



ประกาศสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน
เรื่อง กำหนดเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้า ๕๐๐ กิโลโวลต์ น่าน - เด่นชัย
ตามพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๐

ด้วยคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ได้พิจารณาให้ความเห็นชอบทิศทางและแนวเขตในการวางระบบโครงข่ายไฟฟ้า ตามแผนผังแสดงรายละเอียดของลักษณะทิศทาง และแนวเขตในการวางระบบโครงข่ายไฟฟ้า ๕๐๐ กิโลโวลต์ น่าน - เด่นชัย ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งตามขอบเขตงานระยะที่ ๑ โครงการพัฒนาระบบส่งไฟฟ้าบริเวณจังหวัดน่าน แพร่ และอุตรดิตถ์ เพื่อรับซื้อไฟฟ้าจากโครงการในสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว โครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนหลวงพระบางและโครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนปากแบงของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๐๖ มาตรา ๑๐๗ มาตรา ๑๐๘ แห่งพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๐ และประกาศคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เรื่อง หลักเกณฑ์การจัดทำประกาศ เครื่องหมาย และวิธีการแจ้งสิทธิในเขตระบบโครงข่ายพลังงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ ประกอบกับมติคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ในการประชุมครั้งที่ ๕/๒๕๖๙ (ครั้งที่ ๙๙๕) เมื่อวันที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ กำหนดให้พื้นที่แนวเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้า ๕๐๐ กิโลโวลต์ น่าน - เด่นชัย เริ่มต้นจากสถานีไฟฟ้าย่อยน่าน ตั้งอยู่ในท้องที่ตำบลตุ้ใต้ อำเภอเมืองน่าน จังหวัดน่าน ไปยังสถานีไฟฟ้าย่อยเด่นชัย ตั้งอยู่ในท้องที่ตำบลไทรย้อย อำเภอเด่นชัย จังหวัดแพร่ ระยะทางประมาณ ๑๒๖.๖๙ กิโลเมตร พาดผ่านท้องที่จำนวน ๒๘ ตำบลใน ๗ อำเภอ ๒ จังหวัด เป็นเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้า ได้แก่

จังหวัดน่าน

อำเภอเมืองน่าน	ตำบลตุ้ใต้	ตำบลกองควาย
อำเภอเวียงสา	ตำบลทุ่งศรีทอง	ตำบลน้ำปั่ว
	ตำบลปงสนุก	ตำบลแม่สา
	ตำบลอายนาลัย	ตำบลแม่สาคร

จังหวัดแพร่

อำเภอร้องกวาง	ตำบลห้วยโรง	ตำบลไผ่โทน
	ตำบลทุ่งศรี	ตำบลร้องเข็ม
	ตำบลแม่ยางตาล	
อำเภอหนองม่วงไข่	ตำบลตำหนักธรรม	ตำบลแม่คำมี
	ตำบลหนองม่วงไข่	ตำบลน้ำรัด

/ อำเภอ ...

อำเภอเมืองแพร่	ตำบลวังหงส์	ตำบลท่าข้าม
	ตำบลวังธง	ตำบลป่าเมต
อำเภอสูงเม่น	ตำบลเวียงทอง	ตำบลร่องกาศ
	ตำบลสบสาย	ตำบลบ้านปง
อำเภอเด่นชัย	ตำบลปงป่าห้วย	ตำบลไทร้อย
	ตำบลเด่นชัย	

ทั้งนี้ กำหนดความกว้างของเขตรบบโครงข่ายไฟฟ้าวัดจากแนวศูนย์กลางของเสาสายส่งไฟฟ้า ด้านละ ๓๐.๐๐ เมตร รวมทั้งสองด้านกว้าง ๖๐.๐๐ เมตร ปรากฏตามแผนผังแสดงรายละเอียดแบบเลขที่ ๔-NA-DC-๐๑.๒๐๒๖.๑/๕ ถึง ๔-NA-DC-๐๑.๒๐๒๖.๕/๕ จำนวน ๕ แผ่น ที่แนบท้ายประกาศนี้

กฟผ. จะจัดทำเครื่องหมายแสดงบริเวณเขตรบบโครงข่ายไฟฟ้าบนพื้นที่จริง และมีหนังสือประกาศกำหนดเขตรบบโครงข่ายไฟฟ้าแจ้งเจ้าของหรือผู้ครอบครองอสังหาริมทรัพย์ หรือผู้ทรงสิทธิอื่น ซึ่งมีอสังหาริมทรัพย์อยู่ในเขตรบบโครงข่ายไฟฟ้าเพื่อทราบ เจ้าของหรือผู้ครอบครองอสังหาริมทรัพย์ หรือผู้ทรงสิทธิอื่น ประสงค์ใช้สิทธิอุทธรณ์เหตุที่ไม่สมควรทำเช่นนั้น สามารถยื่นอุทธรณ์ต่อคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ภายในสามสิบวันนับแต่วันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก กฟผ.

ข้อ ๒ ภายในเขตรบบโครงข่ายไฟฟ้า กฟผ. มีอำนาจดำเนินการดังต่อไปนี้

- (๑) วางระบบโครงข่ายไฟฟ้าไปได้ เหนือ ตามหรือข้ามระบบโครงข่ายพลังงานของผู้รับใบอนุญาตรายอื่น
- (๒) วางระบบโครงข่ายไฟฟ้าไปได้ เหนือ ตามหรือข้ามที่ดินอันเป็นสาธารณสมบัติของแผ่นดิน
- (๓) วางระบบโครงข่ายไฟฟ้าไปได้ เหนือ ตามหรือข้ามพื้นดินของบุคคลใด ปักหรือตั้งเสา หรืออุปกรณ์อื่นลงในหรือบนพื้นดินของบุคคลใดซึ่งมิใช่เป็นที่ตั้งโรงเรือน
- (๔) รื้อถอนอาคารหรือโรงเรือนของบุคคลอื่น หรือทำลายสิ่งอื่นที่สร้าง หรือทำขึ้น หรือทำลาย หรือตัดฟันต้นไม้ของบุคคลอื่น หรือพืชผลในเขตรบบโครงข่ายไฟฟ้า

ก่อนจะดำเนินการตาม (๑) ถึง (๔) กฟผ. จะมีหนังสือแจ้งให้ผู้รับใบอนุญาตรายอื่น เจ้าของหรือผู้ครอบครองทรัพย์สิน หรือผู้ทรงสิทธิอื่น เพื่อรับทราบกำหนดวันดำเนินการที่แน่นอนอีกครั้งหนึ่ง หากผู้รับใบอนุญาตรายอื่น เจ้าของหรือผู้ครอบครองทรัพย์สิน หรือผู้ทรงสิทธิอื่น ไม่เห็นด้วยกับการกระทำดังกล่าว ให้ยื่นคำร้องคัดค้านแสดงเหตุที่ไม่สมควรทำเช่นนั้นไปยังคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ภายในสามสิบวันนับแต่วันที่ได้รับหนังสือนั้น

ข้อ ๓ คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน จะพิจารณากำหนดราคาที่ดินและทรัพย์สินเพื่อให้ กฟผ. ใช้ในการคิดคำนวณจ่ายค่าทดแทนที่ดิน ค่าทดแทนที่ตั้งเสาไฟฟ้า ค่าทดแทนในการรื้อถอนโรงเรือน หรือสิ่งปลูกสร้างอื่น ค่าทดแทนต้นไม้หรือพืชผล และค่าทดแทนทรัพย์สินอื่นที่อยู่ในเขตรบบโครงข่ายไฟฟ้าให้แก่ เจ้าของหรือผู้ครอบครองทรัพย์สิน หรือผู้ทรงสิทธิอื่นโดยชอบด้วยกฎหมายด้วยความเป็นธรรม ตามหลักเกณฑ์ วิธีการ เงื่อนไข เกี่ยวกับการกำหนดและจ่ายค่าทดแทน ในกรณีที่ไม่พอใจจำนวนเงินค่าใช้ประโยชน์

/ หรือ ...



หรือค่าทดแทน สามารถยื่นอุทธรณ์ต่อคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ภายในสามสิบวันนับแต่วันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก กฟผ.

เพื่อให้การจ่ายค่าทดแทนให้แก่เจ้าของหรือผู้ครอบครองทรัพย์สิน หรือผู้ทรงสิทธิอื่น เป็นไปอย่างเหมาะสมถูกต้องและเป็นธรรม กฟผ. จะทำการสำรวจรายละเอียดของที่ดินและทรัพย์สินในเขตรบบโครงข่ายไฟฟ้าฉบับนี้

ข้อ ๔ การอุทธรณ์หรือการคัดค้าน ให้ทำเป็นหนังสือระบุรายละเอียดของข้อโต้แย้ง ข้อเท็จจริง หรือข้อกฎหมาย และพยานหลักฐาน (หากมี) ที่อ้างอิงประกอบ จะยื่นโดยตรงหรือส่งทางไปรษณีย์ไปยัง สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เลขที่ ๓๑๙ อาคารจัตุรัสจามจุรี ชั้น ๑๙ ถนนพญาไท แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ ๑๐๓๓๐

ข้อ ๕ การประกาศกำหนดเขตรบบโครงข่ายไฟฟ้าไม่มีผลกระทบต่อกรรมสิทธิ์หรือสิทธิครอบครองที่ดินโดยชอบด้วยกฎหมาย โดยผู้เป็นเจ้าของหรือผู้มีสิทธิครอบครองที่ดิน ยังคงเป็นเจ้าของหรือผู้มีสิทธิครอบครองที่ดินดั้งเดิมทุกประการ แต่ทั้งนี้ต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดห้ามตามประกาศ คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการปลูกสร้างอาคาร โรงเรือน ต้นไม้ หรือสิ่งอื่นใด ติดตั้งสิ่งใด เจาะหรือขุดพื้นดิน ถมดิน ทิ้งสิ่งของ หรือกระทำด้วยประการใดๆ ที่อาจทำให้เกิดอันตรายหรือเป็นอุปสรรคในเขตรบบโครงข่ายไฟฟ้า พ.ศ. ๒๕๕๓ ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม ๑๒๗ ตอนพิเศษ ๔๓ ง วันที่ ๕ เมษายน ๒๕๕๓

ประกาศ ณ วันที่ ๔ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๙


(นายพูลพัฒน์ ลีสมบัติไพบูลย์)

เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน





2,070,000 N

2,060,000 N

2,050,000 N

2,070,000 N

2,060,000 N

2,050,000 N



0 0.5 1 2 3 4
กิโลเมตร

มาตราส่วน 1:50,000

----- ระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ น่าน - เด่นชัย



การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

แผนผังแสดงรายละเอียดท้ายประกาศสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

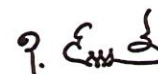
เรื่อง กำหนดเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้า

500 กิโลโวลต์ น่าน - เด่นชัย

ขนาดความกว้างจากแนวศูนย์กลางของเสาสายส่งไฟฟ้าแต่ละ 30.00 เมตร

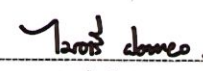
(รวมทั้งสองด้านกว้าง 60.00 เมตร)

เห็นชอบ

๑. 

(นายเอกชัย เสงี่ยมัง)
หัวหน้ากองสำรวจ

อนุมัติ

๒. 

(นายมนต์ ปล่อยทอง)
ผู้อำนวยการฝ่ายสำรวจ

เขียน

สถาปัตย์

(นางสาวอรุณรัตน์ วัฒนชัย)

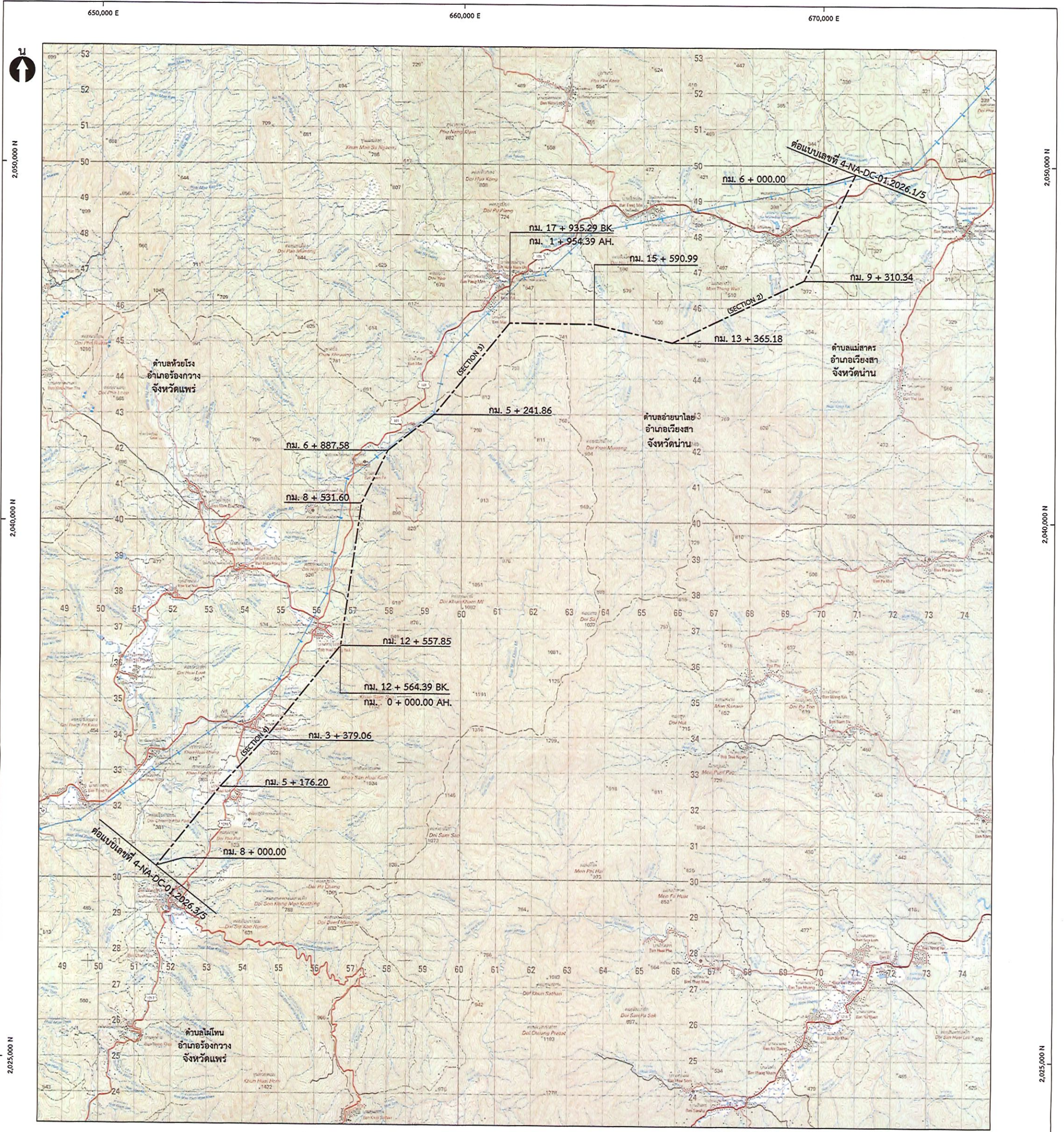
ตรวจ

สุวิภา ๒-

(นางสาวสุวิภา มาน้อย)

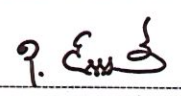
แบบเลขที่

4-NA-DC-01.2026.1/5



0 0.5 1 2 3 4 กิโลเมตร
มาตราส่วน 1:50,000

----- ระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ น่าน - เด่นชัย

 การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย			
แผนผังแสดงรายละเอียดท้ายประกาศสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน			
เรื่อง กำหนดเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้า			
500 กิโลโวลต์ น่าน - เด่นชัย			
ขนาดความกว้างจากแนวศูนย์กลางของเสาสายส่งไฟฟ้าด้านละ 30.00 เมตร			
(รวมทั้งสองด้านกว้าง 60.00 เมตร)			
เห็นชอบ			
 (นายเอกชัย เสงศ์กิจ) หัวหน้ากองสำรวจ			
อนุมัติ			
 (นายมนต์ ปล่อยทอง) ผู้อำนวยการฝ่ายสำรวจ			
เขียน	สมภาร วัฒนา	ตรวจ	สุวิทย์ ๒-
(นางสาวอรุณรัตน์ วัฒนผล)		(นางสาวสุวิทย์ มณีผล)	
		แบบเลขที่	4-NA-DC-01.2026.2/5

630,000 E

640,000 E

650,000 E



2,035,000 N

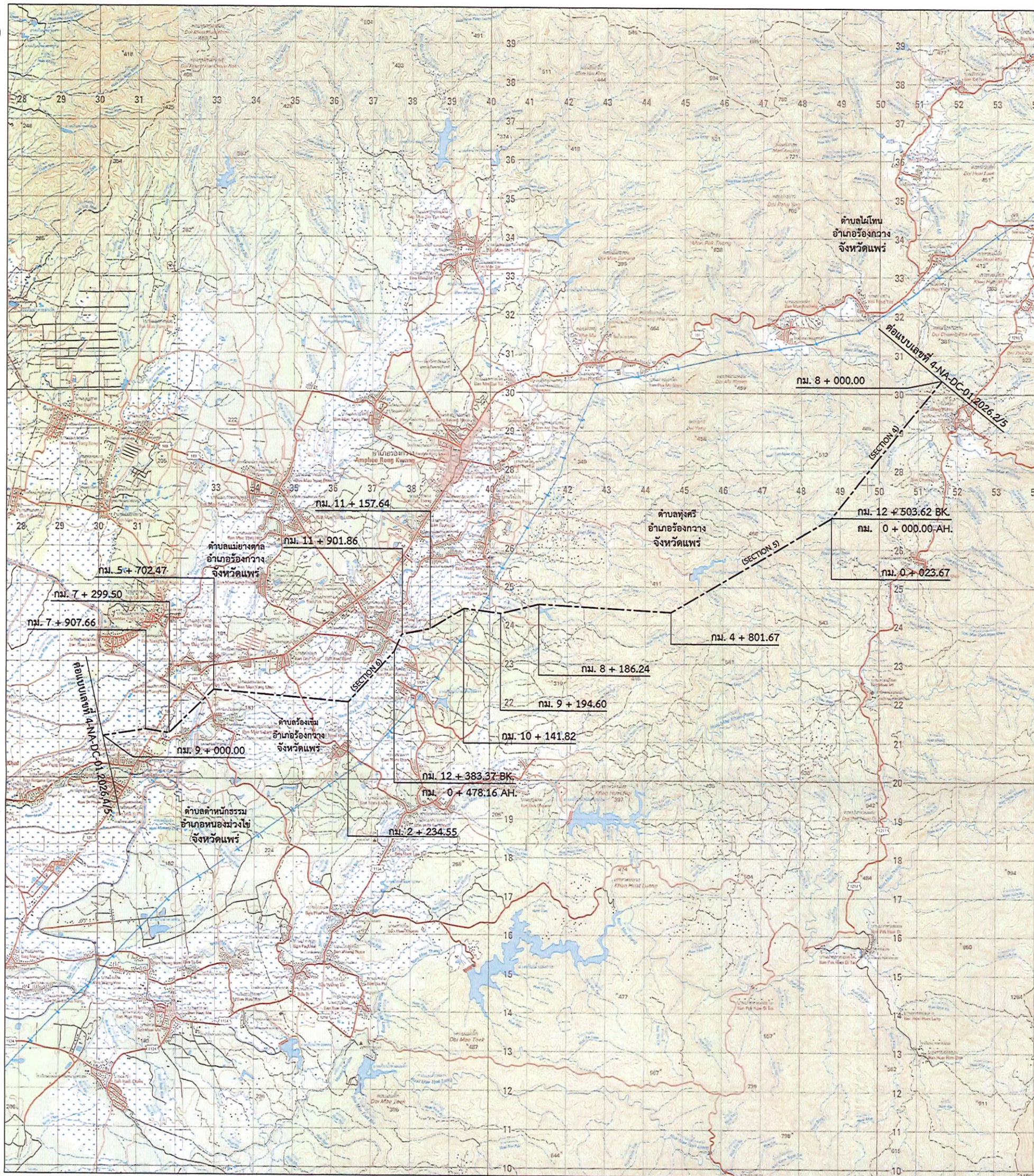
2,035,000 N

2,025,000 N

2,025,000 N

2,015,000 N

2,015,000 N



0 0.5 1 2 3 4 กิโลเมตร

มาตราส่วน 1:50,000

----- ระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ น่าน - เด่นชัย



การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

แผนผังแสดงรายละเอียดท้ายประกาศสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

เรื่อง กำหนดเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้า
500 กิโลโวลต์ น่าน - เด่นชัย

ขนาดความกว้างจากแนวศูนย์กลางของเสาสายส่งไฟฟ้าด้านละ 30.00 เมตร
(รวมทั้งสองด้านกว้าง 60.00 เมตร)

เห็นชอบ

น. ๕๗๓

(นายธัญญ์ เสงี่ยมัง)
หัวหน้ากองสำรวจ

อนุมัติ

ไมตรี ฝอยทอง

(นายไมตรี ฝอยทอง)
ผู้อำนวยการฝ่ายสำรวจ

เขียน

สารวัตร

(นายสารวัตร รัตนชัย)

ตรวจ

สุวิทย์

(นายสุวิทย์ มณี)

แบบเลขที่

4-NA-DC-01.2026.3/5

630,000 E

บันทึก แผนผังฉบับนี้อ้างอิงจากผังแผนที่ L7018 ระวาง 5045-I, IV กรมแผนที่ทหาร



2,020,000 N

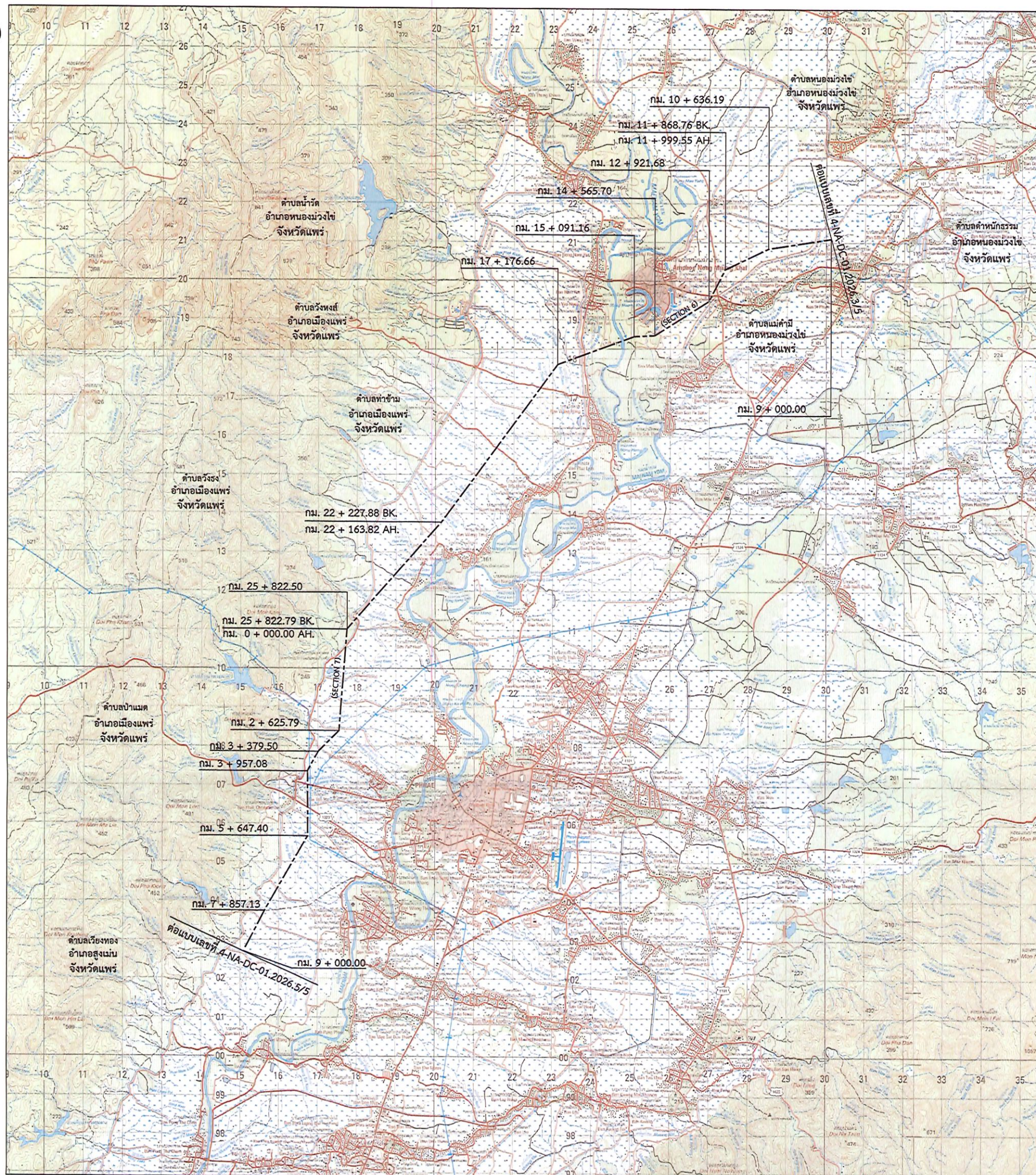
2,010,000 N

2,000,000 N

2,020,000 N

2,010,000 N

2,000,000 N



0 0.5 1 2 3 4 กิโลเมตร

มาตราส่วน 1:50,000

----- ระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ น่าน - เด่นชัย

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย			
แผนผังแสดงรายละเอียดท้ายประกาศสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เรื่อง กำหนดเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ น่าน - เด่นชัย ขนาดความกว้างจากแนวศูนย์กลางของสายส่งไฟฟ้าด้านละ 30.00 เมตร (รวมทั้งสองด้านกว้าง 60.00 เมตร)			
เห็นชอบ (นายอภัยสิทธิ์ เสงี่ยมกิจ) หัวหน้ากองสำรวจ			
อนุมัติ (นายไมตรี ฝอยทอง) ผู้อำนวยการฝ่ายสำรวจ			
เขียน	ตรวจสอบ	ตรวจ	แบบเลขที่
(นางสาวอภิญญา วัฒนชัย)	(นางสาวสุพัตรา มาน้อย)	4-NA-DC-01.2026.4/5	

600,000 E

610,000 E

620,000 E



2,005,000 N

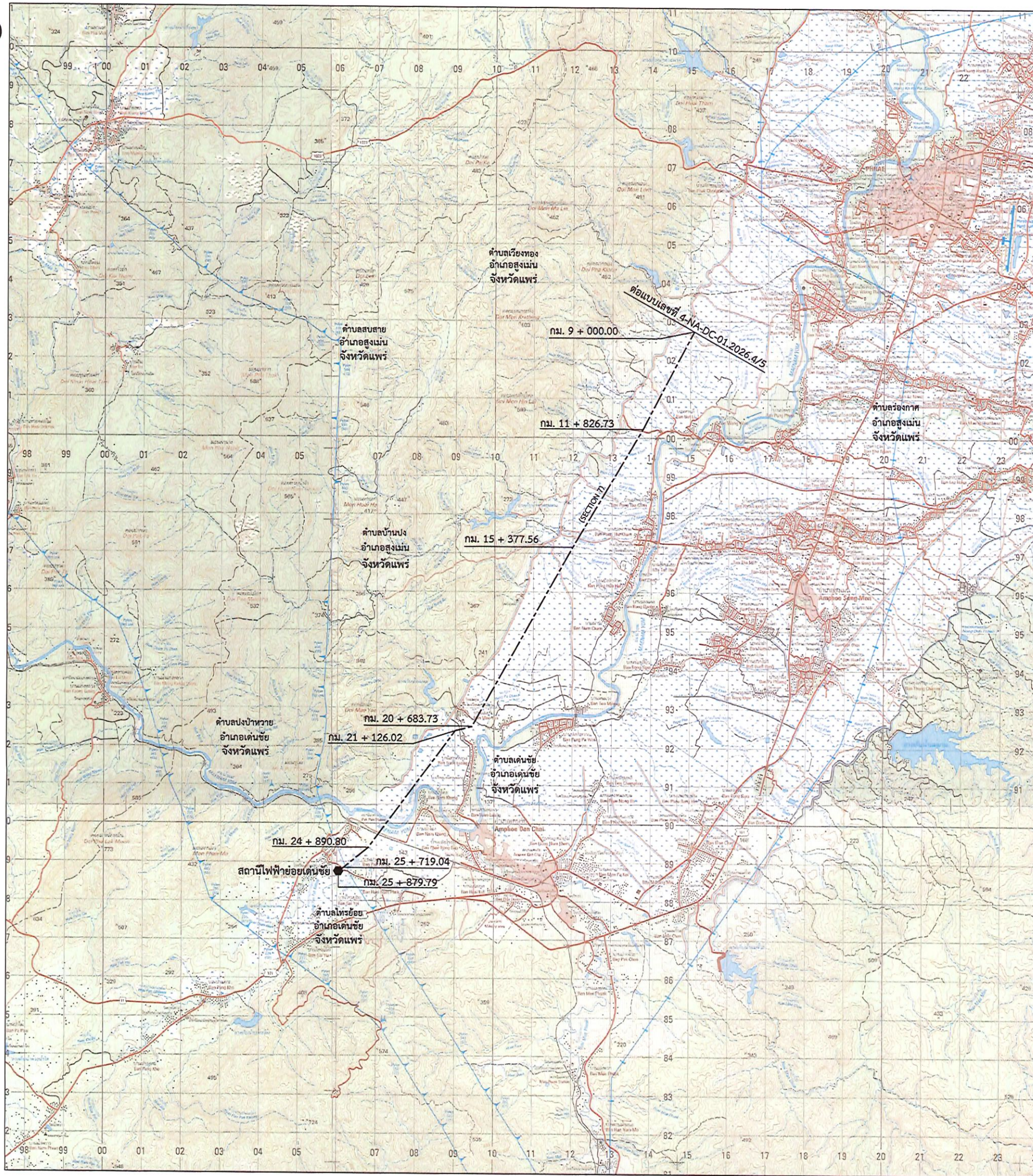
2,005,000 N

1,995,000 N

1,995,000 N

1,985,000 N

1,985,000 N



0 0.5 1 2 3 4 กิโลเมตร

มาตราส่วน 1:50,000

----- ระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ น่าน - เด่นชัย

600,000 E

บันทึก แผนผังฉบับนี้อ้างอิงจากดัชนีแผนที่ L7018 ระบุว่า 5044-IV, 5045-III กรมแผนที่ทหาร



การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

แผนผังแสดงรายละเอียดท้ายประกาศสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

เรื่อง กำหนดเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้า

500 กิโลโวลต์ น่าน - เด่นชัย

ขนาดความกว้างจากแนวศูนย์กลางของเสาสายส่งไฟฟ้าด้านละ 30.00 เมตร
(รวมทั้งสองด้านกว้าง 60.00 เมตร)

เห็นชอบ

น. ๕๓๓

(นายอภัยศักดิ์ เก่งกิจ)
หัวหน้ากองสำรวจ

อนุมัติ

ไมตรี ๕๓๓

(นายไมตรี ฝอยทอง)
ผู้อำนวยการฝ่ายสำรวจ

เขียน

ชวรัตน์
(นางสาวชวรัตน์ วัฒน)

ตรวจ

สุวิทย์
(นางสาวสุวิทย์ มาน้อย)

แบบเลขที่

4-NA-DC-01.2026.5/5