

### บทที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ได้ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่กำหนดไว้ในรายงาน IEE โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ ขยายแดน (บริเวณจังหวัดน่าน) น่าน2-แม่เมาะ3 (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) เพื่อตรวจสอบผลกระทบที่เกิดขึ้นจริง และทำให้ทราบถึงการเปลี่ยนแปลงคุณภาพสิ่งแวดล้อมด้านต่างๆ โดยผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ระยะดำเนินการ ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 ดังตารางที่ 3.1

**ตารางที่ 3.1** แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ ขยายแดน (บริเวณจังหวัดน่าน) น่าน2-แม่เมาะ3 (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) (เดือนมกราคม-มิถุนายน 2566)

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) โดยได้ดำเนินการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดินตามที่มาตรการฯ กำหนดครบถ้วนแล้ว	-
<b>2. นิเวศวิทยานก</b> การดำเนินงานโครงการก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรป่าไม้อย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ โดยเป็นการสูญเสียพื้นที่ป่าเป็นแนวเขตเดินสายไฟฟ้า และอาจเป็นสาเหตุของการบุกรุกพื้นที่ป่าที่เหลืออยู่ ดังนั้น ต้องมีการดำเนินการตรวจสอบทรัพยากรป่าไม้เป็นประจำ เพื่อศึกษาถึงการเปลี่ยนแปลงสภาพการใช้ประโยชน์	- กฟผ. ดำเนินการประสานกรมป่าไม้ เพื่อปลูกป่าทดแทนในปี 2562-2563 แล้วเสร็จ และบำรุงรักษาเป็นประจำอย่างต่อเนื่อง เพื่อฟื้นฟูทรัพยากรป่าไม้ที่สูญเสียไปโดยดำเนินการปลูกป่าทดแทนในพื้นที่ 4 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดพะเยา ลำปาง แพร่และน่าน ชนิดของต้นไม้ที่ปลูก ได้แก่ สัก มะค่า พะยูง ประดู่ หว้า ขี้เหล็ก และมะขามป้อม เป็นต้น (ภาคผนวก จ.)	-

## ตารางที่ 3.1 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข
ที่ดิน รวมทั้งติดตามผลการดำเนินงานตามแผนปลูกป่าทดแทน และฟื้นฟูทรัพยากรป่าไม้ <u>ระยะเวลาดำเนินการ</u> 1) ปลูกป่าทดแทนภายใน 3 ปี หลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ และดูแลป่าไม้ที่ปลูกอีก 9 ปี รวมเป็น 12 ปี 2) ติดตามตรวจสอบพื้นที่ป่าโดยรอบและป่าทดแทนที่ปลูกในปีที่ 2 ภายหลังการปลูกป่าทดแทนแล้วเสร็จ ปีเว้นปีจนถึงปีที่ 12	- สำหรับมาตรการด้านติดตามตรวจสอบทรัพยากรป่าไม้ ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 อยู่ระหว่างรวบรวมข้อมูล เพื่อศึกษาเปรียบเทียบการใช้ประโยชน์ที่ดินและพื้นที่ปลูกป่าทดแทน ก่อนก่อสร้างกับปีปัจจุบัน โดยจะนำเสนอผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบด้านนิเวศวิทยาบนบกในรายงานฉบับต่อไป	
<u>3. ด้านเศรษฐกิจ สังคมและ การมีส่วนร่วมของประชาชน</u> สำรวจภาคสนามโดยใช้แบบสอบถามโดยการสุ่มตัวอย่างสัมภาษณ์ ผู้นำชุมชน หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และผู้ที่อยู่อาศัยในหมู่บ้านดังกล่าวทางด้านสังคมและเศรษฐกิจ สภาพความเป็นอยู่ ความคิดเห็นที่มีต่อการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น เนื่องมาจากโครงการ การประกอบอาชีพ รายได้ รายจ่าย สุขภาพอนามัย และสุขภาวะทางจิต (ระดับความเครียด ความซึมเศร้า และความสุข) ที่เกี่ยวเนื่องกับการมีระบบสายส่งไฟฟ้า และการช่วยเหลือของหน่วยงานต่างๆ ในพื้นที่ หากพบว่ามีปัญหาต้องให้ความช่วยเหลือ แก้ไขโดยทันที	- ในปี พ.ศ. 2566 ไม่มีการดำเนินงานสำรวจภาคสนามสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินโครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ ชายแดน (บริเวณจังหวัดน่าน) น่าน2-แม่เมาะ3 (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) เนื่องจากมาตรการฯ กำหนดให้ดำเนินการในปีที่1 (พ.ศ. 2558) ปีที่5 (พ.ศ. 2562) ปีที่10 (พ.ศ. 2567) และปีที่15 (พ.ศ. 2572) ภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ	-