



ประกาศสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน  
เรื่อง กำหนดเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้า ๕๐๐ กิโลโวลต์  
ชายแดน (บริเวณจังหวัดน่าน) - น่าน วงจรที่ ๓ และวงจรที่ ๔  
ตามพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๐

ด้วยคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ได้พิจารณาให้ความเห็นชอบทิศทางและแนวเขตในการวางระบบโครงข่ายไฟฟ้า ตามแผนผังแสดงรายละเอียดของลักษณะทิศทาง และแนวเขตในการวางระบบโครงข่ายไฟฟ้าของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ตามโครงการก่อสร้างระบบโครงข่ายไฟฟ้า ๕๐๐ กิโลโวลต์ ชายแดน (บริเวณจังหวัดน่าน) - น่าน วงจรที่ ๓ และวงจรที่ ๔ เพื่อโครงการพัฒนาระบบส่งไฟฟ้าบริเวณจังหวัดน่าน แพร่ และอุตรดิตถ์ รับซื้อไฟฟ้าจากโครงการในสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว (โครงการ NPUP) ระยะที่ ๑ รองรับไฟฟ้าจากโครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนหลวงพระบาง

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๐๖ มาตรา ๑๐๗ มาตรา ๑๐๘ แห่งพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๐ และประกาศคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เรื่อง หลักเกณฑ์การจัดทำประกาศ เครื่องหมาย และวิธีการแจ้งสิทธิในเขตระบบโครงข่ายพลังงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ ประกอบกับมติคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ในการประชุมครั้งที่ ๓๘/๒๕๖๘ (ครั้งที่ ๙๘๐) เมื่อวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๘ สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ กำหนดให้พื้นที่แนวเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้า ๕๐๐ กิโลโวลต์ ชายแดน (บริเวณจังหวัดน่าน) - น่าน วงจรที่ ๓ และวงจรที่ ๔ เริ่มต้นจากที่ กม. (สายส่งไฟฟ้า) ที่ ๐ + ๐๐๐.๐๐ ตั้งอยู่ในท้องที่ตำบลชนแดน อำเภอสองแคว จังหวัดน่าน ไปยังสถานีไฟฟ้าย่อยน่าน ตั้งอยู่ในท้องที่ตำบลตุ๊ใต้ อำเภอเมืองน่าน จังหวัดน่าน ระยะทางประมาณ ๑๐๒.๕๖ กิโลเมตร พาดผ่านท้องที่จำนวน ๑๕ ตำบลใน ๓ อำเภอ ของจังหวัดน่าน เป็นเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้า ได้แก่

จังหวัดน่าน

อำเภอสองแคว	ตำบลชนแดน	ตำบลนาไร่หลวง
อำเภอท่าวังผา	ตำบลผาทอง	ตำบลแสนทอง
	ตำบลป่าคา	ตำบลศรีภูมิ
	ตำบลตาลชุม	
อำเภอเมืองน่าน	ตำบลบ่อ	ตำบลผาสิ่งห์
	ตำบลสะเนียน	ตำบลถ้ำมดอง
	ตำบลเรือัง	ตำบลบ่อสวก
	ตำบลไชยสถาน	ตำบลตุ๊ใต้

ทั้งนี้ กำหนดความกว้างของเขตรบบโครงข่ายไฟฟ้าเป็น ๒ ช่วง ดังนี้

ช่วงที่ ๑ เริ่มต้นจาก กม. (สายส่งไฟฟ้า) ที่ ๐ + ๐๐๐.๐๐ ขายแดน (บริเวณจังหวัดน่าน) ตั้งอยู่ในท้องที่ตำบลชนแดน อำเภอสองแคว จังหวัดน่าน ไปยัง กม. (สายส่งไฟฟ้า) ที่  $\frac{\text{กม. ๑๔} + ๒๙๐.๘๒ \text{ BK}}{\text{กม. ๑๔} + ๐๕๘.๕๐ \text{ AH}}$  ตั้งอยู่ในท้องที่ตำบลคูใต้ อำเภอเมืองน่าน จังหวัดน่าน ระยะทางประมาณ ๑๐๒.๑๕ กิโลเมตร เป็นเขตรบบโครงข่ายไฟฟ้าใหม่ โดยกำหนดความกว้างของเขตรบบโครงข่ายไฟฟ้า วัดจากแนวศูนย์กลางของเสาสายส่งไฟฟ้า ด้านละ ๓๐.๐๐ เมตร รวมทั้งสองด้านกว้าง ๖๐.๐๐ เมตร

ช่วงที่ ๒ เริ่มต้นจาก กม. (สายส่งไฟฟ้า) ที่  $\frac{\text{กม. ๑๔} + ๒๙๐.๘๒ \text{ BK}}{\text{กม. ๑๔} + ๐๕๘.๕๐ \text{ AH}}$  ตั้งอยู่ในท้องที่ตำบลคูใต้ อำเภอเมืองน่าน จังหวัดน่าน ไปยังสถานีไฟฟ้าย่อยน่าน ตั้งอยู่ในท้องที่ตำบลคูใต้ อำเภอเมืองน่าน จังหวัดน่าน ระยะทางประมาณ ๓๐๘.๐๙ เมตร เป็นการใช้เขตรบบโครงข่ายไฟฟ้าเดิม ๕๐๐ กิโลโวลต์ ขายแดน (บริเวณจังหวัดน่าน) - น่าน วงจรที่ ๑ และวงจรที่ ๒ ซึ่งมีความกว้างของเขตรบบโครงข่ายไฟฟ้าวัดจากแนวศูนย์กลางของเสาสายส่งไฟฟ้า ด้านละ ๓๐.๐๐ เมตร รวมทั้งสองด้านกว้าง ๖๐.๐๐ เมตร รวมเป็นส่วนหนึ่งของระบบโครงข่ายไฟฟ้า ๕๐๐ กิโลโวลต์ ขายแดน (บริเวณจังหวัดน่าน) - น่าน วงจรที่ ๓ และวงจรที่ ๔ โดยไม่ขยายเขตรบบโครงข่ายไฟฟ้าเพิ่มเติม

ปรากฏตามแผนผังแสดงรายละเอียด จำนวน ๔ แผ่น ที่แนบท้ายประกาศนี้ ดังนี้

- (๑) แบบเลขที่ ๔-Border (NA)-NA CCT.No.๓ and CCT.No.๔-๐๙.๒๐๒๕.๑/๔
- (๒) แบบเลขที่ ๔-Border (NA)-NA CCT.No.๓ and CCT.No.๔-๐๙.๒๐๒๕.๒/๔
- (๓) แบบเลขที่ ๔-Border (NA)-NA CCT.No.๓ and CCT.No.๔-๐๙.๒๐๒๕.๓/๔
- (๔) แบบเลขที่ ๔-Border (NA)-NA CCT.No.๓ and CCT.No.๔-๐๙.๒๐๒๕.๔/๔

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

ข้อ ๒ ภายในเขตรบบโครงข่ายไฟฟ้า กฟผ. มีอำนาจดำเนินการดังต่อไปนี้

- (๑) วางระบบโครงข่ายไฟฟ้าไปได้ เหนือ ตามหรือข้ามระบบโครงข่ายพลังงานของผู้รับใบอนุญาตรายอื่น
- (๒) วางระบบโครงข่ายไฟฟ้าไปได้ เหนือ ตามหรือข้ามที่ดินอันเป็นสาธารณสมบัติของแผ่นดิน
- (๓) วางระบบโครงข่ายไฟฟ้าไปได้ เหนือ ตามหรือข้ามพื้นดินของบุคคลใด ปักหรือตั้งเสาหรืออุปกรณ์อื่นลงในหรือบนพื้นดินของบุคคลใดซึ่งมิใช่เป็นที่ตั้งโรงเรือน
- (๔) รื้อถอนอาคารหรือโรงเรือนของบุคคลอื่น หรือทำลายสิ่งอื่นที่สร้าง หรือทำขึ้น หรือทำลาย หรือตัดฟันต้น กิ่ง หรือรากของต้นไม้ของบุคคลอื่น หรือพืชผลในเขตรบบโครงข่ายไฟฟ้า



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

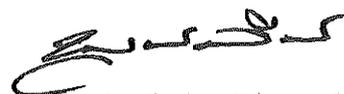
ข้อ ๓ คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน จะพิจารณากำหนดราคาที่ดินและทรัพย์สินเพื่อให้ กฟผ. ใช้ในการคิดคำนวณจ่ายค่าทดแทนที่ดิน ค่าทดแทนที่ตั้งเสาไฟฟ้า ค่าทดแทนในการรื้อถอนโรงเรือน หรือสิ่งปลูกสร้างอื่น ค่าทดแทนต้นไม้หรือพืชผล และค่าทดแทนทรัพย์สินอื่นที่อยู่ในเขตรบบโครงข่ายไฟฟ้าให้แก่ เจ้าของหรือผู้ครอบครองทรัพย์สิน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

เพื่อให้การจ่ายค่าทดแทนให้แก่เจ้าของหรือผู้ครอบครองทรัพย์สิน หรือผู้ทรงสิทธิอื่น เป็นไปอย่างเหมาะสมถูกต้องและเป็นธรรม กฟผ. จะทำการสำรวจรายละเอียดของที่ดินและทรัพย์สินในเขตรบบโครงข่ายไฟฟ้านับแต่วันประกาศนี้

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 แต่ทั้งนี้ต้องปฏิบัติให้สอดคล้องกับข้อกำหนดห้ามตามประกาศ 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

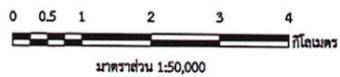
ประกาศ ณ วันที่ ๑๐ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๘



(นายพูลพัฒน์ สีสสมบัติไพบูลย์)

เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน





----- ระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ ชายแดน (บริเวณจังหวัดน่าน) - น่าน วงจรที่ 3 และวงจรที่ 4

<b>การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย</b>		
แผนผังแสดงรายละเอียดท้ายประกาศสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เรื่อง กำหนดเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ ชายแดน (บริเวณจังหวัดน่าน) - น่าน วงจรที่ 3 และวงจรที่ 4 ขนาดความกว้างจากแนวศูนย์กลางของเสาสายส่งไฟฟ้าต้นละ 30.00 เมตร (รวมทั้งสองด้านกว้าง 60.00 เมตร)		
เห็นชอบ	 (นายกันนัท ศิริรัตน์) หัวหน้ากองสำรวจ	
อนุมัติ	 (นายพิษยะ ชนยุทธ) ผู้อำนวยการฝ่ายสำรวจ	
เขียน	 (นางสาวชกร อินทรีย์ใจ)	ตรวจสอบ  (นางสาวสุชชา มาน้อย)
		แบบเลขที่ 4-Border (NA)-NA CCT.No.3 and CCT.No.4-09-2025.1/4

670,000 E

680,000 E

690,000 E



2,140,000 N

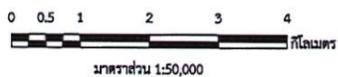
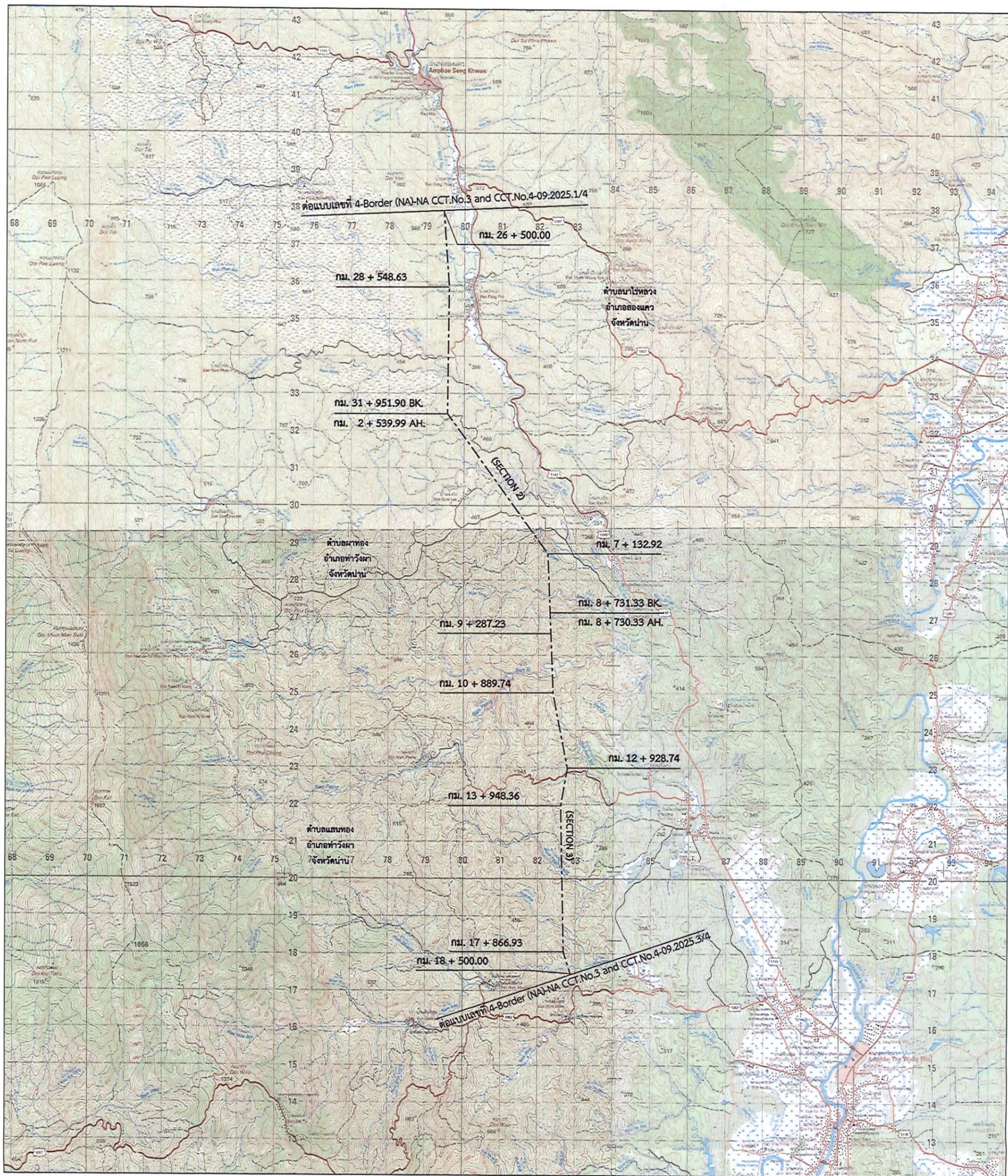
2,140,000 N

2,130,000 N

2,130,000 N

2,120,000 N

2,120,000 N



----- ระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ สายแดน (บริเวณจังหวัดน่าน) - น่าน วงจรที่ 3 และวงจรที่ 4

670,000 E

บันทึก แผนผังฉบับนี้อ้างอิงจากผังแผนที่ L7018 ระบุว่า 5147-I,II,III,IV กรมแผนที่ทหาร



### การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

แผนผังแสดงรายละเอียดท้ายประกาศสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน  
 เรื่อง กำหนดเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้า  
 500 กิโลโวลต์ สายแดน (บริเวณจังหวัดน่าน) - น่าน วงจรที่ 3 และวงจรที่ 4  
 ขนาดความกว้างจากแนวศูนย์กลางของเสาสายส่งไฟฟ้าต้นละ 30.00 เมตร  
 (รวมทั้งสองด้านกว้าง 60.00 เมตร)

เห็นชอบ

*(Signature)*

(นายกันนัท ศิริรัตน์)  
หัวหน้ากองสำรวจ

อนุมัติ

*(Signature)*

(นายพิชยะ ชนพุทธ)  
ผู้อำนวยการฝ่ายสำรวจ

เขียน

กช.อ.อ.  
(นายสาทรกร อินททอง)

ตรวจ

สุวิภากร ธี  
(นายสุวิภากร ธี นาน้อย)

แบบเลขที่

4-Border (NA)-NA CCT.No.3 and CCT.No.4-09.2025.2/4

680,000 E

690,000 E



21,200,000 N

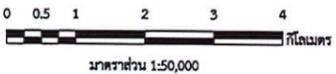
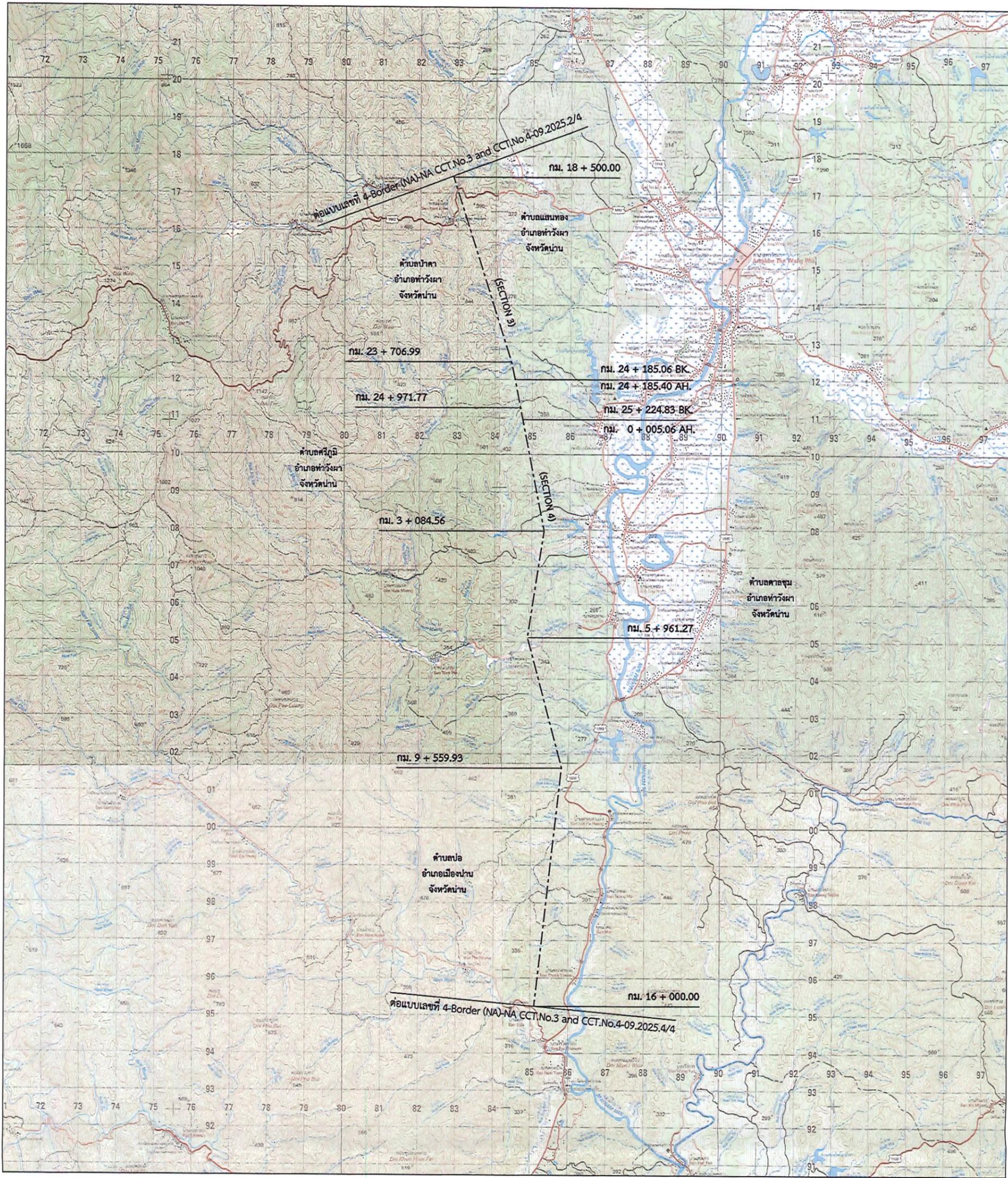
21,200,000 N

21,100,000 N

21,100,000 N

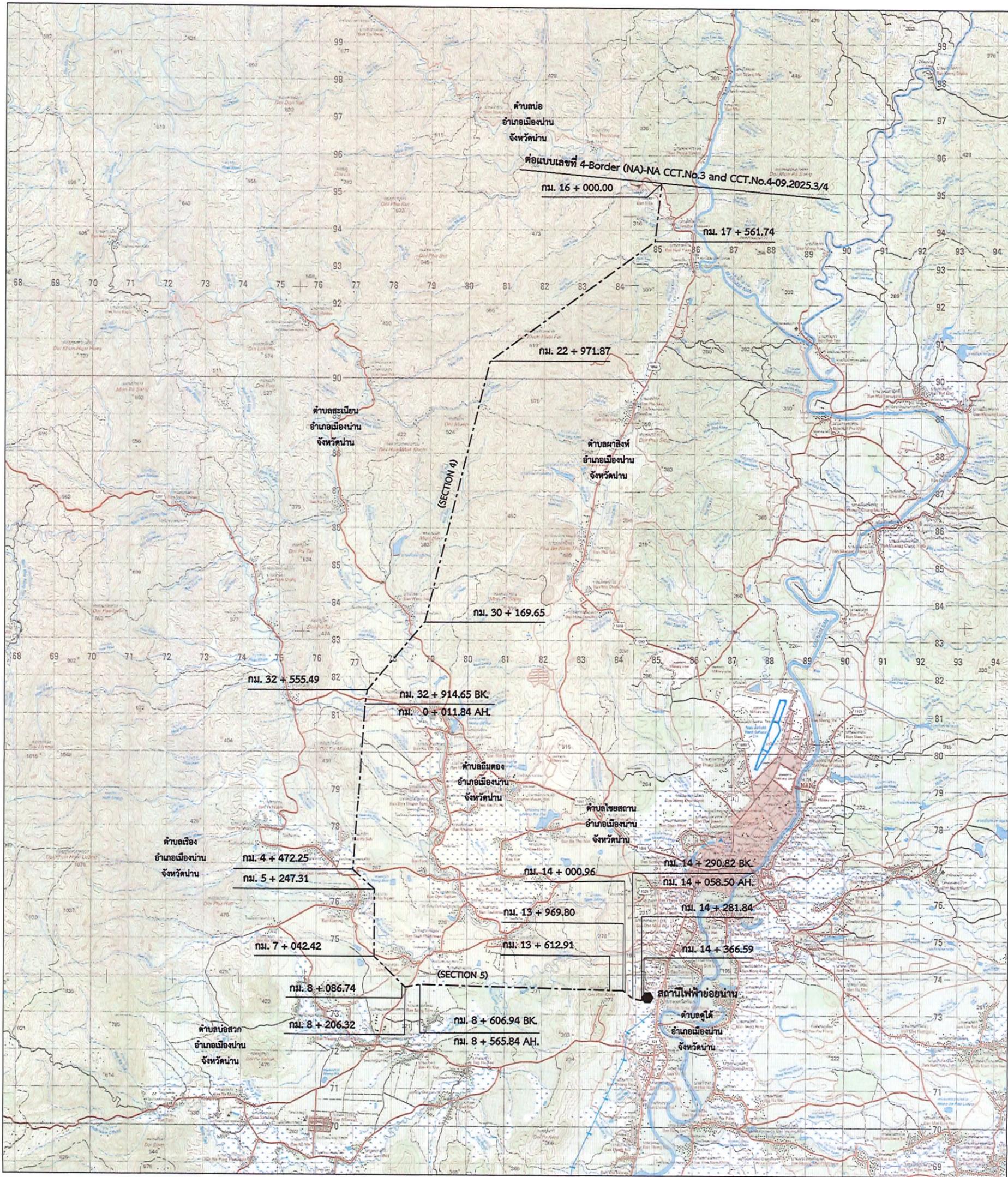
21,000,000 N

21,000,000 N



----- ระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ ขยายแผน (บริเวณจังหวัดน่าน) - น่าน วงจรที่ 3 และวงจรที่ 4

<h3 style="text-align: center;">การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย</h3>		
<p>แผนผังแสดงรายละเอียดท้ายประกาศสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เรื่อง กำหนดเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ ขยายแผน (บริเวณจังหวัดน่าน) - น่าน วงจรที่ 3 และวงจรที่ 4 ขนาดความกว้างจากแนวศูนย์กลางของเสาสายส่งไฟฟ้าต้นละ 30.00 เมตร (รวมทั้งสองด้านกว้าง 60.00 เมตร)</p>		
เห็นชอบ		
<p>(นายกัมปนาท ศิริรัตน์) หัวหน้ากองสำรวจ</p>		
อนุมัติ		
<p>(นายพิชยะ ชนุชธร) ผู้อำนวยการฝ่ายสำรวจ</p>		
เขียน	ตรวจ	แบบเลขที่
<p>(นางสาวกมลกร สิมวันใจ)</p>	<p>(นางสาวสุจิตตา นาน้อย)</p>	4-Border (NA)-NA CCT.No.3 and CCT.No.4-09.2025.3/4



2,090,000 N

2,090,000 N

2,080,000 N

2,080,000 N

2,070,000 N

2,070,000 N



----- ระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ ขยายแดน (บริเวณจังหวัดน่าน) - น่าน วงจรที่ 3 และวงจรที่ 4

หมายเหตุ ตั้งแต่ กม. 14 + 290.82 BK. ท้องที่ตำบลตุ้ อำเภอเมืองน่าน จังหวัดน่าน ถึง กม. 14 + 366.59 (สถานีไฟฟ้าอ้อยน่าน) ท้องที่ตำบลตุ้ อำเภอเมืองน่าน จังหวัดน่าน ระยะเวลา 308.09 เมตร ใช้ระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ ขยายแดน (บริเวณจังหวัดน่าน) - น่าน วงจรที่ 1 และวงจรที่ 2 ซึ่งกำหนดความกว้างแนวศูนย์กลางเสาสายส่งไฟฟ้าด้านละ 30.00 เมตร (รวมทั้งสองด้านกว้าง 60.00 เมตร)

<h3 style="text-align: center;">การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย</h3>		
<p>แผนผังแสดงรายละเอียดท้ายประกาศสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เรื่อง กำหนดเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ ขยายแดน (บริเวณจังหวัดน่าน) - น่าน วงจรที่ 3 และวงจรที่ 4 ขนาดความกว้างจากแนวศูนย์กลางของเสาสายส่งไฟฟ้าด้านละ 30.00 เมตร (รวมทั้งสองด้านกว้าง 60.00 เมตร) และตามหมายเหตุ</p>		
เห็นชอบ		
<p>(นายกัมปนาท ศิริรัตน์) หัวหน้ากองสำรวจ</p>		
อนุมัติ		
<p>(นายพิชเชย ชนบุตร) ผู้อำนวยการฝ่ายสำรวจ</p>		
เขียน	ตรวจ	แบบเลขที่
กษณ.อ. (นายสุวกร อิมทีละใจ)	อ.จ.จ. (นายสุวิชาติ มาณี)	4-Border (NA)-NA CCT.No.3 and CCT.No.4-09.2025.3/4