บทที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

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

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 ดังตารางที่ 2.1

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

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข
มาตรการทั่วไป		
1) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมของรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งรายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมให้หน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมาย ทุก 6 เดือน โดยให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนด	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขฯ รวมทั้งมาตรการติดตามตรวจสอบฯ ที่เสนอไว้ในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมของรายงาน IEE โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ สุราษฎร์ธานี2-ภูเก็ต3 (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) อย่างเคร่งครัด และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการดังกล่าวเสนอต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กกพ.) สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) กรมป่าไม้ ผู้ว่าราชการจังหวัดกระบี่ ผู้ว่าราชการจังหวัดพังงา และผู้ว่าราชการจังหวัดภูเก็ต ทุก 6 เดือน (ภาคผนวก ข.)	-
2) กฟผ. จะต้องปลูกป่าทดแทนในพื้นที่โครงการหรือใกล้เคียงโครงการ โดยพันธุ์ไม้ที่ปลูกทดแทนให้ต้องมีความหลากหลายของชนิดพันธุ์พืชตามสภาพพื้นที่เดิม	- อยู่ระหว่างการประสานงานกับกรมป่าไม้เพื่อปลูกป่าทดแทน โดยพันธุ์ไม้ที่ปลูกทดแทนจะมีความหลากหลายของชนิดพันธุ์พืชตามสภาพพื้นที่เดิม	-

ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข
3) หากการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้แสดงให้เห็นถึงแนวโน้มปัญหาสิ่งแวดล้อม กฟผ. จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาเหล่านั้นโดยเร็ว และหากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม กฟผ. จะต้องแจ้งให้หน่วยงานผู้รับผิดชอบพื้นที่และหน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายทราบโดยเร็ว เพื่อจะให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว	- ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 ไม่พบประเด็นปัญหาสิ่งแวดล้อมเกิดขึ้น ทั้งนี้ หากการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมมีแนวโน้มเป็นปัญหาสิ่งแวดล้อม กฟผ. จะดำเนินการแก้ไขโดยเร็ว และหากเกิดเหตุการณ์ที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม กฟผ. จะแจ้งให้หน่วยงานผู้รับผิดชอบพื้นที่และหน่วยงานอนุญาตตามกฎหมายทราบโดยเร็ว	-
4) หากยังมีประเด็นปัญหาข้อวิตกกังวลและห่วงใยของชุมชนต่อการดำเนินโครงการ กฟผ. ต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าว และจะต้องไม่ยินยอมให้ราษฎรในพื้นที่หรือบริเวณใกล้พื้นที่เข้าครอบครองทำกินในพื้นที่แนวเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้าที่อยู่ในเขตป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	- ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 ไม่พบประเด็นปัญหาข้อวิตกกังวลและห่วงใยของชุมชนต่อการดำเนินโครงการ ทั้งนี้ หากมีประเด็นปัญหาข้อวิตกกังวลและห่วงใยของชุมชนต่อการดำเนินโครงการ สามารถติดต่อ EGAT Call center 1416, ฝ่ายปฏิบัติการภาคใต้ กองบำรุงรักษาสายส่ง (กสต-ส.) 075 651500 ต่อ 5700, หน่วยบำรุงรักษาสายส่งพังงา 076 450826 และ www.egat.co.th เข้าไปเมนู “แจ้งข้อร้องเรียน/ข้อคิดเห็น” (ภาคผนวก ฉ. รูปที่ ฉ-1) กฟผ. จะดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าว และจะไม่ยินยอมให้ราษฎรในพื้นที่หรือบริเวณใกล้พื้นที่เข้าครอบครองทำกินในพื้นที่แนวเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้าที่อยู่ในเขตป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	-

ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข
1. ด้านทรัพยากรป่าไม้		
1) กฟผ.ประสานกับกรมป่าไม้ กรมอุทยานแห่งชาติสัตว์ป่าและพันธุ์พืช และสำนักงานป่าไม้ที่เกี่ยวข้อง เพื่อกำหนดพื้นที่ปลูกป่าและดำเนินการปลูกป่าชดเชย โดยพิจารณาพื้นที่ชุมชนหรือพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ จำนวนไม่น้อยกว่า 3 เท่าของพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติมที่ขอใช้ประโยชน์เพื่อก่อสร้างแนวระบบโครงข่ายไฟฟ้าและบริเวณพื้นที่ก่อสร้างฐานรากเสาไฟฟ้าแรงสูง (672.75 ไร่) โดยคิด เป็นพื้นที่ปลูกป่าชดเชย 2,019 ไร่ โดยใช้ชนิดไม้ป่าที่มีความเหมาะสมกับ ระบบนิเวศป่าไม้เดิม รวมถึงการปลูกพืชที่เป็นแหล่งอาหารของสัตว์ เช่น ลูกหว้า มะขามป้อม เป็นต้น ทั้งนี้จะต้องดำเนินการปลูกป่าในปีที่ 1 ภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ และดูแลรักษาเป็นเวลาอีกไม่น้อยกว่า 9 ปี	- อยู่ระหว่างการประสานงานกับกรมป่าไม้และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อปลูกป่าชดเชยตามมาตรการฯ ที่กำหนดในรายงาน IEE ทั้งนี้ พันธุ์ไม้ที่ปลูกจะเลือกชนิดที่มีความเหมาะสมกับระบบนิเวศป่าไม้เดิม รวมถึงปลูกพืชที่เป็นแหล่งอาหารของสัตว์	-
2) ดูแลและลิดกิ่งไม้/ยอดไม้เป็นประจำทุกเดือน โดยให้มีระยะปลอดภัย (Clearance) ไม่น้อยกว่า 4 เมตร และต้องไม่ตัดฟันเผื่อการเจริญเติบโตของต้นไม้	- มีเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานดูแลและบำรุงรักษาแนวระบบโครงข่ายไฟฟ้าดำเนินการตรวจสภาพแนวสายส่ง พร้อมตัดฟันต้นไม้ที่อาจเกิดอันตรายบริเวณใต้แนวสายส่งเป็นประจำทุกเดือน โดยให้มีระยะปลอดภัยไม่น้อยกว่า 4 เมตร และไม่ตัดฟันเผื่อการเจริญเติบโตของต้นไม้ (ภาคผนวก ฉ. รูปที่ ฉ-2)	-

ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข
3) ต้องปฏิบัติตามข้อกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้องโดยเคร่งครัด ซึ่งรวมถึงการสอดส่องตรวจตราและระมัดระวังไม่ให้มีการบุกรุกแผ้วถางป่าในบริเวณติดต่อใกล้เคียง หรือตามแนวทางเข้าออกพื้นที่ในเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้าตามประกาศสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานเรื่องกำหนดเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้า ทั้งนี้หากพบเห็นการบุกรุกพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ กฟผ. ต้องแจ้งกรมป่าไม้เขตห้ามล่าสัตว์ป่าเขาพระแทว กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืชเพื่อดำเนินการตามกฎหมายต่อไป	- ปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด โดยในเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 ไม่พบเห็นการบุกรุกพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติหรือการล่าสัตว์ป่า	-
2. ด้านเศรษฐกิจและสังคม		
1) ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนในท้องถิ่นและผู้มีส่วนได้เสียได้รับทราบข้อมูลข่าวสารโครงการ โดยเฉพาะข้อมูลเกี่ยวกับมาตรฐานด้านความปลอดภัยของ กฟผ. ซึ่งจะช่วยให้เกิดความมั่นใจและคลายความกังวลโดยใช้สื่อประชาสัมพันธ์ และช่องทางสื่อสารที่เหมาะสม เช่น จดหมายข่าว แผ่นพับ หอกระจายข่าว โซเชียลมีเดีย กล่องรับฟังความคิดเห็น และโทรศัพท์สายตรง เป็นต้น	- ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้แก่ชาวบ้านที่อยู่อาศัยใกล้แนวสายส่งในเรื่องของการใช้ประโยชน์และความปลอดภัยในการใช้พื้นที่ใต้แนวสายส่ง และข้อมูลข่าวสารโครงการผ่านช่องทางโซเชียลมีเดีย เช่น Facebook (กฟผ.ฝ่ายปฏิบัติการภาคใต้ และ กฟผ. โรงไฟฟ้ากระบี่) และเว็บไซด์ กฟผ. (www.egat.co.th) เป็นต้น (ภาคผนวก ฉ. รูปที่ ฉ-1)	-

ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข
2) จัดให้มีช่องทาง/กลไกในการรับข้อร้องเรียนและแก้ไขปัญหา กรณีมีข้อร้องเรียนเกี่ยวกับระบบโครงข่ายไฟฟ้าของโครงการ โดยผู้ร้องเรียนสามารถแจ้งเหตุโดยทางวาจา โทรศัพท์ และเอกสารต่างๆ มายังฝ่ายปฏิบัติการ โดยการแจ้งผ่านศูนย์บริการข้อมูล กฟผ. 1416 หรือแจ้งผ่านทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ไปที่ EGATCALL-CENTER@egat.co.th จากนั้นทำการรวบรวมข้อมูลและตรวจสอบข้อเท็จจริงภายใน 3 วัน หลังจากได้รับแจ้งเหตุ เมื่อตรวจสอบแล้วพบว่าไม่เป็นจริงตามผู้ร้องเรียน ทำการแจ้งผลการตรวจสอบแก่ผู้ร้องเรียน พร้อมทั้งสร้างความเข้าใจถึงผลการตรวจสอบและผู้ร้องเรียนยอมรับในคำชี้แจง และหากเหตุเป็นจริง รีบทำการแก้ไข และรายงานความก้าวหน้าให้ผู้ร้องเรียนและทำการตรวจสอบผลการดำเนินการทุกสัปดาห์ พร้อมให้ผู้ร้องเรียนลงนามยอมรับผลการแก้ไขและรับสำเนาเอกสารไว้เป็นหลักฐานและส่งต้นฉบับไปยังฝ่ายปฏิบัติการเพื่อเก็บไว้เป็นหลักฐาน	- จัดให้มีช่องทางในการแจ้งข้อร้องเรียนเกี่ยวกับระบบโครงข่ายไฟฟ้าผ่านทางเจ้าหน้าที่ กฟผ. โดยทางวาจา โทรศัพท์ และเอกสารต่างๆ มายังฝ่ายปฏิบัติการภาคใต้ 075 635000 หรือแจ้งผ่านศูนย์บริการข้อมูล กฟผ. 1416 หรือสามารถส่งจดหมายอิเล็กทรอนิกส์มาที่ EGATCALLCENTER@egat.co.th (ภาคผนวก ฉ. รูปที่ ฉ-1) โดยในระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 ไม่มีปัญหาและข้อร้องเรียนใดๆ	-