

บทที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

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

ตารางที่ 2.1 แสดงรายละเอียดการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงาน IEE โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ สุราษฎร์ธานี2-ภูเก็ต3 (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) โดยเริ่มก่อสร้างในช่วงเดือนพฤษภาคม 2562 และแล้วเสร็จในเดือนธันวาคม 2562 สำหรับการดำเนินงานในระยะดำเนินการช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2563 ดังแสดงรายละเอียดในบทที่ 1 (ข้อ 6 สถานภาพการดำเนินงานในปัจจุบัน)

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ สุราษฎร์ธานี2-ภูเก็ต3 (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) - ระยะดำเนินการ (เดือนมกราคม-มิถุนายน 2563)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข
มาตรการทั่วไป		
1) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมของรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งรายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมให้หน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมาย ทุก 6 เดือน โดยให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนด	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขฯ รวมทั้งมาตรการติดตามตรวจสอบฯ ที่เสนอไว้ในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมของรายงาน IEE โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ สุราษฎร์ธานี2-ภูเก็ต3 (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) อย่างเคร่งครัด นอกจากนั้นยังได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการดังกล่าว (ระยะดำเนินการ) และนำเสนอต่อหน่วยงานของรัฐ	-
2) กฟผ. จะต้องปลูกป่าทดแทนในพื้นที่โครงการหรือใกล้เคียงโครงการ โดยพันธุ์ไม้ที่ปลูกทดแทนให้ต้องมีความหลากหลายของชนิดพันธุ์พืชตามสภาพพื้นที่เดิม	- ดำเนินการติดต่อประสานกับกรมป่าไม้ กรมอุทยานแห่งชาติสัตว์ป่าและพันธุ์พืช รวมทั้งสำนักงานป่าไม้ที่เกี่ยวข้อง เพื่อกำหนดพื้นที่ปลูกป่า โดยอยู่ระหว่างดำเนินการ	-

ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข
3) กฟผ. จะต้องออกแบบโครงสร้างระบบโครงข่ายไฟฟ้าให้มีความปลอดภัยและสามารถรองรับความเสี่ยงจากการเกิดแผ่นดินไหวในพื้นที่ได้	- ฝ่ายวิศวกรรมระบบส่ง (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 ไม่พบประเด็นปัญหาสิ่งแวดล้อมเกิดขึ้นในระยะดำเนินการ	-
6) หากยังมีประเด็นปัญหาข้อขัดกั กังวลและห่วงใยของชุมชนต่อการดำเนินโครงการ กฟผ. ต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าว และจะต้องไม่ยินยอมให้ราษฎรในพื้นที่หรือบริเวณใกล้พื้นที่เข้าครอบครองทำกินในพื้นที่แนวเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้าที่อยู่ในเขตป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	- สามารถติดต่อเจ้าหน้าที่ กฟผ. โดยตรง ณ สำนักงานฝ่ายปฏิบัติการภาคใต้ 112 หมู่ 2 ตำบลคลองขนาน อำเภอนั่นคลอง จังหวัดกระบี่ (ภาคผนวก ข รูปที่ ข-1)	-

ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข
1. ทรัพยากรป่าไม้		
1) กพผ.ประสานกับกรมป่าไม้ กรมอุทยานแห่งชาติสัตว์ป่าและพันธุ์พืช และสำนักงานป่าไม้ที่เกี่ยวข้อง เพื่อกำหนดพื้นที่ปลูกป่าและดำเนินการปลูกป่าชดเชย โดยพิจารณาพื้นที่ชุมชนหรือพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ จำนวนไม่น้อยกว่า 3 เท่าของพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติมที่ขอใช้ประโยชน์เพื่อก่อสร้างแนวระบบโครงข่ายไฟฟ้าและบริเวณพื้นที่ก่อสร้างฐานรากเสาไฟฟ้าแรงสูง (672.75 ไร่) โดยคิดเป็นพื้นที่ปลูกป่าชดเชย 2,019 ไร่ โดยใช้ชนิดไม้ป่าที่มีความเหมาะสมกับระบบนิเวศป่าไม้เดิม รวมถึงการปลูกพืชที่เป็นแหล่งอาหารของสัตว์ เช่น ลูกหว้า มะขามป้อม เป็นต้น ทั้งนี้จะต้องดำเนินการปลูกป่าในปีที่ 1 ภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ และดูแลรักษาเป็นเวลาอีกไม่น้อยกว่า 9 ปี	- ดำเนินการติดต่อประสานกับกรมป่าไม้ กรมอุทยานแห่งชาติสัตว์ป่าและพันธุ์พืช รวมทั้งสำนักงานป่าไม้ที่เกี่ยวข้อง เพื่อกำหนดพื้นที่ปลูกป่าในเบื้องต้น ซึ่งอยู่ระหว่างดำเนินการ	-
2) ดูแลและลิดกิ่งไม้/ยอดไม้เป็นประจำทุกเดือน โดยให้มีระยะปลอดภัย (Clearance) ไม่น้อยกว่า 4 เมตร และต้องไม่ตัดฟันเพื่อการเจริญเติบโตของต้นไม้	- ดำเนินการตรวจสอบสภาพแนวสายส่งพร้อมตัดฟันต้นไม้ที่อาจเกิดอันตรายบริเวณใต้แนวสายส่ง (ภาคผนวก ฉ รูปที่ ฉ-1)	-
3) ต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและระเบียบที่เกี่ยวข้องโดยเคร่งครัด ซึ่งรวมถึงการสอดส่องตรวจตราและระมัดระวังไม่ให้มีการบุกรุกแผ้วถางป่าในบริเวณติดต่อใกล้เคียง หรือตามแนวทางเข้าออกพื้นที่ในเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้าตามประกาศสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เรื่องกำหนดเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้า ทั้งนี้หากพบเห็นการบุกรุกพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ กพผ. ต้องแจ้งกรมป่าไม้เขตห้ามล่าสัตว์ป่าเขาพระแทว	- ปฏิบัติตามข้อกำหนดและระเบียบที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด รวมทั้งเฝ้าระวังไม่ให้มีการบุกรุกแผ้วถางป่าเกิดขึ้น โดยในเดือนมกราคม-มิถุนายน 2563 ไม่พบเห็นการบุกรุกพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติหรือการล่าสัตว์ป่า	-

ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข
กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช เพื่อดำเนินการตามกฎหมายต่อไป		-
2. เศรษฐกิจและสังคม		
1) ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนในท้องถิ่นและผู้มีส่วนได้เสียได้รับทราบข้อมูลข่าวสารโครงการ โดยเฉพาะข้อมูลเกี่ยวกับมาตรฐานด้านความปลอดภัยของ กฟผ. ซึ่งจะช่วยให้เกิดความมั่นใจและคลายความกังวลโดยใช้สื่อประชาสัมพันธ์ และช่องทางสื่อสารที่เหมาะสม เช่น จดหมายข่าว แผ่นพับ หอกระจายข่าว โซเชียลมีเดีย กลุ่มรับฟังความคิดเห็น และโทรศัพท์สายตรง เป็นต้น	- ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้แก่ชาวบ้านที่อยู่อาศัยใกล้แนวสายส่งในเรื่องของการใช้ประโยชน์และความปลอดภัยในการใช้พื้นที่ใต้แนวสายส่ง โดยวิธีการบอกเล่าและพูดคุยโดยตรง รวมทั้งผ่านช่องทางโซเชียลมีเดีย เช่น Facebook (ฝ่ายปฏิบัติการภาคใต้ กฟผ.) และเว็บไซต์หน่วยงาน (srod.egat.co.th/srod_new/) เป็นต้น (ภาคผนวก ฉ รูปที่ ฉ-2)	-
2) จัดให้มีช่องทาง/กลไกในการรับข้อร้องเรียนและแก้ไขปัญหา กรณีมีข้อร้องเรียนเกี่ยวกับระบบโครงข่ายไฟฟ้าของโครงการ โดยผู้ร้องเรียนสามารถแจ้งเหตุโดยทางวาจา โทรศัพท์ และเอกสารต่างๆ มายังฝ่ายปฏิบัติการ โดยการแจ้งผ่านศูนย์บริการข้อมูล กฟผ. 1416 หรือแจ้งผ่านทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ ไปที่ EGATCALLCENTER@egat.co.th จากนั้น ทำการรวบรวมข้อมูลและตรวจสอบข้อเท็จจริงภายใน 3 วัน หลังจากได้รับแจ้งเหตุ เมื่อตรวจสอบแล้วพบว่าไม่เป็นจริงตามผู้ร้องเรียนทำการแจ้งผลการตรวจสอบแก่ผู้ร้องเรียน พร้อมทั้งสร้างความเข้าใจถึงผลการตรวจสอบและผู้ร้องเรียนยอมรับในคำชี้แจง และหากเหตุเป็นจริง รับทำการแก้ไข และรายงานความก้าวหน้าให้ผู้ร้องเรียนและทำการตรวจสอบผลการดำเนินการทุกสัปดาห์ พร้อมให้ผู้ร้องเรียนลงนามยอมรับผลการแก้ไขและรับสำเนา	- จัดให้มีช่องทางในการแจ้งข้อร้องเรียนของประชาชนที่ได้รับความเดือดร้อนโดยผ่านทางเจ้าหน้าที่ กฟผ. โดยตรงหรือสามารถส่งเอกสารต่างๆ มายังฝ่ายปฏิบัติการภาคใต้ 112 หมู่ 2 ตำบลคลองขนาน อำเภอเหนือคลอง จังหวัดกระบี่ รวมทั้งสามารถส่งจดหมายแบบอิเล็กทรอนิกส์ (EGATCALLCENTER@egat.co.th) โดยในระยะดำเนินการระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2563 ไม่พบเห็นการร้องเรียนเกิดขึ้น (ภาคผนวก ข รูปที่ ข-1)	-

ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข
เอกสารไว้เป็นหลักฐานและส่งต้นฉบับ ไปยังฝ่ายปฏิบัติการเพื่อเก็บไว้เป็น หลักฐาน		-