



ประกาศสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน
เรื่อง กำหนดเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้า ๕๐๐ กิโลโวลต์ บางสะพาน ๒ – สุราษฎร์ธานี ๒ วงจรที่ ๓ และวงจรที่ ๔
ตามพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๐

ด้วยคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ได้พิจารณาให้ความเห็นชอบทิศทางและแนวเขตในการวางระบบโครงข่ายไฟฟ้า ตามแผนผังแสดงรายละเอียดของลักษณะทิศทาง และแนวเขตในการวางระบบโครงข่ายไฟฟ้า ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ตามโครงการก่อสร้างระบบโครงข่ายไฟฟ้า ๕๐๐ กิโลโวลต์ บางสะพาน ๒ – สุราษฎร์ธานี ๒ วงจรที่ ๓ และวงจรที่ ๔ เพื่อปรับปรุงระบบส่งไฟฟ้าให้มีความสามารถส่งกำลังไฟฟ้าจากภาคตะวันตกและภาคกลางไปยังภาคใต้ได้เพิ่มมากขึ้น

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๐๖ มาตรา ๑๐๗ มาตรา ๑๐๘ แห่งพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๐ และประกาศคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เรื่อง หลักเกณฑ์การจัดทำประกาศ เครื่องหมาย และวิธีการแจ้งสิทธิในเขตระบบโครงข่ายพลังงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ ประกอบกับมติคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ในการประชุมครั้งที่ ๓๓/๒๕๖๕ (ครั้งที่ ๘๐๐) เมื่อวันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๕ สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ กำหนดให้พื้นที่แนวเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้า ๕๐๐ กิโลโวลต์ บางสะพาน ๒ – สุราษฎร์ธานี ๒ วงจรที่ ๓ และวงจรที่ ๔ เริ่มต้นจากสถานีไฟฟ้าย่อยบางสะพาน ๒ ตั้งอยู่ในท้องที่ตำบลชัยเกษม อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ไปยังสถานีไฟฟ้าย่อยสุราษฎร์ธานี ๒ ตั้งอยู่ในท้องที่ตำบลเขาหัวควาย อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี ระยะทางรวมประมาณ ๒๙๓.๘๗ กิโลเมตร พาดผ่านท้องที่จำนวน ๕๓ ตำบล ใน ๑๓ อำเภอของ ๓ จังหวัด เป็นเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้า ได้แก่

จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

อำเภอบางสะพาน	ตำบลชัยเกษม	ตำบลร้อนทอง
	ตำบลทองมงคล	
อำเภอบางสะพานน้อย	ตำบลช้างแรก	ตำบลไชยราช
	ตำบลทรายทอง	

จังหวัดชุมพร

อำเภอปะทิว	ตำบลเขาไชยราช	
อำเภอท่าแซะ	ตำบลสองพี่น้อง	ตำบลสลู
	ตำบลหงษ์เจริญ	ตำบลคูริง
	ตำบลท่าข้าม	ตำบลท่าแซะ
	ตำบลหินแก้ว	
อำเภอเมืองชุมพร	ตำบลหาดพันไกร	ตำบลวังใหม่
	ตำบลบ้านนา	ตำบลถ้ำสิงห์
	ตำบลทุ่งคา	ตำบลวิสัยเหนือ

อำเภอสวี	ตำบลวิสัยใต้ ตำบลครน ตำบลนาสัก	ตำบลทุ่งระยง ตำบลสวี
อำเภอทุ่งตะโก	ตำบลช่องไม้แก้ว	ตำบลตะโก
อำเภอหลังสวน	ตำบลนาขา ตำบลหาดยาย	ตำบลวังตะกอก ตำบลบ้านควน
อำเภอละแม	ตำบลทุ่งหลวง ตำบลละแม	ตำบลทุ่งควัวดี ตำบลสวนแตง
<u>จังหวัดสุราษฎร์ธานี</u>		
อำเภอท่าชนะ	ตำบลคันธุลี ตำบลสมอทอง	ตำบลคลองพา ตำบลประสงค์
อำเภอไชยา	ตำบลปากหมาก ตำบลเวียง	ตำบลโมถ่าย
อำเภอท่าฉาง	ตำบลท่าฉาง ตำบลท่าเคย	ตำบลเสวีียด ตำบลคลองไทร
อำเภอพุนพิน	ตำบลมะลวน ตำบลหัวเตย ตำบลท่าข้าม ตำบลเขาหัวควาย	ตำบลศรีวิชัย ตำบลพุนพิน ตำบลหนองไทร

ทั้งนี้ กำหนดความกว้างของเขตรบบโครงข่ายไฟฟ้า เป็น ๖ ช่วง ปรากฏตามแผนผังแสดงรายละเอียด แบบเลขที่ ๔-BSP๒-SRT๒(Line๓,๔)-Centre-๐๕.๒๐๒๒.๑/๓ ถึง ๔-BSP๒-SRT๒(Line๓,๔)-Centre-๐๕.๒๐๒๒.๓/๓ จำนวน ๓ แผ่น และแบบเลขที่ ๔-BSP๒-SRT๒(Line๓,๔)-South-๐๕.๒๐๒๒.๑/๙ ถึง ๔-BSP๒-SRT๒(Line๓,๔)-South-๐๕.๒๐๒๒.๙/๙ จำนวน ๙ แผ่น ที่แนบท้ายประกาศนี้ ดังนี้

ช่วงที่ ๑ เริ่มต้นจากสถานีไฟฟ้าย่อยบางสะพาน ๒ ตั้งอยู่ในท้องที่ตำบลชัยเกษม อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ไปยังตำแหน่งเสาสายส่งไฟฟ้าต้น Dead End กม. (สายส่งไฟฟ้า) ที่ ๐ + ๐๐๐.๐๐ บริเวณสถานีไฟฟ้าย่อยบางสะพาน (สถานีไฟฟ้าย่อยบางสะพาน ๑) ตั้งอยู่ในท้องที่ตำบลชัยเกษม อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะทางประมาณ ๒.๐๕ กิโลเมตร เป็นการผนวกระบบโครงข่ายไฟฟ้า ๕๐๐ กิโลโวลต์ บางสะพาน ๒ - บางสะพาน ตามประกาศสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ลงวันที่ ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๐ รวมเป็นส่วนหนึ่งของระบบโครงข่ายไฟฟ้า ๕๐๐ กิโลโวลต์ บางสะพาน ๒ - สุราษฎร์ธานี ๒ วงจรที่ ๓ และวงจรที่ ๔ ซึ่งมีความกว้างของเขตรบบโครงข่ายไฟฟ้า วัดจากแนวศูนย์กลางของเสาสายส่งไฟฟ้าออกไปด้านละ ๓๐.๐๐ เมตร รวมทั้งสองด้านกว้าง ๖๐.๐๐ เมตร

ช่วงที่ ๒ เริ่มต้นจากตำแหน่งเสาสายส่งไฟฟ้าต้น Dead End กม. (สายส่งไฟฟ้า) ที่ ๐ + ๐๐๐.๐๐ บริเวณสถานีไฟฟ้าย่อยบางสะพาน (สถานีไฟฟ้าย่อยบางสะพาน ๑) ตั้งอยู่ในท้องที่ตำบลชัยเกษม อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ไปยัง กม. (สายส่งไฟฟ้า) ที่ $\frac{\text{กม. } ๐+๘๐๔.๑๖ \text{ BK.}}{\text{กม. } ๐+๗๘๓.๙๔ \text{ AH.}}$ (Part๑ Section๑) ซึ่งเป็นจุดเชื่อมระบบโครงข่ายไฟฟ้าเดิม ๒๓๐ กิโลโวลต์ บางสะพาน ๑ - หลังสวน ตั้งอยู่ในท้องที่ตำบลชัยเกษม อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะทางประมาณ ๐.๘๐ กิโลเมตร เป็นเขตรบบโครงข่ายไฟฟ้าใหม่

/ โดยกำหนด ...

โดยกำหนดความกว้างของเขตรบบโครงข่ายไฟฟ้า วัดจากแนวศูนย์กลางของเสาสายส่งไฟฟ้าออกไปด้านละ ๒๕.๐๐ เมตร รวมทั้งสองด้านกว้าง ๕๐.๐๐ เมตร

ช่วงที่ ๓ เป็นการใช้เขตรบบโครงข่ายไฟฟ้าเดิม ๒๓๐ กิโลโวลต์ บางสะพาน ๑ - หลังสวน ซึ่งมีความกว้างของเขตรบบโครงข่ายไฟฟ้า วัดจากแนวศูนย์กลางของเสาสายส่งไฟฟ้าออกไปด้านละ ๒๐.๐๐ เมตร รวมทั้งสองด้านกว้าง ๔๐.๐๐ เมตร โดยแบ่งเป็น ๒ ช่วงย่อย ได้แก่

(๑) เริ่มต้นจาก กม. (สายส่งไฟฟ้า) ที่ $\frac{\text{กม. ๐+๘๐๔.๑๖ BK.}}{\text{กม. ๐+๗๘๓.๙๔ AH.}}$ (Part๑ Section๑)

ซึ่งเป็นจุดเชื่อมระบบโครงข่ายไฟฟ้าเดิม ๒๓๐ กิโลโวลต์ บางสะพาน ๑ - หลังสวน ตั้งอยู่ในท้องที่ตำบลชัยเกษม อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ไปยัง กม. (สายส่งไฟฟ้า) ที่ ๑๙ + ๐๕๑.๘๐ (Part๑ Section๑) ตั้งอยู่ในท้องที่ตำบลร่อนทอง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะทางประมาณ ๑๘.๒๘ กิโลเมตร เป็นการใช้เขตรบบโครงข่ายไฟฟ้าเดิม ๒๓๐ กิโลโวลต์ บางสะพาน ๑ - หลังสวน รวมเป็นส่วนหนึ่งของระบบโครงข่ายไฟฟ้า ๕๐๐ กิโลโวลต์ บางสะพาน ๒ - สุราษฎร์ธานี ๒ วงจรที่ ๓ และวงจรที่ ๔ ทั้งนี้ ขยายความกว้างของเขตรบบโครงข่ายไฟฟ้าเดิม ๒๓๐ กิโลโวลต์ บางสะพาน ๑ - หลังสวน เพิ่มเติมเฉพาะด้านขวาของแนวเขต (ด้านทิศตะวันตก) ๑๓.๐๐ เมตร

(๒) เริ่มต้นจาก กม. (สายส่งไฟฟ้า) ที่ ๑๙ + ๐๕๑.๘๐ (Part๑ Section๑) ตั้งอยู่ในท้องที่ตำบลร่อนทอง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ไปยัง กม. (สายส่งไฟฟ้า) ที่ ๑๕ + ๕๗๖.๐๘ (Part๑ Section๓) ซึ่งเป็นจุดสิ้นสุดเขตรบบโครงข่ายไฟฟ้าในพื้นที่ภาคกลางและเป็นจุดเริ่มต้นเขตรบบโครงข่ายไฟฟ้าในพื้นที่ภาคใต้ ตั้งอยู่ในท้องที่ตำบลไชยราช อำเภอบางสะพานน้อย จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะทางประมาณ ๓๕.๔๕ กิโลเมตร เป็นการใช้เขตรบบโครงข่ายไฟฟ้าเดิม ๒๓๐ กิโลโวลต์ บางสะพาน ๑ - หลังสวน รวมเป็นส่วนหนึ่งของระบบโครงข่ายไฟฟ้า ๕๐๐ กิโลโวลต์ บางสะพาน ๒ - สุราษฎร์ธานี ๒ วงจรที่ ๓ และวงจรที่ ๔ ทั้งนี้ ขยายความกว้างของเขตรบบโครงข่ายไฟฟ้าเดิม ๒๓๐ กิโลโวลต์ บางสะพาน ๑ - หลังสวน เพิ่มเติมไปทางด้านขวาของแนวเขต (ด้านทิศตะวันตก) และทางด้านซ้ายของแนวเขต (ด้านทิศตะวันออก) ด้านละ ๕.๐๐ เมตร

ช่วงที่ ๔ เริ่มต้นจาก กม. (สายส่งไฟฟ้า) ที่ ๑๕ + ๕๗๖.๐๘ (Part๑ Section๓) ซึ่งเป็นจุดสิ้นสุดเขตรบบโครงข่ายไฟฟ้าในพื้นที่ภาคกลางและเป็นจุดเริ่มต้นเขตรบบโครงข่ายไฟฟ้าในพื้นที่ภาคใต้ ตั้งอยู่ในท้องที่ตำบลไชยราช อำเภอบางสะพานน้อย จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ไปยัง กม. (สายส่งไฟฟ้า) ที่ ๑๒ + ๙๒๘.๒๑ (Part๑ Section๙) ตั้งอยู่ในท้องที่ตำบลวังตะกอก อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร ระยะทางประมาณ ๑๒๑.๕๑ กิโลเมตร เป็นการใช้เขตรบบโครงข่ายไฟฟ้าเดิม ๒๓๐ กิโลโวลต์ บางสะพาน ๑ - หลังสวน ซึ่งมีความกว้างของเขตรบบโครงข่ายไฟฟ้า วัดจากแนวศูนย์กลางของเสาสายส่งไฟฟ้าออกไปด้านละ ๒๕.๐๐ เมตร รวมทั้งสองด้านกว้าง ๕๐.๐๐ เมตร รวมเป็นส่วนหนึ่งของระบบโครงข่ายไฟฟ้า ๕๐๐ กิโลโวลต์ บางสะพาน ๒ - สุราษฎร์ธานี ๒ วงจรที่ ๓ และวงจรที่ ๔ ทั้งนี้ ไม่ขยายเขตรบบโครงข่ายไฟฟ้าเพิ่มเติม

ช่วงที่ ๕ เป็นการใช้เขตรบบโครงข่ายไฟฟ้าเดิม ๒๓๐ กิโลโวลต์ หลังสวน - สุราษฎร์ธานี ซึ่งมีความกว้างของเขตรบบโครงข่ายไฟฟ้า วัดจากแนวศูนย์กลางของเสาสายส่งไฟฟ้าออกไปด้านละ ๒๕.๐๐ เมตร รวมทั้งสองด้านกว้าง ๕๐.๐๐ เมตร โดยแบ่งเป็น ๒ ช่วงย่อย ได้แก่

(๑) เริ่มต้นจาก กม. (สายส่งไฟฟ้า) ที่ ๑๒ + ๙๒๘.๒๑ (Part๑ Section๔) ตั้งอยู่ในท้องที่ตำบลวังตะกอก อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร ไปยัง กม. (สายส่งไฟฟ้า) ที่ ๑๔ + ๓๔๒.๕๔ (Part๒ Section๔) ตั้งอยู่ในท้องที่ตำบลท่าข้าม อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี ระยะทางประมาณ ๑๐๘.๑๕ กิโลเมตร เป็นการให้ใช้ระบบโครงข่ายไฟฟ้าเดิม ๒๓๐ กิโลโวลต์ หลังสวน - สุราษฎร์ธานี รวมเป็นส่วนหนึ่งของระบบโครงข่ายไฟฟ้า ๕๐๐ กิโลโวลต์ บางสะพาน ๒ - สุราษฎร์ธานี ๒ วงจรที่ ๓ และวงจรที่ ๔ ทั้งนี้ ไม่ขยายเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้าเพิ่มเติม

(๒) เริ่มต้นจาก กม. (สายส่งไฟฟ้า) ที่ ๑๔ + ๓๔๒.๕๔ (Part๒ Section๔) ตั้งอยู่ในท้องที่ตำบลท่าข้าม อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี ไปยัง กม. (สายส่งไฟฟ้า) ที่ ๑๔ + ๓๕๒.๑๕ (Part๒ Section๔) และ กม. (สายส่งไฟฟ้า) ที่ ๑๕ + ๘๕๐.๘๕ (Part๒ Section๔) ซึ่งเป็นจุดสิ้นสุดการใช้เขตระบบโครงข่ายไฟฟ้าเดิม ตั้งอยู่ในท้องที่ตำบลท่าข้าม อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี ระยะทางประมาณ ๑.๕๑ กิโลเมตร เป็นการให้ใช้ระบบโครงข่ายไฟฟ้าเดิม ๒๓๐ กิโลโวลต์ หลังสวน - สุราษฎร์ธานี รวมเป็นส่วนหนึ่งของระบบโครงข่ายไฟฟ้า ๕๐๐ กิโลโวลต์ บางสะพาน ๒ - สุราษฎร์ธานี ๒ วงจรที่ ๓ และวงจรที่ ๔ ทั้งนี้ ขยายความกว้างของเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้าเดิม ๒๓๐ กิโลโวลต์ หลังสวน - สุราษฎร์ธานี เพิ่มเติมเฉพาะด้านขวาของแนวเขต (ด้านทิศตะวันตก) ๘.๐๐ เมตร

ช่วงที่ ๒ เริ่มต้นจาก กม. (สายส่งไฟฟ้า) ที่ ๑๕ + ๘๕๐.๘๕ (Part๒ Section๔) ซึ่งเป็นจุดสิ้นสุดการใช้เขตระบบโครงข่ายไฟฟ้าเดิม ตั้งอยู่ในท้องที่ตำบลท่าข้าม อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี ไปยังสถานีไฟฟ้าย่อยสุราษฎร์ธานี ๒ ตั้งอยู่ในท้องที่ตำบลเขาหัวควาย อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี ระยะทางประมาณ ๖.๑๒ กิโลเมตร เป็นเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้าใหม่ โดยกำหนดความกว้างของเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้าวัดจากแนวศูนย์กลางของเสาสายส่งไฟฟ้าออกไปด้านละ ๒๕.๐๐ เมตร รวมทั้งสองด้านกว้าง ๕๐.๐๐ เมตร

กฟผ. จะจัดทำเครื่องหมายแสดงบริเวณเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้าบนพื้นที่จริง และมีหนังสือประกาศกำหนดเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้าแก่เจ้าของหรือผู้ครอบครองอสังหาริมทรัพย์ หรือผู้ทรงสิทธิอื่น ซึ่งมีอสังหาริมทรัพย์อยู่ในเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้าเพื่อทราบ เจ้าของหรือผู้ครอบครองอสังหาริมทรัพย์ หรือผู้ทรงสิทธิอื่น ประสงค์ใช้สิทธิอุทธรณ์เหตุไม่สมควรทำเช่นนั้น สามารถยื่นอุทธรณ์ต่อคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ภายในสามสิบวันนับแต่วันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก กฟผ.

ข้อ ๒ ภายในเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้า กฟผ. มีอำนาจดำเนินการดังต่อไปนี้

(๑) วางระบบโครงข่ายไฟฟ้าไปได้ เหนือ ตามหรือข้ามระบบโครงข่ายพลังงานของผู้รับใบอนุญาตรายอื่น

(๒) วางระบบโครงข่ายไฟฟ้าไปได้ เหนือ ตามหรือข้ามที่ดินอันเป็นสาธารณสมบัติของแผ่นดิน

(๓) วางระบบโครงข่ายไฟฟ้าไปได้ เหนือ ตามหรือข้ามพื้นดินของบุคคลใด ปักหรือตั้งเสา หรืออุปกรณ์อื่นลงในหรือบนพื้นดินของบุคคลใดซึ่งมิใช่เป็นที่ตั้งโรงเรือน

(๔) รื้อถอนอาคารหรือโรงเรือนของบุคคลอื่น หรือทำลายสิ่งอื่นที่สร้าง หรือทำขึ้น หรือทำลาย หรือตัดฟันต้น กิ่ง หรือรากของต้นไม้ของบุคคลอื่น หรือพืชผลในเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้า

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

ข้อ ๓ คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน จะพิจารณากำหนดราคาที่ดินและทรัพย์สินเพื่อให้ กฟผ. ใช้ในการคิดคำนวณจ่ายค่าทดแทนที่ดิน ค่าทดแทนที่ตั้งเสาไฟฟ้า ค่าทดแทนในการรื้อถอนโรงเรือน หรือ สิ่งปลูกสร้างอื่น ค่าทดแทนต้นไม้หรือพืชผล และค่าทดแทนทรัพย์สินอื่นที่อยู่ในเขตรบบโครงข่ายไฟฟ้าให้แก่ เจ้าของหรือผู้ครอบครองทรัพย์สิน หรือผู้ทรงสิทธิอื่นโดยชอบด้วยกฎหมายด้วยความเป็นธรรม ตามหลักเกณฑ์ วิธีการ เงื่อนไข เกี่ยวกับการกำหนดและจ่ายค่าทดแทน ในกรณีที่ไม่พอใจจำนวนเงินค่าใช้ประโยชน์หรือ ค่าทดแทน สามารถยื่นอุทธรณ์ต่อคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ภายในสามสิบวันนับแต่วันที่ได้รับหนังสือ แจ้งจาก กฟผ.

เพื่อให้การจ่ายค่าทดแทนให้แก่เจ้าของหรือผู้ครอบครองทรัพย์สิน หรือผู้ทรงสิทธิอื่น เป็นไปอย่างเหมาะสมถูกต้องและเป็นธรรม กฟผ. จะทำการสำรวจรายละเอียดของที่ดินและทรัพย์สินในเขต ระบบโครงข่ายไฟฟ้านับแต่วันประกาศนี้

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

ข้อ ๕ การประกาศกำหนดเขตรบบโครงข่ายไฟฟ้าไม่มีผลกระทบต่อกรรมสิทธิ์หรือสิทธิ ครอบครองที่ดินโดยชอบด้วยกฎหมาย โดยผู้เป็นเจ้าของหรือผู้มีสิทธิครอบครองที่ดิน ยังคงเป็นเจ้าของหรือ ผู้มีสิทธิครอบครองที่ดินดั้งเดิมทุกประการ แต่ทั้งนี้ต้องปฏิบัติให้สอดคล้องกับข้อกำหนดห้ามตามประกาศ คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการปลูกสร้างอาคาร โรงเรือน ต้นไม้ หรือสิ่งอื่นใด ติดตั้งสิ่งใด เจาะหรือขุดพื้นดิน ถมดิน ทิ้งสิ่งของ หรือกระทำด้วยประการใดๆ ที่อาจทำให้เกิด อันตรายหรือเป็นอุปสรรคในเขตรบบโครงข่ายไฟฟ้า พ.ศ. ๒๕๕๓ ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับ ประกาศทั่วไป เล่ม ๑๒๗ ตอนพิเศษ ๔๓ ง วันที่ ๕ เมษายน ๒๕๕๓

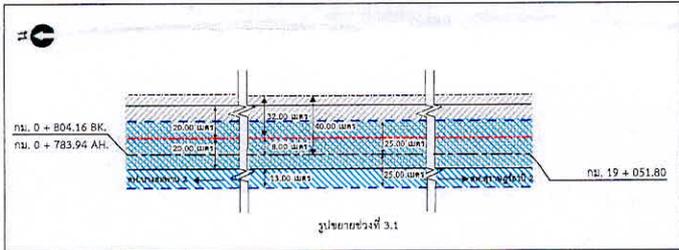
ประกาศ ณ วันที่ ๓ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายคมกฤช ตันตระวาณิชย์)

เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน



- ระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ บางสะพาน 2 - สุราษฎร์ธานี 2 วงจรที่ 3 และวงจรที่ 4
 - ระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ บางสะพาน 2 - บางสะพาน
 - ระบบโครงข่ายไฟฟ้าเดิม 230 กิโลโวลต์ บางสะพาน 1 - หลังสวน
 - ระบบโครงข่ายไฟฟ้าเดิม 230 กิโลโวลต์ บางสะพาน 1 - ชุมพร
- พื้นที่เขตระบบโครงข่ายไฟฟ้าเดิม 230 กิโลโวลต์ บางสะพาน 1 - หลังสวน
 - ขอบเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้าเดิม 230 กิโลโวลต์ บางสะพาน 1 - หลังสวน
 - พื้นที่เขตระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ บางสะพาน 2 - สุราษฎร์ธานี 2 วงจรที่ 3 และวงจรที่ 4
 - ขอบเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ บางสะพาน 2 - สุราษฎร์ธานี 2 วงจรที่ 3 และวงจรที่ 4



หมายเหตุ:

ช่วงที่ 1 : จากสถานีไฟฟ้าย่อยบางสะพาน 2 ถึง กม. 0 + 000.00 (Part Section) ตำบลชัยเกษม อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ กำหนดให้มีความกว้างของสายส่งไฟฟ้าตามปกติเป็นระยะ 30.00 เมตร (รวมทั้งสองด้านกว้าง 60.00 เมตร) ตามประกาศสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เรื่อง กำหนดเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ บางสะพาน 2 - บางสะพาน ประเภท ณ วันที่ 22 พฤษภาคม 2560

ช่วงที่ 2 : ช่วงก่อนเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้าเดิม
ตั้งแต่ กม. 0 + 000.00 (Part Section) ถึง กม. 0 + 804.16 BK (Part Section) ตำบลชัยเกษม อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ กำหนดให้มีความกว้างของสายส่งไฟฟ้าตามปกติเป็นระยะ 25.00 เมตร (รวมทั้งสองด้านกว้าง 50.00 เมตร)

ช่วงที่ 3 : ช่วงใกล้เขตระบบโครงข่ายไฟฟ้าเดิม 230 กิโลโวลต์ บางสะพาน 1 - หลังสวน ซึ่งมีความกว้างของสายส่งไฟฟ้าเดิมเป็นระยะ 20.00 เมตร (รวมทั้งสองด้านกว้าง 40.00 เมตร)
3.1 ตั้งแต่ กม. 0 + 804.16 BK (Part Section) ตำบลชัยเกษม อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ถึง กม. 19 + 051.80 (Part Section) ตำบลรัตนทอง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ใต้เขตระบบโครงข่ายไฟฟ้าเดิม 230 กิโลโวลต์ บางสะพาน 1 - หลังสวน โดย กชน. จะยื่นขอเวนคืนที่ดินของสายส่งไฟฟ้าของระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ บางสะพาน 2 - สุราษฎร์ธานี 2 วงจรที่ 3 และวงจรที่ 4 (ช่วงที่ 3.1) ใต้ทางเขมาเวนคืนที่ดินเดิม ออกไปทางทิศเหนือ (ด้านขวา) 8.00 เมตร และกำหนดความกว้างของแนวเขตสายส่งไฟฟ้าใหม่โดยปกติเป็นระยะ 25.00 เมตร (รวมทั้งสองด้านกว้าง 50.00 เมตร) ส่วนใต้เขตระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ บางสะพาน 2 - สุราษฎร์ธานี 2 วงจรที่ 3 และวงจรที่ 4 (ช่วงที่ 3.1) มีกำหนดพื้นที่เวนคืนที่ดินระบบโครงข่ายไฟฟ้าเดิม และบริเวณตั้งแต่ กม. 19 + 051.80 (Part Section) ตำบลรัตนทอง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (ด้านขวา) พื้นที่ 13.00 เมตร

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

แผนผังแสดงรายละเอียดท้ายประกาศสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เรื่อง กำหนดเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ บางสะพาน 2 - สุราษฎร์ธานี 2 วงจรที่ 3 และวงจรที่ 4 (ช่วงเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้าในพื้นที่ภาคกลาง) ขนาดความกว้างจากแนวศูนย์กลางของสายส่งไฟฟ้าตามหมายเหตุ

เห็นชอบ	 (นายมหินท อัครวิริยะ) หัวหน้ากองสำรวจ	
อนุมัติ	 (นายมหินท อัครวิริยะ) ผู้อำนวยการฝ่ายสำรวจ	
เขียน	 (นางสาวพชร พิณรุ่งโรจน์) (นางสาวพชร พิณรุ่งโรจน์)	ฉบับที่ 4-BSP2-SRT2(Line3,4)-Centre-05.2022-AB



1,210,000 N

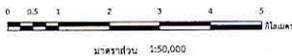
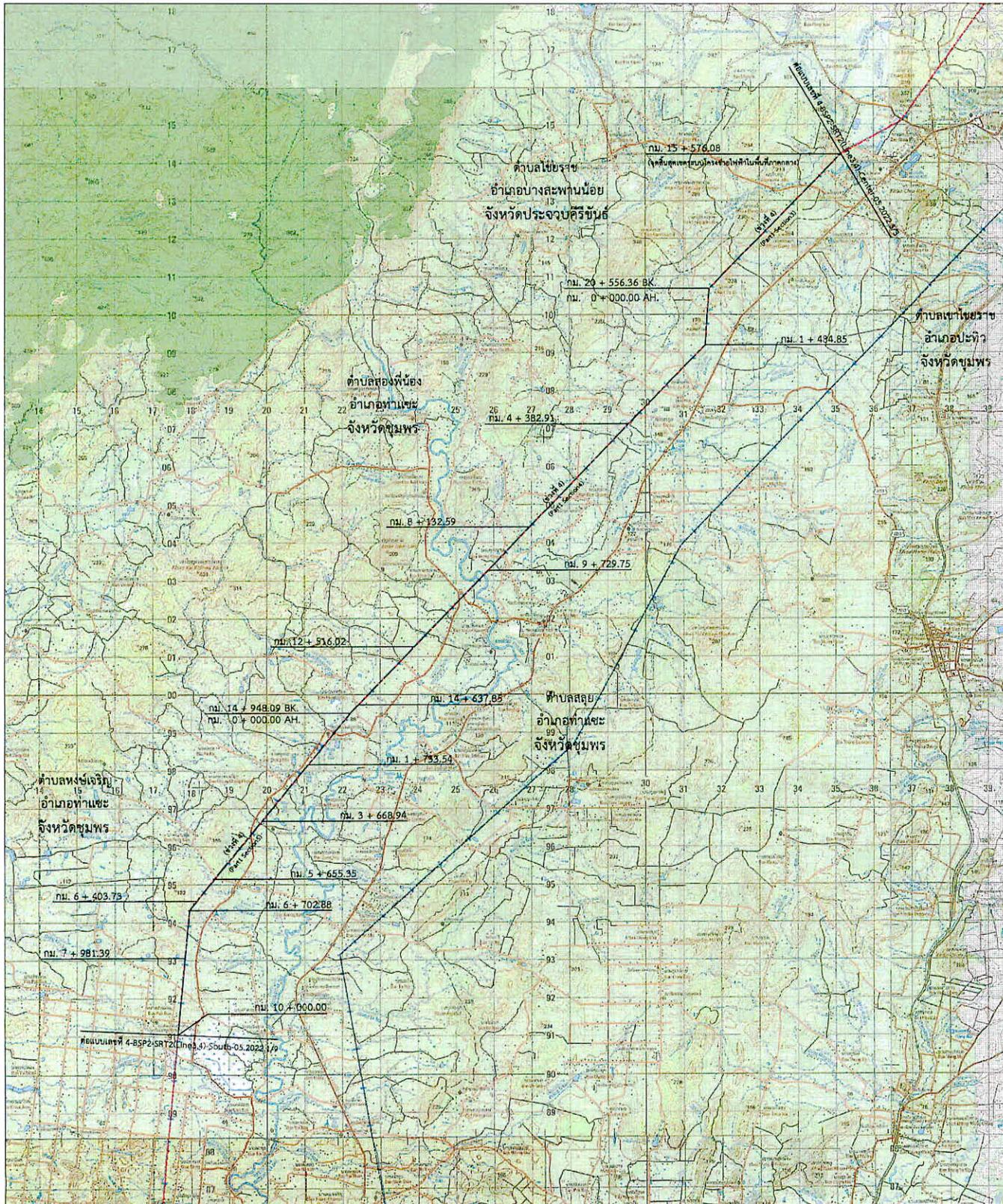
1,200,000 N

1,190,000 N

1,210,000 N

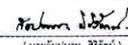
1,200,000 N

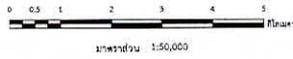
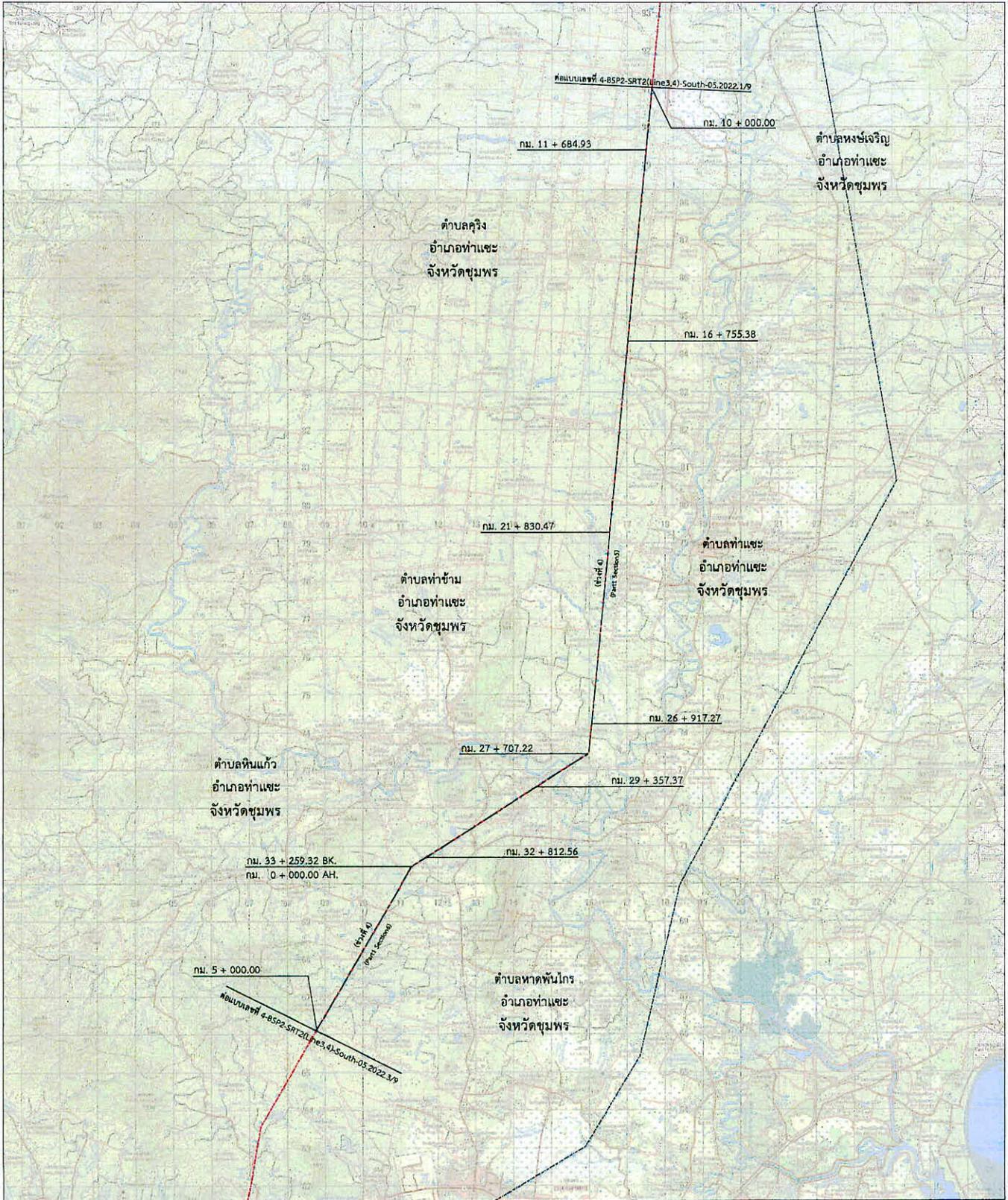
1,190,000 N



- ระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ บางสะพาน 2 - สุราษฎร์ธานี 2 วงจรที่ 3 และวงจรที่ 4
- ระบบโครงข่ายไฟฟ้าเดิม 230 กิโลโวลต์ บางสะพาน 1 - หลังสวน
- ระบบโครงข่ายไฟฟ้าเดิม 230 กิโลโวลต์ บางสะพาน 1 - ชุมพร

หมายเหตุ : ช่วงที่ 4 : ตั้งแต่ กม. 15 + 576.08 (Part Section3) ตำบลโพธิ์ราช อำเภอบางสะพานน้อย จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (จุดสิ้นสุดเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้าในภาคกลาง) ถึงต้นเพนกลางไฟฟ้าที่ กม. 12 + 928.21 (Part Section3) ตำบลโพธิ์ราช อำเภอชุมพร ใช้ระบบโครงข่ายไฟฟ้าเดิม 230 กิโลโวลต์ บางสะพาน 1 - หลังสวน ซึ่งมีความกว้างจากแนวศูนย์กลางสายส่งไฟฟ้าด้วยระยะ 25.00 เมตร (รวมทั้งหน้ากว้าง 50.00 เมตร) ตามประกาศทางไฟฟ้าและแผนผังประกอบท้ายนี้ เพื่อให้การปรับปรุงระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ บางสะพาน 1 - หลังสวน ประเภท ณ วันที่ 23 กันยายน 2564

 การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย		
แผนผังแสดงรายละเอียดท้ายประกาศสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการกิจการพลังงาน เรื่อง กำหนดเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ บางสะพาน 2 - สุราษฎร์ธานี 2 วงจรที่ 3 และวงจรที่ 4 (ช่วงเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้าในพื้นที่ภาคใต้) ขนาดความกว้างจากแนวศูนย์กลางของสายส่งไฟฟ้าตามหมายเหตุ		
ผู้ประกอบ  (นายถิณพ นสิริชัย) หัวหน้ากองสำรวจ	ผู้รับผิดชอบ  (นายอชิษฐ์ อาริสรณห์) ผู้อำนวยการฝ่ายสำรวจ	
ผู้ยื่น  (นายถิณพ นสิริชัย)	วิศวกร  (นายอชิษฐ์ อาริสรณห์)	แผนผังที่ 4-8SP2-SRT2(Line3,4)-South-05.2022.1/9



- ระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ บางสะพาน 2 - สุราษฎร์ธานี 2 วงจรที่ 3 และวงจรที่ 4
- ระบบโครงข่ายไฟฟ้าเดิม 230 กิโลโวลต์ บางสะพาน 1 - หลังสวน
- ระบบโครงข่ายไฟฟ้าเดิม 230 กิโลโวลต์ บางสะพาน 1 - ชุมพร

หมายเหตุ : ช่วงที่ 4 : ตั้งแต่ กม. 15 + 576.08 (Part Section) ตำบลไชยราช อำเภอหนองตาพาน้อย จังหวัดร้อยเอ็ดจรดบริเวณ (จุดรับจุดส่งระบบโครงข่ายไฟฟ้าในภาคกลาง) ถึงตำแหน่งเสาส่งไฟฟ้าที่ กม. 12 + 928.21 (Part Section 9) ตำบลวิเศษชัยชาญ อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดชลบุรี ใช้ระบบโครงข่ายไฟฟ้าเดิม 230 กิโลโวลต์ บางสะพาน 1 - หลังสวน ซึ่งมีความกว้างแนวศูนย์กลางสายส่งไฟฟ้าขนาด 25.00 เมตร (รวมทั้งสองคันกว้าง 50.00 เมตร) ตามประกาศการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เรื่อง การรับโอนระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ บางสะพาน 1 - หลังสวน ประกาศ ณ วันที่ 23 กันยายน 2564

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย		
แผนผังแสดงรายละเอียดท้ายประกาศสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการกำกับการผลิตพลังงาน เรื่อง กำหนดเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ บางสะพาน 2 - สุราษฎร์ธานี 2 วงจรที่ 3 และวงจรที่ 4 (ช่วงเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้าใหม่ทั้งหมด) ขนาดความกว้างจากแนวศูนย์กลางของเสาสายส่งไฟฟ้าตามหมายเหตุ		
เห็นชอบ	 (นายอภิรักษ์ อภิรัตน์) หัวหน้ากองสำรวจ	
อนุมัติ	 (นายวิชัย อักษรวิเศษ) ผู้อำนวยการฝ่ายสำรวจ	
เขียน	 (นางสาววราภรณ์ สิริขันธ์)	วิศวกร (นางสาววราภรณ์ สิริขันธ์)
ตรวจสอบ	 (นางสาววราภรณ์ สิริขันธ์)	วิศวกร (นางสาววราภรณ์ สิริขันธ์)
เลขที่	4-8SP2-SRT2(Line3,4)-South-05.2022.1/9	



1,165,000 N

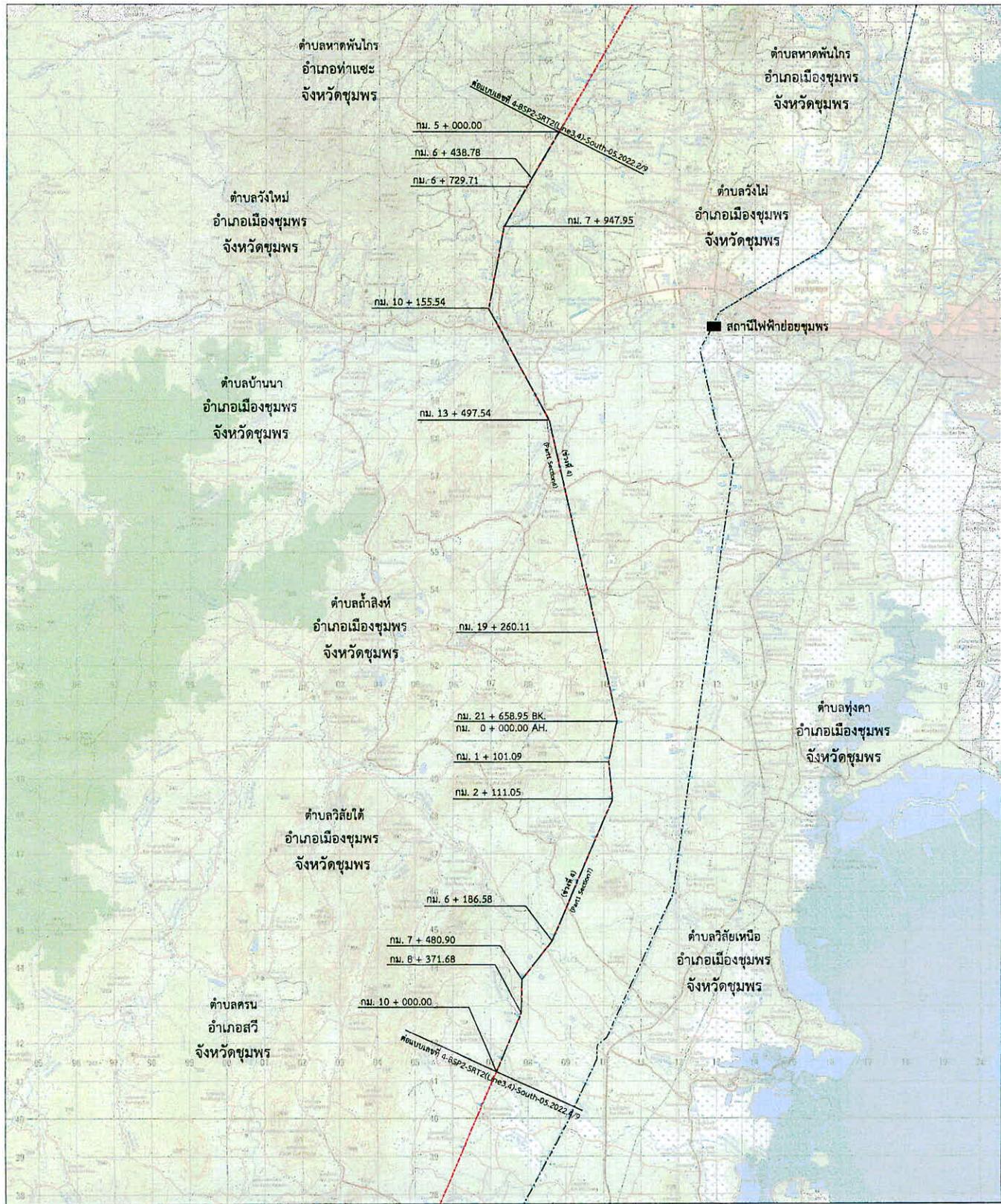
1,155,000 N

1,145,000 N

1,165,000 N

1,155,000 N

1,145,000 N



- ระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ บางสะพาน 2 - สุราษฎร์ธานี 2 วงจรที่ 3 และวงจรที่ 4
- ระบบโครงข่ายไฟฟ้าเดิม 230 กิโลโวลต์ บางสะพาน 1 - หลังสวน
- ระบบโครงข่ายไฟฟ้าเดิม 230 กิโลโวลต์ บางสะพาน 1 - ชุมพร
- ระบบโครงข่ายไฟฟ้าเดิม 230 กิโลโวลต์ ชุมพร - สุราษฎร์ธานี

หมายเหตุ : ช่วงที่ 4 : ตั้งแต่ กม. 15 + 576.08 (Part Section) ตำบลวังใหม่ อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร ถึงระบบโครงข่ายไฟฟ้าเดิม 230 กิโลโวลต์ บางสะพาน 1 - หลังสวน ซึ่งมีรายการงานและวงเงินค่าจ้างตามสัญญาจ้างที่ 25.00 และ (รวมทั้งสองด้านพร้อม 50.00 เมตร) ตามประกาศการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เรื่อง การปรับปรุงระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ บางสะพาน 1 - หลังสวน ประกาศ ณ วันที่ 23 กันยายน 2564

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย		
แผนผังแสดงรายละเอียดข้อบัญญัติประกาศสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการปฏิบัติงาน เรื่อง กำหนดเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ บางสะพาน 2 - สุราษฎร์ธานี 2 วงจรที่ 3 และวงจรที่ 4 (ช่วงเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้าในพื้นที่ภาคใต้) ขนาดความกว้างจากแนวศูนย์กลางของเสาสายส่งไฟฟ้าตามหมายเหตุ		
อนุมัติ (นายวิชัย อัครวิกรมรัตน์) ผู้อำนวยการฝ่ายวางแผน	อนุมัติ (นายอภิรักษ์ ศิริวิเศษ) หัวหน้ากองสายแรง	อนุมัติ (นายอภิรักษ์ ศิริวิเศษ) หัวหน้ากองสายแรง
อนุมัติ (นายอภิรักษ์ ศิริวิเศษ) หัวหน้ากองสายแรง	อนุมัติ (นายอภิรักษ์ ศิริวิเศษ) หัวหน้ากองสายแรง	อนุมัติ (นายอภิรักษ์ ศิริวิเศษ) หัวหน้ากองสายแรง
อนุมัติ (นายอภิรักษ์ ศิริวิเศษ) หัวหน้ากองสายแรง	อนุมัติ (นายอภิรักษ์ ศิริวิเศษ) หัวหน้ากองสายแรง	อนุมัติ (นายอภิรักษ์ ศิริวิเศษ) หัวหน้ากองสายแรง



1,070,000 N

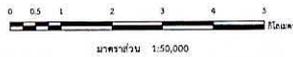
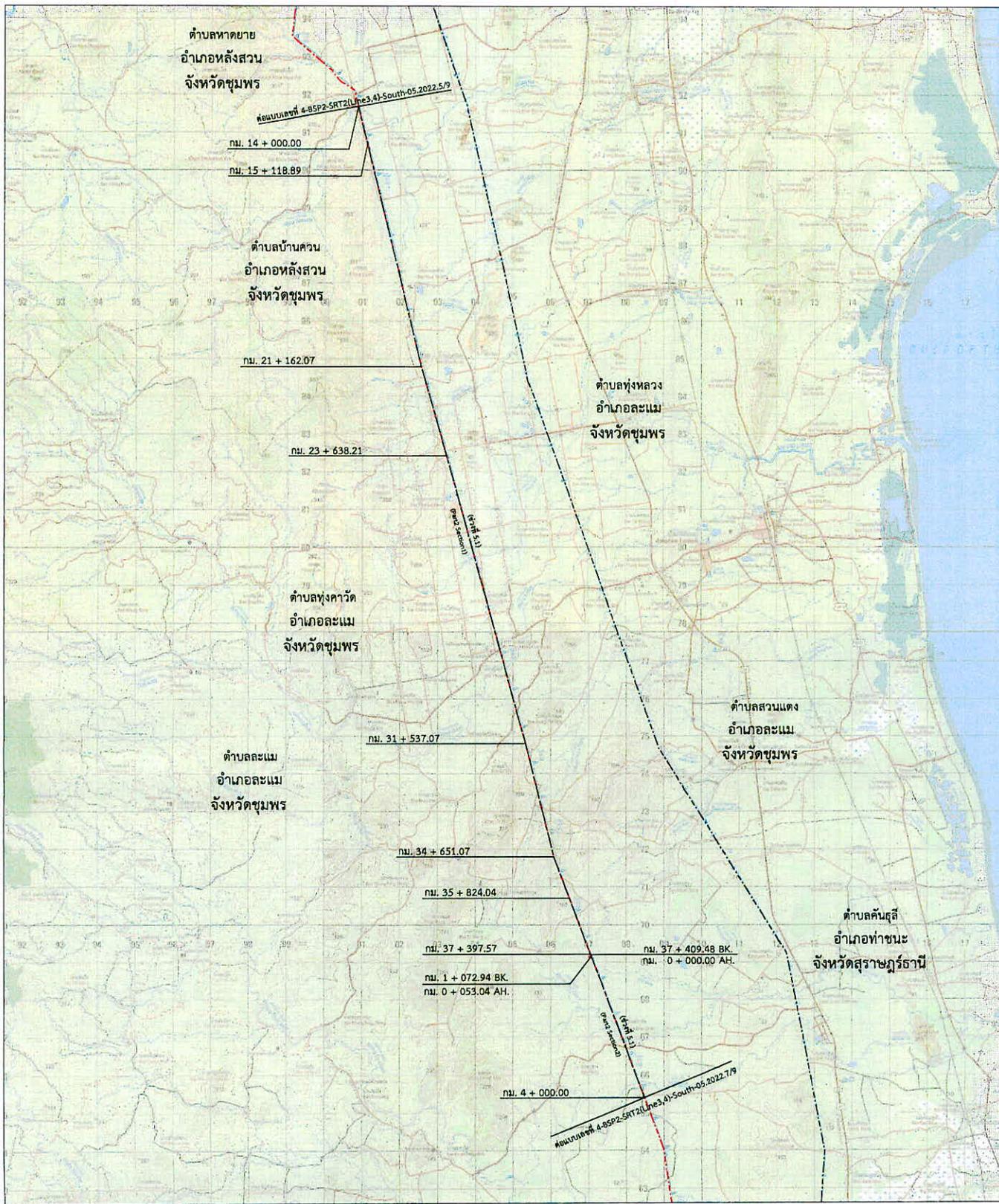
1,070,000 N

1,070,000 N

1,070,000 N

1,070,000 N

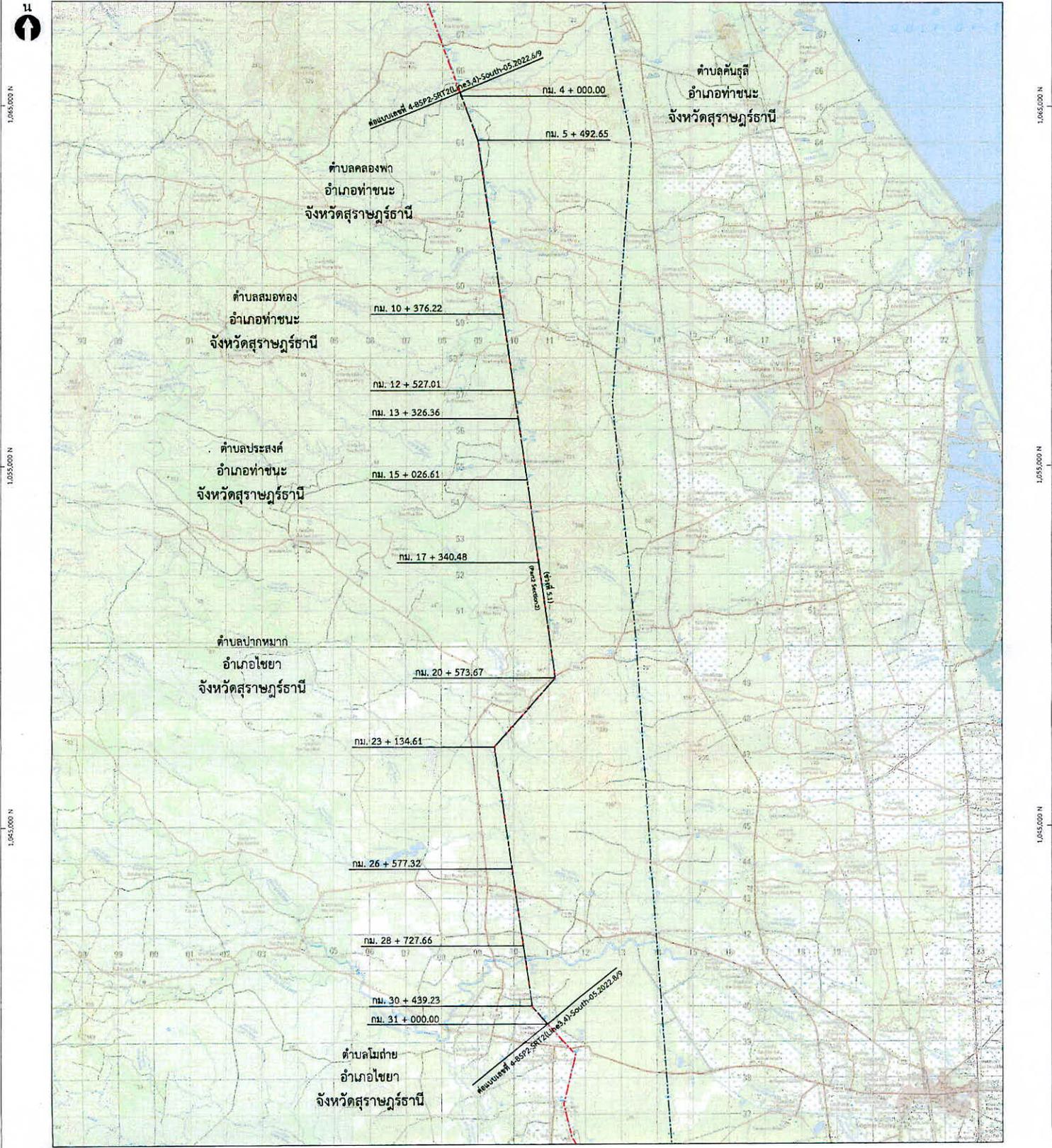
1,070,000 N



- ระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ บางสะพาน 2 - สุราษฎร์ธานี 2 วงจรที่ 3 และวงจรที่ 4
- - - - - ระบบโครงข่ายไฟฟ้าเดิม 230 กิโลโวลต์ หลังสวน - สุราษฎร์ธานี
- ระบบโครงข่ายไฟฟ้าเดิม 230 กิโลโวลต์ ชุมพร - สุราษฎร์ธานี

หมายเหตุ : ช่วงที่ 5.1 : ตั้งแต่ กม. 12 + 982.21 (Part Section) ตำบลห้วยแร้ง อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร ถึงตำบลหนองสาหร่าย กม. 14 + 342.54 (Part Section 4) ตำบลท่าข้าม อำเภอชุมพูน จังหวัดสุราษฎร์ธานี โดยลดระบบโครงข่ายไฟฟ้าเดิม 230 กิโลโวลต์ หลังสวน - สุราษฎร์ธานี ซึ่งมีความแรงจากแรงดันการไหลของไฟฟ้าตั้งแต่ 25.00 เมตร (รวมทั้งส่งด้วยแรงดัน 50.00 เมตร) ตามประกาศการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เรื่อง การปรับปรุงระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ หลังสวน - สุราษฎร์ธานี ประกาศ ณ วันที่ 4 มิถุนายน 2561 และวันที่ 23 กันยายน 2564

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย		
แผนผังแสดงรายละเอียดของประกาศสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เรื่อง กำหนดเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ บางสะพาน 2 - สุราษฎร์ธานี 2 วงจรที่ 3 และวงจรที่ 4 (ช่วงระบบโครงข่ายไฟฟ้าในพื้นที่ภาคใต้) ขนาดความกว้างจากแนวศูนย์กลางของเสาสายส่งไฟฟ้าตามหมายเหตุ		
เห็นชอบ	(นายอภิรักษ์ วิจิตร) หัวหน้ากองสำรวจ	
อนุมัติ	(นายวิชัย อักษรธรรม) ผู้อำนวยการฝ่ายสำรวจ	
เขียน	 (นางสาวกมลกร ดิเรกอินทร์)	๒๕๖๑ (นางสาวกมลกร ดิเรกอินทร์)
แบบเลขที่	4-BSP2-SRT2(Line3,4)-South-05.2022.6/9	



0 0.5 1 2 3 4 5 กิโลเมตร
 1:50,000

- ระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ บางสะพาน 2 - สุราษฎร์ธานี 2 วงจรที่ 3 และวงจรที่ 4
- - - - - ระบบโครงข่ายไฟฟ้าเดิม 230 กิโลโวลต์ หลังสวน - สุราษฎร์ธานี
- ระบบโครงข่ายไฟฟ้าเดิม 230 กิโลโวลต์ ชุมพร - สุราษฎร์ธานี

หมายเหตุ : ช่วงที่ 5.1 : ตั้งแต่ กม. 12 + 982.21 (Part 1 Section) ตำบลคลองท่าขนุน จังหวัดสุราษฎร์ธานี ถึงตำบลบางเสาธงไฟฟ้าที่ กม. 14 + 342.54 (Part 2 Section) ตำบลท่าข้าม ตำบลขุนพัน จังหวัดสุราษฎร์ธานี มีสถานะโครงข่ายไฟฟ้าเดิม 230 กิโลโวลต์ หลังสวน - สุราษฎร์ธานี ซึ่งมีความถี่แรงดันขดลวดสายส่งไฟฟ้าดีดด้วย 25.00 แอมป์ (รวมทั้งสายดีดด้วย 50.00 แอมป์) ตามประกาศการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคแห่งประเทศไทย เรื่อง การปรับปรุงระบบไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ หลังสวน - สุราษฎร์ธานี ประกาศ ณ วันที่ 4 มิถุนายน 2561 และวันที่ 23 กันยายน 2564

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย		
แผนผังแสดงรายละเอียดท้ายประกาศสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เรื่อง กำหนดเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ บางสะพาน 2 - สุราษฎร์ธานี 2 วงจรที่ 3 และวงจรที่ 4 (ช่วงเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้าในพื้นที่ภาคใต้) ขนาดความกว้างจากแนวศูนย์กลางของเสาสายส่งไฟฟ้าตามหมายเหตุ		
ผู้เสนอ (นายนิพนธ์ สิริศรี) หัวหน้ากองสำรวจ		
อนุมัติ (นายวิชาญ ฉายศรีศรี) ผู้อำนวยการฝ่ายสำรวจ		
ผู้เสนอ (นางสาวกชกร สิงห์อินทร์)	วิศวกร (นางสาวกชกร สิงห์อินทร์)	แผนผังที่ 4-BSP2-SRT2(Line3,4)-South-05.2022.7/9



1,030,000 N

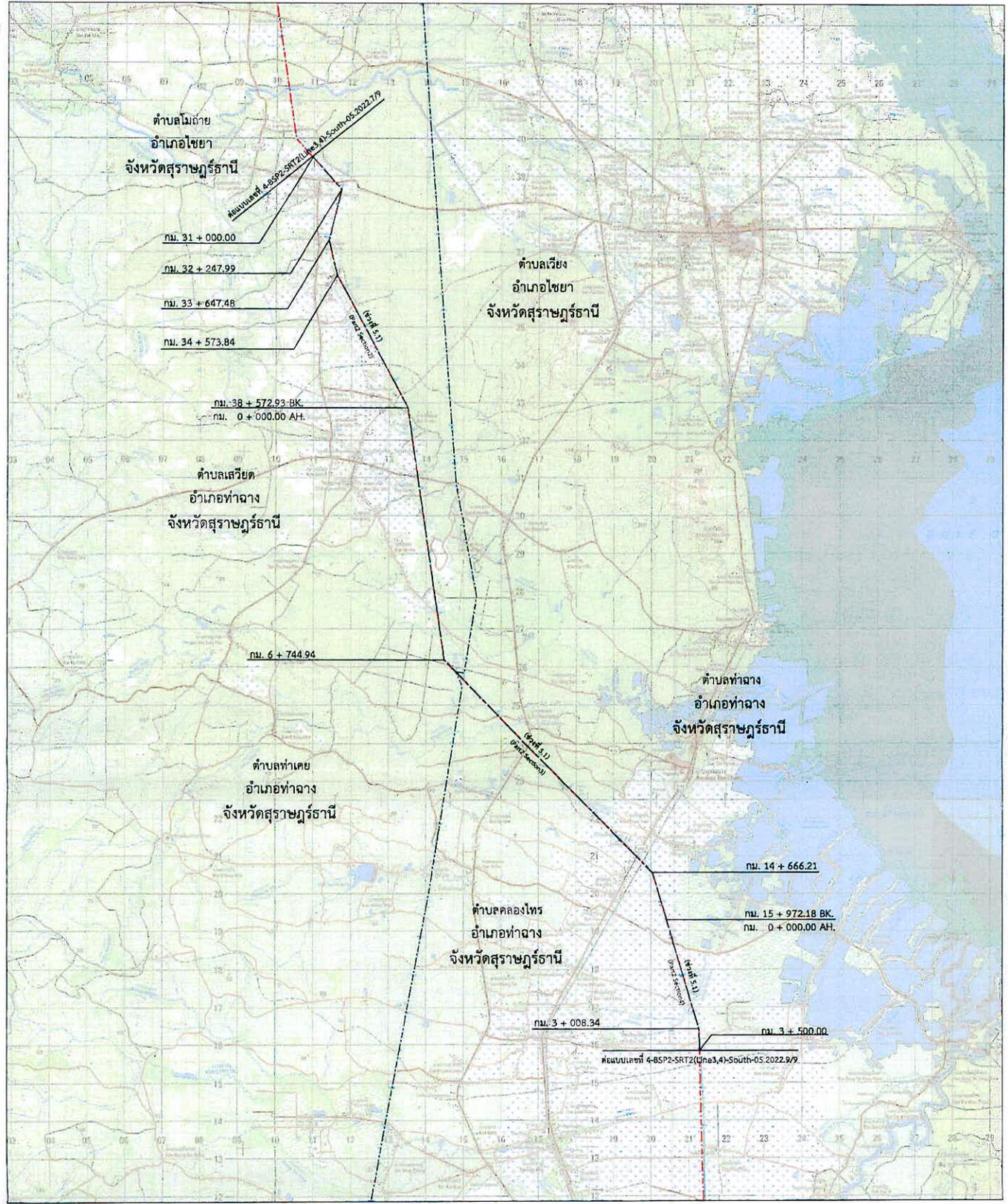
1,030,000 N

1,030,000 N

1,030,000 N

1,030,000 N

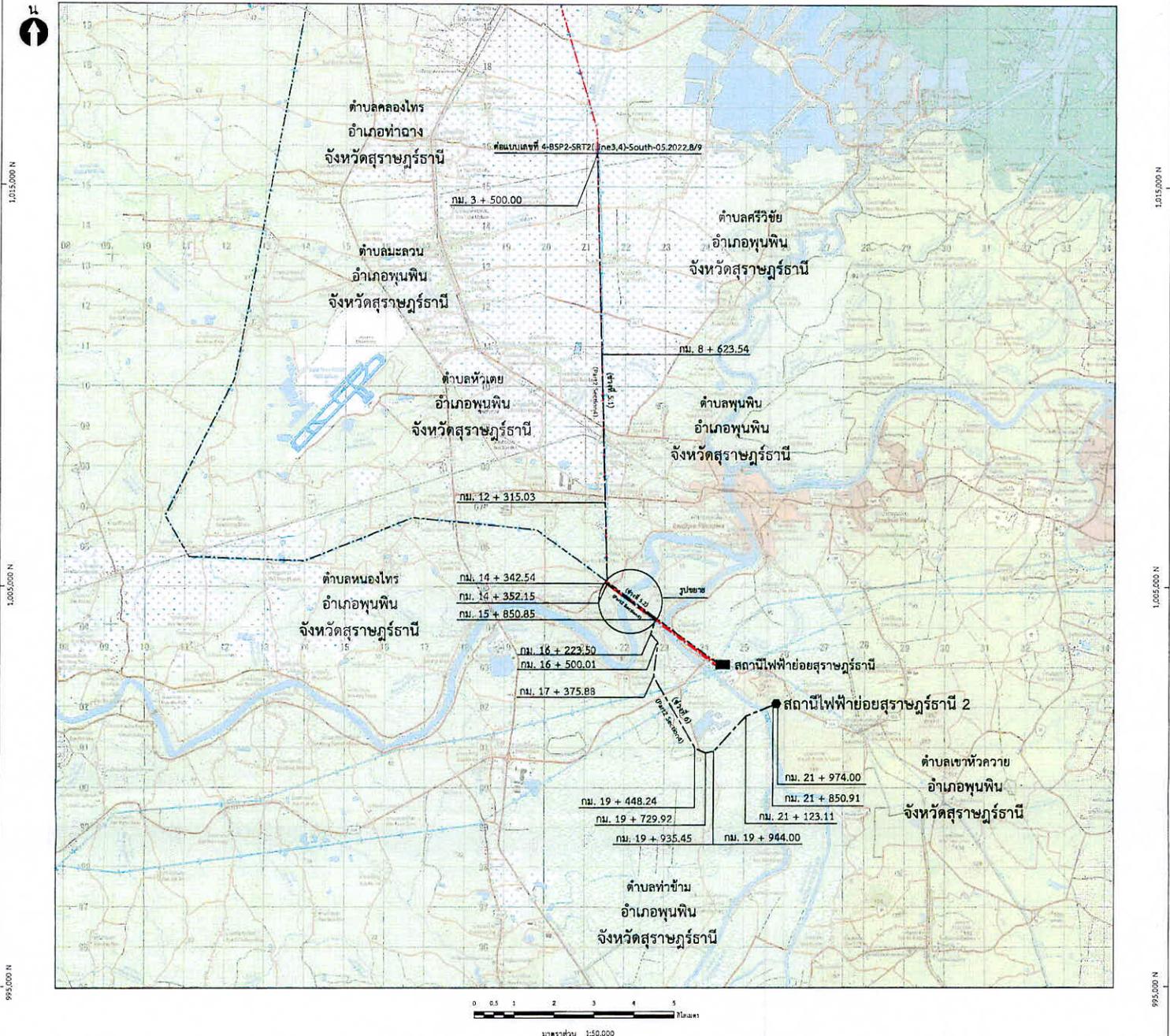
1,030,000 N



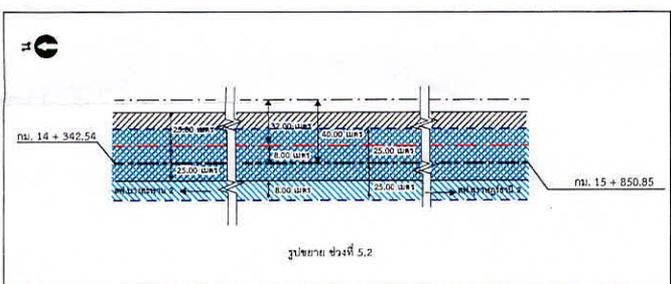
- ระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ บางสะพาน 2 - สุราษฎร์ธานี 2 วงจรที่ 3 และวงจรที่ 4
- - - - - ระบบโครงข่ายไฟฟ้าเดิม 230 กิโลโวลต์ หลังสวน - สุราษฎร์ธานี
- ระบบโครงข่ายไฟฟ้าเดิม 230 กิโลโวลต์ ชุมพร - สุราษฎร์ธานี

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย		
แผนผังแสดงรายละเอียดการประกาศดำเนินการคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เรื่อง กำหนดเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ บางสะพาน 2 - สุราษฎร์ธานี 2 วงจรที่ 3 และวงจรที่ 4 (ช่วงเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้าในพื้นที่ภาคใต้) ขนาดความกว้างจากแนวศูนย์กลางของเสาสายส่งไฟฟ้าที่คำนวณ 25.00 เมตร (รวมทั้งสองด้านกว้าง 50.00 เมตร)		
ผู้เสนอ (นายกฤษณ์ นิสริวัฒน์) หัวหน้ากองสำรวจ		
อนุมัติ (นายกฤษณ์ นิสริวัฒน์) ผู้อำนวยการฝ่ายสำรวจ		
สืบค้น (นางสาวกมลกร สิริชัยเกียรติ)	ควบคุม (นางสาวกฤษณา นาน้อย)	แผนผังที่ 4-BSP2-SRT2(Line3,4)-South-05.2022.8/9

หมายเหตุ: ช่วงที่ 5.1 : ตั้งแต่ กม. 12 + 982.21 (Part Section) ตำบลวังมะอ้อย อำเภอวังมะอ้อย จังหวัดชุมพร ถึงกิโลเมตรที่ 14 + 342.54 (Part Section) ตำบลท่าข้าม อำเภอชุมพวง จังหวัดสุราษฎร์ธานี ให้ใช้ระบบโครงข่ายไฟฟ้าเดิม 230 กิโลโวลต์ หลักถนน - สุราษฎร์ธานี ซึ่งมีรวมการวางแนวศูนย์กลางสายส่งไฟฟ้าคำนวณ 25.00 เมตร (รวมทั้งสองด้านกว้าง 50.00 เมตร) สดมประกาศการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เรื่อง การปรับระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ หลังสวน - สุราษฎร์ธานี ประกาศ ณ วันที่ 4 มิถุนายน 2561 และวันที่ 23 กันยายน 2564



- ระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ บางสะพาน 2 - สุราษฎร์ธานี 2 วงจรที่ 3 และวงจรที่ 4
- . - . - . - ระบบโครงข่ายไฟฟ้าเดิม 230 กิโลโวลต์ หลังสวน - สุราษฎร์ธานี
- . - . - . - ระบบโครงข่ายไฟฟ้าเดิม 230 กิโลโวลต์ ชุมพร - สุราษฎร์ธานี
- พื้นที่เขตระบบโครงข่ายไฟฟ้าเดิม 230 กิโลโวลต์ หลังสวน - สุราษฎร์ธานี
- ขอบเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้าเดิม 230 กิโลโวลต์ หลังสวน - สุราษฎร์ธานี
- พื้นที่เขตระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ บางสะพาน 2 - สุราษฎร์ธานี 2 วงจรที่ 3 และวงจรที่ 4
- ขอบเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ บางสะพาน 2 - สุราษฎร์ธานี 2 วงจรที่ 3 และวงจรที่ 4



หมายเหตุ: ช่วงที่ 5 : ช่วงวิถีระบบโครงข่ายไฟฟ้าเดิม 230 กิโลโวลต์ หลังสวน - สุราษฎร์ธานี ซึ่งมีความกว้างจากแนวศูนย์กลางสายส่งไฟฟ้าคั่นละ 25.00 เมตร (รวมทั้งคั่นกว้าง 50.00 เมตร)

5.1 คั่นที่ กม. 12 + 982.21 (Part 1 Section) ตำบลคลองไทร อำเภอศรีนคร จังหวัดสุราษฎร์ธานี ได้ดำเนินการขุดวางแนวศูนย์กลางสายส่งไฟฟ้าคั่นละ 25.00 เมตร (รวมทั้งคั่นกว้าง 50.00 เมตร) ตามประกาศทางไฟฟ้าฉบับที่ ๒๓๖๖/๒๕๖๑ เรื่อง การปรับปรุงระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ หลังสวน - สุราษฎร์ธานี ประเภท ก. วันที่ ๔ มิถุนายน 2561 และฉบับที่ 23 ก.ย.๒๕๖๑

5.2 คั่นที่ กม. 14 + 342.54 (Part 2 Section) ถึง กม. 15 + 850.85 (Part 2 Section) ตำบลท่าข้าม อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี ใช้ระบบโครงข่ายไฟฟ้าเดิม 230 กิโลโวลต์ หลังสวน - สุราษฎร์ธานี โดย กพ. จนอันแนวศูนย์กลางของสายส่งไฟฟ้าในระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ บางสะพาน 2 - สุราษฎร์ธานี 2 วงจรที่ 3 และวงจรที่ 4 (ช่วงที่ 5.2) ได้วางจากแนวศูนย์กลางเดิม ออกไปทางด้านทิศตะวันตก (ด้านขวา) 8.00 เมตร และกำหนดความกว้างจากแนวศูนย์กลางสายส่งไฟฟ้าเดิมออกไปด้านละ 25.00 เมตร (รวมทั้งคั่นกว้าง 50.00 เมตร) ส่งผลให้เขตระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ บางสะพาน 2 - สุราษฎร์ธานี 2 วงจรที่ 3 และวงจรที่ 4 (ช่วงที่ 5.2) จะมีการทับซ้อนกับระบบโครงข่ายไฟฟ้าเดิม และมีการทับซ้อน กพ. จำเป็นต้องขยายเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้าเดิม เพิ่มเติม เพื่อบริการที่ดีขึ้น (ด้านขวา) เพิ่มขึ้น 8.00 เมตร

ช่วงที่ 6 : ช่วงกำหนดเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้าใหม่

คั่นที่ กม. 15 + 850.85 ตำบลท่าข้าม อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี ถึง สถานีไฟฟ้าย่อยสุราษฎร์ธานี 2 ตำบลเขาหัวควาย อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี กำหนดให้มีแนวศูนย์กลางของสายส่งไฟฟ้าคั่นละ 25.00 เมตร (รวมทั้งคั่นกว้าง 50.00 เมตร)

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย			
แผนผังแสดงรายละเอียดท้ายประกาศสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เรื่อง กำหนดเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ บางสะพาน 2 - สุราษฎร์ธานี 2 วงจรที่ 3 และวงจรที่ 4 (ช่วงเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้าในพื้นที่ภาคใต้) ขอความกว้างจากแนวศูนย์กลางของสายส่งไฟฟ้าตามหมายเหตุ			
เห็นชอบ	 (นายนิคม ปิธีรัมย์) ผู้อำนวยการ		
อนุมัติ	 (นายวิชัย อัครวิเศษย์) ผู้อำนวยการฝ่ายสำรวจ		
เขียน		ตรวจ	แบบแผนที่
(นางสาวชชพร อธิวงษ์ใจ)		(นางสาวกัญญา ธานี)	
510,000 E		4-BSP2-SRT2(Line3,4)-South-05.2022.8/9	