



จาก ผบค.ชบ. ถึง ผจก.กฟผ.ชลบุรี

เลขที่ วันที่ ๒๘ มิ.ย. ๒๕๖๐

เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่าย กฟผ.ชลบุรี - บริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด (สาขา ถนนบายพาส ปากซอยทุ่งสระ)

อ้างอิง คำร้องขอขยายเขตเลขที่ 255 /60 ลว. 22 มิถุนายน 2560

เรียน ผจก.ชบ.ผ่าน รจก.ชบ. ๒๘ มิ.ย. ๒๕๖๐

ตาม คำร้องขอขยายเขต ที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า
และ คิดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า นั้น

ผบค.กฟผ.ชบ. ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้

1) รายละเอียด

1.1 บริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด สถานที่อยู่บ้านเลขที่ - หมู่ที่ 3
ถนน/ซอย บายพาส ตำบล ห้วยกะปิ อำเภอ เมือง จังหวัด ชลบุรี

ประเภทการใช้ไฟฟ้า ร้านสะดวกซื้อ

1.2 สภาพภูมิประเทศคิดอัตราค่าแรง ☐ กรณี 1 ☒ กรณี 2 ☐ กรณี 3

1.3 รับไฟฟ้าจากระบบจำหน่ายแรงสูง 3 เฟส วงจรที่ - (โหลดสูงสุด 10 Mw.) ของสถานีควบคุมการ
จ่ายไฟ ชลบุรี 1 อยู่ห่างจากสถานีฯ ชลบุรี 1 ที่ใกล้ที่สุดระยะทางประมาณ 1 กม.

1.4 ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟผ. อยู่แล้ว โดยคิดตั้งหม้อแปลงระบบ 3 เฟส 22000 - 400/230 โวลต์ ขนาด - เควีเอ.
จำนวน - เครื่อง คิดตั้งตามอนุมัติที่ -

1.5 ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ขอให้ ☒ กฟผ. ☐ ผู้ใช้ไฟ 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. (ที่ชื่อ)

ผู้ใช้ไฟขอขยคืน กฟผ. ตั้งแต่ปี - ราคาเครื่องละ - บาท ราคามาตรฐานปี -) หักค่า

เสื่อมหม้อแปลงปีละ 5% เป็นเวลา - หักแล้วคงเหลือราคาซื้อคืนเป็นเงิน - บาท

ให้ กฟผ.ชบ. ตรวจสอบคุณภาพหม้อแปลงที่รับซื้อคืน หากสามารถจ่ายกระแสไฟได้เป็นอย่างดี จึงจะรับซื้อคืนและให้คืนเงินผู้ใช้ไฟ

เป็นเงิน - บาท โดยให้ ผจก.ชบ. เป็นผู้ส่งจ่ายจากรายได้ของ กฟผ.ชบ. ต่อไป

1.6 ผู้ใช้ไฟ ☒ ขอให้ กฟผ. เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างให้

☐ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง โดยมีนาย -

ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท -สามัญ -วุฒิ วิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง

(เลขทะเบียน -) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ควบคุมและออกแบบการก่อสร้าง

1.7 (☒) ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟ เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการเองนั้น แม้ว่า กฟผ. จะได้ตรวจสอบและทดสอบ
แล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหาย หรือมีอันตรายเกิดขึ้นภายหลัง ให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว และผู้ใช้ไฟจะต้องเสียค่าใช้จ่ายในการนำหม้อแปลง
ไปให้ กฟผ. ตรวจสอบและทดสอบด้วย

1.8 (☒) สำหรับการติดตั้งคาปาซิเตอร์ ผู้ใช้ไฟ เป็นผู้จัดหาและติดตั้งเอง (การติดตั้งคาปาซิเตอร์ จะต้องมีความถี่ที่ติดตั้งเป็น ร้อยละ 30
ของขนาดหม้อแปลงที่ติดตั้งรวมกัน และจะต้องมีค่า P.F. ไม่น้อยกว่า 0.85 ถ้าหากผู้ใช้ไฟติดตั้งคาปาซิเตอร์แล้ว หรือ ยังไม่ติดตั้ง และมีค่า P.F. ต่ำกว่า 0.85
กฟผ. จะเรียกเก็บในอัตราที่ กฟผ. ประกาศใช้

1.9 กำหนดขึ้นราคา 3 เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้น
เครื่องวัดแรง ค่า เป็นของ กฟผ.

1.10 ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟผ.

ขยายเขตระบบจำหน่าย กฟจ. ชลบุรี - บริษัท ซีพีออลล์ จำกัด

2) วิธีการดำเนินการ

2.1 แผนกแรงสูงภายนอก (กฟก.ดำเนินการ)

- (☒) บั๊กเสา คอ. ขนาด 12.20 เมตร จำนวน 2 ต้น () บั๊กเสาดอม่อ คอ.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น
- () พาดสายล่อฟ้าและสายอลูมิเนียม SAC ขนาด 50 ค.ม.ม. จำนวน 3 เส้น ระยะทาง - เมตร
- (☒) รื้อถอนเสาคอนกรีตอัดแรงขนาด 12.20 เมตร จำนวน 1 ต้น (ต้นคลัง)
- ()

2.2 แผนกแรงสูงภายใน () กฟก.ดำเนินการ () ผู้ใช้ไฟดำเนินการ

- (☒) บั๊กเสา คอ. ขนาด 12 เมตร จำนวน 1 ต้น () บั๊กเสาดอม่อ คอ.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น
- (☒) พาดสายล่อฟ้าและสายอลูมิเนียม SAC ขนาด 50 ค.ม.ม. จำนวน 3 เส้น จำนวน 25 เมตร
- () ระบบจำหน่ายแรงสูงภายในช่วง  ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และติดตั้งเองนั้น ให้ กฟจ.ชบ. ตรวจสอบการก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้ และตามมาตรฐานของ กฟก. ก่อนเสนอขออนุมัติจ่ายไฟ
- () จุด  กฟก. ดำเนินการติดตั้งชุดคอนกรีตแยกเข้าระบบจำหน่ายของผู้ใช้ไฟ จำนวน - ชุด
- ()

2.3 แผนกหม้อแปลง (☒) กฟก.ดำเนินการ () ผู้ใช้ไฟดำเนินการ

- () บั๊กเสา คอ. ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น () บั๊กเสาดอม่อ คอ.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น
- () ประกอบชุดคานนั่งร้านหม้อแปลง จำนวน - ชุด
- (☒) ขอดัดตั้งหม้อแปลงระบบ 3 เฟส 22000 - 400/230 โวลท์ ขนาด 100 เควี.อ. จำนวน 1 เครื่องที่จุด  A
- () ขอดัดตั้งหม้อแปลงระบบ 3 เฟส 22000 - 400/230 โวลท์ ขนาด - เควี.อ. เพิ่มอีกจำนวน - เครื่องที่จุด 
- () ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ 3 เฟส 22000 - 400/230 โวลท์ ขนาด - เควี.อ. เป็นขนาด - เควี.อ. จำนวน - เครื่องที่จุด 
- (☒) รื้อถอนหม้อแปลงขนาด 100 เครื่อง จำนวน 1 เครื่อง (นำกลับมาใช้งาน)
- ()

หมายเหตุ หม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟจัดหาเองนั้นจะต้องส่งให้ กฟก. ตรวจสอบและทดสอบ ก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน

2.4 แผนกแรงต่ำ - (กฟก.ดำเนินการ)

- () บั๊กเสา คอ. ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น () บั๊กเสาดอม่อ คอ.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น
- () พาดสายล่อฟ้าและสายอลูมิเนียม - ขนาด - ค.ม.ม. จำนวน - เส้น ระยะทาง - เมตร
- ()
- ()

2.5 แผนกคาปาซิเตอร์ () กฟก.ดำเนินการ () ผู้ใช้ไฟดำเนินการ

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

2.6 แผนกเครื่องวัด (กฟก.ดำเนินการ)

- (☒) ติดตั้งเครื่องวัดแรง ต่ำ 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

- แผนกเครื่องวัดแรงต่ำ	เป็นเงิน 14,098.00 บาท	เบิกจากงบสำรองจ่าย
- แผนกแรงสูงภายนอก (กฟภ.ลงทุน 50 % ผู้ใช้ไฟ 50 %)	เป็นเงิน - บาท	เบิกจากงบผู้ใช้ไฟบางส่วน
- แผนกรื้อถอนแรงสูง	เป็นเงิน - บาท	เบิกจากงบ -
- แผนกปรับปรุงแรงสูง	เป็นเงิน - บาท	เบิกจากงบ -
- แผนกรื้อถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน - บาท	เบิกจากงบ -
- แผนกปรับปรุงแรงต่ำ	เป็นเงิน - บาท	เบิกจากงบ -
- แผนก -	เป็นเงิน - บาท	เบิกจากงบ -
- แผนก -	เป็นเงิน - บาท	เบิกจากงบ -

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

- ค่าสมทบการก่อสร้างและปรับปรุง (100 เครื่อ X 100)	เป็นเงิน 10,000.00 บาท
- แผนกแรงสูงภายนอก (ผู้ใช้ไฟลงทุน 50 % กฟภ. -)	เป็นเงิน 36,622.88 บาท
- แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน 55,262.05 บาท
- แผนกหม้อแปลง	เป็นเงิน 63,738.07 บาท
- แผนกรื้อถอนหม้อแปลง	เป็นเงิน 5,604.30 บาท
- ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	เป็นเงิน 7,500.00 บาท
- ค่าธรรมเนียมตรวจสอบ	เป็นเงิน 3,000.00 บาท
- แผนกรื้อถอนแรงสูง	เป็นเงิน 1,442.00 บาท
- แผนกขอตไลน์	เป็นเงิน 16,930.50 บาท
- แผนกอุปกรณ์ป้องกันช็อตคน+งู	เป็นเงิน 2,430.00 บาท
- ค่าตรวจสอบการติดตั้งระบบจำหน่ายแรงสูงภายใน 15 เมตร	เป็นเงิน - บาท
- ค่าตรวจสอบหม้อแปลงไฟฟ้า	เป็นเงิน 800.00 บาท
- กำไร (คิดเฉพาะทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ)	เป็นเงิน - บาท
รวมเป็นเงิน	203,329.80 บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	14,233.09 บาท

ในการดำเนินการครั้งนี้ผู้ใช้ไฟจะต้องชำระค่าใช้จ่ายรวมเป็นเงินทั้งสิ้น 217,562.89 บาท

(สองแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยหกสิบสองบาทแปดสิบเก้าสตางค์) และค่าเช่าหม้อแปลงพร้อมอุปกรณ์ป้องกันเดือนละ - บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมได้แนบ คำร้องขอขยายเขต , แผนผัง , ประมาณการ และบันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างาน มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

ที่ ชบ.-บค 255 / 60

รจก.ชบ.,หล.บค.,หล.บง.,หล.บห.,หล.กต.,หล.ปบ.,หล.กบ.ชบ

อนุมัติ

2950.60

(นายสำเนา รอดแก้ววรรณ)

ผู้บังคับการ

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดชลบุรี ชั้น ๒

(นายอมรรศักดิ์ รุกขรังษี)

หล.บค.ชบ

๒๘ มิ.ย ๒๕๖๐