

### บทที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ได้ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่กำหนดไว้ในรายงาน IEE โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ ขยายแดน (บริเวณจังหวัดน่าน) น่าน2-แม่เมาะ3 (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) เพื่อตรวจสอบผลกระทบที่เกิดขึ้นจริง และทำให้ทราบถึงการเปลี่ยนแปลงคุณภาพสิ่งแวดล้อมด้านต่างๆ โดยผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ระยะดำเนินการ ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ดังตารางที่ 3.1

**ตารางที่ 3.1** แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ ขยายแดน (บริเวณจังหวัดน่าน) น่าน2-แม่เมาะ3 (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) (เดือนมกราคม-มิถุนายน 2565)

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข
<b>1. อุทกวิทยา และคุณภาพน้ำผิวดิน</b> ตรวจสอบและประเมินผลกระทบต่อคุณภาพน้ำผิวดินโดยเปรียบเทียบกับมาตรฐานคุณภาพน้ำ ในแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงฤดูแล้งและฤดูฝน เป็นระยะเวลา 3 ปี (ในปีที่ 1-3 ของระยะดำเนินการ)	มาตรการฯ กำหนดให้มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงฤดูแล้งและฤดูฝน ในปี 1-3 ของระยะดำเนินการ (พ.ศ. 2558-2560) โดยได้ดำเนินการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน ระหว่างวันที่ 31 กรกฎาคม-1 สิงหาคม 2560 เป็นครั้งสุดท้าย ตามที่มาตรการฯ กำหนดครบถ้วน จึงไม่มีการนำเสนอผลดังกล่าวในรายงานฯ ฉบับนี้	-
<b>2. นิเวศวิทยาบนบก</b> การดำเนินงานโครงการก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรป่าไม้อย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ โดยเป็นการสูญเสียพื้นที่ป่าเป็นแนวเขตเดินสายไฟฟ้า และอาจเป็นสาเหตุของการบุกรุกพื้นที่ป่าที่เหลืออยู่ ดังนั้น ต้องมีการดำเนินการตรวจสอบทรัพยากรป่าไม้เป็นประจำ เพื่อศึกษาถึงการเปลี่ยนแปลงสภาพการใช้ประโยชน์	- กฟผ. ดำเนินการประสานกรมป่าไม้ เพื่อปลูกป่าทดแทนในปี 2562-2563 แล้วเสร็จ และบำรุงรักษาเป็นประจำอย่างต่อเนื่อง จำนวนเนื้อที่ทั้งสิ้น 4,900 ไร่ เพื่อฟื้นฟูทรัพยากรป่าไม้ที่สูญเสียไป โดยดำเนินการปลูกป่าทดแทนในพื้นที่ 4 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดพะเยา ลำปาง แพร่ และน่าน ชนิดของต้นไม้ที่ปลูก ได้แก่ สัก มะค่า พะยูง ประดู่ หว้า เพกา ชีเหล็ก และ	-

## ตารางที่ 3.1 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข
ที่ดิน รวมทั้งติดตามผลการดำเนินงาน ตามแผนปลูกป่าทดแทน และฟื้นฟู ทรัพยากรป่าไม้ <u>ระยะเวลาดำเนินการ</u> 1) ปลูกป่าทดแทนภายใน 3 ปี หลังการ ก่อสร้างแล้วเสร็จ และดูแลป่าไม้ที่ปลูก อีก 9 ปี รวมเป็น 12 ปี 2) ติดตามตรวจสอบพื้นที่ป่าโดยรอบ และป่าทดแทนที่ปลูกในปีที่ 2 ภายหลัง การปลูกป่าทดแทนแล้วเสร็จ ปีเว้นปี จนถึงปีที่ 12	มะขามป้อม เป็นต้น (ภาคผนวก จ.) - ในปี พ.ศ. 2565 ไม่มีการดำเนินงาน ติดตามตรวจสอบทรัพยากรป่าไม้ เนื่องจากมาตรการฯ กำหนดให้ดำเนินการ ในปีที่ 2 (พ.ศ.2564) ปีที่ 4 (พ.ศ.2566) ปีที่ 6 (พ.ศ.2568) ปีที่ 8 (พ.ศ.2570) ปีที่ 10 (พ.ศ. 2572) และปีที่ 12 (พ.ศ. 2574) ภายหลังจากการปลูกป่าทดแทน แล้วเสร็จ	
<u>3. ด้านเศรษฐกิจ สังคมและ การมี ส่วนร่วมของประชาชน</u> สำรวจภาคสนามโดยใช้ แบบสอบถามโดยการสุ่มตัวอย่าง สัมภาษณ์ ผู้นำชุมชน หน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง และผู้ที่อยู่อาศัยในหมู่บ้าน ดังกล่าวทางด้านสังคมและเศรษฐกิจ สภาพความเป็นอยู่ ความคิดเห็นที่มีต่อ การเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น เนื่องมาจาก โครงการ การประกอบอาชีพ รายได้ รายจ่าย สุขภาพอนามัย และสุขภาวะ ทางจิต (ระดับความเครียด ความ ซึมเศร้า และความสุข) ที่เกี่ยวเนื่องกับ การมีระบบสายส่งไฟฟ้า และการ ช่วยเหลือของหน่วยงานต่างๆ ในพื้นที่ หากพบว่ามีปัญหาต้องให้ความ ช่วยเหลือ แก้ไขโดยทันที	- ในปี พ.ศ. 2565 ไม่มีการดำเนินงาน สำรวจภาคสนามสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชนต่อการ ดำเนินโครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ ชายแดน (บริเวณจังหวัดน่าน) น่าน2-แม่เมาะ3 (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่า อนุรักษ์เพิ่มเติม) เนื่องจากมาตรการฯ กำหนดให้ดำเนินการในปีที่1 (พ.ศ. 2558) ปีที่5 (พ.ศ. 2562) ปีที่10 (พ.ศ. 2567) และปีที่15 (พ.ศ. 2572) ภายหลังการ ก่อสร้างแล้วเสร็จ	-