



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บันทึก

จาก	ทชง.ผบค	ถึง	ผจก.กฟฟ.จอมเทียน
เลขที่		วันที่	23 เมษายน 2561
เรื่อง	การขอขยายเขตระบบจำหน่ายของ บริษัท การ์เด็นทิวิลล์ แอนด์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด		
สิ่งที่ส่งมาด้วย			

เรียน ผจก.กฟฟ.จท ผ่าน ผบ.คค

ด้วย ผบ.คค ได้รับคำร้องเลขที่ 120000734523 ลว. 3 เมษายน 2561

แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลง นั้น

ผบ.คค ได้ตรวจสอบแล้ว พอสรุปรายละเอียดได้ดังนี้

รายละเอียด บริเวณ หมู่บ้านการ์เด็นทิวิลล์ หลังวัดห้วยใหญ่

1. บริษัท การ์เด็นทิวิลล์ แอนด์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

เลขที่ - ม. 4 ต. ห้วยใหญ่ อ. บางละมุง จ. ชลบุรี ประกอบกิจการประเภท
จัดสรร รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง 3 เฟส วงจรที่ 4 (โหลดสูงสุด - MW)
ของสถานี่ควบคุมการจ่ายไฟ จอมเทียน อยู่ห่างจากสถานี ระยะทางประมาณ 4 กม.

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

3. ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์

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

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

(x) ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลง ระบบ 3 เฟส 22000-400/230 โวลท์ จากเดิม 100 เควีเอ
เป็นขนาด 250 เควีเอ จำนวน 1 เครื่อง (x) กฟภ. (-) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลงเอง

4. ผู้ใช้ไฟ (x) ขอให้ กฟภ. เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างให้

(-) ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการเอง

5. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และก่อสร้างเองโดยมีนาย

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

6. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

วิธีดำเนินการ

1. แผนกแรงสูงภายนอก

(-) บั๊กเส้า คอ.ร.ขนาด - ม. จำนวน - ดัน บั๊กเส้าพาดกาย ขนาด - เมตร
จำนวน - ดัน พาดสายขนาด - จำนวน - เส้น ระยะทาง - เมตร

2. แผนกแรงสูงภายใน

(-) บั๊กเส้า คอ.ร.ขนาด - ม. จำนวน - ดัน บั๊กเส้าพาดกาย ขนาด - เมตร
จำนวน - ดัน พาดสายขนาด - จำนวน - เส้น ระยะทาง - เมตร
(กฟภ.ดำเนินการ)

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

(-) บั๊กเส้า คอ.ร.ขนาด - ม. จำนวน - ดัน ประกอบนั่งร้านหม้อแปลง - ชุด
บั๊กเส้าต่อมือ คอ.ร.ขนาด - ม. จำนวน - ดัน
(-) ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ - เฟส 22000-460/230 โวลท์ ขนาด - เควีเอ
จำนวน - เครื่อง
(X) เพิ่มขนาดหม้อแปลง ระบบ 3 เฟส 22000-460/230 โวลท์ จากขนาด 100 เควีเอ
มาเป็นขนาด 250 เควีเอ จำนวน 1 เครื่อง

4. แผนกแรงต่ำภายนอก

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

5. แผนกไฟฟ้าสาธารณะ

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

6. แผนกคาปาซิเตอร์

ติดตั้งคาปาซิเตอร์ระบบ - เฟส 400 โวลท์ ขนาด - กิโลวาร์ จำนวน - ชุด
(-) ผู้ใช้ไฟขอจัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเอง
(-) กฟภ.จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งให้

7. แผนกเครื่องวัด

(-) ติดตั้งเครื่องวัด แรงสูง/แรงต่ำ ระบบ - เฟส ประกอบซีทีเรโซ ขนาด - /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	-	บาท เบิกจากงบลงทุน
แผนกรีดถอนหม้อแปลง	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบทำการ
แผนกปรับปรุงหม้อแปลง	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบลงทุน
แผนกรีดถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบทำการ
แผนกเครื่องวัด	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบสำรอง
แผนกรีดถอนเครื่องวัด	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบทำการ
รวมเป็นเงิน		-	บาท

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (150 KVAx 100 บาท	เป็นเงิน	15,000.00	บาท
แผนกแรงสูงภายนอก 50 %	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกหม้อแปลงภายนอก	เป็นเงิน	76,645.10	บาท
รื้อถอนหม้อแปลงภายนอก	เป็นเงิน	4,311.00	บาท
ไฟฟ้าสาธารณะ	เป็นเงิน	-	บาท
กำไรขั้นต้น	เป็นเงิน	-	บาท
ค่าแรง HOT-LINE	เป็นเงิน	10,000.00	บาท
รวมเป็นเงิน		105,956.10	บาท
หักค่าดำเนินการสำรวจ ออกแบบ ใบเสร็จ	เป็นเงิน	-	บาท
รวมเป็นเงิน		100,956.10	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	เป็นเงิน	7,066.93	บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		108,023.03	บาท

ผู้ใช้ไฟลงทุนทั้งสิ้นเป็นเงิน (108,023.03 บาท)

(หนึ่งแสนแปดพันสี่สิบสามบาทสามสตางค์)

กำหนดยื่นราคา 3 เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สิน เป็นของการไฟฟ้า

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง ประมาณการ และหนังสือผู้ใช้ไฟมาด้วยแล้ว

ที่ จท-บค/ 091 / 61

อนุมัติ

นายโสรัตน์ โหมะกุล

(นายจักรวาลย์ แซ่กิม)

ทรง.4

๔3 122 61

ตำแหน่ง ผช.น.9 รักษาการแทน ผจก.กฟภ.จอมเทียน

23 / 8 / 61