



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บันทึก

จาก ผบค.

ถึง ผจก.กฟภ.จท

เลขที่

วันที่ 10 มี.ค 58

เรื่อง การขอขยายเขตระบบจำหน่ายของ นายถิรศักดิ์ จิตต์ สุวิทย์ ทรัพย์

สิ่งที่ส่งมาด้วย

เรียน ผจก.กฟภ.จท

ด้วย ผบค. ได้รับคำร้องเลขที่ ลว.

แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลง นั้น

ผบค. ได้ตรวจสอบแล้ว พอสรุปรายละเอียดได้ดังนี้

รายละเอียด

บริเวณ ก่อนถึงตลาดร่มโพธิ์

1. นายถิรศักดิ์ จิตต์ สุวิทย์ ทรัพย์

เลขที่ ม. 12 ต. หนองปรือ อ. บางละมุง จ. ชลบุรี ประกอบกิจการประเภท

จ่ายไฟจากสถานี จอมเทียน -3 เฟส วงจรที่ 9 (โหลดสูงสุด - MW)

ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ จอมเทียน อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ 9 กม.

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

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 - เควีเอ

เป็นขนาด 1000 เควีเอ จำนวน 1 เครื่อง (-) กฟภ. (x) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลงเอง

4. ผู้ใช้ไฟ (x) ขอให้ กฟภ. เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างให้

(-) ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการเอง

5. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และก่อสร้างเองโดยมีนาย นายทรงฤทธิ์ วิภูศิริ

ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท (x) สามัญ (-) วิชาชีพ วิศวกรรม สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า

แขนงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียนที่ 3285) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ควบคุมและออกแบบการก่อสร้าง

6. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

วิธีดำเนินการ

1. แผนกแรงสูงภายใน

(-) ปีกเสา คอ.ขนาด - ม. จำนวน - ต้น ปีกเสาดอมือ คอ.ขนาด - เมตร
จำนวน - ต้น พาดสายขนาด 250HGW,50SAC จำนวน 1,3 เส้น ระยะทาง - เมตร

2. แผนกแรงสูงภายนอก 50%

(-) ปีกเสา คอ.ขนาด - ม. จำนวน - ต้น ปีกเสาดอมือ คอ.ขนาด - เมตร
จำนวน - ต้น พาดสายขนาด 250HGW,50SAC จำนวน 1,3 เส้น ระยะทาง - เมตร

(กฟภ.ดำเนินการ)

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

() ปีกเสา คอ.ขนาด - ม. จำนวน - ต้น ประกอบนั่งร้านหม้อแปลง - ชุด
ปีกเสาดอมือ คอ.ขนาด - ม. จำนวน - ต้น

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

(x) ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ 3 เฟส 22000-400/260 โวลท์ จากขนาด - เควีเอ
มาเป็นขนาด 1000 เควีเอ จำนวน 1 เครื่อง

4. แผนกแรงต่ำภายใน

() ปีกเสา คอ.ขนาด - ม. จำนวน - ต้น ปีกเสาดอมือ คอ.ขนาด - เมตร
จำนวน - ต้น พาดสายขนาด - จำนวน - เส้น ระยะทาง - เมตร

พาดสายเมนขาเข้า ขนาด - จำนวน - สาย ระยะทาง - เมตร

5. แผนกไฟฟ้าสาธารณะ

() ปีกเสา คอ.ขนาด - ม. จำนวน - ต้น ปีกเสาดอมือ คอ.ขนาด - เมตร
จำนวน - ต้น พาดสายขนาด - จำนวน 1 เส้น ระยะทาง - เมตร

พาดสายเมนขาเข้า ขนาด - จำนวน - สาย ระยะทาง - เมตร

6. แผนกคาปาซิเตอร์

ติดตั้งคาปาซิเตอร์ระบบ - เฟส 400 โวลท์ ขนาด - กิโลวัตต์ จำนวน - ชุด

(-) ผู้ใช้ไฟขอจัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเอง

() กฟภ.จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งให้

7. แผนกเครื่องวัด

(-) ติดตั้งเครื่องวัด แรงสูง/แรงต่ำ ระบบ - เฟส ประกอบ ซีทีเรโซ ขนาด - /5แอมป์ จำนวน 1 ชุด

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

8. ติดตั้งมิเตอร์ขนาด 30 แอมป์ 3 เฟส

เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบลงทุน
แผนกแรงสูงภายนอก กฟภ. ออกสมทบ 50%	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบลงทุน
แผนกรีดถอนแรงสูง	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบทำการ
แผนกปรับปรุงแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบลงทุน
แผนกรีดถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบทำการ
แผนกเครื่องวัด	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบสำรอง
แผนกรีดถอนเครื่องวัด	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบทำการ
รวมเป็นเงิน		-	บาท

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

ค่าตอบแทนระบบจำหน่าย			
ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (50 KVAx 100 บาท	เป็นเงิน	5,000.00	บาท
แผนกหม้อแปลงภายใน	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกแรงสูงภายนอก กฟภ. ออกสมทบ 50%	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	16,537.54	บาท
แผนกรีดถอนแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	4,961.26	บาท
แผนกแรงต่ำภายใน	เป็นเงิน	-	บาท
ค่ากำขึ้นดิน	เป็นเงิน	-	บาท
ค่าแรง HOT-LINE	เป็นเงิน	1,500.00	บาท
แผนกรีดถอนไฟฟ้าสาธารณะ	เป็นเงิน	-	บาท
รวมเป็นเงิน		27,998.80	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	เป็นเงิน	1,959.92	บาท
รวมเป็นเงิน		29,958.72	บาท
2. ค่าตรวจสอบแรงสูง (ระยะทาง 20 ม. กม.ละ 2,000 บาท)	เป็นเงิน	2,140.00	บาท
3. ค่าเช่าหม้อแปลงและอุปกรณ์ป้องกัน (รวมภาษี 7 % แล้ว)	เป็นเงิน	-	บาท/เดือน
4. ค่าธรรมเนียมการใช้ไฟ (รวมภาษี 7% แล้ว) มิเตอร์	เป็นเงิน	-	บาท
5. ค่าประกันการใช้ไฟ (1) เท่า หม้อแปลง ขนาด 50 x 400	เป็นเงิน	20,000.00	บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		52,098.72	บาท

ทั้งนี้เงินค่าประกันการใช้ไฟที่เรียกเก็บจำนวนตั้งแต่ 10,000 บาท ขึ้นไป อาจใช้หนังสือค่าประกันของ

ธนาคารหรือพันธบัตรรัฐบาลแทนการวางเงินสดได้

ผู้ใช้ไฟลงทุนทั้งสิ้นเป็นเงิน (52,098.72 บาท)

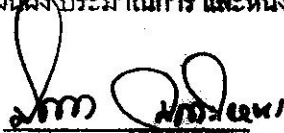
(หากมีเงินสองพันเก้าสิบบแปดบาทเจ็ดสิบสองสตางค์)

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 พร้อมนี้ได้แนบแผนผังประมาณการ และหนังสือผู้ใช้ไฟมาด้วยแล้ว



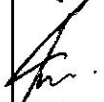
(นายปัญญา ปิยะโพธิ์)

หน.บค

10 มี.ค 58

ที่ จท.บค/ 068 / 58

อนุมัติ



นายไชว จัษฎาเรือง

ตำแหน่ง ชจก.(ท) ปฏิบัติการแทน ผจก.กฟภ.จท

10 / มี.ค / 58