



Doing Business

จาก ผบค.ชบ. ถึง ผก.กฟช.ชลบุรี
เลขที่ วันที่ ๑๔ ก.ย. ๒๕๖๐
เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่าย กฟช.ชลบุรี - บริษัท บิ๊กซี ซูเปอร์เซ็นเตอร์ จำกัด (มหาชน)
อ้างถึง คำร้องขอขยายเขตเลขที่ 375 /60 ลว. 11 กันยายน 60

เรียน ผก.ชบ.ผ่าน รกค.ชบ. ๑๔ ก.ย. ๒๕๖๐

ตาม คำร้องขอขยายเขต ที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า
และ ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า นั้น
ผบค.กฟช.ชบ. ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้

1) รายละเอียด

1.1 บริษัท บิ๊กซี ซูเปอร์เซ็นเตอร์ จำกัด (มหาชน) สถานที่อยู่บ้านเลขที่ 27-มี.ค. หมู่ที่ 1
ถนน/ซอย สุขประยูร ตำบล นาป่า อำเภอ เมือง จังหวัด ชลบุรี
ประเภทการใช้ไฟฟ้า มินิมาร์ท

1.2 สภาพภูมิประเทศคิดอัตราค่าแรง ☐ กรณี 1 ☒ กรณี 2 ☐ กรณี 3

1.3 รับไฟฟ้าจากระบบจำหน่ายแรงสูง 3 เฟส วงจรที่ 8 (โหลดสูงสุด 10 Mw.) ของสถานีควบคุมการ
จ่ายไฟ ชลบุรี 2 อยู่ห่างจากสถานี ชลบุรี 2 ที่ใกล้ที่สุดระยะทางประมาณ 2 กม.

1.4 ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟช. อยู่แล้ว โดยติดตั้งหม้อแปลงระบบ 3 เฟส 22000 - 400/230 โวลต์ ขนาด - เควีเอ.
จำนวน - เครื่อง ติดตั้งตามอนุมัติที่ -

1.5 ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ขอใช้ ☒ กฟช. ☐ 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 - เครื่อง (ที่จุด ☐)

(☐) ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ 3 เฟส 22000 - 400/230 โวลต์ ขนาด - เควีเอ.

จำนวน - เครื่อง (ที่จุด ☐)

(☐) หม้อแปลงเดิม ระบบ - เฟส 22000 - 400/230 โวลต์ ขนาด - เควีเอ. (พื้ที่ -)

ผู้ใช้ไฟขอขยาคืน กฟช. ตั้งแต่ปี - ราคาเครื่องละ - บาท ราคามาตรฐานปี -) หักค่า

เสื่อมหม้อแปลงปีละ 5% เป็นเวลา - หักแล้วคงเหลือราคารับซื้อคืนเป็นเงิน - บาท

ให้ กฟช.ชบ. ตรวจสอบคุณภาพหม้อแปลงที่รับซื้อคืน หากสามารถจ่ายกระแสไฟได้เป็นอย่างดี จึงจะรับซื้อคืนและให้คืนเงินผู้ใช้ไฟ

เป็นเงิน - บาท โดยให้ ผก.ชบ. เป็นผู้ส่งจ่ายจากรายได้ของ กฟช.ชบ. ต่อไป

1.6 ผู้ใช้ไฟ ☒ ขอให้ กฟช. เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างให้

☐ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง โดยมีนาย -

ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท - สามัญ - วุฒิ วิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง

(เลขทะเบียน -) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ควบคุมและออกแบบการก่อสร้าง

1.7 ☒ ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟ เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการเองนั้น แม้ว่า กฟช. จะได้ตรวจสอบและทดสอบ

แล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหาย หรือมีอันตรายเกิดขึ้นภายหลัง ให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว และผู้ใช้ไฟจะต้องเสียค่าใช้จ่ายในการนำหม้อแปลง
ไปให้ กฟช. ตรวจสอบและทดสอบด้วย

1.8 ☒ สำหรับการติดตั้งคาปาซิเตอร์ ผู้ใช้ไฟ เป็นผู้จัดหาและติดตั้งเอง (การติดตั้งคาปาซิเตอร์ จะต้องมีความถี่ที่ติดตั้งเป็น ร้อยละ 30

ของขนาดหม้อแปลงที่ติดตั้งรวมกัน และจะต้องมีค่า P.F. ไม่ต่ำกว่า 0.85 ถ้าหากผู้ใช้ไฟติดตั้งคาปาซิเตอร์แล้ว หรือ ยังไม่ติดตั้ง และมีค่า P.F. ต่ำกว่า 0.85

กฟช. จะเรียกเก็บโน้ตราคา ที่ กฟช. ประกาศใช้

1.9 กำหนดขึ้นราคา 3 เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้น

เครื่องวัดแรง ค่า เป็นของ กฟช.

1.10 ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟช.



ขยายเขตระบบจำหน่าย กฟภ. ชลบุรี - บริษัท บิ๊กซี ซูเปอร์เซ็นเตอร์ จำกัด (มหาชน)

2) วิธีการดำเนินการ

2.1 แผนกแรงสูงภายนอก (กฟภ.ดำเนินการ)

- () บิ๊กเสาคอร์. ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น () บิ๊กเสาคอมมู คอ.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น
- () พาดสายล่อฟ้าและสายอลูมิเนียม - ขนาด - คมม. จำนวน - เส้น ระยะทาง -
- (☒) รื้อถอนเสาคอนกรีตอัดแรงขนาด 9 เมตร จำนวน 1 ต้น (คืนคลัง)
- ()

2.2 แผนกแรงสูงภายใน (☒) กฟภ.ดำเนินการ () ผู้ใช้ไฟดำเนินการ

- (☒) บิ๊กเสาคอร์. ขนาด 12 เมตร จำนวน 1 ต้น () บิ๊กเสาคอมมู คอ.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น
- (☒) พาดสายล่อฟ้าและสายอลูมิเนียม SAC ขนาด 50 คมม. จำนวน 3 เส้น จำนวน 10 เมตร
- () ระบบจำหน่ายแรงสูงภายในช่วง (A) — (B) ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และติดตั้งเองนั้น ให้ กฟภ.ชบ. ตรวจสอบการก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้ และตามมาตรฐานของ กฟภ. ก่อนเสนอขออนุมัติจ่ายไฟ
- () จุด (A) กฟภ. ดำเนินการติดตั้งคอนกรีตแยกเข้าระบบจำหน่ายของผู้ใช้ไฟ จำนวน - ชุด
- ()

2.3 แผนกหม้อแปลง (☒) กฟภ.ดำเนินการ () ผู้ใช้ไฟดำเนินการ

- () บิ๊กเสาคอร์. ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น () บิ๊กเสาคอมมู คอ.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น
- () ประกอบชุดคานนั่งร้านหม้อแปลง จำนวน - ชุด
- (☒) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ 3 เฟส 22000 - 400/230 โวลท์ ขนาด 100 เควีเอ. จำนวน 1 เครื่อง(ที่จุด (A))
- () ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ 3 เฟส 22000 - 400/230 โวลท์ ขนาด - เควีเอ. เพิ่มอีกจำนวน - เครื่อง(ที่จุด)
- () ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ 3 เฟส 22000 - 400/230 โวลท์ ขนาด - เควีเอ. เป็นขนาด - เควีเอ. จำนวน - เครื่อง(ที่จุด)
- ()
- ()

หมายเหตุ หม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟจัดหาเองนั้นจะต้องส่งให้ กฟภ. ตรวจสอบและทดสอบ ก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน

2.4 แผนกแรงต่ำ - (กฟภ.ดำเนินการ)

- () บิ๊กเสาคอร์. ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น () บิ๊กเสาคอมมู คอ.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น
- () พาดสายล่อฟ้าและสายอลูมิเนียม - ขนาด - คมม. จำนวน - เส้น ระยะทาง - เมตร
- (☒) รื้อถอนเสาคอนกรีตอัดแรงขนาด 9 เมตร จำนวน 1 ต้น (คืนคลัง)
- ()

2.5 แผนกคาปาซิเตอร์ () กฟภ.ดำเนินการ () ผู้ใช้ไฟดำเนินการ

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

2.6 แผนกเครื่องวัด (กฟภ.ดำเนินการ)

- (☒) ติดตั้งเครื่องวัดแรง - ค่า ระบบ 3 เฟส 4 สาย 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 กฟอ. แยกงบค่าใช้จ่ายได้ดังนี้

- แผนกเครื่องวัดแรงต่ำ	เป็นเงิน	14,183.00	บาท	เบิกจากงบสำรองจ่าย
- แผนกแรงสูงภายนอก (กฟอ.ลงทุน 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 100)	เป็นเงิน	10,000.00	บาท
- แผนกแรงสูงภายนอก (ผู้ใช้ไฟลงทุน 50% , กฟอ. 50%)	เป็นเงิน	-	บาท
- แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	55,761.71	บาท
- แผนกหม้อแปลง	เป็นเงิน	168,238.94	บาท
- แผนกรื้อถอนแรงต่ำ -	เป็นเงิน	2,104.00	บาท
- แผนกฮอทไลน์	เป็นเงิน	10,205.25	บาท
- แผนกรื้อถอนแรงสูง	เป็นเงิน	1,105.00	บาท
- ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	เป็นเงิน	7,500.00	บาท
- ค่าธรรมเนียมตรวจสอบ	เป็นเงิน	3,000.00	บาท
- แผนกค่าสำรวจออกแบบ	เป็นเงิน	-5,000.00	บาท
- ค่าตรวจสอบการติดตั้งระบบจำหน่ายแรงสูงภายใน 15 เมตร	เป็นเงิน	-	บาท
- ค่าอุปกรณ์ป้องกันงู+นก	เป็นเงิน	2,430.00	บาท
- กำไร (คิดเฉพาะทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ)	เป็นเงิน	-	บาท
รวมเป็นเงิน		255,344.90	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %		17,874.14	บาท

ในการดำเนินการครั้งนี้ผู้ใช้ไฟจะต้องเสียค่าใช้จ่ายรวมเป็นเงินทั้งสิ้น **273,219.04** บาท

(สองแสนเจ็ดหมื่นสามพันสองร้อยสิบเก้าบาทสี่สตางค์) และค่าเช่าหม้อแปลงหรืออุปกรณ์ป้องกันเดือนละ - บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมได้แนบ คำร้องขอขยายเขต , แผนผัง , ประมาณการ และบันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างาน มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

ที่ ชบ.-บค 375 / 60
 รอง.ชบ.,ผบ.บค.,ผบ.บง.,ผบ.บห.,ผบ.กต.,ผบ.ปป.,ผบ.กบ.ชบ
 อนุมัติ



(นางสาวพรศรี เสงี่ยมรัตน์),
 รอง.(บ.) รักษาการแทน ผอ.ก.ฟ.อ.ชบ. ชั้น ๒
 ๑๔ ก.ย. ๒๕๖๐


 นายอมรศักดิ์ รุกขรังษี
 ผบ.บค.ชบ
 ๑๔ ก.ย. ๒๕๖๐