การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

เอกสารประกอบการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1

ต่อร่างข้อเสนอโครงการ รายละเอียดโครงการ ขอบเขตการศึกษา
และการประเมินทางเลือกโครงการ

โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า เพื่อรองรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำใน สปป.ลาว (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)





จัดทำโดย

บริษัท เอ็นไวร์ไซน์ จำกัด

EnviSIGN

เอกสารประชาสัมพันธ์เดือนพฤศจิกายน 2566
อยู่ระหว่างการศึกษา ข้อมูลอาจมีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขเพิ่มเติม

เอกสารประกอบการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1

ต่อร่างข้อเสนอโครงการ รายละเอียดโครงการ ขอบเขตการศึกษา และการประเมินทางเลือกโครงการ

โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า เพื่อรองรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำใน สปป.ลาว (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)

ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)

1. ความเป็นมาของโครงการ

ตามที่คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) มีแผนรับซื้อไฟฟ้าจากโครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำขนาดใหญ่ที่มีศักยภาพใน สปป.ลาว จึงได้มอบหมายให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ดำเนินงานระบบส่งไฟฟ้าเพื่อรองรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำใน สปป.ลาว ซึ่งมีการเชื่อมโยงโครงการฯ ที่ชายแดนไทย/ลาว บริเวณจังหวัดน่าน เข้ากับระบบโครงข่ายไฟฟ้าของ กฟผ. แรงดันไฟฟ้าขนาด 500 กิโลโวลต์ เพื่อรองรับการรับซื้อไฟฟ้าจากต่างประเทศตามแผนพัฒนากำลังการผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย พ.ศ. 2561-2580 ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 1 (PDP2018 Revision 1)

สำหรับการดำเนินการตามแผนพัฒนากำลังการผลิตไฟฟ้าฯ ดังกล่าว กฟผ. มีแผนดำเนินการโครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ เชื่อมโยงจากระบบโครงข่ายไฟฟ้าระหว่างประเทศไทยกับ สปป.ลาว บริเวณชายแดนไทย/ลาว จังหวัดน่าน ไปยังสถานีไฟฟ้าแรงสูงน่าน2 ตำบลดู่ใต้ อำเภอเมืองน่าน จังหวัดน่าน จนถึงสถานีไฟฟ้าแรงสูงเด่นชัย ตำบลไทรย้อย อำเภอเด่นชัย จังหวัดแพร่ รวมระยะทางประมาณ 228.50 กิโลเมตร ทั้งนี้ จากการตรวจสอบแนวระบบโครงข่ายไฟฟ้าของโครงการ พบว่ามีบางส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (ป่า C) จำนวน 7 ช่วง รวมระยะทางประมาณ 44.691 กิโลเมตร ทั้งนี้ ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2554 เรื่อง การทบทวนการกำหนดประเภทและขนาดของหน่วยงานของรัฐ ที่ต้องเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมติคณะรัฐมนตรีเกี่ยวกับป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (13 กันยายน 2537) ซึ่งโครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้าของโครงการฯ เข้าข่ายประเภทโครงการหรือกิจการที่ต้องจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (Initial Environmental Examination : IEE) เพื่อใช้เป็นเอกสารประกอบการขอใช้ประโยชน์พื้นที่ต่อกรมป่าไม้ โดยรายงานฯ ต้องได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.)

2. วัตถุประสงค์ของการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1

❖ เพื่อให้ประชาชน ผู้มีส่วนได้เสีย องค์กรพัฒนาเอกชนและหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องในเขตพื้นที่ศึกษา สามารถรับรู้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการ และร่วมแสดงความคิดเห็นต่อโครงการฯ

❖ เพื่อให้ประชาชน ผู้มีส่วนได้เสีย องค์กรพัฒนาเอกชนและหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องในเขตพื้นที่ศึกษาสามารถนำเสนอข้อมูล ข้อวิตกกังวล และข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการพัฒนาโครงการ รวมทั้งข้อคิดเห็นต่อขอบเขตและแนวทางการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ

❖ เพื่อเป็นข้อมูลสำคัญประกอบการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น รวมทั้งเป็นแนวทางในการกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ

3. รายละเอียดโครงการที่สำคัญ

3.1 ที่ตั้งโครงการ

โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า เพื่อรองรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำใน สปป.ลาว (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) เป็นการก่อสร้างระบบโครงข่ายไฟฟ้าเชื่อมโยงจากระบบโครงข่ายไฟฟ้าระหว่างประเทศไทยกับ สปป.ลาว บริเวณชายแดนไทย/ลาว จังหวัดน่าน ไปยังสถานีไฟฟ้าแรงสูงเด่นชัย อำเภอเด่นชัย จังหวัดแพร่ (รายละเอียดดัง**รูปที่ 3-1**) ซึ่งเป็นการก่อสร้างระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ เชื่อมโยงจากระบบโครงข่ายไฟฟ้าระหว่างประเทศไทยกับ สปป.ลาว จากชายแดนไทย/ลาว บริเวณตำบลชนแดน อำเภอสองแคว จังหวัดน่าน ไปยังสถานีไฟฟ้าแรงสูงน่าน2 ตำบลดู่ใต้ อำเภอเมืองน่าน จังหวัดน่าน จนถึงสถานีไฟฟ้าแรงสูงเด่นชัย ตำบลไทรย้อย อำเภอเด่นชัย จังหวัดแพร่ รวมระยะทางประมาณ 228.50 กิโลเมตร ซึ่งมีบางส่วนของแนวระบบโครงข่ายไฟฟ้าที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม จำนวน 7 ช่วง รวมระยะทางประมาณ 44.691 กิโลเมตร (รายละเอียดดัง**ตารางที่ 3-1** และ**รูปที่ 3-1** ถึง**รูปที่ 3-7**) ประกอบด้วย

- **ช่วงที่ 1** พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าน้ำยาว และป่าน้ำสวด ในท้องที่ตำบลชนแดน อำเภอสองแคว จังหวัดน่าน ระยะทางประมาณ 2.631 กิโลเมตร (**ดูรูปที่ 3-2** ประกอบ)

- **ช่วงที่ 2** พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าน้ำยาว และป่าน้ำสวด ในท้องที่ตำบลผาทอง อำเภอท่าวังผา จังหวัดน่าน ระยะทางประมาณ 8.380 กิโลเมตร (**ดูรูปที่ 3-3** ประกอบ)

- **ช่วงที่ 3** พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าน้ำยาว และป่าน้ำสวด ในท้องที่ตำบลป่าคา และตำบลศรีภูมิ อำเภอท่าวังผา จังหวัดน่าน ระยะทางประมาณ 6.450 กิโลเมตร (**ดูรูปที่ 3-4** ประกอบ)

- **ช่วงที่ 4** พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าน้ำยาว และป่าน้ำสวด ในท้องที่ตำบลบ่อ อำเภอเมืองน่าน จังหวัดน่าน ระยะทางประมาณ 7.350 กิโลเมตร (**ดูรูปที่ 3-5** ประกอบ)

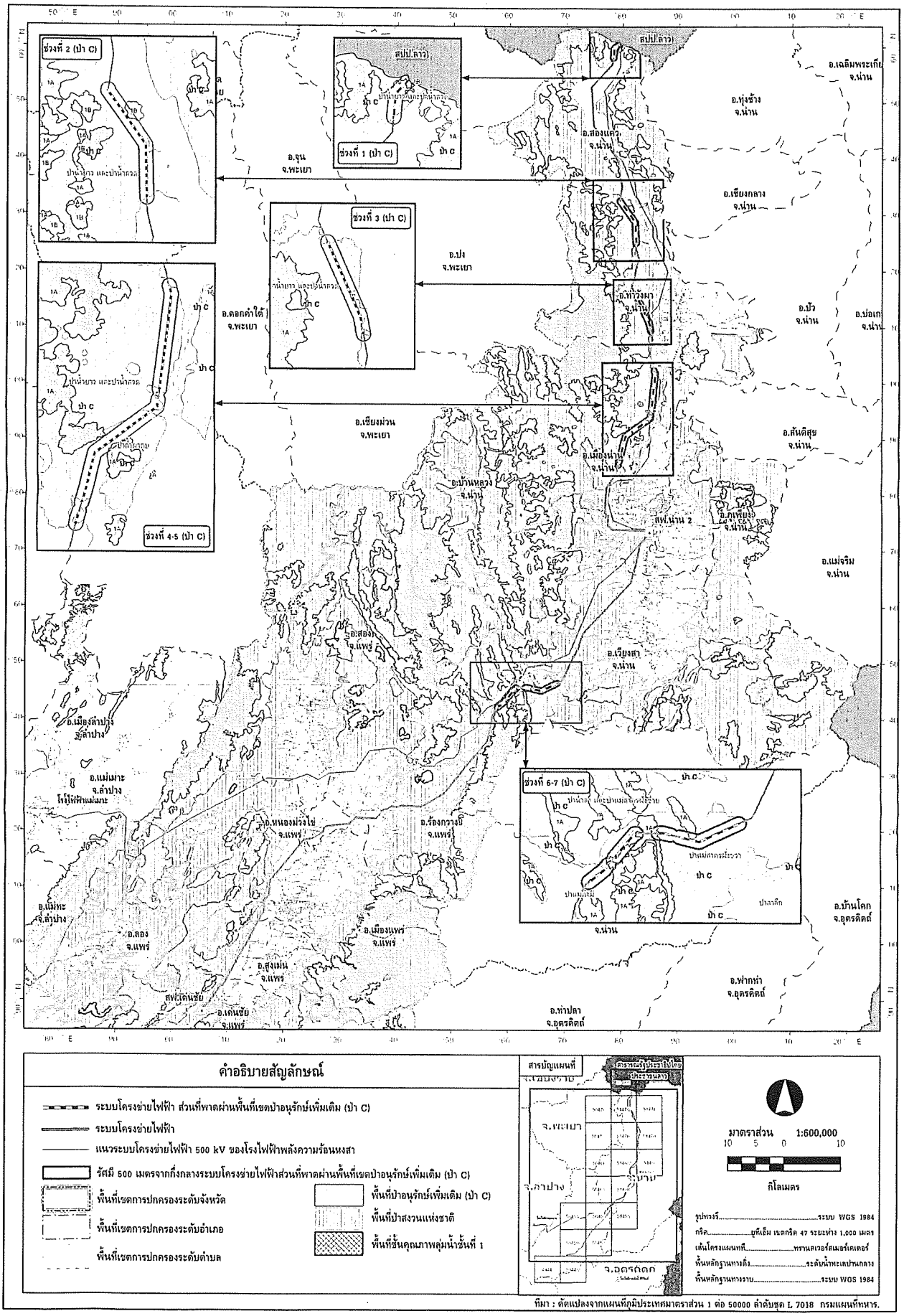
- **ช่วงที่ 5** พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าน้ำยาว และป่าน้ำสวด ในท้องที่ตำบลบ่อ ตำบลสะเนียน และตำบลผาสิงห์ อำเภอเมืองน่าน จังหวัดน่าน ระยะทางประมาณ 6.960 กิโลเมตร และป่าสงวนแห่งชาติ ป่าถ้ำผาตูบ ในท้องที่ตำบลบ่อ และตำบลสะเนียน อำเภอเมืองน่าน จังหวัดน่าน ระยะทางประมาณ 3.490 กิโลเมตร ตามลำดับ (**ดูรูปที่ 3-6** ประกอบ)

- **ช่วงที่ 6** พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าแม่สาครฝั่งขวา ในท้องที่ตำบลอ่ายนาไลย และตำบลแม่สาคร อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน ระยะทางประมาณ 5.330 กิโลเมตร (**ดูรูปที่ 3-7** ประกอบ)

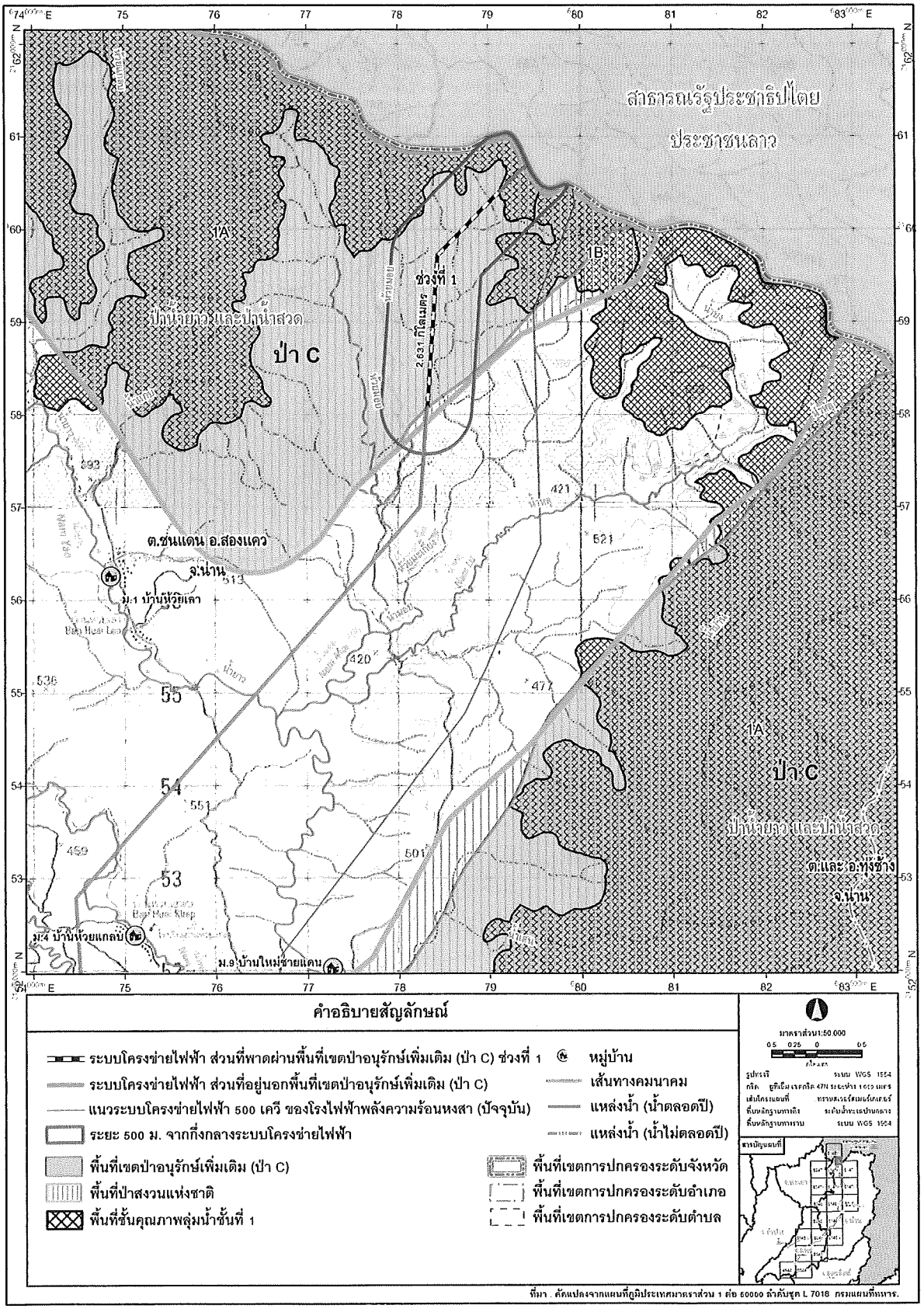
- **ช่วงที่ 7** พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าแม่สาครฝั่งขวา ในท้องที่ตำบลอ่ายนาไลย อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน ระยะทางประมาณ 2.260 กิโลเมตร และป่าสงวนแห่งชาติ ป่าแม่คำมี ในท้องที่ตำบลห้วยโรง อำเภอร้องกวาง จังหวัดแพร่ ระยะทางประมาณ 1.840 กิโลเมตร (**ดูรูปที่ 3-7** ประกอบ)

ตารางที่ 3-1 รายละเอียดแนวระบบโครงข่ายไฟฟ้าของโครงการฯ ช่วงที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (ป่า C)

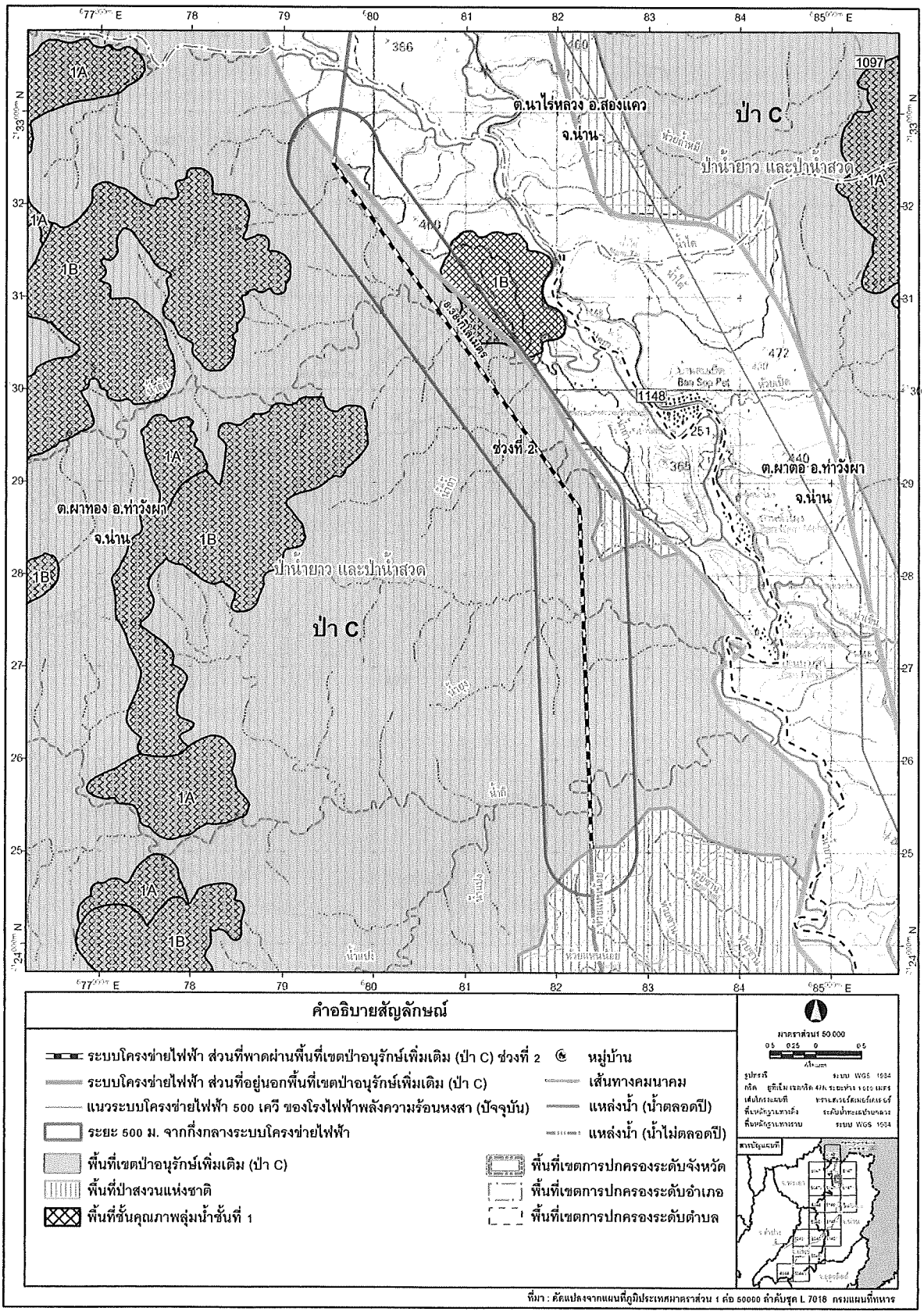
ช่วงที่	เขตป่าสงวนแห่งชาติ ช่วงที่แนวระบบโครงข่ายไฟฟ้าพาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (ป่า C)	ท้องที่ที่แนวระบบโครงข่ายไฟฟ้าพาดผ่าน			ระยะทางที่ผ่านป่า C โดยประมาณ (กม.)
		ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	
1	ป่าน้ำยาว และป่าน้ำสวด	ชนแดน	สองแคว	น่าน	2.631
2	ป่าน้ำยาว และป่าน้ำสวด	ผาทอง	ท่าวังผา	น่าน	8.380
3	ป่าน้ำยาว และป่าน้ำสวด	ป่าคา, ศรีภูมิ	ท่าวังผา	น่าน	6.450
4	ป่าน้ำยาว และป่าน้ำสวด	บ่อ	เมืองน่าน	น่าน	7.350
5	ป่าน้ำยาว และป่าน้ำสวด	บ่อ, สะเนียน, ผาสิงห์	เมืองน่าน	น่าน	6.960
	ป่าถ้ำผาตูบ	บ่อ, สะเนียน	เมืองน่าน	น่าน	3.490
6	ป่าแม่สาครฝั่งขวา	แม่สาคร, อ่ายนาไลย	เวียงสา	น่าน	5.330
7	ป่าแม่สาครฝั่งขวา	อ่ายนาไลย	เวียงสา	น่าน	2.260
	ป่าแม่คำมี	ห้วยโรง	ร้องกวาง	แพร่	1.840
7 ช่วง	4 ป่าสงวนแห่งชาติ	10 ตำบล 5 อำเภอ 2 จังหวัด			44.691



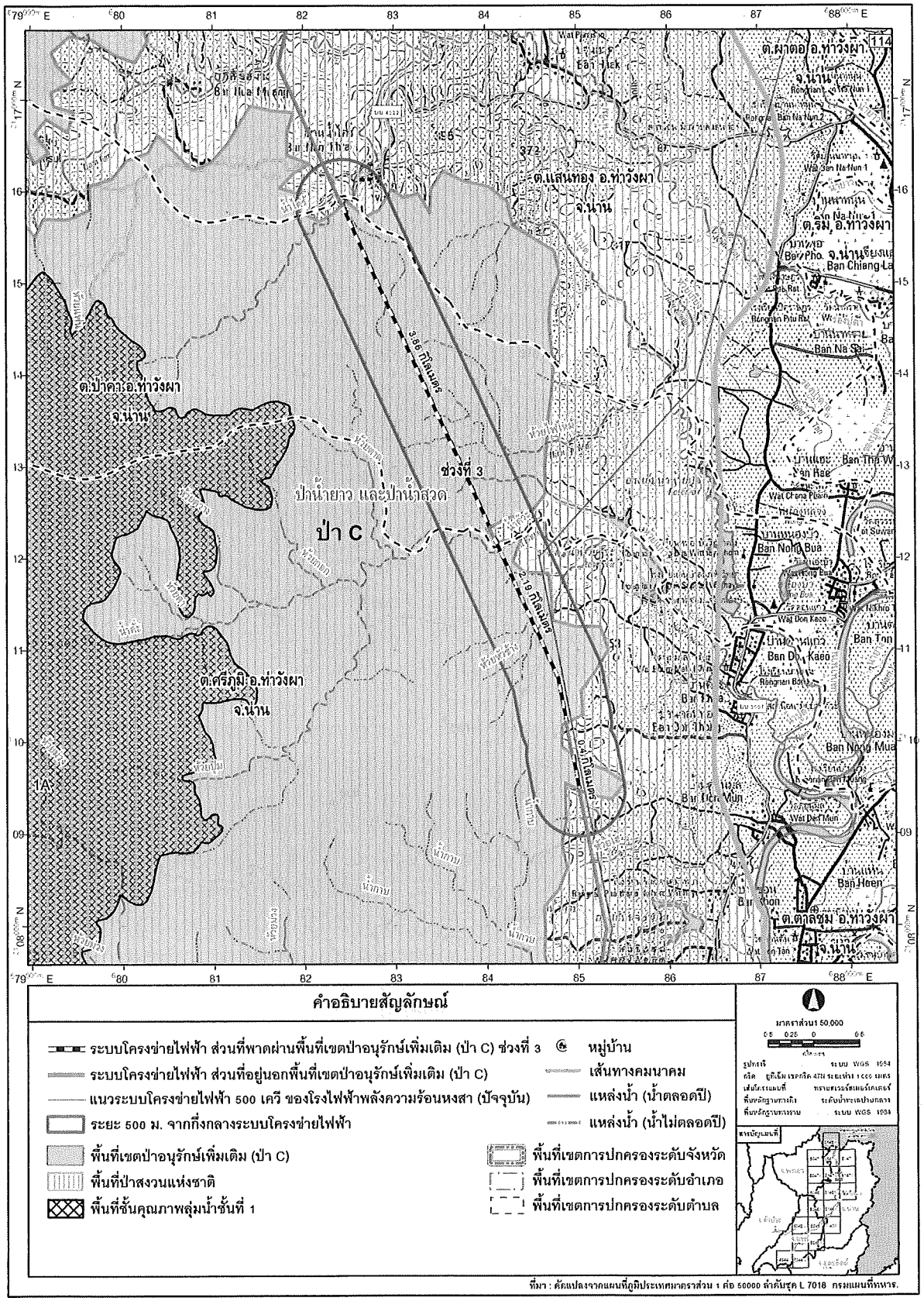
รูปที่ 3-1 ภาพรวมโครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า เพื่อรองรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำใน สปป.ลาว



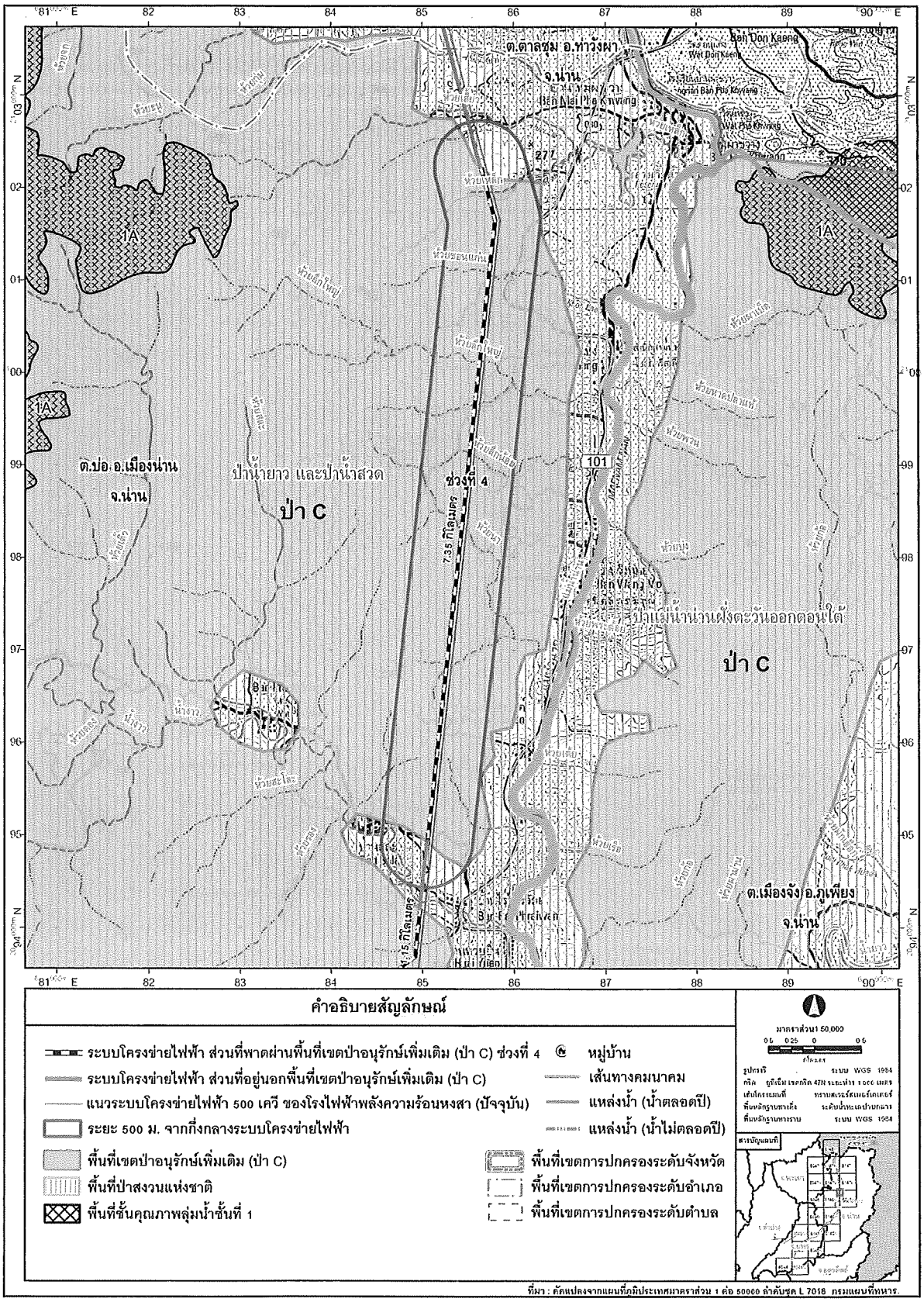
รูปที่ 3-2 พื้นที่โครงการและพื้นที่ศึกษา บริเวณส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม ช่วงที่ 1 บริเวณจุดเชื่อมต่อกับระบบโครงข่ายไฟฟ้าจาก สปป.ลาว บริเวณชายแดนไทย/ลาว ตำบลชนแดน อำเภอสองแคว จังหวัดน่าน



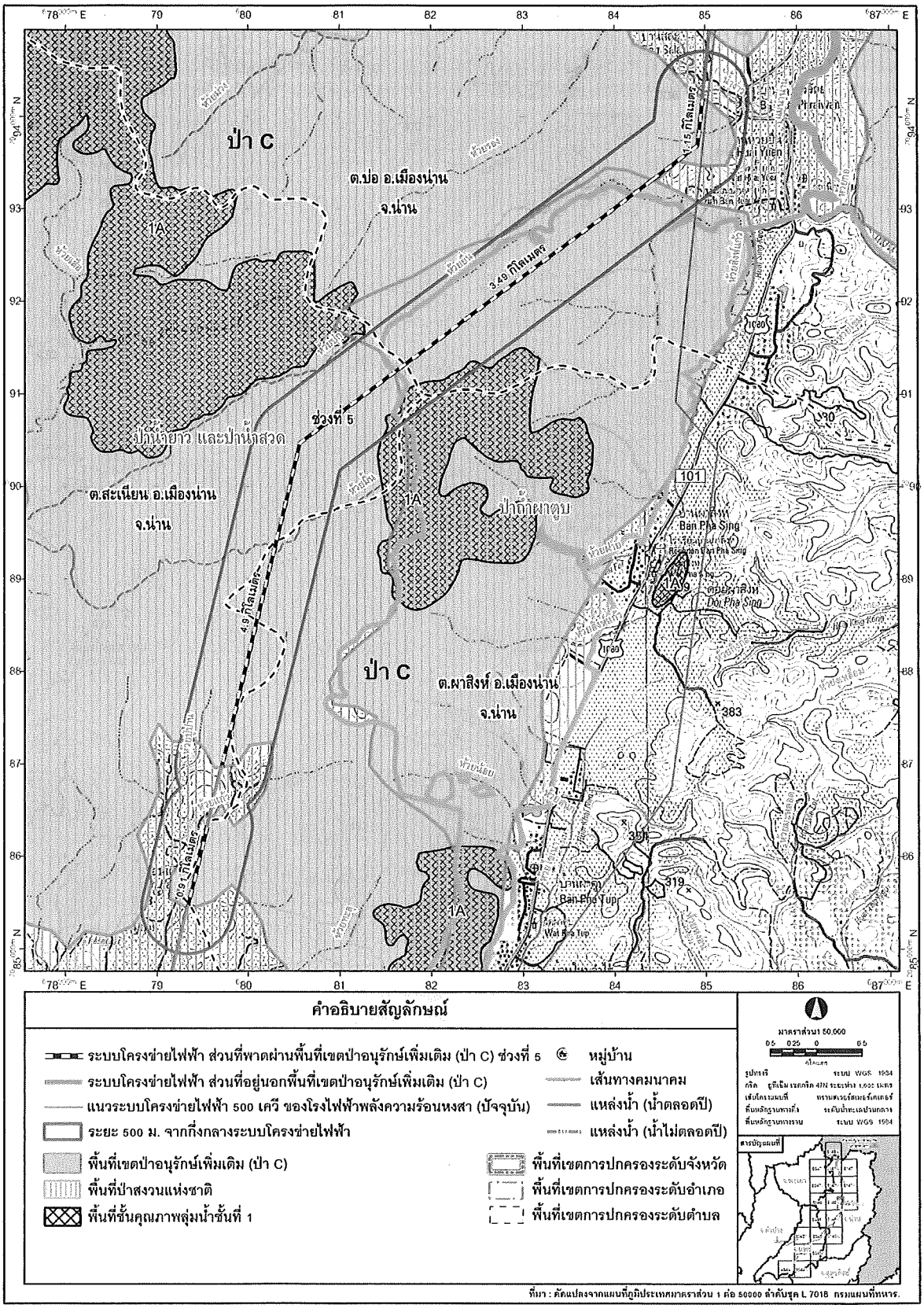
รูปที่ 3-3 พื้นที่โครงการและพื้นที่ศึกษา บริเวณส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม ช่วงที่ 2



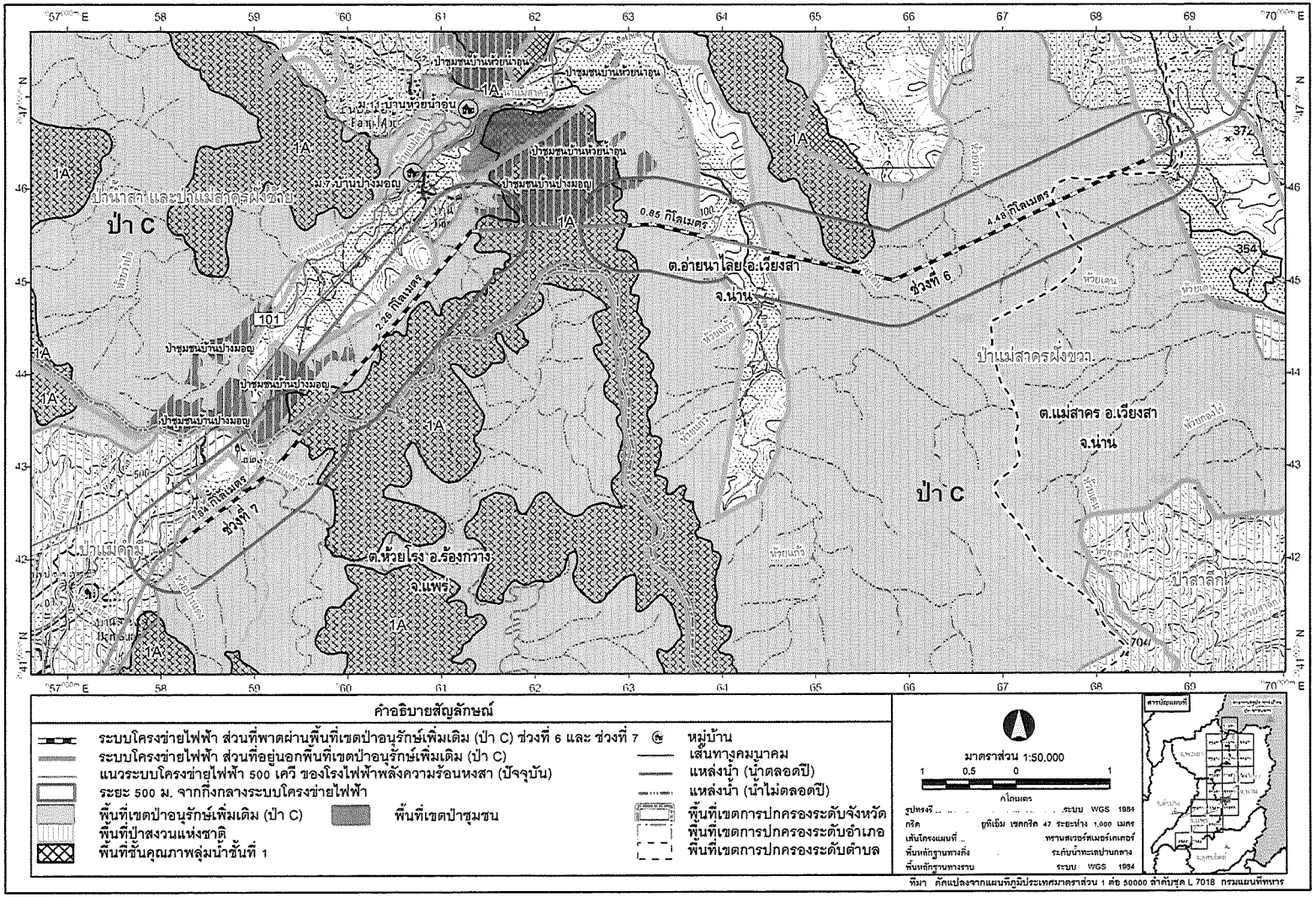
รูปที่ 3-4 พื้นที่โครงการและพื้นที่ศึกษา บริเวณส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม ช่วงที่ 3



รูปที่ 3-5 พื้นที่โครงการและพื้นที่ศึกษา บริเวณส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม ช่วงที่ 4



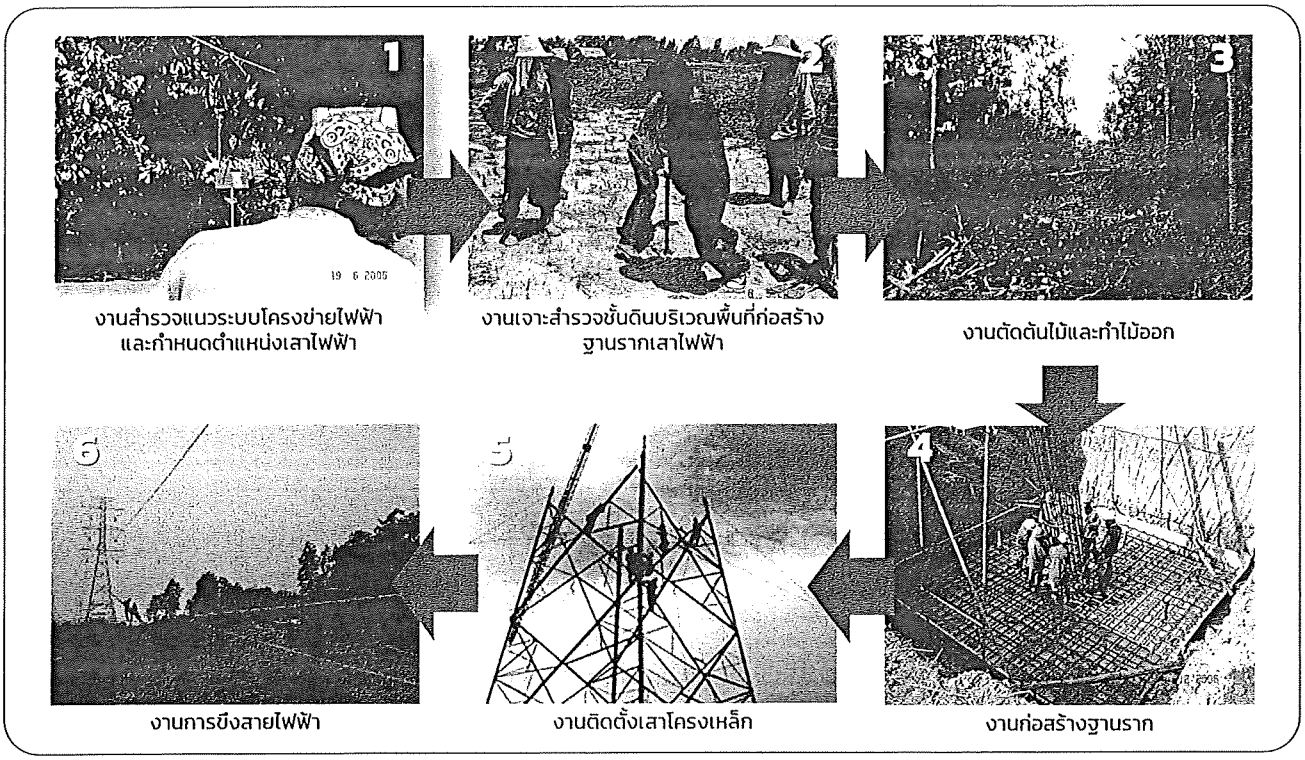
รูปที่ 3-6 พื้นที่โครงการและพื้นที่ศึกษา บริเวณส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม ช่วงที่ 5



รูปที่ 3-7 พื้นที่โครงการและพื้นที่ศึกษา บริเวณส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม ช่วงที่ 6 ถึงช่วงที่ 7

3.2 ลักษณะการพัฒนาโครงการฯ

โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า เพื่อรองรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำใน สปป.ลาว เป็นการวางระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ ชนิดวงจรคู่ ขนาดของระบบโครงข่ายไฟฟ้า 4 x 1272 MCM ACSR ต่อเฟส เชื่อมโยงจากโรงไฟฟ้าพลังน้ำ สปป.ลาว ไปยังสถานีไฟฟ้าแรงสูงเด่นชัย ตำบลไทรย้อย อำเภอเด่นชัย จังหวัดแพร่ ทั้งนี้ สามารถสรุปขั้นตอนและรูปแบบการก่อสร้างโครงการ ประกอบด้วย 6 ขั้นตอน ดังแสดงในรูปที่ 3-8



รูปที่ 3-8 ขั้นตอนและวิธีการก่อสร้างระบบโครงข่ายไฟฟ้า

4. แนวทางและขอบเขตการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น

พิจารณาจากที่ตั้ง สภาพภูมิประเทศ พื้นที่อ่อนไหวที่แนวระบบโครงข่ายไฟฟ้าของโครงการฯ พาดผ่าน รายละเอียดโครงการ กิจกรรม วิธีการก่อสร้าง และการบำรุงรักษาของโครงการฯ โดยให้ความสำคัญในการประเมินผลกระทบที่มีนัยสำคัญ ซึ่งเป็นผลกระทบทางตรง และผลกระทบทางอ้อมต่อทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และคุณค่าด้านต่าง ๆ ในส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม ทั้งนี้ พิจารณาใช้ข้อมูลปฐมภูมิและข้อมูลทุติยภูมิที่เกี่ยวข้อง กำหนดขอบเขตพื้นที่ศึกษาให้ครอบคลุมบริเวณที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการดำเนินการโครงการพร้อมแผนที่ประกอบและกำหนดหัวข้อวิธีการศึกษาสิ่งแวดล้อมในสาขาวิชาต่าง ๆ ให้ครบถ้วน โดยมีขอบเขตการศึกษาไม่น้อยกว่ารายละเอียดดังต่อไปนี้

1) การศึกษาข้อมูลรายละเอียดโครงการ
2) การศึกษาข้อมูลสภาพสิ่งแวดล้อมปัจจุบัน
3) การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4) การกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

5) การกำหนดมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

6) จัดทำแผนปฏิบัติการสิ่งแวดล้อมของโครงการ

ทั้งนี้ ในการศึกษาข้อมูลสภาพแวดล้อมในปัจจุบัน การประเมินผลกระทบฯ และการกำหนดมาตรการดังกล่าว มีองค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ ได้แก่ ทรัพยากรกายภาพ ทรัพยากรชีวภาพและนิเวศวิทยา คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ และคุณค่าต่อคุณภาพชีวิต โดยมีรายละเอียดแนวทางการศึกษาและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น สรุปได้ดังนี้

ปัจจัยสิ่งแวดล้อม	แนวทางการศึกษาและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น
ก. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ	
1) สภาพภูมิประเทศ	- ศึกษาสภาพภูมิประเทศ ระดับความสูงต่ำ และลักษณะโดดเด่นเฉพาะ (พื้นที่สูงชัน ที่ราบลุ่มน้ำท่วมขัง) - คาดการณ์ผลกระทบหรือการเปลี่ยนแปลงที่อาจเกิดขึ้นต่อสภาพภูมิประเทศ ณ ตำแหน่งพื้นที่อ่อนไหวหรือมีความเสี่ยงจากกิจกรรมของโครงการ พร้อมทั้งกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขฯ กรณีมีผลกระทบ
2) ธรณีวิทยาและแผ่นดินไหว	- ศึกษาลักษณะทางธรณีวิทยาและสถิติการเกิดแผ่นดินไหวที่เคยเกิดขึ้น พร้อมทั้งสำรวจและตรวจสอบภาคสนาม จำนวน 1 ครั้ง โดยเฉพาะโครงสร้างทางธรณีบริเวณที่กำหนดเป็นที่ตั้งของตำแหน่งเสาไฟฟ้า เพื่อตรวจสอบและศึกษาเปรียบเทียบกับชั้นข้อมูลในแผนที่ธรณีวิทยาของกรมทรัพยากรธรณี - คาดการณ์ผลกระทบหรือการเปลี่ยนแปลงที่อาจเกิดขึ้นต่อลักษณะทางธรณีวิทยาและการเกิดแผ่นดินไหว ณ ตำแหน่งพื้นที่อ่อนไหวหรือมีความเสี่ยงอันเนื่องมาจากการดำเนินโครงการ พร้อมทั้งกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขฯ กรณีที่มีผลกระทบ
3) อุตุนิยมวิทยา ภูมิอากาศ และคุณภาพอากาศ	- รวบรวมข้อมูลอุตุนิยมวิทยาจากสถานีอุตุนิยมวิทยาของกรมอุตุนิยมวิทยา และกรมควบคุมมลพิษ - คาดการณ์ผลกระทบหรือการเปลี่ยนแปลงที่อาจเกิดขึ้นต่อสภาพภูมิอากาศจากการดำเนินโครงการ พร้อมทั้งกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขฯ กรณีที่มีผลกระทบ
4) ระดับเสียง	- สำรวจและตรวจวัดระดับเสียงในภาคสนาม จำนวน 9 สถานี (**รูปที่** 4-1) ประกอบด้วย • สถานีที่ 1 (N1) : พื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม ช่วงที่ 1 (ป่าน้ำยาวและป่าน้ำสวด) • สถานีที่ 2 (N2) : พื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม ช่วงที่ 2 (ป่าน้ำยาวและป่าน้ำสวด) • สถานีที่ 3 (N3) : พื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม ช่วงที่ 2 (ป่าน้ำยาวและป่าน้ำสวด) • สถานีที่ 4 (N4) : พื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม ช่วงที่ 3 (ป่าน้ำยาวและป่าน้ำสวด) • สถานีที่ 5 (N5) : พื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม ช่วงที่ 4 (ป่าน้ำยาวและป่าน้ำสวด) • สถานีที่ 6 (N6) : ชุมชนบ้านห้วยยื่น (พื้นที่โครงการ ช่วงที่ 5) • สถานีที่ 7 (N7) : พื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม ช่วงที่ 5 (ป่าถ้ำผาตูบ) • สถานีที่ 8 (N8) : พื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม ช่วงที่ 6 (ป่าแม่สาครฝั่งขวา) • สถานีที่ 9 (N9) : วัดบ้านสวนป่า (พื้นที่โครงการ ช่วงที่ 7) - คาดการณ์ผลกระทบจากระดับเสียงจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการต่อสัตว์ป่าและชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง ทั้งระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ พร้อมทั้งกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขฯ กรณีที่มีผลกระทบ

(ต่อ)

ปัจจัยสิ่งแวดล้อม	แนวทางการศึกษาและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น
ก. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)	
5) อุทกวิทยาน้ำผิวดิน	- ศึกษาสภาพทางอุทกวิทยาน้ำผิวดิน และแหล่งน้ำของพื้นที่ลุ่มน้ำที่ครอบคลุมบริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง - คาดการณ์ผลกระทบหรือการเปลี่ยนแปลงที่อาจเกิดขึ้นต่อสภาพทางอุทกวิทยาน้ำผิวดิน อันอาจเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ พร้อมทั้งกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขฯ กรณีที่มีผลกระทบ
6) คุณภาพน้ำผิวดิน	- รวบรวมข้อมูลทุติยภูมิคุณภาพน้ำผิวดินบริเวณใกล้เคียงแนวระบบโครงข่ายไฟฟ้าพาดผ่าน - สำรวจข้อมูลภาคสนามและเก็บตัวอย่างน้ำผิวดินบริเวณแหล่งน้ำธรรมชาติที่แนวระบบโครงข่ายไฟฟ้าพาดผ่านและพื้นที่ใกล้เคียง เพื่อเป็นตัวแทนคุณภาพน้ำของแหล่งน้ำที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากกิจกรรมของโครงการ จำนวน 12 สถานี (รูปที่ 4-1) 2 ครั้ง (ครอบคลุมทั้งฤดูฝนและฤดูแล้ง) ประกอบด้วย • สถานีที่ 1 (SW1) : ห้วยมอย • สถานีที่ 2 (SW2) : ห้วยมะเกี๋ยง • สถานีที่ 3 (SW3) : ห้วยน้ำหลุ • สถานีที่ 4 (SW4) : ห้วยน้ำยาว ก่อนถึงบ้านห้วยเลา • สถานีที่ 5 (SW5) : ห้วยน้ำยาว บ้านใหม่ชายแดน • สถานีที่ 6 (SW6) : ลำน้ำลัก บ้านน้ำลัก • สถานีที่ 7 (SW7) : ลำน้ำกิ • สถานีที่ 8 (SW8) : ลำน้ำไคร้ บ้านน้ำไคร้ • สถานีที่ 9 (SW9) : ลำน้ำคัวะ บ้านคัวะ • สถานีที่ 10 (SW10) : ลำน้ำงาว บ้านห้วยยื่น • สถานีที่ 11 (SW11) : ห้วยชมพู บ้านชมพู • สถานีที่ 12 (SW12) : ห้วยเด่นหรือห้วยแก้ว - คาดการณ์ผลกระทบหรือการเปลี่ยนแปลงที่อาจเกิดขึ้นต่อคุณภาพน้ำผิวดินอันอาจเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ พร้อมทั้งกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขฯ กรณีที่มีผลกระทบ
7) ทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน	- ตรวจสอบข้อมูลแผนที่ชุดดินและคุณสมบัติดิน และเก็บตัวอย่างดินในพื้นที่ศึกษา จำนวน 1 ครั้ง จำนวน 18 ตัวอย่าง ตามชุดดินและลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่ศึกษา (รูปที่ 4-1) เพื่อศึกษาสมบัติของดินและความอุดมสมบูรณ์ของดิน - ศึกษาด้านการชะล้างพังทลายของดิน โดยใช้ข้อมูลแผนที่และการสำรวจภาคสนามและทำการวิเคราะห์โดยใช้สมการสูญเสียดินสากล - คาดการณ์ผลกระทบหรือการเปลี่ยนแปลงที่อาจเกิดขึ้นต่อทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดินอันอาจเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ พร้อมทั้งกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขฯ กรณีที่มีผลกระทบ

(ต่อ)

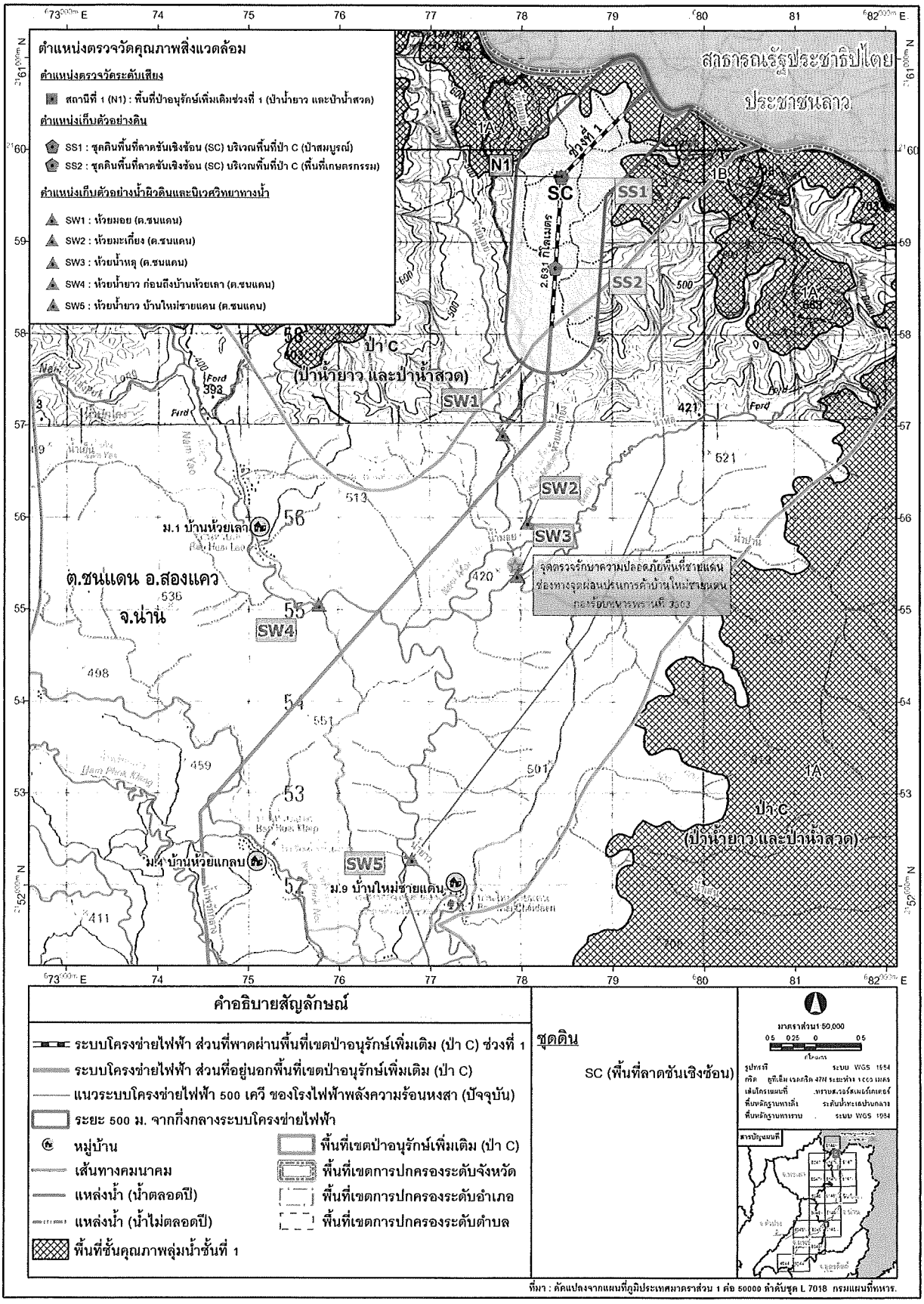
ปัจจัยสิ่งแวดล้อม	แนวทางการศึกษาและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น
ข. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพและนิเวศวิทยา	
1) ทรัพยากรป่าไม้	- ศึกษาข้อมูลเชิงนิเวศวิทยาป่าไม้ และประเมินสถานภาพของทรัพยากรป่าไม้ โดยครอบคลุมสภาพของป่าไม้ที่แนวระบบโครงข่ายไฟฟ้าพาดผ่านและพื้นที่อนุรักษ์ที่อาจจะได้รับผลกระทบ - คาดการณ์ผลกระทบหรือการเปลี่ยนแปลงที่อาจเกิดขึ้นต่อทรัพยากรป่าไม้ อันอาจเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ พร้อมทั้งกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขฯ กรณีที่มีผลกระทบ
2) ทรัพยากรสัตว์ป่า	- ศึกษารวบรวมข้อมูลทุติยภูมิ และสำรวจทรัพยากรสัตว์ป่าบริเวณพื้นที่แนวระบบโครงข่ายไฟฟ้าพาดผ่านพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ 1 และในระยะศึกษา 500 เมตร รวมถึงพื้นที่การเคลื่อนย้ายของสัตว์ป่า ในระยะ 5 กิโลเมตร เพื่อเป็นข้อมูลที่แสดงถึงสถานภาพของทรัพยากรสัตว์ป่าในปัจจุบัน โดยดำเนินการสำรวจ 2 ครั้ง (ครอบคลุมช่วงฤดูอพยพ และช่วงนอกฤดูอพยพของสัตว์ป่า) ครอบคลุมสัตว์ป่า 4 กลุ่ม (นก สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม สัตว์เลื้อยคลาน และสัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก)
	- คาดการณ์ผลกระทบหรือการเปลี่ยนแปลงที่อาจเกิดขึ้นต่อทรัพยากรสัตว์ป่า แหล่งอาหาร สภาพถิ่นที่อยู่อาศัย เป็นต้น อันอาจเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ พร้อมทั้งกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขฯ กรณีที่มีผลกระทบ
3) นิเวศวิทยาทางน้ำ	- สำรวจและเก็บตัวอย่างนิเวศวิทยาทางน้ำ และคุณภาพตะกอนดินในลำน้ำ บริเวณเดียวกันกับการศึกษาทางด้านคุณภาพน้ำผิวดิน จำนวน 12 สถานี (รูปที่ 4-1) จำนวน 2 ครั้ง ครอบคลุมฤดูฝนและฤดูแล้ง - คาดการณ์ผลกระทบหรือการเปลี่ยนแปลงที่อาจเกิดขึ้นต่อนิเวศวิทยาทางน้ำ อันอาจเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ พร้อมทั้งกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขฯ กรณีที่มีผลกระทบ

(ต่อ)

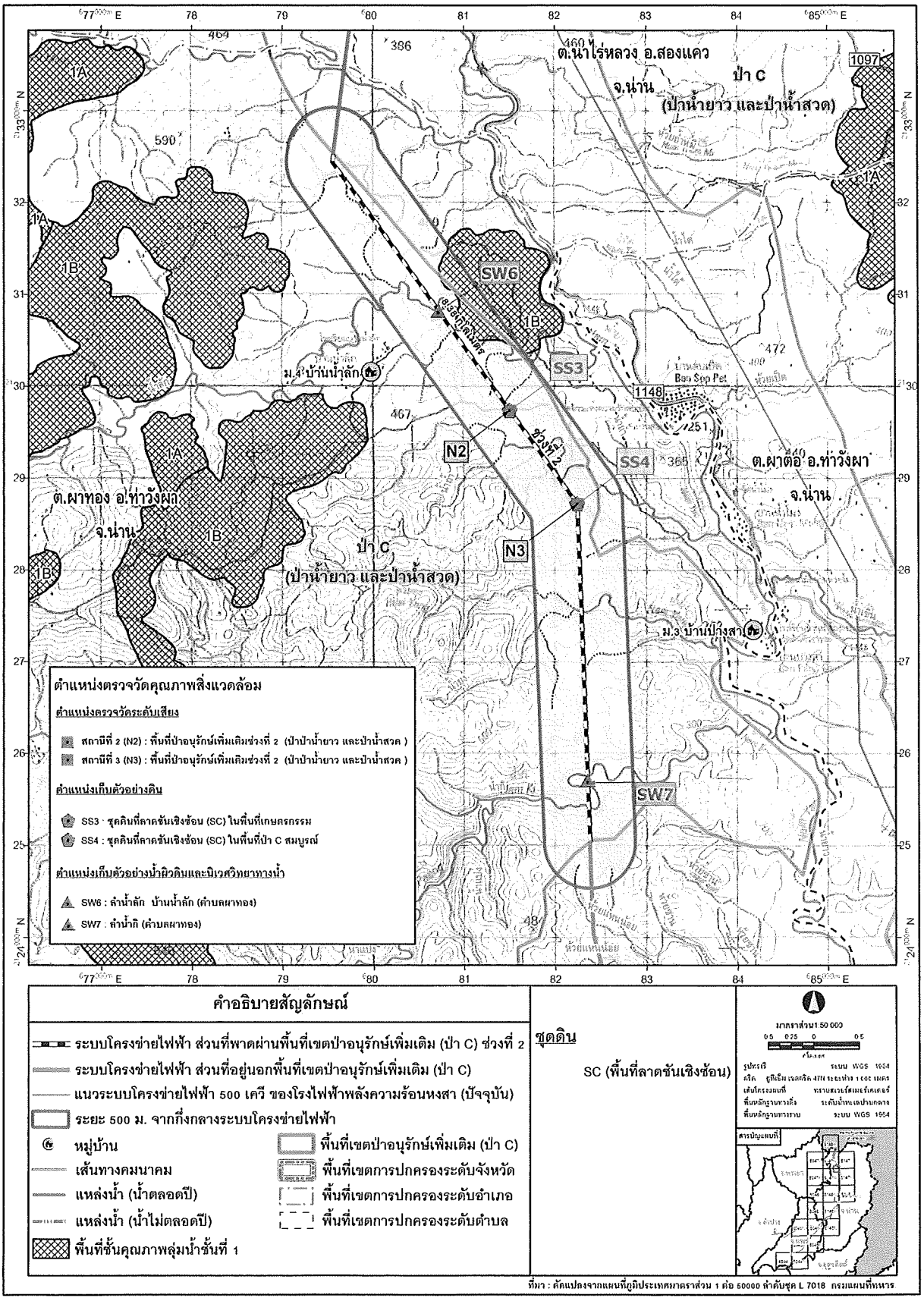
ปัจจัยสิ่งแวดล้อม	แนวทางการศึกษาและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น
ค. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)	
1) การใช้ประโยชน์ที่ดิน	- ศึกษารูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินในปัจจุบัน โดยครอบคลุมระยะทางข้างละ 500 เมตร จากกึ่งกลางแนวเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้า เฉพาะช่วงที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม พร้อมทั้งจัดจำแนก และแปรผลข้อมูลด้านการใช้ประโยชน์ที่ดินให้เป็นปัจจุบัน โดยใช้ภาพถ่ายดาวเทียมที่จัดเตรียมไว้เป็นฐานข้อมูลในการดำเนินการ พร้อมทั้งจำแนกประเภทของการใช้ประโยชน์ที่ดินและแผนที่ การใช้ประโยชน์ที่ดินในแนวระบบโครงข่ายไฟฟ้าที่เกี่ยวข้อง - คาดการณ์ผลกระทบหรือการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินที่อาจเกิดขึ้นอันเนื่องมาจากการดำเนินโครงการ พร้อมทั้งกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขฯ กรณีที่มีผลกระทบ
2) การคมนาคมขนส่ง	- ศึกษาโครงข่ายการคมนาคมขนส่งทางที่เกี่ยวข้องกับพื้นที่โครงการ สภาพการจราจรและเส้นทางการคมนาคมขนส่ง - คาดการณ์ผลกระทบหรือการเปลี่ยนแปลงปริมาณการจราจรและความหนาแน่นที่อาจเพิ่มขึ้น หรือการกีดขวางเส้นทางคมนาคม อันเนื่องมาจากการดำเนินโครงการ พร้อมทั้งกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขฯ กรณีที่มีผลกระทบ
3) สาธารณูปโภค-สาธารณูปการ	- ศึกษาข้อมูลการใช้น้ำ แหล่งน้ำ ปริมาณน้ำ คุณภาพน้ำ ความเพียงพอ และการจัดการขยะมูลฝอย ประเมินผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการต่อการเปลี่ยนแปลงหรือเพิ่ม/ลดความสามารถในการรองรับในด้านสาธารณูปโภคและสาธารณูปการในพื้นที่ - คาดการณ์ผลกระทบหรือการเปลี่ยนแปลงปริมาณการใช้น้ำ แหล่งน้ำ ปริมาณ คุณภาพน้ำ ความเพียงพอ รวมทั้งการจัดการขยะมูลฝอยในพื้นที่ศึกษา
4) พลังงาน	- ศึกษาข้อมูลพลังงานที่ใช้ในชุมชน เช่น ที่ตั้ง ชนิด รูปแบบการผลิตของแหล่งพลังงาน ความมั่นคงของการจ่ายกระแสไฟฟ้า - คาดการณ์ผลกระทบหรือการเปลี่ยนแปลงหรือการเพิ่ม/ลดความสามารถในการใช้พลังงานของประชากรในพื้นที่ พร้อมทั้งกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขฯ กรณีที่มีผลกระทบ
5) การจัดการลุ่มน้ำ	- ศึกษาข้อมูลลักษณะภูมิศาสตร์กายภาพของลุ่มน้ำ ลักษณะทางอุตุนิยมวิทยา อุทกวิทยาการใช้ประโยชน์ที่ดิน ศักยภาพการให้น้ำ และตะกอนจากพื้นที่ลุ่มน้ำ - คาดการณ์ผลกระทบหรือการเปลี่ยนแปลงหรือการเพิ่ม/ลดสถานภาพของลุ่มน้ำในพื้นที่ พร้อมทั้งกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขฯ กรณีที่มีผลกระทบ
6) การผลิตและบริการสำคัญ	- ศึกษารวบรวมข้อมูลการประกอบอาชีพ การบริการชุมชน โดยศึกษาร่วมกับการเก็บข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม - คาดการณ์ผลกระทบหรือการเปลี่ยนแปลงหรือการเพิ่ม/ลดการผลิตและบริการสำคัญในพื้นที่ พร้อมทั้งกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขฯ กรณีที่มีผลกระทบ

(ต่อ)

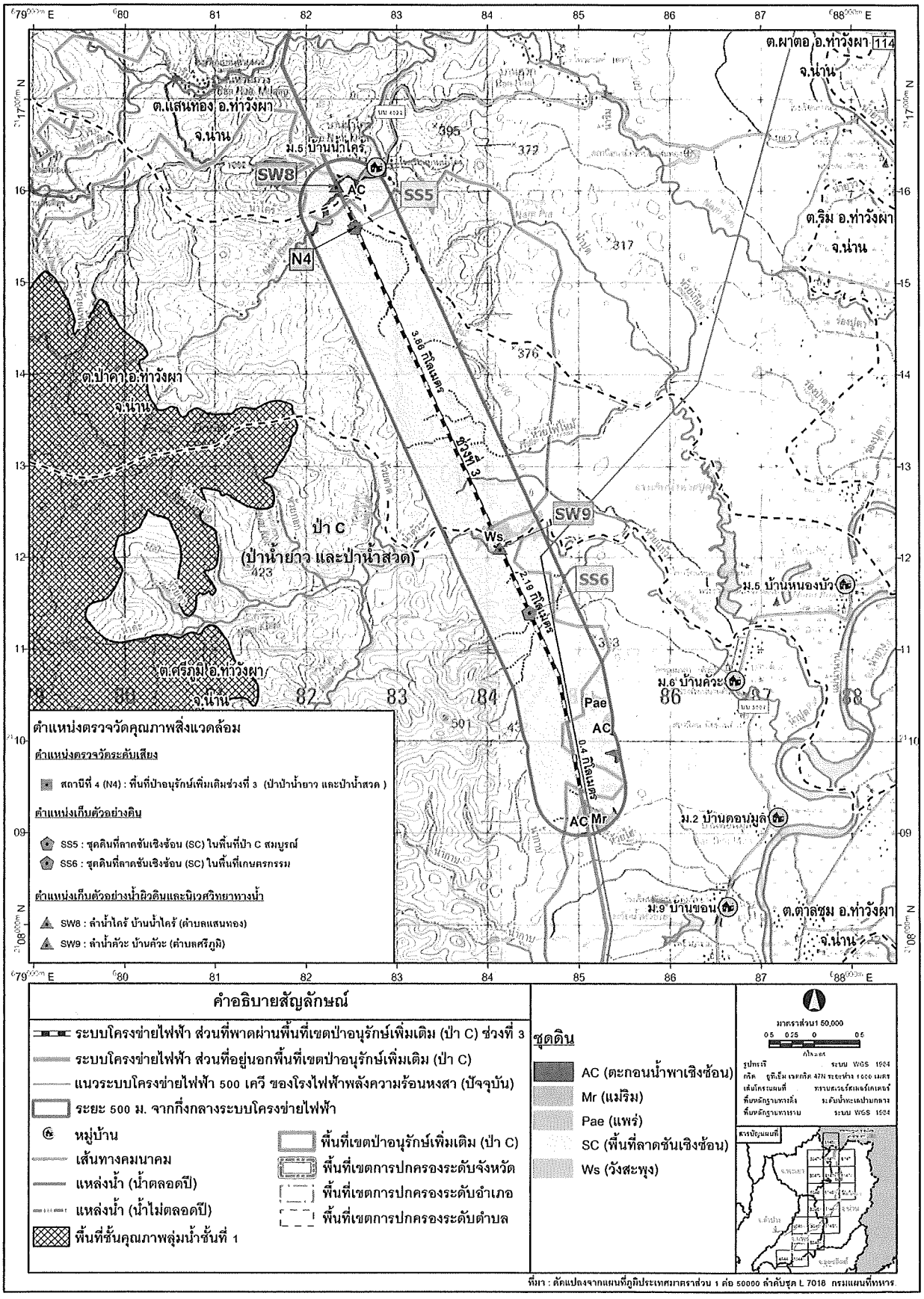
ปัจจัยสิ่งแวดล้อม	แนวทางการศึกษาและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น
ง. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต	
1) สภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน	- สำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ที่อยู่ในแนวเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้าและในพื้นที่ศึกษา 500 เมตร จากกึ่งกลางแนวเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้าพาดผ่านฯ ทั้งสองข้าง และพื้นที่ใกล้เคียง - คาดการณ์ผลกระทบหรือการเปลี่ยนแปลงที่อาจเกิดขึ้นต่อสภาพเศรษฐกิจสังคม และความคิดเห็น/ข้อห่วงกังวลของประชาชนในพื้นที่ พร้อมทั้งกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขฯ กรณีที่มีผลกระทบ
2) สาธารณสุขและอาชีวอนามัย	- รวบรวมข้อมูลทางด้านสาธารณสุข เช่น จำนวนสถานบริการทางด้านสาธารณสุข จำนวนบุคลากร ข้อมูลการเจ็บป่วยของประชาชน เป็นต้น - สำรวจข้อมูลสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม สุขภาพอนามัย และความพึงพอใจในชีวิตความเป็นอยู่ - คาดการณ์ผลกระทบในด้านสาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัยทั้งในส่วนของประชาชนและผู้ที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ รวมทั้งการประเมินผลกระทบต่อสุขภาพอันเนื่องมาจากการดำเนินโครงการ พร้อมทั้งกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขฯ กรณีที่มีผลกระทบ
3) ทัศนียภาพและแหล่งท่องเที่ยว	- ศึกษาและรวบรวมข้อมูลแหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติและสถานที่พักผ่อนหย่อนใจ แหล่งธรรมชาติที่ควรอนุรักษ์ สถาปัตยกรรมธรรมชาติและความงดงามของทิวทัศน์ธรรมชาติที่สำคัญตามแนวระบบโครงข่ายไฟฟ้าและพื้นที่ศึกษาโครงการ พร้อมทั้งตรวจสอบในภาคสนาม - คาดการณ์ผลกระทบหรือการเปลี่ยนแปลงที่อาจเกิดขึ้น อันเนื่องมาจากการดำเนินโครงการ พร้อมทั้งกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขฯ กรณีที่มีผลกระทบ
4) แหล่งโบราณคดีและประวัติศาสตร์	- ศึกษาและรวบรวมข้อมูลความสำคัญทางโบราณคดีและประวัติศาสตร์ เอกลักษณ์ทางวัฒนธรรม สถาปัตยกรรมท้องถิ่น และแหล่งท่องเที่ยวทางโบราณคดีและประวัติศาสตร์ที่สำคัญตามแนวระบบโครงข่ายไฟฟ้าและพื้นที่ศึกษาโครงการ พร้อมทั้งตรวจสอบในภาคสนาม - คาดการณ์ผลกระทบหรือการเปลี่ยนแปลงที่อาจเกิดขึ้น อันเนื่องมาจากการดำเนินโครงการ พร้อมเสนอแนะมาตรการ



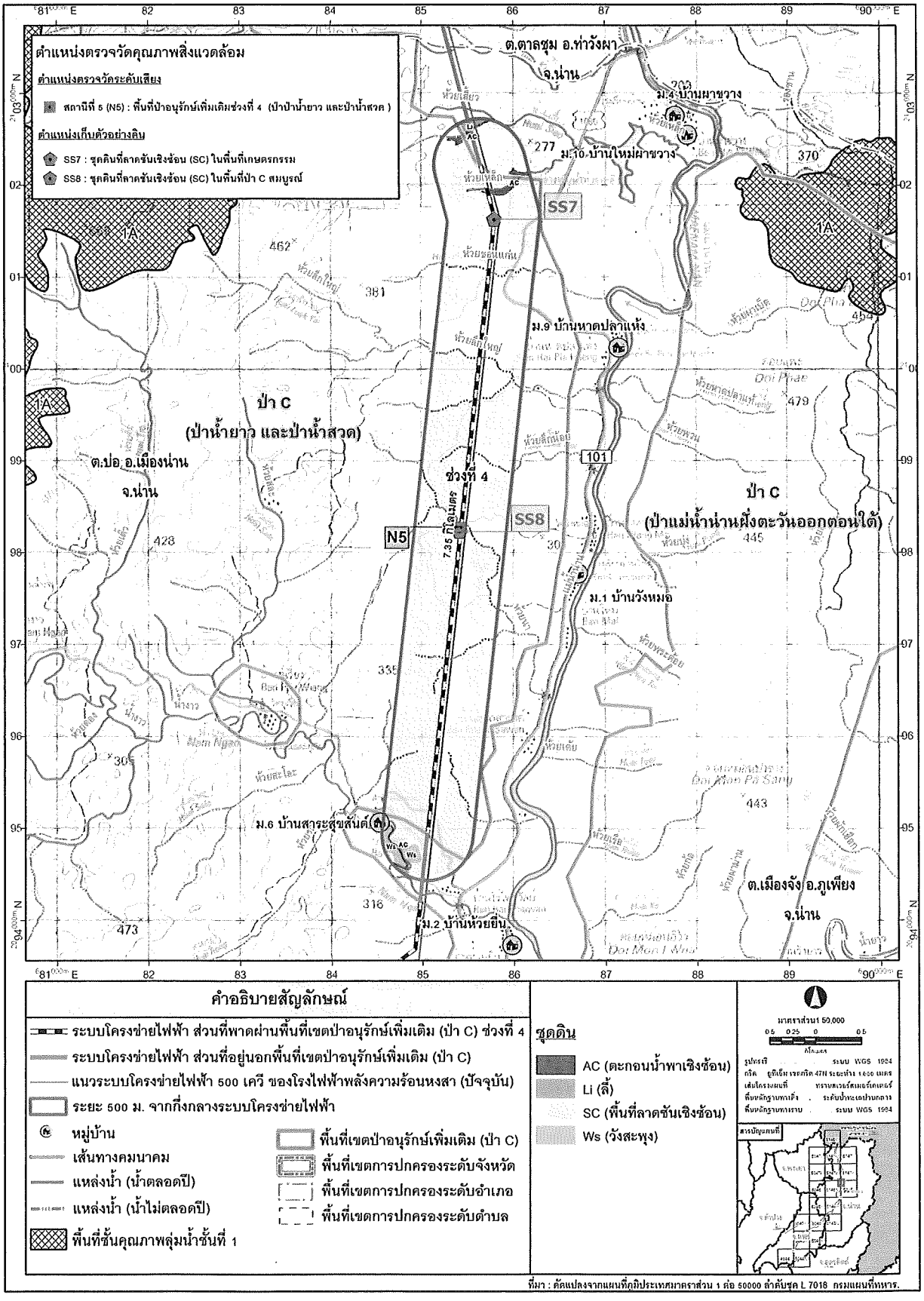
รูปที่ 4-1 แสดงตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในภาพรวมของโครงการ



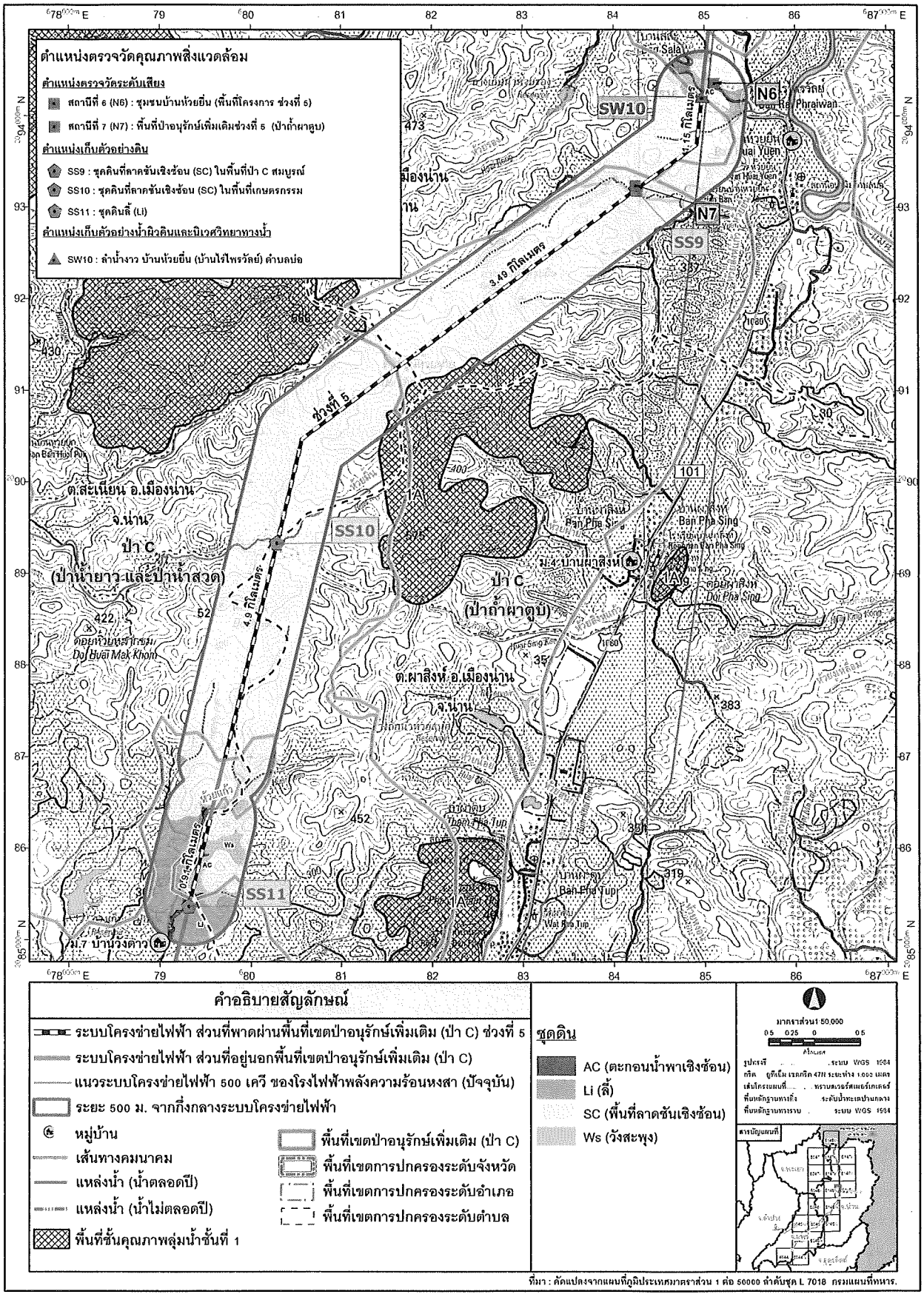
รูปที่ 4-1 แสดงตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในภาพรวมของโครงการ (ต่อ)



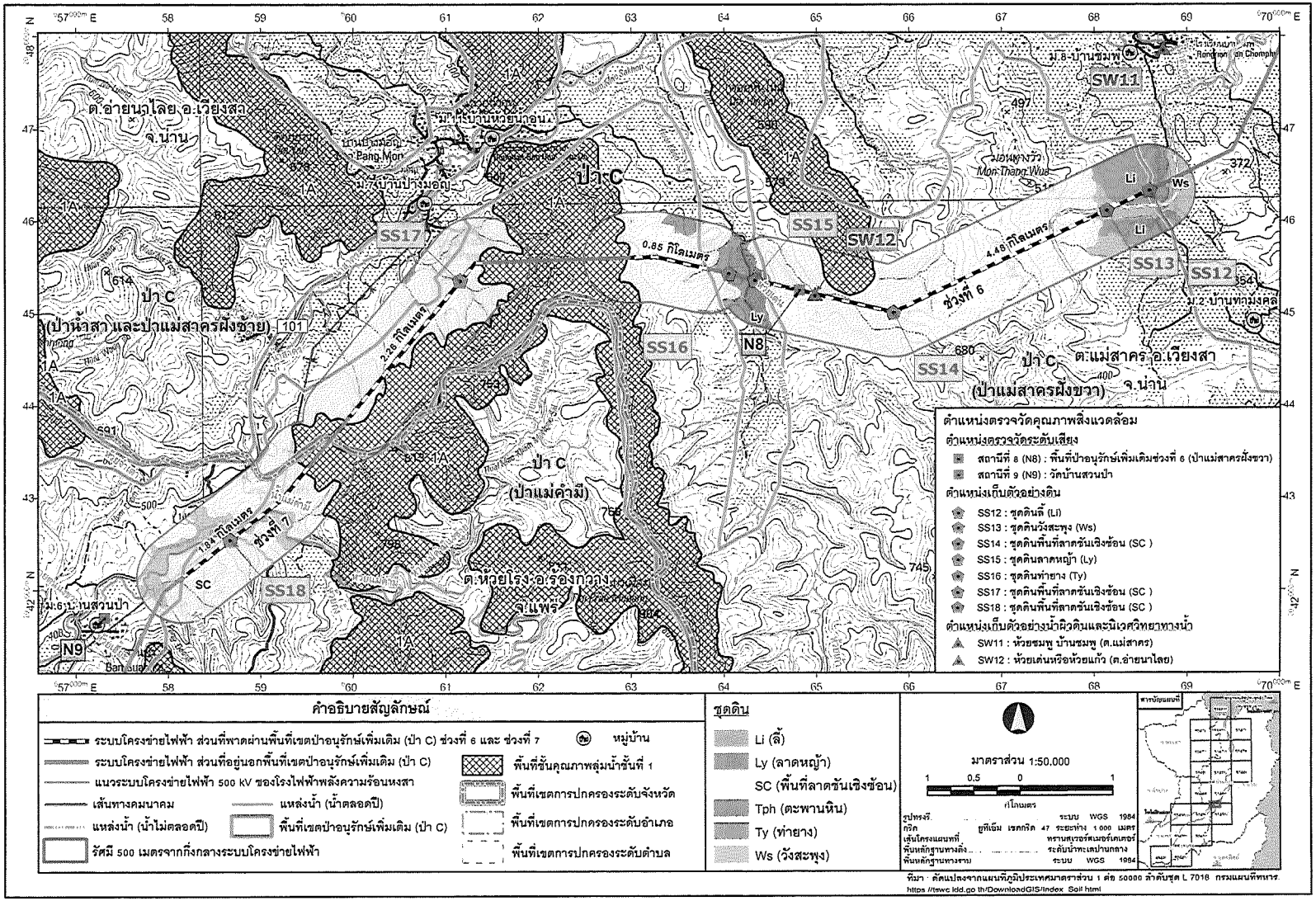
รูปที่ 4-1 แสดงตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในภาพรวมของโครงการ (ต่อ)



รูปที่ 4-1 แสดงตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในภาพรวมของโครงการ (ต่อ)



รูปที่ 4-1 แสดงตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในภาพรวมของโครงการ (ต่อ)



รูปที่ 4-1 แสดงตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในภาพรวมของโครงการ (ต่อ)

5. การดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน

5.1 แนวทางการดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน

การดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมและรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียจะดำเนินการตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนในการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (2562) และดำเนินการตามแนวทางที่กำหนดในระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน พ.ศ. 2548 โดยมีขั้นตอนการศึกษาและการกำหนดกรอบแนวทางดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน

โดยกิจกรรมการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชนในช่วงการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นของโครงการฯ วางแผนให้มีกิจกรรมเพื่อนำเสนอข้อมูลและรับฟังความคิดเห็นฯ จำนวน 2 ครั้ง ประกอบด้วย การนำเสนอแนวทาง/ขอบเขตการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมและข้อมูลของโครงการ จำนวน 1 ครั้ง และรายละเอียดผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตลอดจนมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ จำนวน 1 ครั้ง โดยในแต่ละครั้งจะจัดเวทีรับฟังความคิดเห็น จำนวน 9 เวที

5.2 พื้นที่ศึกษาด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน

พื้นที่ดำเนินงานรับฟังความคิดเห็นของประชาชนในระดับพื้นที่/ชุมชน คือ พื้นที่ที่แนวระบบโครงข่ายไฟฟ้าพาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม ที่ต้องทำการศึกษา ระยะทางประมาณ 44.691 กิโลเมตร โดยมีพื้นที่ศึกษาครอบคลุม **11 ตำบล 5 อำเภอ 2 จังหวัด รวม 26 หมู่บ้าน** จำแนกเป็น

- **จังหวัดน่าน** (10 ตำบล 4 อำเภอ 25 หมู่บ้าน) ประกอบด้วย
  - **ตำบลชนแดน อำเภอสองแคว** จำนวน 3 หมู่บ้าน ได้แก่ หมู่ที่ 1 บ้านห้วยเลา หมู่ที่ 4 บ้านห้วยแกลบ และหมู่ที่ 9 บ้านใหม่ชายแดน
  - **ตำบลผาทอง อำเภอท่าวังผา** จำนวน 2 หมู่บ้าน ได้แก่ หมู่ที่ 3 บ้านปางสา และหมู่ที่ 4 บ้านน้ำลัก
  - **ตำบลแสนทอง อำเภอท่าวังผา** จำนวน 1 หมู่บ้าน คือ หมู่ที่ 5 บ้านน้ำไคร้
  - **ตำบลป่าคา อำเภอท่าวังผา** จำนวน 1 หมู่บ้าน คือ หมู่ที่ 5 บ้านหนองบัว
  - **ตำบลศรีภูมิ อำเภอท่าวังผา** จำนวน 3 หมู่บ้าน ได้แก่ หมู่ที่ 2 บ้านดอนมูล หมู่ที่ 6 บ้านคัวะ และหมู่ที่ 9 บ้านขอน
  - **ตำบลบ่อ อำเภอเมืองน่าน** จำนวน 6 หมู่บ้าน ได้แก่ หมู่ที่ 1 บ้านวังหมอ หมู่ที่ 2 บ้านห้วยยื่น หมู่ที่ 4 บ้านผาขวาง หมู่ที่ 6 บ้านสาละสุขสันต์ หมู่ที่ 9 บ้านหาดปลาแห้ง และหมู่ที่ 10 บ้านใหม่ผาขวาง
  - **ตำบลผาสิงห์ อำเภอเมืองน่าน** จำนวน 2 หมู่บ้าน ได้แก่ หมู่ที่ 1 บ้านผาตูบ และหมู่ที่ 4 บ้านผาสิงห์
  - **ตำบลสะเนียน อำเภอเมืองน่าน** จำนวน 3 หมู่บ้าน ได้แก่ หมู่ที่ 7 บ้านวังตาว หมู่ที่ 8 บ้านกาใส และหมู่ที่ 9 บ้านห้วยปุก
  - **ตำบลแม่สาคร อำเภอเวียงสา** จำนวน 1 หมู่บ้าน คือ หมู่ที่ 2 บ้านท่ามงคล
  - **ตำบลอ่ายนาไลย อำเภอเวียงสา** จำนวน 3 หมู่บ้าน ได้แก่ หมู่ที่ 7 บ้านปางมอญ หมู่ที่ 8 บ้านสีชมพู และหมู่ที่ 11 บ้านห้วยน้ำอุ่น
- **จังหวัดแพร่** (1 อำเภอ 1 ตำบล 1 หมู่บ้าน)
  - **ตำบลห้วยโรง อำเภอร้องกวาง** จำนวน 1 หมู่บ้าน คือ หมู่ที่ 6 บ้านสวนป่า

แสดงรายละเอียดตำแหน่งหมู่บ้านในพื้นที่ศึกษาและหมู่บ้านใกล้เคียงพื้นที่ศึกษาของโครงการ **ดังรูปที่ 4-1**

5.3 แผนการดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน

การดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน มีวัตถุประสงค์เพื่อต้องการให้เกิดการแลกเปลี่ยนและสื่อสารข้อมูลสองทางระหว่างประชาชนในพื้นที่กับเจ้าของโครงการและบริษัทที่ปรึกษา หรือกำหนดสิ่งที่ต้องปรับปรุงนำไปสู่แนวคิดของการดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน ซึ่งมีความสำคัญต่อการรับทราบความคิดเห็น ความรู้ และข้อเท็จจริงที่เกี่ยวข้องกับโครงการและพื้นที่ดำเนินโครงการ เป็นการแลกเปลี่ยนและเชื่อมโยงระหว่างประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับโครงการและเจ้าของโครงการ รวมทั้งบริษัทที่ปรึกษา ซึ่งมีรายละเอียดแผนการดำเนินงานที่สำคัญแสดงดังตารางที่ 5-1

ตารางที่ 5-1 แผนการดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนของโครงการ

กิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชน	พ.ศ. 2566				พ.ศ. 2567					
	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.
1. การประชาสัมพันธ์และให้ข้อมูลกับประชาชนก่อนการรับฟังความคิดเห็น (Pre-PP)										
- การจัดทำแผนการดำเนินงานการมีส่วนร่วมของประชาชน	■	■	■	■						
- เข้าพบผู้ว่าราชการจังหวัดและหัวหน้าส่วนราชการระดับจังหวัด		▬								
- เข้าพบหัวหน้าส่วนราชการต่าง ๆ สถาบัน/องค์กร และผู้นำชุมชน		▬								
2. การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน										
- การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1			★							
- การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2										★

หมายเหตุ : ช่วงเวลาการดำเนินการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

5.4 การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน

- **การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1**

บริษัทที่ปรึกษาได้กำหนดให้มีการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 จำนวน 9 เวที โดยมีกลุ่มเป้าหมายประกอบด้วย หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องระดับจังหวัด อำเภอ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ผู้นำชุมชน ประชาชนในพื้นที่โครงการ สถาบัน/องค์กรเอกชน และสื่อมวลชน (รายละเอียดดังตารางที่ 5-2) โดยผ่านช่องทาง/สื่อประชาสัมพันธ์ ตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชน ในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, 2562) อาทิ

1) การส่งจดหมายด้วยตนเองในพื้นที่ศึกษาโครงการ/และการส่งจดหมายเชิญเข้าร่วมประชุมผ่านทางไปรษณีย์ลงทะเบียนจ่ายด่วนภายในประเทศ

2) การติดป้ายประกาศประชาสัมพันธ์โครงการ ขนาดไม่น้อยกว่า 1.20 × 2.40 เมตร

3) การติดป้ายประกาศประชาสัมพันธ์โครงการ ขนาด A3 ณ หน่วยงานราชการระดับจังหวัด อำเภอ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ที่ทำการกำนัน และป้ายบอร์ดประชาสัมพันธ์ของชุมชน

ฯลฯ

- **การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2**

การดำเนินการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 เป็นการประชุมเพื่อนำเสนอร่างรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นของโครงการ

ตารางที่ 5-2 แผนการดำเนินงานจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน

เวที	กลุ่มเป้าหมาย	วัน/เวลา และสถานที่จัดประชุม	วิธีดำเนินการ
1	หน่วยงานระดับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น สถาบันและองค์กร ผู้นำชุมชนและประชาชนในพื้นที่ (ตำบลชนแดน อำเภอสองแคว จังหวัดน่าน)	วันจันทร์ที่ 20 พฤศจิกายน 2566 เวลา 09.00-12.00 น. ณ โรงเรียนบรรณโศภิษฐ์ ตำบลชนแดน อำเภอสองแคว จังหวัดน่าน	จัดเวทีประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน
2	หน่วยงานราชการระดับอำเภอสองแคว สถาบันและองค์กร สื่อมวลชน และประชาชนทั่วไป	วันจันทร์ที่ 20 พฤศจิกายน 2566 เวลา 13.00-16.00 น. ณ ที่ว่าการอำเภอสองแคว จังหวัดน่าน	จัดเวทีประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน
3	หน่วยงานราชการระดับอำเภอท่าวังผา องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น สถาบันและองค์กร ผู้นำชุมชนและประชาชนในพื้นที่ (ตำบลผาทอง ตำบลแสนทอง ตำบลป่าคา และตำบลศรีภูมิ อำเภอท่าวังผา จังหวัดน่าน) สื่อมวลชนและประชาชนทั่วไป	วันอังคารที่ 21 พฤศจิกายน 2566 เวลา 09.00-12.00 น. ณ อาคารศิลานคร หมู่ที่ 7 ตำบลท่าวังผา อำเภอท่าวังผา จังหวัดน่าน	จัดเวทีประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน
4	หน่วยงานราชการการระดับจังหวัดน่าน ระดับอำเภอเมืองน่าน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ผู้นำชุมชนและประชาชนในพื้นที่ (ตำบลสะเนียน อำเภอเมืองน่าน จังหวัดน่าน) สื่อมวลชน และประชาชนทั่วไป	วันพุธที่ 22 พฤศจิกายน 2566 เวลา 09.00-12.00 น. ณ องค์การบริหารส่วนตำบลสะเนียน อำเภอเมืองน่าน จังหวัดน่าน	จัดเวทีประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน
5	หน่วยงานราชการระดับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น สถาบันและองค์กร ผู้นำชุมชนและประชาชนในพื้นที่ (ตำบลบ่อและตำบลผาสิงห์ อำเภอเมืองน่าน จังหวัดน่าน)	วันพุธที่ 22 พฤศจิกายน 2566 เวลา 13.00 - 16.00 น. ณ องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อ อำเภอเมืองน่าน จังหวัดน่าน	จัดเวทีประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน
6	หน่วยงานราชการระดับอำเภอเวียงสาสถาบันและองค์กร สื่อมวลชน และประชาชนทั่วไป	วันพฤหัสบดีที่ 23 พฤศจิกายน 2566 เวลา 09.00 - 12.00 น. ณ ที่ว่าการอำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน	จัดเวทีประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน
7	หน่วยงานราชการระดับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น สถาบันและองค์กร ผู้นำชุมชนและประชาชนในพื้นที่ (ตำบลอ่ายนาไลย และแม่สาคร อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน)	วันพฤหัสบดีที่ 23 พฤศจิกายน 2566 เวลา 13.00 - 16.00 น. ณ อาคารเอนกประสงค์บ้านห้วยน้ำอุ่น หมู่ที่ 11 ตำบลอ่ายนาไลย อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน	จัดเวทีประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน
8	หน่วยงานราชการระดับจังหวัดแพร่ ระดับอำเภอร้องกวาง สถาบันและองค์กร สื่อมวลชน และประชาชนทั่วไป	วันศุกร์ที่ 24 พฤศจิกายน 2566 เวลา 09.00 - 12.00 น. ณ ที่ว่าการอำเภอร้องกวาง จังหวัดแพร่	จัดเวทีประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน
9	หน่วยงานราชการระดับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น สถาบันและองค์กร ผู้นำชุมชนและประชาชนในพื้นที่ (ตำบลห้วยโรง อำเภอร้องกวาง จังหวัดแพร่)	วันศุกร์ที่ 24 พฤศจิกายน 2566 เวลา 13.00 - 16.00 น. องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยโรง อำเภอร้องกวาง จังหวัดแพร่	จัดเวทีประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน

6. ผู้ดำเนินการและแหล่งเงินทุน

งบลงทุนของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)

7. ช่องทางติดต่อสื่อสาร

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (เจ้าของโครงการ)
53 หมู่ที่ 2 ถนนจรัญสนิทวงศ์ อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี 11130
โทรศัพท์: 0 2436 0811 / 09 8249 1691 โทรสาร: 0 2436 0811
ติดต่อ : นายเฉลิมวิทย์ ไกรขาว

บริษัท เอ็นไวร์ไซน์ จำกัด (บริษัทที่ปรึกษา)
7 อาคารวิชั่น บิสิเนส ปาร์ค ชั้น 3 ซอยรามอินทรา 55/8
ถนนรามอินทรา แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กรุงเทพฯ 10230
โทรศัพท์: 0 2347 0154 ถึง 55 ต่อ 429 / 08 0536 9649
โทรสาร: 0 2347 0156 ติดต่อ : นางสาวสิรินาฏ ใจเข้ม

ท่านสามารถดาวน์โหลดเอกสารประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการ เอกสารต่าง ๆ ของโครงการ เพื่อศึกษารายละเอียดข้อมูลเพิ่มเติม ได้ที่...