

บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) อย่างเคร่งครัด เพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมระหว่างการดำเนินโครงการ ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ พะเยา-เชียงใหม่ (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) ระยะดำเนินการ

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯ และแนวทางแก้ไข
1.มาตรการทั่วไป		
1) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมของรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นอย่างเคร่งครัด และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและกรมป่าไม้ อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง ตามมติคณะรัฐมนตรี วันที่ 26 เมษายน 2554 เรื่อง การทบทวนการกำหนดประเภทและขนาดโครงการของหน่วยงานของรัฐที่ต้องเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมติคณะรัฐมนตรีเกี่ยวกับป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (13 กันยายน 2537)	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขฯ รวมทั้งมาตรการติดตามตรวจสอบฯ ที่เสนอไว้ในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมของรายงาน IEE โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230กิโลโวลต์ พะเยา-เชียงใหม่ (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) อย่างเคร่งครัด นอกจากนี้ยังได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการดังกล่าว (ระยะดำเนินการ) และนำเสนอต่อสำนักคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานและกรมป่าไม้ รายละเอียดดังภาคผนวก จ.	-

ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯ และแนวทางแก้ไข
1.มาตรการทั่วไป (ต่อ)		
2) กฟผ. จะต้องปลูกป่าทดแทนในพื้นที่โครงการหรือใกล้เคียงโครงการ โดยพันธุ์ไม้ที่ปลูกทดแทนให้ต้องมีความหลากหลายของชนิดพันธุ์พืชตามสภาพพื้นที่เดิม	- อยู่ในขั้นตอนการประสานกับกรมป่าไม้ เพื่อดำเนินการปลูกป่าทดแทน	-
3) กฟผ. จะต้องออกแบบโครงสร้างระบบโครงข่ายไฟฟ้าให้มีความปลอดภัยและสามารถรองรับความเสี่ยงจากการเกิดแผ่นดินไหวในพื้นที่ได้	- กฟผ. ได้ดำเนินการออกแบบโครงสร้างระบบโครงข่ายไฟฟ้าที่สามารถรองรับความเสี่ยงจากการเกิดแผ่นดินไหวในพื้นที่ ดังหัวข้อที่ 2 หน้า 1-4	-
4) ในกรณี กฟผ. จะว่าจ้างบริษัทผู้รับจ้างในการออกแบบ/ก่อสร้าง/ดำเนินการ กฟผ. ต้องนำรายละเอียดมาตรการในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมไปควบคุมการทำงานของ บริษัทผู้รับจ้างและให้ถือปฏิบัติโดยเคร่งครัด เพื่อให้เกิดประสิทธิผลในทางปฏิบัติ	- ดำเนินตามมาตรการฯ กำหนดโดยมีการชี้แจงเกี่ยวกับมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมกับบริษัทผู้รับจ้างในการก่อสร้างโครงการฯ ก่อนเริ่มงานก่อสร้างในพื้นที่ที่กำหนดไว้ในรายงาน IEE	-
5) หากการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้แสดงให้เห็นถึงแนวโน้มปัญหาสิ่งแวดล้อม กฟผ. จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหานั้นโดยเร็ว และหากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม กฟผ. จะต้องแจ้งให้หน่วยงานผู้รับผิดชอบพื้นที่และหน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายทราบโดยเร็ว เพื่อจะให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว	- ปฏิบัติตามที่มาตรการฯ กำหนด โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ไม่พบประเด็นปัญหาสิ่งแวดล้อมเกิดขึ้นในระยะดำเนินการ	-

ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯ และแนวทางแก้ไข
6) หากยังมีประเด็นปัญหาข้อขัดแย้งและ และห่วงใยของชุมชนต่อการดำเนิน โครงการ กฟผ. ต้องดำเนินการแก้ไข ปัญหาดังกล่าว และจะต้องไม่ยินยอมให้ ราษฎรในพื้นที่หรือบริเวณใกล้พื้นที่เข้า ครอบครองทำกินในพื้นที่แนวเขตรบบ โครงข่ายไฟฟ้าที่อยู่ในเขตป่าอนุรักษ์ เพิ่มเติม	- มีเอกสารเกี่ยวกับการใช้ข้อกังวัลถ้า อยู่ใกล้สายส่งไฟฟ้าแรงสูง และ ข้อกำหนดการเดินสายไฟ พร้อมรายละเอียดติดต่อหน่วยงาน บำรุงรักษาสายส่ง นายธงชัย ดิษยเดช (วิศวกรระดับ 9 ทนท. หัวหน้าแผนกบำรุงรักษาสายส่ง 4 กองบำรุงรักษาสายส่ง ฝ่าย ปฏิบัติการภาคเหนือ) เบอร์ 047- 465-610 หรือ 053-220048 ต่อ 5610 รายละเอียดดังภาคผนวก ง	-
7) ในการก่อสร้างและดำเนินโครงการ หากพบว่าโครงการทำให้มีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม หรือมีข้อร้องเรียนใดๆ กฟผ. ต้องดำเนินการป้องกันและแก้ไขโดย เร่งด่วน และแจ้งสำนักงานนโยบายและ แผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อจะได้ ร่วมกันพิจารณาแนวทางและข้อเสนอแนะ ในการแก้ไขปัญหาต่อไป	- ปฏิบัติตามที่มาตรการฯ กำหนด โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ไม่พบ ประเด็นปัญหา สิ่งแวดล้อมหรือข้อร้องเรียนใดๆ เกิดขึ้นในระยะดำเนินการ	-

ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯ และแนวทางแก้ไข
2.ทรัพยากรป่าไม้		
<p>1) กฟผ.ประสานกับกรมป่าไม้ และสำนักงานป่าไม้ที่เกี่ยวข้อง เพื่อกำหนดพื้นที่ปลูกป่าและดำเนินการปลูกป่าชดเชย โดยพิจารณาพื้นที่ชุมชนหรือพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ จำนวนไม่น้อยกว่า 3 เท่าของพื้นที่ที่ขอใช้ประโยชน์พื้นที่ในแนวระบบโครงข่ายไฟฟ้า 30.32 ไร่ หรือคิดเป็นพื้นที่ป่าปลูกชดเชยเท่ากับ $30.32 \text{ ไร่} \times 3 \text{ เท่า} = 90.96 \text{ ไร่}$ (พื้นที่ดำเนินการจริง 91 ไร่) โดยพิจารณาพื้นที่ชุมชนหรือพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ และเลือกใช้ชนิดไม้ป่าที่มีความเหมาะสมกับระบบนิเวศป่าไม้เดิม ทั้งนี้จะต้องดำเนินการปลูกป่าภายหลังจากที่ กฟผ. ได้รับอนุญาตให้เข้าทำประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติและดูแลรักษาเป็นเวลา 9 ปี</p> <p>สถานที่ดำเนินการ : พื้นที่ปลูกป่าชดเชยตามที่กรมป่าไม้กำหนด</p> <p>ระยะเวลาดำเนินการ : ดำเนินการปลูกป่าภายหลังจากที่ กฟผ. ได้รับอนุญาตให้เข้าทำประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติและดูแลรักษาเป็นเวลาอีกไม่น้อยกว่า 9 ปี</p>	<p>- ดำเนินการตามมาตรการ โดยอยู่ในขั้นตอนการประสานงานในเบื้องต้นกับกรมป่าไม้ เพื่อให้การปลูกป่าทดแทนเป็นไปตามเป้าหมายต่อไป</p>	-

ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯ และแนวทางแก้ไข
<p>2) ดูแลและตัดกิ่งไม้/ยอดไม้เป็นประจำทุกเดือน โดย โดยให้มีระยะปลอดภัย (Clearance) ไม่น้อยกว่า 4 เมตร ในเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้าข้างละ 12 เมตร เท่านั้น และต้องไม่ตัดฟันเพื่อการเจริญเติบโตของต้นไม้</p> <p>สถานที่ดำเนินการ : บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (ป่า C)</p> <p>ระยะเวลาดำเนินการ : ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>- ดูแลตรวจตราและตัดกิ่งไม้สม่ำเสมอ เพื่อให้มีความปลอดภัยกับระบบโครงข่ายไฟฟ้า</p>	-
<p>3) ต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและระเบียบที่เกี่ยวข้องโดยเคร่งครัด ซึ่งรวมถึงการสอดส่องตรวจตราและระมัดระวังไม่ให้เกิดการบุกรุกแผ้วถางป่าในบริเวณติดต่อใกล้เคียงหรือตามแนวทางเข้าออกพื้นที่ในเขตรบบโครงข่ายไฟฟ้าตามประกาศสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานเรื่องกำหนดเขตรบบโครงข่ายไฟฟ้า ทั้งนี้หากพบเห็นการบุกรุกพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ กฟผ. ต้องแจ้งกรมป่าไม้ เพื่อดำเนินการตามกฎหมายต่อไป</p> <p>สถานที่ดำเนินการ : บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (ป่า C)</p> <p>ระยะเวลาดำเนินการ : ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>- ปฏิบัติตามที่มาตรการฯ กำหนด โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ไม่พบประเด็นปัญหาบุกรุกแผ้วถางป่าในบริเวณดังกล่าว</p>	-

ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข
3.เศรษฐกิจและสังคม		
<p>1) ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนในท้องถิ่นและผู้มีส่วนได้เสียได้รับทราบข้อมูลข่าวสารโครงการ โดยเฉพาะข้อมูลเกี่ยวกับมาตรฐานด้านความปลอดภัยของ กฟผ. ซึ่งจะช่วยให้เกิดความมั่นใจและคลายความกังวลโดยใช้สื่อประชาสัมพันธ์ และช่องทางสื่อสารที่เหมาะสม เช่น จดหมายข่าว แผ่นพับ หอกระจายข่าว โซเชียลมีเดีย กล่องรับฟังความคิดเห็น และโทรศัพท์สายตรง เป็นต้น</p> <p>สถานที่ดำเนินการ : บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (ป่า C)</p> <p>ระยะเวลาดำเนินการ : ปีที่ 1 ภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ (แต่อย่างไรก็ตามตลอดอายุของโครงการ กฟผ. ได้จัดให้มีช่องทางการร้องเรียน และ แก้ไข ปัญหา เพื่อช่วยเหลือเยียวยาผู้ที่อาจได้รับผลกระทบต่อไป)</p>	<p>- เมื่อมีการดำเนินกิจกรรมใหม่ของโครงการ จะมีการแจ้งข่าวสารโครงการให้แก่ผู้นำท้องถิ่น ประชาชน และเจ้าของพื้นที่ทราบล่วงหน้าทุกครั้ง รายละเอียดดังภาคผนวก ง.</p>	-
<p>2) จัดให้มีช่องทางในการแจ้งข้อร้องเรียนโดยผู้ร้องสามารถทำหนังสือร้องเรียนถึงโครงการโดยตรง หรือร้องเรียนผ่านผู้นำชุมชน ระบบโทรศัพท์สายตรง ศูนย์บริการข้อมูล กฟผ. 1416 และเอกสารต่าง ๆ (จดหมาย แฟกซ์ จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ ไป ที่ EGATCALLCENTER@egat.co.th) โดยมีเจ้าหน้าที่ดูแลและรับเรื่องร้องเรียนในการดำเนินการซึ่งจะทำการแจ้งที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน วัด/มัสยิด และที่ทำการองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและเว็บไซต์ของ กฟผ. (www.egat.co.th) เป็นต้น</p>	<p>- มีช่องทางการร้องเรียนโดยสามารถแจ้งเรื่องร้องเรียนได้ที่โครงการโดยตรงหรือผ่านผู้นำชุมชน หรือทางโทรศัพท์สายตรงของ กฟผ. เบอร์ 1416 และเอกสารต่าง ๆ (จดหมาย แฟกซ์ จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ไปที่ EGATCALLCENTER@egat.co.th) หรือ ติดต่อหน่วยงานบำรุงรักษาสายส่งที่รับผิดชอบ</p> <p>- นายธงชัย ดิษยเดช (วิศวกรระดับ 9 ทนท. หัวหน้าแผนกบำรุงรักษาสายส่ง 4 กองบำรุงรักษาสายส่ง</p>	-

ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข
<p>โดยกำหนดค่านิยามเรื่องร้องเรียนกรณี ทั่วไปและกรณีฉุกเฉิน ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - กรณีทั่วไป คือ ร้องเรียน เกี่ยวกับการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างซึ่ง อาจก่อให้เกิดความรำคาญ หรือมีความ เสี่ยงที่จะก่อให้เกิดอุบัติเหตุต่อชีวิตและ ทรัพย์สินได้ - กรณีฉุกเฉิน คือ ร้องเรียน เกี่ยวกับการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างที่ทำ ให้เกิดอุบัติเหตุและมีผลต่อชีวิตและ ทรัพย์สิน <p>สถานที่ดำเนินการ : บริเวณที่พาดผ่าน พื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (ป่า C)</p> <p>ระยะเวลาดำเนินการ : ปีที่ 1 ภายหลัง การก่อสร้างแล้วเสร็จ (แต่อย่างไรก็ตาม ตลอดอายุของโครงการ กฟผ. ได้จัดให้มี ช่องทางการร้องเรียนและแก้ไขปัญหา เพื่อช่วยเหลือเยียวยาผู้ที่อาจได้รับ ผลกระทบต่อไป)</p>	<p>ฝ่ายปฏิบัติการภาคเหนือ) เบอร์ 047-465-610 หรือ 053-220048 ต่อ 5610</p>	-