

บทที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ได้ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) โครงการระบบส่งไฟฟ้า 500 เควี สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าหงสาลีกไนต์ (การปรับปรุงข้อมูลสภาพแวดล้อมปัจจุบันและมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม) เพื่อให้การพัฒนาของโครงการไม่ก่อให้เกิดผลกระทบทางลบหรือผลกระทบน้อยที่สุดเท่าที่เป็นไปได้ อย่างครบถ้วนและเคร่งครัด

การดำเนินงานโครงการระบบส่งไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ สำหรับรับซื้อไฟฟ้าจากโรงไฟฟ้าหงสาลีกไนต์
ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2562 อยู่ในระยะดำเนินการ ซึ่ง กฟผ. ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมต่างๆ ที่ได้ระบุไว้ในรายงาน EIA โครงการระบบส่งไฟฟ้า 500 เควี สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าหงสาลีกไนต์ (การปรับปรุงข้อมูลสภาพแวดล้อมปัจจุบันและมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม) อย่างเคร่งครัด

ผลการดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2562 แสดงในตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการระบบส่งไฟฟ้า 500 เควี สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าหงสาลีกไนต์ (การปรับปรุงข้อมูลสภาพแวดล้อมปัจจุบันและมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม) ระยะดำเนินการ ช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2562

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข
แผนปฏิบัติการทั่วไป		
<p>1) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมของรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งรายงานผลการปฏิบัติงานตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมให้สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมตามระยะเวลาที่กำหนดในแผนปฏิบัติการโดยให้เป็นไปตามแนวทางการนำเสนอผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของสำนักงาน ฯ</p>	<p>- ดำเนินการตามมาตรการฯ กำหนด โดยปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขฯ และมาตรการติดตามตรวจสอบฯ ตามที่เสนอไว้ในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมของรายงาน EIA โครงการระบบส่งไฟฟ้า 500 เควี สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าหงสาลีกไนต์ (การปรับปรุงข้อมูลสภาพแวดล้อมปัจจุบันและมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม) อย่างเคร่งครัด</p> <p>- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการระบบส่งไฟฟ้า 500 เควี สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าหงสาลีกไนต์ (การปรับปรุงข้อมูลสภาพแวดล้อมปัจจุบันและมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม) ตามแนวทางการนำเสนอการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ สผ. และนำเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) (รายละเอียดแสดงในภาคผนวก ค. และ ง.)</p>	-
<p>2) การตัดต้นไม้ให้ตัดเฉพาะในแนวเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้าเท่านั้น โดยควบคุมให้ไม้ล้มไปในทิศทางเดียวกันกับแนวเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้า เพื่อมิให้ไม้ล้มไปทำความเสียหายกับต้นไม้นอกเขต</p>	<p>- ดำเนินการตามมาตรการฯ กำหนด โดยในการดำเนินงานบำรุงรักษาระบบส่งไฟฟ้า กฟผ. ได้ปฏิบัติตามมาตรฐานงานบำรุงรักษาสายส่งของ กฟผ. และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ดังนี้</p> <p>- ระเบียบกรมป่าไม้วาดด้วยการกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไขในการใช้พื้นที่เป็นสถานที่ปฏิบัติงาน หรือเพื่อประโยชน์อย่างอื่นของส่วนราชการหรือองค์การของรัฐ ภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ</p>	-

ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข/ เอกสารอ้างอิง
	<p>- เงื่อนไขแนบท้ายประกาศกรมป่าไม้ เรื่อง กำหนดบริเวณพื้นที่ให้ส่วนราชการหรือองค์การของรัฐเข้าใช้ประโยชน์ภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ฉบับที่ 18/2558 (แบบ ป.ส.19) (รายละเอียดแสดงในภาคผนวก ข. และ ง.)</p>	
<p>3) หากมีความจำเป็นต้องปรับปรุงถนนเพื่อขนส่งอุปกรณ์ก่อสร้าง จะต้องปรับปรุงจากเส้นทางเก่าที่มีอยู่เดิมให้เป็นถนนลาดยางชั่วคราว โดยให้มีถนนทางเข้า (Access Road) น้อยที่สุด</p>	<p>- ดำเนินการตามมาตรการฯ กำหนด โดยการดำเนินงานบำรุงรักษาสายส่งไฟฟ้า จะใช้เส้นทางที่มีอยู่เดิม หรือปรับปรุงจากเส้นทางที่มีอยู่เดิมให้ถนนชั่วคราวและเป็นเส้นทางลาดยาง (Access Road) โดยหลีกเลี่ยงการก่อสร้างหรือตัดเส้นทางใหม่โดยไม่จำเป็น ทั้งนี้ ในการดำเนินงานบำรุงรักษาระบบส่งไฟฟ้า กฟผ. ได้ปฏิบัติตามมาตรฐานงานบำรุงรักษาสายส่งของ กฟผ. และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ดังรายละเอียดแสดงในข้อ 3) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของแผนปฏิบัติการทั่วไป (รายละเอียดแสดงในภาคผนวก ข. และ จ.)</p>	-
<p>4) กฟผ. จะต้องปลูกป่าทดแทนจำนวน 100 ไร่ ในพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ ในจังหวัดน่าน โดยป่าที่ปลูกทดแทนให้มีความหลากหลายของชนิดพันธุ์พืชตามสภาพพื้นที่เดิม</p>	<p>- กรมป่าไม้ได้ดำเนินการอนุมัติแผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายเงินนอกงบประมาณประจำปีงบประมาณ 2562 ให้หน่วยงานในความรับผิดชอบดำเนินการปลูกป่าทดแทน (รายละเอียดแสดงในภาคผนวก ซ.)</p>	-
<p>5) ในกรณี กฟผ. จะว่าจ้างบริษัทผู้รับจ้างในการออกแบบ/ก่อสร้าง/ดำเนินการ กฟผ. จะต้องนำรายละเอียดมาตรการในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมไปกำหนดในเงื่อนไขสัญญาจ้างบริษัทผู้รับจ้าง และให้ถือปฏิบัติโดยเคร่งครัด เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพ และประสิทธิผลในทางปฏิบัติโดยเร็ว เพื่อจะได้ประสานให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว</p>	<p>- ดำเนินการตามมาตรการฯ กำหนด หากมีการจ้างงาน จะแจ้งผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดที่ กฟผ. ได้รับอนุญาตให้เข้าทำประโยชน์ในเขตพื้นที่ป่าไม้เพื่อก่อสร้างและบำรุงรักษาสายส่งไฟฟ้าอย่างเคร่งครัด (รายละเอียดแสดงในภาคผนวก ซ.)</p>	-

ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข/ เอกสารอ้างอิง
6) หากผลการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม ได้แสดงให้เห็น ถึงแนวโน้มปัญหาสิ่งแวดล้อม กฟผ. จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหา เหล่านั้นโดยเร็ว และหากเกิด เหตุการณ์ใด ๆ ที่อาจก่อให้เกิด ผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม กฟผ. จะต้องแจ้งให้จังหวัดน่าน กรม ป่าไม้ และสำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	- ดำเนินการตามมาตรการฯ กำหนด โดย ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2562 ไม่พบ ประเด็นปัญหาสิ่งแวดล้อมเกิดขึ้นในระยะ ดำเนินการของโครงการระบบส่งไฟฟ้า 500 กิโลวัตต์ สำหรับรับซื้อไฟฟ้าจากโรงไฟฟ้า พลังความร้อนหงสาลีกไนต์	-
7) หาก กฟผ. มีความประสงค์จะขอ เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ และ/หรือมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการ ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตลอดจนการดำเนินการซึ่งแตกต่าง จากที่เสนอไว้ในรายงานฯ กฟผ. ต้อง เสนอรายละเอียดของการเปลี่ยนแปลง ผลการศึกษาและประเมินผลกระทบ ในรายละเอียดที่ขอเปลี่ยนแปลง เปรียบเทียบกับข้อมูลเดิม ให้ คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณา รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ สิ่งแวดล้อมพิจารณาให้ความเห็นชอบ ก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงทุกครั้ง	- กฟผ. ไม่มีการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียด โครงการ และ/หรือมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของรายงาน EIA โครงการระบบส่งไฟฟ้า 500 เควี สำหรับ โครงการโรงไฟฟ้าหงสาลีกไนต์ (การปรับปรุง ข้อมูลสภาพแวดล้อมปัจจุบันและมาตรการด้าน สิ่งแวดล้อม) ในกรณีที่จะมีการขอเปลี่ยนแปลง รายละเอียดโครงการ และ/หรือมาตรการด้าน สิ่งแวดล้อม กฟผ. จะดำเนินการตามมาตรการ ทั่วไป ที่กำหนดไว้ในรายงาน EIA โครงการ ระบบส่งไฟฟ้า 500 เควี สำหรับโครงการ โรงไฟฟ้าหงสาลีกไนต์ (การปรับปรุงข้อมูล สภาพแวดล้อมปัจจุบันและมาตรการด้าน สิ่งแวดล้อม)	-
8) หากยังประเด็นปัญหา ข้อวิตกกังวล และห่วงใยของชุมชนต่อการดำเนิน โครงการ กฟผ. ต้องดำเนินการแก้ไข ปัญหาดังกล่าว เพื่อขจัดปัญหาความ ขัดแย้งของชุมชนในพื้นที่ทันที	- ดำเนินการตามมาตรการกำหนดฯ กฟผ. โดย ฝ่ายปฏิบัติการภาคเหนือ (อปน.) ได้ดำเนินการ ด้านชุมชนสัมพันธ์ เพื่อให้ประชาสัมพันธ์การ ดำเนินงานของ กฟผ. ให้ความรู้เกี่ยวกับระบบ โครงข่ายไฟฟ้าผ่านช่องทางต่างๆ และเป็นช่อง ทางการสื่อสารรับเรื่องร้องเรียน/ข้อเสนอแนะ เกี่ยวกับการดำเนินงานระบบส่งไฟฟ้าของ กฟผ. ได้แก่	-

ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข/ เอกสารอ้างอิง
	<ul style="list-style-type: none"> - การใช้ Line Application สำหรับการสื่อสารและประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับงานระบบโครงข่ายไฟฟ้าของ กฟผ. โดยกองบำรุงรักษาสายส่ง (กสน-ส.) ฝ่ายปฏิบัติการภาคเหนือ (อปน.) ได้จัดตั้งกลุ่ม Line “เสาไฟโครงเหล็กน่าน” เพื่อใช้เป็นช่องทางสื่อสารระหว่างประชาชนในพื้นที่แนวระบบโครงข่ายไฟฟ้า จังหวัดน่านกับหน่วยงาน กฟผ. ทั้งนี้ มีการใช้ความรู้หรือประชาสัมพันธ์งาน/กิจกรรมต่างๆ ตลอดจนประชาชนสามารถแจ้งข้อเสนอนะ/ร้องเรียนเกี่ยวกับระบบโครงข่ายไฟฟ้า ผ่านทางกลุ่ม Line ได้ - วันที่ 11 มกราคม 2562 อปน. มอบผ้าห่มให้กับกลุ่มเป้าหมายที่อยู่ใกล้แนวสายส่งราษฎรบ้านใหม่ชายแดน และหน่วยทหารพรานที่ 3202 ต.ชนแดน อ.สองแคว จ.น่าน - วันที่ 25 มกราคม 2562 อปน.ร่วมกับคณะคุณสุรินทร์ฯ สอบถามข้อมูลชาวบ้านเพื่อที่จะให้งบประมาณสนับสนุนดำเนินการและจัดทำโครงการชีววิถีเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืนฯ ให้แก่หมู่บ้านปางกอม - วันที่ 28 มีนาคม 2562 หน่วยงานบำรุงรักษาสายส่งน่าน ร่วมกับแผนกประชาสัมพันธ์และชุมชนสัมพันธ์ระบบส่งภาคเหนือ ประสานงานกิจกรรมโครงการชีววิถีบ้านปางกอม และโรงเรียนบ้านปางกอม ณ ศาลาประชาคมบ้านปางกอม ต.ชนแดน อ.สองแคว จ.น่าน 	

ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข/ เอกสารอ้างอิง
แผนปฏิบัติการด้านทรัพยากรดิน		
<p>ในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการสูญเสียดินสูง ต้องนำวิธีการอนุรักษ์ดินและน้ำ มาใช้ เช่น การปลูกหญ้าแฝก (Vetiver Grass) หรือปลูกพืชคลุมดิน ขวางความลาดเทของพื้นที่ โดยไม่นำเครื่องจักรมาใช้ในการปรับที่ ให้ใช้กำลังคน และเครื่องมือกลขนาดเล็ก ได้แก่ จอบ และเสียม ในการปลูกพืช และต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จก่อนถึงฤดูฝนเป็นเวลา 2 ปี ใช้งบดำเนินการ 270,000 บาท</p>	<p>- ดำเนินการตามมาตรการฯ กำหนด โดยพื้นที่ของโครงการสายส่งไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ สำหรับรับซื้อไฟฟ้าจากโรงไฟฟ้าหงสาลีกไนต์ ซึ่งแนวสายบางส่วนพาดผ่านพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าน้ำยาวและป่าน้ำสวด (พื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำที่ 1B) ในเขตตำบลชนแดน อำเภอสองแคว จังหวัดน่าน ระยะทางประมาณ 1.4 กิโลเมตร</p> <p>ในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการสูญเสียดินสูง กพผ. ได้ดำเนินการตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม โดยปลูกหญ้าแฝกเพื่อป้องกันน้ำชะ ดินสไลด์</p> <p>นอกจากนี้ในช่วงระยะดำเนินการ กพผ. ได้ปฏิบัติตามมาตรฐานงานบำรุงรักษาสายส่ง (Work Standard of Transmission Line Maintenance) อย่างต่อเนื่องและเคร่งครัด (ภาคผนวก จ.) ประกอบด้วย</p> <p>- งานบำรุงรักษาสายส่งเชิงป้องกันและงานวิศวกรรมสายส่งเชิงป้องกัน เช่น การเดินตรวจสายส่งด้วยการเดินตรวจ (Sighting) งานตรวจสายส่งด้วยเฮลิคอปเตอร์ การตรวจสายส่งประจำปี (Climbing) เป็นต้น</p> <p>รวมทั้ง มีการดำเนินการติดตั้งกล้อง Smart Camera เพื่อตรวจสอบและเฝ้าระวังการดำเนินงานของโครงการสายส่งไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ บริเวณชายแดน(บริเวณจังหวัดน่าน) - น่าน รายละเอียดการดำเนินงานบำรุงรักษาสายส่งโครงการสายส่งไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ บริเวณชายแดน(บริเวณจังหวัดน่าน)-น่าน ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2561 แสดงในภาคผนวก ฉ. เอกสารงานบำรุงรักษาสายส่งในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2561 (รายละเอียดแสดงใน บทที่ 1 หน้า 1-10) สถานภาพการดำเนินงานในปัจจุบัน)</p>	-

ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข/ เอกสารอ้างอิง
แผนปฏิบัติการด้านอุทกวิทยาและ คุณภาพน้ำผิวดิน		
บริเวณที่มีความลาดชันสูง และมีการ พังทลายดินได้ง่าย ต้องมีการปลูกพืช คลุมดินบริเวณพื้นที่โล่งที่ดำเนินการ เพื่อให้หน้าฝนที่ตกลงมามีโอกาสซึมลง ในดินได้มากที่สุด เพื่อลดปัญหาน้ำ ไหลบ่าหน้าดินที่จะเกิดขึ้น	- ดำเนินการตามมาตรการฯ กำหนด รายละเอียดแสดงในผลการดำเนินงานตาม แผนปฏิบัติการด้านทรัพยากรดิน (รายละเอียด แสดงใน บทที่ 1 ข้อ 4) สถานภาพการดำเนินงาน ในปัจจุบัน , ภาคผนวก จ. และภาคผนวก ฉ.)	-
แผนปฏิบัติการด้านนิเวศวิทยาทางบก		
<p>เนื่องจากมีการสูญเสียพื้นที่ป่าจากการ ดำเนินโครงการ ต้องมีการปลูกป่า ทดแทนเป็นพื้นที่มากกว่าที่ต้องสูญเสีย ไป พื้นที่ดำเนินการมีการสูญเสียพื้นที่ ป่าในบริเวณพื้นที่ดำเนินการทั้งสิ้น 4.5 ไร่ ถ้าพิจารณาดำเนินการเฉพาะใน บริเวณที่เป็นยอดเขาจำนวน 4 ต้น แต่ ในกรณีดำเนินการเปิดพื้นที่ได้แนว สายส่งออกทั้งหมด (Worst Case) จะ มีการสูญเสียพื้นที่ป่าในบริเวณพื้นที่ ดำเนินการทั้งสิ้น 52.51 ไร่ ดังนั้น ต้อง ดำเนินการปลูกป่าทดแทนในบริเวณ พื้นที่ป่าบริเวณพื้นที่ป่าเสื่อมโทรมที่ อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการในจังหวัด น่าน ไม่น้อยกว่า 100 ไร่</p> <p><u>แผนการปลูกป่าทดแทน และฟื้นฟู ทรัพยากรป่าไม้</u></p> <p>การปลูกป่าทดแทนพื้นที่ป่าที่สูญเสีย ไป โดยเน้นชนิดและพันธุ์ไม้ดั้งเดิมใน พื้นที่ รวมทั้งใช้ไม้เบิกนำซึ่งเป็นพืช อาหารของสัตว์ป่า เพื่อทดแทนต้นไม้ ในป่าธรรมชาติที่ถูกตัดฟันลงโดยการ</p>	- กรมป่าไม้ได้ดำเนินการอนุมัติแผนปฏิบัติงาน และแผนการใช้จ่ายเงินนอกงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ 2562 ให้หน่วยงานใน ความรับผิดชอบดำเนินการปลูกป่าทดแทน จำนวนเนื้อที่ 4,900 ไร่ ในพื้นที่ 4 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดพะเยา จังหวัดลำปาง จังหวัดแพร่ และ จัง หวัด น่าน โดยกรมป่าไม้มี หนังสือที่ทส 1608.3/10437 ลงวันที่ 22 พฤษภาคม 2562 เรื่อง ติดตาม ความก้าวหน้าการดำเนินการปลูกป่าเพื่อ ทดแทนพื้นที่ปลูกป่าที่ได้รับอนุญาตจากกรม ป่าไม้สำหรับโครงการก่อสร้างระบบโครงข่าย ไฟฟ้า ทั้งนี้ เมื่อดำเนินการปลูกป่าทดแทนแล้ว เสร็จกรมป่าไม้จะรายงานผลการดำเนินงานให้ กพพ. ทราบในช่วงสิ้นปี 2562 ต่อไป (รายละเอียดแสดงใน ภาคผนวก ซ.)	-

ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข/ เอกสารอ้างอิง
ไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย(กฟผ.) ประสานงานกับกรมป่าไม้ หรือ สำนักงานป่าไม้ที่เกี่ยวข้อง เพื่อ กำหนดพื้นที่ปลูกป่าที่เหมาะสมใน จังหวัดน่านจำนวน 100 ไร่ โดย กำหนดแผนการดำเนินการให้แล้ว เสร็จในเวลา 1 ปี ภายหลังจาก ก่อสร้างแล้วเสร็จเป็นงบดำเนินการ รวม 350,000 บาท ดูแลรักษาป่าไม้ที่ ปลูกอีก 9 ปี งบประมาณรวม 700,000 บาท และค่าจัดทำรายงาน 20,000 บาทต่อปี รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 1,250,000 บาท		
แผนปฏิบัติการด้านนิเวศวิทยาทางน้ำ		
บริเวณที่มีความลาดชันสูง และมีการ พังทลายดินได้ง่าย ต้องมีการปลูกพืช คลุมดินบริเวณพื้นที่โล่งที่ดำเนินการ เพื่อให้หน้าฝนที่ตกลงมามีโอกาสซึมลง ในดินได้มากที่สุด เพื่อลดปัญหาน้ำ ไหลบ่าหน้าดินที่จะเกิดขึ้น	- ดำเนินการตามมาตรการฯ กำหนด รายละเอียดแสดงในผลการดำเนินงานตาม แผนปฏิบัติการด้านทรัพยากรดิน (ภาคผนวก จ. และ ฉ.)	-
แผนปฏิบัติการด้านการคมนาคม ขนส่ง	ไม่มีมาตรการกำหนดในช่วงระยะดำเนินการ	-
แผนปฏิบัติการด้านการใช้ประโยชน์ ที่ดิน		
- ภายหลังจากก่อสร้างแล้วเสร็จ ต้อง ตรวจสอบการเปลี่ยนแปลงการใช้ ประโยชน์ที่ดินในบริเวณพื้นที่โครงการ และพื้นที่ใกล้เคียง เพื่อป้องกันไม่ให้มี กิจกรรมที่ขัดกับมาตรการการใช้ที่ดินใน พื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ - ต้องปฏิบัติตามมาตรการเพื่อควบคุม การชะล้างพังทลายของดิน เนื่องจาก สภาพพื้นที่โครงการเป็นพื้นที่สูง และมี ความลาดชัน	- ดำเนินการตามมาตรการฯ กำหนด รายละเอียดแสดงในผลการดำเนินงานตาม แผนปฏิบัติการด้านทรัพยากรดิน - ศึกษาการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดิน ภายหลังจากก่อสร้าง โดยใช้ภาพถ่าย ดาวเทียม/ภาพถ่ายทางอากาศ และตรวจสอบ ความถูกต้องของข้อมูลภาคสนาม	-

ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข/ เอกสารอ้างอิง
- ต้องมีมาตรการในการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ ภายหลังการดำเนินโครงการ		
แผนปฏิบัติการด้านการใช้ประโยชน์ ที่ดิน		
- ภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ ต้อง ตรวจสอบการเปลี่ยนแปลงการใช้ ประโยชน์ที่ดินในบริเวณพื้นที่โครงการ และพื้นที่ใกล้เคียง เพื่อป้องกันไม่ให้มี กิจกรรมที่ขัดกับมาตรการการใช้ที่ดินใน พื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ - ต้องปฏิบัติตามมาตรการเพื่อควบคุม การชะล้างพังทลายของดิน เนื่องจาก สภาพพื้นที่โครงการเป็นพื้นที่สูง และมี ความลาดชัน - ต้องมีมาตรการในการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ ภายหลังการดำเนินโครงการ	- ดำเนินการตามมาตรการฯ กำหนด รายละเอียดแสดงในผลการดำเนินงานตาม แผนปฏิบัติการด้านทรัพยากรดิน - ศึกษาการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดิน ภายหลังการก่อสร้าง โดยใช้ภาพถ่าย ดาวเทียม/ภาพถ่ายทางอากาศ และตรวจสอบ ความถูกต้องของข้อมูลภาคสนาม (รายละเอียด แสดงในบทที่ 1 ข้อ 4) สถานภาพการดำเนินงาน ในปัจจุบัน, บทที่3 ข้อ 3.3) แผนปฏิบัติการด้าน การใช้ประโยชน์ที่ดิน และภาคผนวก จ.)	-
แผนปฏิบัติการด้านการจัดการลุ่มน้ำ		
- ต้องดูแลพืชคลุมดินที่ปลูกไว้เพื่อการ อนุรักษ์ทรัพยากรดิน และน้ำอย่าง ต่อเนื่อง และต้องควบคุมไม่ให้พืชที่ปลูก มีความสูงเกิน 3 เมตร - ปลูกไม้ยืนต้นเสริมบริเวณแนวถนน หรือทางเดินที่ใช้ขนส่งอุปกรณ์ เพื่อเป็น การอนุรักษ์ดินและน้ำ	- ดำเนินการตามมาตรการฯ กำหนด รายละเอียดแสดงในผลการดำเนินงานตาม แผนปฏิบัติการด้านทรัพยากรดิน (รายละเอียด แสดงในภาคผนวก จ. และ ฉ.)	-
แผนปฏิบัติการด้านเศรษฐกิจและ สังคม		
- หลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ การไฟฟ้า ฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ต้องปลูกพืช คลุมดินในบริเวณที่ได้แผ้วถางป่าไปใน การก่อสร้างโครงการ เพื่อป้องกันการชะ ล้างพังทลายของดิน และช่วยซึมน้ำ ความชุ่มชื้นของดินเอาไว้ด้วย อีกทั้งยัง สามารถก่อให้เกิดทัศนียภาพที่สวยงาม และกลมกลืนกับสภาพธรรมชาติด้วย	- ดำเนินการตามมาตรการฯ กำหนด รายละเอียดแสดงในผลการดำเนินงานตาม แผนปฏิบัติการด้านทรัพยากรดิน (รายละเอียด แสดงในภาคผนวก จ. , ฉ. และ ช.)	-

ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข/ เอกสารอ้างอิง
<p>- ต้องดำเนินการด้านชุมชนสัมพันธ์ ทั้ง 9 หมู่บ้านในเขตตำบลชนแดน เพื่อให้ราษฎรมีภาพลักษณ์ที่ดีต่อการไฟฟ้าฝ่ายผลิตฯ เช่น การช่วยเหลือกิจกรรมหรือการพัฒนาต่าง ๆ ภายในชุมชน</p>	<p>- ดำเนินการตามมาตรการกำหนดฯ กฟผ. โดยฝ่ายปฏิบัติการภาคเหนือ (อปน.) ได้ดำเนินการด้านชุมชนสัมพันธ์ เพื่อให้ประชาสัมพันธ์การดำเนินงานของ กฟผ. ให้ความรู้เกี่ยวกับระบบโครงข่ายไฟฟ้าผ่านช่องทางต่างๆ และเป็นช่องทางสื่อสารรับเรื่องร้องเรียน/ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการดำเนินงานระบบส่งไฟฟ้าของ กฟผ. (รายละเอียดแสดงในภาคผนวก ซ.)</p>	