

## บทที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ สุราษฎร์ธานี 2-ภูเก็ต3 (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ ชั้นที่ 1บี) อย่างเคร่งครัดและครบถ้วน

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ช่วงเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม 2566 ดังตารางที่ 2.1

**ตารางที่ 2.1** แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ สุราษฎร์ธานี 2-ภูเก็ต3 (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ ชั้นที่ 1บี) - ระยะดำเนินการ (เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข
<b>มาตรการทั่วไป</b>		
1) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมของรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งรายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมให้หน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมาย ทุก 6 เดือน โดยให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนด	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขฯ รวมทั้งมาตรการติดตามตรวจสอบฯ ที่เสนอไว้ในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมของรายงาน EIA โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ สุราษฎร์ธานี 2-ภูเก็ต3 (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ ชั้นที่ 1บี) อย่างเคร่งครัด และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการดังกล่าวเสนอต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กกพ.) สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช และผู้ว่าราชการจังหวัดภูเก็ต ทุก 6 เดือน (ภาคผนวก ข.)	-
2) กฟผ. จะต้องปลูกป่าทดแทนในพื้นที่โครงการหรือใกล้เคียงโครงการ โดยพันธุ์ไม้ที่ปลูกทดแทนต้องมีความหลากหลายของชนิดพันธุ์พืชตามระบบนิเวศเดิมและเป็นแหล่งอาหารของสัตว์ป่าในพื้นที่ได้	- อยู่ระหว่างติดตามการประสานงานกับกรมป่าไม้ เพื่อปลูกป่าทดแทนโดยต้องมีความหลากหลายของชนิดพันธุ์พืชตามระบบนิเวศเดิมและเป็นแหล่งอาหารของสัตว์ป่าในพื้นที่ได้	-

## ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯ และแนวทางแก้ไข
3) หากการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม ได้แสดงให้เห็นถึงแนวโน้มปัญหาสิ่งแวดล้อม กฟผ. จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาเหล่านั้นโดยเร็ว และหากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม กฟผ. จะต้องแจ้งให้หน่วยงานผู้รับผิดชอบพื้นที่และหน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายทราบโดยเร็ว เพื่อจะให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว	- ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 ไม่พบประเด็นปัญหาสิ่งแวดล้อมเกิดขึ้น ทั้งนี้ หากการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม มีแนวโน้มเป็นปัญหา สิ่งแวดล้อม กฟผ. จะดำเนินการแก้ไข โดยเร็ว และหากเกิดเหตุการณ์ที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม กฟผ. จะแจ้งให้หน่วยงานผู้รับผิดชอบพื้นที่และหน่วยงานอนุญาตตามกฎหมายทราบโดยเร็ว	-
4) หาก กฟผ. มีความประสงค์ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ และ/หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตลอดจนการดำเนินการซึ่งแตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงานฯ ที่ได้รับความเห็นชอบแล้ว ให้ กฟผ. แจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้ 4.1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต รับผิดชอบการปรับปรุงแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ข้างต้นที่รับผิดชอบแจ้งไว้ให้สำนักงาน	- ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 กฟผ. ไม่มีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและ/หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตลอดจนการดำเนินการซึ่งแตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงานฯ ทั้งนี้ หาก กฟผ. มีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ มาตรการฯ หรือการดำเนินงานตาม มาตรการฯ ที่กำหนด กฟผ. จะแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการทราบโดยเร็ว	-

## ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯ และแนวทางแก้ไข
<p>นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p> <p>4.2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณา รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องดำเนินการดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- หากการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการนั้น ต้องเสนอคณะรัฐมนตรีตามระเบียบปฏิบัติของทางราชการ ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณาให้ความเห็นและเสนอคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พิจารณา ทั้งนี้ ให้นำความเห็นของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติเสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อพิจารณา</li> <li>- หากการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการนั้น ไม่ต้องเสนอคณะรัฐมนตรีตามระเบียบปฏิบัติของทางราชการ ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณาให้ความเห็นชอบ และเสนอคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติเพื่อทราบ</li> </ul> <p>5) หากยังมีประเด็นปัญหาข้อวิตกกังวลและห่วงใยของชุมชนต่อการดำเนินโครงการ กฟผ. ต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าว และจะต้องไม่ยินยอมให้ราษฎรในพื้นที่หรือบริเวณใกล้พื้นที่เข้าครอบครองทำกินในพื้นที่แนวเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้าส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่</p>	<p>- ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 ไม่พบประเด็นปัญหาข้อวิตกกังวลและห่วงใยของชุมชนต่อการดำเนินโครงการ ทั้งนี้ หากมีประเด็นปัญหาข้อวิตกกังวลและห่วงใยของชุมชนต่อการดำเนินโครงการ สามารถติดต่อ EGAT Call center 1416, ฝ่ายปฏิบัติการภาคใต้ กองบำรุงรักษาสายส่ง (กสต-ส.) 075 651500</p>	-

## ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข
1 ปี	ต่อ 5700, หน่วยบำรุงรักษาสายส่ง พังงา 076 450826 และ <a href="http://www.egat.co.th">www.egat.co.th</a> เข้าไป เมนู “แจ้งข้อร้องเรียน/ข้อคิดเห็น” (ภาคผนวก ฉ. รูปที่ ฉ-1) กฟผ. จะดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าว และจะไม่ยินยอมให้ราษฎรในพื้นที่หรือบริเวณใกล้พื้นที่เข้าครอบครองทำกินในพื้นที่แนวเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้าที่พาดผ่านพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ 1 บี	
<b>1. ด้านทรัพยากรป่าไม้และพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ</b>		
1) กฟผ. ประสานกับกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช เพื่อกำหนดพื้นที่ปลูกป่าและดำเนินการปลูกป่าชดเชยจำนวนไม่น้อยกว่า 3 เท่าของพื้นที่ป่าอนุรักษ์ที่ขอใช้ประโยชน์ (12.53 ไร่) เพื่อก่อสร้างแนวระบบโครงข่ายไฟฟ้า คิดเป็นพื้นที่ปลูกป่าชดเชย 38 ไร่ โดยเลือกพันธุ์ไม้ที่เหมาะสมกับระบบนิเวศป่าไม้เดิมและเป็นแหล่งอาหารของสัตว์ป่าในพื้นที่โดยรอบได้	- อยู่ระหว่างการประสานงานกับกรมป่าไม้ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช เพื่อปลูกป่าชดเชยตามมาตรการฯ ที่กำหนดในรายงาน EIA ทั้งนี้ ป่าที่ปลูกทดแทนจะใช้พันธุ์ไม้ที่เหมาะสมกับระบบนิเวศป่าไม้เดิมและเป็นแหล่งอาหารของสัตว์ป่าในพื้นที่โดยรอบได้	-
2) ดูแลและลิดกิ่งไม้/ยอดไม้เป็นประจำทุกเดือน โดยให้มีระยะปลอดภัย (Clearance) ไม่น้อยกว่า 4 เมตร และต้องไม่ตัดฟันเพื่อการเจริญเติบโตของต้นไม้	- มีเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานดูแลและบำรุงรักษาแนวระบบโครงข่ายไฟฟ้าดำเนินการตรวจสอบสภาพแนวสายส่ง พร้อมตัดฟันต้นไม้ที่อาจเกิดอันตราย บริเวณใต้แนวสายส่งเป็นประจำทุกเดือน โดยให้มีระยะปลอดภัยไม่น้อยกว่า 4 เมตร และไม่ตัดฟันเพื่อการเจริญเติบโตของต้นไม้	-
3) ต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและระเบียบที่เกี่ยวข้องโดยเคร่งครัด รวมถึงการสอดส่องตรวจตราและระมัดระวังไม่ให้มีการบุกรุกแผ้วถางป่าในบริเวณติดต่อใกล้เคียง หรือตามแนว	- ปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด โดยในเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 ไม่พบเห็นการบุกรุกพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ 1 บี หรือการล่าสัตว์ป่า	-

## ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯ และแนวทางแก้ไข
ทางเข้าออกพื้นที่ในเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้าตามประกาศสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานเรื่องกำหนดเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้า ทั้งนี้ หากพบเห็นการบุกรุกพื้นที่ข้างเคียงเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้า กฟผ. ต้องแจ้งกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช เพื่อดำเนินการตามกฎหมายต่อไป		
<b>2. ด้านเศรษฐกิจและสังคม</b>		
1) ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนในท้องถิ่นและผู้มีส่วนได้เสียได้รับทราบข้อมูลข่าวสารโครงการ โดยเฉพาะข้อมูลเกี่ยวกับมาตรฐานด้านความปลอดภัยของ กฟผ. ซึ่งจะช่วยให้เกิดความมั่นใจและคลายความกังวลโดยใช้สื่อประชาสัมพันธ์ และช่องทางสื่อสารที่เหมาะสม เช่น จดหมายข่าว แผ่นพับ หอกระจายข่าว โซเชียลมีเดีย กล้องรับฟังความคิดเห็น และโทรศัพท์สายตรง เป็นต้น	- ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้แก่ประชาชนที่อยู่อาศัยใกล้แนวสายส่ง ในเรื่องของการใช้ประโยชน์และความปลอดภัยในการใช้พื้นที่ใต้แนวสายส่ง และข้อมูลข่าวสารโครงการผ่านช่องทางโซเชียลมีเดีย 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 กฟผ. 1416 หรือแจ้งผ่านทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ไปที่ EGATCALLCENTER@egat.co.th จากนั้น ทำการรวบรวมข้อมูลและตรวจสอบข้อเท็จจริงภายใน 3 วัน หลังจากได้รับแจ้งเหตุ เมื่อตรวจสอบแล้วพบว่าไม่เป็นจริงตามผู้ร้องเรียน ทำการแจ้งผลการ	- จัดให้มีช่องทางในการแจ้งข้อร้องเรียนเกี่ยวกับระบบโครงข่ายไฟฟ้าผ่านทางเจ้าหน้าที่ กฟผ. โดยทางวาจา โทรศัพท์ และเอกสารต่างๆ มายังฝ่ายปฏิบัติการภาคใต้ 075 635000 หรือแจ้งผ่านศูนย์บริการข้อมูล กฟผ. 1416 หรือสามารถส่งจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ไปที่ EGATCALLCENTER@egat.co.th (ภาคผนวก ฉ. รูปที่ ฉ-1) โดยในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 ไม่มีปัญหาและข้อร้องเรียนใดๆ	-

## ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯ และแนวทางแก้ไข
ตรวจสอบแก่ผู้ร้องเรียน พร้อมทั้งสร้าง ความเข้าใจถึงผลการตรวจสอบและผู้ ร้องเรียนยอมรับในคำชี้แจง และหาก เหตุเป็นจริง รีบทำการแก้ไข และ รายงานความก้าวหน้าให้ผู้ร้องเรียนและ ทำการตรวจสอบผลการดำเนินการทุก สัปดาห์ พร้อมให้ผู้ร้องเรียนลงนาม ยอมรับผลการแก้ไขและรับสำเนา เอกสารไว้เป็นหลักฐานและส่งต้นฉบับ ไปยังฝ่ายปฏิบัติการเพื่อเก็บไว้เป็น หลักฐาน		