

บทสรุปสำหรับผู้บริหาร

โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ ออยุธยา-สี่คิ้ว2 เป็นส่วนหนึ่งของโครงการขยายระบบส่งไฟฟ้าหลัก เพื่อรองรับโรงไฟฟ้าผู้ผลิตเอกชนรายเล็กระบบ Cogeneration ตามระเบียบการรับซื้อไฟฟ้า ปี 2553 มีระยะทางประมาณ 160.17 กิโลเมตร มีจุดเริ่มต้นที่สถานีไฟฟ้าแรงสูงอยุธยา4 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา เชื่อมโยงไปยังสถานีไฟฟ้าแรงสูงสี่คิ้ว2 จังหวัดนครราชสีมา และผ่านท้องที่ของจังหวัดพระนครศรีอยุธยา จังหวัดสระบุรี จังหวัดลพบุรี และจังหวัดนครราชสีมา มีจำนวนเสาโครงเหล็กรวมทั้งสิ้น 399 ต้น ซึ่งสายแบบ 2 วงจร บนโครงเสาเหล็กแบบ 2 วงจร

แนวระบบโครงข่ายไฟฟ้าของโครงการมีช่วงที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (ป่า C) จำนวน 1 ช่วง บริเวณกิโลเมตรที่ 111+498 ถึง กิโลเมตรที่ 111+868 ระยะทางประมาณ 370 เมตร ในเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าหนองแขวงและป่าดงพญาเย็น แปลงที่ 2 ในเขตท้องที่ตำบลดอนเมือง อำเภอสี่คิ้ว จังหวัดนครราชสีมา จึงเข้าข่ายประเภทโครงการหรือกิจการซึ่งต้องจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (Initial Environmental Examination: IEE) เพื่อเสนอขอความเห็นชอบต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการของหน่วยงานของรัฐที่เกี่ยวข้อง (คชก.) สำหรับใช้เป็นเอกสารประกอบการขอใช้ประโยชน์พื้นที่ต่อกรมป่าไม้ ทั้งนี้เป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2554 ที่มีมติเห็นชอบตามมติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติในการประชุมครั้งที่ 6/2553 เมื่อวันที่ 2 ธันวาคม 2553 เรื่อง การทบทวนการกำหนดประเภทและขนาดโครงการของหน่วยงานของรัฐที่ต้องเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมติคณะรัฐมนตรีเกี่ยวกับป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (13 กันยายน 2537) และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแจ้งผลการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโรงไฟฟ้าพลังความร้อน ในคราวประชุมคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ครั้งที่ 37/2557 เมื่อวันที่ 13 พฤศจิกายน 2557 มีมติให้ความเห็นชอบรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ ออยุธยา-สี่คิ้ว2 (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)

โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ ออยุธยา-สี่คิ้ว2 (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) ไม่มีการวางเสาในพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม จะมีเฉพาะกิจกรรมการชิงสายพาดผ่าน โดยการชิงสายจะชิงจากเสาโครงเหล็กต้นที่ 290-291 ที่อยู่นอกพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม เริ่มก่อสร้างตั้งแต่วันที่ 12 กันยายน 2557 ก่อสร้างแล้วเสร็จและเริ่มทำการจ่ายไฟฟ้าเมื่อวันที่ 14 มีนาคม 2562 ปัจจุบันอยู่ในระยะดำเนินการ

การดำเนินงานในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 จะมีเฉพาะกิจกรรมของเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานดูแล และบำรุงรักษาแนวระบบโครงข่ายไฟฟ้า โดยจะดำเนินการลิดกิ่ง/ยอดไม้ เพื่อให้มีระยะห่างระหว่างยอดไม้กับสายไฟที่ระดับต่ำสุดไม่น้อยกว่า 4 เมตร และเจ้าหน้าที่จะเข้าตรวจสอบสภาพพื้นที่ดังกล่าวเป็นประจำทุกเดือน และใช้เส้นทางลาลองเดิม โดยไม่มีการตัดฟันต้นไม้หรือสร้างทางลาลองใหม่

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงาน IEE โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ ออยุธยา-สี่คิ้ว2 (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 สรุปดังนี้

1. การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่กำหนดไว้ในรายงาน IEE โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ อยุธยา-สีกะวี่ 2 (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) ในระยะดำเนินการ อย่างเคร่งครัดและครบถ้วน โดยได้ปฏิบัติตามรายละเอียดที่ได้ระบุไว้ในแผนปฏิบัติการทั่วไป และแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม จำนวน 2 แผน ดังนี้

- 1) แผนปฏิบัติการทั่วไป
- 2) แผนปฏิบัติการด้านทรัพยากรป่าไม้

2. การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

กฟผ. ได้ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่กำหนดไว้ในรายงาน IEE โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ อยุธยา-สีกะวี่ 2 (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) ในระยะดำเนินการ ช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 ดังนี้

2.1) ด้านคุณภาพน้ำผิวดิน

มาตรการฯ กำหนดให้มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงฤดูแล้งและฤดูฝน เป็นระยะเวลา 3 ปีต่อเนื่อง (ปี 2562-2564) ได้ดำเนินการตามที่มาตรการฯ กำหนด ครบถ้วนแล้ว

2.2) ด้านทรัพยากรป่าไม้

ปัจจุบันกรมป่าไม้มอบหมายให้หน่วยป่าไม้พื้นที่ 5 จังหวัดนครราชสีมา ดำเนินการปลูกป่าทดแทนในพื้นที่ตำบลลาดบัวขาว อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา เนื้อที่ประมาณ 30 ไร่ เป็นที่เรียบร้อยแล้วในปี 2566 (ดังรายละเอียดในบทที่ 2 ตารางที่ 2.1)