



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บันทึก

จาก พชง.ผบค.

ถึง ผจก.กฟฟ.จอมเทียน

เลขที่

วันที่ 6 กันยายน 2562

เรื่อง การขอขยายเขตระบบจำหน่ายของ บริษัท เอก-ชัย ดิสทริบิวชั่น ซิสเทม จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย

เรียน ผจก.กฟฟ.จอมเทียน ผ่าน ผบค.

ด้วย ผบค. ได้รับคำร้องเลขที่ 120000881377 ลว. 30 สิงหาคม 2562

แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลง นั้น

ผบค. ได้ตรวจสอบแล้ว พอสรุปรายละเอียดได้ดังนี้

รายละเอียด บริเวณ ถนนเทศบาล 1 (หัวขีใหญ่) หน้าโครงการหมู่บ้านเดอะเค

1. บริษัท เอก-ชัย ดิสทริบิวชั่น ซิสเทม จำกัด

เลขที่ - ม. 1 ต. หัวขีใหญ่ อ. บางละมุง จ. ชลบุรี ประกอบกิจการประเภท
ร้านค้า จ่ายไฟจากสถานี จอมเทียน 3 เฟส วงจรที่ 9 (โหลดสูงสุด - MW)
ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ จอมเทียน อยู่ห่างจากสถานี ระยะทางประมาณ 0.8 กม.

2. ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟภ. อยู่แล้ว โดย () ติดตั้ง () เข้า หม้อแปลงระบบ - เฟส
22000-400/230 โวลท์ ขนาด - เควีเอ. จำนวน - เครื่อง ติดตั้งตามอนุมัติที่ -

3. ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์

(x) ขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ 3 เฟส 22000-400/230 โวลท์ ขนาด 100 เควีเอ
จำนวน 1 เครื่อง (ที่จุด -) (-) กฟภ. (-) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลงเอง

(-) ขอขยายหม้อแปลง ระบบ - เฟส 22000-400/230 โวลท์ ขนาด - เควีเอ
จำนวน - เครื่อง (ที่จุด -) (ไปที่จุด -) ทรัพย์สินของ ผชฟ.

(-) ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลง ระบบ - เฟส 22000-400/230 โวลท์ จากเดิม - เควีเอ
เป็นขนาด - เควีเอ จำนวน - เครื่อง (-) กฟภ. (-) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลงเอง

4. ผู้ใช้ไฟ (x) ขอให้ กฟภ. เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างให้

(-) ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการเอง

5. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และก่อสร้างเองโดยมีนาย

ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท (-)สามัญ (-)วุฒิ วิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า
แขนงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียนที่ -) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ควบคุมและออกแบบ
แบบการก่อสร้าง

6. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

วิธีดำเนินการ

1. แผนกแรงสูงภายใน

(x) บั๊กเส้า คอ.ร.ขนาด 12.2 ม. จำนวน - คัน บั๊กเส้าต่อมือ คอ.ร.ขนาด - เมตร
จำนวน - คัน พาดสายขนาด 25 OHGW 50 SAC จำนวน 1, 3 เส้น ระยะทาง 30 เมตร

2. แผนกแรงสูงภายนอก 50 %

(x) บั๊กเส้า คอ.ร.ขนาด 14.3 ม. จำนวน 1 คัน บั๊กเส้าต่อมือ คอ.ร.ขนาด - เมตร
จำนวน - คัน พาดสายขนาด - จำนวน - เส้น ระยะทาง - เมตร
(กฟภ.ดำเนินการ)

3. แผนกหม้อแปลง (x) กฟภ. (-) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

() บั๊กเส้า คอ.ร.ขนาด - ม. จำนวน - คัน ประกอบนั่งร้านหม้อแปลง - ชุด
บั๊กเส้าต่อมือ คอ.ร.ขนาด - ม. จำนวน - คัน

(x) ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ 3 เฟส 22000-400/230 โวลท์ ขนาด 100 เควีเอ
จำนวน 1 เครื่อง

(-) ย้ายหม้อแปลง ระบบ - เฟส 22000-400/230 โวลท์ ขนาด - เควีเอ
จำนวน - เครื่อง

4. แผนกแรงต่ำภายใน

(-) บั๊กเส้า คอ.ร.ขนาด - ม. จำนวน - คัน บั๊กเส้าต่อมือ คอ.ร.ขนาด - เมตร
จำนวน - คัน พาดสายขนาด - จำนวน - เส้น ระยะทาง - เมตร
พาดสายเมนขายคา ขนาด - จำนวน - สาย ระยะทาง - เมตร

5. แผนกไฟฟ้าสาธารณะ

(-) บั๊กเส้า คอ.ร.ขนาด - ม. จำนวน - คัน บั๊กเส้าต่อมือ คอ.ร.ขนาด - เมตร
จำนวน - คัน พาดสายขนาด - จำนวน - เส้น ระยะทาง - เมตร
พาดสายเมนขายคา ขนาด - จำนวน - สาย ระยะทาง - เมตร

6. แผนกคาปาซิเตอร์

ติดตั้งคาปาซิเตอร์ระบบ - เฟส 400 โวลท์ ขนาด - กิโลวัตต์ จำนวน - ชุด

(-) ผู้ใช้ไฟขอจัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเอง

() กฟภ.จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งให้

7. แผนกเครื่องวัด

(x) ติดตั้งเครื่องวัด แรงสูง/แรงต่ำ ระบบ 3 เฟส ประกอบซีทีเรโซ ขนาด 150 /5 แอมป์ จำนวน 1 ชุด

(-) เปลี่ยนขนาด ซีที แรงสูง/แรงต่ำ จากขนาด - /5 แอมป์ มาเป็นขนาด - /5 แอมป์ ของเดิมคืนคลัง

8. _____

เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบลงทุน
แผนกแรงสูงภายนอก กฟภ. ออกสมทบ 50%	เป็นเงิน	14,199.84	บาท	เบิกจากงบลงทุน
แผนกรีดถอนแรงสูง	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบทำการ
แผนกเครื่องวัด	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบสำรวจ
แผนกรีดถอนเครื่องวัด	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบทำการ
รวมเป็นเงิน		14,199.84	บาท	

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

1. ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย				
ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (100 KVA x 100 บาท	เป็นเงิน	10,000.00	บาท	
แผนกแรงสูงภายนอก 50 %	เป็นเงิน	14,199.84	บาท	
แผนกรีดถอนแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท	
แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	48,940.20	บาท	
แผนกหม้อแปลงภายใน	เป็นเงิน	130,890.00	บาท	
แผนกรีดถอนหม้อแปลงภายใน	เป็นเงิน	-	บาท	
แผนกแรงต่ำภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท	
แผนกรีดถอนแรงต่ำภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท	
หักค่าสำรวจ ออกแบบ ประมาณการ	เป็นเงิน	- 5,000.00	บาท	
ค่าทำชั้นดิน	เป็นเงิน	40,860.06	บาท	
ค่าแรง HOT-LINE	เป็นเงิน	28,886.75	บาท	
รวมเป็นเงิน		268,776.85	บาท	
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	เป็นเงิน	18,814.38	บาท	
รวมเป็นเงิน		287,591.23	บาท	
2. ค่าตรวจสอบแรงสูง (ระยะทาง 20 ม. กม. ละ 2,000 บาท)	เป็นเงิน	-	บาท	
3. ค่าเช่าหม้อแปลงและอุปกรณ์ป้องกัน (รวมภาษี 7 % แล้ว)	เป็นเงิน	-	บาท/เดือน	
4. ค่าธรรมเนียมการใช้ไฟ (รวมภาษี 7% แล้ว) มิเตอร์	เป็นเงิน	11,235.00	บาท	
5. ค่าประกันการใช้ไฟ (1) เท่า หม้อแปลง ขนาด 100 x 400	เป็นเงิน	40,000.00	บาท	
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		338,826.23	บาท	

ทั้งนี้เงินค่าประกันการใช้ไฟที่เรียกเก็บจำนวนตั้งแต่ 10,000 บาท ขึ้นไป อาจใช้หนังสือค่าค่าประกันของ

ธนาคารหรือพันธบัตรรัฐบาลแทนการวางเงินสดได้

ผู้ใช้ไฟลงทุนทั้งสิ้นเป็นเงิน (338,826.23 บาท)

(สามแสนสามหมื่นแปดพันแปดร้อยยี่สิบหกบาทยี่สิบสามสตางค์)

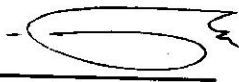
และค่าเช่าหม้อแปลงและอุปกรณ์ป้องกันเดือนละ - บาท กำหนดเป็นราคา 3 เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จ
ทรัพย์สินภายในเป็นของผู้ใช้ไฟยกเว้นเครื่องวัด (-) แรงสูง (x) แรงต่ำ เป็นของ กฟภ.

() อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟออกแบบขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างนั้น ผู้ใช้ไฟฟ้าต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐาน มีคุณภาพดีและอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหาจะต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ของ กฟภ. ถึงแม้ กฟภ. ได้ตรวจสอบและทดสอบแล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหายหรือเกิดอันตรายเกิดขึ้นภายหลังให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว

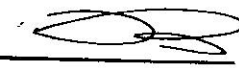
() สำหรับการติดตั้งคาปาซิเตอร์ ซึ่งผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาเอง ในขั้นนี้ กฟภ. จะต้องเรียกเก็บค่าใช้จ่ายไว้ก่อนเมื่อผู้ใช้ไฟได้ติดตั้งคาปาซิเตอร์เองเรียบร้อยแล้ว และ กฟภ. จะตรวจสอบค่าตัวประกอบพลังไฟฟ้า ถูกต้องตามบันทึกที่ วก(ธ) 177 ลว. 18 ก.ค.38 เพื่อพิจารณาเรื่องคืนเงินผู้ใช้ไฟต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง ประมาณการ และหนังสือผู้ใช้ไฟมาด้วยแล้ว

ที่ จท.บค/ 219 / 62

()
นายวิชาวลย์ ช่งกิม
พชจ.5
6 ก.ค. 62

อนุมัติ


พชจ.อ. อดิสร
ตำแหน่ง ผอ.ก. วิชา ทอ. ๕๓๖ จท. กฟภ. จอมเจ็ญ
6 / ๗ / ๖2