



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บันทึก

จาก พทง.3

ถึง ผจก.กฟฟ.จอมเทียน

เลขที่

วันที่ 14 มกราคม 2559

เรื่อง การขอขยายเขตระบบจำหน่ายของ บริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด (มหาชน)

สิ่งที่ส่งมาด้วย

เรียน ผจก.กฟฟ.จอมเทียน ผ่าน ผ.บ.ค.

ม.ล. 14 ม.ค. 59

ด้วย ผ.บ.ค. ได้รับคำร้องเลขที่ 120000489616 ลว. 11 ธันวาคม 2559

แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลง นั้น.

ผ.บ.ค. ได้ตรวจสอบแล้ว พอสรุปรายละเอียดได้ดังนี้.

รายละเอียด

บริเวณ สามแยกชากนออกวัดทุ่งกลม

1. บริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด (มหาชน)

เลขที่ 29/17 ม. 8 ต. หนองปรือ อ. บางละมุง จ. ชลบุรี ประกอบกิจการประเภท
ร้านสะดวกซื้อ จ่ายไฟจากสถานี จอมเทียน 3 เฟส วงจรที่ 6 (โหลดสูงสุด - MW)
ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ จอมเทียน อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ 6 กม.

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

3. ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์

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

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

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

4. ผู้ใช้ไฟ (☒) ขอให้ กฟภ. เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างให้

(-) ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการเอง

5. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และก่อสร้างเองโดยมีนาย -

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

6. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

วิธีดำเนินการ

1. แผนกแรงสูงภายใน

(-) บั๊กเส้า คอ.ร.ขนาด - ม. จำนวน - ต้น บั๊กเส้าต่อมือ คอ.ร.ขนาด - เมตร
จำนวน - ต้น พาดสายขนาด - จำนวน - เส้น ระยะทาง - เมตร

2. แผนกแรงสูงภายนอก 50%

(x) บั๊กเส้า คอ.ร.ขนาด 12,12.20 ม. จำนวน 1,1 ต้น บั๊กเส้าต่อมือ คอ.ร.ขนาด - เมตร
จำนวน - ต้น พาดสายขนาด 25 OHGW 50 SAC จำนวน 1,3 เส้น ระยะทาง 40 เมตร
(กฟภ.ดำเนินการ)

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

(-) บั๊กเส้า คอ.ร.ขนาด - ม. จำนวน - ต้น ประกอบนั่งร้านหม้อแปลง - ชุด
บั๊กเส้าต่อมือ คอ.ร.ขนาด - ม. จำนวน - ต้น.
(x) ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ 3 เฟส 22000-400/230 โวลท์ ขนาด 100 เควีเอ
จำนวน 1 เครื่อง
(-) เพิ่มขนาดหม้อแปลง ระบบ - เฟส 22000-400/260 โวลท์ จากขนาด - เควีเอ
มาเป็นขนาด - เควีเอ จำนวน - เครื่อง

4. แผนกแรงต่ำภายใน

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

5. แผนกไฟสาธารณะ

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

6. แผนกคาปาซิเตอร์

ติดตั้งคาปาซิเตอร์ระบบ - เฟส 400 โวลท์ ขนาด - กิโลวาร์ 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

แผนกแรงสูง	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบลงทุน
แผนกแรงสูงภายนอก กฟภ. ออกสมทบ 50%	เป็นเงิน	39,639.73	บาท	เบิกจากงบลงทุน
แผนกหม้อแปลงภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบทำการ
แผนกแรงต่ำภายนอก	เป็นเงิน	2,168.28	บาท	เบิกจากงบลงทุน
แผนกรีดถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบทำการ
แผนกแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบสำรอง
แผนกรีดถอน	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบทำการ
รวมเป็นเงิน		41,808.01	บาท	

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

1. ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย				
ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (100 KVA x 100 บาท	เป็นเงิน	10,000.00	บาท	
แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	-	บาท	
แผนกแรงสูงภายนอก กฟภ. ออกสมทบ 50%	เป็นเงิน	39,639.73	บาท	
แผนกหม้อแปลงภายใน	เป็นเงิน	192,980.25	บาท	
แผนกรีดถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท	
แผนกแรงต่ำภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท	
ค่ากำขัณฑ์	เป็นเงิน	38,596.00	บาท	
ค่าแรง HOT-LINE	เป็นเงิน	1,500.00	บาท	
ค่าตรวจสอบแท่นและรั้ว	เป็นเงิน	-	บาท	
รวมเป็นเงิน		282,715.98	บาท	
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	เป็นเงิน	19,790.12	บาท	
รวมเป็นเงิน		302,506.10	บาท	
2. ค่าตรวจสอบแรงสูง (ระยะทาง 0 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		353,741.10	บาท	

ทั้งนี้เงินค่าประกันการใช้ไฟที่เรียกเก็บจำนวนตั้งแต่ 10,000 บาท ขึ้นไป อาจใช้หนังสือค่าค่าประกันของ

ธนาคารหรือพันธบัตรรัฐบาลแทนการวางเงินสดได้

ผู้ใช้ไฟลงทุนทั้งสิ้นเป็นเงิน (353,741.10 บาท)

(สามแสนห้าหมื่นสามพันเจ็ดร้อยสี่สิบเอ็ดบาทสิบสตางค์)

และค่าเช่าหม้อแปลงและอุปกรณ์ป้องกันเดือนละ - บาท กำหนดยื่นราคา 3 เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จ

ทรัพย์สินภายในเป็นของผู้ใช้ไฟยกเว้นเครื่องวัด (-) แรงสูง (x) แรงต่ำ เป็นของ กฟภ.

() อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ใช้ไฟออกแบบขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างนั้น ผู้ใช้ไฟฟ้าต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐาน มีคุณภาพดีและอุปกรณ์ที่ใช้ไฟจัดหาจะต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ของ กฟภ. ถึงแม้ กฟภ. ได้ตรวจสอบและทดสอบแล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหายหรือเกิดอันตรายเกิดขึ้นภายหลังให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง ประมาณการ และหนังสือผู้ใช้ไฟมาด้วยแล้ว



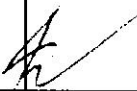
(นายชัชวาลย์ ช่งกิม)

พชง.3

14 ธ.ค. 59

ที่ จท.บค/ 014 / 59

อนุมัติ



นายไสว ชันบุญเรือง

ตำแหน่ง รจก.(ท) รักษาการแทน ผจก.กฟฟ.จอมเทียน

14 / ธ.ค. / 59