



จาก ผบ.กฟ.ช.บ. ถึง ผบ.กฟ.ช.บ.บุรี
เลขที่ วันที่
เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่าย กฟ.ช.บ.บุรี - บริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด (สาขาซอยหนองยายรัก 2)
อ้างถึง คำร้องขอขยายเขตเลขที่ 408 /63 ลว. 5 พฤศจิกายน 2563

เรียน ผบ.กฟ.ช.บ.ผ่านรจก.กฟ.ช.บ.

ตาม คำร้องขอขยายเขต ที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า
และ คิดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า นั้น
ผบ.กฟ.ช.บ. ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้

1) รายละเอียด

- 1.1 บริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด สถานที่อยู่บ้านเลขที่ - หมู่ที่ 12
ถนน/ซอย - ตำบล นาป่า อำเภอ เมือง จังหวัด ชลบุรี
ประเภทการใช้ไฟฟ้า ร้านสะดวกซื้อ
- 1.2 สภาพภูมิประเทศคิดอัตราค่าแรง ☒ กรณี 1 ☐ กรณี 2 ☐ กรณี 3
- 1.3 รับไฟฟ้าจากระบบจำหน่ายแรงสูง 3 เฟส วงจรที่ 2 (โหลดสูงสุด 10 Mw.) ของสถานีควบคุมการ
จ่ายไฟ ชลบุรี 2 อยู่ห่างจากสถานี ชลบุรี 2 ที่ใกล้ที่สุดระยะทางประมาณ 4 กม.
1.4 ปัจจุบันใช้ไฟฟ้าของ กฟ. อยู่แล้ว โดยคิดตั้งหม้อแปลงระบบ 3 เฟส 22000 - 400/230 โวลต์ ขนาด - เควีเอ.
จำนวน - เครื่อง คิดตั้งตามอนุมัติที่ -
- 1.5 ผู้ใช้ไฟฟ้าแจ้งความประสงค์ขอให้ ☒ กฟ. ☐ ผู้ใช้ไฟฟ้า จัดหาหม้อแปลง
- (☒) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ 3 เฟส 22000 - 400/230 โวลต์ ขนาด 100 เควีเอ. จำนวน 1 เครื่อง (ที่จุด A)
(☐) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ 3 เฟส 22000 - 400/230 โวลต์ ขนาด - เควีเอ. จำนวน - เครื่อง (ที่จุด)
(☐) ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ 3 เฟส 22000 - 400/230 โวลต์ ขนาด - เควีเอ. เป็น ขนาด - เควีเอ.
จำนวน - เครื่อง (ที่จุด)
(☐) หม้อแปลงเดิม ระบบ - เฟส 22000 - 400/230 โวลต์ ขนาด - เควีเอ. (เพื่อ -)
ผู้ใช้ไฟฟ้าขอขายคืน กฟ. ตั้งแต่ปี - ราคาเครื่องละ - บาท ราคามาตรฐานปี -) หักค่า
เสื่อมหม้อแปลงปีละ 5% เป็นเวลา - หักแล้วคงเหลือราคาขายคืนเป็นเงิน - บาท
ให้ กฟ.ช. ตรวจสอบคุณภาพหม้อแปลงที่รับซื้อคืน หากสามารถจ่ายกระแสไฟฟ้าได้อย่างดี จึงจะรับซื้อคืนและให้คืนเงินผู้ใช้ไฟ
เป็นเงิน - บาท โดยให้ ผบ.กฟ.ช. เป็นผู้ส่งจ่ายจากรายได้ของ กฟ.ช. บ.ต่อไป
- 1.6 ผู้ใช้ไฟฟ้า ☒ ขอให้ กฟ. เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างให้
☐ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง โดยมีนาย -
ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท -สามัญ - วุฒิ วิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง
(เลขทะเบียน -) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ควบคุมและออกแบบการก่อสร้าง
- 1.7 ☒ ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟฟ้า เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการเองนั้น แม้ว่า กฟ. จะได้ตรวจสอบและทดสอบ
แล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหาย หรือมีอันตรายเกิดขึ้นภายหลัง ให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟฟ้าแต่ฝ่ายเดียว และผู้ใช้ไฟฟ้าจะต้องเสียค่าใช้จ่ายในการนำหม้อแปลง
ไปให้ กฟ. ตรวจสอบและทดสอบด้วย
- 1.8 ☒ สำหรับการติดตั้งคาปาซิเตอร์ ผู้ใช้ไฟฟ้า เป็นผู้จัดหาและติดตั้งเอง (การติดตั้งคาปาซิเตอร์ จะต้องมีความถี่ที่ติดตั้งเป็น ร้อยละ 30
ของขนาดหม้อแปลงที่ติดตั้งรวมกัน และจะต้องมีค่า P.F. ไม่ต่ำกว่า 0.85 ถ้าหากผู้ใช้ไฟฟ้าติดตั้งคาปาซิเตอร์แล้ว หรือ ยังไม่ติดตั้ง และมีค่า P.F. ต่ำกว่า 0.85
กฟ. จะเรียกเก็บในอัตราที่ กฟ. ประกาศใช้
- 1.9 กำหนดขึ้นราคา 3 เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟฟ้าเป็นของผู้ใช้ไฟฟ้า ยกเว้น
เครื่องวัดแรงต่ำ เป็นของ กฟ.
- 1.10 ผู้ใช้ไฟฟ้ายินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟ.

ขยายเขตรับบงจำหน่าย กฟภ. ชลบุรี - บริษัท ซีพีออลล์ จำกัด

2) วิธีการดำเนินการ

2.1 แผนกแรงสูงภายนอก (กฟภ.ดำเนินการ)

- () ปีกเสา คอ. ขนาด เมตร จำนวน ต้น () ปีกเสาต่อม่อ คอ.ขนาด เมตร จำนวน ต้น
- () พาดสายล่อฟ้าและสายอลูมิเนียม SAC ขนาด ค.มม. จำนวน เส้น ระยะทาง เมตร
- ()
- ()

2.2 แผนกแรงสูงภายใน () กฟภ.ดำเนินการ () ผู้ใช้ไฟดำเนินการ

- (✓) ปีกเสา คอ. ขนาด 12 เมตร จำนวน 2 ต้น (✓) ปีกเสาต่อม่อ คอ.ขนาด 4.5 เมตร จำนวน 1 ต้น
- (✓) พาดสายล่อฟ้าและสายอลูมิเนียม SAC ขนาด 50 ค.มม. จำนวน 3 เส้น จำนวน 25 เมตร
- () ระบบจำหน่ายแรงสูงภายในช่วง  ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และติดตั้งเองนั้น ให้ กฟภ.ชบ. ตรวจสอบการก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้ และตามมาตรฐานของ กฟภ. ก่อนเสนอขออนุมัติจ่ายไฟ
- () จุด  กฟภ. ดำเนินการติดตั้งคอนกรีตแยกเข้าระบบจำหน่ายของผู้ใช้ไฟ จำนวน ชุด
- ()

2.3 แผนกหม้อแปลง (✓) กฟภ.ดำเนินการ () ผู้ใช้ไฟดำเนินการ

- () ปีกเสา คอ. ขนาด เมตร จำนวน ต้น () ปีกเสาต่อม่อ คอ.ขนาด เมตร จำนวน ต้น
- () ประกอบชุดคานนั่งร้านหม้อแปลง จำนวน ชุด
- (✓) ขอดัดตั้งหม้อแปลงระบบ 3 เฟส 22000 - 400/230 โวลท์ ขนาด 100 เควีเอ. จำนวน 1 เครื่องที่จุด 
- () ขอดัดตั้งหม้อแปลงระบบ 3 เฟส 22000 - 400/230 โวลท์ ขนาด เควีเอ. เพิ่มอีกจำนวน เครื่องที่จุด 
- () ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ 3 เฟส 22000 - 400/230 โวลท์ ขนาด เควีเอ. เป็นขนาด เควีเอ. จำนวน เครื่องที่จุด 
- ()
- ()

หมายเหตุ หม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟจัดหามาเองนั้นจะต้องส่งให้ กฟภ. ตรวจสอบและทดสอบ ก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน

2.4 แผนกแรงต่ำ (กฟภ.ดำเนินการ)

- () ปีกเสา คอ. ขนาด เมตร จำนวน ต้น () ปีกเสาต่อม่อ คอ.ขนาด เมตร จำนวน ต้น
- () พาดสายล่อฟ้าและสายอลูมิเนียม ขนาด ค.มม. จำนวน เส้น ระยะทาง เมตร
- ()
- ()

2.5 แผนกคาปาซิเตอร์ () กฟภ.ดำเนินการ () ผู้ใช้ไฟดำเนินการ

- () ติดตั้งคาปาซิเตอร์ ระบบ 3 เฟส 400 โวลท์ ขนาด กิโลวาร์ จำนวน เครื่อง
- ()

2.6 แผนกเครื่องวัด (กฟภ.ดำเนินการ)

- (✓) ติดตั้งเครื่องวัดแรง ต้า ระบบ 3 เฟส ประกอบ ซี.ที. ขนาด 150/5 แอมป์ จำนวน 1 ชุด (ที่จุด  A)
- () เปลี่ยนขนาด ซี.ที. แรง จากเดิมขนาด แอมป์ เป็น ซี.ที. แรง ขนาด แอมป์ (ของเดิมคืนคลัง)
- ()

2.7 แผนก

- ()
- ()
- ()
- ()

3) เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายได้ดังนี้

- แผนกเครื่องวัดแรง	เป็นเงิน 14,972.00 บาท	เบิกจากงบสำรองจ่าย
- แผนกแรงสูงภายนอก (กฟภ.ลงทุน -- % ผู้ใช้ไฟ -- %)	เป็นเงิน - บาท	เบิกจากงบผู้ใช้ไฟบางส่วน
- แผนกกรีดลอนแรงสูง	เป็นเงิน - บาท	เบิกจากงบ -
- แผนกปรับปรุงแรงสูง	เป็นเงิน - บาท	เบิกจากงบ -
- แผนกกรีดลอนแรงต่ำ	เป็นเงิน - บาท	เบิกจากงบ -
- แผนกปรับปรุงแรงต่ำ	เป็นเงิน - บาท	เบิกจากงบ -
- แผนก -	เป็นเงิน - บาท	เบิกจากงบ -
- แผนก -	เป็นเงิน - บาท	เบิกจากงบ -

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

- ค่าสมทบการก่อสร้างและปรับปรุง (100 เควีเอ X 100)	เป็นเงิน 10,000.00 บาท
- แผนกแรงสูงภายนอก (ผู้ใช้ไฟลงทุน 50 % กฟภ. 50 %)	เป็นเงิน - บาท
- แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน 112,590.44 บาท
- แผนกหม้อแปลง	เป็นเงิน 156,552.54 บาท
- แผนกแรงต่ำ	เป็นเงิน - บาท
- แผนกคาปาซิเตอร์	เป็นเงิน - บาท
- ค่าบริการฮอตไลน์	เป็นเงิน 18,996.00 บาท
- ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	เป็นเงิน - บาท
- ค่าธรรมเนียมตรวจสอบ	เป็นเงิน 4,200.00 บาท
- ค่าตรวจสอบแทน+รั้ว	เป็นเงิน - บาท
- ค่าตรวจสอบการติดตั้งระบบจำหน่ายแรงสูงภายใน 15 เมตร	เป็นเงิน - บาท
- ค่าอุปกรณ์ป้องกันช็อตคน+งู	เป็นเงิน 2,430.00 บาท
- กำไร (คิดเฉพาะทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ)	เป็นเงิน - บาท
รวมเป็นเงิน	304,768.98 บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	21,333.83 บาท

ในการดำเนินการครั้งนี้ผู้ใช้ไฟจะต้องชำระค่าใช้จ่ายรวมเป็นเงินทั้งสิ้น 326,102.81 บาท

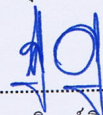
(สามแสนสองหมื่นหกพันหนึ่งร้อยสองบาทแปดสิบเอ็ดสตางค์) และค่าเช่าหม้อแปลงหรืออุปกรณ์ป้องกันเดือนละ - บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมได้แนบ คำร้องขอขยายเขต , แผนผัง , ประมาณการ และบันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างาน มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

ที่ ขบ.-บค 408 / 63

จก.ขบ.,หม.บค.,หม.บป.,หม.บห.,หม.ปป.,หม.มด.,วสค.,ขบ

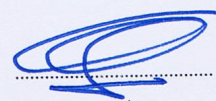
อนุมัติ



(นายสุทธิพงษ์ วนราช)

รจก(ท)ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟภ.ขบ

๒๕ พ.ย. ๒๕๖๓



(นายอมรศักดิ์ รุกขรังษี)

หม.บค.กฟภ.ขบ