูกป่าชายเลนและดำเนินการปลูกป่าชายเลนทดแทน จำนวนไม่น้อยกว่า 20 เท่าของพื้นที่ป่าชายเลนที่ขอใช้ประโยชน์เพื่อก่อสร้างแนวระบบโครงข่ายไฟฟ้าและบริเวณพื้นที่ก่อสร้างฐานรากเสาไฟฟ้าแรงสูง โดยคิดเป็นพื้นที่ปลูกป่าทดแทน 2,836 ไร่ โดยใช้ชนิดไม้ที่มีความเหมาะสมกับระบบนิเวศป่าไม้เดิม ทั้งนี้จะต้องดำเนินการปลูกป่าในปีที่ 1 ภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ และดูแลรักษาเป็นเวลาต่อเนื่องอีก 5 ปี	- กฟผ. ได้ประสานงานกับกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งเพื่อปลูกป่าชายเลนทดแทนตามมาตรการฯ ที่กำหนดในรายงาน IEE โดยในปี 2567 ได้ดำเนินการปลูกพันธุ์ไม้ป่าชายเลนและบำรุงรักษาป่าทดแทนบริเวณจังหวัดภูเก็ตและจังหวัดกระบี่ รวมเนื้อที่ทั้งหมด 8,507.16 ไร่ (ภาคผนวก ข.)	-
2) ต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและระเบียบที่เกี่ยวข้องโดยเคร่งครัด ซึ่งรวมถึงการสอดส่องตรวจตราและระมัดระวังไม่ให้มีการบุกรุกแผ้วถางป่าในบริเวณติดต่อใกล้เคียง หรือตามแนวทางเข้าออกพื้นที่ในเขตรบบโครงข่ายไฟฟ้าตามประกาศสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานเรื่องกำหนดเขตรบบโครงข่ายไฟฟ้า ทั้งนี้ หากพบเห็นการบุกรุกพื้นที่ป่าชายเลนทั้งในเขตรบบโครงข่ายไฟฟ้าหรือพื้นที่ข้างเคียง กฟผ. ต้องแจ้งกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งเพื่อดำเนินการตามกฎหมายต่อไป	- ปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด โดยในเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 ไม่พบเห็นการบุกรุกพื้นที่ป่าชายเลน	-

ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯ และแนวทางแก้ไข
2. แผนปฏิบัติฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม		
1) กฟผ. ให้การสนับสนุนโครงการฟื้นฟูและจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อความยั่งยืนบริเวณพื้นที่อ่าวพังงา จังหวัดพังงา และบริเวณอ่าวพารา จังหวัดภูเก็ต กับมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต	- กฟผ. มอบงบประมาณจำนวน 14 ล้านบาท ให้แก่มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต เมื่อวันที่ 24 พฤศจิกายน 2563 เพื่อดำเนินแผนปฏิบัติการ “โครงการศึกษาวิจัยและพัฒนาแบบบูรณาการ พัฒนาการอ่าวพารา-อ่าวพังงา อย่างยั่งยืน ปี 2564-2568” ร่วมกับสำนักงานประมงจังหวัดภูเก็ต และเครือข่ายชุมชน เครือข่ายประมงพื้นบ้านจังหวัดภูเก็ต (ภาคผนวก ฉ. รูปที่ ฉ-2)	-
3. ด้านเศรษฐกิจและสังคม		
1) ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนในท้องถิ่นและผู้มีส่วนได้เสียได้รับทราบข้อมูลข่าวสารโครงการ โดยเฉพาะข้อมูลเกี่ยวกับมาตรฐานด้านความปลอดภัยของ กฟผ. ซึ่งจะช่วยให้เกิดความมั่นใจและคลายความกังวลโดยใช้สื่อประชาสัมพันธ์ และช่องทางสื่อสารที่เหมาะสม เช่น จดหมายข่าว แผ่นพับ หอกระจายข่าว โซเชียลมีเดีย กล้องรับฟังความคิดเห็น และโทรศัพท์สายตรง เป็นต้น	- ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้แก่ชาวบ้านที่อยู่อาศัยใกล้แนวสายส่งในเรื่องของการใช้ประโยชน์และความปลอดภัยในการใช้พื้นที่ใต้แนวสายส่ง และข้อมูลข่าวสารโครงการ โดยผ่านช่องทาง โซเชียลมีเดีย เช่น Facebook (กฟผ.ฝ่ายปฏิบัติการภาคใต้/ กฟผ. โรงไฟฟ้ากระบี่) และ เว็บไซต์ กฟผ. (www.egat.co.th) เป็นต้น (ภาคผนวก ฉ. รูปที่ ฉ-1)	-
2) จัดให้มีช่องทาง/กลไกในการรับข้อร้องเรียนและแก้ไขปัญหา กรณีมีข้อร้องเรียนเกี่ยวกับระบบโครงข่ายไฟฟ้าของโครงการ โดยผู้ร้องเรียนสามารถแจ้งเหตุโดยทางวาจา โทรศัพท์ และเอกสารต่างๆ มายังฝ่ายปฏิบัติการ โดยการแจ้งผ่านศูนย์บริการข้อมูล	- จัดให้มีช่องทางในการแจ้งข้อร้องเรียนเกี่ยวกับระบบโครงข่ายไฟฟ้า ผ่านทางเจ้าหน้าที่ กฟผ. โดยทางวาจา โทรศัพท์ และเอกสารต่างๆ มายังฝ่ายปฏิบัติการภาคใต้ 075 635000 หรือแจ้งผ่านศูนย์บริการข้อมูล กฟผ. 1416 หรือสามารถส่งจดหมายอิเล็กทรอนิกส์มาที่	-

ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯ และแนวทางแก้ไข
กพพ.1416 หรือแจ้งผ่านทาง จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ไปที่ EGATCALLCENTER@egat.co.th จากนั้นทำการรวบรวมข้อมูลและ ตรวจสอบข้อเท็จจริงภายใน 3 วัน หลังจากได้รับแจ้งเหตุ เมื่อตรวจสอบ แล้วพบว่าไม่เป็นจริงตามผู้ร้องเรียน ทำการแจ้งผลการตรวจสอบแก่ผู้ ร้องเรียน พร้อมทั้งสร้างความเข้าใจถึง ผลการตรวจสอบและผู้ร้องเรียน ยอมรับในคำชี้แจง และหากเหตุ เป็นจริง รีบทำการแก้ไข และรายงาน ความก้าวหน้าให้ผู้ร้องเรียนและทำ การตรวจสอบผลการดำเนินการทุก สัปดาห์ พร้อมให้ผู้ร้องเรียนลงนาม ยอมรับผลการแก้ไขและรับสำเนา เอกสารไว้เป็นหลักฐานและส่งต้นฉบับ ไปยังฝ่ายปฏิบัติการเพื่อเก็บไว้เป็น หลักฐาน	EGATCALLCENTER@egat.co.th (ภาคผนวก ฉ. รูปที่ ฉ-1) โดยในระยะดำเนินการระหว่างเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม 2568 ไม่มีปัญหาและ ข้อร้องเรียนใดๆ	