



ที่ ทส ๑๐๑๐.๗/ ๑ ๕ ๘ ๐ ๒

สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
๑๑๘/๑ อาคารทิปโก้ ๒ ถนนพระรามที่ ๖  
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑๕ กันยายน ๒๕๖๔

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์  
พะเยา-เชียงราย (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

เรียน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

อ้างถึง ๑. หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๑๐.๗/๖๖๔๔  
ลงวันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๔

๒. หนังสือการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ที่ กฟผ. S82200/56332 ลงวันที่ ๙ กรกฎาคม ๒๕๖๔

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อม ที่โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ พะเยา-เชียงราย (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่  
ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) ตั้งอยู่ที่ อำเภอแม่ลาว อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย ของการไฟฟ้าฝ่าย  
ผลิตแห่งประเทศไทย ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งผล  
การพิจารณาคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า  
พลังความร้อน ในการประชุมครั้งที่ ๒๐/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๖๔ มีมติไม่ให้ความเห็นชอบรายงาน  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ พะเยา-เชียงราย (ส่วนที่พาดผ่าน  
พื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ตั้งอยู่ที่อำเภอแม่ลาว อำเภอเมืองเชียงราย  
จังหวัดเชียงราย โดยให้แก้ไขเพิ่มเติมตามแนวทางรายละเอียดประเด็น หรือหัวข้อที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ  
กำหนด และตามหนังสือที่อ้างถึง ๒ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ได้เสนอรายงานชี้แจงข้อมูลเพิ่มเติม  
ครั้งที่ ๑ ประกอบการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์  
พะเยา-เชียงราย (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย จัดทำรายงาน  
โดยบริษัท เอ็นริช คอนซัลแตนท์ จำกัด ให้สำนักงานนโยบายฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน  
ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เสนอรายงานผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมเบื้องต้นฉบับชี้แจงข้อมูลเพิ่มเติมดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมิน

ผลกระทบ...

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการพลังงาน พิจารณาในการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๔ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ พะเยา-เชียงราย (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ตั้งอยู่ที่อำเภอแม่ลาว อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย และให้ประสานบริษัทที่ปรึกษาเพื่อจัดทำรายงานที่ได้รวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดเรียงตามลำดับการพิจารณา จำนวน ๑ ฉบับ และรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ได้แก้ไขเพิ่มเติม ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการกำหนดแล้ว จำนวน ๑ ฉบับ พร้อมทั้งจัดทำแผ่นบันทึกข้อมูลในรูปแบบ Portable Document Format (PDF File) จำนวน ๑ แผ่น และ ๘ แผ่น ตามลำดับ เสนอต่อสำนักงานนโยบายฯ ภายใน ๔๕ วัน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป และหากได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท เอ็นริช คอนซัลแตนท์ จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายพิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๘๒๒

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabun@onep.go.th



ที่ ทส ๑๐๑๐.๗/ ๑ ๕ ๘ ๐ ๓

สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
๑๑๘/๑ อาคารทิปโก้ ๒ ถนนพระรามที่ ๖  
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑ ๕ กันยายน ๒๕๖๔

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์  
พะเยา-เชียงราย (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

เรียน เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๑๐.๗/๖๖๔๕  
ลงวันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๔

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ที่ กพผ. S82200/56332

ลงวันที่ ๙ กรกฎาคม ๒๕๖๔

๒. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ พะเยา-เชียงราย (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) ตั้งอยู่ที่อำเภอแม่ลาว อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งผลการพิจารณาคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อน ในการประชุมครั้งที่ ๒๐/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๖๔ มีมติไม่ให้ความเห็นชอบรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ พะเยา-เชียงราย (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ตั้งอยู่ที่อำเภอแม่ลาว อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย โดยให้แก้ไขเพิ่มเติมตามแนวทางรายละเอียดประเด็น หรือหัวข้อที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ กำหนด และต่อมา การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ได้เสนอรายงานชี้แจงข้อมูลเพิ่มเติม ครั้งที่ ๑ ประกอบการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ พะเยา-เชียงราย (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย จัดทำรายงานโดยบริษัท เอ็นริช คอนซัลแตนท์ จำกัด ให้สำนักงานนโยบายฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณา รายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เสนอรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นฉบับชี้แจงข้อมูลเพิ่มเติมดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมิน

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการพลังงาน พิจารณาในการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๔ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ พะเยา-เชียงราย (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ตั้งอยู่ที่อำเภอแม่ลาว อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ ทั้งนี้ หากสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานได้อนุญาตโครงการแล้วขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายพิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๘๒๒

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabun@onep.go.th

ที่ กฟผ. 582200/ 56332



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เลขที่ 0343 ส.ก.ค. ๒๕๖
เวลา 16-04

๑ กรกฎาคม 2564

เรื่อง นำส่งรายงานชี้แจงข้อมูลเพิ่มเติม ครั้งที่ 1 รายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ พะเยา - เชียงราย (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานชี้แจงข้อมูลเพิ่มเติม ครั้งที่ 1 รายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ พะเยา - เชียงราย (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) จำนวน 15 เล่ม

ตามที่ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ได้แจ้งผลการพิจารณา รายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ พะเยา - เชียงราย (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) ของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้า หลังความร้อน ในการประชุมครั้งที่ 20/2564 เมื่อวันที่ 22 เมษายน 2564 มีมติให้ กฟผ. แก้ไขเพิ่มเติมตามแนวทางหรือรายละเอียดที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ กำหนด นั้น

บัดนี้ กฟผ. ได้จัดทำรายงานชี้แจงข้อมูลเพิ่มเติม ครั้งที่ 1 รายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นของโครงการฯ แล้วเสร็จ จึงขอ นำส่งรายงานดังกล่าวเสนอต่อ สผ. เพื่อพิจารณาตามขั้นตอนต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นางสมใจ บุณนาค)

ผู้อำนวยการฝ่ายสิ่งแวดล้อมโครงการ  
 ทำการแทน ผู้อำนวยการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

ฝ่ายสิ่งแวดล้อมโครงการ  
 โทรศัพท์ 0 2436 0811  
 โทรสาร 0 2436 0890

ela ๑๗ กค ๖๕๖๖

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ที่โครงการ โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ พะเยา - เชียงราย  
(ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)

ของ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)

ตั้งอยู่ที่ อำเภอแม่ลาว อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย

ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

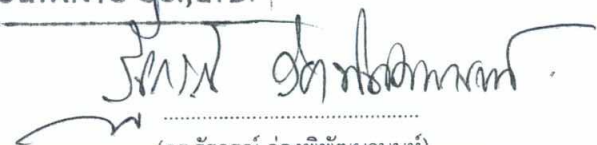
จัดทำโดย บริษัท เอ็นริช คอนซัลแตนท์ จำกัด



(นางศรวิวรรณ บุรณ์โชคไพศาล)

ผู้ช่วยผู้ว่าการแผนงานโรงไฟฟ้า

ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย



(ดร.รัฐกรณ์ ว่องพิพัฒนานนท์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ็นริช คอนซัลแตนท์ จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม  
ที่โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ พะเยา-เชียงราย  
(ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)  
ตั้งอยู่ที่ อำเภอแม่ลาว อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย  
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

การศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (Initial Environmental Examination : IEE) โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ พะเยา-เชียงราย ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (ป่า C) ซึ่งเป็นการปรับปรุงระบบโครงข่ายไฟฟ้า 115 กิโลโวลต์ พะเยา-เชียงราย เป็นระบบ 230 กิโลโวลต์ โดยจะทำการรื้อเสาสายส่งไฟฟ้าเดิมออกและก่อสร้างใหม่ภายในเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้าที่มีอยู่เดิม ที่มีความกว้างจากแนวศูนย์กลางของเสาส่งไฟฟ้าด้านละ 12 เมตร (รวมทั้งสองด้าน กว้าง 24 เมตร) ทั้งนี้แนวระบบโครงข่ายไฟฟ้าฯ มีส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (ป่า C) ในเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าดอยปูย จำนวน 3 ช่วง ระยะทางรวมประมาณ 2,021 เมตร ดังนี้

ช่วงที่ 1 พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (ป่า C) ในเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าดอยปูย ในเขตท้องที่ ตำบลป่าอ้อดอนชัย อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย ระยะทางประมาณ 880 เมตร มีเสาไฟฟ้าจำนวน 3 ต้น

ช่วงที่ 2 พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (ป่า C) ในเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าดอยปูย ในเขตท้องที่ ตำบลบัวสลี อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย ระยะทางประมาณ 730 เมตร มีเสาไฟฟ้าจำนวน 2 ต้น

ช่วงที่ 3 พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (ป่า C) ในเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าดอยปูย ในเขตท้องที่ ตำบลปากอ้า อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย ระยะทางประมาณ 411 เมตร มีเสาไฟฟ้าจำนวน 2 ต้น

มีพื้นที่ศึกษาครอบคลุมรัศมีด้านละ 500 เมตร จากกึ่งกลางแนวเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้า รวมถึงระยะจากจุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดของแนวระบบโครงข่ายไฟฟ้าส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (ป่า C) อีกด้านละ 500 เมตร จากการศึกษาและจัดทำรายงานพบว่า การก่อสร้างและดำเนินงานโครงการ จะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างมีนัยสำคัญ โดยประเด็นผลกระทบด้านลบที่เกิดขึ้นมักเป็นผลกระทบระดับปานกลางถึงระดับต่ำมาก และส่วนใหญ่จะอยู่ในระยะก่อสร้าง ซึ่งเป็นผลจาก การขุด การก่อสร้างฐานราก การขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างเข้าพื้นที่ดำเนินการ และการชิงสายไฟ ส่วนในระยะดำเนินการมีเพียงการปฏิบัติงานดูแลบำรุงรักษาระบบส่งไฟฟ้าที่อาจมีผลกระทบเกิดขึ้นได้ในระดับต่ำมาก

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) มีแนวทางในการก่อสร้างและดำเนินงานที่พยายามหลีกเลี่ยงผลกระทบ ที่จะเกิดขึ้นต่อสิ่งแวดล้อมให้มากที่สุดเท่าที่เป็นไปได้ โดยการตัดฟันต้นไม้เท่าที่จำเป็น รวมถึงการใช้เส้นทางที่มีอยู่เดิมในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์และการเข้าถึงพื้นที่ดำเนินงาน (Access road) เป็นต้น อย่างไรก็ตาม เนื่องจากยังมีประเด็นผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ยังคงเหลืออยู่ (Residual impact) ดังนั้น เพื่อให้การพัฒนาของโครงการเกิดผลกระทบต่อทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด กฟผ. จึงกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ให้ถือปฏิบัติโดยเคร่งครัด ประกอบด้วย แผนปฏิบัติ



(นางศรีวรรณ บุรณ์โชคไพศาล)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการแผนงานโรงไฟฟ้า

ทำการแทน ผู้อำนวยการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย



หน้า 2/45

กันยายน 2564



(ดร.รัฐกรณ์ ว่องพิพัฒนานนท์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ็นริช คอนซัลแตนท์ จำกัด

การทั่วไป จำนวน 1 แผน แผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง จำนวน 7 แผน และแผนปฏิบัติการระยะดำเนินการ จำนวน 2 แผน โดยรายละเอียด ดังนี้

- 1) แผนปฏิบัติการทั่วไป
- 2) แผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง
  - (1) แผนปฏิบัติการด้านคุณภาพน้ำผิวดิน
  - (2) แผนปฏิบัติการด้านทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน
  - (3) แผนปฏิบัติการด้านทรัพยากรป่าไม้
  - (4) แผนปฏิบัติการด้านทรัพยากรสัตว์ป่า
  - (5) แผนปฏิบัติการด้านคมนาคมขนส่ง
  - (6) แผนปฏิบัติการด้านเศรษฐกิจและสังคม
  - (7) แผนปฏิบัติการด้านสาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
- 3) แผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ
  - (1) แผนปฏิบัติการด้านทรัพยากรป่าไม้
  - (2) แผนปฏิบัติการด้านเศรษฐกิจและสังคม

#### 1. แผนปฏิบัติการทั่วไป

1) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมของรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นอย่างเคร่งครัด และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและกรมป่าไม้ อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง ตามมติคณะรัฐมนตรี วันที่ 26 เมษายน 2554 เรื่อง การทบทวนการกำหนดประเภทและขนาดโครงการของหน่วยงานของรัฐที่ต้องเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมติคณะรัฐมนตรีเกี่ยวกับป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (13 กันยายน 2537)

2) กฟผ. จะต้องปลูกป่าทดแทนในพื้นที่โครงการหรือใกล้เคียงโครงการ โดยพันธุ์ไม้ที่ปลูกทดแทนต้องมีความเหมาะสมของชนิดพันธุ์พืชตามสภาพพื้นที่เดิม

3) กฟผ. จะต้องออกแบบโครงสร้างระบบโครงข่ายไฟฟ้าให้มีความปลอดภัยและสามารถรองรับความเสี่ยงจากการเกิดแผ่นดินไหวในพื้นที่ได้

4) ในกรณี กฟผ. จะว่าจ้างบริษัทผู้รับจ้างในการออกแบบ/ก่อสร้าง/ดำเนินการ กฟผ. ต้องนำรายละเอียดมาตรการในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมไปควบคุมการทำงานของบริษัทผู้รับจ้างและให้ถือปฏิบัติโดยเคร่งครัด เพื่อให้เกิดประสิทธิผลในทางปฏิบัติ

5) หากการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้แสดงให้เห็นถึงแนวโน้มปัญหาสิ่งแวดล้อม กฟผ. จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาเหล่านั้นโดยเร็ว และหากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม กฟผ. จะต้องแจ้งให้หน่วยงานผู้รับผิดชอบพื้นที่และหน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องโดยเร็ว เพื่อจะให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว



(นางศรวิพรรณ บุรณโชคไพศาล)  
ผู้ช่วยผู้ว่าการแผนงานโรงไฟฟ้า

ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย



หน้า 3/45

กันยายน 2564



(ดร.รัฐกรณ์ วงศ์พัฒนานนท์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ็นริช คอนซัลแตนท์ จำกัด



6) หากยังมีประเด็นปัญหาข้อวิตกกังวลและห่วงใยของชุมชนต่อการดำเนินโครงการ กฟผ. ต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าว และจะต้องไม่ยินยอมให้ราษฎรในพื้นที่หรือบริเวณใกล้เคียงพื้นที่เข้าครอบครองทำกินในพื้นที่แนวเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้าที่อยู่ในเขตป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม

7) ในการก่อสร้างและดำเนินโครงการ หากพบว่าโครงการทำให้มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม หรือมีข้อร้องเรียนใดๆ กฟผ. ต้องดำเนินการป้องกันและแก้ไขโดยเร่งด่วน และแจ้งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อจะได้ร่วมกันพิจารณาแนวทางและข้อเสนอแนะในการแก้ไขปัญหาต่อไป

## 2. แผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง

### 2.1 แผนปฏิบัติการด้านคุณภาพน้ำผิวดิน

#### 1) หลักการและเหตุผล

โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ พะเยา-เชียงราย ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (ป่า C) เป็นการปรับปรุงระบบโครงข่ายไฟฟ้า 115 กิโลโวลต์ พะเยา-เชียงราย เป็นระบบ 230 กิโลโวลต์ มีความกว้างจากแนวศูนย์กลางของเสาส่งไฟฟ้าด้านละ 12 เมตร และระยะห่างระหว่างเสาไฟฟ้าประมาณ 175-325 เมตร แนวระบบโครงข่ายไฟฟ้าพาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม จำนวน 3 ช่วง ในเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าดอยปู่ย ระยะทางรวมประมาณ 2,021 เมตร โดยพบว่ากิจกรรมต่าง ๆ ในช่วงระยะก่อสร้างอาจส่งผลกระทบต่อคุณภาพน้ำของแหล่งน้ำ เช่น ความขุ่นในแหล่งน้ำจากกิจกรรมการขุดดินเพื่อก่อสร้างฐานรากลงสู่แหล่งน้ำใกล้เคียง เป็นต้น จึงมีความจำเป็นต้องนำเสนอแผนปฏิบัติการด้านคุณภาพน้ำผิวดินของโครงการ

#### 2) วัตถุประสงค์

เพื่อให้กิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ มีผลกระทบต่อคุณภาพน้ำผิวดินน้อยที่สุด

#### 3) พื้นที่ดำเนินการ

พื้นที่ก่อสร้างโครงการบริเวณที่ตัดผ่านแหล่งน้ำใกล้เคียงกับพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (ป่า C)

#### 4) วิธีดำเนินการ

##### 4.1) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

- (1) ห้ามคนงานก่อสร้างล้างทำความสะอาดเครื่องมือ/เครื่องจักร ในลำน้ำใกล้เคียงโดยเด็ดขาด
- (2) การก่อสร้างฐานรากเสาระบบโครงข่ายไฟฟ้าในพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (ป่า C) ให้ดำเนินการให้แล้วเสร็จที่ละต้น
- (3) กำชับคนงานก่อสร้างให้ดูแลรักษาความสะอาดพื้นที่ก่อสร้าง ไม่ให้มีการทิ้งขยะมูลฝอยในพื้นที่ โดยผู้รับเหมาต้องรับผิดชอบในการเก็บรวบรวม และนำออกมาทิ้งยังบริเวณพื้นที่รองรับขยะของชุมชน
- (4) เมื่อทำการก่อสร้างฐานรากแล้วเสร็จ ให้รีบทำการกลบอัดดินทันที เพื่อป้องกันการชะล้างหน้าดินเพิ่มเติม
- (5) ในระหว่างการก่อสร้างฐานราก หากเกิดฝนตกหนักจนมีน้ำสะสมในหลุมฐานรากจะทำการขุดหลุมของเสาตันถัดไปและสูบน้ำไปใส่ในหลุมดังกล่าวเพื่อให้ซึมลงดิน



(นางศรีวรรณ บุรณ์โชคไพศาล)

ผู้ช่วยผู้ว่าการแผนงานโรงไฟฟ้า

ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย



หน้า 4/45

กันยายน 2564



(ดร.รัฐกรณ์ ว่องพิพัฒนานนท์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ็นริช คอนซัลแตนท์ จำกัด

(6) พิจารณาหลีกเลี่ยงการก่อสร้างในช่วงฤดูฝน หรือวางแผนก่อสร้างในระหว่างฝนทิ้งช่วงให้ได้มากที่สุด

(7) ทำการเปิดหน้าดินเฉพาะเท่าที่จำเป็น และห้ามผู้รับเหมาถางพืชคลุมดินในพื้นที่ที่ไม่ใช่การก่อสร้างฐานราก เพื่อให้พืชคลุมดินช่วยในการกรองตะกอนและลดความแรงของน้ำหลาก

(8) ทำการปลูกพืชคลุมดินรอบฐานเสา เพื่อป้องกันการชะล้างหน้าดิน

(9) กำหนดตำแหน่งจัดตั้งสำนักงานภาคสนามโครงการให้อยู่ภายนอกพื้นที่โครงการ โดยตั้งอยู่บริเวณที่ราบหรือที่ดอน และห่างจากแหล่งน้ำไม่น้อยกว่า 50 เมตร

#### 4.2) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(1) ดัชนีตรวจวัด : อุณหภูมิ ความเป็นกรดเป็นด่าง ออกซิเจนละลายน้ำ ปริมาณของแข็งแขวนลอย (SS) และ ปริมาณออกซิเจนที่จุลินทรีย์ใช้ในการย่อยสลายสารอินทรีย์ (BOD)

(2) สถานีตรวจวัด : จำนวน 5 สถานี (ดังรูปที่ 1) ได้แก่

- สถานีที่ 1 บริเวณห้วยขี้ตั่ว จุดที่ 1 บ้านโพธิ์งาม หมู่ที่ 20 ต.ป่าอ้อดอนชัย อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย (0581928 E, 2191181 N)
- สถานีที่ 2 บริเวณห้วยขี้ตั่ว จุดที่ 2 ต.ป่าอ้อดอนชัย อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย (0582053 E, 2190236 N)
- สถานีที่ 3 บริเวณห้วยขี้ตั่ว จุดที่ 3 ต.บัวสลี อ.แม่ลาว จ.เชียงราย (0581525 E, 2189710 N)
- สถานีที่ 4 บริเวณคลองชลประทาน จุดที่ 1 บ้านป่าบง หมู่ที่ 10 ต.บัวสลี อ.แม่ลาว จ.เชียงราย (0581168 E, 2188927 N)
- สถานีที่ 5 บริเวณคลองชลประทาน จุดที่ 2 บ้านป่าบง หมู่ที่ 10 ต.บัวสลี อ.แม่ลาว จ.เชียงราย (0580647 E, 2188790 N)

#### 5) ระยะเวลาดำเนินการ

##### 5.1) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตลอดระยะก่อสร้าง

##### 5.2) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จำนวน 1 ครั้ง ในช่วงฤดูฝนภายหลังกิจกรรมการก่อสร้างฐานรากแล้วเสร็จ

#### 6) งบประมาณ

##### 6.1) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รวมอยู่ในค่าก่อสร้างโครงการ

##### 6.2) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3,500 บาทต่อสถานีตรวจวัด รวมเป็นเงิน 17,500 บาท/ครั้ง



*(Signature)*

(นางศรียรรณ บูรณโชคไพศาล)

ผู้ช่วยผู้ว่าการแผนงานโรงไฟฟ้า

ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย



หน้า 5/45

กันยายน 2564

*(Signature)*

(ดร.รัฐกรณ์ ว่องพิพัฒนานนท์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ็นริช คอนซัลแตนท์ จำกัด

7) หน่วยงานรับผิดชอบ

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)

8) การประเมินผล

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและกรมป่าไม้ อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง ตามมติคณะรัฐมนตรี วันที่ 26 เมษายน 2554 เรื่อง การทบทวนการกำหนดประเภทและขนาดโครงการของหน่วยงานของรัฐที่ต้องเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมติคณะรัฐมนตรีเกี่ยวกับป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (13 กันยายน 2537)

2.2 แผนปฏิบัติการด้านทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน

1) หลักการและเหตุผล

การก่อสร้างระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ พะเยา-เชียงใหม่สายส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (ป่า C) เป็นการปรับปรุงระบบโครงข่ายไฟฟ้า 115 กิโลโวลต์ พะเยา-เชียงใหม่ เป็นระบบ 230 กิโลโวลต์ มีความกว้างจากแนวศูนย์กลางของเสาส่งไฟฟ้าด้านละ 12 เมตร และระยะห่างระหว่างเสาไฟฟ้าประมาณ 175-325 เมตร แนวระบบโครงข่ายไฟฟ้าพาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม จำนวน 3 ช่วง ในเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าดอยปู่ย ระยะทางรวมประมาณ 2,021 เมตร คาดว่าจะไม่มีการตัดทางลำลองใหม่ (Access road) สำหรับเข้าไปในพื้นที่ก่อสร้าง แต่จะใช้เส้นทางที่มีอยู่เดิมให้มากที่สุด หรือการใช้แรงงานคนในการขุดปรุกรณีกิจกรรมที่อาจส่งผลกระทบต่อทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน จึงมีเฉพาะการเปิดหน้าดินบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเสาไฟฟ้าแรงสูง การก่อสร้างฐานรากของเสาการตัดต้นไม้บริเวณแนวเขตระบบโครงข่ายที่มีระดับความสูงเกิน 3 เมตร ซึ่งกิจกรรมดังกล่าว จะส่งผลกระทบต่อโดยตรงทางด้านกายภาพของดิน และอาจเกิดการชะล้างพังทลายของดิน กรณีที่มีฝนตกและไหลบ่าผ่านพื้นที่การก่อสร้าง ซึ่งจะทำให้เกิดการสูญเสียหน้าดิน รวมถึงความอุดมสมบูรณ์ของดินตามมาจึงจำเป็นต้องมีมาตรการในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการ

2) วัตถุประสงค์

เพื่อป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการสูญเสียดิน และการชะล้างพังทลายของดิน จากกิจกรรมการตัดต้นไม้ และเปิดหน้าดินเพื่อการก่อสร้างฐานรากตามแนวระบบโครงข่ายไฟฟ้าของโครงการ

3) พื้นที่ดำเนินการ

บริเวณพื้นที่ก่อสร้างฐานรากของเสาไฟฟ้า และพื้นที่แนวเขตใต้แนวระบบโครงข่ายไฟฟ้า ในพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (ป่า C)

4) วิธีดำเนินการ

4.1) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- (1) หลีกเลี่ยงการก่อสร้างช่วงฤดูฝน โดยทำการก่อสร้างในช่วงฤดูแล้งหรือฝนทิ้งช่วง
- (2) หลีกเลี่ยงการตัดทางลำลอง (Access road) สำหรับเข้าไปในพื้นที่ก่อสร้าง แต่ให้ใช้เส้นทางที่มีอยู่เดิม หรือปรับปรุงทางเดินเท้าที่มีอยู่ให้สามารถขนส่งอุปกรณ์ได้สะดวก



(นางศรีวรรณ บุณยโชคไพศาล)

ผู้ช่วยผู้ว่าการแผนงานโรงไฟฟ้า

ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย



หน้า 6/45

กันยายน 2564

(ดร.รัฐกรณ์ ว่องพิพัฒนานนท์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ็นริช คอนซัลแตนท์ จำกัด

(3) การขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างในบริเวณพื้นที่ลาดชันให้ใช้แรงคนหรือระบบรอกข้ามเข้าช่วยในบริเวณพื้นที่ลาดชัน

(4) ทำการกลบและบดอัดดินบริเวณฐานเสาไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพเดิมทันทีที่ก่อสร้างแล้วเสร็จ

(5) ปลูกพืชคลุมดินหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ โดยใช้พืชตระกูลถั่วประเภทเถาเลื้อยเพื่อคลุมดินบริเวณที่มีการเปิดหน้าดิน โดยเฉพาะบริเวณก่อสร้างฐานรากของเสาไฟฟ้า จะช่วยลดการชะล้างพังทลาย ลดการเกิดน้ำไหลบ่าหน้าดิน และทำให้น้ำซึมลงดินได้ดีขึ้น โดยเลือกใช้พืชตระกูลถั่วที่สามารถหาได้ในท้องถิ่นและมีการนำมาปลูกคลุมดิน เช่น ถั่วคาโลโปโกเนีย (Calopogonium mucunoides) ถั่วเพอราเรีย (Pueraria phaseoloides) และถั่วเซนโตรซีมา (Centrosema pubescens) ดังแสดงใน รูปที่ 2 เนื่องจากเป็นพืชที่โตเร็ว สามารถคลุมพื้นที่ทั้งหมดภายหลังการปลูกภายใน 2-3 เดือน

4.2) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ไม่มี

5) ระยะเวลาดำเนินการ

5.1) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตลอดระยะก่อสร้าง

5.2) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ไม่มี

6) งบประมาณ

6.1) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รวมอยู่ในค่าก่อสร้างโครงการ

6.2) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ไม่มี

7) หน่วยงานรับผิดชอบ

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)

8) การประเมินผล

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและกรมป่าไม้ อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง ตามมติคณะรัฐมนตรี วันที่ 26 เมษายน 2554 เรื่อง การทบทวนการกำหนดประเภทและขนาดโครงการของหน่วยงานของรัฐที่ต้องเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมติคณะรัฐมนตรีเกี่ยวกับป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (13 กันยายน 2537)



(นางศรีวรรณ บูรมโชคไพศาล)

ผู้ช่วยผู้ว่าการแผนงานโรงไฟฟ้า

ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย



หน้า 7/45

กันยายน 2564

(ดร.รัฐกรณ์ ว่องพิพัฒนานนท์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ็นริช คอนซัลแตนท์ จำกัด

## 2.3 แผนปฏิบัติการด้านทรัพยากรป่าไม้

### 1) หลักการและเหตุผล

โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ พะเยา-เชียงใหม่ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (ป่า C) เป็นการปรับปรุงระบบโครงข่ายไฟฟ้า 115 กิโลโวลต์ พะเยา-เชียงใหม่ เป็นระบบ 230 กิโลโวลต์ โดยจะทำการรื้อเสาสายส่งไฟฟ้าเดิมออกและก่อสร้างใหม่ภายในเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้าที่มีอยู่เดิม ที่มีความกว้างจากแนวศูนย์กลางของเสาส่งไฟฟ้าด้านละ 12 เมตร ในการดำเนินโครงการจึงจำเป็นต้องมีมาตรการในการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ

### 2) วัตถุประสงค์

เพื่อลดผลกระทบด้านทรัพยากรป่าไม้ในระยะก่อสร้างโครงการ

### 3) พื้นที่ดำเนินการ

พื้นที่ก่อสร้างระบบโครงข่ายไฟฟ้าบริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (ป่า C)

### 4) วิธีดำเนินการ

#### 4.1) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(1) ในการเข้าใช้พื้นที่ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ เพื่อการก่อสร้างและดำเนินงานโครงการ กฟผ. จะดำเนินการขออนุญาตจากกรมป่าไม้เพื่อเข้าใช้ประโยชน์พื้นที่ ตามมาตรา 13/1 แห่งพระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. 2507 ตามระเบียบคณะกรรมการพิจารณาการใช้ประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ว่าด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการใช้พื้นที่เป็นสถานที่ปฏิบัติงาน หรือเพื่อประโยชน์อย่างอื่น ของส่วนราชการหรือหน่วยงานของรัฐภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. 2563 และกรณีที่มีการขอเข้าใช้ประโยชน์ในพื้นที่ป่าประเภทอื่น กฟผ.ต้องดำเนินการตามระเบียบที่เกี่ยวข้องต่อไป

(2) ใช้ทางลำลองชั่วคราว (Access road) โดยพิจารณาใช้เส้นทางเดิมที่มีอยู่เดิมให้มากที่สุด

(3) ต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและระเบียบที่เกี่ยวข้องโดยเคร่งครัด ซึ่งรวมถึงการสอดส่องตรวจตราและระมัดระวังไม่ให้เกิดการบุกรุกแผ้วถางป่าในบริเวณติดต่อใกล้เคียง หรือตามแนวทางเข้าออกพื้นที่ในเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้าตามประกาศสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานเรื่องกำหนดเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้า ทั้งนี้หากพบเห็นการบุกรุกพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ กฟผ. ต้องแจ้งกรมป่าไม้ เพื่อดำเนินการตามกฎหมายต่อไป

(4) กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องปฏิบัติงานในพื้นที่ก่อสร้างที่อยู่ในเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้า ช่วงที่ผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (ป่า C) เฉพาะบริเวณที่ขอเข้าใช้ประโยชน์ จากกรมป่าไม้เท่านั้น

#### 4.2) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ไม่มี

### 5) ระยะเวลาดำเนินการ

#### 5.1) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตลอดระยะก่อสร้าง



(นางศรวิพรรณ บุรณโชคไพศาล)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการแผนงานโรงไฟฟ้า

ทำการแทน ผู้อำนวยการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย



หน้า 8/45

กันยายน 2564

(ดร.รัฐกรณ์ ว่องพิพัฒนานนท์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ็นริช คอนซัลแตนท์ จำกัด

5.2) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ไม่มี

6) งบประมาณ

6.1) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รวมอยู่ในค่าก่อสร้างโครงการ

6.2) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ไม่มี

7) หน่วยงานรับผิดชอบ

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) โดยประสานงานกับกรมป่าไม้

8) การประเมินผล

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและกรมป่าไม้ อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง ตามมติคณะรัฐมนตรี วันที่ 26 เมษายน 2554 เรื่อง การทบทวนการกำหนดประเภทและขนาดโครงการของหน่วยงานของรัฐที่ต้องเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมติคณะรัฐมนตรีเกี่ยวกับป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (13 กันยายน 2537)

2.4 แผนปฏิบัติการด้านทรัพยากรสัตว์ป่า

1) หลักการและเหตุผล

โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ พะเยา-เชียงราย ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (ป่า C) เป็นการปรับปรุงระบบโครงข่ายไฟฟ้า 115 กิโลโวลต์ พะเยา-เชียงราย เป็นระบบ 230 กิโลโวลต์ โดยจะทำการรื้อเสาสายส่งไฟฟ้าเดิมออกและก่อสร้างใหม่ภายในเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้าที่มีอยู่เดิม ที่มีความกว้างจากแนวศูนย์กลางของเสาส่งไฟฟ้าด้านละ 12 เมตร และมีบางส่วนพาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (ป่า C) จำนวน 3 ช่วง ในเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าดอยขุย ระยะทางรวมประมาณ 2,021 เมตร บริเวณท้องที่ตำบลป่าอ้อดอนชัย อำเภอเมือง ตำบลบัวสลี และตำบลป่าก่อตำ เภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย ซึ่งในระยะก่อสร้างโครงการอาจจะส่งผลกระทบต่อสัตว์ป่า เนื่องจากมีการเพิ่มมากขึ้นของปริมาณยานพาหนะ จำนวนมนุษย์ เสียงดังจากเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้าง รวมถึงยานพาหนะที่สัญจรไปมาที่มีความถี่บ่อยขึ้นกว่าปกติ ซึ่งอาจทำให้สัตว์ป่าตื่นตกใจและไม่เข้ามาใช้ประโยชน์จากพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณพื้นที่ใกล้เคียง ดังนั้นจึงจำเป็นต้องมีมาตรการเพื่อป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อทรัพยากรสัตว์ป่าในพื้นที่ต่อไป

2) วัตถุประสงค์

เพื่อป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านทรัพยากรสัตว์ป่า

3) พื้นที่ดำเนินการ

บริเวณพื้นที่ดำเนินงานก่อสร้างระบบโครงข่ายไฟฟ้าในพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม



(นางศรวิวรรณ บูรณ์โชคไพศาล)

ผู้ช่วยผู้ว่าการแผนงานโรงไฟฟ้า

ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย



หน้า 9/45

กันยายน 2564

(ดร.รัฐกรณ์ ว่องพิพัฒนานนท์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ็นริช คอนซัลแตนท์ จำกัด

4) วิธีดำเนินการ

4.1) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(1) ระหว่างการตัดฟันต้นไม้และแผ้วถางพรรณพืช หากพบเห็นสัตว์ป่าต้องให้โอกาสกับสัตว์ป่าได้หลบเลี่ยงออกไปจากพื้นที่ได้อย่างปลอดภัย หรือประสานงานกับเจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบพื้นที่เพื่อจัดการกับสัตว์ป่าอย่างถูกวิธีต่อไป

(2) ใช้ทางลัดลงชั่วคราว (Access road) โดยพิจารณาใช้เส้นทางเดิมที่มีอยู่เดิมให้มากที่สุด

(3) การพักขณะก่อสร้างของคณงาน ต้องหลีกเลี่ยงพื้นที่ ซึ่งเป็นแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่า เช่น พื้นที่แหล่งน้ำรวมถึงพื้นที่ซึ่งมีพืชปกคลุมดินอยู่มาก เป็นต้น

(4) ดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างช่วงเวลากลางวัน โดยเริ่มหลัง 8.00 น. และหยุดก่อนเวลา 18.00 น. เพื่อลดการรบกวนสัตว์ป่า

(5) ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องนำวัสดุแปลกปลอมทุกชิ้น โดยเฉพาะอย่างยิ่งวัสดุที่เกี่ยวกับการก่อสร้าง อาหาร/เศษอาหาร/ถุงพลาสติก/ภาชนะที่ใส่อาหารออกจากพื้นที่ เพื่อป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับสัตว์ป่า

4.2) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ไม่มี

5) ระยะเวลาดำเนินการ

5.1) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตลอดระยะก่อสร้าง

5.2) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ไม่มี

6) งบประมาณ

6.1) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รวมอยู่ในค่าก่อสร้างโครงการ

6.2) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ไม่มี

7) หน่วยงานรับผิดชอบ

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)

8) การประเมินผล

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและกรมป่าไม้ อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง ตามมติคณะรัฐมนตรี วันที่ 26 เมษายน 2554 เรื่อง การทบทวนการกำหนดประเภทและขนาดโครงการของหน่วยงานของรัฐที่ต้องเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมติคณะรัฐมนตรีเกี่ยวกับป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (13 กันยายน 2537)



(นางศรวิพรรณ บุณยโชคไพศาล)

ผู้ช่วยผู้ว่าการแผนงานโรงไฟฟ้า

ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย



หน้า 10/45

กันยายน 2564

(ดร.รัฐกรณ์ ว่องพิพัฒนานนท์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ็นริช คอนซัลแตนท์ จำกัด

## 2.5 แผนปฏิบัติการด้านคมนาคมขนส่ง

### 1) หลักการและเหตุผล

กิจกรรมในช่วงการก่อสร้างของโครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ พะเยา-เชียงใหม่ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (ป่า C) ต้องมีการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่ใช้ในการก่อสร้าง และการขนส่งลำเลียงคนงานเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง ทำให้ปริมาณการจราจรบนเส้นทางหรือถนนที่เกี่ยวข้องเพิ่มขึ้นจากปกติประมาณ 6 คัน/วัน หรือ 12 PCU/ชั่วโมง จึงไม่มีผลต่อความหนาแน่นของปริมาณการจราจรในพื้นที่ อย่างไรก็ตามการพัฒนาโครงการอาจส่งผลกระทบต่อการใช้รถเสียหายของผิวถนน รวมทั้งทำให้มีโอกาสเกิดอุบัติเหตุได้ง่ายขึ้นเพื่อป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการคมนาคมขนส่ง รวมทั้งไม่ให้เป็นปัญหาอุปสรรคหรืออันตรายในการเดินทางของประชาชนในพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง จึงจำเป็นต้องมีมาตรการในการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบจากการดำเนินโครงการอย่างเหมาะสมต่อไป

### 2) วัตถุประสงค์

เพื่อป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านการคมนาคมขนส่ง รวมทั้งปัญหาอุปสรรคในการสัญจรไปมาของประชาชนในพื้นที่ และความเสี่ยงด้านอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นจากการบรรทุกขนส่งลำเลียงของโครงการ

### 3) พื้นที่ดำเนินการ

เส้นทางคมนาคมที่ใช้ขนส่งลำเลียงวัสดุก่อสร้าง

### 4) วิธีดำเนินการ

#### 4.1) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(1) แจกแผนการก่อสร้างให้กับหน่วยงานและชุมชนที่เกี่ยวข้อง ได้ทราบล่วงหน้าก่อนเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่

(2) ใช้ทางลัดสองขั้วคราว (Access road) โดยพิจารณาใช้เส้นทางเดิมที่มีอยู่เดิมให้มากที่สุด

(3) กำหนดให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้เพื่อความปลอดภัยของผู้ร่วมทางและตัวพนักงานเอง

(4) ควบคุมน้ำหนักของการบรรทุก เพื่อป้องกันความเสียหายของพื้นผิวจราจร

(5) ตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์รถให้มีสภาพการใช้งานได้เป็นอย่างดีก่อนใช้งาน

(6) ระมัดระวังการขนส่งลำเลียงอุปกรณ์ โดยเฉพาะช่วงที่ผ่านพื้นที่ชุมชนให้จำกัดความเร็วในการขับขี่ยานพาหนะไม่เกิน 40 กม./ชม. ส่วนบริเวณอื่นให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด

(7) ต้องเร่งปรับปรุงผิวจราจรให้มีสภาพเหมือนเดิม หากเกิดกรณีที่ได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการขนส่งลำเลียงของโครงการ

#### 4.2) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากกิจกรรมการขนส่งลำเลียงของโครงการ (ถ้ามี)



(นางศรวิพรรณ บูรณโชดไพศาล)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการแผนงานโรงไฟฟ้า

ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย



หน้า 11/45

กันยายน 2564

(ดร.รัฐกรณ์ ว่องพิพัฒนานนท์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ็นริช คอนซัลแตนท์ จำกัด



5) ระยะเวลาดำเนินการ

5.1) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
ตลอดระยะก่อสร้าง

5.2) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
ตลอดระยะก่อสร้าง

6) งบประมาณ

6.1) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
รวมอยู่ในค่าก่อสร้างโครงการ

6.2) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
รวมอยู่ในงบทำการของ กฟผ.

7) หน่วยงานรับผิดชอบ

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)

8) การประเมินผล

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการเสนอต่อ  
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและกรมป่าไม้ อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง ตามมติ  
คณะรัฐมนตรี วันที่ 26 เมษายน 2554 เรื่อง การทบทวนการกำหนดประเภทและขนาดโครงการของหน่วยงาน  
ของรัฐที่ต้องเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมติคณะรัฐมนตรีเกี่ยวกับป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม  
(13 กันยายน 2537)

2.6 แผนปฏิบัติการด้านเศรษฐกิจและสังคม

1) หลักการและเหตุผล

โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ พะเยา-เชียงราย ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม  
(ป่า C) เป็นการปรับปรุงระบบโครงข่ายไฟฟ้า 115 กิโลโวลต์ พะเยา-เชียงราย เป็นระบบ 230  
กิโลโวลต์ มีความกว้างจากแนวศูนย์กลางของเสาส่งไฟฟ้าด้านละ 12 เมตร แนวระบบโครงข่ายไฟฟ้าพาดผ่านพื้นที่ป่า  
อนุรักษ์เพิ่มเติม จำนวน 3 ช่วง ในเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าดอยบุยุ ระยะทางรวมประมาณ 2,021 เมตร จากการ  
สำรวจภาคสนามไม่พบอาคารบ้านเรือนหรือสิ่งปลูกสร้างอยู่ในแนวเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้าของโครงการ แต่พบ  
การใช้ประโยชน์พื้นที่ส่วนใหญ่ตามแนวระบบโครงข่ายไฟฟ้าเป็นพื้นที่ทำการเกษตร ผลกระทบสำคัญด้าน  
เศรษฐกิจและสังคมกรณีมีการพัฒนาโครงการ จึงเป็นผลกระทบด้านการสูญเสียที่ดินทำกินเฉพาะพื้นที่ตั้งเสา ซึ่ง  
ต้องจ่ายค่าชดเชยความเสียหายอย่างเหมาะสมและเป็นธรรม ส่วนผลกระทบอื่น ๆ ที่ควรมีมาตรการในการ  
ป้องกัน หรือลดผลกระทบไม่ให้เกิดขึ้นเลย หรือเกิดขึ้นน้อยที่สุด ได้แก่

- ผลกระทบด้านจิตใจหรือความวิตกกังวลเกี่ยวกับความปลอดภัยและสุขภาพของผู้ที่อยู่ใกล้แนว  
ระบบโครงข่ายไฟฟ้า

- ผลกระทบต่อการดำเนินชีวิตโดยปกติของประชาชน ซึ่งเป็นผลกระทบโดยอ้อมจากกิจกรรม ใน  
ระยะการก่อสร้างและการขนส่งลำเลียงของโครงการ ที่อาจก่อให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญและเป็นอุปสรรคต่อ

  
กฟผ.  
นางศรีวรรณ บุรณ์โชคไพศาล

(นางศรีวรรณ บุรณ์โชคไพศาล)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการแผนงานโรงไฟฟ้า

ทำการแทน ผู้อำนวยการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย



  
(ดร.รัฐกรณ์ ว่องพิพัฒนานนท์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ็นริช คอนซัลแตนท์ จำกัด

การเดินทางหรือการสัญจรไปมาของประชาชน และอาจเกิดอุบัติเหตุบนท้องถนนเพิ่มขึ้น

- ผลกระทบด้านการประกอบอาชีพและการเข้าใช้ประโยชน์ที่ดินบริเวณใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง
- ผลกระทบจากการจ้างแรงงานต่างถิ่น ซึ่งอาจก่อให้เกิดปัญหาความขัดแย้งหรือการทะเลาะวิวาท การลักขโมย และความไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน

## 2) วัตถุประสงค์

เพื่อป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านเศรษฐกิจและสังคมที่อาจเกิดขึ้นจากการก่อสร้าง และพัฒนาโครงการ รวมทั้งเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจและความมั่นใจของประชาชนในชุมชนท้องถิ่นต่อการดำเนินงานของโครงการ

## 3) พื้นที่ดำเนินการ

พื้นที่ดำเนินการ มุ่งเน้นหมู่บ้าน/ชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงหรือใช้ประโยชน์จากพื้นที่ โดยแนวระบบโครงข่ายไฟฟ้าพาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (ป่า C) 3 ช่วง ในเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าดอยปู่ย ดังแสดงในตารางที่ 1

ตารางที่ 1 พื้นที่ดำเนินการด้านด้านเศรษฐกิจและสังคม

พื้นที่ป่าอนุรักษ์ที่แนวระบบโครงข่ายไฟฟ้าพาดผ่าน	หมู่บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
1. ป่า C ในเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าดอยปู่ย ช่วงที่ 1	หมู่ที่ 15 บ้านหล่ายลาว หมู่ที่ 18 บ้านป่าดิงงาม หมู่ที่ 20 บ้านโพธิ์งาม	ป่าอ้อดอนชัย	เมืองเชียงราย	เชียงราย
รวม	3 หมู่บ้าน	1 ตำบล	1 อำเภอ	1 จังหวัด
2. ป่า C ในเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าดอยปู่ย ช่วงที่ 2	หมู่ที่ 8 บ้านหนองคึก หมู่ที่ 10 บ้านป่าบง	บัวสลี	แม่ลาว	เชียงราย
รวม	2 หมู่บ้าน	1 ตำบล	1 อำเภอ	1 จังหวัด
3. ป่า C ในเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าดอยปู่ย ช่วงที่ 3	หมู่ที่ 12 บ้านป่าก่อดำใหม่	ป่าก่อดำ	แม่ลาว	เชียงราย
รวม	1 หมู่บ้าน	1 ตำบล	1 อำเภอ	1 จังหวัด
รวมทั้งสิ้น	6 หมู่บ้าน	3 ตำบล	2 อำเภอ	1 จังหวัด

## 4) วิธีดำเนินการ

### 4.1) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(1) ประชาสัมพันธ์แผนการก่อสร้างให้ผู้นำท้องถิ่นและประชาชนรับทราบล่วงหน้าอย่างทั่วถึง โดยแจ้งผ่านช่องทางต่าง ๆ เช่น จดหมาย เอกสารติดประกาศ ป้ายประชาสัมพันธ์ เป็นต้น

(2) ควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างให้อยู่ในระเบียบวินัย ไม่สร้างความเดือดร้อนให้กับประชาชนในพื้นที่

(3) จัดให้มีช่องทางในการแจ้งข้อร้องเรียน (กลไกการดำเนินงานเกี่ยวกับข้อร้องเรียน แสดงดังรูปที่ 3) โดยผู้ร้องสามารถทำหนังสือร้องเรียนถึงโครงการโดยตรง หรือร้องเรียนผ่านผู้นำชุมชน ระบบโทรศัพท์สายตรง ศูนย์บริการข้อมูล กฟผ. 1416 และเอกสารต่าง ๆ (จดหมาย แฟกซ์ จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ไปที่ EGATCALLCENTER@egat.co.th) โดยมีเจ้าหน้าที่ดูแลและรับเรื่องร้องเรียน ในการดำเนินการ ซึ่งจะทำการแจ้ง



(นางศรวิพรรณ บุรณโชคไพศาล)  
ผู้ช่วยผู้ว่าการแผนงานโรงไฟฟ้า

ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย



หน้า 13/45

กันยายน 2564

(ดร.รัฐกรณ์ ว่องพิพัฒนานนท์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอ็นริช คอนซัลแตนท์ จำกัด

ขั้นตอนการดำเนินการต่อผู้ร้องเรียนทันทีที่ได้รับเรื่องร้องเรียน พร้อมกับส่งเรื่องร้องเรียนให้หัวหน้าหน่วยก่อสร้างในพื้นที่/ฝ่ายปฏิบัติการในพื้นที่ เพื่อดำเนินการในขั้นตอนต่อไป โดยแยกเป็นกรณีทั่วไปและกรณีฉุกเฉิน ดังนี้

- กรณีทั่วไป : ดำเนินการตรวจสอบข้อมูล/สาเหตุเบื้องต้นภายใน 24 ชั่วโมง และดำเนินการแก้ไข (วิเคราะห์หาสาเหตุ กำหนดแนวทางและวิธีการ และแก้ไขปัญหาให้เรียบร้อย) ภายใน 2 วัน

- กรณีฉุกเฉิน : ดำเนินการตรวจสอบข้อมูล/สาเหตุเบื้องต้นทันที และดำเนินการแก้ไขปัญหาทันที และให้แล้วเสร็จภายใน 24 ชั่วโมง

ทั้งนี้ จะต้องแจ้งผลการแก้ไขปัญหา/เรื่องร้องเรียนให้แก่ผู้แจ้งเรื่องร้องเรียนได้รับทราบทันทีผ่านทางโทรศัพท์มือถือ หรือ แอปพลิเคชัน Line ทั้งกรณีที่แก้ไขสำเร็จและไม่สำเร็จ ซึ่งในกรณีแก้ไขไม่สำเร็จจะต้องดำเนินการแก้ไขจนกว่าจะแก้ไขปัญหาให้ลุล่วง โดยจะต้องแจ้งผลการแก้ไขปัญหา/ข้อร้องเรียนเป็นระยะ ทุก ๆ 1 สัปดาห์ และเมื่อแก้ไขสำเร็จแล้วให้จัดทำสรุปและบันทึก/รายงาน รวมทั้งประสานงานและนัดหมายผู้แจ้งเรื่องร้องเรียน เพื่อส่งมอบเอกสารรายงานผลการแก้ไขปัญหา/ร้องเรียนภายใน 3 วันทำการ และติดประกาศแจ้งผลการแก้ไขปัญหา/เรื่องร้องเรียน เพื่อให้ชุมชนได้รับทราบภายใน 3 วันทำการ เช่น ศาลาประชาคม ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน วัด/มัสยิด และ ที่ทำการองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และเว็บไซต์ของ กฟผ. (www.egat.co.th) เป็นต้น

โดยกำหนดคำนิยามเรื่องร้องเรียนกรณีทั่วไปและกรณีฉุกเฉิน ดังนี้

กรณีทั่วไป คือ ข้อร้องเรียนเกี่ยวกับการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างซึ่งอาจก่อให้เกิดความรำคาญหรือมีความเสี่ยงที่จะก่อให้เกิดอุบัติเหตุต่อชีวิตและทรัพย์สินได้

กรณีฉุกเฉิน คือ ข้อร้องเรียนเกี่ยวกับการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างที่ทำให้เกิดอุบัติเหตุและมีผลต่อชีวิตและทรัพย์สิน

(4) เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับระบบความปลอดภัยของโครงการ เพื่อคลายความวิตกกังวลของประชาชนที่อยู่ใกล้เคียง โดยใช้วิธีการเผยแพร่ข้อมูลในรูปของเอกสาร แผ่นพับ หรือสื่ออื่นๆ ตามความเหมาะสม

#### 4.2) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

พิจารณาและติดตามตรวจสอบจากบันทึกและรายงานข้อร้องเรียน (ถ้ามี)

#### 5) ระยะเวลาดำเนินการ

##### 5.1) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตลอดระยะก่อสร้าง (ช่วงที่มีกิจกรรมก่อสร้างในพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)

##### 5.2) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตลอดระยะก่อสร้าง (ช่วงที่มีกิจกรรมก่อสร้างในพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)

#### 6) งบประมาณ

##### 6.1) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รวมอยู่ในค่าก่อสร้างโครงการ



*[Signature]*

(นางศรียรรณ บูรณโชคไพศาล)

ผู้ช่วยผู้จัดการแผนงานโรงไฟฟ้า

ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย



หน้า 14/45

กันยายน 2564

*[Signature]*

(ดร.รัฐกรณ์ ว่องพิพัฒนานนท์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ็นริช คอนซัลแตนท์ จำกัด

6.2) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รวมอยู่ในงบทำการของ กฟผ.

7) หน่วยงานรับผิดชอบ

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)

8) การประเมินผล

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและกรมป่าไม้ อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง ตามมติคณะรัฐมนตรี วันที่ 26 เมษายน 2554 เรื่อง การทบทวนการกำหนดประเภทและขนาดโครงการของหน่วยงานของรัฐที่ต้องเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมติคณะรัฐมนตรีเกี่ยวกับป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (13 กันยายน 2537)

2.7 แผนปฏิบัติการด้านสาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย

1) หลักการและเหตุผล

การดำเนินงานก่อสร้าง การขนส่งวัสดุและอุปกรณ์การก่อสร้าง อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุต่อประชาชน และคนงานก่อสร้างที่เกี่ยวข้องได้ นอกจากนี้ หากการดำเนินงานไม่มีการวางแผนที่ดี อาจก่อให้เกิดปัญหาด้านโรคภัยและการเจ็บป่วย เช่น โรคเกี่ยวกับระบบทางเดินอาหาร และโรคระบบทางเดินหายใจ เป็นต้น รวมถึงปัญหาด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน ดังนั้น ต้องมีมาตรการป้องกันและลดผลกระทบดังกล่าว

2) วัตถุประสงค์

เพื่อลดผลกระทบด้านสาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัยจากกิจกรรมของโครงการที่อาจเกิดต่อคนงาน และชุมชนในบริเวณพื้นที่โครงการ

3) พื้นที่ดำเนินการ

พื้นที่สำนักงานภาคสนาม และพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติมที่มีการก่อสร้างโครงการ

4) วิธีดำเนินการ

4.1) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(1) ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องปฏิบัติตามระเบียบการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย และกฎหมาย ระเบียบข้อบังคับด้านต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องเคร่งครัด

(2) จำกัดเวลาในการทำงานที่ทำให้เกิดเสียงดังโดยให้ทำการก่อสร้างในช่วงเวลา 08.00 - 18.00 น.

(3) ตรวจสอบและดูแลรักษาสภาพเครื่องจักรเครื่องยนต์ต่างๆ ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อเป็นการลดเสียงดัง

(4) กำหนดตำแหน่งจัดตั้งสำนักงานภาคสนามโครงการให้อยู่ภายนอกพื้นที่โครงการโดยตั้งอยู่บริเวณที่ราบหรือที่ดอน และห่างจากแหล่งน้ำไม่น้อยกว่า 50 เมตร



(นางศรีวรรณ บุณยโชคไพศาล)  
ผู้ช่วยผู้อำนวยการแผนงานโรงไฟฟ้า

ทำการแทน ผู้อำนวยการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย



หน้า 15/45  
กันยายน 2564



(ดร. รัฐกรณ์ ว่องพิพัฒนานนท์)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอ็นริช คอนซัลแตนท์ จำกัด

(5) จัดให้มีระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการในพื้นที่สำนักงานภาคสนามของโครงการอย่างเพียงพอและถูกสุขลักษณะ

(6) ที่พักอาศัยของพนักงานและคนงานของผู้รับเหมา ใช้วิธีการเช่าสำนักงานหรือบ้านพักอยู่ในย่านชุมชนเมืองที่มีระบบสาธารณูปโภคพื้นฐานไว้รองรับอย่างเพียงพอแล้ว

(7) ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องมีมาตรการด้านสุขาภิบาลต่อคนงานที่เพียงพอ เพื่อป้องกันปัญหาการก่อ/การแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ โดยการนำวัสดุแปลกปลอมทุกชิ้น โดยเฉพาะวัสดุที่เกี่ยวกับการก่อสร้าง อาหาร/เศษอาหาร/ถุงพลาสติก/ภาชนะที่ใส่อาหาร ออกจากพื้นที่หรือจัดเก็บให้เป็นที่เป็นที่และปิดมิดชิด เพื่อป้องกันสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค เช่น แมลงวัน หนู ฯลฯ

(8) ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องเป็นผู้รวบรวมขยะ/ของเสียทั้งหมด เพื่อนำส่งให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่รับผิดชอบพื้นที่โครงการ นำไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาลต่อไป

(9) ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาล และอุปกรณ์ช่วยเหลือที่จำเป็น เพื่อให้การบริการและสามารถปฐมพยาบาลในเบื้องต้นได้กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน และจัดให้มีพาหนะนำผู้ป่วยส่งโรงพยาบาลได้ในกรณีฉุกเฉินหรือเกิดอุบัติเหตุ

(10) ประสานงานกับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลที่อยู่ใกล้เคียงโครงการโดยแจ้งจำนวนคนงาน ระยะเวลาในการก่อสร้าง เพื่อให้ได้รับทราบสถานการณ์ และเตรียมความพร้อมในการปฐมพยาบาลกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินหรือมีการเจ็บป่วย

(11) กำหนดให้มีการอบรมและทบทวนมาตรการด้านความปลอดภัย เป็นระยะๆ และต้องจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล โดยควบคุมดูแลให้คนงานสวมใส่ตลอดเวลาทำงาน โดยเฉพาะผู้ปฏิบัติงานขึงสายไฟและงานขึ้นเสาโครงเหล็ก ซึ่งต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันการตกจากที่สูง หมวกนิรภัย ถุงมือ นิรภัย รองเท้านิรภัย ฯลฯ ที่เหมาะสมกับลักษณะงาน พร้อมทั้งต้องตรวจสอบอุปกรณ์เหล่านี้ให้อยู่ในสภาพที่สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

(12) การขุดหลุมฐานรากในบริเวณดินอ่อนทุกครั้ง ต้องใช้ sheet pile เพื่อป้องกันผนังดินถล่ม

(13) กำหนดให้หัวหน้างานสั่งหยุดงานหากพบสถานการณ์ที่ไม่ปลอดภัยหรือไม่ปฏิบัติตามขั้นตอนการทำงาน และแจ้งให้ จป.วิชาชีพรับทราบทันที

(14) ต้องจัดให้มีผู้ให้สัญญาณทุกครั้ง เพื่อให้ผู้ควบคุมรถเครนเห็นว่าต้องเคลื่อนแขนบูมและสายเคเบิลอย่างไร และห้ามบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้ามาในพื้นที่ที่อาจได้รับอันตรายจากรถเครน

(15) ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องควบคุมพนักงานขับรถให้ขับรถด้วยความเร็วไม่เกินที่กฎหมายกำหนด และต้องมีการตรวจสอบสภาพรถที่ใช้ในการปฏิบัติงานอย่างสม่ำเสมอ

(16) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับหัวหน้างานในพื้นที่ปฏิบัติงานทุกกิจกรรม เพื่อควบคุมการปฏิบัติงานให้มีความปลอดภัย

#### 4.2) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(1) บันทึกสถิติการเจ็บป่วยในระหว่างการปฏิบัติงานของคนงาน

(2) บันทึกสถิติอุบัติเหตุและการบาดเจ็บในระหว่างการก่อสร้าง



(นางศรียรรณ บูรณโชคไพศาล)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการแผนงานโรงไฟฟ้า

ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย



หน้า 16/45

กันยายน 2564

(ดร.รัฐกรณ์ ร่องพิพัฒนานนท์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ็นริช คอนซัลแตนท์ จำกัด

(3) บันทึกการเกิดอุบัติเหตุของประชาชนเนื่องจากการก่อสร้างของโครงการ

5) ระยะเวลาดำเนินการ

5.1) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตลอดระยะก่อสร้าง

5.2) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตลอดระยะก่อสร้าง

6) งบประมาณ

6.1) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รวมอยู่ในค่าก่อสร้างโครงการ

6.2) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รวมอยู่ในงบทำการของ กฟผ.

7) หน่วยงานรับผิดชอบ

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)

8) การประเมินผล

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและกรมป่าไม้ อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง ตามมติคณะรัฐมนตรี วันที่ 26 เมษายน 2554 เรื่อง การทบทวนการกำหนดประเภทและขนาดโครงการของหน่วยงานของรัฐที่ต้องเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมติคณะรัฐมนตรีเกี่ยวกับป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (13 กันยายน 2537)

3. แผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ

3.1 แผนปฏิบัติการด้านทรัพยากรป่าไม้

1) หลักการและเหตุผล

ทรัพยากรป่าไม้นับเป็นทรัพยากรหลักอีกประเภทหนึ่งที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการ ในการก่อสร้างโครงการจะทำการรื้อเสาสายส่งไฟฟ้าเดิมออกและก่อสร้างใหม่ภายในเขตรบบโครงข่ายไฟฟ้าที่มีอยู่เดิมที่มีความกว้างจากแนวศูนย์กลางของเสาส่งไฟฟ้าด้านละ 12 เมตร โดย กฟผ.ต้องขอใช้พื้นที่ในเขตป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม 30.32 ไร่ ซึ่งในปัจจุบันได้มีการแผ้วถางเป็นพื้นที่เปิดโล่งเพื่อความปลอดภัยของแนวระบบโครงข่ายไฟฟ้า ไม่พบสภาพป่าธรรมชาติ ดังนั้นกิจกรรมการก่อสร้างจะไม่ส่งผลกระทบต่อทรัพยากรป่าไม้แต่อย่างใด อย่างไรก็ตามในการดำเนินงานของโครงการ กฟผ. จะดำเนินการขออนุญาตจากกรมป่าไม้เพื่อเข้าใช้ประโยชน์พื้นที่ ตามมาตรา 13/1 แห่งพระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. 2507 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2559 โดยเคร่งครัด เพื่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรป่าไม้ในระดับต่ำที่สุด ดังนั้นจึงจำเป็นต้องมีมาตรการและแผนปฏิบัติการด้านทรัพยากรป่าไม้ของโครงการฯ อย่างเหมาะสมและสอดคล้องกับกฎหมาย ระเบียบ และเงื่อนไขที่กำหนด



(นางศรีวรรณ บุรณ์โชคไพศาล)

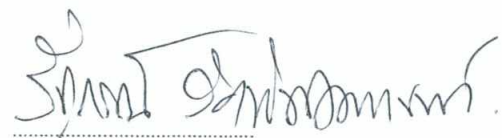
ผู้ช่วยผู้อำนวยการแผนงานโรงไฟฟ้า

ทำการแทน ผู้อำนวยการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย



หน้า 17/45

กันยายน 2564



(ดร.รัฐกรณ์ วงศ์พิพัฒนานนท์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ็นริช คอนซัลแตนท์ จำกัด

2) วัตถุประสงค์

(1) เพื่อป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อพื้นที่ป่าไม้และทรัพยากรป่าไม้ จากกิจกรรมการดำเนินงานของโครงการ

(2) เพื่อฟื้นฟูทรัพยากรป่าไม้ในผืนป่าบริเวณใกล้เคียง ทดแทนพื้นที่ป่าไม้และทรัพยากรป่าไม้ที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างของโครงการ

3) พื้นที่ดำเนินการ

พื้นที่ดำเนินการระบบโครงข่ายไฟฟ้าบริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (ป่า C) หรือพื้นที่ใกล้เคียง

4) วิธีดำเนินการ

4.1) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

(1) กพผ.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 กพผ. ได้รับอนุญาตให้เข้าทำประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติและดูแลรักษาเป็นเวลา 9 ปี

(2) ดูแลและลิดกิ่งไม้/ยอดไม้เป็นประจำทุกเดือน โดยให้มีระยะปลอดภัย (Clearance) ไม่น้อยกว่า 4 เมตร ในเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้าข้างละ 12 เมตร เท่านั้น และต้องไม่ตัดฟันเพื่อการเจริญเติบโตของต้นไม้

(3) ต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและระเบียบที่เกี่ยวข้องโดยเคร่งครัด ซึ่งรวมถึงการสอดส่องตรวจตราและระมัดระวังไม่ให้มีการบุกรุกแผ้วถางป่าในบริเวณติดต่อกับใกล้เคียง หรือตามแนวทางเข้าออกพื้นที่ในเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้าตามประกาศสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานเรื่องกำหนดเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้า ทั้งนี้หากพบเห็นการบุกรุกพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ กพผ. ต้องแจ้งกรมป่าไม้เพื่อดำเนินการตามกฎหมายต่อไป

4.2) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

ติดตามตรวจสอบการเจริญเติบโต การรอดตายของไม้ที่ปลูกในพื้นที่ปลูกป่าชดเชย

5) ระยะเวลาดำเนินการ

5.1) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

ดำเนินการปลูกป่าภายหลังจากที่ กพผ. ได้รับอนุญาตให้เข้าทำประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติและดูแลรักษาเป็นเวลาอีกไม่น้อยกว่า 9 ปี

5.2) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

ปีละ 1 ครั้ง โดยดำเนินการติดตามตรวจสอบในปีที่ 2 4 และ 6 โดยหลังจากปีที่ 6 ไม่ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบเนื่องจากไม้ที่ปลูกทดแทนสามารถยืนต้นได้แล้ว



(นางศรวิพรรณ บุรณโชคไพศาล)

ผู้ช่วยผู้ว่าการแผนงานโรงไฟฟ้า

ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย



หน้า 18/45

กันยายน 2564

(ดร.รัฐกรณ์ ว่องพิพัฒน์นันท์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ็นริช คอนซัลแตนท์ จำกัด

6) งบประมาณ

6.1) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(1) งบประมาณในปลูกป่าทดแทนตามอัตราค่าปลูกป่ากำหนดโดยสำนักงบประมาณ โดย งบประมาณปลูกป่าทดแทน 91 ไร่ เท่ากับ 354,900 บาท

(2) ค่าดำเนินการบำรุงรักษาพื้นที่แปลงปลูกป่า จำนวน 91 ไร่ เท่ากับ 642,460 บาท

คิดเป็นงบประมาณในแผนงานปลูกป่าทดแทนเท่ากับ 997,360 บาท รายละเอียดดังแสดงใน ตารางที่ 2

6.2) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รวมอยู่ในงบทำการของ กฟผ.

ตารางที่ 2 งบประมาณในการดำเนินงานตามแผนปลูกป่าทดแทน

หน่วย: บาท

กิจกรรม	ปีดำเนินการ										รวม
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
การปลูกป่าทดแทน (91 ไร่) - ค่าปลูกป่าทดแทน (อัตรา 3,900 บาทต่อไร่)	354,900	-	-	-	-	-	-	-	-	-	354,900.0
- ค่าบำรุงรักษา (อายุ 2-6 ปี) (อัตรา 1,020 บาทต่อไร่ต่อปี)	-	92,820	92,820	92,820	92,820	92,820	-	-	-	-	464,100.0
- ค่าบำรุงรักษา (อายุ 7-10 ปี) (อัตรา 490 บาทต่อไร่ต่อปี)	-	-	-	-	-	-	44,590	44,590	44,590	44,590	178,360.0
รวม	4,900	2,820	92,820	92,820	92,820	92,820	44,590	44,590	44,590	44,590	997,360.0

หมายเหตุ : อัตราค่าปลูกป่าทดแทนกำหนดราคาตามสำนักงบประมาณ เดือนธันวาคม, 2562

7) หน่วยงานรับผิดชอบ

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) โดยประสานงานกับกรมป่าไม้

8) การประเมินผล

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการเสนอต่อ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและกรมป่าไม้ อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง ตามมติ คณะรัฐมนตรี วันที่ 26 เมษายน 2554 เรื่อง การทบทวนการกำหนดประเภทและขนาดโครงการของหน่วยงาน ของรัฐที่ต้องเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมติคณะรัฐมนตรีเกี่ยวกับป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (13 กันยายน 2537)

3.2 แผนปฏิบัติการด้านเศรษฐกิจและสังคม

1) หลักการและเหตุผล

การดำเนินงานของโครงการจะไม่ส่งผลกระทบต่อสำคัญด้านเศรษฐกิจและสังคม แต่อย่างไรก็ตาม ประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียอาจมีความวิตกกังวลเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ดังนั้นจึงควรมี มาตรการในการแก้ไขปัญหา และลดความวิตกกังวลของประชาชนดังกล่าว

(นางศรียรรณ บูรณโชคไพศาล)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการแผนงานโรงไฟฟ้า

ทำการแทน ผู้อำนวยการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย



หน้า 19/45

กันยายน 2564

(ดร.รัฐกรณ์ ว่องพิพัฒนานนท์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ็นริช คอนซัลแตนท์ จำกัด



## 2) วัตถุประสงค์

เพื่อติดตามตรวจสอบผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินงานของโครงการต่อชุมชนบริเวณพื้นที่โครงการ

## 3) พื้นที่ดำเนินการ

พื้นที่ดำเนินการ มุ่งเน้นหมู่บ้าน/ชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงหรือใช้ประโยชน์จากพื้นที่ โดยแนวระบบโครงข่ายไฟฟ้าพาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (ป่า C) 3 ช่วงในเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าดอยปู่ย ดังแสดงในตารางที่ 1

## 4) วิธีดำเนินการ

### 4.1) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(1) ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนในท้องถิ่นและผู้มีส่วนได้เสียได้รับทราบข้อมูลข่าวสารโครงการ โดยเฉพาะข้อมูลเกี่ยวกับมาตรฐานด้านความปลอดภัยของ กฟผ. ซึ่งจะช่วยให้เกิดความมั่นใจและคลายความกังวลโดยใช้สื่อประชาสัมพันธ์ และช่องทางสื่อสารที่เหมาะสม เช่น จดหมายข่าว แผ่นพับ หอกระจายข่าว โซเชียลมีเดีย กล้องรับฟังความคิดเห็น และโทรศัพท์สายตรง เป็นต้น

(2) จัดให้มีช่องทางในการแจ้งข้อร้องเรียน (กลไกการดำเนินงานเกี่ยวกับข้อร้องเรียน แสดงดังรูปที่ 3) โดยผู้ร้องสามารถทำหนังสือร้องเรียนถึงโครงการโดยตรง หรือร้องเรียนผ่านผู้นำชุมชน ระบบโทรศัพท์สายตรง ศูนย์บริการข้อมูล กฟผ. 1416 และเอกสารต่าง ๆ (จดหมาย แฟกซ์ จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ไปที่ EGATCALLCENTER@egat.co.th) โดยมีเจ้าหน้าที่ดูแลและรับเรื่องร้องเรียน ในการดำเนินการ ซึ่งจะทำการแจ้งขั้นตอนการดำเนินการต่อผู้ร้องเรียนทันทีที่ได้รับเรื่องร้องเรียน พร้อมกับส่งเรื่องร้องเรียนให้หัวหน้าหน่วยก่อสร้างในพื้นที่/ฝ่ายปฏิบัติการในพื้นที่ เพื่อดำเนินการในขั้นตอนต่อไป โดยแยกเป็นกรณีทั่วไปและกรณีฉุกเฉินดังนี้

- กรณีทั่วไป : ดำเนินการตรวจสอบข้อมูล/สาเหตุเบื้องต้นภายใน 24 ชั่วโมง และดำเนินการแก้ไข (วิเคราะห์หาสาเหตุ กำหนดแนวทางและวิธีการ และแก้ไขปัญหาให้เรียบร้อย) ภายใน 2 วัน

- กรณีฉุกเฉิน : ดำเนินการตรวจสอบข้อมูล/สาเหตุเบื้องต้นทันที และดำเนินการแก้ไขปัญหาทันที และให้แล้วเสร็จภายใน 24 ชั่วโมง

ทั้งนี้ จะต้องแจ้งผลการแก้ไขปัญหา/เรื่องร้องเรียนให้แก่ผู้แจ้งเรื่องร้องเรียนได้รับทราบทันทีผ่านทางโทรศัพท์มือถือ หรือ แอปพลิเคชัน Line ทั้งกรณีที่แก้ไขสำเร็จและไม่สำเร็จ ซึ่งในกรณีแก้ไขไม่สำเร็จจะต้องดำเนินการแก้ไขจนกว่าจะแก้ไขปัญหาให้ลุล่วง โดยจะต้องแจ้งผลการแก้ไขปัญหา/ข้อร้องเรียนเป็นระยะ ทุก ๆ 1 สัปดาห์ และเมื่อแก้ไขสำเร็จแล้วให้จัดทำสรุปและบันทึก/รายงาน รวมทั้งประสานงานและนัดหมายผู้แจ้งเรื่องร้องเรียน เพื่อส่งมอบเอกสารรายงานผลการแก้ไขปัญหา/ร้องเรียนภายใน 3 วันทำการ และตีพิมพ์ประกาศแจ้งผลการแก้ไขปัญหา/เรื่องร้องเรียน เพื่อให้ชุมชนได้รับทราบภายใน 3 วันทำการ เช่น ศาลาประชาคม ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน วัด/มัสยิด และ ที่ทำการองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และเว็บไซต์ของ กฟผ. (www.egat.co.th) เป็นต้น



(นางศรวิพรรณ บูรมโซคไพศาล)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการแผนงานโรงไฟฟ้า

ทำการแทน ผู้อำนวยการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย



หน้า 20/45

กันยายน 2564

(ดร.รัฐกรณ์ ว่องพิพัฒนานนท์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ็นริช คอนซัลแตนท์ จำกัด

โดยกำหนดค่านิยามเรื่องร้องเรียนกรณีทั่วไปและกรณีฉุกเฉิน ดังนี้  
กรณีทั่วไป คือ ข้อร้องเรียนเกี่ยวกับการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างซึ่งอาจก่อให้เกิดความรำคาญ  
หรือมีความเสี่ยงที่จะก่อให้เกิดอุบัติเหตุต่อชีวิตและทรัพย์สินได้

กรณีฉุกเฉิน คือ ข้อร้องเรียนเกี่ยวกับการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างที่ทำให้เกิดอุบัติเหตุและมีผล  
ต่อชีวิตและทรัพย์สิน

4.2) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

พิจารณาและติดตามตรวจสอบจากบันทึกและรายงานข้อร้องเรียน (ถ้ามี)

5) ระยะเวลาดำเนินการ

5.1) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ปีที่ 1 ภายหลังจากก่อสร้างแล้วเสร็จ แต่อย่างไรก็ตามตลอดอายุของโครงการ กฟผ. ได้จัดให้  
มีช่องทางการร้องเรียนและแก้ไขปัญหา เพื่อช่วยเหลือเยียวยาผู้ที่อาจได้รับผลกระทบต่อไป

5.2) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ปีที่ 1 ภายหลังจากก่อสร้างแล้วเสร็จ แต่อย่างไรก็ตามตลอดอายุของโครงการ กฟผ. ได้จัดให้  
มีช่องทางการร้องเรียนและแก้ไขปัญหา เพื่อช่วยเหลือเยียวยาผู้ที่อาจได้รับผลกระทบต่อไป

6) งบประมาณ

6.1) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รวมอยู่ในงบทำการของ กฟผ.

6.2) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รวมอยู่ในงบทำการของ กฟผ.

7) หน่วยงานรับผิดชอบ

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)

8) การประเมินผล

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการเสนอต่อ  
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและกรมป่าไม้ อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง ตามมติ  
คณะรัฐมนตรี วันที่ 26 เมษายน 2554 เรื่อง การทบทวนการกำหนดประเภทและขนาดโครงการของหน่วยงาน  
ของรัฐที่ต้องเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมติคณะรัฐมนตรีเกี่ยวกับป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม  
(13 กันยายน 2537)



(นางศรีวรรณ บุราณิชไศศล)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการแผนงานโรงไฟฟ้า

ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย



หน้า 21/45

กันยายน 2564



(ดร.รัฐกรณ์ ว่องพิพัฒนานนท์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ็นริช คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 ตารางสรุปมาตรการทั่วไป โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ จอมบึง-บางสะพาน2 (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)  
ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
มาตรการทั่วไป	1) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมของรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นอย่างเคร่งครัด และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและกรมป่าไม้ อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง ตามมติคณะรัฐมนตรี วันที่ 26 เมษายน 2554 เรื่อง การทบทวนการกำหนดประเภทและขนาดโครงการของหน่วยงานของรัฐที่ต้องเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมตามมติคณะรัฐมนตรีเกี่ยวกับป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (13 กันยายน 2537)	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (ป่า C)	ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ (ตามเวลาที่กำหนด)	กฟผ.
	2) กฟผ. จะต้องปลูกป่าทดแทนในพื้นที่โครงการหรือใกล้เคียงโครงการโดยพันธุ์ไม้ที่ปลูกทดแทนให้ต้องมีความหลากหลายของชนิดพันธุ์พืชตามสภาพพื้นที่เดิม	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (ป่า C) หรือพื้นที่ใกล้เคียง	ปลูกป่าในปีที่ 1 ภายหลังจากได้รับอนุญาตให้เข้าทำประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ	กฟผ.
	3) กฟผ. จะต้องออกแบบโครงสร้างระบบโครงข่ายไฟฟ้าให้มีความปลอดภัยและสามารถรองรับความเสี่ยงจากการเกิดแผ่นดินไหวในพื้นที่ได้	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (ป่า C)	ระยะก่อสร้าง	กฟผ.



*we*

(นางศรีวรรณ บุณโชคไพศาล)

ผู้ช่วยผู้จัดการแผนงานโรงไฟฟ้า

ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย



หน้า 22/45

กันยายน 2564

*วิมล อภิพัฒน์*

(ดร.รัฐกรณ์ ว่องพิพัฒน์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ็นริช คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 ตารางสรุปมาตรการทั่วไป โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ พะเยา-เชียงราย (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)  
ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
มาตรการทั่วไป (ต่อ)	4) ในกรณี กฟผ. จะว่าจ้างบริษัทผู้รับจ้างในการออกแบบ/ก่อสร้าง/ ดำเนินการ กฟผ.ต้องนำรายละเอียดมาตรการในแผนปฏิบัติการ ด้านสิ่งแวดล้อมไปควบคุมการทำงานของ บริษัทผู้รับจ้างและให้ถือ ปฏิบัติโดยเคร่งครัด เพื่อให้เกิดประสิทธิผลในทางปฏิบัติ	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (ป่า C)	ระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	5) หากการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้แสดงให้เห็น ถึงแนวโน้มปัญหาสิ่งแวดล้อม กฟผ. จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหา เหล่านั้นโดยเร็ว และหากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ที่ก่อให้เกิด ผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม กฟผ. จะต้องแจ้งให้หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบพื้นที่และหน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตตาม กฎหมายทราบโดยเร็ว เพื่อจะให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา ดังกล่าว	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (ป่า C)	ระยะก่อสร้างและระยะ ดำเนินการ (ตามเวลาที่ กำหนด)	กฟผ.
	6) หากยังมีประเด็นปัญหาข้อวิตกกังวลและห่วงใยของชุมชนต่อการ ดำเนินโครงการ กฟผ. ต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าว และ จะต้องไม่ยินยอมให้ราษฎรในพื้นที่หรือบริเวณใกล้เคียงพื้นที่เข้า ครอบครองทำกินในพื้นที่แนวเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้าที่อยู่ในเขต ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (ป่า C)	ระยะก่อสร้างและระยะ ดำเนินการ (ตามเวลาที่ กำหนด)	กฟผ.



(นางศรีวรรณ บุรณ์โชคไพศาล)  
ผู้ช่วยผู้ว่าการแผนงานโรงไฟฟ้า  
ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

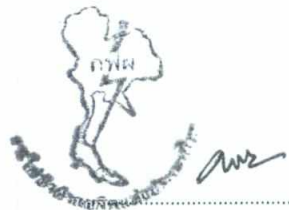


หน้า 23/45  
กันยายน 2564

(ดร.รัฐกรณ์ ว่องพิพัฒนานนท์)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอ็นริช คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 ตารางสรุปมาตรการทั่วไป โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ พะเยา-เชียงราย (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)  
ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
มาตรการทั่วไป (ต่อ)	7) ในการก่อสร้างและดำเนินโครงการ หากพบว่าโครงการทำให้มีผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมีข้อร้องเรียนใดๆ กฟผ. ต้องดำเนินการป้องกันและแก้ไขโดยเร่งด่วน และแจ้งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อจะได้ร่วมกันพิจารณาแนวทางและข้อเสนอแนะในการแก้ไขปัญหาต่อไป	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (ป่า C)	ระยะก่อสร้าง	กฟผ.



(นางศรวิวรรณ บุรณโชคไพศาล)  
ผู้ช่วยผู้อำนวยการแผนงานโรงไฟฟ้า  
ทำการแทน ผู้อำนวยการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย



หน้า 24/45  
กันยายน 2564

(ดร.รัฐกรณ์ ว่องพิพัฒนานนท์)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอ็นริช คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ พะเยา-เชียงราย  
(ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.คุณภาพน้ำผิวดิน	1) ห้ามคนงานก่อสร้างล้างทำความสะอาดเครื่องมือ/เครื่องจักร ในลำน้ำใกล้เคียงโดยเด็ดขาด	พื้นที่ก่อสร้างโครงการบริเวณที่ตัดผ่านแหล่งน้ำใกล้เคียงกับพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (ป่า C)	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	2) การก่อสร้างฐานรากเสาระบบโครงข่ายไฟฟ้าในพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (ป่า C) ให้ดำเนินการให้แล้วเสร็จทีละต้น	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (ป่า C)	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	3) กำชับคนงานก่อสร้างให้ดูแลรักษาความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างไม่ให้มีการทิ้งขยะมูลฝอยในพื้นที่ โดยผู้รับเหมาต้องรับผิดชอบในการเก็บรวบรวม และนำออกมาทิ้งยังบริเวณพื้นที่รองรับขยะของชุมชน	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (ป่า C)	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	4) เมื่อทำการก่อสร้างฐานรากแล้วเสร็จ ให้รีบทำการกลบอัดดินทันที เพื่อป้องกันการชะล้างหน้าดินเพิ่มเติม	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (ป่า C)	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	5) ในระหว่างการก่อสร้างฐานราก หากเกิดฝนตกหนักจนมีน้ำสะสมในหลุมฐานรากจะทำการขุดหลุมของเสาตันถัดไปและสูบน้ำไปใส่ในหลุมดังกล่าวเพื่อให้ซึมลงดิน	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (ป่า C)	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.



(นางศรวิวรรณ บุรณโชคไพศาล)  
ผู้ช่วยผู้อำนวยการแผนงานโรงไฟฟ้า

ทำการแทน ผู้อำนวยการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย



หน้า 25/45  
กันยายน 2564

(ดร.รัฐกรณ์ ว่องพิพัฒนานนท์)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอ็นริช คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ พะเยา-เชียงราย (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	6) พิจารณาหลีกเลี่ยงการก่อสร้างในช่วงฤดูฝน หรือวางแผนก่อสร้างในระหว่างฝนทิ้งช่วงให้ได้มากที่สุด	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (ป่า C)	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	7) ทำการเปิดหน้าดินเฉพาะเท่าที่จำเป็น และห้ามผู้รับเหมาถางพืชคลุมดินในพื้นที่ที่ไม่ใช่การก่อสร้างฐานราก เพื่อให้พืชคลุมดินช่วยในการกรองตะกอนและลดความแรงของน้ำหลาก	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (ป่า C)	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	8) ทำการปลูกพืชคลุมดินรอบฐานเสา เพื่อป้องกันการชะล้างหน้าดิน	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (ป่า C)	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	9) กำหนดตำแหน่งจัดตั้งสำนักงานภาคสนามโครงการให้อยู่ภายนอกพื้นที่โครงการ โดยตั้งอยู่บริเวณที่ราบหรือที่ดอน และห่างจากแหล่งน้ำไม่น้อยกว่า 50 เมตร	สำนักงานสนามของโครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
2.ทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน	1) หลีกเลี่ยงการก่อสร้างช่วงฤดูฝน โดยทำการก่อสร้างในช่วงฤดูแล้งหรือฝนทิ้งช่วง	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (ป่า C)	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	2) ห้ามทำการตัดทางลัดลง (Access road) สำหรับเข้าไปในพื้นที่ก่อสร้าง แต่ให้ใช้เส้นทางที่มีอยู่เดิม หรือปรับปรุงทางเดินเท้าที่มีอยู่ให้สามารถขนส่งอุปกรณ์ได้สะดวก	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (ป่า C)	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	3) การขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างในบริเวณพื้นที่ลาดชันให้ใช้แรงคนหรือระบบรถข้ามเข้าช่วยในบริเวณพื้นที่ลาดชัน	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (ป่า C)	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.



(นางศรีวรรณ บุณยโชคไพศาล)  
ผู้ช่วยผู้จัดการแผนงานโรงไฟฟ้า  
ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย



หน้า 26/45  
กันยายน 2564

(ดร.รัฐกรณ์ ว่องพิพัฒนานนท์)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอ็นริช คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ พะเยา-เชียงราย (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. ทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน (ต่อ)	4) ทำการกลบและบดอัดดินบริเวณฐานเสาไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพเดิมทันทีที่ก่อสร้างแล้วเสร็จ	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (ป่า C)	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	5) ปลูกพืชคลุมดินหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ โดยใช้พืชตระกูลถั่วประเภทเถาเลื้อยเพื่อคลุมดินบริเวณที่มีการเปิดหน้าดิน โดยเฉพาะบริเวณก่อสร้างฐานรากของเสาไฟฟ้า จะช่วยลดการชะล้างพังทลาย ลดการเกิดน้ำไหลบ่าหน้าดิน และทำให้น้ำซึมลงดินได้ดีขึ้น โดยเลือกใช้พืชตระกูลถั่วที่สามารถหาได้ในท้องถิ่นและมีการนำมาปลูกคลุมดิน เช่น ถั่วคาโลโปโกเนีย (Calopogonium mucunoides) ถั่วเพอราเรีย (Pueraria phaseoloides) และ ถั่วเซนโตรเซมา (Centrosema pubescens) เนื่องจากเป็นพืชที่โตเร็ว สามารถคลุมพื้นที่ทั้งหมดภายหลังจากปลูกภายใน 2-3 เดือน	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (ป่า C)	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.



*Signature*

(นางศรวิวรรณ บุรณโชคไพศาล)  
 ผู้ช่วยผู้ว่าการแผนงานโรงไฟฟ้า  
 ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย



หน้า 27/45  
 กันยายน 2564

*Signature*

(ดร.รัฐกรณ์ ว่องพิพัฒน์นันท์)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
 บริษัท เอ็นริช คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 4 ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ พะเยา-เชียงราย  
(ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) (ต่อ)

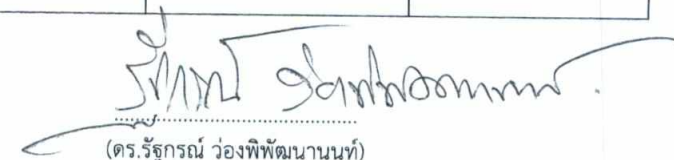
องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. ทรัพยากรป่าไม้	1) ในการเข้าใช้พื้นที่ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ เพื่อการก่อสร้างและดำเนินงานโครงการ กฟผ. จะดำเนินการขออนุญาตจากกรมป่าไม้เพื่อเข้าใช้ประโยชน์พื้นที่ ตามมาตรา 13/1 แห่งพระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. 2507 ตามระเบียบคณะกรรมการพิจารณาการใช้ประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ว่าด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการใช้พื้นที่เป็นสถานที่ปฏิบัติงาน หรือเพื่อประโยชน์อย่างอื่น ของส่วนราชการหรือหน่วยงานของรัฐภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. 2563 และกรณีที่มีการขอเข้าใช้ประโยชน์ในพื้นที่ป่าประเภทอื่น กฟผ. ต้องดำเนินการตามระเบียบที่เกี่ยวข้องต่อไป	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (ป่า C)	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	2) ใช้ทางลัดลงชั่วคราว (Access road) โดยพิจารณาใช้เส้นทางเดิมที่มีอยู่เดิมให้มากที่สุด	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (ป่า C)	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	3) ต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและระเบียบที่เกี่ยวข้องโดยเคร่งครัด ซึ่งรวมถึงการสอดส่องตรวจตราและระมัดระวังไม่ให้มีการบุกรุกแผ้วถางป่าในบริเวณติดต่อใกล้เคียง หรือตามแนวทางเข้าออกพื้นที่ในเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้าตามประกาศสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานเรื่องกำหนดเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้า ทั้งนี้หากพบเห็นการบุกรุกพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ กฟผ. ต้องแจ้งกรมป่าไม้เพื่อดำเนินการตามกฎหมายต่อไป	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (ป่า C)	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.



(นางศรียรรณ บูรณโชคไพศาล)  
ผู้ช่วยผู้ว่าการแผนงานโรงไฟฟ้า  
ท่าการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย



หน้า 28/45  
กันยายน 2564



(ดร.รัฐกรณ์ ว่องพิพัฒนานนท์)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอ็นริช คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ พะเยา-เชียงราย  
(ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.ทรัพยากรป่าไม้ (ต่อ)	4) กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องปฏิบัติงานในพื้นที่ก่อสร้างที่อยู่ในระบบโครงข่ายไฟฟ้า ช่วงที่ผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (ป่า C) เฉพาะบริเวณที่ขอเข้าใช้ประโยชน์จากกรมป่าไม้เท่านั้น	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (ป่า C)	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
4.ทรัพยากรสัตว์ป่า	1) ระหว่างการตัดฟันต้นไม้และแผ้วถางพรรณพืช หากพบเห็นสัตว์ป่าต้องให้โอกาสกับสัตว์ป่าได้หลบภัยออกจากพื้นที่ได้อย่างปลอดภัย หรือประสานงานกับเจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบพื้นที่เพื่อจัดการกับสัตว์ป่าอย่างถูกวิธีต่อไป	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (ป่า C)	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	2) ใช้ทางลัดของชั่วคราว (Access road) โดยพิจารณาใช้เส้นทางเดิมที่มีอยู่เดิมให้มากที่สุด	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (ป่า C)	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	3) การพักขณะก่อสร้างของคนงาน ต้องหลีกเลี่ยงพื้นที่ ซึ่งเป็นแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่า เช่น พื้นที่แหล่งน้ำรวมถึงพื้นที่ซึ่งมีพืชปกคลุมดินอยู่มาก เป็นต้น	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (ป่า C)	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	4) ดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างช่วงเวลากลางวัน โดยเริ่มหลัง 8.00 น. และหยุดก่อนเวลา 18.00 น. เพื่อลดการรบกวนสัตว์ป่า	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (ป่า C)	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	5) ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องนำวัสดุแปลกปลอมทุกชิ้น โดยเฉพาะอย่างยิ่งวัสดุที่เกี่ยวกับการก่อสร้าง อาหาร/เศษอาหาร/ถุงพลาสติก/ภาชนะที่ใส่อาหารออกจากพื้นที่ เพื่อป้องกันผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นกับสัตว์ป่า	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (ป่า C)	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.

  
นางศรัทธา บวรณิชา  
ผู้ช่วยผู้อำนวยการแผนงานโรงไฟฟ้า

ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย




หน้า 29/45  
กันยายน 2564

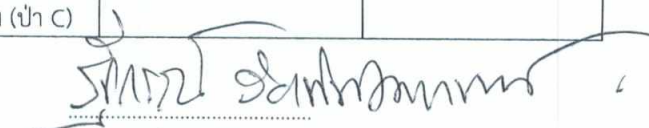
  
(ดร.รัฐกรณ์ ว่องพิพัฒนานนท์)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอ็นริช คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ พะเยา-เชียงราย  
(ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.คมนาคนขนส่ง	1) แจกแผนการก่อสร้างให้กับหน่วยงานและชุมชนที่เกี่ยวข้อง ได้ทราบล่วงหน้า ก่อนเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่	พื้นที่ชุมชนหรือพื้นที่ใกล้เคียงพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (ป่า C)	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	2) ใช้ทางลัดลงชั่วคราว (Access road) โดยพิจารณาใช้เส้นทางเดิมที่มีอยู่เดิมให้มากที่สุด	เส้นทางคมนาคนที่ใช้สำหรับโครงการบริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (ป่า C)	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	3) กำหนดให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้เพื่อความปลอดภัยของผู้ร่วมทางและตัวพนักงานเอง	เส้นทางคมนาคนที่ใช้สำหรับโครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	4) ควบคุมน้ำหนักของการบรรทุก เพื่อป้องกันความเสียหายของพื้นผิวจราจร	เส้นทางคมนาคนที่ใช้สำหรับโครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	5) ตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์รถให้มีสภาพการใช้งานได้เป็นอย่างดีก่อนใช้งาน	เครื่องยนต์/อุปกรณ์ที่ใช้ในโครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	6) ระมัดระวังการขนส่งลำเลียงอุปกรณ์ โดยเฉพาะช่วงที่ผ่านพื้นที่ชุมชนให้จำกัดความเร็วในการขับขี่ยานพาหนะไม่เกิน 40 กม./ชม. ส่วนบริเวณอื่นให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด	เส้นทางคมนาคนที่ใช้สำหรับโครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	7) ต้องเร่งปรับปรุงผิวจราจรให้มีสภาพเหมือนเดิม หากเกิดกรณีที่ได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการขนส่งลำเลียงของโครงการ	เส้นทางคมนาคนที่ใช้สำหรับโครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
6.เศรษฐกิจและสังคม	1) ประชาสัมพันธ์แผนการก่อสร้างให้ผู้นำท้องถิ่นและประชาชนรับทราบล่วงหน้าอย่างทั่วถึง โดยแจ้งผ่านช่องทางต่าง ๆ เช่น จดหมาย เอกสารติดประกาศ ป้ายประชาสัมพันธ์ เป็นต้น	พื้นที่ชุมชนหรือพื้นที่ใกล้เคียงพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (ป่า C)	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.

  
 (นางศรีวรรณ บุรณ์โชคไพศาล)  
 ผู้ช่วยผู้อำนวยการแผนงานโรงไฟฟ้า  
 ทำการแทน ผู้อำนวยการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย



  
 (ดร.รัฐกรณ์ ว่องพิพัฒนานนท์)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
 บริษัท เอ็นริช คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ พะเยา-เชียงราย  
(ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6.เศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	2) ควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างให้อยู่ในระเบียบวินัย ไม่สร้างความเดือดร้อนให้กับประชาชนในพื้นที่	พื้นที่ชุมชนหรือพื้นที่ใกล้เคียงพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (ป่า C)	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	3) จัดให้มีช่องทางในการแจ้งข้อร้องเรียน โดยผู้ร้องสามารถทำหนังสือร้องเรียนถึงโครงการโดยตรง หรือร้องเรียนผ่านผู้นำชุมชน ระบบโทรศัพท์สายตรง ศูนย์บริการข้อมูล กฟผ. 1416 และเอกสารต่าง ๆ (จดหมาย แฟกซ์ จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ไปที่ EGATCALLCENTER@egat.co.th) โดยมีเจ้าหน้าที่ดูแลและรับเรื่องร้องเรียนในการดำเนินการ ซึ่งจะทำการแจ้งขั้นตอนการดำเนินการต่อผู้ร้องเรียนทันทีที่ได้รับเรื่องร้องเรียน พร้อมกับส่งเรื่องร้องเรียนให้หัวหน้าหน่วยก่อสร้างในพื้นที่ฝ่ายปฏิบัติการในพื้นที่ เพื่อดำเนินการในขั้นตอนต่อไป โดยแยกเป็นกรณีทั่วไปและกรณีฉุกเฉิน ดังนี้ - กรณีทั่วไป: ดำเนินการตรวจสอบข้อมูล/สาเหตุเบื้องต้นภายใน 24 ชั่วโมง และดำเนินการแก้ไข (วิเคราะห์หาสาเหตุ กำหนดแนวทางและวิธีการ และแก้ไขปัญหาให้เรียบร้อย) ภายใน 2 วัน - กรณีฉุกเฉิน : ดำเนินการตรวจสอบข้อมูล/สาเหตุเบื้องต้นทันที และดำเนินการแก้ไข ปัญหาทันที และให้แล้วเสร็จภายใน 24 ชั่วโมง	- พื้นที่สำนักงานสนามของโครงการ - ที่พักอาศัยของคนงาน	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.



(นางศรวิวรรณ บูรณ์โชคไพศาล)  
ผู้ช่วยผู้จัดการแผนงานโรงไฟฟ้า  
ท่าการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย



หน้า 31/45  
กันยายน 2564



(ดร.รัฐกรณ์ ว่องพิพัฒนานนท์)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอ็นริช คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ พะเยา-เชียงใหม่  
(ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) (ต่อ)

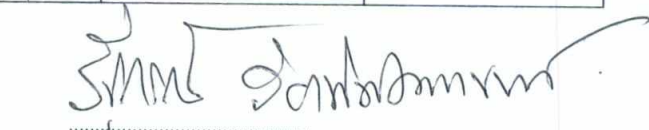
องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6. เศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	<p>ทั้งนี้จะต้องแจ้งผลการแก้ไขปัญหา/เรื่องร้องเรียนให้แก่ผู้แจ้งเรื่องร้องเรียนได้รับทราบทันทีผ่านทางโทรศัพท์มือถือ หรือ แอปพลิเคชัน Line ทั้งกรณีที่แก้ไขสำเร็จและไม่สำเร็จ ซึ่งในกรณีแก้ไขไม่สำเร็จจะต้องดำเนินการแก้ไขจนกว่าจะแก้ไขปัญหาให้ลุล่วง โดยจะต้องแจ้งผลการแก้ไขปัญหา/ข้อร้องเรียนเป็นระยะ ทุก ๆ 1 สัปดาห์ และเมื่อแก้ไขสำเร็จแล้วให้จัดทำสรุปและบันทึก/รายงานรวมทั้งประสานงานและนัดหมายผู้แจ้งเรื่องร้องเรียน เพื่อส่งมอบเอกสารรายงานผลการแก้ไขปัญหา/เรื่องร้องเรียนภายใน 3 วันทำการ และติดประกาศแจ้งผลการแก้ไขปัญหา/เรื่องร้องเรียน เพื่อให้ชุมชนได้รับทราบภายใน 3 วันทำการ เช่น ศาลาประชาคม ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน วัด/มัสยิด และที่ทำการองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และเว็บไซต์ของ กฟผ. (www.egat.co.th) เป็นต้น</p> <p>โดยกำหนดค่านियามเรื่องร้องเรียนกรณีทั่วไปและกรณีฉุกเฉิน ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กรณีทั่วไป คือ ข้อร้องเรียนเกี่ยวกับการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง ซึ่งอาจก่อให้เกิดความรำคาญ หรือมีความเสี่ยงที่จะก่อให้เกิดอุบัติเหตุต่อชีวิตและทรัพย์สินได้</li> <li>- กรณีฉุกเฉิน คือ ข้อร้องเรียนเกี่ยวกับการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างที่ทำให้เกิดอุบัติเหตุและมีผลต่อชีวิตและทรัพย์สิน</li> </ul>			
	4) เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับระบบความปลอดภัยของโครงการ เพื่อคลายความวิตกกังวลของประชาชนที่อยู่ใกล้เคียง	พื้นที่ชุมชนหรือพื้นที่ใกล้เคียงพื้นที่ป่าอนุรักษ์	1 ครั้ง ในระยะก่อสร้าง	กฟผ.



(นางศรวิวรรณ บุรณโชคไพศาล)  
ผู้ช่วยผู้ว่าการแผนงานโรงไฟฟ้า  
ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย



หน้า 32/45  
กันยายน 2564



(ดร.รัฐกรณ์ ว่องพิพัฒนานนท์)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอ็นริช คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ พะเยา-เชียงใหม่  
(ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6. เศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	โดยใช้วิธีการเผยแพร่ข้อมูลในรูปของเอกสาร แผ่นพับ หรือสื่ออื่นๆ ตามความเหมาะสม	เพิ่มเติม (ป่า C)		
7. สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	1) ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องปฏิบัติตามระเบียบการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย และกฎหมาย ระเบียบข้อบังคับด้านต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับเครื่งครัด	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (ป่า C)	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	2) จำกัดเวลาในการทำงานที่ทำให้เกิดเสียงดังโดยให้ทำการก่อสร้างในช่วงเวลา 08.00 - 18.00 น.	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (ป่า C)	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	3) ตรวจสอบและดูแลรักษาสภาพเครื่องจักรเครื่องยนต์ต่างๆ ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อเป็นการลดเสียงดัง	เครื่องยนต์/อุปกรณ์ที่ใช้ในโครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	4) กำหนดตำแหน่งจัดตั้งสำนักงานภาคสนามโครงการให้อยู่ภายนอกพื้นที่โครงการโดยตั้งอยู่บริเวณที่ราบหรือที่ดอน และห่างจากแหล่งน้ำไม่น้อยกว่า 50 เมตร	พื้นที่สำนักงานสนามของโครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	5) จัดให้มีระบบสาธารณสุขโรคและสาธารณสุขการในพื้นที่สำนักงานภาคสนามของโครงการอย่างเพียงพอและถูกสุขลักษณะ	พื้นที่สำนักงานสนามของโครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	6) ที่พักอาศัยของพนักงานและคนงานของผู้รับเหมา ใช้วิธีการเช่าสำนักงานหรือบ้านพักอยู่ในย่านชุมชนเมืองที่มีระบบสาธารณสุขโรคพื้นฐานไว้รองรับอย่างเพียงพอแล้ว	ที่พักอาศัยของพนักงาน	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.



(นางศรวิวรรณ บุรณโชติไพศาล)  
ผู้ช่วยผู้ว่าการแผนงานโรงไฟฟ้า

ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย



หน้า 33/45

กันยายน 2564



(ดร.รัฐกรณ์ ว่องพิพัฒนานนท์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ็นริช คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ พะเยา-เชียงราย  
(ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	7) ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องมีมาตรการด้านสุขาภิบาลต่อคนงานที่เพียงพอ เพื่อป้องกันปัญหาการก่อ/การแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ โดยการนำวัสดุแปลกปลอมทุกชิ้น โดยเฉพาะวัสดุที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้าง อาหาร/เศษอาหาร/ถุงพลาสติก/ภาชนะที่ใส่อาหาร ออกจากพื้นที่หรือจัดเก็บให้เป็นที่และปิดมิดชิด เพื่อป้องกันสัตว์ ที่เป็นพาหะนำโรค เช่น แมลงวัน หนู ฯลฯ	- พื้นที่สำนักงานสนามของโครงการ - ที่พักอาศัยของคนงาน	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	8) ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องเป็นผู้รวบรวมขยะ/ของเสียทั้งหมด เพื่อนำส่งให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่รับผิดชอบพื้นที่โครงการ นำไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาลต่อไป	- พื้นที่สำนักงานสนามของโครงการ - ที่พักอาศัยของคนงาน	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	9) ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาล และอุปกรณ์ช่วยเหลือที่จำเป็น เพื่อให้การบริการและสามารถปฐมพยาบาลในเบื้องต้นได้กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน และจัดให้มีพาหนะนำผู้ป่วยส่งโรงพยาบาลได้ในกรณีฉุกเฉินหรือเกิดอุบัติเหตุ	- พื้นที่สำนักงานสนามของโครงการ - ที่พักอาศัยของคนงาน	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	10) ประสานงานกับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลที่อยู่ใกล้เคียง โครงการโดยแจ้งจำนวนคนงาน ระยะเวลาในการก่อสร้าง เพื่อให้ได้รับทราบสถานการณ์ และเตรียมความพร้อมในการปฐมพยาบาลกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินหรือมีการเจ็บป่วย	หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.



(นางศรวิพรรณ บุรณโชติไพศาล)  
ผู้ช่วยผู้อำนวยการแผนงานโรงไฟฟ้า  
ทำการแทน ผู้อำนวยการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

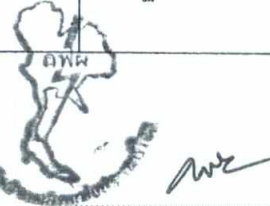


หน้า 34/45  
กันยายน 2564

(ดร.รัฐกรณ์ ว่องพิพัฒนานนท์)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอ็นริช คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ พะเยา-เชียงราย  
(ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) (ต่อ)


องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	11) กำหนดให้มีการอบรมและทบทวนมาตรการด้านความปลอดภัย เป็นระยะๆ และต้องจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล โดยควบคุมดูแลให้คนงานสวมใส่ตลอดเวลาทำงาน โดยเฉพาะผู้ปฏิบัติงาน ชิงสายไฟและงานขึ้นเสาโครงเหล็ก ซึ่งต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันการ ตกจากที่สูง หมวกนิรภัย ถุงมือนิรภัย รองเท้านิรภัย ฯลฯ ที่เหมาะสม กับลักษณะงาน พร้อมทั้งต้องตรวจสอบอุปกรณ์เหล่านี้ให้อยู่ในสภาพ ที่สามารถใช้งานได้ต้องมีประสิทธิภาพ	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ ป่า อนุรักษ์เพิ่มเติม (ป่า C)	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	12) การขุดหลุมฐานรากในบริเวณดินอ่อนทุกครั้ง ต้องใช้ sheet pile เพื่อป้องกันผนังดินถล่ม	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่า อนุรักษ์เพิ่มเติม (ป่า C)	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	13) กำหนดให้หัวหน้างานสั่งหยุดงานหากพบสถานการณ์ที่ไม่ปลอดภัย หรือไม่ปฏิบัติตามขั้นตอนการทำงาน และแจ้งให้ จป.วิชาชีพทราบ ทันที	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่า อนุรักษ์เพิ่มเติม (ป่า C)	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	14) ต้องจัดให้มีผู้ให้สัญญาณทุกครั้ง เพื่อให้ผู้ควบคุมรถเครนเห็นว่า ต้องเคลื่อนแขนบูมและสายเคเบิลอย่างไร และห้ามบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้ามาในพื้นที่ที่อาจได้รับอันตรายจากรถเครน	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่า อนุรักษ์เพิ่มเติม (ป่า C)	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	15) ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องควบคุมพนักงานขับรถให้ขับรถด้วยความเร็ว ไม่เกินที่กฎหมายกำหนด และต้องมีการตรวจสอบสภาพรถที่ใช้ในการ ปฏิบัติงานอย่างสม่ำเสมอ	- เส้นทางคมนาคมที่ใช้ สำหรับโครงการ - เครื่องยนต์/อุปกรณ์ที่ใช้ใน โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.



(นางศรีวรรณ บูรณ์โชคไพศาล)  
ผู้ช่วยผู้จัดการแผนงานโรงไฟฟ้า  
ทำการแทน ผู้จัดการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย



หน้า 35/45  
กันยายน 2564



(ดร.รัฐกรณ์ ว่องพิพัฒนานนท์)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอ็นริช คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 4 ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ พะเยา-เชียงใหม่  
(ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	16) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับหัวหน้างานในพื้นที่ปฏิบัติงานทุกกิจกรรม เพื่อควบคุมการปฏิบัติงานให้มีความปลอดภัย	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (ป่า C)	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.



(นางศรีวรรณ บุรณโชคไพศาล)  
ผู้ช่วยผู้ว่าการแผนงานโรงไฟฟ้า  
ท่าการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย



หน้า 36/45  
กันยายน 2564

(ดร.รัฐกรณ์ ว่องพิพัฒนานนท์)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอ็นริช คอนซัลแตนท์ จำกัด


ตารางที่ 5 ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ พะเยา-เชียงราย (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ทรัพยากรป่าไม้	1) กฟผ. ประสานกับกรมป่าไม้ และสำนักงานป่าไม้ที่เกี่ยวข้อง เพื่อกำหนดพื้นที่ปลูกป่าและดำเนินการปลูกป่าชดเชย โดยพิจารณาพื้นที่ชุมชนหรือพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ จำนวนไม่น้อยกว่า 3 เท่าของพื้นที่ที่ขอใช้ประโยชน์พื้นที่ในแนวระบบโครงข่ายไฟฟ้า 30.32 ไร่ หรือคิดเป็นพื้นที่ป่าปลูกชดเชยเท่ากับ 30.32 ไร่ x 3 เท่า = 90.96 ไร่ (พื้นที่ดำเนินการจริง 91 ไร่) โดยพิจารณาพื้นที่ชุมชนหรือพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ และเลือกใช้ชนิดไม้ป่าที่มีความเหมาะสมกับระบบนิเวศป่าไม้เดิม ทั้งนี้จะต้องดำเนินการปลูกป่าภายหลังจากที่ กฟผ. ได้รับอนุญาตให้เข้าทำประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ และดูแลรักษาเป็นเวลา 9 ปี	พื้นที่ปลูกป่าชดเชยตามที่กรมป่าไม้กำหนด	ดำเนินการปลูกป่าภายหลังจากที่ กฟผ. ได้รับอนุญาตให้เข้าทำประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติและดูแลรักษาเป็นเวลาอีกไม่น้อยกว่า 9 ปี	กฟผ. โดยประสานงานกับกรมป่าไม้
	2) ดูแลและลิดกิ่งไม้/ยอดไม้เป็นประจำทุกเดือนโดย โดยให้มีระยะปลอดภัย (Clearance) ไม่น้อยกว่า 4 เมตร ในเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้าข้างละ 12 เมตร เท่านั้น และต้องไม่ตัดฟันเพื่อการเจริญเติบโตของต้นไม้	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (ป่า C)	ตลอดระยะดำเนินการ	กฟผ.
	3) ต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและระเบียบที่เกี่ยวข้องโดยเคร่งครัด ซึ่งรวมถึงการสอดส่องตรวจตราและระมัดระวังไม่ให้มีการบุกรุกแผ้วถางป่าในบริเวณติดต่อใกล้เคียง หรือตามแนวทางเข้าออกพื้นที่ในเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้าตามประกาศสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานเรื่องกำหนดเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้า ทั้งนี้หากพบเห็นการบุกรุกพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ กฟผ. ต้องแจ้งกรมป่าไม้ เพื่อดำเนินการตามกฎหมายต่อไป	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (ป่า C)	ตลอดระยะดำเนินการ	กฟผ.

  
 (นางศรีวรรณ บุรณโชคไพศาล)  
 ผู้ช่วยผู้จัดการแผนงานโรงไฟฟ้า  
 ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย



หน้า 37/45  
 กันยายน 2564

  
 (ดร.รัฐกรณ์ ว่องพิพัฒนานนท์)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
 บริษัท เอนริช คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 5 ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ พะเยา-เชียงราย (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.เศรษฐกิจและสังคม	1) ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนในท้องถิ่นและผู้มีส่วนได้เสียได้รับทราบข้อมูลข่าวสารโครงการ โดยเฉพาะข้อมูลเกี่ยวกับมาตรฐานด้านความปลอดภัยของ กฟผ. ซึ่งจะช่วยให้เกิดความมั่นใจและคลายความกังวล โดยใช้สื่อประชาสัมพันธ์ และช่องทางสื่อสารที่เหมาะสม เช่น จดหมายข่าว แผ่นพับ หอกระจายข่าว โซเชียลมีเดีย กล้องรับฟังความคิดเห็น และโทรศัพท์สายตรง เป็นต้น	พื้นที่ชุมชนหรือพื้นที่ใกล้เคียงพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (ป่า C)	ปีที่ 1 ภายหลังจากก่อสร้างแล้วเสร็จ (แต่อย่างไรก็ตามตลอดอายุของโครงการ กฟผ. ได้จัดให้มีช่องทางการร้องเรียนและแก้ไขปัญหา เพื่อช่วยเหลือเยียวยาผู้ที่อาจได้รับผลกระทบต่อไป)	กฟผ.
	2) จัดให้มีช่องทางในการแจ้งข้อร้องเรียน โดยผู้ร้องสามารถทำหนังสือร้องเรียนถึงโครงการโดยตรง หรือร้องเรียนผ่านผู้นำชุมชน ระบบโทรศัพท์สายตรง ศูนย์บริการข้อมูล กฟผ. 1416 และเอกสารต่าง ๆ (จดหมาย แฟกซ์ จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ ไปที่ EGATCALLCENTER@egat.co.th) โดยมีเจ้าหน้าที่ดูแลและรับเรื่องร้องเรียน ในการดำเนินการซึ่งจะทำการแจ้งขั้นตอนการดำเนินการต่อผู้ร้องเรียนทันทีที่ได้รับเรื่องร้องเรียน พร้อมทั้งส่งเรื่องร้องเรียน ให้หัวหน้าหน่วยก่อสร้างในพื้นที่/ฝ่ายปฏิบัติการในพื้นที่ เพื่อดำเนินการในขั้นตอนต่อไป โดยแยกเป็นกรณีทั่วไปและกรณีฉุกเฉิน ดังนี้ - กรณีทั่วไป: ดำเนินการตรวจสอบข้อมูล/สาเหตุเบื้องต้นภายใน 24 ชั่วโมง และดำเนินการแก้ไข (วิเคราะห์หาสาเหตุ กำหนดแนวทางและวิธีการ และแก้ไขปัญหาให้เรียบร้อย) ภายใน 2 วัน	พื้นที่ ชุมชน หรือ พื้นที่ใกล้เคียงพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (ป่า C)	ปีที่ 1 ภายหลังจากก่อสร้างแล้วเสร็จ (แต่อย่างไรก็ตามตลอดอายุของโครงการ กฟผ. ได้จัดให้มีช่องทางการร้องเรียนและแก้ไขปัญหา เพื่อช่วยเหลือเยียวยาผู้ที่อาจได้รับผลกระทบต่อไป)	กฟผ.



(นางศรีวรรณ บุรณโชคไพศาล)

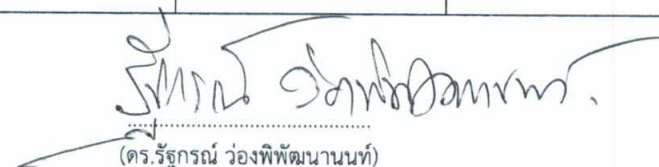
ผู้ช่วยผู้จัดการแผนงานโรงไฟฟ้า

ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย



หน้า 38/45

กันยายน 2564



(ดร.รัฐกรณ์ ว่องพิพัฒนานนท์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ็นริช คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 5 ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ พะเยา-เชียงราย (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.เศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	<p>- กรณีฉุกเฉิน : ดำเนินการตรวจสอบข้อมูล/สาเหตุเบื้องต้นทันที และดำเนินการแก้ไข ปัญหาทันที และให้แล้วเสร็จภายใน 24 ชั่วโมง ทั้งนี้ต้องแจ้งผลการแก้ไขปัญหา/เรื่องร้องเรียนให้แก่ผู้แจ้งเรื่อง ร้องเรียนได้รับทราบทันทีผ่านทางโทรศัพท์มือถือ หรือ แอปพลิเคชัน Line ทั้งกรณีแก้ไขสำเร็จและไม่สำเร็จ ซึ่งในกรณีแก้ไขไม่สำเร็จจะต้องดำเนินการแก้ไขจนกว่าจะแก้ไขปัญหาให้ลุล่วง โดยจะต้องแจ้งผลการแก้ไขปัญหา/ข้อร้องเรียนเป็นระยะ ทุก ๆ 1 สัปดาห์ และเมื่อแก้ไขสำเร็จแล้วให้จัดทำสรุปและบันทึก/รายงาน รวมทั้งประสานงานและนัดหมายผู้แจ้งเรื่องร้องเรียน เพื่อส่งมอบเอกสารรายงานผลการแก้ไขปัญหา/ร้องเรียนภายใน 3 วันทำการ และติดประกาศแจ้งผลการแก้ไขปัญหา/เรื่องร้องเรียน เพื่อให้ชุมชนได้รับทราบภายใน 3 วันทำการ เช่น ศาลาประชาคม ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน วัด/มัสยิด และที่ทำการองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และเว็บไซต์ของ กฟผ. (www.egat.co.th) เป็นต้น</p> <p>โดยกำหนดค่านิยามเรื่องร้องเรียนกรณีทั่วไปและกรณีฉุกเฉิน ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กรณีทั่วไป คือ ข้อร้องเรียนเกี่ยวกับการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างซึ่งอาจก่อให้เกิดความรำคาญ หรือมีความเสี่ยงที่จะก่อให้เกิดอุบัติเหตุต่อชีวิตและทรัพย์สินได้</li> <li>- กรณีฉุกเฉิน คือ ข้อร้องเรียนเกี่ยวกับการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างที่ทำให้เกิดอุบัติเหตุและมีผลต่อชีวิตและทรัพย์สิน</li> </ul>			



*[Handwritten signature]*

(นางศรวิพรรณ บุรณโชคไพศาล)  
 ผู้ช่วยผู้ว่าการแผนงานโรงไฟฟ้า  
 ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย



หน้า 39/45  
 กันยายน 2564

*[Handwritten signature]*

(ดร.รัฐกรณ์ ว่องพิพัฒนานนท์)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
 บริษัท เอ็นริช คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 6 ตารางสรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ พะเยา-เชียงราย (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1.คุณภาพน้ำผิวดิน	- อุณหภูมิ - ความเป็นกรดเป็นด่าง - ออกซิเจนละลายน้ำ - ปริมาณของแข็งแขวนลอย - ปริมาณออกซิเจนที่จุลินทรีย์ใช้ในการย่อยสลายสารอินทรีย์	วิธีวิเคราะห์ให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (2537) หรือเป็นไปตามวิธีการมาตรฐานสำหรับการวิเคราะห์น้ำและน้ำเสีย	- ห้วยซี้ตั่ว จุดที่ 1 (0581928 E, 2191181 N) - ห้วยซี้ตั่ว จุดที่ 2 (0582053 E, 2190236 N) - ห้วยซี้ตั่ว จุดที่ 3 (0580647 E, 2188790 N) - คลองชลประทาน จุดที่ 1 (0581168 E, 2188927 N) - คลองชลประทาน จุดที่ 2 (0580647 E, 2188790 N)	จำนวน 1 ครั้ง ในช่วงฤดูฝนภายหลังจากกิจกรรมการก่อสร้างฐานรากแล้วเสร็จ	กฟผ.
2.คมนาคมขนส่ง	บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากกิจกรรมการขนส่งลำเลียงของโครงการ (ถ้ามี)	พิจารณาและติดตามตรวจสอบบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากกิจกรรมการขนส่งลำเลียงของโครงการ	เส้นทางคมนาคมขนส่งที่ใช้ในการขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.



(นางศรีวรรณ บุรณโชคไพศาล)  
ผู้ช่วยผู้อำนวยการแผนงานโรงไฟฟ้า  
ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย



หน้า 40/45  
กันยายน 2564

(ดร.รัฐกรณ์ วงศ์พิพัฒนานนท์)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอ็นริช คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 6 ตารางสรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ พะเยา-เชียงราย (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3.เศรษฐกิจและสังคม	บันทึกและรายงานข้อร้องเรียน (ถ้ามี)	พิจารณาและติดตามตรวจสอบจากบันทึกและรายงานข้อร้องเรียน	- หมู่ที่ 7 บ้านหลายลาว หมู่ที่ 18 บ้านตังงาม และหมู่ที่ 20 บ้านโพธิ์งาม ต.ป่าอ้อดอนชัย อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย - หมู่ที่ 8 บ้านหนองคึก และหมู่ที่ 10 บ้านป่าบง ต.บัวสลี อ.แม่ลาว จ.เชียงราย - หมู่ที่ 12 บ้านป่าก่อดำใหม่ ต.ป่าก่อดำ อ.แม่ลาว จ.เชียงราย	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
4.สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	1) บันทึกสถิติการเจ็บป่วยในระหว่างการปฏิบัติงานของแรงงาน 2) บันทึกสถิติอุบัติเหตุและการบาดเจ็บในระหว่างการก่อสร้าง 3) บันทึกการเกิดอุบัติเหตุของประชาชนเนื่องจากการก่อสร้างของโครงการ	พิจารณาและติดตามตรวจสอบจากบันทึกสถิติการเจ็บป่วย อุบัติเหตุและการบาดเจ็บ	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (ป่า C)	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.



(นางศรีวรรณ บูรณโชคไพศาล)  
ผู้ช่วยผู้จัดการแผนงานโรงไฟฟ้า  
ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย



หน้า 41/45  
กันยายน 2564



(ดร.รัฐกรณ์ ว่องพิพัฒนานนท์)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอ็นริช คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 7 ตารางสรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ พะเยา-เชียงราย (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1.ทรัพยากรป่าไม้	การเจริญเติบโต การรอดตายของไม้ที่ปลูกในพื้นที่ปลูกป่าชดเชย	สำรวจการเจริญเติบโต การรอดตายของไม้ที่ปลูกในพื้นที่ปลูกป่าชดเชย	พื้นที่ปลูกป่าชดเชยของโครงการ	ปีละ 1 ครั้ง โดยดำเนินการติดตามตรวจสอบในปีที่ 2 4 และ 6 โดยหลังจากปีที่ 6 ไม่ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบเนื่องจากไม้ที่ปลูกทดแทนสามารถยืนต้นได้แล้ว	กฟผ. โดยประสานงานกับกรมป่าไม้
2.เศรษฐกิจและสังคม	บันทึก และ รายงาน ข้อร้องเรียน (ถ้ามี)	พิจารณาและติดตามตรวจสอบจากบันทึกและรายงานข้อร้องเรียน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- หมู่ที่ 7 บ้านหล่ายลาว หมู่ที่ 18 บ้านดิงงาม และหมู่ที่ 20 บ้านโพธิ์งาม ต.ป่าอ้อดอนชัย อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย</li> <li>- หมู่ที่ 8 บ้านหนองศึก และหมู่ที่ 10 บ้านป่าบาง ต.บัวสลี อ.แม่ลาว จ.เชียงราย</li> <li>- หมู่ที่ 12 บ้านป่าก่อดำใหม่ ต.ป่าก่อดำ อ.แม่ลาว จ.เชียงราย</li> </ul>	ปีที่ 1 ภายหลังจากก่อสร้างแล้วเสร็จ (แต่อย่างไรก็ตามตลอดอายุของโครงการ กฟผ. ได้จัดให้มีช่องทาง การร้องเรียนและแก้ไขปัญหา เพื่อช่วยเหลือ เยียวยาผู้ที่อาจได้รับผลกระทบต่อไป)	กฟผ.

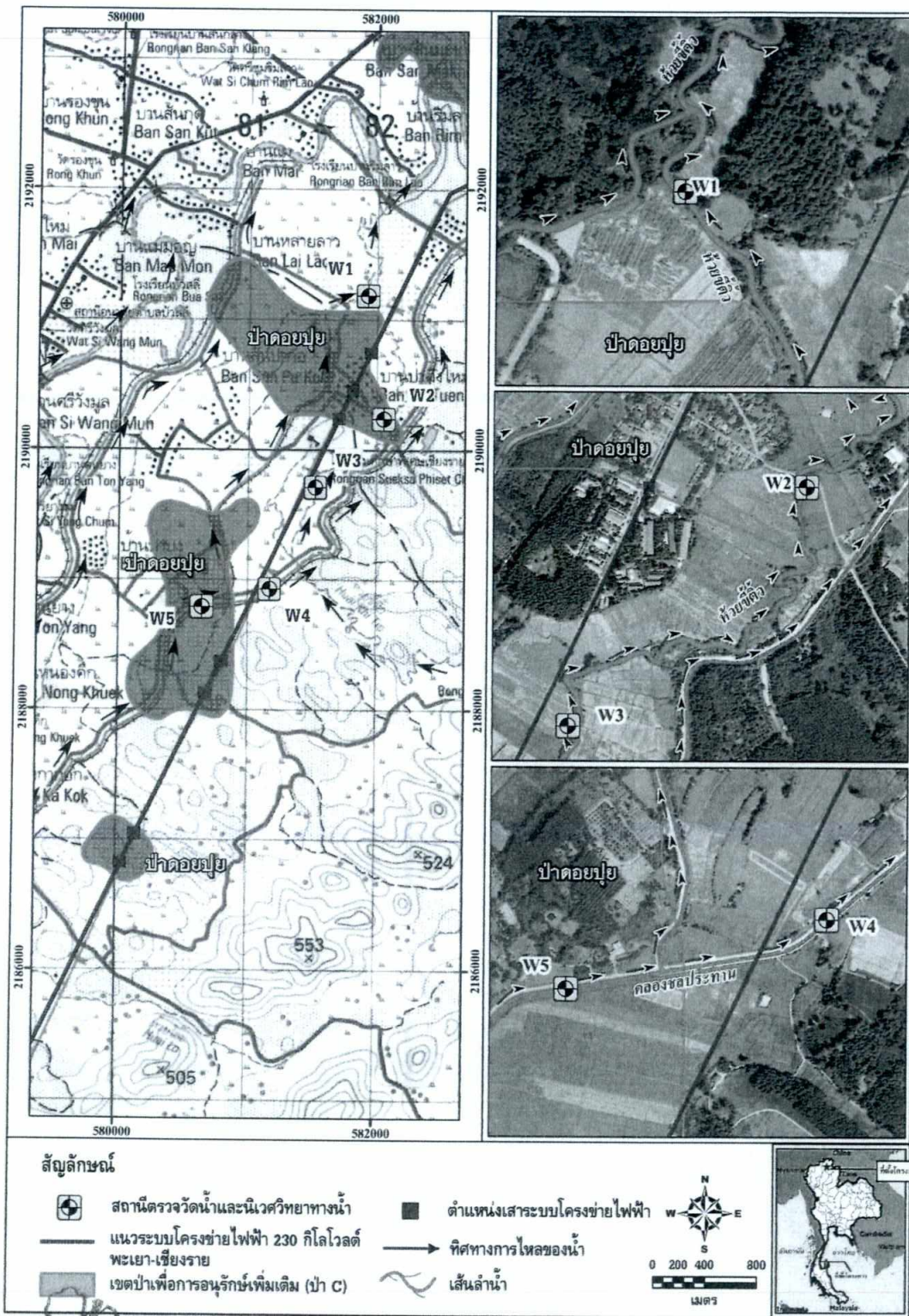


(นางศรวิพรรณ บูรณโชคไพศาล)  
ผู้ช่วยผู้อำนวยการแผนงานโรงไฟฟ้า  
ทำการแทน ผู้อำนวยการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย



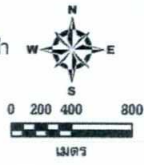
หน้า 42/45  
กันยายน 2564

(ดร.รัฐกรณ์ ว่องพิพัฒนานนท์)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอ็นริช คอนซัลแตนท์ จำกัด



**สัญลักษณ์**

- สถานีตรวจวัดน้ำและนิเวศวิทยาทางน้ำ
- แนวระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์
- เขตป่าเพื่อการอนุรักษ์เพิ่มเติม (ป่า C)
- ตำแหน่งเสาระบบโครงข่ายไฟฟ้า
- ทิศทางการไหลของน้ำ
- เส้นลำน้ำ



รูปที่ 1 จุดติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านคุณภาพน้ำผิวดิน



*(Handwritten signature)*

(นางศรวิพรรณ บุรณโชคไพศาล)  
 ผู้ช่วยผู้ว่าการแผนงานโรงไฟฟ้า  
 ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

หน้า 43/45  
 กันยายน 2564

(ดร.รัฐกรณ์ ว่องพิพัฒนานนท์)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
 บริษัท เอนริช คอนซัลแตนท์ จำกัด



	
ถั่วคาโลโปโกเนีย ( <i>Calopogonium mucunoides</i> )	ถั่วเพอราเรีย ( <i>Pueraria phaseoloides</i> )
	
ถั่วเซนโตรซีมา ( <i>Centrosema pubescens</i> )	กระดุมทองเลื้อย ( <i>Sphagneticola trilobata</i> )

รูปที่ 2 ชนิดพันธุ์ไม้สำหรับปลูกพืชคลุมดิน

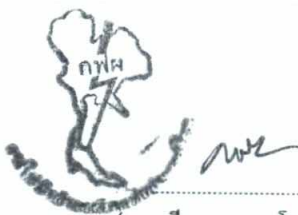
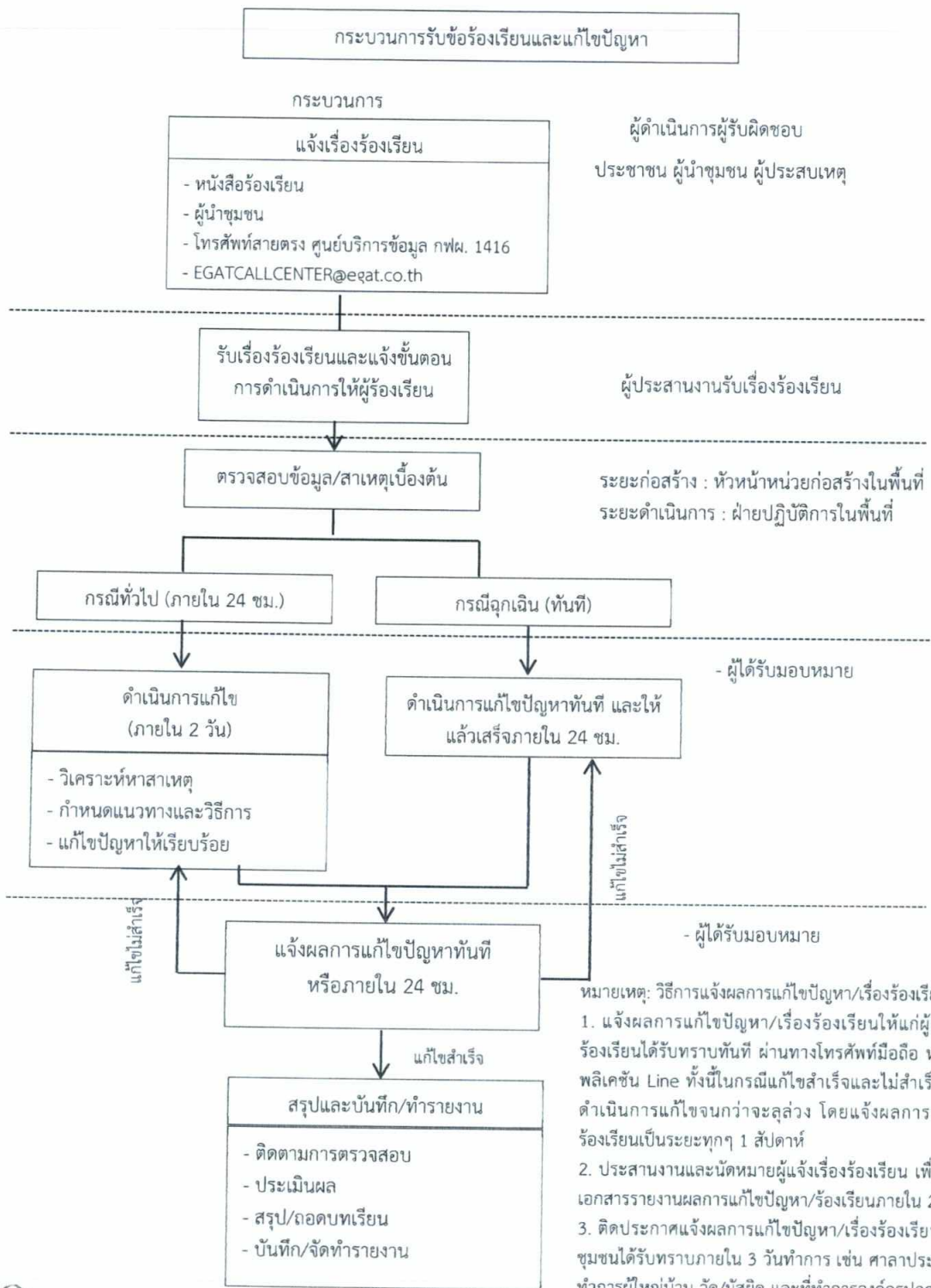


(นางศรวิพรรณ บุรณโชคไพศาล)  
 ผู้ช่วยผู้อำนวยการแผนงานโรงไฟฟ้า  
 ทำการแทน ผู้อำนวยการโรงไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย



หน้า 44/45  
 กันยายน 2564

(ดร.รัฐกรณ์ ว่องพิพัฒนานนท์)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
 บริษัท เอ็นริช คอนซัลแตนท์ จำกัด



(นางศรীরรณ บวรณโชคไพศาล)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการแผนงานโรงไฟฟ้า

ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

หน้า 45/45

กันยายน 2564

(ดร.รัฐกรณ์ ร่องพิพัฒนานนท์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ็นริช คอนซัลแตนท์ จำกัด