

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ที่โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 22 กิโลโวลต์ จุดเชื่อมโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ห้วยลายนน้ำ-เขื่อนน้ำพุง
(ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)

ตั้งอยู่ที่ตำบลโคกภู อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดสกลนคร
ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด



(นายเอกรัฐ สมินทรปัญญา)
ผู้ช่วยผู้ว่าการแผนงานโรงไฟฟ้า
ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย



(นายณพตล ครุฑทอง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ธارا คอนซัลแตนท์ จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ชื่อโครงการ : โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 22 กิโลโวลต์ จุดเชื่อมโครงการโรงไฟฟ้าพลังงาน
แสงอาทิตย์ห้วยลายนน้ำ-เขื่อนน้ำพุง (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลโคกภู อำเภอภูพาน จังหวัดสกลนคร
ชื่อเจ้าของโครงการ : การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)
ประเภทโครงการ : โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า
วัตถุประสงค์ของการจัดทำรายงาน : เพื่อใช้เป็นเอกสารประกอบการขอใช้ประโยชน์พื้นที่ต่อกรมป่าไม้

โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 22 กิโลโวลต์ จุดเชื่อมโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ห้วยลายนน้ำ - เขื่อนน้ำพุง เป็นการก่อสร้างระบบโครงข่ายไฟฟ้า แรงดันไฟฟ้าขนาด 22 กิโลโวลต์ เพื่อรองรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ห้วยลายนน้ำ กำลังผลิตไฟฟ้าตามสัญญา 30 MW ซึ่งเป็นไปตามนโยบายภาครัฐในการเพิ่มสัดส่วนกำลังผลิตไฟฟ้าจากพลังงาน หมุนเวียนภายในประเทศให้เต็มศักยภาพ โดยระบบโครงข่ายไฟฟ้าของโครงการฯ จะรับไฟจากโครงการโรงไฟฟ้าพลังงาน แสงอาทิตย์ห้วยลายนน้ำเขื่อนน้ำพุง เชื่อมโยงไปยังสถานีไฟฟ้าแรงสูงเขื่อนน้ำพุง ด้วยแรงดันไฟฟ้าขนาด 22 กิโลโวลต์ ระยะทาง 650 เมตร โดยแนวระบบโครงข่ายไฟฟ้าของโครงการจะพาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (ป่า C) เป็นระยะทางประมาณ 470 เมตร ในเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าดงชมพูพานและป่าดงกระเมือ ท้องที่ตำบลโคกภู อำเภอภูพาน จังหวัดสกลนคร (แสดงดังรูปที่ 1) ซึ่ง กฟผ. จึงต้องดำเนินการขอใช้พื้นที่ ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2554 เรื่อง การทบทวนการกำหนดประเภท และขนาดโครงการของหน่วยงานของรัฐที่ต้องเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมติคณะรัฐมนตรีเกี่ยวกับ ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (13 กันยายน 2537) โครงการต้องจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (Initial Environmental Examination : IEE) เสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) พิจารณาให้ความเห็นชอบ เพื่อใช้เป็นเอกสารประกอบการขอใช้ประโยชน์พื้นที่ต่อกรมป่าไม้

ทั้งนี้ กิจกรรมก่อสร้างระบบโครงข่ายไฟฟ้า 22 กิโลโวลต์ ของโครงการ จะขุดหลุมปักเสาคอนกรีตอัดแรงขนาด 14.30 เมตร โดยเมื่อปักเสาลงดินจะมีความสูง 12.00 เมตร จากระดับพื้นดิน การขุดหลุมสำหรับเสา 1 ต้น มีขนาดความกว้าง- ยาว 0.41 x 0.41 เมตร ลึก 2.30 เมตร โดยโครงการได้มีการกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ ดังตารางที่ 1 ถึงตารางที่ 3



ลงชื่อ

(นายเอกรัฐ สมินทรปัญญา)

ผู้ช่วยผู้ว่าการแผนงานโรงไฟฟ้า

ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

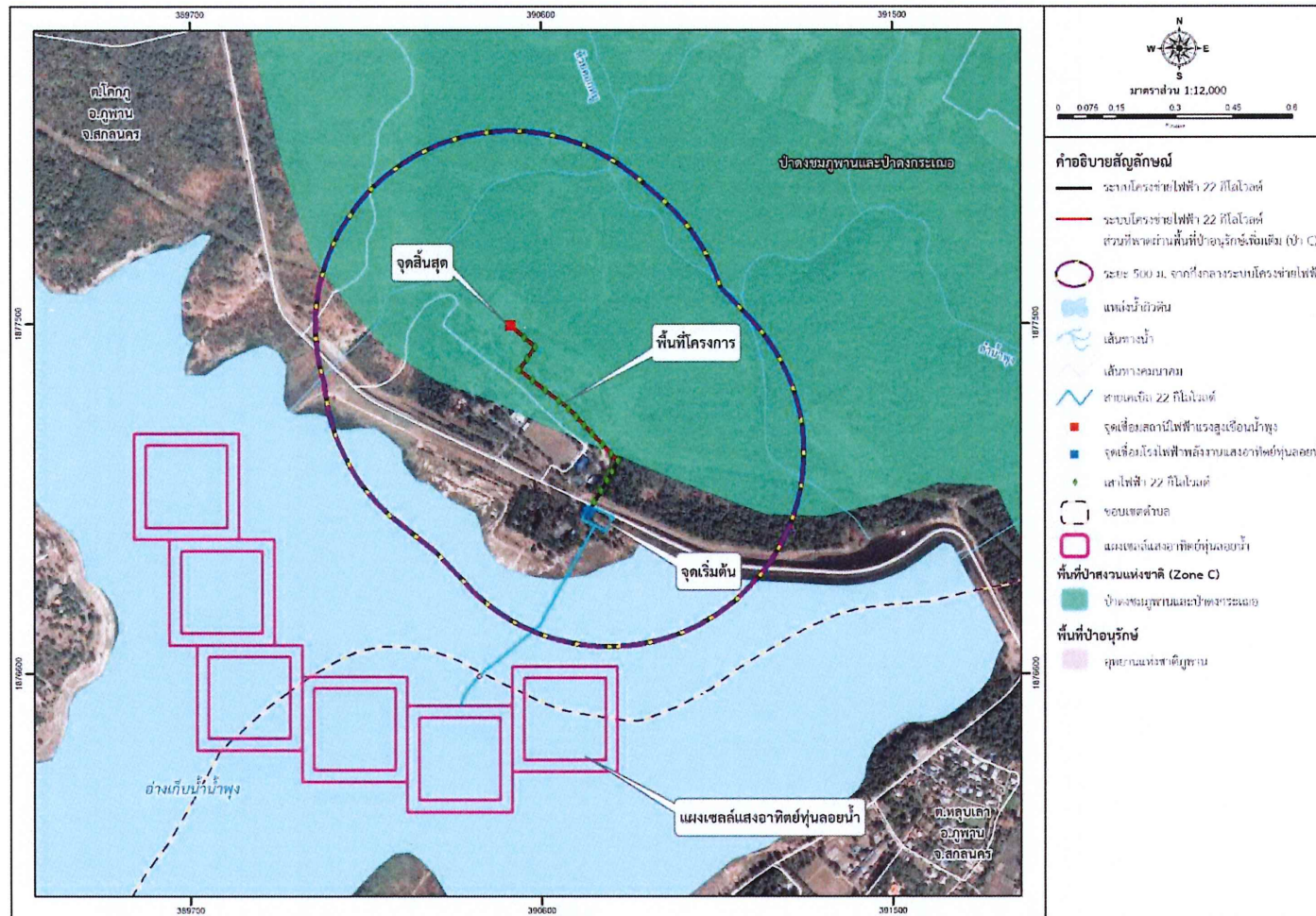
ลงชื่อ



(นายนพตล ครุฑทอง)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ธารา คอนซัลแตนท์ จำกัด



รูปที่ 1 แผนที่โดยสังเขป โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 22 กิโลโวลต์ จุดเชื่อมโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ทุ่นลอยน้ำ – เขื่อนน้ำพุง
(ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)



ลงชื่อ



(นายเอกรัฐ สมนิทรปัญญา)

ผู้ช่วยผู้ว่าการแผนงานโรงไฟฟ้า

ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

ลงชื่อ



(นายพนตล ครุฑทอง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ธارا คอนซัลแตนท์ จำกัด

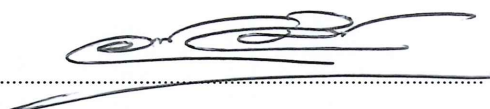


ตารางที่ 1 มาตรการทั่วไป โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 22 กิโลโวลต์ จุดเชื่อมต่อโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ห้วยลายนน้ำ - เขื่อนน้ำพุง
(ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) ตั้งอยู่ที่ตำบลโคกภู อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดสกลนคร ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
มาตรการทั่วไป	1) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอ ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 22 กิโลโวลต์ จุดเชื่อมต่อโครงการโรงไฟฟ้าพลังงาน แสงอาทิตย์ห้วยลายนน้ำ - เขื่อนน้ำพุง (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ตั้งอยู่ที่ ตำบลโคกภู อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดสกลนคร อย่างเคร่งครัด และนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ พร้อมระบุปัญหา/ อุปสรรคในการปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม เบื้องต้น ซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว เป็นประจำทุก 6 เดือน
	2) หากมีความจำเป็นต้องปรับปรุงถนนเพื่อขนส่งอุปกรณ์ก่อสร้าง จะต้องปรับปรุงจากเส้นทางหรือทางเท้าที่มีอยู่เดิมให้เป็นถนน ชั่วคราวและเป็นเส้นทางลำเลียง (Access Road) โดยหลีกเลี่ยงการก่อสร้างหรือตัดเส้นทางใหม่ โดยไม่จำเป็น หากมีความ จำเป็นต้องตัดเส้นทางใหม่เมื่อดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จให้ทำลายเส้นทางนั้นทันที
	3) กฟผ. จะต้องปลูกป่าทดแทนในพื้นที่โครงการหรือใกล้เคียงโครงการ โดยพันธุ์ไม้ที่ปลูกทดแทนต้องมีความเหมาะสมของชนิด พันธุ์พืชตามสภาพพื้นที่เดิม



ลงชื่อ



(นายเอกรัฐ สมินทรปัญญา)

ผู้ช่วยผู้ว่าการแผนงานโรงไฟฟ้า

ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย



ลงชื่อ



(นายมนพดล ครุฑทอง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ธارا คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 มาตรการทั่วไป โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 22 กิโลโวลต์ จุดเชื่อมโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ห้วยลายนน้ำ – เขื่อนน้ำพุง
(ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) ตั้งอยู่ที่ตำบลโคกภู อำเภอภูพาน จังหวัดสกลนคร ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
มาตรการทั่วไป (ต่อ)	4) กฟผ. จะต้องออกแบบโครงสร้างระบบโครงข่ายไฟฟ้าให้มีความปลอดภัยและสามารถรองรับความเสี่ยงจากการเกิดแผ่นดินไหวในพื้นที่ได้
	5) กฟผ. ต้องจัดให้มีช่องทางในการแจ้งข้อร้องเรียน โดยผู้ร้องเรียนสามารถแจ้งร้องเรียนให้หน่วยงานของ กฟผ. ในพื้นที่ หรือระบบโทรศัพท์สายตรง กฟผ. 1416
	6) ในกรณี กฟผ. มีการว่าจ้างบริษัทผู้รับจ้างในการออกแบบ/ก่อสร้าง/ดำเนินการ กฟผ. จะต้องนำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ไปกำหนดให้บริษัทผู้รับจ้างถือปฏิบัติโดยเคร่งครัด เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลในทางปฏิบัติ
	7) หากการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้แสดงให้เห็นถึงแนวโน้มปัญหาสิ่งแวดล้อม กฟผ. จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหานั้นโดยเร็ว และหากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม กฟผ. จะต้องแจ้งให้หน่วยงานผู้รับผิดชอบพื้นที่และหน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายทราบโดยเร็ว เพื่อจะให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว



ลงชื่อ



(นายเอกรัฐ สมินทรปัญญา)

ผู้ช่วยผู้ว่าการแผนงานโรงไฟฟ้า

ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย



ลงชื่อ



(นายนพดล ครุฑทอง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ธارا คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 22 กิโลโวลต์ จุดเชื่อมต่อโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ทุ่นลอยน้ำ - เขื่อนน้ำพุง (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)
ตั้งอยู่ที่ตำบลโคกภู อำเภอภูพาน จังหวัดสกลนคร ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพน้ำผิวดิน	1) เมื่อทำการก่อสร้างฐานรากแล้วเสร็จ ให้รีบทำการกลบดินชั้นที่ เพื่อป้องกันการชะล้างหน้าดินเพิ่มเติม	พื้นที่โครงการบริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะ ก่อสร้าง	กฟผ.
	2) พิจารณาหลีกเลี่ยงการก่อสร้างในช่วงฤดูฝน หรือวางแผนก่อสร้างในระหว่างฝนทิ้งช่วงให้ได้มากที่สุด	พื้นที่โครงการบริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะ ก่อสร้าง	กฟผ.
2. ทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน	1) ทำการเปิดหน้าดินเฉพาะเท่าที่จำเป็น และห้ามผู้รับเหมาถางพืชคลุมดินในพื้นที่ที่ไม่ใช่การก่อสร้างฐานราก เพื่อให้พืชคลุมดินช่วยในการกรองตะกอนและลดความแรงของน้ำหลาก	พื้นที่โครงการบริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะ ก่อสร้าง	กฟผ.
3. ทรัพยากรป่าไม้	1) การเข้าใช้พื้นที่ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ เพื่อการก่อสร้างและดำเนินงานโครงการ กฟผ. จะดำเนินการขออนุญาตจากกรมป่าไม้เพื่อเข้าใช้ประโยชน์พื้นที่ ตามมาตรา 13/1 แห่งพระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. 2507 ตามระเบียบคณะกรรมการพิจารณาการใช้ประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติว่าด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไข การขออนุญาตและการอนุญาตให้เข้าทำประโยชน์หรืออยู่อาศัยในเขตป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. 2568 และกรณีที่มีการขอเข้าใช้ประโยชน์ในพื้นที่ป่าประเภทอื่น กฟผ. ต้องดำเนินการตามระเบียบที่เกี่ยวข้องต่อไป	พื้นที่โครงการบริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะ ก่อสร้าง	กฟผ.



ลงชื่อ
(นายเอกรัฐ สมินทรปัญญา)
ผู้ช่วยผู้ว่าการแผนงานโรงไฟฟ้า
ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย



ลงชื่อ
(นายพนตล ครุฑทอง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ธारा คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 22 กิโลโวลต์ จุดเชื่อมต่อโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ทุ่นลอยน้ำ - เขื่อนน้ำพุง (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)
ตั้งอยู่ที่ตำบลโคกภู อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดสกลนคร ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. ทรัพยากรป่าไม้ (ต่อ)	2) กรณีมีการตัดต้นไม้ในแนวเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้า ต้องหลีกเลี่ยงการตัดฟันต้นไม้ให้มากที่สุด โดยพิจารณาตัดฟันเฉพาะในส่วนที่จำเป็นเท่านั้นและห้ามตัดฟันต้นไม้นอกเขตพื้นที่ขออนุญาตดำเนินการ/พื้นที่ดำเนินการก่อสร้างโดยเด็ดขาด รวมทั้งต้องควบคุมให้ไม่ล้มไปในทิศทางเดียวกันกับแนวเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้า เพื่อมิให้ไม่ล้มไปทำความเสียหายกับต้นไม้นอกเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้า เป็นการช่วยลดปัญหาการทำลายแหล่งอาหาร แหล่งที่อยู่อาศัย และพื้นที่ดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ของสัตว์ป่า	พื้นที่โครงการบริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	3) กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องปฏิบัติงานในพื้นที่ก่อสร้างที่อยู่ในระบบโครงข่ายไฟฟ้าช่วงที่ผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม เฉพาะบริเวณที่ขอเข้าใช้ประโยชน์จากกรมป่าไม้เท่านั้น	พื้นที่โครงการบริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.



ลงชื่อ



(นายเอกรัฐ สมินทรปัญญา)

ผู้ช่วยผู้ว่าการแผนงานโรงไฟฟ้า

ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย



ลงชื่อ



(นายนพดล ครุฑทอง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ธारा คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 22 กิโลโวลต์ จุดเชื่อมต่อโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ทุ่นลอยน้ำ - เขื่อนน้ำพุง (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)
ตั้งอยู่ที่ตำบลโคกภู อำเภอภูพาน จังหวัดสกลนคร ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. ทรัพยากรสัตว์ป่า	1) ห้ามล่าสัตว์ป่าทุกชนิด กรณีที่พบรังไข่ ลูกสัตว์ป่า ให้แจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมาดำเนินการโดยทันที	พื้นที่โครงการบริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	2) ระหว่างการตัดฟันต้นไม้และแผ้วถางพรรณพืช หากพบเห็นสัตว์ป่าต้องให้โอกาสกับสัตว์ป่าได้หลบเลี่ยงออกไปจากพื้นที่ได้อย่างปลอดภัย หรือประสานงานกับเจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบพื้นที่เพื่อจัดการกับสัตว์ป่าอย่างถูกวิธีต่อไป	พื้นที่โครงการบริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	3) ดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างช่วงเวลากลางวัน โดยเริ่มหลัง 8.00 น. และหยุดก่อนเวลา 18.00 น. เพื่อลดการรบกวนสัตว์ป่า	พื้นที่โครงการบริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.



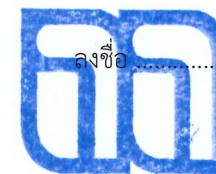
ลงชื่อ



(นายเอกรัฐ สมินทรปัญญา)

ผู้ช่วยผู้ว่าการแผนงานโรงไฟฟ้า

ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย



ลงชื่อ



(นายณพดล ครุฑทอง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ธาธา คอนซิลแลนท์ จำกัด บริษัท ธาธา คอนซิลแลนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 22 กิโลโวลต์ จุดเชื่อมต่อโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ทุ่นลอยน้ำ - เขื่อนน้ำพุง (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)
ตั้งอยู่ที่ตำบลโคกภู อำเภอภูพาน จังหวัดสกลนคร ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. คมนาคมขนส่ง	1) แจกแผนการก่อสร้างให้กับหน่วยงานและชุมชนที่เกี่ยวข้องได้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 สัปดาห์ ก่อนเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่	พื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	2) ใช้ทางลัดลงชั่วคราว (Access road) โดยพิจารณาใช้เส้นทางที่มีอยู่เดิมให้มากที่สุด	เส้นทางคมนาคมที่ใช้สำหรับโครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	3) กำหนดให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ เพื่อความปลอดภัยของผู้ร่วมทางและตัวพนักงานเอง	เส้นทางคมนาคมที่ใช้สำหรับโครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	4) ควบคุมน้ำหนักของการบรรทุก เพื่อป้องกันความเสียหายของพื้นผิวจราจร	เส้นทางคมนาคมที่ใช้สำหรับโครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	5) ตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์รถให้มีสภาพการใช้งานได้เป็นอย่างดีก่อนใช้งาน	เครื่องยนต์/อุปกรณ์ที่ใช้ในโครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	6) รมั้ดระวังการขนส่งลำเลียงอุปกรณ์ โดยเฉพาะช่วงที่ผ่านพื้นที่ชุมชนให้จำกัดความเร็วในการขับเคลื่อนพาหนะไม่เกิน 40 กม./ชม. ส่วนบริเวณอื่นให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด	เส้นทางคมนาคมที่ใช้สำหรับโครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.



ลงชื่อ
(นายเอกรัฐ สมินทรปัญญา)
ผู้ช่วยผู้ว่าการแผนงานโรงไฟฟ้า
ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

ลงชื่อ
(นายพนตล ครุฑทอง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ฮารา คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 22 กิโลโวลต์ จุดเชื่อมต่อโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ทุ่นลอยน้ำ - เขื่อนน้ำพุง (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)
ตั้งอยู่ที่ตำบลโคกภู อำเภอภูพาน จังหวัดสกลนคร ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. คมนาคมขนส่ง (ต่อ)	7) ต้องเร่งปรับปรุงผิวจราจรให้มีสภาพเหมือนเดิมหรือดีกว่าเดิมหากเกิด กรณีที่ได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการขนส่งลำเลียงของโครงการ	เส้นทางคมนาคมที่ใช้สำหรับ โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	8) บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ จากกิจกรรมการขนส่งลำเลียงของโครงการ และบันทึกการเกิดอุบัติเหตุของประชาชนเนื่องจากการก่อสร้างของ โครงการ (ถ้ามี)	- พื้นที่โครงการบริเวณที่พาดผ่าน พื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม - เส้นทางคมนาคมที่ใช้สำหรับ โครงการ	ตลอดระยะ ก่อสร้าง	กฟผ.




.....
(นายเอกรัฐ สมินทรปัญญา)
ผู้ช่วยผู้ว่าการแผนงานโรงไฟฟ้า
ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย



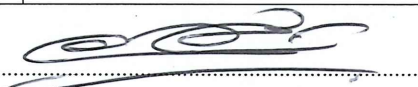

.....
(นายนพดล ครุฑทอง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ธารา คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 22 กิโลโวลต์ จุดเชื่อมต่อโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ทุ่นลอยน้ำ - เขื่อนน้ำพุง (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)
ตั้งอยู่ที่ตำบลโคกภู อำเภอภูพาน จังหวัดสกลนคร ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6. เศรษฐกิจและสังคม	1) ประชาสัมพันธ์แผนการก่อสร้างให้ผู้นำท้องถิ่นและประชาชนรับทราบล่วงหน้าอย่างทั่วถึงอย่างน้อย 1 สัปดาห์ โดยแจ้งผ่านช่องทางต่าง ๆ เช่น จดหมาย เอกสารตีพิมพ์ ป้ายประชาสัมพันธ์ เป็นต้น	พื้นที่ชุมชนหรือพื้นที่ใกล้เคียง พื้นที่โครงการบริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	2) ควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างให้อยู่ในระเบียบวินัย ไม่สร้างความเดือดร้อนให้กับประชาชนในพื้นที่	พื้นที่ชุมชนหรือพื้นที่ใกล้เคียง พื้นที่โครงการบริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	3) จัดให้มีช่องทางในการแจ้งข้อร้องเรียน แสดงดังรูปที่ 2 โดยผู้ร้องสามารถทำหนังสือร้องเรียนถึงโครงการโดยตรง หรือร้องเรียนผ่านผู้นำชุมชนระบบโทรศัพท์สายตรง ศูนย์บริการข้อมูล กฟผ. 1416 และเอกสารต่างๆ (จดหมาย แฟกซ์ และจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ไปที่ EGATCALLCENTER@egat.co.th) โดยมีเจ้าหน้าที่ดูแล และรับเรื่องร้องเรียนในการดำเนินการ ซึ่งจะทำการแจ้งขั้นตอนการดำเนินการต่อ ผู้ร้องเรียนทันทีที่ได้รับเรื่องร้องเรียน พร้อมกับส่งเรื่องร้องเรียนให้หัวหน้าหน่วยก่อสร้างในพื้นที่/ฝ่ายปฏิบัติการในพื้นที่เพื่อดำเนินการในขั้นตอนต่อไป	- พื้นที่สำนักงานสนามของโครงการ - พื้นที่ชุมชนหรือพื้นที่ใกล้เคียง พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.



ลงชื่อ



(นายเอกรัฐ สมินทรปัญญา)

ผู้ช่วยผู้ว่าการแผนงานโรงไฟฟ้า

ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย



ลงชื่อ



(นายพนตล ครุฑทอง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ธารา คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

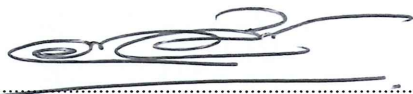
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 22 กิโลโวลต์ จุดเชื่อมต่อโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ทุ่นลอยน้ำ - เขื่อนน้ำพุง (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)

ตั้งอยู่ที่ตำบลโคกภู อำเภอภูพาน จังหวัดสกลนคร ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6. เศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	4) บันทึกและรายงานข้อร้องเรียนจากประชาชน กลุ่มผู้นำชุมชน และกลุ่มพื้นที่อ่อนไหว (ถ้ามี) รวมทั้งติดตามผลการจัดการ เรื่องร้องเรียน	- ตำบลโคกภู อำเภอภูพาน จังหวัดสกลนคร ได้แก่ หมู่ที่ 6 บ้านคำเพิ่ม หมู่ที่ 7 บ้าน สวนสวรรค์ หมู่ที่ 8 บ้านโนนคอกวี่ หมู่ที่ 10 บ้านบ่อเดือนห้า หมู่ที่ 15 บ้านภูพาน หมู่ที่ 18 บ้านคำเพิ่มใหม่ แสดงดังรูปที่ 3 - ตำบลหลุบเลา อำเภอภูพาน จังหวัดสกลนคร ได้แก่ หมู่ที่ 6 บ้านจัดระเบียบ หมู่ที่ 7 บ้าน กกเต้ หมู่ที่ 8 บ้านน้อยโนนสวรรค์ แสดงดัง รูปที่ 3	ตลอดระยะ ก่อสร้าง	กฟผ.



ลงชื่อ



(นายเอกรัฐ สมินทรปัญญา)

ผู้ช่วยผู้ว่าการแผนงานโรงไฟฟ้า

ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย



ลงชื่อ



(นายพนตล ครุฑทอง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ธारा คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 22 กิโลโวลต์ จุดเชื่อมโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ทุ่นลอยน้ำ - เขื่อนน้ำพุง (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)

ตั้งอยู่ที่ตำบลโคกภู อำเภอภูพาน จังหวัดสกลนคร ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	1) ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องปฏิบัติตามระเบียบการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย และกฎหมาย ระเบียบข้อบังคับด้านต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องเคร่งครัด	พื้นที่โครงการบริเวณที่พาดผ่าน พื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	2) จำกัดเวลาในการทำงานที่ทำให้เกิดเสียงดังโดยให้ทำการก่อสร้างใน ช่วงเวลา 08.00 - 18.00 น.	พื้นที่โครงการบริเวณที่พาดผ่าน พื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	3) ตรวจสอบและดูแลรักษาสภาพเครื่องจักรเครื่องยนต์ต่าง ๆ ให้มีสภาพ ดีอยู่เสมอ เพื่อเป็นการลดเสียงดัง	พื้นที่โครงการบริเวณที่พาดผ่าน พื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	4) กำหนดให้มีการอบรมและทบทวนมาตรการด้านความปลอดภัยเป็น ระยะๆ และต้องจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล โดยควบคุมดูแล ให้คนงานสวมใส่ตลอดเวลาทำงาน โดยเฉพาะผู้ปฏิบัติงานชิงสายไฟและ งานขึ้นเสาไฟฟ้า ซึ่งต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันการตกจากที่สูง หมวก นิรภัย ถุงมือนิรภัย รองเท้านิรภัย เป็นต้น ที่เหมาะสมกับลักษณะงาน พร้อมทั้งต้องตรวจสอบอุปกรณ์ดังกล่าวให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน	พื้นที่โครงการบริเวณที่พาดผ่าน พื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.


ลงชื่อ
(นายเอกรัฐ สมินทรปัญญา)
ผู้ช่วยผู้ว่าการแผนงานโรงไฟฟ้า
การแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย


ลงชื่อ
(นายนพตล ครุฑทอง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ธارا คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 22 กิโลโวลต์ จุดเชื่อมโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ทุ่นลอยน้ำ - เขื่อนน้ำพุง (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)

ตั้งอยู่ที่ตำบลโคกภู อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดสกลนคร ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	5) กำหนดให้หัวหน้างานสั่งหยุดงานหากพบสถานการณ์ ที่ไม่ปลอดภัย หรือไม่ปฏิบัติตามขั้นตอนการทำงาน และแจ้งให้ จป. วิชาชีพทราบทันที	พื้นที่โครงการบริเวณที่พาดผ่าน พื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	6) จัดให้มีผู้ให้สัญญาณทุกครั้ง เพื่อให้ผู้ควบคุมรถเครนเห็นว่า ต้องเคลื่อนแขนบูมและสายเคเบิลอย่างไร และห้ามบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้ามาในพื้นที่ที่อาจได้รับอันตรายจากรถเครน	พื้นที่โครงการบริเวณที่พาดผ่าน พื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	7) ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องควบคุมพนักงานขับรถให้ขับรถด้วยความเร็วไม่เกินที่กฎหมายกำหนด และต้องมีการตรวจสอบสภาพรถที่ใช้ในการปฏิบัติงานอย่างสม่ำเสมอ	- เส้นทางคมนาคมที่ใช้สำหรับ โครงการ - เครื่องยนต์/อุปกรณ์ที่ใช้ในโครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	8) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับหัวหน้างานในพื้นที่ปฏิบัติงาน ปฏิบัติงานทุกกิจกรรม เพื่อควบคุมการปฏิบัติงานให้มีความปลอดภัย	พื้นที่โครงการบริเวณที่พาดผ่าน พื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.

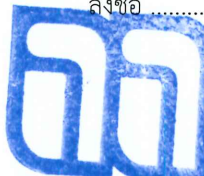




(นายเอกรัฐ สมินทรปัญญา)

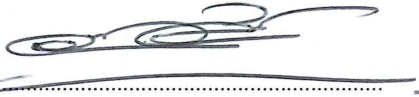
ผู้ช่วยผู้ว่าการแผนงานโรงไฟฟ้า

ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

 
ลงชื่อ
(นายพนตล ครุฑทอง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ธارا คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 22 กิโลโวลต์ จุดเชื่อมต่อโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ทุ่นลอยน้ำ - เขื่อนน้ำพุง (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)
ตั้งอยู่ที่ตำบลโคกภู อำเภอภูพาน จังหวัดสกลนคร ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	9) เข้มงวดให้ผู้ปฏิบัติงานทุกส่วน ต้องปฏิบัติตามมาตรการด้านความปลอดภัยในการทำงานอย่างเคร่งครัดทุกครั้ง และทำการ Safety Talk ทุกเช้า เพื่อแจ้งความเสี่ยงในงาน และทบทวนขั้นตอนการทำงาน	พื้นที่โครงการบริเวณที่พาดผ่าน พื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	10) ตรวจสอบสภาพของอุปกรณ์ที่ต้องใช้อย่างสม่ำเสมอ และต้องซ่อมแซมหรือเปลี่ยนอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานและมีความปลอดภัย	พื้นที่โครงการบริเวณที่พาดผ่าน พื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	11) บันทึกสถิติการเจ็บป่วยและสถิติอุบัติเหตุในระหว่างการทำงาน	พื้นที่โครงการบริเวณที่พาดผ่าน พื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.


ลงชื่อ
(นายเอกรัฐ สมินทรปัญญา)
ผู้ช่วยผู้ว่าการแผนงานโรงไฟฟ้า
ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย


ลงชื่อ
(นายพนตล ครุฑทอง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ธارا คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 22 กิโลโวลต์ จุดเชื่อมโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ทุ่นลอยน้ำ - เขื่อนน้ำพุง (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)
ตั้งอยู่ที่ตำบลโคกภู อำเภอภูพาน จังหวัดสกลนคร ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. สาธารณสุข	1) กำหนดตำแหน่งจัดตั้งสำนักงานภาคสนามโครงการและที่ตั้งของพื้นที่เก็บกองวัสดุก่อสร้างอื่น ๆ ให้อยู่ภายนอกพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม โดยตั้งอยู่บริเวณที่ราบหรือที่ดอนห่างจากแหล่งน้ำผิวดินไม่น้อยกว่า 30 เมตร และห่างจากแหล่งน้ำใต้ดินไม่น้อยกว่า 50 เมตร	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะ ก่อสร้าง	กฟผ.
	2) จัดให้มีระบบสาธารณสุขโรคและสาธารณสุขการในพื้นที่สำนักงานภาคสนามของโครงการอย่างเพียงพอและถูกสุขลักษณะ	พื้นที่สำนักงานสนามของโครงการ	ตลอดระยะ ก่อสร้าง	กฟผ.
	3) ที่พักอาศัยของพนักงานและคนงานของผู้รับเหมา ใช้วิธีการเช่าสำนักงานหรือบ้านพัก อยู่ในย่านชุมชนเมืองที่มีระบบสาธารณสุขโรคพื้นฐานไว้รองรับอย่างเพียงพอแล้ว	ที่พักอาศัยของพนักงาน	ตลอดระยะ ก่อสร้าง	กฟผ.



ลงชื่อ



(นายเอกรัฐ สมินทรปัญญา)

ผู้ช่วยผู้ว่าการแผนงานโรงไฟฟ้า

ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย



ลงชื่อ



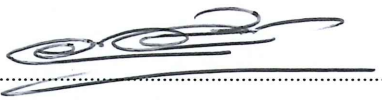
(นายพนตล ครุฑทอง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ธارا คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 22 กิโลโวลต์ จุดเชื่อมโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ทุ่นลอยน้ำ - เขื่อนน้ำพุง (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)
ตั้งอยู่ที่ตำบลโคกภู อำเภอภูพาน จังหวัดสกลนคร ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. สาธารณสุข (ต่อ)	4) ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องมีมาตรการด้านสุขาภิบาลต่อคนงานที่เพียงพอ เพื่อป้องกันปัญหาการก่อ/การแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ โดยการนำวัสดุแปลกปลอมทุกชิ้น โดยเฉพาะวัสดุที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้าง อาหาร/เศษอาหาร/มูลพลาสติก/ภาชนะที่ใส่อาหารออกจากพื้นที่หรือ จัดเก็บให้เป็นที่เป็นที่และปิดมิดชิด เพื่อป้องกันสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค เช่น แมลงวัน หนู เป็นต้น	- พื้นที่สำนักงานสนามของโครงการ - ที่พักอาศัยของคนงาน - บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	5) ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาล และอุปกรณ์ช่วยเหลือที่จำเป็น เพื่อให้การบริการและสามารถปฐมพยาบาลในเบื้องต้นได้กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน และจัดให้มีพาหนะนำผู้ป่วยส่งโรงพยาบาลได้ในกรณีฉุกเฉินหรือเกิดอุบัติเหตุ	- พื้นที่สำนักงานสนามของโครงการ - บริเวณที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.
	6) ประสานงานกับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลที่อยู่ใกล้เคียงโครงการ โดยแจ้งจำนวนคนงาน ระยะเวลาในการก่อสร้าง เพื่อให้ได้รับทราบสถานการณ์ และเตรียมความพร้อมในการปฐมพยาบาลกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินหรือมีการเจ็บป่วย	หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.


ลงชื่อ
(นายเอกรัฐ สมินทรปัญญา)
ผู้ช่วยผู้ว่าการแผนงานโรงไฟฟ้า
การแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย


ลงชื่อ
(นายพดล ครุฑทอง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ธارا คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 22 กิโลโวลต์ จุดเชื่อมต่อโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ทุ่นลอยน้ำ - เขื่อนน้ำพุง (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)
ตั้งอยู่ที่ตำบลโคกภู อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดสกลนคร ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. สาธารณสุข (ต่อ)	7) ดำเนินการตามคำแนะนำการป้องกันและควบคุมโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) และโรคติดต่อตามฤดูกาล ตามที่กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุขหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง กำหนดอย่างเคร่งครัด	- พื้นที่สำนักงานสนามของ โครงการ - ที่พักอาศัยของพนักงาน	ตลอดระยะก่อสร้าง	กฟผ.



ลงชื่อ

(นายเอกรัฐ สมินทรปัญญา)

ผู้ช่วยผู้ว่าการแผนงานโรงไฟฟ้า

ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย



ลงชื่อ

(นายนพตล ครุฑทอง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ธارا คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 22 กิโลโวลต์ จุดเชื่อมโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ทุ่นลอยน้ำ - เขื่อนน้ำพุง (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)
ตั้งอยู่ที่ตำบลโคกภู อำเภอภูพาน จังหวัดสกลนคร ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ทรัพยากรป่าไม้	1) กฟผ. ประสานกับกรมป่าไม้ และสำนักงานป่าไม้ที่เกี่ยวข้องเพื่อกำหนดพื้นที่ปลูกป่าและดำเนินการปลูกป่าชดเชย โดยพิจารณาพื้นที่ชุมชนหรือพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ จำนวนไม่น้อยกว่า 2 เท่าของพื้นที่ที่ขอใช้ประโยชน์พื้นที่ในแนวระบบโครงข่ายไฟฟ้า 0.88 ไร่ หรือเท่ากับ 1.76 ไร่ ทั้งนี้ จะต้องดำเนินการปลูกป่าภายหลังจากที่ กฟผ. ได้รับอนุญาตให้เข้าทำประโยชน์ในพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	พื้นที่ปลูกป่าชดเชยตามที่กรมป่าไม้กำหนด	ดำเนินการปลูกป่าภายหลังจากที่ กฟผ. ได้รับอนุญาตให้เข้าทำประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ	กฟผ. โดยประสานงาน กับกรมป่าไม้
	2) พื้นที่ปลูกป่าชดเชยรวม 1.76 ไร่ พิจารณาพื้นที่ที่ถูกบุกรุก/พื้นที่ป่าเสื่อมโทรมในเขตพื้นที่อนุรักษ์ พื้นที่รกร้าง พื้นที่ชุมชนหรือพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ และเลือกใช้ชนิดและพันธุ์ไม้ดั้งเดิมในพื้นที่และไม้เศรษฐกิจ รวมทั้งใช้ไม้เบิกนำซึ่งเป็นพืชอาหารของสัตว์ป่าเพื่อทดแทนต้นไม้ในป่าธรรมชาติที่ถูกตัดฟันลง โดย กฟผ. ประสานงานกับกรมป่าไม้ หรือหน่วยงานสังกัดกรมป่าไม้ที่เกี่ยวข้อง เพื่อกำหนดพื้นที่ปลูกป่าที่เหมาะสมในพื้นที่โครงการหรือในพื้นที่ใกล้เคียงและมอบหมายให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องและหน่วยงานเจ้าของพื้นที่ซึ่งมีความเชี่ยวชาญในการปลูกป่าเป็นผู้ดำเนินการ	พื้นที่ปลูกป่าชดเชยตามที่กรมป่าไม้กำหนด	ดำเนินการปลูกป่าภายหลังจากที่ กฟผ. ได้รับอนุญาตให้เข้าทำประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ	กฟผ. โดยประสานงาน กับกรมป่าไม้


(นายเอกรัฐ สมินทรปัญญา)
ผู้ช่วยผู้ว่าการแผนงานโรงไฟฟ้า
ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย


(นายนพดล ครุฑทอง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ธارا คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 22 กิโลโวลต์ จุดเชื่อมต่อโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ทุ่นลอยน้ำ - เขื่อนน้ำพุง (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)
ตั้งอยู่ที่ตำบลโคกภู อำเภอภูพาน จังหวัดสกลนคร ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ทรัพยากรป่าไม้ (ต่อ)	3) สำรวจการเจริญเติบโต การรอดตายของไม้ที่ปลูกในพื้นที่ปลูกป่าชดเชย	- สำรวจการเจริญเติบโต การรอด ตายของไม้ที่ปลูกในพื้นที่ปลูก ป่าชดเชย - พื้นที่ปลูกป่าชดเชยของโครงการ	ปีละ 1 ครั้ง โดยดำเนินการติดตาม ตรวจสอบในปีที่ 2, 4 และ 6 โดย หลังจากปีที่ 6 ไม่ได้ดำเนินการ ติดตามตรวจสอบเนื่องจากไม้ที่ ปลูกทดแทนสามารถยืนต้นได้แล้ว	กฟผ.

ลงชื่อ
(นายเอกรัฐ สมินทรปัญญา)
ผู้ช่วยผู้ว่าการแผนงานโรงไฟฟ้า
ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

ลงชื่อ
(นายพนตล ครุฑทอง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ธارا คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 22 กิโลโวลต์ จุดเชื่อมต่อโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ทุ่นลอยน้ำ - เขื่อนน้ำพุง (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)
ตั้งอยู่ที่ตำบลโคกภู อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดสกลนคร ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. เศรษฐกิจและสังคม	1) จัดให้มีช่องทางในการแจ้งข้อร้องเรียน แสดงดังรูปที่ 2 โดยผู้ร้องสามารถทำหนังสือร้องเรียนถึงโครงการโดยตรง หรือร้องเรียนผ่านผู้นำชุมชน ระบบโทรศัพท์สายตรง ศูนย์บริการข้อมูล กฟผ. 1416 และเอกสารต่างๆจดหมาย แฟกซ์ จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ไปที่ EGATCALLCENTER@egat.co.th) โดยมีเจ้าหน้าที่ดูแลและรับเรื่องร้องเรียน ในการดำเนินการซึ่งจะทำการแจ้งขั้นตอนการดำเนินการต่อผู้ร้องเรียนทันทีที่ได้รับเรื่องร้องเรียน พร้อมกับส่งเรื่องร้องเรียนให้หัวหน้าหน่วยก่อสร้างในพื้นที่/ฝ่ายปฏิบัติการในพื้นที่ เพื่อดำเนินการในขั้นตอนต่อไป 2) สนับสนุนการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ของชุมชน หรือหน่วยงานในพื้นที่ตามความเหมาะสม เช่น กิจกรรมตามประเพณีและเทศกาล การสนับสนุนด้านสาธารณสุข การศึกษา อาชีพ และสาธารณประโยชน์อื่นๆ (ถ้ามี)	พื้นที่ชุมชนหรือพื้นที่ใกล้เคียงพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม	ปีที่ 1 ภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ (แต่อย่างไรก็ตามตลอดอายุของโครงการ กฟผ. ได้จัดให้มีช่องทางการร้องเรียนและแก้ไขปัญหา เพื่อช่วยเหลือเยียวยาผู้ที่อาจได้รับผลกระทบต่อไป)	กฟผ.



ลงชื่อ



(นายเอกรัฐ สมินทรปัญญา)

ผู้ช่วยผู้ว่าการแผนงานโรงไฟฟ้า

ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย



ลงชื่อ



(นายณพต ครุฑทอง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ธारा คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 22 กิโลโวลต์ จุดเชื่อมต่อโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ห้วยน้ำ-เขื่อนน้ำพุง (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)
ตั้งอยู่ที่ตำบลโคกภู อำเภอภูพาน จังหวัดสกลนคร ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. เศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	3) บันทึกและรายงานข้อร้องเรียนจากประชาชน กลุ่ม ผู้นำชุมชน และกลุ่มพื้นที่อ่อนไหว (ถ้ามี) รวมทั้ง ติดตามผลการจัดการเรื่องร้องเรียน	- ตำบลโคกภู อำเภอภูพาน จังหวัดสกลนคร ได้แก่ หมู่ที่ 6 บ้านคำเพิ่ม หมู่ที่ 7 บ้าน สวนสวรรค์ หมู่ที่ 8 บ้านโนนคอกวัว หมู่ที่ 10 บ้านบ่อเดือนห้า หมู่ที่ 15 บ้านภูพาน หมู่ที่ 18 บ้านคำเพิ่มใหม่ แสดงดังรูปที่ 3 - ตำบลหลุบเลา อำเภอภูพาน จังหวัดสกลนคร ได้แก่ หมู่ที่ 6 บ้านจัตระเบียบ หมู่ที่ 7 บ้าน กกแต่ หมู่ที่ 8 บ้านน้อยโนนสวรรค์ แสดงดัง รูปที่ 3	ปีที่ 1 ภายหลังการก่อสร้างแล้ว เสร็จ (แต่อย่างไรก็ตามตลอดอายุ ของโครงการ กฟผ. ได้จัดให้มี ช่องทางการร้องเรียนและแก้ไข ปัญหา เพื่อช่วยเหลือเยียวยา ผู้ที่อาจได้รับผลกระทบต่อไป)	กฟผ.



ลงชื่อ

(นายเอกรัฐ สมินทรปัญญา)

ผู้ช่วยผู้ว่าการแผนงานโรงไฟฟ้า

ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

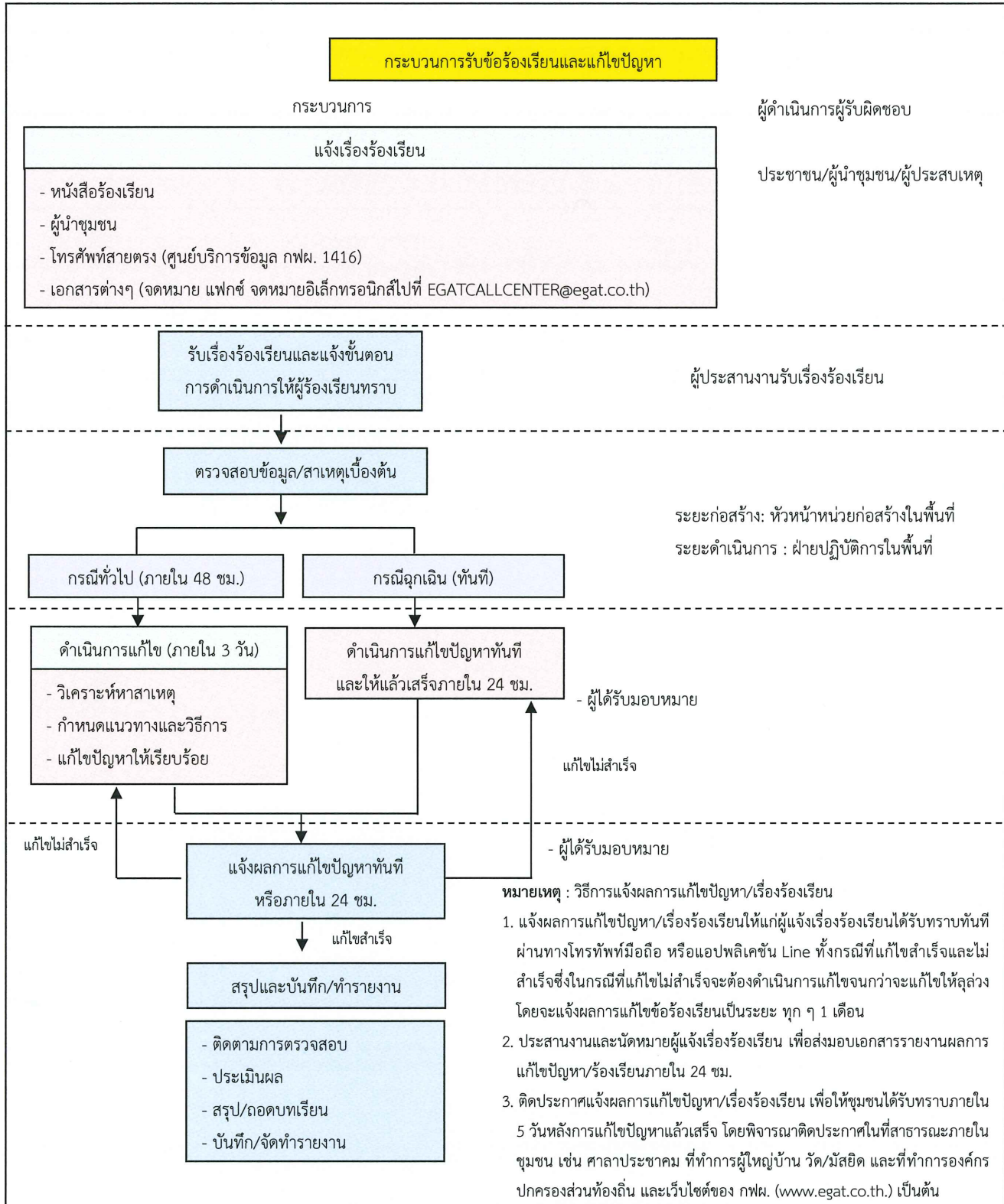


ลงชื่อ

(นายพนตล ครุฑทอง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ธาธา คอนซิลแลนท์ จำกัด



รูปที่ 2 ขั้นตอนการดำเนินการกรณีมีเรื่องร้องเรียน

ลงชื่อ

(นายเอกรัฐ สมินทรปัญญา)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการแผนงานโรงไฟฟ้า

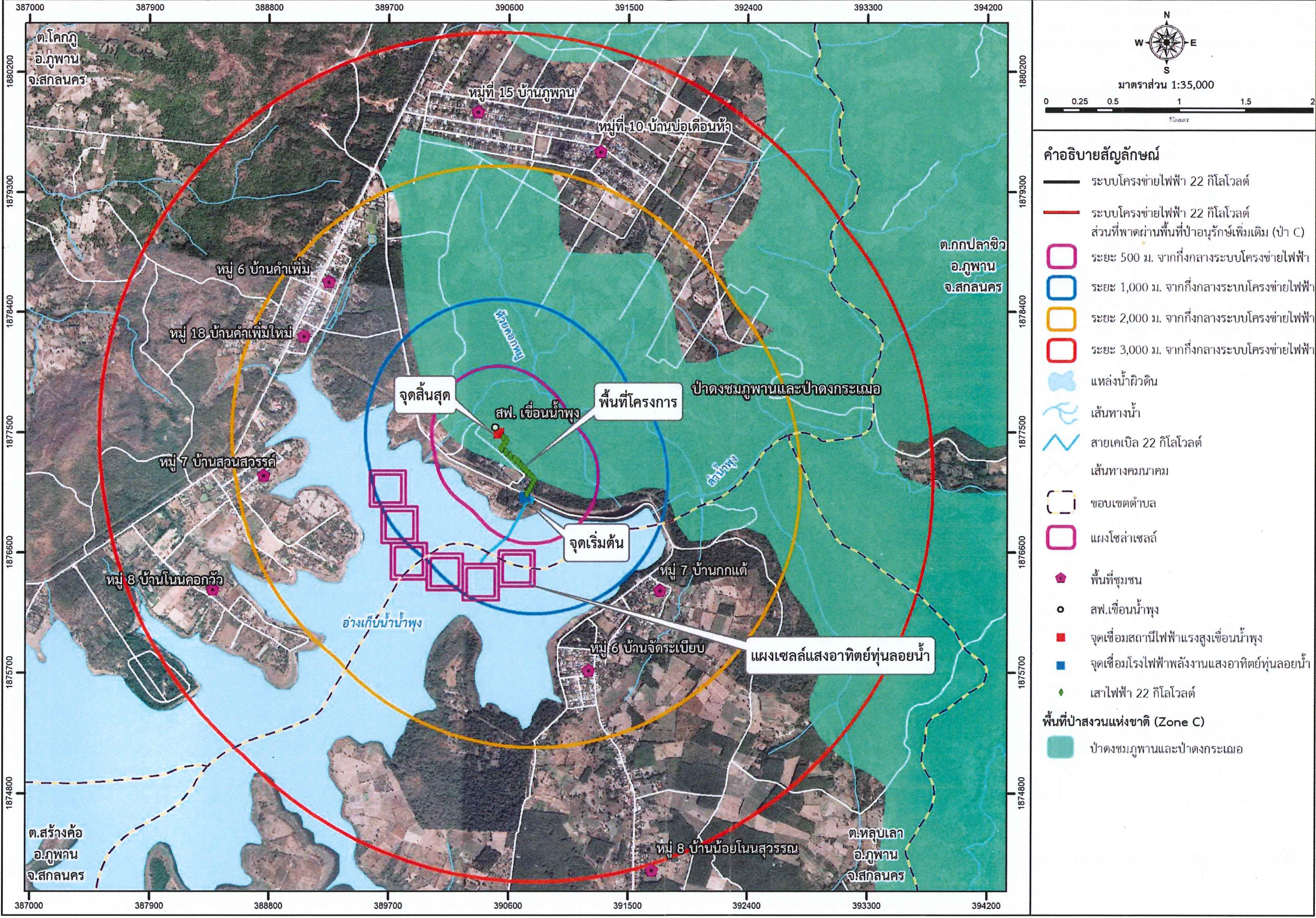
ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

ลงชื่อ

(นายณพดล ครุฑทอง)

บริษัท ธารา คอนซัลแตนท์ จำกัด

บริษัท ธารา คอนซัลแตนท์ จำกัด



รูปที่ 3 หมู่บ้านที่อยู่ใกล้เคียงแนวระบบโครงข่ายไฟฟ้า 22 กิโลโวลต์ จุดเชื่อมต่อโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ทุ่งลอยน้ำ-เขื่อนน้ำพุง (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)



ลงชื่อ
(นายเอกรัฐ สมินทรปัญญา)
ผู้ช่วยผู้ว่าการแผนงานโรงไฟฟ้า
ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย



ลงชื่อ
(นายณพดล ครุฑทอง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ธารา คอนซิลแตนท์ จำกัด