



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บันทึก

จาก พชง.3

ถึง ผจก.กฟฟ.จอมเทียน

เลขที่

วันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2559

เรื่อง การขอขยายเขตระบบจำหน่ายของ บริษัท ยูนิเวอร์เซล พลัส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย

เรียน ผจก.กฟฟ.จอมเทียน ผ่าน ผผ.บคก.

ด้วย ผบค. ได้รับคำร้องเลขที่ 120000502894 ลว. 2 กุมภาพันธ์ 2559

แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลง นั้น.

ผบค. ได้ตรวจสอบแล้ว พอสรุปรายละเอียดได้ดังนี้.

รายละเอียด บริเวณ ถนนชัยพฤกษ์ 1 ซอย 3 โครงการเซเวนซี

1. บริษัท ยูนิเวอร์เซล พลัส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

เลขที่ - ม. 12 ต. หนองปรือ อ. บางละมุง จ. ชลบุรี ประกอบกิจการประเภท
 - จ่ายไฟจากสถานี จอมเทียน 3 เฟส วงจรที่ 10 (โหลดสูงสุด - MW)
 ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ จอมเทียน อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ 4.5 กม.

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

3. ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์

(☒) ขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ 3 เฟส 22000-400/230 โวลต์ ขนาด 1,000 เควีเอ
 จำนวน 2 เครื่อง (ที่จุด -) (-) กฟภ. (☒) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลงเอง
 (-) ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลง ระบบ - เฟส 22000-400/230 โวลต์ จากเดิม - เควีเอ
 เพิ่มอีก - เควีเอ จำนวน - เครื่อง (-) กฟภ. (-) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลงเอง
 (-) ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลง ระบบ - เฟส 22000-400/230 โวลต์ จากเดิม - เควีเอ
 เป็นขนาด - เควีเอ จำนวน - เครื่อง (-) กฟภ. (-) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลงเอง

4. ผู้ใช้ไฟ (-) ขอให้ กฟภ. เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างให้

(☒) ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการเอง

5. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และก่อสร้างเองโดยมีนาย นายทรงฤทธิ์ วิภูศิริ

ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท (☒) สามัญ (-) วุฒิ วิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า

แขนงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียนที่ 3385) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ควบคุมและออก
 แบบการก่อสร้าง

6. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

วิธีดำเนินการ

1. แผนกแรงสูงภายใน

(-) บั๊กเส้า คอ.ร.ขนาด - ม. จำนวน - ตัน บั๊กเส้าต่อม่อ คอ.ร.ขนาด - เมตร
จำนวน - ตัน พาดสายขนาด - จำนวน - เส้น ระยะทาง - เมตร

2. แผนกแรงสูงภายนอก 50%

(-) บั๊กเส้า คอ.ร.ขนาด - ม. จำนวน - ตัน บั๊กเส้าต่อม่อ คอ.ร.ขนาด - เมตร
จำนวน - ตัน พาดสายขนาด - จำนวน - เส้น ระยะทาง - เมตร

(กฟภ.ดำเนินการ)

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

(-) บั๊กเส้า คอ.ร.ขนาด - ม. จำนวน - ตัน ประกอบนั่งร้านหม้อแปลง - ชุด
บั๊กเส้าต่อม่อ คอ.ร.ขนาด - ม. จำนวน - ตัน

(x) ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ 3 เฟส 22000-400/230 โวลท์ ขนาด 1,000 เควีเอ
จำนวน 2 เครื่อง

(-) เพิ่มขนาดหม้อแปลง ระบบ - เฟส 22000-400/260 โวลท์ จากขนาด - เควีเอ
มาเป็นขนาด - เควีเอ จำนวน - เครื่อง

4. แผนกแรงต่ำภายใน

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

5. แผนกไฟฟ้าสาธารณะ

() บั๊กเส้า คอ.ร.ขนาด - ม. จำนวน - ตัน บั๊กเส้าต่อม่อ คอ.ร.ขนาด - เมตร
จำนวน - ตัน พาดสายขนาด - จำนวน - เส้น ระยะทาง - เมตร
พาดสายเมนชายคา 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 30 /5 แอมป์ จำนวน 2 ชุด

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

8.

เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกรีดถอนแรงสูง	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบลงทุน
แผนกแรงสูงภายนอก กฟภ. ออกสมทบ 50%	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบลงทุน
แผนกหม้อแปลงภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบทำการ
แผนกแรงต่ำภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบลงทุน
แผนกรีดถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบทำการ
แผนกแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบสำรอง
แผนกรีดถอน	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบทำการ
รวมเป็นเงิน		-	บาท

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

1. ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย			
ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (2000 KVA x 150 บาท	เป็นเงิน	300,000.00	บาท
แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	17,234.33	บาท
แผนกแรงสูงภายนอก กฟภ. ออกสมทบ 50%	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกหม้อแปลงภายใน	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกรีดถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกแรงต่ำภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท
ค่ากำขึ้นดิน	เป็นเงิน	5,170.20	บาท
ค่าแรง HOT-LINE	เป็นเงิน	1,500.00	บาท
ค่าตรวจสอบแท่นและรั้ว	เป็นเงิน	-	บาท
รวมเป็นเงิน		323,904.53	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	เป็นเงิน	22,673.32	บาท
รวมเป็นเงิน		346,577.85	บาท
2. ค่าตรวจสอบแรงสูง (ระยะทาง 0.01 ม. กม. ละ 2,000 บาท)	เป็นเงิน	4,280.00	บาท
3. ค่าเช่าหม้อแปลงและอุปกรณ์ป้องกัน (รวมภาษี 7 % แล้ว)	เป็นเงิน	-	บาท/เดือน
4. ค่าธรรมเนียมการใช้ไฟ (รวมภาษี 7% แล้ว) มิเตอร์จำนวน 2 ชุด	เป็นเงิน	96,300.00	บาท
5. ค่าประกันการใช้ไฟ (1) เท่า หม้อแปลง ขนาด 2000 x 400	เป็นเงิน	800,000.00	บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		1,247,157.85	บาท

ทั้งนี้เงินค่าประกันการใช้ไฟที่เรียกเก็บจำนวนตั้งแต่ 10,000 บาท ขึ้นไป อาจใช้หนังสือค่าประกันของ

ธนาคารหรือพันธบัตรรัฐบาลแทนการวางเงินสดได้

ผู้ใช้ไฟลงทุนทั้งสิ้นเป็นเงิน (1,247,157.85 บาท)

(หนึ่งล้านสองแสนสี่หมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยห้าสิบบาทแปดสิบบห้าสตางค์)

และค่าเช่าหม้อแปลงและอุปกรณ์ป้องกันเดือนละ - บาท กำหนดยื่นราคา 3 เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จ

ทรัพย์สินภายในเป็นของผู้ใช้ไฟยกเว้นเครื่องวัด (x) แรงสูง (-) 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



(นายชัชวาลย์ ช่งกิม)

พชง.3

3 ก.พ. 59

ที่ จท.บค/

040 / 59

อนุมัติ



นายไสว ชัยบุญเรือง

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

3 / 1 / 59