



ประกาศสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน  
เรื่อง กำหนดเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้า ๕๐๐ กิโลโวลต์ ชัยภูมิ ๒ - นครราชสีมา ๔  
ตามพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๐

ด้วยคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ได้พิจารณาให้ความเห็นชอบทิศทางการและแนวเขตในการวางระบบโครงข่ายไฟฟ้า ตามแผนผังแสดงรายละเอียดของลักษณะทิศทาง และแนวเขตในการวางระบบโครงข่ายไฟฟ้าของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ตามโครงการก่อสร้างระบบโครงข่ายไฟฟ้า ๕๐๐ กิโลโวลต์ ชัยภูมิ ๒ - นครราชสีมา ๔ เพื่อดำเนินโครงการปรับปรุงระบบส่งไฟฟ้าบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคเหนือตอนล่าง ภาคกลาง และกรุงเทพมหานคร และเพื่อเสริมความมั่นคงระบบไฟฟ้า

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๐๖ มาตรา ๑๐๗ มาตรา ๑๐๘ แห่งพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๐ และประกาศคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เรื่อง หลักเกณฑ์การจัดทำประกาศ เครื่องหมาย และวิธีการแจ้งสิทธิในเขตระบบโครงข่ายพลังงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ ประกอบกับมติคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ในการประชุมครั้งที่ ๕๗/๒๕๖๗ (ครั้งที่ ๙๔๒) เมื่อวันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๗ สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ กำหนดให้พื้นที่แนวเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้า ๕๐๐ กิโลโวลต์ ชัยภูมิ ๒ - นครราชสีมา ๔ เริ่มต้นจากสถานีไฟฟ้าย่อยชัยภูมิ ๒ ตั้งอยู่ในท้องที่ตำบลโพหนอง อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ ไปยังสถานีไฟฟ้าย่อยนครราชสีมา ๔ ตั้งอยู่ในท้องที่ตำบลโคกไทย อำเภอปักธงชัย จังหวัดนครราชสีมา ระยะทางรวมประมาณ ๑๔๒.๖๔ กิโลเมตร พาดผ่านท้องที่จำนวน ๓๐ ตำบล ใน ๑๐ อำเภอ ของ ๒ จังหวัด เป็นเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้า ได้แก่

จังหวัดชัยภูมิ

อำเภอเมืองชัยภูมิ

ตำบลโพหนอง

ตำบลกุดตุ้ม

ตำบลบึงคล้า

ตำบลหนองไผ่

จังหวัดนครราชสีมา

อำเภอแก้งสนามนาง

ตำบลสีสุก

อำเภอบ้านเหลื่อม

ตำบลบ้านเหลื่อม

ตำบลโคกกระเบื้อง

อำเภอดง

ตำบลหนองบัว

อำเภอขามสะแกแสง

ตำบลเมืองเกษตร

ตำบลหนองหัวฟาน

ตำบลเมืองนาท

ตำบลขามสะแกแสง

อำเภอโนนสูง

ตำบลขามเฒ่า

ตำบลลำคองหงษ์

ตำบลเมืองปราสาท

ตำบลด่านคล้า

ตำบลใหม่

ตำบลดอนหวาย

ตำบลโตนด

/ อำเภอ ...

1

|                      |                   |                   |
|----------------------|-------------------|-------------------|
| อำเภอเฉลิมพระเกียรติ | ตำบลหนองจูเหลื่อม | ตำบลท่าช้าง       |
|                      | ตำบลพระพุทธ       |                   |
| อำเภอเมืองนครราชสีมา | ตำบลหนองระเวียง   |                   |
| อำเภอโชคชัย          | ตำบลด่านเกวียน    | ตำบลท่าจะหลุง     |
|                      | ตำบลท่าอ่าง       | ตำบลละลมใหม่พัฒนา |
|                      | ตำบลโชคชัย        | ตำบลพลับพลา       |
| อำเภอปักธงชัย        | ตำบลโคกไทย        |                   |

ทั้งนี้ กำหนดความกว้างของเขตรบบโครงข่ายไฟฟ้า วัดจากแนวศูนย์กลางของเสาสายส่งไฟฟ้าออกไปด้านละ ๓๐.๐๐ เมตร รวมทั้งสองด้านกว้าง ๖๐.๐๐ เมตร ปรากฏตามแผนผังแสดงรายละเอียดจำนวน ๖ แผ่น ที่แนบท้ายประกาศนี้ ดังนี้

- (๑) แบบเลขที่ ๔-CYP๒-NR๔-๑๑.๒๐๒๔.๑/๖
- (๒) แบบเลขที่ ๔-CYP๒-NR๔-๑๑.๒๐๒๔.๒/๖
- (๓) แบบเลขที่ ๔-CYP๒-NR๔-๑๑.๒๐๒๔.๓/๖
- (๔) แบบเลขที่ ๔-CYP๒-NR๔-๑๑.๒๐๒๔.๔/๖
- (๕) แบบเลขที่ ๔-CYP๒-NR๔-๑๑.๒๐๒๔.๕/๖
- (๖) แบบเลขที่ ๔-CYP๒-NR๔-๑๑.๒๐๒๔.๖/๖

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 ตามหรือข้ามที่ดินของบุคคลใด ปักหรือตั้งเสา หรืออุปกรณ์อื่นลงในหรือบนพื้นดินของบุคคลใดซึ่งมิใช่เป็นที่ตั้งโรงเรือน
- (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 ...

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 ยังคงเป็นเจ้าของหรือผู้มีสิทธิ ครอบครองที่ดินดังเดิมทุกประการ แต่ทั้งนี้ต้องปฏิบัติให้สอดคล้องกับข้อกำหนดห้ามตามประกาศคณะกรรมการ กำกับกิจการพลังงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการปลูกสร้างอาคาร โรงเรือน ต้นไม้หรือสิ่งอื่นใด ติดตั้ง สิ่งใด เจาะหรือขุดพื้นดิน ถมดิน ทิ้งสิ่งของ หรือกระทำด้วยประการใดๆ ที่อาจทำให้เกิดอันตรายหรือเป็นอุปสรรค ในเขตรบบโครงข่ายไฟฟ้า พ.ศ. ๒๕๕๓ ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม ๑๒๗ ตอนพิเศษ ๔๓ ง วันที่ ๕ เมษายน ๒๕๕๓

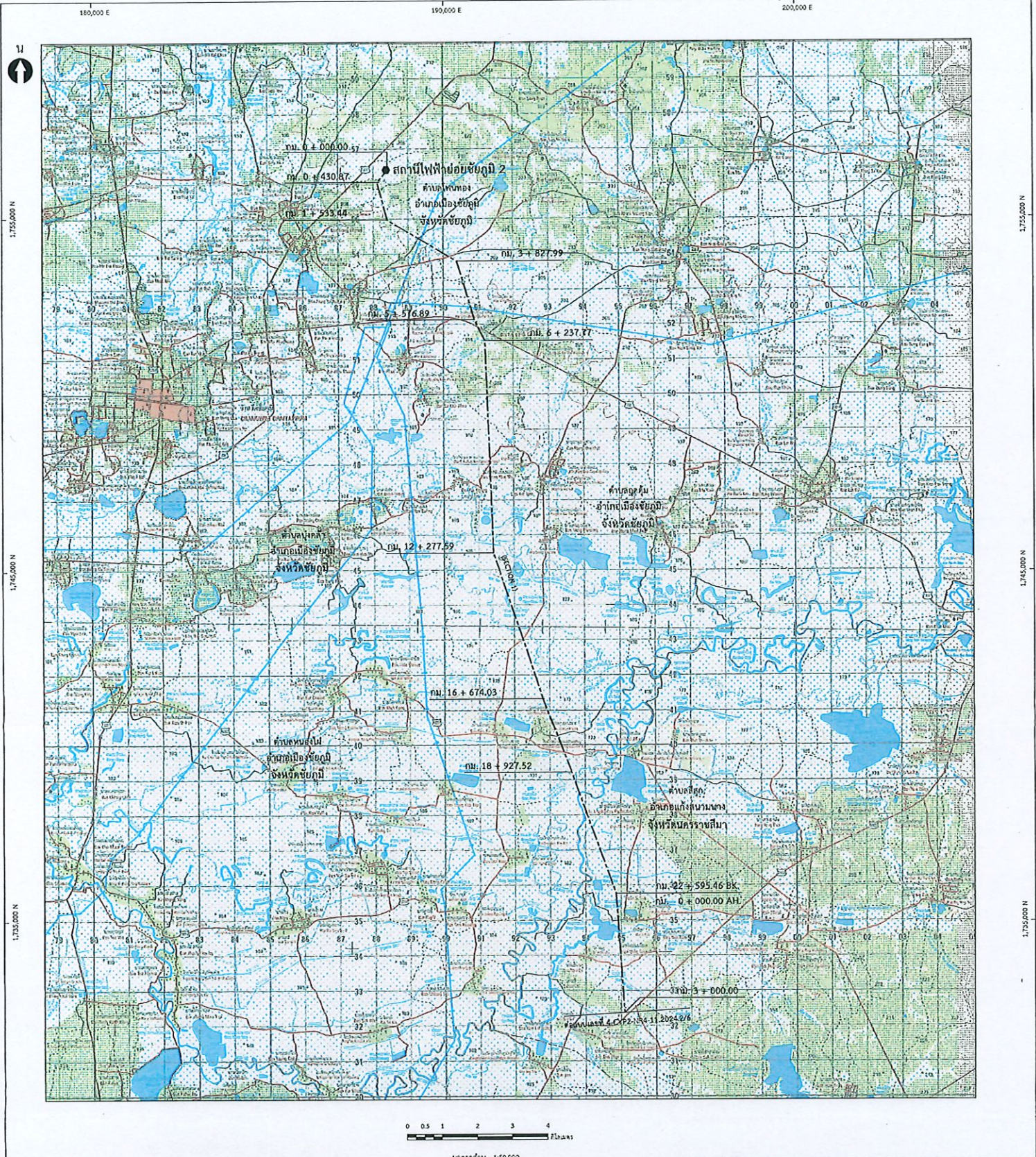
ประกาศ ณ วันที่ ๑๔ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘



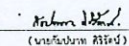
(นายพูลพัฒน์ ลีสมบัติไพบูลย์)

เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน





----- ระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ ชัยภูมิ 2 - นครราชสีมา 4

|                                                                                                                                                                                                                                          |        |                                                                                                                                    |        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|  <b>การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย</b>                                                                                                               |        |                                                                                                                                    |        |
| แผนผังแสดงรายละเอียดการปักหมุดสายส่งและแนวทางการปักหมุดการเดินสาย<br>เพื่อ กำหนดระบบโครงข่ายไฟฟ้า<br>500 กิโลโวลต์ ชัยภูมิ 2 - นครราชสีมา 4<br>ขนาดความกว้างจากแนวศูนย์กลางของเสาสายไฟฟ้า 30.00 เมตร<br>(รวมทั้งสองด้านกว้าง 60.00 เมตร) |        |                                                                                                                                    |        |
| ศึกษานี้                                                                                                                                                                                                                                 |        | <br>(นาย/นางสาว/ศิริโชค)<br>หัวหน้ากองสำรวจ   |        |
| อนุมัติ                                                                                                                                                                                                                                  |        | <br>(นาย/นางสาว/บุญชู)<br>ผู้อำนวยการกองสำรวจ |        |
| ผลิต                                                                                                                                                                                                                                     | ๒๕๖๕   | ๕๖๓๖                                                                                                                               | ๒๖๖๔๕๖ |
| ๒๖๖๔๕๖                                                                                                                                                                                                                                   | ๒๖๖๔๕๖ | ๒๖๖๔๕๖                                                                                                                             | ๒๖๖๔๕๖ |

185,000 E

195,000 E

205,000 E



1,730,000 N

1,730,000 N

1,730,000 N

1,730,000 N

1,730,000 N

1,730,000 N



0 0.5 1 2 3 4 Kilometers

มาตราส่วน 1:50,000

----- ระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ ชัยภูมิ 2 - นครราชสีมา 4



## การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

แผนผังแสดงรายละเอียดสายประกอบสถานีงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน  
เพื่อ กำหนดระบบโครงข่ายไฟฟ้า  
500 กิโลโวลต์ ชัยภูมิ 2 - นครราชสีมา 4  
ขนาดความกว้างจากแนวศูนย์กลางของสายส่งไฟฟ้าคั่นละ 30.00 เมตร  
(รวมทั้งสองด้านกว้าง 60.00 เมตร)

ต้นฉบับ

(นายอภิรักษ์ ศิริพันธ์)

ผู้อำนวยการ

ผู้แก้ไข

(นายพิษณุ ชนุช)

ผู้อำนวยการฝ่าย

ผู้รับ

(นายสมชาย ชื่นใจ)

วันที่

(นายสมชาย ชื่นใจ)

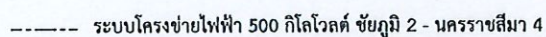
ฉบับที่

4-CV2-64-11.2024/6

185,000 E

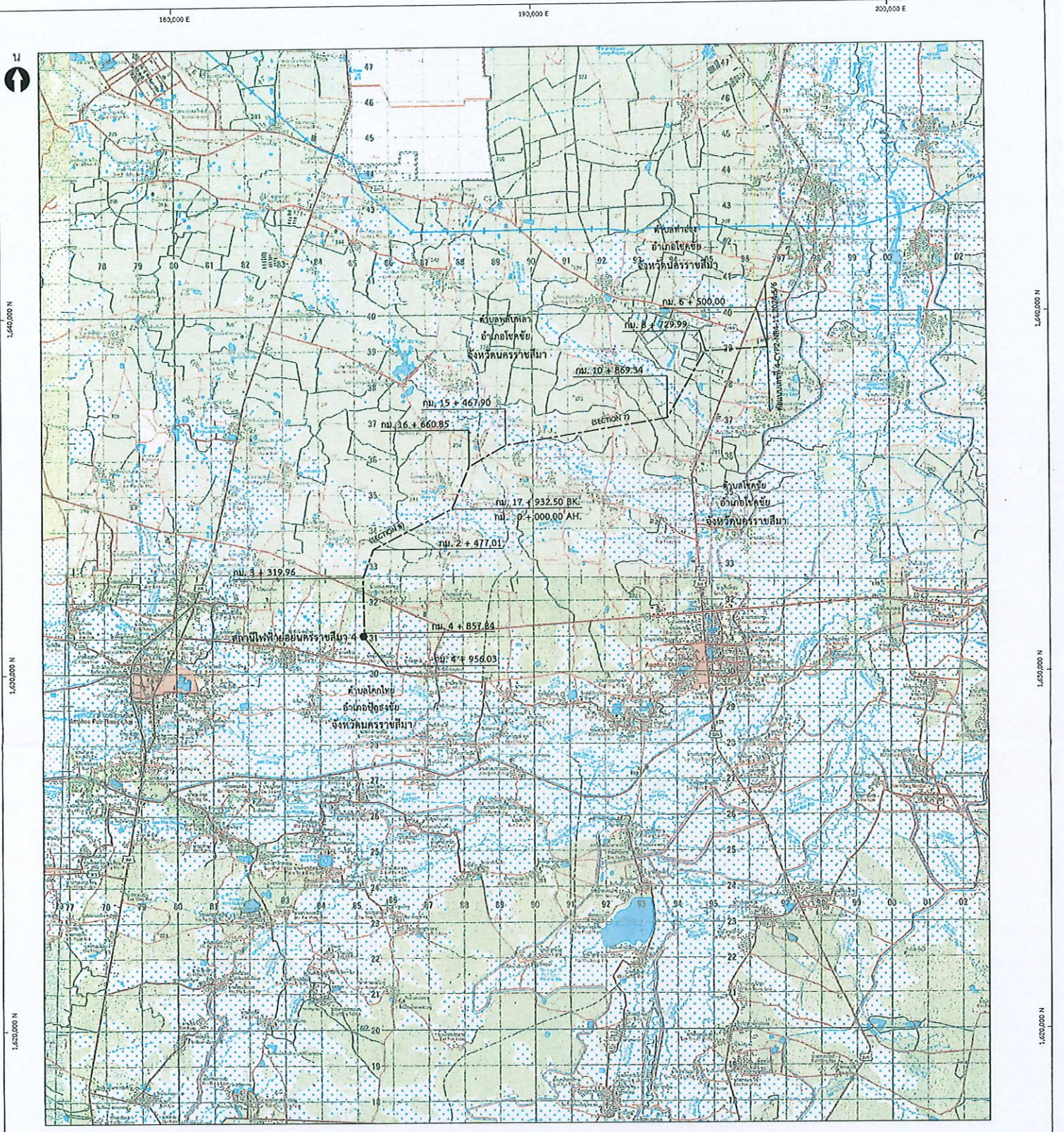
บันทึก แผนผังแสดงรายละเอียดสายประกอบสถานีงาน (17018) รายการ 5439-1/1, 5440-2/1 กรมแผนที่ทหาร





บันทึก และฉบับแก้ไขจากฉบับวันที่ L7018 ระวาง 5438-IV, 5439-III กรมแผนที่ทหาร





----- ระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ ชัยภูมิ 2 - นครราชสีมา 4

|                                                                                                                                                                         |                                     |                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
|  <b>การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย</b>                                              |                                     |                                     |
| แผนพัฒนาระบบสายส่งไฟฟ้าแรงดัน 500 กิโลโวลต์ ชัยภูมิ 2 - นครราชสีมา 4<br>ขนาดความกว้างจากแนวศูนย์กลางของสายส่งไฟฟ้าคั่นละ 30.00 เมตร<br>(รวมที่รือะด้านกว้าง 60.00 เมตร) |                                     |                                     |
| อนุมัติ<br><br>(นาย/นาง/นางสาว/นาย)                                                                                                                                     | อนุมัติ<br><br>(นาย/นาง/นางสาว/นาย) | อนุมัติ<br><br>(นาย/นาง/นางสาว/นาย) |
| อนุมัติ<br><br>(นาย/นาง/นางสาว/นาย)                                                                                                                                     | อนุมัติ<br><br>(นาย/นาง/นางสาว/นาย) | อนุมัติ<br><br>(นาย/นาง/นางสาว/นาย) |
| อนุมัติ<br><br>(นาย/นาง/นางสาว/นาย)                                                                                                                                     | อนุมัติ<br><br>(นาย/นาง/นางสาว/นาย) | อนุมัติ<br><br>(นาย/นาง/นางสาว/นาย) |