

ที่ ทส ๑๐๑๐.๗/ ๑ ๖ ๗ ๖๕



สำนักงานนโยบายและแผน

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๖๐/๑ ซอยพิบูลวัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖

แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒ ธันวาคม ๒๕๖๒

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า ๕๐๐ กิโลโวลต์ บางละมุง๒ - ปลวกแดง (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) และโครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า ๒๓๐ กิโลโวลต์ จุดเชื่อมบางละมุง๒ - บางละมุง๒ (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

เรียน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

อ้างถึง ๑. หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๑๐.๗/๑๑๙๘๓

ลงวันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๒

๒. หนังสือการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ที่ กฟผ. S82200/99334 ลงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๒

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า ๕๐๐ กิโลโวลต์ บางละมุง๒ - ปลวกแดง (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) และโครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า ๒๓๐ กิโลโวลต์ จุดเชื่อมบางละมุง๒ - บางละมุง๒ (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) ตั้งอยู่ที่อำเภอ บางละมุง จังหวัดชลบุรี ที่การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งผลการพิจารณาคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อน ในการประชุมครั้งที่ ๒๕/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๒ มีมติไม่ให้ความเห็นชอบรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า ๕๐๐ กิโลโวลต์ บางละมุง๒ - ปลวกแดง (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) และโครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า ๒๓๐ กิโลโวลต์ จุดเชื่อมบางละมุง๒ - บางละมุง๒ (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ตั้งอยู่ที่อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี โดยให้แก้ไข เพิ่มเติมตามแนวทาง รายละเอียด ประเด็นหรือหัวข้อที่ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ กำหนด และตามหนังสือที่อ้างถึง ๒ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ได้เสนอรายงานชี้แจงเพิ่มเติม ครั้งที่ ๑ ซึ่งจัดทำโดยบริษัท เอ็นไวรอนน์ จำกัด ให้สำนักงานนโยบายฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงาน...

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เสนอรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นฉบับชี้แจงเพิ่มเติมดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อน พิจารณาในการประชุมครั้งที่ ๓๖/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๒ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า ๕๐๐ กิโลโวลต์ บางละมุง๒ - ปลวกแดง (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) และโครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า ๒๓๐ กิโลโวลต์ จุดเชื่อมบางละมุง๒ - บางละมุง๒ (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ตั้งอยู่ที่อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย และให้ประสานบริษัทที่ปรึกษาเพื่อจัดทำรายงานที่ได้รับรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดเรียงตามลำดับการพิจารณา จำนวน ๑ ฉบับ และรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ได้แก้ไขเพิ่มเติมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการกำหนดแล้ว จำนวน ๑ ฉบับ พร้อมทั้งจัดทำแผ่นบันทึกข้อมูลในรูปแบบ Portable Document Format (PDF File) จำนวน ๑ แผ่น และ ๘ แผ่น ตามลำดับ เสนอต่อสำนักงานนโยบายฯ ภายในเวลา ๑ เดือน เพื่อใช้เอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป และหากได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท เอ็นไวรอนซ์ จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายพิรุณ ลียะสิทธิ์พานิช)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๘

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ที่ ทส ๑๐๑๐.๗/ ๑ ๖ ๗ ๖ ๖



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๖๐/๑ ซอยพิบูลวัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒ ธันวาคม ๒๕๖๒

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า ๕๐๐ กิโลโวลต์
บางละมุง๒ - ปลวกแดง (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) และโครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า
๒๓๐ กิโลโวลต์ จุดเชื่อมบางละมุง๒ - บางละมุง๒ (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) ของการไฟฟ้า
ฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

เรียน เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๑๐.๗/๑๑๙๘๔
ลงวันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๒

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ที่ กฟผ. S82200/99334

ลงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๒

๒. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า ๕๐๐ กิโลโวลต์ บางละมุง๒ - ปลวกแดง (ส่วนที่
พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) และโครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า ๒๓๐ กิโลโวลต์
จุดเชื่อมบางละมุง๒ - บางละมุง๒ (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) ตั้งอยู่ที่อำเภอ
บางละมุง จังหวัดชลบุรี ที่การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ต้องยึดถือปฏิบัติอย่าง
เคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้แจ้งผล
การพิจารณาคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า
พลังความร้อน ในการประชุมครั้งที่ ๒๕/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๒ มีมติไม่ให้ความเห็นชอบรายงาน
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า ๕๐๐ กิโลโวลต์ บางละมุง๒ - ปลวกแดง (ส่วนที่
พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) และโครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า ๒๓๐ กิโลโวลต์ จุดเชื่อมบางละมุง๒ -
บางละมุง๒ (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ตั้งอยู่ที่อำเภอ
บางละมุง จังหวัดชลบุรี โดยให้แก้ไข เพิ่มเติมตามแนวทาง รายละเอียด ประเด็นหรือหัวข้อที่คณะกรรมการ
ผู้ชำนาญการฯ กำหนด และต่อมาการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ได้เสนอรายงานชี้แจงเพิ่มเติม ครั้งที่ ๑
ซึ่งจัดทำโดยบริษัท เอ็นไวรอนน์ จำกัด ให้สำนักงานนโยบายฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน
รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

สำนักงาน...

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เสนอรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นฉบับชี้แจงเพิ่มเติมดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อน พิจารณาในการประชุมครั้งที่ ๓๖/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๒ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า ๕๐๐ กิโลโวลต์ บางละมุง๒ - ปลวกแดง (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) และโครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า ๒๓๐ กิโลโวลต์ จุดเชื่อมบางละมุง๒ - บางละมุง๒ (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ตั้งอยู่ที่อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ ทั้งนี้ หากสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานได้อนุญาตโครงการแล้ว ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายพิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๘

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๘ โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ที่ ทส ๑๐๑๐.๗ / ๑ ๖ ๗ ๖ ๗

วันที่ ๒ ธันวาคม ๒๕๖๒

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า ๕๐๐ กิโลโวลต์ บางละมุง๒ - ปลวกแดง (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) และโครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า ๒๓๐ กิโลโวลต์ จุดเชื่อมบางละมุง๒ - บางละมุง๒ (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

เรียน อธิบดีกรมป่าไม้

ตามหนังสือ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ๑๐๑๐.๗/๑๑๘๘๕ ลงวันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๒ ได้แจ้งผลการพิจารณาคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อน ในการประชุมครั้งที่ ๒๕/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๒ มีมติไม่ให้ความเห็นชอบรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า ๕๐๐ กิโลโวลต์ บางละมุง๒ - ปลวกแดง (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) และโครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า ๒๓๐ กิโลโวลต์ จุดเชื่อมบางละมุง๒ - บางละมุง๒ (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ตั้งอยู่ที่อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี โดยให้แก้ไข เพิ่มเติมตามแนวทางการรายละเอียด ประเด็นหรือหัวข้อที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ กำหนด และต่อมาการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ได้เสนอรายงานชี้แจงเพิ่มเติม ครั้งที่ ๑ ซึ่งจัดทำโดยบริษัท เอ็นไวรอนซ์ จำกัด ให้สำนักงานนโยบายฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เสนอรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นฉบับชี้แจงเพิ่มเติมดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อน พิจารณาในการประชุมครั้งที่ ๓๖/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๒ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า ๕๐๐ กิโลโวลต์ บางละมุง๒ - ปลวกแดง (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) และโครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า ๒๓๐ กิโลโวลต์ จุดเชื่อมบางละมุง๒ - บางละมุง๒ (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ตั้งอยู่ที่อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามเอกสารแนบ ทั้งนี้ หากกรมป่าไม้ได้อนุญาตโครงการแล้ว ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายพิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เลขที่ ๔๑๑๘ วันที่ ๑๓ มี.ค. ๖๕
เวลา ๑๔.๔๑ ผู้รับ ศักดิ์พร

ที่ กพผ. 582200/99334

30 กันยายน 2562

เรื่อง นำส่งรายงานชี้แจงเพิ่มเติม ครั้งที่ 1 รายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ บางละมุง2 – ปลวกแดง (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) และโครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ จุดเชื่อมบางละมุง2 – บางละมุง2 (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานชี้แจงเพิ่มเติม ครั้งที่ 1 รายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการระบบ
โครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ บางละมุง2 – ปลวกแดง (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)
และโครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ จุดเชื่อมบางละมุง2 – บางละมุง2 (ส่วนที่พาด
ผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) จำนวน 15 เล่ม

ตามที่ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ได้แจ้งผลการพิจารณา รายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ บางละมุง 2 – ปลวกแดง (ส่วนที่พาด ผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) และโครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ จุดเชื่อมบางละมุง 2 – บางละมุง 2 (ส่วนที่ พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) ของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โรงไฟฟ้าพลังความร้อน ในการประชุมครั้งที่ 25/2562 เมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2562 มีมติให้ กพผ. แก้ไขเพิ่มเติมตาม แนวทางหรือรายละเอียดที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ กำหนด นั้น

บัดนี้ กฟผ. ได้จัดทำรายงานชี้แจงเพิ่มเติม ครั้งที่ 1 รายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นของโครงการฯ แล้วเสร็จ จึงขอนำส่งรายงานดังกล่าวเสนอต่อ สผ. เพื่อพิจารณาตามขั้นตอนต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

2235 30886 15.47

(นายบัณฑิต คินิมาน)

**ผู้อำนวยการฝ่ายสิ่งแวดล้อมโครงการ
ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย**

ฝ่ายสิ่งแวดล้อมโครงการ
โทรศัพท์ 0 2436 0811
โทรสาร 0 2436 0890

กลุ่มงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เลขที่ 562 ด้านพลังงาน ๓.๑ ๓.๑ ๒๕๖
เวลา ๐๙.๕๖ น. ๓.๑ ๓.๑ ๒๕๖

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ บางละมุง2-ปลวกแดง (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่
ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) และโครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ จุดเชื่อมบางละมุง2-
บางละมุง2 (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)

ของ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)

ตั้งอยู่ที่ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

โดย การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)

53 หมู่ 2 ถนนจรูญสนิทวงศ์ อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี 11130

โทรศัพท์ (02) 436 0811 โทรสาร (02) 436 0890

ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

จัดทำโดย บริษัท เอ็นไวรอน์เมนต์ จำกัด

เลขที่ 7 อาคารวิชั่น บิสิเนส พาร์ค ชั้น 3 ซอยรามอินทรา 55/8 ถนนรามอินทรา

แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10230

โทรศัพท์ (02) 347 0154 – 55 โทรสาร (02) 347 0156



Ashe yun

(นางศรียรรณ บุรณโชคไพศาล)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการแผนงานโรงไฟฟ้า

ทำการแทน ผู้อำนวยการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)



[Signature]

(นายทรงฤทธิ์ นนทนา)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็นไวรอน์เมนต์ จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ บางละมุง2-ปลวกแดง
(ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) และโครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์

จุดเชื่อมบางละมุง2-บางละมุง2 (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)

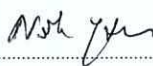
ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)

(อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี)

โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ บางละมุง2 – ปลวกแดง เชื่อมโยงจากสถานีไฟฟ้าแรงสูงบางละมุง2 อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ไปยังสถานีไฟฟ้าแรงสูงปลวกแดง อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ระยะทาง 37.34 กิโลเมตร และมีช่วงที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติมในเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าบางละมุง จำนวน 1 ช่วง ระยะทาง 0.44 กิโลเมตร ในท้องที่ตำบลเขาไม้แก้ว อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ทั้งนี้ ช่วงที่ผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติมมีความกว้างของเขตรบบโครงข่ายไฟฟ้า เท่ากับ 60 เมตร (ความกว้างของแนวระบบโครงข่ายไฟฟ้าด้านละ 30 เมตร จากแนวศูนย์กลางของเสาส่งไฟฟ้า)

โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ จุดเชื่อมบางละมุง2 – บางละมุง2 เป็นการรวมแนวระบบโครงข่ายไฟฟ้า 2 แนว ได้แก่ ระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ ระยะทาง 2 – อ่าวไผ่ และระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ ระยะทาง 2 - บ่อวิน เข้าไว้ด้วยกันบริเวณอำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี เรียกว่า “จุดเชื่อมบางละมุง2” ซึ่งอยู่ในพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม ระยะทาง 0.29 กิโลเมตร และมุ่งหน้าเข้าสู่สถานีไฟฟ้าแรงสูงบางละมุง2 ระยะทาง 9.15 กิโลเมตร รวมระยะทางทั้งสิ้น 9.44 กิโลเมตร และมีช่วงที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติมในเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าบางละมุง จำนวน 2 ช่วง ระยะทาง 2.18 กิโลเมตร ประกอบด้วย ช่วงที่ 1 ระยะทาง 1.56 กิโลเมตร ในท้องที่ตำบลเขาไม้แก้ว และตำบลโป่ง อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี และช่วงที่ 2 ระยะทาง 0.62 กิโลเมตร ในท้องที่ตำบลโป่ง อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี โดยช่วงที่ผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติมมีความกว้างของเขตรบบโครงข่ายไฟฟ้า เท่ากับ 40 เมตร (ความกว้างของแนวระบบโครงข่ายไฟฟ้าด้านละ 20 เมตร จากแนวศูนย์กลางของเสาส่งไฟฟ้า) ทั้งนี้ จากการเชื่อมแนวระบบโครงข่ายไฟฟ้าจากสถานีไฟฟ้าแรงสูงอ่าวไผ่กับสถานีไฟฟ้าแรงสูงบ่อวินเข้าไว้ด้วยกันดังกล่าว ทำให้มีส่วนที่ยกเลิกการใช้ประโยชน์ที่ดินเป็นเขตรบบโครงข่ายไฟฟ้าในพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม ในเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าบางละมุง เป็นระยะทางประมาณ 2.6 กิโลเมตร





(นางศรีวรรณ บุรนิชไศสาล)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการแผนงานโรงไฟฟ้า

ทำการแทน ผู้อำนวยการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)





(นายทรงฤทธิ์ นนทนา)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็นไวรอน จำกัด

จากผลการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอันเนื่องมาจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการ พบว่า ผลกระทบในช่วงของการดำเนินโครงการมีเพียงกิจกรรมการส่งกระแสไฟฟ้าตามแนวระบบโครงข่ายไฟฟ้า และกิจกรรมการดูแลบำรุงรักษาระบบโครงข่ายไฟฟ้า ไม่มีผลกระทบในด้านลบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชนแต่อย่างใด สำหรับประเด็นผลกระทบด้านลบที่เกิดขึ้นส่วนใหญ่อยู่ในช่วงของระยะก่อสร้าง จากการตัดฟันต้นไม้ในพื้นที่เขตรบบโครงข่ายไฟฟ้าของโครงการ อย่างไรก็ตาม การตัดต้นไม้ การขุดเปิดหน้าดิน การก่อสร้างฐานราก การขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างเข้าสู่พื้นที่ดำเนินการ ย่อมส่งผลกระทบต่อทรัพยากรป่าไม้ อีกทั้งยังทำให้เกิดการชะล้างพังทลายของดิน ซึ่งอาจมีผลกระทบต่อคุณภาพน้ำผิวดินและสิ่งมีชีวิตในน้ำ รวมถึงผลกระทบต่อการดำรงชีวิตความเป็นอยู่และความวิตกกังวลของประชาชนเป็นต้น ตลอดจนประเด็นผลกระทบด้านการใช้ประโยชน์ที่ดิน เนื่องจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการในพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม ดังนั้น จึงได้เสนอมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในด้านต่าง ๆ รวมทั้งมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยกำหนดเป็นแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม (Action Plan) ออกเป็น 3 ส่วน เพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินการ ได้แก่ แผนปฏิบัติการทั่วไป จำนวน 1 แผน แผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง จำนวน 9 แผน และแผนปฏิบัติการระยะดำเนินการ จำนวน 2 แผน ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1) แผนปฏิบัติการทั่วไป

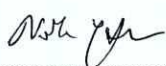
2) แผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง

- (1) แผนปฏิบัติการด้านเสียง
- (2) แผนปฏิบัติการด้านทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน
- (3) แผนปฏิบัติการด้านคุณภาพน้ำผิวดิน
- (4) แผนปฏิบัติการด้านทรัพยากรป่าไม้
- (5) แผนปฏิบัติการด้านทรัพยากรสัตว์ป่า
- (6) แผนปฏิบัติการด้านการคมนาคมขนส่ง
- (7) แผนปฏิบัติการด้านการใช้ประโยชน์ที่ดิน
- (8) แผนปฏิบัติการด้านเศรษฐกิจและสังคม
- (9) แผนปฏิบัติการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย และสุขภาพ

3) แผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ

- (1) แผนปฏิบัติการด้านทรัพยากรป่าไม้
- (2) แผนปฏิบัติการด้านเศรษฐกิจและสังคม





(นางศรีวรรณ บุรนิชไศศล)

ผู้ช่วยผู้ว่าการแผนงานโรงไฟฟ้า

ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)





(นายทองฤทธิ์ นนทนา)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็นไวรอน จำกัด

1. แผนปฏิบัติการทั่วไป

- 1) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมของรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งรายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมให้หน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมาย ทุก 6 เดือน โดยให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนด
- 2) กฟผ. จะต้องปลูกป่าทดแทนในพื้นที่โครงการหรือใกล้เคียงโครงการ โดยพันธุ์ไม้ที่ปลูกทดแทนต้องมีความเหมาะสมของชนิดพันธุ์พืชตามสภาพพื้นที่เดิม
- 3) กฟผ. จะต้องออกแบบโครงสร้างระบบโครงข่ายไฟฟ้าให้มีความปลอดภัยและสามารถรองรับความเสี่ยงจากการเกิดแผ่นดินไหวในพื้นที่ได้
- 4) ในกรณี กฟผ. จะว่าจ้างบริษัทผู้รับจ้างในการออกแบบ/ก่อสร้าง/ดำเนินการ กฟผ. ต้องนำรายละเอียดมาตรการในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมไปควบคุมและชี้แจงการทำงานของบริษัทผู้รับจ้างและให้ถือปฏิบัติโดยเคร่งครัด เพื่อให้เกิดประสิทธิผลในทางปฏิบัติ
- 5) หากการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้แสดงให้เห็นถึงแนวโน้มปัญหาสิ่งแวดล้อม กฟผ. จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาเหล่านั้นโดยเร็ว และหากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม กฟผ. จะต้องแจ้งให้หน่วยงานผู้รับผิดชอบพื้นที่และหน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายทราบโดยเร็ว เพื่อจะให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว
- 6) หากยังมีประเด็นปัญหาข้อขัดข้องและห่วงใยของชุมชนต่อการดำเนินโครงการ กฟผ. ต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าว และจะต้องไม่ยินยอมให้ราษฎรในพื้นที่หรือบริเวณใกล้เคียงพื้นที่เข้าครอบครองทำกินในพื้นที่แนวเขตรบบโครงข่ายไฟฟ้าที่อยู่ในเขตป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม



(นางศรียรรณ บุรณโชติไพศาล)

ผู้ช่วยผู้ว่าการแผนงานโรงไฟฟ้า

ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)



(นายทรงฤทธิ์ นนทนา)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็นไวรอน จำกัด

2. แผนปฏิบัติการสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง

2.1 แผนปฏิบัติการด้านเสียง

1) หลักการและเหตุผล

การก่อสร้างของโครงการ จะทำการก่อสร้างเสาโครงหลักของระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ จุดเชื่อมบางละมุง2 - บางละมุง2 ในพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม จำนวน 8 ต้น และระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ บางละมุง2-ปลวกแดง ในพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม จำนวน 1 ต้น ซึ่งกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง ได้แก่ งานก่อสร้างฐานราก งานปักเสาพาดสายไฟฟ้า ซึ่งอาจเกิดผลกระทบด้านเสียงดังจากเครื่องจักรกลที่ใช้ปฏิบัติงานเป็นระยะเวลาสั้น ๆ เนื่องจากการดำเนินการก่อสร้างเสาไฟฟ้า แต่ละต้นแล้วเสร็จก็จะย้ายจุดทำงานไปยังพื้นที่ถัดไป อาจจะมีผลกระทบชุมชนที่มีบ้านเรือนอยู่ใกล้กับพื้นที่ก่อสร้าง หรือผลกระทบต่อสัตว์ป่าหรือสิ่งมีชีวิตที่อยู่ใกล้กับแหล่งกำเนิดเสียง เช่น อาจทำให้สัตว์ป่าตื่นตกใจและหนีออกจากพื้นที่ แต่เนื่องจากสัตว์ป่าที่สำรวจพบเป็นชนิดที่สามารถปรับตัวได้ดี ส่วนใหญ่เป็นจำพวกนก คาดว่าปัจจัยผลกระทบดังกล่าว จะเกิดขึ้นในช่วงระยะเวลาสั้น ๆ เท่านั้น เมื่อดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ หรือเคลื่อนย้ายเครื่องจักรกลที่ก่อให้เกิดเสียงดังออกไปจากพื้นที่ก่อสร้างแล้ว สัตว์เหล่านั้นก็จะกลับมายังถิ่นเดิม

2) วัตถุประสงค์

เพื่อป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านเสียง อันเนื่องมาจากการดำเนินกิจกรรมก่อสร้างของโครงการ

3) พื้นที่ดำเนินการ

พื้นที่โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ บางละมุง2 - ปลวกแดง (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) และโครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ จุดเชื่อมบางละมุง2 - บางละมุง2 (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) โดยเฉพาะบริเวณที่มีกิจกรรมการเตรียมพื้นที่เพื่อก่อสร้างฐานรากหรือทอมของเสาสายส่งไฟฟ้า ในพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม

4) วิธีดำเนินการ

4.1) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- (1) แจ้งแผนงานก่อสร้างให้กับชุมชนใกล้เคียงทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 สัปดาห์
- (2) กำหนดช่วงเวลาในการทำงานที่ทำให้เกิดเสียงดัง โดยให้ทำการก่อสร้างในช่วงเวลา 08.00-18.00 น.
- (3) ตรวจสอบและดูแลรักษาสภาพ เครื่องจักร เครื่องยนต์ต่าง ๆ ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อเป็นการลดเสียงดัง
- (4) ตำแหน่งที่วางอุปกรณ์เครื่องจักร ควรอยู่ในตำแหน่งพื้นราบ เพื่อให้ตั้งเครื่องจักรได้อย่างมั่นคงเพื่อลดเสียงดัง
- (5) อุปกรณ์และเครื่องจักรกลที่มีการใช้งานเป็นครั้งคราวให้ดับเครื่องยนต์ระหว่างการพัก

หรือไมใช้งาน
กฟผ
การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)
(นางศรวิพรรณ บุณยโชคไพศาล)
ผู้ช่วยผู้ว่าการแผนงานโรงไฟฟ้า
ผู้ว่าการแผนงานไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)



(นายทรงฤทธิ์ นนทนา)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็นไวรอน จำกัด

4.2) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ไม่มี

5) ระยะเวลาดำเนินการ

5.1) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง (ช่วงที่มีกิจกรรมการก่อสร้างในพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)

5.2) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ไม่มี

6) งบประมาณ

6.1) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รวมอยู่ในค่าก่อสร้างของโครงการ

6.2) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ไม่มี

7) หน่วยงานรับผิดชอบ

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)

9) การประเมินผล

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อนำเสนอต่อหน่วยงานของรัฐ ซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายทุก 6 เดือน



(นางศรวิพรรณ บุรณโชคไพศาล)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการแผนงานโรงไฟฟ้า

ทำการแทน ผู้อำนวยการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)



(นายทรงฤทธิ์ นนทนา)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็นไวร์ไซน์ จำกัด

2.2 แผนปฏิบัติการด้านทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน

1) หลักการและเหตุผล

กิจกรรมของโครงการระหว่างการก่อสร้างที่มีผลต่อดินและการชะล้างพังทลายของดิน ได้แก่ กิจกรรมการตัดต้นไม้ภายใต้แนวระบบโครงข่ายไฟฟ้า การเตรียมเส้นทางการลำเลียงชั่วคราว และการเปิดหน้าดิน เพื่อการก่อสร้างฐานรากหรือหลุมเพื่อตั้งเสาของระบบโครงข่ายไฟฟ้า ซึ่งกิจกรรมดังกล่าวก่อให้เกิดปัญหาการชะล้างพังทลายของดิน ดังนั้น จึงกำหนดแผนงานควบคุมหน้าดินไม่ให้ถูกชะล้างไปกับน้ำไหลบ่าหน้าดิน และไหลลงสู่แหล่งน้ำ

2) วัตถุประสงค์

(1) เพื่อควบคุมการเกิดการชะล้างพังทลายของดินลงสู่แหล่งน้ำ จากการตัดต้นไม้และการสร้างฐานรากบริเวณแนวระบบโครงข่ายไฟฟ้าของโครงการ

(2) เพื่อป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อเนื่อง เช่น คุณภาพน้ำผิวดิน เป็นต้น

3) พื้นที่ดำเนินการ

โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ บางละมุง 2 - ปลวกแดง (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) และโครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ จุดเชื่อมบางละมุง 2 - บางละมุง 2 (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) โดยเฉพาะบริเวณที่มีกิจกรรมการเตรียมพื้นที่เพื่อก่อสร้างฐานรากหรือหลุมของเสาสายส่งไฟฟ้า และภายใต้แนวสายของระบบโครงข่ายไฟฟ้าส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม

4) วิธีดำเนินการ

4.1) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- (1) หลีกเลี่ยงการก่อสร้างช่วงฤดูฝน โดยทำการก่อสร้างในช่วงฤดูแล้งหรือฝนทิ้งช่วง
- (2) หลีกเลี่ยงการตัดทางลำลอง (Access road) สำหรับเข้าไปในพื้นที่ก่อสร้าง แต่ให้ใช้เส้นทางที่มีอยู่เดิม หรือปรับปรุงทางเดินเท้าที่มีอยู่ให้สามารถขนส่งอุปกรณ์ได้สะดวก
- (3) การขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างในบริเวณพื้นที่ลาดชันให้ใช้แรงคน
- (4) ทำการกลบและบดอัดดินบริเวณฐานเสาไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพเดิมทันทีที่ก่อสร้างแล้วเสร็จ
- (5) ต้องกำหนดแนวเขตของพื้นที่ที่มีการตัดต้นไม้ให้ชัดเจน พร้อมทั้งตัดต้นไม้ให้สอดคล้องกับงานก่อสร้างในพื้นที่ โดยทำการตัดต้นไม้จากบริเวณที่ต่ำสุดก่อน

(6) ปลูกพืชคลุมดินหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ โดยใช้พืชตระกูลถั่วประเภทเถาเลื้อยเพื่อคลุมดินบริเวณที่มีการเปิดหน้าดิน โดยเฉพาะบริเวณก่อสร้างฐานรากของเสาไฟฟ้า จะช่วยให้เกิดการชะล้างพังทลายของดินน้อยลง และช่วยให้น้ำซึมลงดินได้ดีขึ้น โดยลดการเกิดน้ำไหลบ่าหน้าดิน โดยใช้พืชตระกูลถั่วประเภทเถาเลื้อย ตัวอย่างเช่น ถั่วคาโลโปโกเนีย (*Calopogonium mucunoides*) ถั่วเพอราเรีย (*Pueraria phaseoloides*) และถั่วเซนโตรซีมาหรือถั่วลาย (*Centrosema pubescens*) ดังแสดงในรูปที่ 1 เนื่องจากเป็นพืชที่โตเร็ว สามารถคลุมพื้นที่ทั้งหมดภายหลังการปลูก

ภายใน 2-3 เดือน


นางศรียรรณ บุรณโชคไพศาล
ผู้ช่วยผู้อำนวยการแผนงานโรงไฟฟ้า
ทรัพยากรดิน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)




(นายทรงฤทธิ์ นันทนา)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็นไวโรไซน์ จำกัด



ถั่วคาโลโปโกเนีย (*Calopogonium mucunoides*)



ถั่วเพอราเรีย (*Pueraria phaseoloides*)



ถั่วเซนโตรซีมาหรือถั่วลาย (*Centrosema pubescens*)

รูปที่ 1 ชนิดพันธุ์ไม้สำหรับปลูกพืชคลุมดิน

4.2) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ไม่มี

5) ระยะเวลาดำเนินการ

5.1) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง (ช่วงที่มีกิจกรรมการก่อสร้างในพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)

5.2) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ไม่มี

6) งบประมาณ

6.1) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รวมอยู่ในค่าก่อสร้างของโครงการ

6.2) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ไม่มี

(นางศรีวรรณ บุรณโชคไพศาล)
ผู้ช่วยผู้อำนวยการแผนงานโรงไฟฟ้า

ทำการแทน ผู้อำนวยการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)

(นายทรงฤทธิ์ นนทนา)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็นไวโรไซน์ จำกัด

7) หน่วยงานรับผิดชอบ

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)

8) การประเมินผล

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อนำเสนอต่อหน่วยงานของรัฐ ซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายทุก 6 เดือน

2.3 แผนปฏิบัติการด้านคุณภาพน้ำผิวดิน

1) หลักการและเหตุผล

กิจกรรมต่าง ๆ ในช่วงระยะก่อสร้างอาจจะส่งผลกระทบต่อคุณภาพน้ำของแหล่งน้ำ เช่น การเพิ่มขึ้นของความขุ่นหรือสารแขวนลอยในน้ำเนื่องจากการกระจายตัว ปริมาณ และการพัดพาตะกอนดินจากแหล่งกำเนิดที่มีการชะล้างตะกอนดินลงสู่แหล่งน้ำผิวดิน

2) วัตถุประสงค์

เพื่อให้การดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ มีผลกระทบต่อคุณภาพน้ำผิวดินน้อยที่สุด

3) พื้นที่ดำเนินการ

พื้นที่โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ บางละมุง 2 - ปลวกแดง (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) และโครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ จุดเชื่อมบางละมุง 2 - บางละมุง 2 (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) โดยเฉพาะพื้นที่ก่อสร้างบริเวณที่ตัดผ่านแหล่งน้ำในพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติมและพื้นที่ใกล้เคียง

4) วิธีดำเนินการ

4.1) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- (1) พิจารณาหลีกเลี่ยงการก่อสร้างในช่วงฤดูฝน หรือวางแผนก่อสร้างในระหว่างฝนทิ้งช่วงให้ได้มากที่สุด
- (2) การก่อสร้างฐานรากเสากระบะโครงข่ายไฟฟ้าให้ดำเนินการให้แล้วเสร็จทีละต้น
- (3) กำชับคนงานก่อสร้างให้ดูแลรักษาความสะอาดพื้นที่ก่อสร้าง ไม่ให้มีการทิ้งขยะมูลฝอยในพื้นที่ โดยผู้รับเหมาต้องรับผิดชอบในการเก็บรวบรวม และนำออกมาทิ้งยังบริเวณพื้นที่รองรับขยะของชุมชน
- (4) เมื่อทำการก่อสร้างฐานรากแล้วเสร็จ ให้รีบทำการกลบปิดอัดดินทันที เพื่อป้องกันการ

ชะล้างหน้าดินเพิ่มเติม


กฟผ.
การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

(นางศรีวรรณ บุรณ์โชคไพศาล)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการแผนงานโรงไฟฟ้า

ทำการแทน ผู้อำนวยการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)



(นายทรงฤทธิ์ นนทนา)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็นไวร์ไซน์ จำกัด

(5) ในระหว่างการก่อสร้างฐานราก หากเกิดฝนตกหนักจนมีน้ำสะสมในหลุมฐานรากจะทำการขุดหลุมของเสาต้นถัดไปและสูบน้ำไปใส่ในหลุมดังกล่าวเพื่อให้ซึมลงดิน

(6) ทำการเปิดหน้าดินเฉพาะเท่าที่จำเป็น และห้ามผู้รับเหมาถางพืชคลุมดินในพื้นที่ที่ไม่ใช่การก่อสร้างฐานราก เพื่อให้พืชคลุมดินช่วยในการกรองตะกอนและลดความแรงของน้ำหลาก

(7) ทำการปลูกพืชคลุมดินรอบฐานเสาหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ เพื่อป้องกันการชะล้างหน้าดิน

(8) ห้ามคนงานก่อสร้างล้างทำความสะอาดเครื่องมือ/เครื่องจักร ในลำน้ำใกล้เคียงโดยเด็ดขาด

(9) กำหนดตำแหน่งจัดตั้งสำนักงานสนามของโครงการให้อยู่ภายนอกพื้นที่โครงการ โดยตั้งอยู่บริเวณที่ราบหรือที่ดอน และห่างจากแหล่งน้ำไม่น้อยกว่า 50 เมตร

4.2) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

แผนการติดตามตรวจสอบแหล่งน้ำที่ใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้างฐานราก ส่วนใหญ่แหล่งน้ำมีสภาพน้ำน้อยในช่วงฤดูแล้ง และมีการใช้ประโยชน์แหล่งน้ำไม่มากนัก ทางโครงการพิจารณาคัดเลือกแหล่งน้ำเพื่อเก็บตัวอย่างสำหรับวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินในช่วงก่อสร้าง ดังรายละเอียดต่อไปนี้

(1) ดัชนีตรวจวัด : อุณหภูมิ (Temperature) ความเป็นกรดเป็นด่าง (pH) ออกซิเจนละลายน้ำ (DO) ปริมาณของแข็งแขวนลอย (SS) และค่าความสกปรกในรูปบีโอดี (BOD)

(2) สถานีตรวจวัด : ทำการตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดินในโครงการที่คาดว่าจะได้รับผลจากกิจกรรมก่อสร้าง จำนวน 4 สถานี (แสดงดังรูปที่ 2) ได้แก่

สถานีที่ 1 อ่างเก็บน้ำห้วยลึก (พิกัด 47 P 720932 1433423)

สถานีที่ 2 สระเก็บน้ำวัดถ้ำประทุน (พิกัด 47 P 719540 1433740)

สถานีที่ 3 ลำห้วยธรรมชาติบริเวณแนวระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ ในพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (พิกัด 47 P 722261 1434925)

สถานีที่ 4 ลำห้วยธรรมชาติบริเวณแนวระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ ในพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (พิกัด 47 P 722293 1434317)

(3) วิธีการตรวจวัด: วิธีการเก็บตัวอย่างและการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ให้ดำเนินการตามที่กำหนดไว้ในประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน หรือใช้วิธีการตามที่ระบุใน Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ฉบับปัจจุบัน



(นางศรวิพรรณ บุรณโชคไพศาล)

ผู้ช่วยผู้ว่าการแผนงานโรงไฟฟ้า

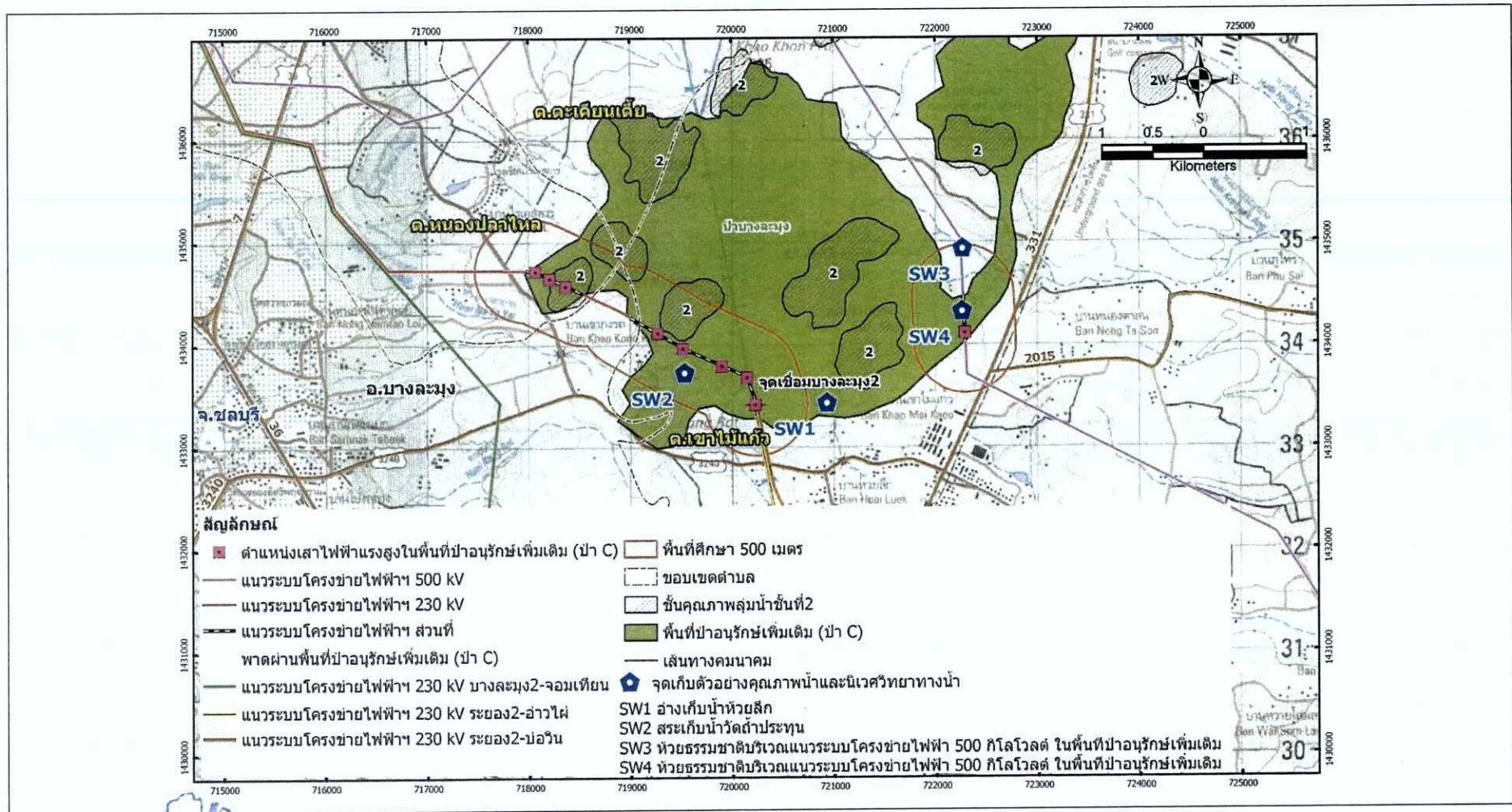
ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)



(นายทรงฤทธิ์ นนทนา)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็นไวรอนน์ จำกัด



รูปที่ 2 ตำแหน่งสถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินในระยะก่อสร้างโครงการ

กฟผ.
การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

(นางศรียรรณ บุรณโชคไพศาล)

ผู้ช่วยผู้ว่าการแผนงานโรงไฟฟ้า

ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)

EnSIGN

(นายทรงฤทธิ์ นนทนา)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็นไวรอน จำกัด

5) ระยะเวลาดำเนินการ

5.1) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง (ช่วงที่มีกิจกรรมก่อสร้างในพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)

5.2) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

1 ครั้ง ในช่วงฤดูฝนภายหลังกิจกรรมการก่อสร้างฐานรากในพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติมแล้วเสร็จ

6) งบประมาณ

6.1) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รวมอยู่ในค่าก่อสร้างโครงการ

6.2) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3,500 บาท/สถานีตรวจวัด รวมเป็นเงิน 14,000 บาท

7) หน่วยงานรับผิดชอบ

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)

8) การประเมินผล

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อนำเสนอต่อหน่วยงานของรัฐ ซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายทุก 6 เดือน

2.4 แผนปฏิบัติการด้านทรัพยากรป่าไม้

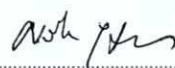
1) หลักการและเหตุผล

การดำเนินโครงการโดยเฉพาะในระยะก่อสร้างย่อมส่งผลกระทบต่อทรัพยากรป่าไม้โดยตรงทั้งในด้านองค์ประกอบของป่าไม้ที่เปลี่ยนแปลงไป เช่น การสูญเสียต้นไม้ พื้นที่ป่าไม้ การสูญเสียความหลากหลายทางชีวภาพ เป็นต้น ในการดำเนินโครงการจึงจำเป็นต้องมีมาตรการในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ แต่อย่างไรก็ตาม เพื่อให้การดำเนินมาตรการดังกล่าวเป็นไปอย่างเต็มประสิทธิภาพที่วางไว้จึงจำเป็นต้องมีการติดตามตรวจสอบผลกระทบที่เกิดขึ้น เพื่อนำผลที่ได้ไปใช้ในการตรวจสอบและปรับปรุงมาตรการดังกล่าวให้มีความเหมาะสมยิ่งขึ้นต่อไป

2) วัตถุประสงค์

เพื่อลดผลกระทบด้านทรัพยากรป่าไม้ในระยะก่อสร้างโครงการ




(นางศรีวรรณ บุณโชคไพศาล)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการแผนงานโรงไฟฟ้า

ทำการแทน ผู้อำนวยการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)





(นายทรงฤทธิ์ นนทนา)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็นไวรอน จำกัด

3) พื้นที่ดำเนินการ

บริเวณพื้นที่ดำเนินงานก่อสร้างระบบโครงข่ายไฟฟ้าในพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม โดยเฉพาะบริเวณพื้นที่ก่อสร้างฐานรากของเสาไฟฟ้า และพื้นที่ในเขตรบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ ที่มีความกว้าง 60 เมตร ระยะทางประมาณ 0.44 กิโลเมตร และพื้นที่ในเขตรบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ ที่มีความกว้าง 40 เมตร ระยะทาง 2.18 กิโลเมตร

4) วิธีดำเนินการ

4.1) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(1) ในการเข้าใช้พื้นที่ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ เพื่อการก่อสร้างและดำเนินงานโครงการ กฟผ. จะดำเนินการขออนุญาตจากกรมป่าไม้เพื่อเข้าใช้ประโยชน์พื้นที่ ตามมาตรา 13/1 แห่งพระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. 2507 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยมาตรา 7 แห่งพระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2559 โดยเคร่งครัด

(2) การขนส่งอุปกรณ์ก่อสร้าง หลีกเลียงการตัดทางลำลองใหม่ (Access road) สำหรับเข้าไปในพื้นที่ก่อสร้าง แต่ให้ใช้เส้นทางที่มีอยู่เดิมให้มากที่สุด

(3) กรณีต้องตัดต้นไม้ ต้องดำเนินการตามกฎหมายและระเบียบที่กรมป่าไม้กำหนด และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด โดยให้ตัดเฉพาะที่จำเป็นและอยู่ในแนวเขตรบบโครงข่ายไฟฟ้าเท่านั้น โดยควบคุมให้ไม่ล้มไปในทิศทางเดียวกันกับแนวเขตรบบโครงข่ายไฟฟ้า เพื่อมิให้ไม่ล้มไปทำความเสียหายกับต้นไม้นอกเขต

(4) ประสานงานกับเจ้าหน้าที่กรมป่าไม้เพื่อทำการตรวจสอบแนวเขตป่าไม้ที่จะดำเนินการตัดฟันให้ชัดเจน รวมทั้งการทำเครื่องหมายบนต้นไม้ที่จำเป็นต้องจะตัดฟันตลอดแนวโครงข่ายไฟฟ้าช่วงที่พาดผ่านป่าสงวนแห่งชาติ

(5) กฟผ. ต้องแจ้งให้องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ (อ.อ.ป.) เข้าดำเนินการตัดฟันชักลากไม้ในพื้นที่ดำเนินการ ทั้งนี้ให้เป็นไปตามระเบียบที่เกี่ยวข้อง

(6) ต้องปฏิบัติตามข้อกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้องโดยเคร่งครัด ซึ่งรวมถึงการสอดส่องตรวจตราและระมัดระวังไม่ให้มีการบุกรุกแผ้วถางป่าในบริเวณติดต่อใกล้เคียง หรือตามแนวทางเข้าออกพื้นที่ในเขตรบบโครงข่ายไฟฟ้าตามประกาศสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เรื่อง กำหนดเขตรบบโครงข่ายไฟฟ้า ทั้งนี้หากพบเห็นการบุกรุกพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ กฟผ. ต้องแจ้งกรมป่าไม้ เพื่อดำเนินการตามกฎหมายต่อไป

4.2) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ไม่มี

5) ระยะเวลาดำเนินการ

5.1) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง (ช่วงที่มีการก่อสร้างฐานรากในพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)

5.2) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ไม่มี



(นางศวีวรรณ บุณโชคไพศาล)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการแผนงานโรงไฟฟ้า

ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)



(นายทรงฤทธิ์ นนทนา)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็นไวรอน จำกัด

6) งบประมาณ

6.1) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รวมอยู่ในค่าก่อสร้างโครงการ

6.2) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ไม่มี

7) หน่วยงานรับผิดชอบ

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ประสานงานกับกรมป่าไม้และองค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ (อ.อ.ป.)

8) การประเมินผล

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อนำเสนอต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายทุก 6 เดือน

2.5 แผนปฏิบัติการด้านทรัพยากรสัตว์ป่า

1) หลักการและเหตุผล

ในระยะก่อสร้างโครงการอาจจะส่งผลกระทบต่อสัตว์ป่า เนื่องจากมีการเพิ่มมากขึ้นของปริมาณยานพาหนะ จำนวนมนุษย์ เสียงดังจากเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้าง รวมถึงยานพาหนะที่สัญจรไปมาที่มีความถี่บ่อยขึ้นกว่าปกติ ซึ่งอาจทำให้สัตว์ป่าตื่นตกใจและไม่เข้ามาใช้ประโยชน์จากพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณพื้นที่ใกล้เคียง ดังนั้นจึงจำเป็นต้องมีมาตรการเพื่อป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อทรัพยากรสัตว์ป่าในพื้นที่ต่อไป

2) วัตถุประสงค์

เพื่อป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านทรัพยากรสัตว์ป่า

3) พื้นที่ดำเนินการ

พื้นที่โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ บางละมุง 2 - ปลวกแดง (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) และโครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ จุดเชื่อมบางละมุง 2 - บางละมุง 2 (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) บริเวณพื้นที่ดำเนินงานก่อสร้างระบบโครงข่ายไฟฟ้าในพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม

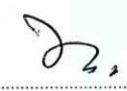
4) วิธีดำเนินการ

4.1) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(1) ระหว่างการตัดฟันต้นไม้และแผ้วถางพรรณพืช หากพบเห็นสัตว์ป่าต้องให้โอกาสกับสัตว์ป่าได้หลบเลี่ยงออกไปจากพื้นที่ได้อย่างปลอดภัย หรือประสานงานกับเจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบพื้นที่เพื่อจัดการกับสัตว์ป่าอย่างถูกวิธีต่อไป


นางสาวอภิญญาพร บวรโชติไพศาล
ผู้ช่วยผู้อำนวยการแผนงานโรงไฟฟ้า
ทำการแทน ผู้อำนวยการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)




(นายทรงฤทธิ์ นนทนา)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็นไวรอน จำกัด

(2) หลีกเลียงการตัดทางลัดใหม่ (Access road) สำหรับเข้าไปในพื้นที่ก่อสร้าง แต่ให้ใช้เส้นทางที่มีอยู่เดิมให้มากที่สุด

(3) ในการดำเนินการก่อสร้างต้องเริ่มจากด้านที่เปิดโล่ง อาทิ พื้นที่ตามแนวถนนเดิมเข้าไปยังพื้นที่ที่มีพันธุ์พืชปกคลุมดิน/พื้นที่ป่า ทั้งนี้ เพื่อให้สัตว์ป่ามีโอกาสหลบ/หนีเข้าป่า/อพยพไปยังพื้นที่ธรรมชาติที่อยู่ใกล้เคียง/หรือติดกันได้

(4) การพักขณะก่อสร้างของแรงงาน ต้องหลีกเลียงพื้นที่ ซึ่งเป็นแหล่งที่อยู่/อาศัยของสัตว์ป่า เช่น พื้นที่แหล่งน้ำรวมถึงพื้นที่ซึ่งมีพืชปกคลุมดินอยู่มาก เป็นต้น

(5) ดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างช่วงเวลากลางวัน โดยเริ่มหลัง 08.00 น. และหยุดก่อนเวลา 18.00 น. เพื่อลดการรบกวนสัตว์ป่า

(6) ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องนำวัสดุแปลกปลอมทุกชิ้น โดยเฉพาะอย่างยิ่งวัสดุที่เกี่ยวกับการก่อสร้างอาหาร/เศษอาหาร/ถุงพลาสติก/ภาชนะที่ใส่อาหารออกจากพื้นที่ เพื่อป้องกันผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นกับสัตว์ป่า

(7) หากพบร่องรอยของสัตว์ มูลสัตว์ในพื้นที่ก่อสร้างให้หยุดดำเนินการทันที และแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ใกล้เคียงเพื่อดำเนินการให้เหมาะสมเป็นไปตามข้อกำหนดของหน่วยงานผู้รับผิดชอบดูแลพื้นที่

(8) ห้ามแรงงาน/พนักงาน และผู้รับเหมาก่อสร้างล่าหรือจับสัตว์ป่าทุกชนิด

4.2) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ไม่มี

5) ระยะเวลาดำเนินการ

5.1) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง (ช่วงที่มีกิจกรรมก่อสร้างในพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)

5.2) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ไม่มี

6) งบประมาณ

6.1) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
รวมอยู่ในค่าก่อสร้างโครงการ

6.2) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ไม่มี

7) หน่วยงานรับผิดชอบ

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)


นางศิริวรรณ บุรณ์โชคไพศาล
ผู้ช่วยผู้ว่าการแผนงานโรงไฟฟ้า

ทำการแทน ผู้ช่วยการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)




(นายทรงฤทธิ์ นันทนา)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็นไวร์ไซน์ จำกัด

8) การประเมินผล

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อนำเสนอต่อหน่วยงานของรัฐ ซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายทุก 6 เดือน

2.6 แผนปฏิบัติการด้านการคมนาคมขนส่ง

1) หลักการและเหตุผล

กิจกรรมในช่วงระหว่างการก่อสร้าง ต้องมีการขนส่งวัสดุอุปกรณ์การก่อสร้างและคนงานก่อสร้างเข้ามาในพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งจะทำให้โครงข่ายถนนในบริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียงมีปริมาณจราจรที่เพิ่มขึ้นจากการดำเนินโครงการประมาณ 20 PCU/ชั่วโมง ซึ่งไม่ทำให้ค่า V/C Ratio มีการเปลี่ยนแปลงไป ถนนสามารถรองรับการจราจรที่เพิ่มขึ้นได้ โดยมีสภาพการจราจรอยู่ในระดับการจราจรติดขัดถึงคลองตัวดี อย่างไรก็ตาม การขนส่งวัสดุอุปกรณ์การก่อสร้างอาจส่งผลกระทบต่อการชำรุดเสียหายของผิวถนนเพิ่มเติม เนื่องจากผิวจราจรปัจจุบันมีสภาพชำรุดเสียหาย และขรุขระ ง่ายต่อการถูกกัดเซาะด้วยน้ำฝนทำให้การสัญจรโดยรถบรรทุกในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ในช่วงฤดูฝน อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสภาพพื้นผิวถนนได้ จากการประเมินผลกระทบคาดว่าจะผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ อย่างไรก็ตาม ได้จัดทำมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านการคมนาคมขนส่ง เพื่อไม่ให้เป็นปัญหาอุปสรรคหรืออันตรายในการเดินทางของประชาชนในพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง

2) วัตถุประสงค์

เพื่อป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการคมนาคมขนส่ง รวมทั้งไม่ให้เป็นปัญหาอุปสรรคหรืออันตรายในการเดินทางของประชาชนในพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง

3) พื้นที่ดำเนินการ

เส้นทางคมนาคมขนส่งทางบกสายหลักในพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง ได้แก่ ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 36 ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 331 และทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3240

4) วิธีดำเนินการ

4.1) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(1) แจ้งแผนการก่อสร้างให้กับหน่วยงานและชุมชนที่เกี่ยวข้องได้ทราบล่วงหน้าก่อนเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่อย่างน้อย 1 สัปดาห์

(2) หลีกเลี่ยงการก่อสร้างช่วงฤดูฝน โดยทำการก่อสร้างในช่วงฤดูแล้งหรือฝนทิ้งช่วง เพื่อหลีกเลี่ยงผลกระทบที่จะเกิดขึ้นต่อสภาพถนนและการคมนาคมในพื้นที่โครงการ

(3) ใช้พื้นที่ได้แนวระบบโครงข่ายไฟฟ้าที่ได้รับอนุญาตเป็นเส้นทางลาลองสำหรับขนส่งวัสดุก่อสร้างเชื่อมต่อไปยังจุดก่อสร้างฐานรากของเสาโครงสร้าง ที่อยู่นอกเส้นทางลาลองที่มีอยู่ในท้องถิ่น

(4) ใช้ทางลาลองชั่วคราว (Access road) โดยพิจารณาใช้เส้นทางเดิมให้มากที่สุด


นางศรีวรรณ บุณโชคไพศาล
ผู้ช่วยผู้ว่าการแผนงานโรงไฟฟ้า

นางศรีวรรณ บุณโชคไพศาล
ผู้ช่วยผู้ว่าการแผนงานโรงไฟฟ้า
ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)


บริษัท เอ็นไวรอน จำกัด

(นายทรงฤทธิ์ นนทนา)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็นไวรอน จำกัด

(5) กำหนดให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้เพื่อความปลอดภัยของผู้ร่วมทางและตัวพนักงานเอง

(6) ควบคุมไม่ให้รถใช้ความเร็วและบรรทุกน้ำหนักเกินพิกัดกว่ากฎหมายกำหนด โดยเฉพาะในช่วงที่ผ่านชุมชน รวมทั้งมีการตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องยนต์ให้อยู่ในสภาพดีเสมอ เพื่อลดความเสียหายต่อสภาพถนนและอุบัติเหตุทางรถ

(7) ระมัดระวังการขนส่งลำเลียงอุปกรณ์ โดยเฉพาะช่วงที่ผ่านพื้นที่ชุมชนให้จำกัดความเร็วในการขับเคลื่อนพาหนะไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง ส่วนบริเวณอื่นให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด

(8) หากการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างของโครงการก่อให้เกิดความเสียหายของผิวถนน กฟผ. จะปรับปรุงซ่อมแซมให้มีสภาพเหมือนเดิม

4.2) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากกิจกรรมการขนส่งลำเลียงของโครงการ (ถ้ามี)

5) ระยะเวลาดำเนินการ

5.1) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง (ช่วงที่มีกิจกรรมก่อสร้างในพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)

5.2) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง (ช่วงที่มีกิจกรรมก่อสร้างในพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)

6) งบประมาณ

6.1) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รวมอยู่ในค่าก่อสร้างโครงการ

6.2) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ไม่มี

7) หน่วยงานรับผิดชอบ

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)

8) การประเมินผล

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อนำเสนอต่อหน่วยงานของรัฐ ซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายทุก 6 เดือน



(นางศรวิพรรณ บุรณโชคไพศาล)

ผู้ช่วยผู้ว่าการแผนงานโรงไฟฟ้า

ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)



(นายทรงฤทธิ์ นนทนา)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็นไวร์ไลน์ จำกัด

2.7 แผนปฏิบัติการด้านการใช้ประโยชน์ที่ดิน

1) หลักการและเหตุผล

กิจกรรมการก่อสร้างระบบโครงข่ายไฟฟ้าของโครงการ จะดำเนินการเฉพาะบริเวณตำแหน่งที่ตั้งของเสาไฟฟ้า โดยมีการขุดหลุมเพื่อทำฐานราก ตั้งเสาโครงข่าย และชิงสายส่งไฟฟ้า ซึ่งลักษณะการดำเนินกิจกรรมดังกล่าวจะใช้พื้นที่เฉพาะบริเวณที่จะก่อสร้างเสาระบบโครงข่ายไฟฟ้าเท่านั้น โดยในการขอใช้ประโยชน์พื้นที่ป่าไม้ทาง กพผ. ต้องขอใช้พื้นที่ในเขตรบบโครงข่ายไฟฟ้าตลอดทั้งแนวที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม ในเขตรบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ ที่มีความกว้าง 60 เมตร ระยะทาง 0.44 กิโลเมตร และพื้นที่ในเขตรบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ ที่มีความกว้าง 40 เมตร ระยะทาง 2.18 กิโลเมตร ทำให้มีการเปลี่ยนแปลงสภาพการใช้ที่ดินในเขตรบบโครงข่ายไฟฟ้าตลอดระยะทางในพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม รวมทั้งเนื่องจากสภาพพื้นที่เป็นพื้นที่สูงชัน อาจเกิดปัญหาการชะล้างพังทลายของดินได้ และอาจส่งผลกระทบต่อระบบการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่ใกล้เคียง ดังนั้น ต้องมีการกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่จะเกิดขึ้นต่อการใช้ประโยชน์ที่ดิน

2) วัตถุประสงค์

เพื่อป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อการใช้ประโยชน์ที่ดินในบริเวณพื้นที่ศึกษาโครงการและพื้นที่ใกล้เคียง

3) พื้นที่ดำเนินการ

พื้นที่โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ บางละมุง 2 - ปลวกแดง (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) และโครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ จุดเชื่อมบางละมุง 2 - บางละมุง 2 (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) บริเวณพื้นที่ดำเนินงานก่อสร้างระบบโครงข่ายไฟฟ้าในพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม

4) วิธีดำเนินการ

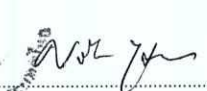
4.1) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(1) การดำเนินกิจกรรมการก่อสร้าง ต้องควบคุมให้อยู่เฉพาะในเขตพื้นที่ดำเนินการโครงการเท่านั้น เช่น การตัดฟันต้นไม้หรือสิ่งกีดขวางต่าง ๆ รวมทั้งการก่อสร้างฐานราก ต้องควบคุมให้อยู่เฉพาะในเขตพื้นที่ดำเนินการเท่านั้น

(2) การขนส่งวัสดุอุปกรณ์ในการก่อสร้างเข้าสู่พื้นที่โครงการ โดยใช้เส้นทางที่มีอยู่เดิมหรือปรับปรุงทางเดินเท้าที่มีอยู่ให้สามารถขนส่งอุปกรณ์ได้สะดวก และให้พิจารณาระยะทางเข้าถึงพื้นที่ดำเนินการที่ใกล้ที่สุดเพื่อขนส่งอุปกรณ์ และเมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จต้องปรับสภาพเส้นทางหรือพื้นที่ดำเนินการให้มีสภาพใกล้เคียงสภาพเดิมให้มากที่สุด

4.2) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ไม่มี


การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)

(นางศรวิรัตน์ บุรณโชคไพศาล)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการแผนงานโรงไฟฟ้า

ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)





(นายทรงฤทธิ์ นนทนา)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็นไวรอน จำกัด

5) ระยะเวลาดำเนินการ

5.1) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง (ช่วงที่มีกิจกรรมก่อสร้างในพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)

5.2) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ไม่มี

6) งบประมาณ

6.1) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รวมอยู่ในค่าก่อสร้างโครงการ

6.2) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ไม่มี

7) หน่วยงานรับผิดชอบ

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)

8) การประเมินผล

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อนำเสนอต่อหน่วยงานของรัฐ ซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายทุก 6 เดือน

2.8 แผนปฏิบัติการด้านเศรษฐกิจและสังคม

1) หลักการและเหตุผล

ในระหว่างการศึกษาอาจทำให้ลักษณะทางสังคม สุขภาพอนามัย เศรษฐกิจ และข้อห่วงกังวลของประชาชน โดยเฉพาะผู้ที่อยู่อาศัยใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ อาจได้รับความไม่สะดวกในด้านความสงบที่เคยมีการเดินทางและการสัญจรของประชาชนในพื้นที่ การเกิดฝุ่นฟุ้งกระจาย และเสียงดังจากระบบรถบรรทุกวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง การเกิดอุบัติเหตุจากการใช้เส้นทางเข้าสู่พื้นที่โครงการ และอาจเป็นอุปสรรคในการประกอบอาชีพของราษฎรที่ต้องใช้เส้นทางร่วมกับเส้นทางขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง เป็นต้น รวมถึงต้องมีการตัดต้นไม้ในบริเวณที่จะก่อสร้างฐานราก ซึ่งทำให้สูญเสียต้นไม้ พืช และของป่าต่าง ๆ อันเป็นผลผลิตที่นำมาซึ่งรายได้จากการเก็บหาของป่าก่อให้เกิดผลกระทบทางลบในระดับต่อการประกอบอาชีพของประชาชน อย่างไรก็ตาม ระดับผลกระทบดังกล่าวไม่ทำให้สภาพเศรษฐกิจและสังคมในภาพรวมของชุมชนและพื้นที่มีการเปลี่ยนแปลงไปอย่างมีนัยสำคัญ เนื่องจากไม่มีชุมชนตั้งอยู่ในพื้นที่ดำเนินการ

2) วัตถุประสงค์

เพื่อป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นในด้านสภาพเศรษฐกิจและสังคมของประชาชนในพื้นที่

ใกล้เคียงโครงการ



(Signature)

(นางศรวิรัตน์ บุรณโชคไพศาล)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการแผนงานโรงไฟฟ้า

ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)



(Signature)

(นายทรงฤทธิ์ นนทนา)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็นไวร์ไซน์ จำกัด

3) พื้นที่ดำเนินการ

พื้นที่ศึกษาของโครงการในเขตการปกครองของจังหวัดชลบุรี ผ่านพื้นที่ตำบลเขาไม้แก้ว ตำบลโป่ง และตำบลหนองปลาไหล โดยพิจารณาชุมชนที่อยู่ในพื้นที่ศึกษาในระยะ 500 เมตรจากกึ่งกลางแนวเขตรบบโครงข่ายไฟฟ้า (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) จำนวน 2 หมู่บ้าน 2 ตำบล ได้แก่ หมู่ที่ 1 บ้านห้วยลึก ตำบลเขาไม้แก้ว และหมู่ที่ 8 บ้านสำนักตะแบก ตำบลโป่ง อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี นอกจากนี้ ยังพิจารณากลุ่มครัวเรือนนอกพื้นที่ศึกษาของโครงการ แต่มีบ้านเรือนที่พักอาศัยอยู่ใกล้พื้นที่ศึกษาของโครงการจำนวน 6 หมู่บ้าน 3 ตำบล ได้แก่ หมู่ที่ 1 บ้านห้วยลึก หมู่ที่ 3 บ้านหนองยาง ตำบลเขาไม้แก้ว หมู่ที่ 2 บ้านโป่งกลาง หมู่ที่ 7 บ้านโป่งบน หมู่ที่ 8 บ้านสำนักตะแบก ตำบลโป่ง และหมู่ที่ 4 บ้านแกรก ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี รายละเอียดแสดงดังรูปที่ 3

4) วิธีดำเนินการ

4.1) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(1) ประชาสัมพันธ์แผนการก่อสร้างให้ผู้นำท้องถิ่นและประชาชนรับทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 สัปดาห์ โดยผ่านช่องทางต่าง ๆ เช่น จดหมาย เอกสารตีพิมพ์ ป้ายประชาสัมพันธ์ เป็นต้น

(2) ควบคุมดูแลงานก่อสร้างให้อยู่ในระเบียบวินัย ไม่สร้างความเดือดร้อนให้กับประชาชนในพื้นที่

(3) จัดให้มีช่องทางในการแจ้งข้อร้องเรียน (กลไกในการดำเนินงานเกี่ยวกับข้อร้องเรียน แสดงดังรูปที่ 4) โดยผู้ร้องเรียนสามารถทำหนังสือร้องเรียนถึงโครงการโดยตรง หรือร้องเรียนผ่านผู้นำชุมชน ระบบโทรศัพท์สายตรง ศูนย์บริการข้อมูล กฟผ. 1416 และเอกสารต่าง ๆ (จดหมาย แฟกซ์ จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ไปที่ EGATCALLCENTER@egat.co.th) โดยมีเจ้าหน้าที่ดูแลและรับเรื่องร้องเรียน ในการดำเนินการจะทำการแจ้งขั้นตอนการดำเนินการต่อผู้ร้องเรียนทันทีที่ได้รับเรื่องร้องเรียน พร้อมกับส่งเรื่องร้องเรียนให้หัวหน้าหน่วยก่อสร้างในพื้นที่/ฝ่ายปฏิบัติการในพื้นที่เพื่อดำเนินการในขั้นตอนต่อไป โดยแยกเป็นกรณีทั่วไปและกรณีฉุกเฉิน ดังนี้

- กรณีทั่วไป: ดำเนินการตรวจสอบข้อมูล/สาเหตุเบื้องต้นภายใน 48 ชั่วโมง และดำเนินการแก้ไข (วิเคราะห์หาสาเหตุ กำหนดแนวทางและวิธีการ และแก้ไขปัญหาลงมือ) ภายใน 3 วัน

- กรณีฉุกเฉิน: ดำเนินการตรวจสอบข้อมูล/สาเหตุเบื้องต้นทันที และดำเนินการแก้ไขปัญหานั้นๆ และให้แล้วเสร็จภายใน 24 ชั่วโมง



(นางศรีวรรณ บุณโชคไพศาล)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการแผนงานโรงไฟฟ้า

ท่าอากาศยาน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)



(นายทรงฤทธิ์ นนทนา)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็นไวรอน จำกัด

ทั้งนี้ จะต้องแจ้งผลการแก้ไขปัญหา/เรื่องร้องเรียนให้แก่ผู้แจ้งเรื่องร้องเรียนได้รับทราบทันทีผ่านทางโทรศัพท์มือถือ หรือแอปพลิเคชัน Line ทั้งกรณีที่แก้ไขสำเร็จและไม่สำเร็จ ซึ่งในกรณีที่แก้ไขไม่สำเร็จ จะต้องดำเนินการแก้ไขจนกว่าจะแก้ไขปัญหาให้ลุล่วง โดยจะต้องแจ้งผลการแก้ไขปัญหา/ข้อร้องเรียนเป็นระยะ ทุก ๆ 1 เดือน และเมื่อแก้ไขสำเร็จแล้วให้จัดทำสรุปและบันทึก/รายงาน ภายใน 3 วัน รวมทั้งประสานงานและนัดหมายผู้แจ้งเรื่องร้องเรียน เพื่อส่งมอบเอกสารรายงานผลการแก้ไขปัญหา/เรื่องร้องเรียน เพื่อให้ชุมชนรับทราบภายใน 5 วันที่ทำการ เช่น ศาลาประชาคม ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน วัด/มัสยิด และที่ทำการองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และเว็บไซต์ของ กฟผ. (www.egat.co.th) เป็นต้น

4.2) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

พิจารณาและติดตามตรวจสอบจากบันทึกและรายงานข้อร้องเรียน (ถ้ามี)

5) ระยะเวลาดำเนินการ

5.1) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง (ช่วงที่มีกิจกรรมก่อสร้างในพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)

5.2) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง (ช่วงที่มีกิจกรรมก่อสร้างในพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)

6) งบประมาณ

6.1) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รวมอยู่ในค่าก่อสร้างโครงการ

6.2) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รวมอยู่ในงบทำการของ กฟผ.

7) หน่วยงานรับผิดชอบ

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)

8) การประเมินผล

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อนำเสนอต่อหน่วยงานของรัฐ ซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายทุก 6 เดือน


การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

(นางศรีวรรณ บุณยโชคไพศาล)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการแผนงานโรงไฟฟ้า

ทำการแทน ผู้อำนวยการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)

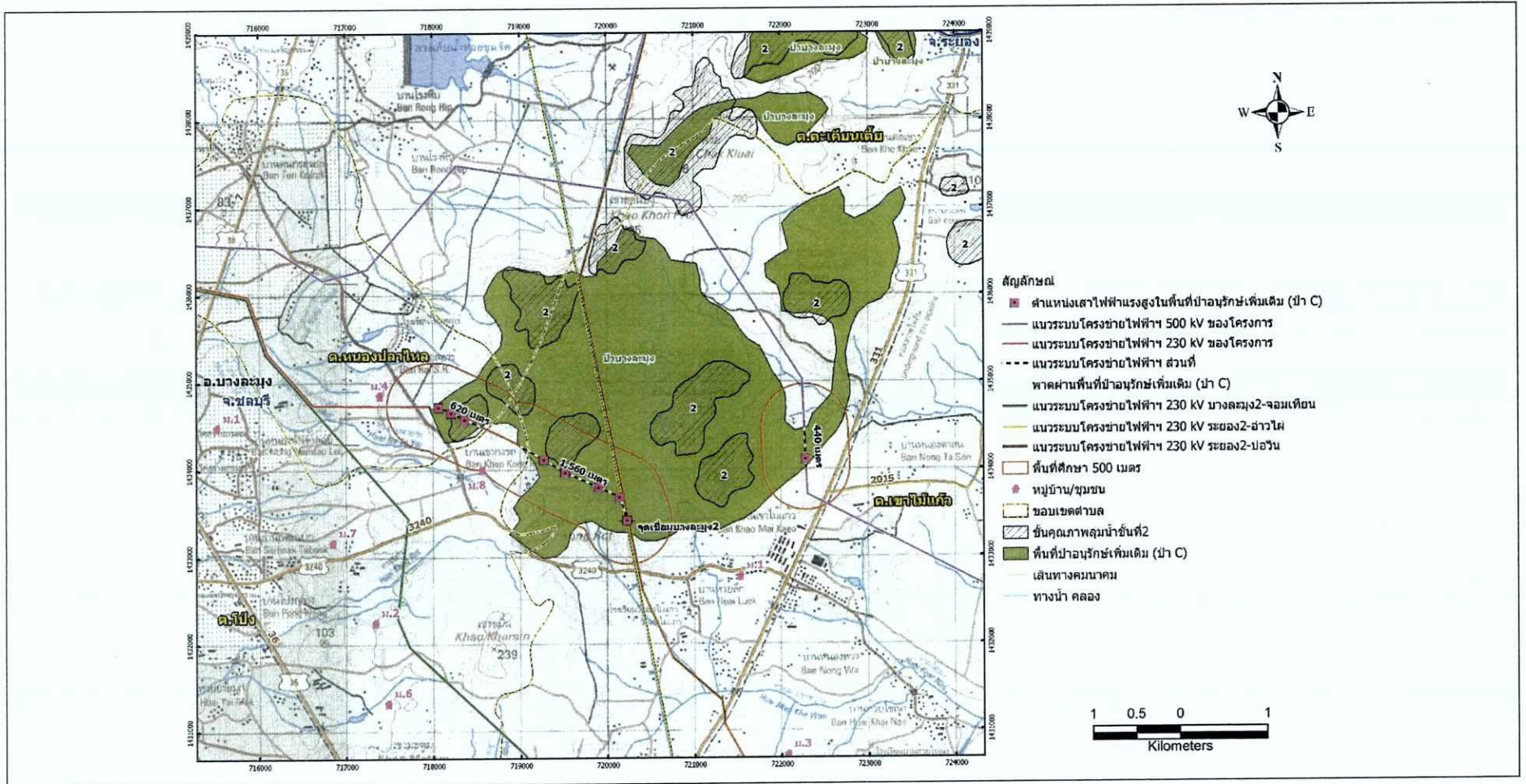




(นายทรงฤทธิ์ นนทนา)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็นไวรอน จำกัด



รูปที่ 3 ตำแหน่งหมู่บ้านในพื้นที่ศึกษาโครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ และ 230 กิโลโวลต์ และพื้นที่ใกล้เคียงพื้นที่ศึกษาของโครงการ

กฟผ.
นางศรวิวรรณ บุรณ์โชคไพศาล
ผู้ช่วยผู้ว่าการแผนงานโรงไฟฟ้า
ที่ปรึกษา: ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)

EnviSIGN

(นายทรงฤทธิ์ นนทนา)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็นไวโรไซน์ จำกัด

2.9 แผนปฏิบัติการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย และสุขภาพ

1) หลักการและเหตุผล

การก่อสร้างในส่วนที่อยู่ในพื้นที่ป้อนูรักษ์เพิ่มเติม จะปฏิบัติงานตามประเภทและกิจกรรมก่อสร้างตามลักษณะงานแต่ละพื้นที่ โดยที่การดำเนินงานก่อสร้าง การขนส่งวัสดุและอุปกรณ์การก่อสร้าง อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุต่อประชาชนและคนงานก่อสร้างที่เกี่ยวข้องได้ รวมทั้ง ปัญหาด้านโรคภัยและการเจ็บป่วย เช่น โรคเกี่ยวกับระบบทางเดินอาหาร ระบบทางเดินหายใจ ปัญหาด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน จึงเป็นเหตุให้ต้องมีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบดังกล่าว

2) วัตถุประสงค์

เพื่อลดผลกระทบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย และสุขภาพ จากกิจกรรมของโครงการที่อาจจะเกิดต่อคนงานและชุมชนในบริเวณพื้นที่โครงการ

3) พื้นที่ดำเนินการ

พื้นที่สำนักงานสนามของโครงการและพื้นที่โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ บางละมุง 2 - ปลวกแดง (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป้อนูรักษ์เพิ่มเติม) และโครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ จุดเชื่อมบางละมุง 2 - บางละมุง 2 (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป้อนูรักษ์เพิ่มเติม) บริเวณพื้นที่ดำเนินการก่อสร้างระบบโครงข่ายไฟฟ้าในพื้นที่ป้อนูรักษ์เพิ่มเติม

4) วิธีดำเนินการ

4.1) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(1) กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตามระเบียบการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย และกฎหมาย ระเบียบข้อบังคับด้านต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องเคร่งครัด

(2) จัดให้มีผู้ควบคุมทำหน้าที่ตรวจความปลอดภัยในการทำงาน ก่อนการทำงาน และขณะทำงานทุกขั้นตอนเพื่อให้เกิดความปลอดภัยสอดคล้องตามกฎหมาย (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2551

(3) กำหนดให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพสั่งหยุดงานหากพบสถานการณ์ที่ไม่ปลอดภัยหรือไม่ปฏิบัติตามขั้นตอนการทำงาน

(4) กำหนดช่วงเวลาในการทำงานที่ทำให้เกิดเสียงดังและแรงสั่นสะเทือน โดยให้ทำการก่อสร้างในช่วงเวลา 08.00-18.00 น.

(5) ตรวจสอบและดูแลรักษาสภาพเครื่องจักรเครื่องยนต์ต่าง ๆ ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อเป็นการลดเสียงดังและแรงสั่นสะเทือน


(นางศวีวรรณ บุณยโชคไพศาล)
ผู้ช่วยผู้ว่าการแผนงานโรงไฟฟ้า

ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)




(นายทรงฤทธิ์ นนทนา)
บุคลากรธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็นไวโรไซน์ จำกัด

(6) จัดให้มีระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการในพื้นที่สำนักงานสนามของโครงการอย่างเพียงพอและถูกสุขลักษณะ

(7) ที่พักอาศัยของพนักงานและคนงานของผู้รับเหมา ใช้วิธีการเช่าสำนักงานหรือบ้านพักอยู่ในย่านชุมชนเมืองที่มีระบบสาธารณูปโภคพื้นฐานไว้รองรับอย่างเพียงพอแล้ว และกำกับคนงานให้ใช้น้ำอย่างประหยัด หากพบอุปกรณ์สุขภัณฑ์ชำรุดเสียหายให้แจ้งซ่อมทันที

(8) กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาล และอุปกรณ์ช่วยเหลือที่จำเป็น เพื่อให้การบริการและสามารถปฐมพยาบาลในเบื้องต้นได้กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน และจัดให้มีพาหนะนำผู้ป่วยส่งโรงพยาบาลได้ในกรณีฉุกเฉินหรือเกิดอุบัติเหตุ

(9) กำหนดให้มีการอบรมและทบทวนมาตรการด้านความปลอดภัยเป็นระยะ ๆ และต้องจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลและควบคุมดูแลให้คนงานสวมใส่ตลอดเวลาทำงาน โดยเฉพาะอุปกรณ์ป้องกันการตกจากที่สูง หมวกนิรภัย ถุงมือนิรภัย รองเท้านิรภัย และอื่น ๆ ที่เหมาะสมกับลักษณะงาน พร้อมทั้งต้องตรวจสอบอุปกรณ์เหล่านี้ให้อยู่ในสภาพที่สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

(10) ในพื้นที่ก่อสร้างผู้รับเหมาก่อสร้างต้องนำวัสดุแปลกปลอมทุกชิ้น โดยเฉพาะอย่างยิ่งวัสดุที่เกี่ยวกับการก่อสร้าง อาหาร/เศษอาหาร/ถุงพลาสติก/ภาชนะที่ใส่อาหารออกจากพื้นที่ หรือจัดเก็บให้เป็นที่เป็นที่และปิดมิดชิด เพื่อป้องกันสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค เช่น หนู ฯลฯ

(11) กำหนดตำแหน่งจัดตั้งสำนักงานสนามของโครงการให้อยู่ภายนอกพื้นที่โครงการ โดยตั้งอยู่บริเวณที่ราบหรือที่ดอน และห่างจากแหล่งน้ำไม่น้อยกว่า 50 เมตร

(12) กำหนดให้ผู้รับเหมาการจัดของเสียที่เกิดจากสำนักงานสนามของโครงการ โดยนำไปทิ้งบริเวณพื้นที่รองรับขยะชุมชนภายนอกสำนักงานสนามของโครงการ

(13) ปิดประกาศแจ้งหมายเลขสายด่วน หรือหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อในกรณีพบเห็นเหตุฉุกเฉิน หรือสิ่งผิดปกติของระบบโครงข่ายไฟฟ้าของโครงการให้ประชาชนทราบ

(14) ผู้ปฏิบัติงานในการชิงสายไฟ การขึ้นเสาโครงเหล็กจะต้องเป็นผู้ที่ผ่านการอบรมการปฏิบัติงานบนที่สูงเท่านั้น

(15) ผู้บังคับรถเครน รถบรรทุกติดเครน จะต้องเป็นผู้ที่ผ่านการอบรมการบังคับรถเครน หรือรถบรรทุกติดเครนเท่านั้น

(16) ต้องจัดให้มีผู้ให้สัญญาณทุกครั้ง เพื่อให้ผู้ควบคุมรถเครนเห็นว่าต้องเลื่อนแขนบูมและสายเคเบิลอย่างไร

(17) ต้องมีแผ่นเหล็กรองขาเครนเพื่อป้องกันการวางไม่ได้ระนาบหรือดินอ่อนตัว

(18) ต้องมีการตรวจสอบสภาพของรถเครนอยู่เสมอ โดยต้องตรวจสอบก่อนออกปฏิบัติงานทุกครั้ง

(19) ตำแหน่งที่วางอุปกรณ์เครื่องจักร ควรอยู่ในตำแหน่งที่ราบ เพื่อให้ตั้งเครื่องจักรได้อย่างมั่นคงเพื่อลดความสั่นสะเทือนและเสียงดัง

(20) ห้ามบุคคลอื่นที่ไม่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานเข้ามาในพื้นที่ที่อาจได้รับอันตรายจากเครน



(Signature)
(นางศรวิพรรณ บุณยโชคไพศาล)

ผู้ช่วยผู้ว่าการแผนงานโรงไฟฟ้า

ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)



(Signature)
(นายทรงฤทธิ์ นนทนา)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็นไวรอน จำกัด

- (21) การขุดหลุมฐานรากในบริเวณดินอ่อนทุกครั้ง ต้องใช้ sheet pile เพื่อป้องกันผนังดินถล่ม
- (22) ห้ามพนักงานทั่วไปลงไปบริเวณหลุมฐานราก ยกเว้นผู้ที่ปฏิบัติงานเท่านั้น
- (23) ให้เข้มงวดด้านสุขาภิบาลต่อคนงานเพื่อป้องกันปัญหาการเกิด/แพร่กระจายของเชื้อโรค

และโรคติดต่อ

- (24) ควบคุมพนักงานขับรถให้ขับรถไม่เกินความเร็วที่กฎหมายกำหนด
- (25) พนักงานขับรถจะต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบจราจรและเครื่องหมายจราจรอย่างเคร่งครัด
- (26) ต้องมีการตรวจสอบสภาพของรถที่ใช้ในการปฏิบัติงานอยู่เสมอ โดยต้องตรวจสอบก่อนออกปฏิบัติงานทุกครั้ง เช่น ตรวจวัดลมยาง เป็นต้น

(27) ประสานงานและขอความร่วมมือกับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่เพื่อให้การปฐมพยาบาลในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินหรือมีการเจ็บป่วย

4.2) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- 1) บันทึกสถิติการเจ็บป่วยในระหว่างการปฏิบัติงานของคนงาน
- 2) บันทึกสถิติอุบัติเหตุและการบาดเจ็บของคนงานในระหว่างการก่อสร้าง
- 3) บันทึกการเกิดอุบัติเหตุของประชาชนเนื่องจากการก่อสร้างของโครงการ

5) ระยะเวลาดำเนินการ

5.1) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง (ช่วงที่มีกิจกรรมก่อสร้างในพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)

5.2) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง (ช่วงที่มีกิจกรรมก่อสร้างในพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)

6) งบประมาณ

6.1) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รวมอยู่ในค่าก่อสร้างโครงการ

6.2) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รวมอยู่ในงบทำการของ กฟผ.

7) หน่วยงานรับผิดชอบ

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)

8) การประเมินผล

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อนำเสนอต่อหน่วยงานของรัฐ

ซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายทุก 6 เดือน

 (นางศรวิพรรณ บุณยโชคไพศาล)
ผู้ช่วยผู้อำนวยการแผนงานโรงไฟฟ้า
ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)




(นายทรงฤทธิ์ นนทนา)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็นไวรอน จำกัด

3 แผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ

3.1 แผนปฏิบัติการด้านทรัพยากรป่าไม้

1) หลักการและเหตุผล

เนื่องจากการดำเนินโครงการโดยเฉพาะในระยะก่อสร้างย่อมส่งผลกระทบต่อทรัพยากรป่าไม้โดยตรง ทั้งในด้านองค์ประกอบของป่าไม้ที่เปลี่ยนแปลงไป เช่น การสูญเสียต้นไม้ พื้นที่ป่าไม้ การสูญเสียความหลากหลายทางชีวภาพ เป็นต้น รวมทั้งด้านการทำหน้าที่ของป่าโดยเฉพาะการสูญเสียแหล่งอาหาร และถิ่นที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่า เมื่อมีการดำเนินโครงการจำเป็นต้องมีมาตรการในการฟื้นฟูสภาพป่าเพื่อทดแทนพื้นที่ป่าที่สูญเสียไป รวมทั้งเป็นการบำรุงรักษาพื้นที่ป่าที่อยู่ใกล้เคียง เพื่อป้องกันมิให้มีการบุกรุกทำลายพื้นที่ป่าที่เหลืออยู่ โดยกำหนดพื้นที่ปลูกป่าทดแทนเป็นจำนวน 3 เท่า ของพื้นที่ขอใช้ประโยชน์พื้นที่ต่อกรมป่าไม้ (71 ไร่) คิดเป็นพื้นที่ 213 ไร่

2) วัตถุประสงค์

เพื่อกำหนดแผนการปลูกป่าทดแทนและฟื้นฟูทรัพยากรป่าไม้ รวมทั้งเป็นการบำรุงรักษาพื้นที่ป่าที่อยู่ใกล้เคียง เพื่อป้องกันมิให้มีการบุกรุกทำลายพื้นที่ป่าที่เหลืออยู่

3) พื้นที่ดำเนินการ

พื้นที่ปลูกป่า จำนวน 213 ไร่ ในจังหวัดชลบุรีหรือพื้นที่ใกล้เคียงพื้นที่ศึกษาโครงการ

4) วิธีดำเนินการ

4.1) แผนการปลูกป่าทดแทนและฟื้นฟูทรัพยากรป่าไม้

(1) กฟผ.ประสานกับกรมป่าไม้ และสำนักงานป่าไม้ที่เกี่ยวข้อง เพื่อกำหนดพื้นที่ปลูกป่าและดำเนินการปลูกป่าทดแทน โดยพิจารณาพื้นที่ชุมชนหรือพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ จำนวนไม่น้อยกว่า 3 เท่าของพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติมที่ขอใช้ประโยชน์เพื่อก่อสร้างแนวระบบโครงข่ายไฟฟ้าและบริเวณพื้นที่ก่อสร้างฐานรากเสาไฟฟ้าแรงสูง (71 ไร่) โดยคิดเป็นพื้นที่ปลูกป่าทดแทน 213 ไร่ โดยพิจารณาใช้ชนิดพันธุ์ไม้ที่มีความเหมาะสมกับระบบนิเวศป่าไม้เดิม และสามารถเป็นแหล่งอาหารของสัตว์ป่า ทั้งนี้จะต้องดำเนินการปลูกป่าในปีที่ 1 ภายหลังจากก่อสร้างแล้วเสร็จ และดูแลรักษาเป็นเวลาอีกไม่น้อยกว่า 9 ปี

(2) ต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและระเบียบที่เกี่ยวข้องโดยเคร่งครัด ซึ่งรวมถึงการสอดส่องตรวจตราและระมัดระวังมิให้มีการบุกรุกแผ้วถางป่าในบริเวณติดต่อใกล้เคียง หรือตามแนวทางเข้าออกพื้นที่ในเขตรบบโครงข่ายไฟฟ้าตามประกาศสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เรื่อง กำหนดเขตรบบโครงข่ายไฟฟ้า ทั้งนี้หากพบเห็นการบุกรุกพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ กฟผ. ต้องแจ้งกรมป่าไม้ เพื่อดำเนินการตามกฎหมายต่อไป



(นางศรียรรณ บุณชิตไพศาล)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการแผนงานโรงไฟฟ้า

ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)



(นายทรงฤทธิ์ นนทนา)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็นไวรอน จำกัด

4.2) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- (1) ติดตามตรวจสอบการเจริญเติบโต การรอดตายของไม้ที่ปลูกในพื้นที่ปลูกป่าทดแทน
- (2) ต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและระเบียบที่เกี่ยวข้องโดยเคร่งครัด ซึ่งรวมถึงการสอดส่องตรวจตราและระมัดระวังไม่ให้มีการบุกรุกแผ้วถางป่าในบริเวณติดต่อใกล้เคียง ทั้งนี้หากพบเห็นการบุกรุกพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติทั้งในเขตรบบโครงข่ายไฟฟ้าหรือพื้นที่ข้างเคียง กฟผ. ต้องแจ้งกรมป่าไม้และหน่วยงานที่รับผิดชอบในพื้นที่เพื่อดำเนินการตามกฎหมายต่อไป

5) ระยะเวลาดำเนินการ

5.1) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ดำเนินการปลูกป่าในปีที่ 1 ภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ และดูแลรักษาเป็นเวลาอีกไม่น้อยกว่า 9 ปี

5.2) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- 1) สำรวจการเจริญเติบโต การรอดตายของไม้ที่ปลูกในพื้นที่ปลูกป่าทดแทน ปีละ 1 ครั้ง โดยดำเนินการติดตามตรวจสอบในปีที่ 2, 4 และ 6 โดยหลังจากปีที่ 6 ไม่ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบเนื่องจากไม้ที่ปลูกทดแทนสามารถยืนต้นได้แล้ว
- 2) สอดส่องตรวจตราและระมัดระวังไม่ให้มีการบุกรุกแผ้วถางป่าในบริเวณติดต่อใกล้เคียงในช่วงที่มีการซ่อมบำรุงรักษาแนวระบบโครงข่ายไฟฟ้าของโครงการ โดยดำเนินการในปีที่ 1 ภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ (แต่อย่างไรก็ตามตลอดอายุของโครงการ หาก กฟผ. พบเห็นการบุกรุกพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติทั้งในเขตรบบโครงข่ายไฟฟ้าหรือพื้นที่ข้างเคียง กฟผ. จะแจ้งกรมป่าไม้และหน่วยงานที่รับผิดชอบในพื้นที่เพื่อดำเนินการตามกฎหมายต่อไป)

6) งบประมาณ

6.1) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- (1) งบประมาณในปลูกป่าทดแทนตามอัตราค่าปลูกป่ากำหนดโดยสำนักงบประมาณ โดยงบประมาณปลูกป่าทดแทน 213 ไร่ ประมาณ 830,700 บาท (ตารางที่ 1)
- (2) ค่าดำเนินการบำรุงรักษาพื้นที่แปลงปลูกป่า 213 ไร่ เท่ากับ 1,503,780 บาท (ตารางที่ 1)

6.2) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รวมอยู่ในงบทำการของ กฟผ.

7) หน่วยงานรับผิดชอบ

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) เป็นผู้รับผิดชอบ โดยการสนับสนุนงบประมาณให้กรมป่าไม้เป็นผู้ดำเนินการ

8) การประเมินผล

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อนำเสนอต่อหน่วยงานของรัฐ ซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายทุก 6 เดือน



(นางศรวิวรรณ บุณยโชคไพศาล)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการแผนงานโรงไฟฟ้า

ทำการแทน ผู้อำนวยการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)



(นายทรงฤทธิ์ นนทนา)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็นไวรอน จำกัด

ตารางที่ 1 ระยะเวลาและงบประมาณในการดำเนินงานตามแผนการปลูกป่าทดแทน และฟื้นฟูทรัพยากรป่าไม้ โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์
 บางละมุง2 - ปลวกแดง (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) และโครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ จุดเชื่อมบางละมุง2 - บางละมุง2
 (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)

กิจกรรม	ปีดำเนินการ (บาท)										รวม
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
การปลูกป่าทดแทน (213 ไร่)											
- ค่าปลูกป่า (3,900 บาท / ไร่)	830,700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	830,700
- ค่าบำรุงรักษาปีที่ 2-6 (1,020 บาท / ไร่ / ปี)	-	217,260	217,260	217,260	217,260	217,260	-	-	-	-	1,086,300
- ค่าบำรุงรักษาปีที่ 7-10 (490 บาท / ไร่ / ปี)	-	-	-	-	-	-	104,370	104,370	104,370	104,370	417,480
รวม	830,700	217,260	217,260	217,260	217,260	217,260	104,370	104,370	104,370	104,370	2,334,480

หมายเหตุ: อัตราค่าปลูกป่าทดแทนกำหนดราคาตามสำนักงบประมาณ ,2561



(นางศรวิพรรณ บุณยโชคไพศาล)

ผู้ช่วยผู้ว่าการแผนงานโรงไฟฟ้า

ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)




(นายทรงฤทธิ์ นนทนา)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็นไวโรไซน์ จำกัด

3.2 แผนปฏิบัติการด้านเศรษฐกิจและสังคม

1) หลักการและเหตุผล

การดำเนินการโครงการจะทำให้มีไฟฟ้าจ่ายเข้าระบบเพิ่มขึ้น เป็นการประกันความมั่นคงในการมีไฟฟ้าใช้อย่างไม่ขาดแคลน เป็นการส่งเสริมให้ราษฎรในบริเวณพื้นที่จ่ายไฟฟ้าของโครงการ รวมทั้งระบบโครงข่ายไฟฟ้าของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) มีความมั่นคงยิ่งขึ้น ทำให้เกิดการพัฒนาหรือส่งเสริมให้เกิดอาชีพที่เกี่ยวข้องเนื่องจากการมีไฟฟ้าใช้เพิ่มขึ้น เช่น การประกอบธุรกิจทางด้านพาณิชยกรรมและอุตสาหกรรม การค้าขาย เป็นต้น

2) วัตถุประสงค์

เพื่อติดตามตรวจสอบผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการจากบันทึกและรายงานข้อร้องเรียนของประชาชน

3) พื้นที่ดำเนินการ

พื้นที่ศึกษาของโครงการในเขตการปกครองของจังหวัดชลบุรี ผ่านพื้นที่ตำบลเขาไม้แก้ว ตำบลโป่ง และตำบลหนองปลาไหล โดยพิจารณาชุมชนที่อยู่ในพื้นที่ศึกษาในระยะ 500 เมตรจากกึ่งกลางแนวเขตรบบโครงข่ายไฟฟ้า (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) จำนวน 2 หมู่บ้าน 2 ตำบล ได้แก่ หมู่ที่ 1 บ้านห้วยลึก ตำบลเขาไม้แก้ว และหมู่ที่ 8 บ้านสำนักตะแบก ตำบลโป่ง อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี นอกจากนี้ ยังพิจารณากลุ่มครัวเรือนนอกพื้นที่ศึกษาของโครงการ แต่มีบ้านเรือนที่พักอาศัยอยู่ใกล้พื้นที่ศึกษาของโครงการจำนวน 6 หมู่บ้าน 3 ตำบล ได้แก่ หมู่ที่ 1 บ้านห้วยลึก หมู่ที่ 3 บ้านหนองยาง ตำบลเขาไม้แก้ว หมู่ที่ 2 บ้านโป่งกลาง หมู่ที่ 7 บ้านโป่งบน หมู่ที่ 8 บ้านสำนักตะแบก ตำบลโป่ง และหมู่ที่ 4 บ้านเกรก ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี รายละเอียดแสดงดังรูปที่ 3

4) วิธีดำเนินการ

4.1) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

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

(2) จัดให้มีช่องทางในการแจ้งข้อร้องเรียน (กลไกในการดำเนินงานเกี่ยวกับข้อร้องเรียน แสดงดังรูปที่ 4) โดยผู้ร้องเรียนสามารถทำหนังสือร้องเรียนถึงโครงการโดยตรง หรือร้องเรียนผ่านผู้นำชุมชน ระบบโทรศัพท์สายตรง ศูนย์บริการข้อมูล กฟผ. 1416 และเอกสารต่าง ๆ (จดหมาย แฟกซ์ จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ไปที่ EGATCALLCENTER@egat.co.th) โดยมีเจ้าหน้าที่ดูแลและรับเรื่องร้องเรียน ในการดำเนินการจะทำการแจ้งขั้นตอนการดำเนินการต่อผู้ร้องเรียนทันทีที่ได้รับเรื่องร้องเรียน พร้อมกับส่งเรื่องร้องเรียนให้หัวหน้าหน่วยก่อสร้างในพื้นที่/ฝ่ายปฏิบัติการในพื้นที่เพื่อดำเนินการในขั้นตอนต่อไป โดยแยกเป็นกรณีทั่วไปและกรณีฉุกเฉิน ดังนี้

- กรณีทั่วไป: ดำเนินการตรวจสอบข้อมูล/สาเหตุเบื้องต้นภายใน 48 ชั่วโมง และดำเนินการแก้ไข (วิเคราะห์หาสาเหตุ กำหนดแนวทางและวิธีการ และแก้ไขปัญหาให้เรียบร้อย) ภายใน 3 วัน

นางศวีวรรณ บุณยโชติไพศาล
ผู้ช่วยผู้จัดการแผนงานโรงไฟฟ้า
ทำการแทน ผู้จัดการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)

(นายทรงฤทธิ์ นนทนา)
บุคลากรธรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็นไวร์ไซน์ จำกัด

- กรณีฉุกเฉิน: ดำเนินการตรวจสอบข้อมูล/สาเหตุเบื้องต้นทันที และดำเนินการแก้ไข
ปัญหาทันที และให้แล้วเสร็จภายใน 24 ชั่วโมง

ทั้งนี้ จะต้องแจ้งผลการแก้ไขปัญหา/เรื่องร้องเรียนให้แก่ผู้แจ้งเรื่องร้องเรียนได้รับทราบ
ทันทีผ่านทางโทรศัพท์มือถือ หรือแอปพลิเคชัน Line ทั้งกรณีที่แก้ไขสำเร็จและไม่สำเร็จ ซึ่งในกรณีที่แก้ไขไม่สำเร็จ
จะต้องดำเนินการแก้ไขจนกว่าจะแก้ไขปัญหาให้ลุล่วง โดยจะต้องแจ้งผลการแก้ไขปัญหา/ข้อร้องเรียนเป็นระยะ ทุก ๆ
1 เดือน และเมื่อแก้ไขสำเร็จแล้วให้จัดทำสรุปและบันทึก/รายงาน ภายใน 3 วัน รวมทั้งประสานงานและนัดหมาย
ผู้แจ้งเรื่องร้องเรียน เพื่อส่งมอบเอกสารรายงานผลการแก้ไขปัญหา/เรื่องร้องเรียน เพื่อให้ชุมชนรับทราบภายใน 5 วันที่
ทำการ เช่น ศาลาประชาคม ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน วัด/มัสยิด และที่ทำการองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และเว็บไซต์ของ
กฟผ. (www.egat.co.th) เป็นต้น

4.2) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

พิจารณาและติดตามตรวจสอบจากบันทึกและรายงานข้อร้องเรียน (ถ้ามี)

5) ระยะเวลาดำเนินการ

5.1) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ปีที่ 1 ภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ แต่อย่างไรก็ตาม ตลอดอายุของโครงการ กฟผ. ได้จัดให้มี
ช่องทางการร้องเรียนและแก้ไขปัญหา เพื่อช่วยเหลือเยียวยาผู้ที่อาจได้รับผลกระทบต่อไป

5.2) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ปีที่ 1 ภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ แต่อย่างไรก็ตาม ตลอดอายุของโครงการ กฟผ. ได้จัดให้มี
ช่องทางการร้องเรียนและแก้ไขปัญหา เพื่อช่วยเหลือเยียวยาผู้ที่อาจได้รับผลกระทบต่อไป

6) งบประมาณ

6.1) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ไม่มี

6.2) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ไม่มี

7) หน่วยงานรับผิดชอบ

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)

8) การประเมินผล

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อนำเสนอต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมี
อำนาจอนุญาตตามกฎหมายทุก 6 เดือน

ทั้งนี้ รายละเอียดมาตรการทั่วไป มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้างและระยะ
ดำเนินการ และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2
ถึงตารางที่ 6 ตามลำดับ


นางศรวิพรรณ บุณยโชติไพศาล
ผู้ช่วยผู้อำนวยการแผนงานโรงไฟฟ้า
ทำการแทน ผู้อำนวยการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)




(นายทรงฤทธิ์ นนทนา)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็นไวรอน จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการทั่วไป โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ บางละมุง2 - ปลวกแดง (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)
และโครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ จุดเชื่อมบางละมุง2 - บางละมุง2 (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
มาตรการทั่วไป	1) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมของรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งรายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมให้หน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายทุก 6 เดือน โดยให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนด	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (ป่า C)	ระยะเวลาก่อสร้างและดำเนินการ (ตามเวลาที่กำหนด)	กฟผ.
	2) กฟผ. จะต้องปลูกป่าทดแทนในพื้นที่โครงการหรือใกล้เคียงโครงการ โดยพันธุ์ไม้ที่ปลูกทดแทนต้องมีความเหมาะสมของชนิดพันธุ์พืชตามสภาพพื้นที่เดิม	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (ป่า C) หรือพื้นที่ใกล้เคียง	ปลูกป่าในปีที่ 1 ภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ	กฟผ.
	3) กฟผ. จะต้องออกแบบโครงสร้างระบบโครงข่ายไฟฟ้าให้มีความปลอดภัย และสามารถรองรับความเสี่ยงจากการเกิดแผ่นดินไหวในพื้นที่ได้	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (ป่า C)	ระยะเวลาก่อสร้าง	กฟผ.



(Signature)

(นางศรียรรณ บุรณโชคไพศาล)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการแผนงานโรงไฟฟ้า

ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)



(Signature)

(นายทรงฤทธิ์ นนทนา)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็นไวรอนไซน์ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการทั่วไป โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ บางละมุง 2 - ปลวกแดง (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)
และโครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ จุดเชื่อมบางละมุง 2 - บางละมุง 2 (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
มาตรการทั่วไป (ต่อ)	4) ในกรณี กฟผ. จะว่าจ้างบริษัทผู้รับจ้างในการออกแบบ/ก่อสร้าง/ ดำเนินการ กฟผ. ต้องนำรายละเอียดมาตรการในแผนปฏิบัติการด้าน สิ่งแวดล้อมไปควบคุมและชี้แจงการทำงานของบริษัทผู้รับจ้างและให้ถือ ปฏิบัติโดยเคร่งครัด เพื่อให้เกิดประสิทธิผลในทางปฏิบัติ	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์ เพิ่มเติม (ป่า C)	ระยะเวลาก่อสร้าง	กฟผ.
	5) หากการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้แสดงให้เห็นถึง แนวโน้มปัญหาสิ่งแวดล้อม กฟผ. จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาเหล่านั้น โดยเร็ว และหากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพ สิ่งแวดล้อม กฟผ. จะต้องแจ้งให้หน่วยงานผู้รับผิดชอบพื้นที่และ หน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายทราบโดยเร็ว เพื่อจะ ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์ เพิ่มเติม (ป่า C)	ระยะเวลาก่อสร้างและดำเนินการ (ตามเวลาที่กำหนด)	กฟผ.
	6) หากยังมีประเด็นปัญหาข้อขัดข้องและห่วงใยของชุมชนต่อการดำเนิน โครงการ กฟผ. ต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าว และจะต้องไม่ ยินยอมให้ราษฎรในพื้นที่หรือบริเวณใกล้เคียงพื้นที่เข้าครอบครองทำกินใน พื้นที่แนวเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้าที่อยู่ในเขตป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์ เพิ่มเติม (ป่า C)	ระยะเวลาก่อสร้างและดำเนินการ (ตามเวลาที่กำหนด)	กฟผ.


(นางศรียรรณ บูรณ์โชคไพศาล)
ผู้ช่วยผู้ว่าการแผนงานโรงไฟฟ้า

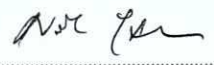
ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)




(นายทรงฤทธิ์ นนทนา)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอ็นไวรอน จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ บางละมุง 2 - ปลวกแดง (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) และโครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ จุดเชื่อมบางละมุง 2 - บางละมุง 2 (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1) เสียง	1) แจกแผนงานก่อสร้างให้กับชุมชนใกล้เคียงทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 สัปดาห์ 2) กำหนดช่วงเวลาในการทำงานที่ทำให้เกิดเสียงดัง โดยให้ทำการก่อสร้างใน ช่วงเวลา 08.00-18.00 น. 3) ตรวจสอบและดูแลรักษาสภาพ เครื่องจักร เครื่องยนต์ต่าง ๆ ให้มีสภาพดี อยู่เสมอ เพื่อเป็นการลดเสียงดัง 4) ตำแหน่งที่วางอุปกรณ์เครื่องจักร ควรอยู่ในตำแหน่งพื้นราบ เพื่อให้ตั้ง เครื่องจักรได้อย่างมั่นคงเพื่อลดเสียงดัง 5) อุปกรณ์และเครื่องจักรกลที่มีการใช้งานเป็นครั้งคราวให้ดับเครื่องยนต์ ระหว่างการพักหรือไม่ใช้งาน	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (ป่า C)	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง (ช่วงที่มี กิจกรรมก่อสร้างในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ เพิ่มเติม)	กฟผ.
2) ทรัพยากรดินและ การชะล้างพังทลายของดิน	1) หลีกเลี่ยงการก่อสร้างช่วงฤดูฝน โดยทำการก่อสร้างในช่วงฤดูแล้งหรือฝน ทิ้งช่วง 2) หลีกเลี่ยงการตัดทางลัดลง (Access road) สำหรับเข้าไปในพื้นที่ก่อสร้าง แต่ให้ใช้เส้นทางที่มีอยู่เดิม หรือปรับปรุงทางเดินเท้าที่มีอยู่ให้สามารถขนส่ง อุปกรณ์ได้สะดวก 3) การขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างในบริเวณพื้นที่ลาดชันให้ใช้แรงคน	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (ป่า C)	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง (ช่วงที่มี กิจกรรมก่อสร้างในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ เพิ่มเติม)	กฟผ.



 (นางศิริวรรณ บุณโชคไพศาล)
 ผู้ช่วยผู้อำนวยการแผนงานโรงไฟฟ้า
 ทำการแทน ผู้อำนวยการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)




 (นายทองฤทธิ์ นนทนา)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท เอ็นไวรอนน์ จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ บางละมุง2 - ปลวกแดง (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) และโครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ จุดเชื่อมบางละมุง2 - บางละมุง2 (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2) ทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน (ต่อ)	4) ทำการกลบและบดอัดดินบริเวณฐานเสาไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพเดิมทันทีที่ก่อสร้างแล้วเสร็จ 5) ต้องกำหนดแนวเขตของพื้นที่ที่มีการตัดต้นไม้ให้ชัดเจน พร้อมทั้งวางแผนการตัดต้นไม้ให้สอดคล้องกับงานก่อสร้างในพื้นที่ โดยทำการตัดต้นไม้จากบริเวณที่ต่ำสุดก่อน 6) ปลุกพืชคลุมดินหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ โดยใช้พืชตระกูลถั่วประเภทเถาเลื้อยเพื่อคลุมดินบริเวณที่มีการเปิดหน้าดิน โดยเฉพาะบริเวณก่อสร้างฐานรากของเสาไฟฟ้า จะช่วยให้เกิดการชะล้างพังทลายของดินน้อยลง และช่วยให้น้ำซึมลงดินได้ดีขึ้น โดยลดการเกิดน้ำไหลบ่าหน้าดิน โดยใช้พืชตระกูลถั่วประเภทเลื้อย ตัวอย่างเช่น ถั่วคาโลโปโกเนีย (<i>Calopogonium mucunoides</i>) ถั่วเพราเรีย (<i>Pueraria phaseoloides</i>) และถั่วเซนโตรซีมา หรือถั่วลาย (<i>Centrosema pubescens</i>) เนื่องจากเป็นพืชที่โตเร็วสามารถคลุมพื้นที่ทั้งหมดภายหลังการปลูกภายใน 2-3 เดือน	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (ป่า C)	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง (ช่วงที่มีกิจกรรมก่อสร้างในพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)	กฟผ.


 (นางศรวิพรรณ บุณยโชคไพศาล)
 ผู้ช่วยผู้อำนวยการแผนงานโรงไฟฟ้า
 ทำการแทน ผู้อำนวยการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)




 (นายทรงฤทธิ์ นนทนา)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท เอ็นไวโรไซน์ จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ บางละมุง 2 - ปลวกแดง (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) และโครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ จุดเชื่อมบางละมุง 2 - บางละมุง 2 (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3) คุณภาพน้ำผิวดิน	1) พิจารณาหลีกเลี่ยงการก่อสร้างในช่วงฤดูฝน หรือวางแผนก่อสร้างในระหว่างฝนทิ้งช่วงให้ได้มากที่สุด	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (ป่า C)	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง (ช่วงที่มีกิจกรรมก่อสร้างในพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)	กฟผ.
	2) การก่อสร้างฐานรากเสากระบอกไฟฟ้าให้ดำเนินการให้แล้วเสร็จทีละต้น			
	3) กำชับคนงานก่อสร้างให้ดูแลรักษาความสะอาดพื้นที่ก่อสร้าง ไม่ให้มีการทิ้งขยะมูลฝอยในพื้นที่ โดยผู้รับเหมาต้องรับผิดชอบในการเก็บรวบรวมและนำออกมาทิ้งยังบริเวณพื้นที่รองรับขยะของชุมชน			
	4) เมื่อทำการก่อสร้างฐานรากแล้วเสร็จ ให้รับทำการกลบดินอัดดินทันที เพื่อป้องกันการชะล้างหน้าดินเพิ่มเติม			
	5) ในระหว่างการก่อสร้างฐานราก หากเกิดฝนตกหนักจนมีน้ำสะสมในหลุม ฐานรากจะทำการขุดหลุมของเสาต้นถัดไปและสูบน้ำไปใส่ในหลุมดังกล่าวเพื่อให้ซึมลงดิน			
	6) ทำการเปิดหน้าดินเฉพาะเท่าที่จำเป็น และห้ามผู้รับเหมาถางพืชคลุมดินในพื้นที่ที่ไม่ใช่การก่อสร้างฐานราก เพื่อให้พืชคลุมดินช่วยในการกรองตะกอนและลดความแรงของน้ำหลาก			



 (นางศรวิพรรณ บุณยโชคไพศาล)

 ผู้ช่วยผู้อำนวยการแผนงานโรงไฟฟ้า

 ทำการแทน ผู้อำนวยการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)





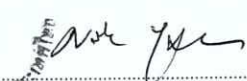
 (นายทองฤทธิ์ นนทนา)

 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

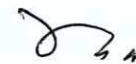
 บริษัท เอ็นไวรอน จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ บางละมุง2 - ปลวกแดง (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) และโครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ จุดเชื่อมบางละมุง2 - บางละมุง2 (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3) คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	7) ทำการปลูกพืชคลุมดินรอบฐานเสาหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ เพื่อป้องกันการชะล้างหน้าดิน	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (ป่า C)	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง (ช่วงที่มีกิจกรรมก่อสร้างในพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)	กฟผ.
	8) ห้ามคนงานก่อสร้างล้างทำความสะอาดเครื่องมือ/เครื่องจักร ในลำน้ำใกล้เคียงโดยเด็ดขาด			
	9) กำหนดตำแหน่งจัดตั้งสำนักงานสนามของโครงการให้อยู่ภายนอกพื้นที่โครงการ โดยตั้งอยู่บริเวณที่ราบหรือที่ดอน และห่างจากแหล่งน้ำไม่น้อยกว่า 50 เมตร	สำนักงานสนามของโครงการ		
4) ทรัพยากรป่าไม้	1) ในการเข้าใช้พื้นที่ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ เพื่อการก่อสร้างและดำเนินงานโครงการ กฟผ. จะดำเนินการขออนุญาตจากกรมป่าไม้เพื่อเข้าใช้ประโยชน์พื้นที่ตามมาตรา 13/1 แห่งพระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. 2507 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยมาตรา 7 แห่งพระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2559 โดยเคร่งครัด	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (ป่า C)	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง (ช่วงที่มีกิจกรรมก่อสร้างในพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)	กฟผ.
	2) การขนส่งอุปกรณ์ก่อสร้าง หลีกเลี่ยงการตัดทางลำลองใหม่ (Access road) สำหรับเข้าไปในพื้นที่ก่อสร้าง แต่ให้ใช้เส้นทางที่มีอยู่เดิมให้มากที่สุด			


 (นางศรวิพรรณ บุรณโชติไพศาล)
 ผู้ช่วยผู้อำนวยการแผนงานโรงไฟฟ้า
 ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)




 (นายทรงฤทธิ์ นนทนา)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท เอ็นไวรอน จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ บางละมุง2 - ปลวกแดง (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) และโครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ จุดเชื่อมบางละมุง2 - บางละมุง2 (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4) ทรัพยากรป่าไม้ (ต่อ)	3) กรณีต้องตัดต้นไม้ ต้องดำเนินการตามกฎหมายและระเบียบที่กรมป่าไม้ กำหนด และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด โดยให้ตัดเฉพาะที่ จำเป็นและอยู่ในแนวเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้าเท่านั้น โดยควบคุมให้ไม่ล้ม ไปในทิศทางเดียวกันกับแนวเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้า เพื่อไม่ให้ล้มไปทำ ความเสียหายกับต้นไม้ชนิดอื่น 4) ประสานงานกับเจ้าหน้าที่กรมป่าไม้เพื่อทำการตรวจสอบแนวเขตป่าไม้ที่ จะดำเนินการตัดฟันให้ชัดเจน รวมทั้งการทำเครื่องหมายบนต้นไม้ที่ จำเป็นต้องจะตัดฟันตลอดแนวโครงข่ายไฟฟ้าช่วงที่พาดผ่านป่าสงวน แห่งชาติ 5) กฟผ. ต้องแจ้งให้องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ (อ.อ.ป.) เข้าดำเนินการตัดฟัน ชักลากไม้ในพื้นที่ดำเนินการ ทั้งนี้ให้เป็นไปตามระเบียบที่เกี่ยวข้อง 6) ต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและระเบียบที่เกี่ยวข้องโดยเคร่งครัด ซึ่งรวมถึง การสอดส่องตรวจตราและระมัดระวังไม่ให้มีการบุกรุกแผ้วถางป่าในบริเวณ ติดต่อกว้างเคียง หรือตามแนวทางเข้าออกพื้นที่ในเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้า ตามประกาศสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เรื่อง กำหนด เขตระบบโครงข่ายไฟฟ้า ทั้งนี้หากพบเห็นการบุกรุกพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ กฟผ. ต้องแจ้งกรมป่าไม้ เพื่อดำเนินการตามกฎหมายต่อไป	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์ เพิ่มเติม (ป่า C)	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง (ช่วงที่มี กิจกรรมก่อสร้างในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ เพิ่มเติม)	กฟผ.

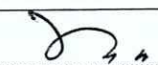


นางศรวิพรรณ บุณยโชคไพศาล

ผู้ช่วยผู้อำนวยการแผนงานโรงไฟฟ้า

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)





(นายทรงฤทธิ์ นนทนา)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็นไวรอน จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ บางละมุง2 - ปลวกแดง (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) และโครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ จุดเชื่อมบางละมุง2 - บางละมุง2 (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5) ทรัพยากรสัตว์ป่า	1) ระหว่างการตัดฟันต้นไม้และแผ้วถางพรรณพืช หากพบเห็นสัตว์ป่าต้องให้โอกาสกับสัตว์ป่าได้หลบเลียงออกไปจากพื้นที่ได้อย่างปลอดภัย หรือประสานงานกับเจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบพื้นที่เพื่อจัดการกับสัตว์ป่าอย่างถูกวิธีต่อไป 2) หลีกเลี่ยงการตัดทางลำลองใหม่ (Access road) สำหรับเข้าไปในพื้นที่ก่อสร้าง แต่ให้ใช้เส้นทางที่มีอยู่เดิมให้มากที่สุด 3) ในการดำเนินการก่อสร้างต้องเริ่มจากด้านที่เปิดโล่ง อาทิ พื้นที่ตามแนวถนนเดิมเข้าไปยังพื้นที่มีพันธุ์พืชปกคลุมดิน/พื้นที่ป่า ทั้งนี้ เพื่อให้สัตว์ป่ามีโอกาสหลบ/หนีเข้าป่า/อพยพไปยังพื้นที่ธรรมชาติที่อยู่ใกล้เคียง/หรือติดกันได้ 4) การพักขณะก่อสร้างของคนงาน ต้องหลีกเลี่ยงพื้นที่ ซึ่งเป็นแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่า เช่น พื้นที่แหล่งน้ำรวมถึงพื้นที่ซึ่งมีพืชปกคลุมดินอยู่มาก เป็นต้น 5) ดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างช่วงเวลากลางวัน โดยเริ่มหลัง 08.00 น. และหยุดก่อนเวลา 18.00 น. เพื่อลดการรบกวนสัตว์ป่า	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (ป่า C)	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง (ช่วงที่มีกิจกรรมก่อสร้างในพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)	กฟผ.



 (นางศรีวรรณ บุณโชคไพศาล)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการแผนงานโรงไฟฟ้า

ทำการแทน ผู้อำนวยการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)

EnSIGN



(นายทองฤทธิ์ นนทนา)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็นไวรอน จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ บางละมุง2 - ปลวกแดง (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) และโครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ จุดเชื่อมบางละมุง2 - บางละมุง2 (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5) ทรัพยากรสัตว์ป่า (ต่อ)	6) ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องนำวัสดุแปลกปลอมทุกชิ้น โดยเฉพาะอย่างยิ่งวัสดุที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้าง อาหาร/เศษอาหาร/ถุงพลาสติก/ภาชนะที่ใส่อาหารออกจากพื้นที่ เพื่อป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับสัตว์ป่า 7) หากพบร่องรอยของสัตว์ มูลสัตว์ในพื้นที่ก่อสร้างให้หยุดดำเนินการทันที และแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ใกล้เคียงเพื่อดำเนินการให้เหมาะสม เป็นไปตามข้อกำหนดของหน่วยงานผู้รับผิดชอบดูแลพื้นที่ 8) ห้ามคนงาน/พนักงาน และผู้รับเหมาก่อสร้างล่าหรือจับสัตว์ป่าทุกชนิด	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (ป่า C)	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง (ช่วงที่มีกิจกรรมก่อสร้างในพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)	กฟผ.
6) การคมนาคมขนส่ง	1) แจ้งแผนการก่อสร้างให้กับหน่วยงานและชุมชนที่เกี่ยวข้อง ได้ทราบล่วงหน้าก่อนเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่อย่างน้อย 1 สัปดาห์ 2) หลีกเลี่ยงการก่อสร้างช่วงฤดูฝน โดยทำการก่อสร้างในช่วงฤดูแล้งหรือฝนทิ้งช่วง เพื่อหลีกเลี่ยงผลกระทบที่จะเกิดขึ้นต่อสภาพถนนและการคมนาคมในพื้นที่โครงการ 3) ใช้พื้นที่ได้แนวระบบโครงข่ายไฟฟ้าที่ได้รับอนุญาต เป็นเส้นทางลำลองสำหรับขนส่งวัสดุก่อสร้างเชื่อมต่อไปยังจุดก่อสร้างฐานรากของเสาโครงสร้าง ที่อยู่นอกเส้นทางลำลองที่มีอยู่ในท้องถิ่น 4) ใช้ทางลำลองชั่วคราว (Access road) โดยพิจารณาใช้เส้นทางเดิมให้มากที่สุด	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (ป่า C)	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง (ช่วงที่มีกิจกรรมก่อสร้างในพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)	กฟผ.



 (นางศรียรรณ บุณโชคไพศาล)

 ผู้ช่วยผู้อำนวยการแผนงานโรงไฟฟ้า

 ทำการแทน ผู้อำนวยการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)





 (นายทรงฤทธิ์ นนทนา)

 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

 บริษัท เอ็นไวร์โซน จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ บางละมุง2 - ปลวกแดง (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) และโครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ จุดเชื่อมบางละมุง2 - บางละมุง2 (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6) การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	5) กำหนดให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้เพื่อความปลอดภัยของผู้ร่วมทางและตัวพนักงานเอง 6) ควบคุมไม่ให้รถใช้ความเร็วและบรรทุกน้ำหนักเกินพิกัดกว่ากฎหมายกำหนด โดยเฉพาะในช่วงที่ผ่านชุมชน รวมทั้งมีการตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องยนต์ให้อยู่ในสภาพดีเสมอ เพื่อลดความเสียหายต่อสภาพถนนและอุบัติเหตุทางรถ 7) ระมัดระวังการขนส่งลำเลียงอุปกรณ์ โดยเฉพาะช่วงที่ผ่านพื้นที่ชุมชนให้จำกัดความเร็วในการขับเคลื่อนพาหนะไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง ส่วนบริเวณอื่นให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด 8) หากการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างของโครงการก่อให้เกิดความเสียหายของผิวถนน กฟผ. จะปรับปรุงซ่อมแซมให้มีสภาพเหมือนเดิม	เส้นทางคมนาคมที่ใช้สำหรับโครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง (ช่วงที่มีกิจกรรมก่อสร้างในพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)	กฟผ.



(นางศรวิพรรณ บุณยโชคไพศาล)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการแผนงานโรงไฟฟ้า

ทำการแทน ผู้อำนวยการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)



(Signature)

(นายทรงฤทธิ์ นนทนา)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็นไวร์ไซน์ จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ บางละมุง2 - ปลวกแดง (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) และโครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ จุดเชื่อมบางละมุง2 - บางละมุง2 (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7) การใช้ประโยชน์ที่ดิน	1) การดำเนินกิจกรรมการก่อสร้าง ต้องควบคุมให้อยู่เฉพาะในเขตพื้นที่ดำเนินการโครงการเท่านั้น เช่น การตัดฟันต้นไม้หรือสิ่งกีดขวางต่าง ๆ รวมทั้งการก่อสร้างฐานราก ต้องควบคุมให้อยู่เฉพาะในเขตพื้นที่ดำเนินการเท่านั้น	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (ป่า C)	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง (ช่วงที่มีกิจกรรมก่อสร้างในพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)	กฟผ.
	2) การขนส่งวัสดุอุปกรณ์ในการก่อสร้างเข้าสู่พื้นที่โครงการ โดยใช้เส้นทางที่มีอยู่เดิมหรือปรับปรุงทางเดินเท้าที่มีอยู่ให้สามารถขนส่งอุปกรณ์ได้สะดวก และให้พิจารณาระยะทางเข้าถึงพื้นที่ดำเนินการที่ใกล้ที่สุด เพื่อขนส่งอุปกรณ์ และเมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จต้องปรับสภาพเส้นทางหรือพื้นที่ดำเนินการให้มีสภาพใกล้เคียงสภาพเดิมให้มากที่สุด	เส้นทางคมนาคมที่ใช้สำหรับโครงการ		



(นางศรวิพรรณ บุณยโชติไพศาล)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการแผนงานโรงไฟฟ้า

ทำการแทน ผู้อำนวยการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)




(นายทรงฤทธิ์ นนทนา)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็นไวรอนซ์ จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ บางละมุง 2 - ปลวกแดง (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) และโครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ จุดเชื่อมบางละมุง 2 - บางละมุง 2 (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8) เศรษฐกิจและสังคม	1) ประชาสัมพันธ์แผนการก่อสร้างให้ผู้นำท้องถิ่นและประชาชนรับทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 สัปดาห์ โดยผ่านช่องทางต่าง ๆ เช่น จดหมาย เอกสารติดประกาศ ป้ายประชาสัมพันธ์ เป็นต้น 2) ควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างให้อยู่ในระเบียบวินัย ไม่สร้างความเดือดร้อนให้กับประชาชนในพื้นที่ 3) จัดให้มีช่องทางในการแจ้งข้อร้องเรียน โดยผู้ร้องเรียนสามารถทำหนังสือร้องเรียนถึงโครงการโดยตรง หรือร้องเรียนผ่านผู้นำชุมชน ระบบโทรศัพท์สายตรง ศูนย์บริการข้อมูล กฟผ. 1416 และเอกสารต่าง ๆ (จดหมาย แฟกซ์ จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ไปที่ EGATCALLCENTER@egat.co.th) โดยมีเจ้าหน้าที่ดูแลและรับเรื่องร้องเรียน ในการดำเนินการจะทำการแจ้งขั้นตอนการดำเนินการต่อผู้ร้องเรียนทันทีที่ได้รับเรื่องร้องเรียน พร้อมกับส่งเรื่องร้องเรียนให้หัวหน้าหน่วยก่อสร้างในพื้นที่/ฝ่ายปฏิบัติการในพื้นที่ เพื่อดำเนินการในขั้นตอนต่อไป โดยแยกเป็นกรณีทั่วไปและกรณีฉุกเฉิน ดังนี้	พื้นที่ชุมชนหรือพื้นที่ใกล้เคียง พื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (ป่า C)	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง (ช่วงที่มีกิจกรรมก่อสร้างในพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)	กฟผ.


 (นางศรียรรณ บุรณโชคไพศาล)
 ผู้ช่วยผู้ว่าการแผนงานโรงไฟฟ้า

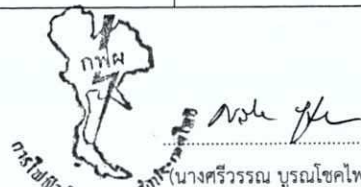
ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)



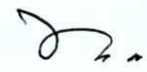

 (นายทรงฤทธิ์ นนทนา)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท เอ็นไวรอน จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ บางละมุง 2 - ปลวกแดง (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) และโครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ จุดเชื่อมบางละมุง 2 - บางละมุง 2 (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8) เศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	- กรณีทั่วไป: ดำเนินการตรวจสอบข้อมูล/สาเหตุเบื้องต้นภายใน 48 ชั่วโมง และดำเนินการแก้ไข (วิเคราะห์หาสาเหตุ กำหนดแนวทาง และวิธีการ และแก้ไขปัญหาให้เรียบร้อย) ภายใน 3 วัน - กรณีฉุกเฉิน: ดำเนินการตรวจสอบข้อมูล/สาเหตุเบื้องต้นทันที และดำเนินการแก้ไข ปัญหาทันที และให้แล้วเสร็จภายใน 24 ชั่วโมง ทั้งนี้ จะต้องแจ้งผลการแก้ไขปัญหา/เรื่องร้องเรียนให้แก่ผู้แจ้งเรื่อง ร้องเรียนได้รับทราบทันทีผ่านทางโทรศัพท์มือถือ หรือแอปพลิเคชัน Line ทั้งกรณีที่แก้ไขสำเร็จและไม่สำเร็จ ซึ่งในกรณีที่แก้ไขไม่สำเร็จจะต้องดำเนินการ แก้ไขจนกว่าจะแก้ไขปัญหาให้ลุล่วง โดยจะต้องแจ้งผลการแก้ไขปัญหา/ ร้องเรียนเป็นระยะ ทุก ๆ 1 เดือน และเมื่อแก้ไขสำเร็จแล้วให้จัดทำสรุปและ บันทึกรายงาน ภายใน 3 วัน รวมทั้งประสานงานและนัดหมาย ผู้แจ้งเรื่อง ร้องเรียน เพื่อส่งมอบเอกสารรายงานผลการแก้ไขปัญหา/เรื่องร้องเรียน เพื่อให้ชุมชนรับทราบภายใน 5 วันทำการ เช่น ศาลาประชาคม ที่ทำการ ผู้ใหญ่บ้าน วัด/มัสยิด และที่ทำการองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และเว็บไซต์ ของ กฟผ. (www.egat.co.th) เป็นต้น	พื้นที่ชุมชนหรือพื้นที่ใกล้เคียง พื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (ป่า C)	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง (ช่วงที่มี กิจกรรมก่อสร้างในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ เพิ่มเติม)	กฟผ.


 (นางศรวิพรรณ บุณยโชคไพศาล)
 ผู้ช่วยผู้อำนวยการแผนงานโรงไฟฟ้า
 ทำการแทน ผู้อำนวยการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)




 (นายทรงฤทธิ์ นนทนา)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท เอ็นไวรอน จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ บางละมุง2 - ปลวกแดง (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) และโครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ จุดเชื่อมบางละมุง2 - บางละมุง2 (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย และสุขภาพ	1) กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตามระเบียบการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย และกฎหมาย ระเบียบข้อบังคับด้านต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องเคร่งครัด	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (ป่า C)	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง (ช่วงที่มีกิจกรรมก่อสร้างในพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)	กฟผ.
	2) จัดให้มีผู้ควบคุมทำหน้าที่ตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงาน ก่อนการทำงาน และขณะทำงานทุกขั้นตอนเพื่อให้เกิดความปลอดภัยสอดคล้องตามกฎหมาย (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2551			
	3) กำหนดให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพสั่งหยุดงานหากพบสถานการณ์ที่ไม่ปลอดภัย หรือไม่ปฏิบัติตามขั้นตอนการทำงาน			
	4) กำหนดช่วงเวลาในการทำงานที่ทำให้เกิดเสียงดังและแรงสั่นสะเทือน โดยให้ทำการก่อสร้างในช่วงเวลา 08.00-18.00 น.			
	5) ตรวจสอบและดูแลรักษาสภาพเครื่องจักรเครื่องยนต์ต่าง ๆ ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อเป็นการลดเสียงดังและแรงสั่นสะเทือน	เครื่องยนต์/อุปกรณ์ที่ใช้ในโครงการ		
	6) จัดให้มีระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการในพื้นที่สำนักงานสนามของโครงการอย่างเพียงพอและถูกสุขลักษณะ	สำนักงานสนามของโครงการ		



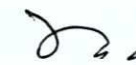
 นางสาวฉัตรกมล งามเมือง

 วิศวกรสิ่งแวดล้อม

 ผู้ช่วยผู้ว่าการแผนงานโรงไฟฟ้า

 ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)





 (นายทรงฤทธิ์ นนทนา)

 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

 บริษัท เอ็นไวรอน จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ บางละมุง2 - ปลวกแดง (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) และโครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ จุดเชื่อมบางละมุง2 - บางละมุง2 (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย และสุขภาพ (ต่อ)	7) ที่พักอาศัยของพนักงานและคนงานของผู้รับเหมา ใช้วิธีการเข้าสำนักงาน หรือบ้านพักอยู่ในย่านชุมชนเมืองที่มีระบบสาธารณูปโภคพื้นฐานไว้รองรับอย่างเพียงพอแล้ว และกำชับคนงานให้ใช้น้ำอย่างประหยัด หากพบอุปกรณ์สุขภัณฑ์ชำรุดเสียหายให้แจ้งซ่อมทันที	ที่พักอาศัยของพนักงานและคนงาน	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง (ช่วงที่มีกิจกรรมก่อสร้างในพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)	กฟผ.
	8) กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาล และอุปกรณ์ช่วยเหลือที่จำเป็น เพื่อให้การบริการและสามารถปฐมพยาบาลในเบื้องต้นได้ กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน และจัดให้มีพาหนะนำผู้ป่วยส่งโรงพยาบาลได้ในกรณีฉุกเฉินหรือเกิดอุบัติเหตุ	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (ป่า C)		
	9) กำหนดให้มีการอบรมและทบทวนมาตรการด้านความปลอดภัยเป็นระยะ ๆ และต้องจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลและควบคุมดูแลให้คนงานสวมใส่ตลอดเวลาทำงาน โดยเฉพาะอุปกรณ์ป้องกันการตกจากที่สูง หมวกนิรภัย ถุงมือนิรภัย รองเท้านิรภัย และอื่น ๆ ที่เหมาะสมกับลักษณะงาน พร้อมทั้งต้องตรวจสอบอุปกรณ์เหล่านี้ให้อยู่ในสภาพที่สามารถใช้งานได้มีประสิทธิภาพ			
	10) ในพื้นที่ก่อสร้างผู้รับเหมาก่อสร้างต้องนำวัสดุแปลกปลอมทุกชิ้นโดยเฉพาะอย่างยิ่งวัสดุที่เกี่ยวกับการก่อสร้าง อาหาร/เศษอาหาร/ถุงพลาสติก/ภาชนะที่ใส่อาหารออกจากพื้นที่ หรือจัดเก็บให้เป็นที่เป็นที่และปิดมิดชิด เพื่อป้องกันสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค เช่น หนู ฯลฯ			



 นางสาว รุณโรจน์ บวรโชติไพศาล

 ผู้ช่วยผู้อำนวยการแผนงานโรงไฟฟ้า

 ทำการแทน ผู้อำนวยการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)



 EnSIGN

(นายทรงฤทธิ์ นนทนา)

 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

 บริษัท เอ็นไวร์โซน จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ บางละมุง 2 - ปลวกแดง (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) และโครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ จุดเชื่อมบางละมุง 2 - บางละมุง 2 (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย และสุขภาพ (ต่อ)	11) กำหนดตำแหน่งจัดตั้งสำนักงานสนามของโครงการให้อยู่ภายนอกพื้นที่โครงการ โดยตั้งอยู่บริเวณที่ราบหรือที่ดอน และห่างจากแหล่งน้ำ ไม่น้อยกว่า 50 เมตร	สำนักงานสนามของโครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง (ช่วงที่มีกิจกรรมก่อสร้างในพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)	กฟผ.
	12) กำหนดให้ผู้รับเหมาจำกัดของเสียที่เกิดจากสำนักงานสนามของโครงการ โดยนำไปทิ้งบริเวณพื้นที่รองรับขยะชุมชนภายนอกสำนักงานสนามของโครงการ			
	13) ปิดประกาศแจ้งหมายเลขสายด่วน หรือหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อในกรณีพบเห็นเหตุฉุกเฉิน หรือสิ่งผิดปกติของระบบโครงข่ายไฟฟ้าของโครงการ ให้ประชาชนทราบ	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (ป่า C)		
	14) ผู้ปฏิบัติงานในการชิงสายไฟ การขึ้นเสาโครงเหล็กจะต้องเป็นผู้ที่ผ่านการอบรมการปฏิบัติงานบนที่สูงเท่านั้น			
	15) ผู้บังคับรถเครน รถบรรทุกติดเครน จะต้องเป็นผู้ที่ผ่านการอบรมการบังคับเครน หรือรถบรรทุกติดเครนเท่านั้น			
	16) ต้องจัดให้มีผู้ให้สัญญาณทุกครั้ง เพื่อให้ผู้ควบคุมรถเครนเห็นว่าต้องเลื่อนแขนบูมและสายเคเบิลอย่างไร			
	17) ต้องมีแผ่นเหล็กทรงของรถเครนเพื่อป้องกันการวางไม้ได้ระนาบหรือดินอ่อนตัว			
	18) ต้องมีการตรวจสอบสภาพของรถเครนอยู่เสมอ โดยต้องตรวจสอบก่อนออกปฏิบัติงานทุกครั้ง	รถเครนที่ใช้ในการปฏิบัติงาน		

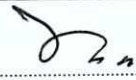


 นางสาวศรียรรณ บุณโชคไพศาล

 ผู้ช่วยผู้อำนวยการแผนงานโรงไฟฟ้า

 ทำการแทน ผู้อำนวยการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)





 (นายทรงฤทธิ์ นนทนา)

 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

 บริษัท เอ็นไวรอนน์ จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ บางละมุง2 - ปลวกแดง (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) และโครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ จุดเชื่อมบางละมุง2 - บางละมุง2 (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย และสุขภาพ (ต่อ)	19) ตำแหน่งที่วางอุปกรณ์เครื่องจักร ควรอยู่ในตำแหน่งพื้นราบ เพื่อให้ตั้งเครื่องจักรได้อย่างมั่นคงเพื่อลดความสั่นสะเทือนและเสียงดัง	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (ป่า C)	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง (ช่วงที่มีกิจกรรมก่อสร้างในพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)	กฟผ.
	20) ห้ามบุคคลอื่นที่ไม่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานเข้ามาในพื้นที่ที่อาจได้รับอันตรายจากเครน			
	21) การขุดหลุมฐานรากในบริเวณดินอ่อนทุกครั้ง ต้องใช้ sheet pile เพื่อป้องกันผนังดินถล่ม			
	22) ห้ามพนักงานทั่วไปลงไปบริเวณหลุมฐานราก ยกเว้นผู้ที่ปฏิบัติงานเท่านั้น			
	23) ให้เข้มงวดด้านสุขาภิบาลต่อคนงานเพื่อป้องกันปัญหาการเกิด/แพร่กระจายของเชื้อโรคและโรคติดต่อ			
	24) ควบคุมพนักงานขับรถให้ขับรถไม่เกินความเร็วที่กฎหมายกำหนด	เส้นทางคมนาคมที่ใช้สำหรับโครงการ		
	25) พนักงานขับรถจะต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบจราจรและเครื่องหมายจราจรอย่างเคร่งครัด			
	26) ต้องมีการตรวจสอบสภาพของรถที่ใช้ในการปฏิบัติงานอยู่เสมอ โดยต้องตรวจสอบก่อนออกปฏิบัติงานทุกครั้ง เช่น ตรวจวัดลมยาง เป็นต้น	รถที่ใช้ในการปฏิบัติงาน		
	27) ประสานงานและขอความร่วมมือกับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่เพื่อให้การปฐมพยาบาลในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินหรือมีการเจ็บป่วย	หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่		



 (นางศรวิพรรณ บุณยโชติไพศาล)

 ผู้ช่วยผู้ว่าการแผนงานโรงไฟฟ้า

 ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)





 (นายทรงฤทธิ์ นนทนา)

 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

 บริษัท เอ็นไวรอนน์ จำกัด

ตารางที่ 4 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ บางละมุง 2 - ปลวกแดง (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) และโครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ จุดเชื่อมบางละมุง 2 - บางละมุง 2 (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1) ทรัพยากรป่าไม้	1) กฟผ.ประสานกับกรมป่าไม้ และสำนักงานป่าไม้ที่เกี่ยวข้อง เพื่อกำหนดพื้นที่ปลูกป่าและดำเนินการปลูกป่าทดแทน โดยพิจารณาพื้นที่ชุมชนหรือพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ จำนวนไม่น้อยกว่า 3 เท่าของพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติมที่ขอใช้ประโยชน์เพื่อก่อสร้างแนวระบบโครงข่ายไฟฟ้าและบริเวณพื้นที่ก่อสร้างฐานรากเสาไฟฟ้าแรงสูง (71 ไร่) โดยคิดเป็นพื้นที่ปลูกป่าทดแทน 213 ไร่ โดยพิจารณาใช้ชนิดพันธุ์ไม้ที่มีความเหมาะสมกับระบบนิเวศป่าไม้เดิม และสามารถเป็นแหล่งอาหารของสัตว์ป่า ทั้งนี้จะต้องดำเนินการปลูกป่าในปีที่ 1 ภายหลังจากก่อสร้างแล้วเสร็จ และดูแลรักษาเป็นเวลาอีกไม่น้อยกว่า 9 ปี	พื้นที่ปลูกป่า จำนวน 213 ไร่ ในจังหวัดชลบุรีหรือพื้นที่ใกล้เคียงพื้นที่ศึกษาโครงการ	ดำเนินการในปีที่ 1 ภายหลังจากก่อสร้างแล้วเสร็จ และดูแลรักษาเป็นเวลาอีกไม่น้อยกว่า 9 ปี	กฟผ.
	2) ต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและระเบียบที่เกี่ยวข้องโดยเคร่งครัด ซึ่งรวมถึงการสอดส่องตรวจตราและระมัดระวังไม่ให้มีการบุกรุกแผ้วถางป่าในบริเวณติดต่อกับใกล้เคียง หรือตามแนวทางเข้าออกพื้นที่ในเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้า ตามประกาศสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เรื่องกำหนดเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้า ทั้งนี้หากพบเห็นการบุกรุกพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ กฟผ. ต้องแจ้งกรมป่าไม้ เพื่อดำเนินการตามกฎหมายต่อไป	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (ป่า C)	ตลอดระยะดำเนินการ (แต่ไม่ต้องรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ)	



 นางสาวศรียรรณ บุณโชคไพศาล

 ผู้ช่วยผู้ว่าการแผนงานโรงไฟฟ้า

 ทำการแทน ผู้อำนวยการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)





 (นายทรงฤทธิ์ นนทนา)

 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

 บริษัท เอ็นไวรอนน์ จำกัด

ตารางที่ 4 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ บางละมุง2 - ปลวกแดง (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) และโครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ จุดเชื่อมบางละมุง2 - บางละมุง2 (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2) เศรษฐกิจและสังคม	1) ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนในท้องถิ่นและผู้มีส่วนได้เสียได้รับทราบข้อมูลข่าวสารโครงการ โดยเฉพาะข้อมูลเกี่ยวกับมาตรฐานด้านความปลอดภัยของ กฟผ. ซึ่งจะช่วยให้เกิดความมั่นใจและคลายความกังวลโดยใช้สื่อประชาสัมพันธ์ และช่องทางสื่อสารที่เหมาะสม เช่น จดหมายข่าว แผ่นพับ หอกระจายข่าว โซเชียลมีเดีย กล้องรับฟังความคิดเห็น และโทรศัพท์สายตรง เป็นต้น 2) จัดให้มีช่องทางในการแจ้งข้อร้องเรียน โดยผู้ร้องเรียนสามารถทำหนังสือร้องเรียนถึงโครงการโดยตรง หรือร้องเรียนผ่านผู้นำชุมชน ระบบโทรศัพท์สายตรง ศูนย์บริการข้อมูล กฟผ. 1416 และเอกสารต่าง ๆ (จดหมาย แฟกซ์ จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ไปที่ EGATCALLCENTER@egat.co.th) โดยมีเจ้าหน้าที่ดูแลและรับเรื่องร้องเรียน ในการดำเนินการจะทำการแจ้งขั้นตอนการดำเนินการต่อผู้ร้องเรียนทันทีที่ได้รับเรื่องร้องเรียน พร้อมกับส่งเรื่องร้องเรียนให้หัวหน้าหน่วยก่อสร้างในพื้นที่ฝ่ายปฏิบัติการในพื้นที่เพื่อดำเนินการในขั้นตอนต่อไป โดยแยกเป็นกรณีทั่วไปและกรณีฉุกเฉิน ดังนี้	พื้นที่ชุมชนหรือพื้นที่ใกล้เคียง พื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (ป่า C)	ในปีที่ 1 ภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ (แต่อย่างไรก็ตามตลอดอายุของโครงการ กฟผ. ได้จัดให้มีช่องทางการร้องเรียนและแก้ไขปัญหา เพื่อช่วยเหลือเยียวยาผู้ที่อาจได้รับผลกระทบต่อไป)	กฟผ.



 (นางศรวิพรรณ บุณยโชคไพศาล)

 ผู้ช่วยผู้ว่าการแผนงานโรงไฟฟ้า

 ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)





 (นายทรงฤทธิ์ นนทนา)

 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

 บริษัท เอ็นไวโรไซน์ จำกัด

ตารางที่ 4 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ บางละมุง2 - ปลวกแดง (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) และโครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ จุดเชื่อมบางละมุง2 - บางละมุง2 (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2) เศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	- กรณีทั่วไป: ดำเนินการตรวจสอบข้อมูล/สาเหตุเบื้องต้นภายใน 48 ชั่วโมง และดำเนินการแก้ไข (วิเคราะห์หาสาเหตุ กำหนดแนวทาง และวิธีการ และแก้ไขปัญหาให้เรียบร้อย) ภายใน 3 วัน - กรณีฉุกเฉิน: ดำเนินการตรวจสอบข้อมูล/สาเหตุเบื้องต้นทันที และดำเนินการแก้ไข ปัญหาทันที และให้แล้วเสร็จภายใน 24 ชั่วโมง ทั้งนี้ จะต้องแจ้งผลการแก้ไขปัญหา/เรื่องร้องเรียนให้แก่ผู้แจ้งเรื่อง ร้องเรียนได้รับทราบทันทีผ่านทางโทรศัพท์มือถือ หรือแอปพลิเคชัน Line ทั้งกรณีที่แก้ไขสำเร็จและไม่สำเร็จ ซึ่งในกรณีที่แก้ไขไม่สำเร็จจะต้องดำเนินการ แก้ไขจนกว่าจะแก้ไขปัญหาให้ลุล่วง โดยจะต้องแจ้งผลการแก้ไขปัญหา/ ร้องเรียนเป็นระยะ ทุก ๆ 1 เดือน และเมื่อแก้ไขสำเร็จแล้วให้จัดทำสรุปและ บันทึกรายงาน ภายใน 3 วัน รวมทั้งประสานงานและนัดหมาย ผู้แจ้งเรื่อง ร้องเรียน เพื่อส่งมอบเอกสารรายงานผลการแก้ไขปัญหา/เรื่องร้องเรียน เพื่อให้ชุมชนรับทราบภายใน 5 วันที่ทำการ เช่น ศาลาประชาคม ที่ทำการ ผู้ใหญ่บ้าน วัด/มัสยิด และที่ทำการองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และเว็บไซต์ ของ กฟผ. (www.egat.co.th) เป็นต้น	พื้นที่ชุมชนหรือพื้นที่ใกล้เคียง พื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (ป่า C)	ในปีที่ 1 ภายหลังการก่อสร้าง แล้วเสร็จ (แต่อย่างไรก็ตามตลอด อายุของโครงการ กฟผ. ได้จัดให้มีช่องทาง การร้องเรียนและแก้ไข ปัญหา เพื่อช่วยเหลือ เยียวยาผู้ที่ อาจได้รับผลกระทบต่อไป)	กฟผ.



 (นางศรียรรณ บุณยโชคไพศาล)

 ผู้ช่วยผู้ว่าการแผนงานโรงไฟฟ้า

 ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)





 (นายทรงฤทธิ์ นนทนา)

 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

 บริษัท เอ็นไวรอน จำกัด

ตารางที่ 5 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ บางละมุง2 - ปลวกแดง (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) และโครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ จุดเชื่อมบางละมุง2 - บางละมุง2 (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ดัชนีตรวจวัด ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	จุดตรวจวัด/ สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1) คุณภาพน้ำผิวดิน	- อุณหภูมิ - ความเป็นกรดเป็นด่าง - ออกซิเจนละลายน้ำ - ปริมาณของแข็งแขวนลอย - ค่าความสกปรกในรูปบีโอดี	วิธีวิเคราะห์ให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (2537) หรือเป็นไปตามวิธีการมาตรฐานสำหรับการวิเคราะห์น้ำและน้ำเสีย	จำนวน 4 สถานี ดังนี้ (รูปที่ 2) - สถานีที่ 1 อ่างเก็บน้ำห้วยลึก (พิกัด 47 P 720932 1433423) - สถานีที่ 2 สระเก็บน้ำวัดถ้ำประทุน (พิกัด 47 P 719540 1433740) - สถานีที่ 3 ลำห้วยธรรมชาติบริเวณแนวระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ ในพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (พิกัด 47 P 722261 1434925) - สถานีที่ 4 ลำห้วยธรรมชาติบริเวณแนวระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ ในพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (พิกัด 47 P 722293 1434317)	จำนวน 1 ครั้ง ในช่วงฤดูฝน ภายหลังกิจกรรมการก่อสร้างฐานรากในพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติมแล้วเสร็จ	กฟผ.



กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

(นางศรวิพรรณ บุรณโชติไพศาล)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการแผนงานโรงไฟฟ้า

ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)




(นายทรงฤทธิ์ นนทนา)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็นไวรอนน์ จำกัด

ตารางที่ 5 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ บางละมุง2 - ปลวกแดง (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) และโครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ จุดเชื่อมบางละมุง2 - บางละมุง2 (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ดัชนีตรวจวัด ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	จุดตรวจวัด/ สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
2) การคมนาคมขนส่ง	บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุจาก กิจกรรมการขนส่งลำเลียงของ โครงการ (ถ้ามี)	พิจารณาและติดตามตรวจสอบบันทึก สถิติการเกิดอุบัติเหตุจากกิจกรรมการ ขนส่งลำเลียงของโครงการ	เส้นทางคมนาคมขนส่งทางบกสาย หลักในพื้นที่โครงการและใกล้เคียง ได้แก่ ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 36 ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 331 และ ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3240	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง (ช่วงที่มีกิจกรรมก่อสร้างใน พื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)	กฟผ.
3) เศรษฐกิจและสังคม	- บันทึกและรายงานข้อร้องเรียน	- พิจารณาและติดตามตรวจสอบจาก บันทึกและรายงานข้อร้องเรียน (ถ้ามี)	- ตำบลเขาไม้แก้ว - หมู่ที่ 1 บ้านห้วยลึก - หมู่ที่ 3 บ้านหนองยาง - ตำบลโป่ง - หมู่ที่ 2 บ้านโป่งกลาง - หมู่ที่ 7 บ้านโป่งบน - หมู่ที่ 8 บ้านสำนักตะแบก - ตำบลหนองปลาไหล - หมู่ที่ 4 บ้านเกรก	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง (ช่วงที่มีกิจกรรมก่อสร้างใน พื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)	กฟผ.



 (นางศรวิพรรณ บุรณโชคไพศาล)

 ผู้ช่วยผู้ว่าการแผนงานโรงไฟฟ้า

 ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)





 (นายทรงฤทธิ์ นนทนา)

 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

 บริษัท เอ็นไวรอนน์ จำกัด

ตารางที่ 5 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ บางละมุง2 - ปลวกแดง (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) และโครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ จุดเชื่อมบางละมุง2 - บางละมุง2 (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ดัชนีตรวจวัด ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	จุดตรวจวัด/ สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
4) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย และสุขภาพ	1) บันทึกสถิติการเจ็บป่วยในระหว่างการปฏิบัติงานของแรงงาน 2) บันทึกสถิติอุบัติเหตุและการบาดเจ็บของแรงงานในระหว่างการก่อสร้าง 3) บันทึกการเกิดอุบัติเหตุของประชาชนเนื่องจากการก่อสร้างของโครงการ	พิจารณาติดตามตรวจสอบ 1) บันทึกสถิติการเจ็บป่วยในระหว่างการปฏิบัติงานของแรงงาน 2) บันทึกสถิติอุบัติเหตุและการบาดเจ็บในระหว่างการก่อสร้าง 3) บันทึกการเกิดอุบัติเหตุของประชาชนเนื่องจากการก่อสร้างของโครงการ	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (ป่า C)	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง (ช่วงที่มีกิจกรรมก่อสร้างในพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)	กฟผ.



(นางศรวิพรรณ บุณยโชติไพศาล)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการแผนงานโรงไฟฟ้า

ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)




(นายทรงฤทธิ์ นนทนา)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็นไวรอน จำกัด

ตารางที่ 6 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ บางละมุง2 - ปลวกแดง (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) และโครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ จุดเชื่อมบางละมุง2 - บางละมุง2 (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ดัชนีตรวจวัด ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	จุดตรวจวัด/ สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1) ทรัพยากรป่าไม้	- การเจริญเติบโต การรอดตายของไม้ที่ปลูกในพื้นที่ปลูกป่าทดแทน	สำรวจการเจริญเติบโต การรอดตายของไม้ที่ปลูกในพื้นที่ปลูกป่าทดแทน	พื้นที่ปลูกป่า จำนวน 213 ไร่ ในจังหวัดชลบุรีหรือพื้นที่ใกล้เคียงพื้นที่ศึกษาโครงการ	ปีละ 1 ครั้ง โดยดำเนินการติดตามตรวจสอบในปีที่ 2, 4 และ 6 โดยหลังจากปีที่ 6 ไม่ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบเนื่องจากไม้ที่ปลูกทดแทนสามารถยืนต้นได้แล้ว	กฟผ. โดยประสานงานกับกรมป่าไม้
	- การบุกรุกแผ้วถางป่าในบริเวณติดต่อใกล้เคียงในช่วงที่มีการซ่อมบำรุงรักษาแนวระบบโครงข่ายไฟฟ้าของโครงการ	สอดส่องตรวจตราและระมัดระวังไม่ให้มีการบุกรุกแผ้วถางป่าในบริเวณติดต่อใกล้เคียงในช่วงที่มีการซ่อมบำรุงรักษาแนวระบบโครงข่ายไฟฟ้าของโครงการ	บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (ป่า C)	ปีที่ 1 ภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ (แต่อย่างไรก็ตามตลอดอายุของโครงการ หาก กฟผ.พบเห็นการบุกรุกพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติทั้งในเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้าหรือพื้นที่ข้างเคียง กฟผ. จะแจ้งกรมป่าไม้ และหน่วยงานที่รับผิดชอบในพื้นที่เพื่อดำเนินการตามกฎหมายต่อไป)	กฟผ. โดยประสานงานกับกรมป่าไม้


 (นางศรวิพรรณ บุณยโชติไพศาล)
 ผู้ช่วยผู้อำนวยการแผนงานโรงไฟฟ้า
 ทำการแทน ผู้อำนวยการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)

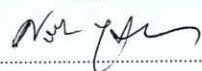


(นายทรงฤทธิ์ นนทนา)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท เอ็นไวรอนน์ จำกัด

ตารางที่ 6 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ บางละมุง2 - ปลวกแดง (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) และโครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ จุดเชื่อมบางละมุง2 - บางละมุง2 (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ดัชนีตรวจวัด ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	จุดตรวจวัด/ สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
2) เศรษฐกิจและสังคม	บันทึกและรายงานข้อร้องเรียน (ถ้ามี)	พิจารณาและติดตามตรวจสอบจาก บันทึกและรายงานข้อร้องเรียน	- ตำบลเขาไม้แก้ว - หมู่ที่ 1 บ้านห้วยลึก - หมู่ที่ 3 บ้านหนองยาง - ตำบลโป่ง - หมู่ที่ 2 บ้านโป่งกลาง - หมู่ที่ 7 บ้านโป่งบน - หมู่ที่ 8 บ้านสำนักตะแบก - ตำบลหนองปลาไหล - หมู่ที่ 4 บ้านเกรก	ปีที่ 1 ภายหลังการก่อสร้างแล้ว เสร็จ แต่อย่างไรก็ตาม ตลอดอายุ ของโครงการ กฟผ. ได้จัดให้มี ช่องทางการร้องเรียนและแก้ไข ปัญหา เพื่อช่วยเหลือเยียวยาผู้ที่ อาจได้รับผลกระทบต่อไป	กฟผ.





(นางศรวิวรรณ บุณโชคไพศาล)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการแผนงานโรงไฟฟ้า

ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)





(นายทองฤทธิ์ นนทนา)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็นไวโรไซน์ จำกัด