



จาก ภาค ขบ. ถึง ผอ.กฟผ. ขงบุรี
 เลขที่ วันที่ ๑๘ มี.ค. ๒๕๖๐
 เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่าย กฟผ. ขงบุรี บริษัท แอด ออน บอร์ด จำกัด
 อ้างอิง คำร้องขอขยายเขตเลขที่ 11 /60 ลว. 28 ธันวาคม 2559

เรียน ผอ.ก.ข.ผ่าน รก.ขบ. ๑๘ มี.ค. ๒๕๖๐
 คม คำร้องขอขยายเขต ที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า
 และ เพิ่มขนาดหม้อแปลง นั้น
 ผบ.กฟผ.ขบ. ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้

1) รายละเอียด

1.1 บริษัท แอด ออน บอร์ด จำกัด สถานที่อยู่บ้านเลขที่ หมู่ที่ 2
 ถนน/ซอย ตำบล บ้านสวน อำเภอ เมือง จังหวัด ขงบุรี

ก. การไฟฟ้า ปาโอโงพนา
 1.2 สภาพภูมิประเทศติดอัตราค่าแรง กรณี 1 ☒ กรณี 2 ☐ กรณี 3
 1.3 รับไฟฟ้าจากระบบจำหน่ายแรงสูง 3 เฟส วงจรที่ (โหลดสูงสุด 10 Mw.) ของสถานีควบคุมการ
 จ่ายไฟ ขงบุรี 1 อยู่ห่างจากสถานี ขงบุรี 1 ที่ใกล้ที่สุดระยะทางประมาณ 2 กม.
 1.4 ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟผ. อยู่แล้ว โดยติดตั้งหม้อแปลงระบบ 3 เฟส 22000 - 400/230 โวลต์ ขนาด เควีเอ.

จำนวน เครื่อง ติดตั้งตามอนุมัติ
 1.5 ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ขอให้ ☒ กฟผ. ☐ ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง
 (☒) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ 3 เฟส 22000 - 400/230 โวลต์ ขนาด 160 เควีเอ. จำนวน 1 เครื่อง (ที่จุด ☒ A)
 (☐) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ 3 เฟส 22000 - 400/230 โวลต์ ขนาด เควีเอ. เพิ่มอีกจำนวน เครื่อง (ที่จุด ☐ B)
 (☐) ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ 3 เฟส 22000 - 400/230 โวลต์ ขนาด เควีเอ. เป็นขนาด เควีเอ.
 จำนวน 1 เครื่อง (ที่จุด ☒ A)

(☐) หม้อแปลงเดิม ระบบ เฟส 22000 - 400/230 โวลต์ ขนาด เควีเอ. (พิธีขอ)
 ผู้ใช้ไฟขอขาคืน กฟผ. ตั้งแต่ปี ราคาเครื่องละ บาท ราคามหากรานปี) หักค่า
 เสื่อมหม้อแปลงปีละ 5% เป็นเวลา หักแล้วคงเหลือราคาปรับซื้อคืนเป็นเงิน บาท

ผอ.ขบ. ตรวจสอบคุณภาพหม้อแปลงที่รับซื้อคืน หากสามารถจ่ายกระแสไฟฟ้าได้อย่างดี จึงจะรับซื้อคืนและให้คืนเงินผู้ใช้ไฟ
 เป็นเงิน บาท โดยให้ ผอ.ขบ. เป็นผู้ส่งจ่ายจากรายได้ของ กฟผ. ขบ. ต่อไป

1.6 ผู้ใช้ไฟ ☒ ขอให้ กฟผ. เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างให้
☐ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง โดยมีนาย
 ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภทสามัญวุฒิวิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง

(เลขทะเบียน) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ควบคุมและออกแบบการก่อสร้าง

1.7ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟ เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการเองนั้น แม้ว่า กฟผ. จะได้ตรวจสอบและทดสอบ
 แล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหาย หรือมีอันตรายเกิดขึ้นภายหลัง ให้ผู้รับความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว และผู้ใช้ไฟจะต้องเสียค่าใช้จ่ายในการนำหม้อแปลง
 ไปให้ กฟผ. ตรวจสอบและทดสอบด้วย

1.8สำหรับการติดตั้งคานาซีเคอร์ ผู้ใช้ไฟ เป็นผู้จัดหาและติดตั้งเอง (การติดตั้งคานาซีเคอร์ จะต้องมีความสูงที่ติดตั้งเป็น ร้อยละ 30
 ของขนาดหม้อแปลงที่ติดตั้งรวมกัน และจะต้องมีค่า P.F. ไม่น้อยกว่า 0.85 ถ้าหากผู้ใช้ไฟติดตั้งคานาซีเคอร์แล้ว หรือ ยังไม่ติดตั้ง และมีค่า P.F. ต่ำกว่า 0.85
 กฟผ. จะเรียกเก็บในอัตราที่ กฟผ. ประกาศไว้

1.9 กำหนดอัตรา 3 เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้น
 เครื่องวัดแรง เป็นของ กฟผ.

1.10 ผู้ใช้ไฟยินยอมชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟผ.

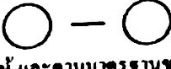
ระบบจำหน่าย กฟผ. ชลบุรี - บริษัท แอด คอน บอร์ด จำกัด

การดำเนินการ

2.1 แผนกแรงสูงภายนอก (กฟผ.ดำเนินการ)

() บีกเสา คอ. ขนาด เมตร จำนวน คัน (-) บีกเสา คอ. คอ. ขนาด เมตร จำนวน คัน
 () พาดสายล่อฟ้าและสายล่อฟ้าเบี่ยง ขนาด ค.ม. จำนวน เส้น ระยะทาง เมตร
 ()
 ()

2.2 แผนกแรงสูงภายใน () กฟผ.ดำเนินการ () ผู้ใช้ไฟดำเนินการ

() บีกเสา คอ. ขนาด เมตร จำนวน คัน () บีกเสา คอ. คอ. ขนาด เมตร จำนวน คัน
 () พาดสายล่อฟ้าและสายล่อฟ้าเบี่ยง ขนาด ค.ม. จำนวน เส้น จำนวน เมตร
 () ระบบจำหน่ายแรงสูงภายในช่วง  ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และติดตั้งเองนั้น ไฟ กฟผ. ข. ตรวจสอบการก่อสร้าง
 ให้เป็นไปตามแบบที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้ และตามมาตรฐานของ กฟผ. ก่อนเสนอขออนุมัติจ่ายไฟ

() จุด  กฟผ. ดำเนินการติดตั้งชุดคอนกรีตแยกเข้าระบบจำหน่ายของผู้ใช้ไฟ จำนวน ชุด

2.3 แผนกหม้อแปลง () กฟผ.ดำเนินการ () ผู้ใช้ไฟดำเนินการ

() บีกเสา คอ. ขนาด เมตร จำนวน คัน () บีกเสา คอ. คอ. ขนาด เมตร จำนวน คัน
 () ประกอบชุดคานนั่งร้านหม้อแปลง จำนวน ชุด
 () ขอดัดตั้งหม้อแปลงระบบ 3 เฟส 22000 - 400/230 โวลท์ ขนาด เครื่อ. จำนวน เครื่อง (ที่จุด A)
 () ขอดัดตั้งหม้อแปลงระบบ 3 เฟส 22000 - 400/230 โวลท์ ขนาด เครื่อ. เพิ่มอีกจำนวน เครื่อง (ที่จุด)
 () ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ 3 เฟส 22000 - 400/230 โวลท์ ขนาด เครื่อ. เป็นขนาด เครื่อ. จำนวน เครื่อง (ที่จุด)
 ()
 ()

หมายเหตุ หม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟจัดหาเองนั้นจะต้องส่งให้ กฟผ. ตรวจสอบและทดสอบ ก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน

2.4 แผนกแรงต่ำ (กฟผ.ดำเนินการ)

() บีกเสา คอ. ขนาด เมตร จำนวน คัน () บีกเสา คอ. คอ. ขนาด เมตร จำนวน คัน
 () พาดสายล่อฟ้าและสายล่อฟ้าเบี่ยง AW ขนาด ค.ม. จำนวน เส้น ระยะทาง เมตร
 ()
 ()

2.5 แผนกการปาดเคอร์ () กฟผ.ดำเนินการ () ผู้ใช้ไฟดำเนินการ

() ติดตั้งการปาดเคอร์ ระบบ 3 เฟส 400 โวลท์ ขนาด กิโลวัตต์ จำนวน เครื่อง
 ()

2.6 แผนกเครื่องวัด (กฟผ.ดำเนินการ)

() ติดตั้งเครื่องวัดแรง ตัว ระบบ 3 เฟส 4 สาย ประกอบ ซี.ที. ขนาด 250/5 แอมป์ จำนวน 1 ชุด (ที่จุด A)
 () เปลี่ยนขนาด ซี.ที. แรง จากเดิมขนาด แอมป์ เป็น ซี.ที. แรง ขนาด แอมป์ (ของเดิมคืนคลัง)
 ()

2.7 แผนกกรีดถอน

()
 ()
 ()
 ()

เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟผ. แยกงบค่าใช้จ่ายได้ดังนี้

- แผนกเครื่องวัดแรง
- แผนกแรงสูงภายนอก (กฟผ.ลงทุน 50%
- แผนกกรีดอนมิเตอร์
- แผนกปรับปรุงแรงสูง
- แผนกกรีดอนแรงต่ำ
- แผนกปรับปรุงแรงต่ำ
- แผนก
- แผนก

เป็นเงิน	13670	บาท	เบิกจากงบสำรองจ่าย
เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบผู้จำหน่ายบางส่วน
เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ
เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ
เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ
เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ
เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ
เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ

ในส่วนของผู้ใช้ไฟฟ้า แยกรายละเอียดได้ดังนี้

- ค่าสมทบการก่อสร้างและปรับปรุง (160 เครื่อ X 100)
- แผนกแรงสูงภายนอก (ผู้ใช้ไฟฟ้าลงทุน %
- แผนกแรงสูงภายในโครงการ
- แผนกหม้อแปลง
- แผนกแรงต่ำ ภายนอก
- อุปกรณ์ป้องกันกาวง
- ค่าธรรมเนียมค่อไฟฟ้า
- ค่าธรรมเนียมตรวจสอบ
- แผนกออนไลน์
- ค่าสำรวจออกแบบ
- ค่าตรวจสอบการติดตั้งระบบจำหน่ายแรงสูงภายใน เมตร
- ค่าตรวจสอบแท่นและรั้วล้อมหม้อแปลงไฟฟ้า
- ค่าไร (คิดเฉพาะทรัพย์สินผู้ใช้ไฟฟ้า)

เป็นเงิน	16,000.00	บาท
เป็นเงิน	-	บาท
เป็นเงิน	-	บาท
เป็นเงิน	239,379.26	บาท
เป็นเงิน	-	บาท
เป็นเงิน	2,430.00	บาท
เป็นเงิน	7,500.00	บาท
เป็นเงิน	3,000.00	บาท
เป็นเงิน	10,205.25	บาท
เป็นเงิน	-5000.00	บาท
เป็นเงิน	-	บาท
เป็นเงิน	-	บาท
เป็นเงิน	-	บาท
รวมเป็นเงิน	273,514.51	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	19,146.02	บาท

ในการดำเนินการครั้งนี้ผู้ใช้ไฟฟ้าจะต้องเสียค่าใช้จ่ายรวมเป็นเงินทั้งสิ้น

292,660.53

บาท

สองแสนเก้าสองพันหกร้อยหกสิบบาทห้าสิบสามสตางค์)

และค่าหม้อแปลงหรืออุปกรณ์ป้องกันเดือนละ

-

บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมได้แนบ คำร้องขอขยายเขต , แผนผัง , ประมาณการ และบันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างาน

มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

ที่ ชบ.-บค 011 / 60

รอง.ชบ.,หม.บค.,หม.บป.,หม.บพ.,หม.มค.,หม.ปบ.,หม.กบ.ชบ

อนุมัติ



นายธีระ สุขเจริญ

รอง(ท)ปฏิบัติงานแทน ผอ.กฟผ.ชบ

นายอมรศักดิ์ รุกขรังษี

หม.บค.ชบ

๑๘ ม.ค. ๒๕๖๐