

## บทที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) อย่างเคร่งครัด เพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมระหว่างดำเนินการพัฒนาโครงการ ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังตารางที่ 2.1

**ตารางที่ 2.1** แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ จอมบึง-บางสะพาน2 (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) ระยะดำเนินการ (เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ  | ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข |
|---|--|--|
| <b>มาตรการทั่วไป</b>  |  |  |
| 1) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมของรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งรายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมให้หน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมาย ทุก 6 เดือน โดยให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนด | - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขฯ รวมทั้งมาตรการติดตามตรวจสอบฯ ที่เสนอไว้ในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมของรายงาน IEE โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ จอมบึง-บางสะพาน2 (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) อย่างเคร่งครัด นอกจากนี้ยังได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการดังกล่าว (ระยะดำเนินการ) และนำเสนอต่อหน่วยงานอนุญาตและหน่วยงานของรัฐที่เกี่ยวข้องเป็นประจำทุก 6 เดือน (รายละเอียดแสดงในภาคผนวก ข.) | -  |
| 2) กฟผ. จะต้องปลูกป่าชดเชยในพื้นที่โครงการหรือใกล้เคียงโครงการ โดยพันธุ์ไม้ที่ปลูกทดแทนให้ต้องมีความหลากหลายของชนิดพันธุ์พืชตามสภาพพื้นที่เดิมเขตป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม   | - ปัจจุบันอยู่ในขั้นตอนประสานในเบื้องต้นกับกรมป่าไม้เพื่อปลูกป่าทดแทน ทั้งนี้หากมีการดำเนินการปลูกป่าทดแทน กฟผ. จะนำเสนอผลในรายงานต่อไป  | -  |

## ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไข<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ   | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม<br>มาตรการฯ และแนวทางแก้ไข |
|---|---|--|
| 3) กฟผ. จะต้องออกแบบโครงสร้างระบบโครงข่ายไฟฟ้าให้มีความปลอดภัยและสามารถรองรับความเสี่ยงจากการเกิดแผ่นดินไหวในพื้นที่ได้   | - กฟผ. ได้ดำเนินการออกแบบโครงสร้างระบบโครงข่ายไฟฟ้าที่สามารถรองรับความเสี่ยงจากการเกิดแผ่นดินไหวในพื้นที่ดังรายละเอียดในบทที่ 1 หน้า 1-8  | -  |
| 4) ในกรณี กฟผ. จะว่าจ้างบริษัทผู้รับจ้างในการออกแบบ/ก่อสร้าง/ดำเนินการ กฟผ.ต้องนำรายละเอียดมาตรการในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมไปควบคุมการทำงานของ บริษัทผู้รับจ้างและให้ถือปฏิบัติโดยเคร่งครัด เพื่อให้เกิดประสิทธิผลในทางปฏิบัติ   | - ดำเนินการตามมาตรการฯ กำหนด โดยปัจจุบันโครงการฯ อยู่ในระยะดำเนินการจึงมีเฉพาะกิจกรรมของเจ้าหน้าที่หน่วยบำรุงรักษาแนวระบบโครงข่ายไฟฟ้าเท่านั้น (ภาคผนวก จ.)   | -  |
| 5) หากการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้แสดงให้เห็นถึงแนวโน้มปัญหาสิ่งแวดล้อม กฟผ. จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาเหล่านั้นโดยเร็ว และหากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม กฟผ. จะต้องแจ้งให้หน่วยงานผู้รับผิดชอบพื้นที่และหน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายทราบโดยเร็ว เพื่อจะให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว | - ปฏิบัติตามที่มาตรการฯ กำหนด โดยในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 ไม่พบประเด็นปัญหาสิ่งแวดล้อมเกิดขึ้นในระยะดำเนินการ  | -  |
| 6) หากยังมีประเด็นปัญหาข้อขัดข้องและห่วงใยของชุมชนต่อการดำเนินโครงการ กฟผ. ต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าว และต้องไม่ยินยอมให้ราษฎรในพื้นที่หรือบริเวณใกล้พื้นที่เข้าครอบครองทำกินในพื้นที่แนวเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้าที่อยู่ในเขตป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม  | - ชุมชนสามารถแจ้งปัญหาข้อขัดข้องต่อการดำเนินโครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ จอมบึง-บางสะพาน 2 ได้ที่ กฟผ. ฝ่ายปฏิบัติการเขตนครหลวง อาคาร ท.010 ชั้น 3 เลขที่ 53/303 หมู่ 2 ถ.จรัญสนิทวงศ์ อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โดยในระยะดำเนินการระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 ไม่มีข้อร้องเรียนจากชุมชน | -  |

ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไข<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ   | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม<br>มาตรการฯ และแนวทางแก้ไข |
|---|---|--|
| <b>1. ด้านทรัพยากรป่าไม้</b>  |   |  |
| 1) กฟผ.ประสานกับกรมป่าไม้ และ<br>สำนักงานป่าไม้ที่เกี่ยวข้อง เพื่อกำหนด<br>พื้นที่ปลูกป่าและดำเนินการปลูกป่า<br>ชดเชย โดยพิจารณาพื้นที่ชุมชนหรือ<br>พื้นที่ใกล้เคียงโครงการ จำนวนไม่น้อย<br>กว่า 3 เท่าของพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม<br>ที่ขอใช้ประโยชน์เพื่อก่อสร้างแนว<br>ระบบโครงข่ายไฟฟ้าและบริเวณพื้นที่<br>ก่อสร้างฐานรากเสาไฟฟ้าแรงสูง (195<br>ไร่) โดยคิดเป็นพื้นที่ปลูกป่าชดเชย<br>585 ไร่ โดยใช้ชนิดไม้ป่าที่มีความ<br>เหมาะสมกับระบบนิเวศป่าไม้เดิม<br>รวมถึงการปลูกพืชที่เป็นแหล่งอาหาร<br>ของสัตว์ เช่น ลูกหว้า มะขามป้อม เป็น<br>ต้น ทั้งนี้จะดำเนินการปลูกป่าในปีที่ 1<br>ภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ และ<br>ดูแลรักษาเป็นเวลาอีกไม่น้อยกว่า 9 ปี | - ปัจจุบันอยู่ในขั้นตอนประสานใน<br>เบื้องต้นกับกรมป่าไม้เพื่อปลูกป่า<br>ทดแทน ทั้งนี้หากมีการดำเนินการปลูก<br>ป่าทดแทน กฟผ. จะนำเสนอผลใน<br>รายงานต่อไป                               | -  |
| 2) ดูแลและลิดกิ่งไม้/ยอดไม้เป็นประจำ<br>ทุกเดือนโดย โดยให้มีระยะปลอดภัย<br>(Clearance) ไม่น้อยกว่า 4 เมตร และ<br>ต้องไม่ตัดฟันเพื่อการเจริญเติบโตของ<br>ต้นไม้  | - เจ้าหน้าที่หน่วยบำรุงรักษาสายส่ง<br>ทำการลิดกิ่ง/ยอดไม้ เพื่อให้มีระยะห่าง<br>ระหว่างยอดไม้กับสายไฟที่ระดับต่ำ<br>ที่สุดไม่น้อยกว่า 4 เมตร และเข้า<br>ตรวจสอบสภาพพื้นที่ทุก 6 เดือน | -  |
| 3) ต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและ<br>ระเบียบที่เกี่ยวข้องโดยเคร่งครัด<br>รวมถึงการสอดส่องตรวจตราและ<br>ระมัดระวังไม่ให้มีการบุกรุกแผ้วถางป่า<br>ในบริเวณติดต่อใกล้เคียง หรือตามแนว<br>ทางเข้าออกพื้นที่ในสายส่งตาม<br>ประกาศสำนักงานคณะกรรมการกำกับ<br>กิจการพลังงานเรื่องกำหนดเขตระบบ<br>โครงข่ายไฟฟ้า ทั้งนี้หากพบเห็นการ<br>บุกรุกพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ กฟผ.<br>ต้องแจ้งกรมป่าไม้เพื่อดำเนินการตาม<br>กฎหมายต่อไป  | - มีการปฏิบัติตามกฎหมายอย่าง<br>เคร่งครัด ไม่มีรายงานการบุกรุกพื้นที่<br>ป่าในแนวระบบโครงข่ายไฟฟ้าและ<br>บริเวณใกล้เคียง  | -  |

## ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ   | ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข |
|---|---|--|
| <b>2.ด้านเศรษฐกิจและสังคม</b>   |   |  |
| <p>1) ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนในท้องถิ่นและผู้มีส่วนได้เสียได้รับทราบข้อมูลข่าวสารโครงการ โดยเฉพาะข้อมูลเกี่ยวกับมาตรฐานด้านความปลอดภัยของกฟผ. ซึ่งจะช่วยให้เกิดความมั่นใจและคลายความกังวลโดยใช้สื่อประชาสัมพันธ์และช่องทางสื่อสารที่เหมาะสม เช่น จดหมายข่าว แผ่นพับ หอกระจายข่าว โซเชียลมีเดีย กล่องรับฟังความคิดเห็น และโทรศัพท์สายตรง เป็นต้น</p> <p>2) จัดให้มีช่องทางในการแจ้งข้อร้องเรียน (รูปที่ 6.3.6-1) โดยผู้ร้องสามารถทำหนังสือร้องเรียนถึงโครงการโดยตรง หรือร้องเรียนผ่านผู้นำชุมชน ระบบโทรศัพท์สายตรง ศูนย์บริการข้อมูล กฟผ. 1416 และเอกสารต่างๆ (จดหมาย แฟกซ์ จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ ไปที่ EGATCALLCENTER@egat.co.th) โดยมีเจ้าหน้าที่ดูแลและรับเรื่องร้องเรียนในการดำเนินการซึ่งจะทำการแจ้งขั้นตอนการดำเนินการต่อผู้ร้องเรียนทันทีที่ได้รับเรื่องร้องเรียน พร้อมกับส่งเรื่องร้องเรียนให้หัวหน้าหน่วยก่อสร้างในพื้นที่/ฝ่ายปฏิบัติการในพื้นที่เพื่อดำเนินการในขั้นตอนต่อไป โดยแยกเป็นกรณีทั่วไปและกรณีฉุกเฉิน ดังนี้</p> <p>- กรณีทั่วไป: ดำเนินการตรวจสอบข้อมูล/สาเหตุเบื้องต้นภายใน 48 ชั่วโมง และดำเนินการแก้ไข (วิเคราะห์หาสาเหตุ กำหนดแนวทางและวิธีการ และแก้ไขปัญหาให้เรียบร้อย) ภายใน 3 วัน</p> | <p>- มีการประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนในท้องถิ่นและผู้มีส่วนได้เสียได้รับทราบข้อมูลข่าวสารของโครงการฯ ตั้งแต่ก่อนก่อสร้างถึงระยะดำเนินการ รวมทั้งช่องทางการสื่อสารและรับฟังความคิดเห็นอื่นๆ เช่น เว็บไซต์ กฟผ. <a href="http://www.egat.co.th">www.egat.co.th</a> นอกจากนี้ชุมชนสามารถแจ้งปัญหาข้อวิตกกังวลต่อการดำเนินโครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ จอมบึง-บางสะพาน2 ได้ที่ฝ่ายปฏิบัติการเขตนครหลวง อาคาร ท.010 ชั้น 3 เลขที่ 53/303 หมู่ 2 ถ.เจริญสุขทวงศ์ อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 เบอร์โทรศัพท์ 0 2436 2433 หรือ</p> | -  |

## ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม   | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ<br>และแนวทางแก้ไข |
|--|-------------------------|---|
| <p>- กรณีฉุกเฉิน : ดำเนินการตรวจสอบข้อมูล/สาเหตุเบื้องต้นทันที และดำเนินการแก้ไข ปัญหาทันที และให้แล้วเสร็จภายใน 24 ชั่วโมง</p> <p>ทั้งนี้จะต้องแจ้งผลการแก้ไขปัญหา/เรื่องร้องเรียนให้แก่ผู้แจ้งเรื่องร้องเรียนได้รับทราบทันทีผ่านทางโทรศัพท์มือถือ หรือ แอปพลิเคชัน Line ทั้งกรณีที่แก้ไขสำเร็จและไม่สำเร็จ ซึ่งในกรณีแก้ไขไม่สำเร็จจะต้องดำเนินการแก้ไขจนกว่าจะแก้ไขปัญหาให้ลุล่วง โดยจะต้องแจ้งผลการแก้ไขปัญหา/ข้อร้องเรียนเป็นระยะ ทุกๆ 1 เดือน และเมื่อแก้ไขสำเร็จแล้วให้จัดทำสรุปและบันทึก/รายงาน รวมทั้งประสานงานและนัดหมายผู้แจ้งเรื่องร้องเรียน เพื่อส่งมอบเอกสารรายงานผลการแก้ไข ปัญหา/เรื่องร้องเรียนภายใน 5 วันทำการ และติดประกาศแจ้งผลการแก้ไข ปัญหา/เรื่องร้องเรียน เพื่อให้ชุมชนได้รับทราบภายใน 5 วันทำการ เช่น ศาลาประชาคม ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน วัด/มัสยิด และที่ทำการองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และเว็บไซต์ของ กฟผ. (www.egat.co.th) เป็นต้น</p> |                         |   |