

## บทสรุปสำหรับผู้บริหาร

โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ จอมบึง-บางสะพาน2 เป็นส่วนหนึ่งของโครงการปรับปรุงระบบส่งไฟฟ้าบริเวณภาคตะวันตกและภาคใต้ เพื่อเสริมความมั่นคงระบบไฟฟ้าของ กฟผ. ตามนโยบายของกระทรวงพลังงาน และเพื่อแก้ไขปัญหาบริเวณพื้นที่อ่อนไหวต่อการเกิดไฟฟ้าดับและยังเป็นการเชื่อมต่อบริเวณไฟฟ้าระหว่างภาคกลาง ภาคตะวันตกตอนล่าง และภาคใต้ เพื่อส่งพลังงานไฟฟ้าจากภาคกลางไปเสริมกำลังผลิตที่ยังไม่เพียงพอกับความต้องการใช้ไฟฟ้าที่จะเพิ่มขึ้นในอนาคต และเป็นการลดการสูญเสียในระบบไฟฟ้า (Losses) อีกทั้งยังได้มีการพิจารณาให้ครอบคลุมถึงการแก้ไขปัญหาการหยุดจ่ายก๊าซธรรมชาติจากแหล่ง JDA-A18 ช่วงระหว่างทำการซ่อมแซมประจำปี และการหยุดเพื่อทำการซ่อมบำรุงประจำปีของโรงไฟฟ้าจะนะ จังหวัดสงขลา ทั้งนี้เนื่องจากแนวระบบโครงข่ายไฟฟ้าของโครงการฯ บางส่วนจะพาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (ป่า C) เป็นระยะทางประมาณ 5.2 กิโลเมตร ซึ่งตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2554 เรื่องการทบทวนการกำหนดประเภทและขนาดโครงการของหน่วยงานของรัฐที่ต้องเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามมติคณะรัฐมนตรีเกี่ยวกับป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (13 กันยายน 2537) โครงการต้องจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (Initial Environmental Examination : IEE) เสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการ (คชก.) พิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และขอใช้พื้นที่ของส่วนราชการหรือองค์การของรัฐภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ (ตามมาตรา 13/1 แห่งพระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. 2507 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2559)

โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ จอมบึง-บางสะพาน2 เชื่อมโยงจากสถานีไฟฟ้าแรงสูงจอมบึง อำเภोजอมบึง จังหวัดราชบุรี ไปยังสถานีไฟฟ้าแรงสูงบางสะพาน2 อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ พาดผ่านพื้นที่บางส่วนของ 3 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดราชบุรี (3 อำเภอ 7 ตำบล) จังหวัดเพชรบุรี (4 อำเภอ 9 ตำบล) และจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (7 อำเภอ 24 ตำบล) รวมความยาวทั้งสิ้นประมาณ 273 กิโลเมตร โดยมีบางส่วนพาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (ป่า C) ในเขตป่าสงวนแห่งชาติป่ากุยบุรี จำนวน 3 ช่วง ระยะทางรวมประมาณ 5.2 กิโลเมตร ในท้องที่ตำบลหาดขาม ตำบลกุยบุรี อำเภอกุยบุรี ตำบลอ่าวน้อย ตำบลเกาะหลัก อำเภอเมืองประจวบคีรีขันธ์ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ โดยมีรายละเอียดดังนี้

**ป่าสงวนแห่งชาติป่ากุยบุรี ช่วงที่ 1** ระยะทาง 2,920 เมตร ในท้องที่ตำบลหาดขาม อำเภอกุยบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สภาพภูมิประเทศเป็นภูเขาสูง มีทิศด้านลาดจากด้านทิศตะวันตก ไปยังทิศตะวันออก เป็นพื้นที่ต้นน้ำของลำน้ำธรรมชาติ ซึ่งจะไหลลงสู่พื้นที่ตอนล่างที่มีอ่างเก็บน้ำขนาดเล็กอยู่ทางด้านทิศตะวันออกของแนวระบบโครงข่ายไฟฟ้า ทั้งนี้ แนวระบบโครงข่ายไฟฟ้าช่วงที่ 1 จะพาดผ่านแนวภูเขาที่มีความสูงจากระดับน้ำทะเลปานกลางประมาณ 80-300 เมตร สภาพพื้นที่โครงการมีสภาพเป็นป่าดิบแล้งผสมกับพื้นที่ปลูกสับปะรด

**ป่าสงวนแห่งชาติป่ากุยบุรี ช่วงที่ 2** ระยะทาง 1,125 เมตร ในท้องที่ตำบลอ่าวน้อย อำเภอเมืองประจวบคีรีขันธ์ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สภาพภูมิประเทศเป็นภูเขา เป็นพื้นที่ต้นน้ำของคลองบึง และลำน้ำสาขาหลายสาย ซึ่งจะไหลลงอ่างเก็บน้ำคลองบึง บริเวณด้านทิศตะวันตกของแนวเขา มีทิศด้านลาดจากทิศตะวันตกไปทิศตะวันออก แนวระบบโครงข่ายไฟฟ้าช่วงที่ 2 จะพาดผ่านไปตามไหล่เขาที่มีความสูงจากระดับน้ำทะเลปานกลางประมาณ 80-120 เมตร พื้นที่โครงการมีสภาพเป็นป่าดิบแล้งผสมกับพื้นที่ปลูกสับปะรด

**ป่าสงวนแห่งชาติป่ากุยบุรี ช่วงที่ 3** ระยะทาง 1,155 เมตร ในท้องที่ตำบลเกาะหลัก อำเภอเมือง ประจวบคีรีขันธ์ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สภาพภูมิประเทศเป็นภูเขา (เขาหลัก) มีทิศด้านลาดจาก ทิศตะวันตกไปยังทิศตะวันออก เป็นพื้นที่ต้นน้ำของลำน้ำสาขาหลายสายก่อนจะไหลลงพื้นที่ตอนล่าง ซึ่งมีการ ก่อสร้างแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร ได้แก่ สระน้ำหนองไม้แก่น และอ่างเก็บน้ำร่องทศกัณฑ์ แนวระบบโครงข่าย ไฟฟ้าช่วงที่ 3 จะพาดผ่านไปตามเนินเขาที่มีความสูงจากระดับน้ำทะเลปานกลาง 80-100 เมตร โดยพื้นที่ที่แนว ระบบโครงข่ายไฟฟ้าพาดผ่านส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ปลูกสับปะรดและยางพารา

### สถานภาพการดำเนินงานในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ จอมบึง-บางสะพาน2 ปัจจุบันอยู่ในระยะดำเนินการ ซึ่งจะมีเฉพาะการเข้าปฏิบัติงานของหน่วยบำรุงรักษาแนวระบบโครงข่ายไฟฟ้า โดยจะทำการลิดกิ่ง/ยอดไม้ เพื่อให้มีระยะห่างระหว่างยอดไม้กับสายไฟที่ระดับต่ำสุดไม่น้อยกว่า 4 เมตร โดยเจ้าหน้าที่จะเข้าตรวจสอบสภาพ พื้นที่ดังกล่าวเป็นประจำทุกเดือนและใช้เส้นทางลำลองเดิม โดยไม่มีการตัดฟันต้นไม้หรือสร้างทางลำลองใหม่

โดยผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงาน IEE โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ จอมบึง-บางสะพาน2 (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 สรุปดังนี้

#### 1. การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมด้านต่างๆ ตามที่กำหนดไว้ในรายงาน IEE โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ จอมบึง-บางสะพาน2 (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) - ระยะดำเนินการ อย่างเคร่งครัดและครบถ้วน โดยได้ปฏิบัติตามรายละเอียดที่ได้ระบุไว้ในแผนปฏิบัติการทั่วไป และแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมต่างๆ รวม 3 แผน ดังนี้

- 1.1) แผนปฏิบัติการทั่วไป
- 1.2) แผนปฏิบัติการด้านทรัพยากรป่าไม้
- 1.3) แผนปฏิบัติการด้านเศรษฐกิจและสังคม

#### 2. การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

กฟผ. ได้ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่กำหนดไว้ในรายงาน IEE โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ จอมบึง-บางสะพาน2 (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) ในระยะดำเนินการ ช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 ดังนี้

##### 2.1) ด้านทรัพยากรป่าไม้

โครงการฯ ได้รับอนุญาตให้ใช้ประโยชน์ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ปัจจุบัน กฟผ. อยู่ระหว่างการดำเนินการจัดสรรงบประมาณสำหรับการปลูกป่าทดแทนให้แก่กรมป่าไม้ เพื่อดำเนินการ จัดหาพื้นที่และปลูกป่าทดแทนตามมาตรการฯ กำหนดต่อไป

##### 2.2) ด้านเศรษฐกิจและสังคม

จากการตรวจสอบบันทึกและรายงานข้อร้องเรียน พบว่า ไม่มีประเด็นร้องเรียนและข้อวิตกกังวลใดๆ ของชุมชนต่อการดำเนินงานของโครงการ