



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บันทึก

จาก ผบค.

ถึง ผจก.กฟฟ.จท.

เลขที่

วันที่ 7 สิงหาคม 2558

เรื่อง

การขอขยายเขตระบบจำหน่ายของ ศาลาว่าการเมืองพัทยา

สิ่งที่ส่งมาด้วย

เรียน ผจก.กฟฟ.จอมเทียน

ผ่าน ผบค.

ด้วย ผบค. ได้รับคำร้องเลขที่

120000443549

ลว.

22 กรกฎาคม 2558

แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลง นั้น.

ผบค. ได้ตรวจสอบแล้ว พอสรุปรายละเอียดได้ดังนี้.

รายละเอียด

บริเวณ โค้งดงตาล

1. ศาลาว่าการเมืองพัทยา

เลขที่ ม. 12 ต. หนองปรือ อ. บางละมุง จ. ชลบุรี ประกอบกิจการประเภท
จ่ายไฟจากสถานี จอมเทียน 3 เฟส วงจรที่ 1 (โหลดสูงสุด
ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ จอมเทียน อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ 4 กม.

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

3. ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์

(x) ขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ 3 เฟส 22000-400/230 โวลต์ ขนาด 100 เควีเอ
จำนวน 1 เครื่อง (ที่จุด -) (x) 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 (x) ขอให้ กฟภ. เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างให้
(-) ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการเอง

5. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และก่อสร้างเองโดยมีนาย

ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท (-) สามัญ (-) ภูมิ วิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า
แขนงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียนที่) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ควบคุมและออกแบบการก่อสร้าง

6. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

CHAMP

FM-CO 19 (เฉพาะราย)

วิธีดำเนินการ

1. แผนกแรงสูงภายใน

(x) ปีกเสา คอ.ขนาด 12 ม จำนวน 1 ต้น ปีกเสาดอมือ คอ.ขนาด - เมตร
จำนวน - ต้น พาดสายขนาด - จำนวน - เส้น ระยะทาง - เมตร

2. แผนกแรงสูงภายนอก 50%

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

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

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

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

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

4. แผนกแรงต่ำภายใน

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

5. แผนกไฟสาธารณะ

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

6. แผนกคาปาซิเตอร์

ติดตั้งคาปาซิเตอร์ระบบ - เฟส 400 โวลท์ ขนาด - กิโลวัตต์ จำนวน - ชุด

(-) ผู้ใช้ไฟขอจัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเอง

() กฟภ.จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งให้

7. แผนกเครื่องวัด

(-) ติดตั้งเครื่องวัด แรงสูง/แรงต่ำ ระบบ 3 เฟส ประกอบ ซีทีเรโซ ขนาด 250 /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	9,369.23	บาท	เบิกจากงบลงทุน
แผนกหม้อแปลงภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบทำการ
แผนกแรงต่ำภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบลงทุน
แผนกรีดออนแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบทำการ
แผนกแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบสำรอง
แผนกรีดออน	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบทำการ
รวมเป็นเงิน		-	บาท	

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

งบประมาณ			
ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (100 KVx 100 บาท	เป็นเงิน	10,000.00	บาท
แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	17,330.39	บาท
แผนกแรงสูงภายนอก กฟภ. ออกสมทบ 50%	เป็นเงิน	9,369.23	บาท
แผนกหม้อแปลงภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกแรงต่ำภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท
ค่ากำนันต้น	เป็นเงิน	5,199.00	บาท
ค่าแรง HOT-LINE	เป็นเงิน	14,570.10	บาท
ค่าตรวจสอบแท่นและรั้ว	เป็นเงิน	-	บาท
รวมเป็นเงิน		56,468.72	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	เป็นเงิน	3,952.81	บาท
รวมเป็นเงิน		60,421.53	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 (-) เท่า หม้อแปลง ขนาด 0 x 0	เป็นเงิน	-	บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		62,561.53	บาท

ทั้งนี้เงินค่าประกันการใช้ไฟที่เรียกเก็บจำนวนตั้งแต่ 10,000 บาท ขึ้นไป อาจใช้หนังสือค่าประกันของ

ธนาคารหรือพันธบัตรรัฐบาลแทนการวางเงินสดได้

ผู้ใช้ไฟลงทุนทั้งสิ้นเป็นเงิน (62,561.53 บาท)

(หกหมื่นสองพันห้าร้อยหกสิบเอ็ดบาทห้าสิบบสามสตางค์)

และค่าเช่าหม้อแปลงและอุปกรณ์ป้องกันเดือนละ - บาท กำหนดยื่นราคา 3 เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จ

ทรัพย์สินภายในเป็นของผู้ใช้ไฟยกเว้นเครื่องวัด (-) แรงสูง (x) แรงต่ำ เป็นของ กฟภ

(.....) อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ใช้ไฟฟ้ําออกแบบขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างนั้น ผู้ใช้ไฟฟ้าต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐาน มีคุณภาพดีและอุปกรณ์ที่ใช้ไฟฟ้ําจัดหาจะต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ของ กฟผ. ถึงแม้ กฟผ. ได้ตรวจสอบและทดสอบแล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหายหรือเกิดอันตรายเกิดขึ้นภายหลังให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟฟ้ําแต่ฝ่ายเดียว

(.....) สำหรับการติดตั้งคาปาซิเตอร์ ซึ่งผู้ใช้ไฟฟ้ําเป็นผู้จัดหาเอง ในขั้นนี้ กฟผ. จะต้องเรียกเก็บค่าใช้จ่ายไว้ก่อนเมื่อผู้ใช้ไฟฟ้ําได้ติดตั้งคาปาซิเตอร์เองเรียบร้อยแล้ว และ กฟผ. จะตรวจสอบค่าตัวประกอบพลังไฟฟ้ํา ถูกต้องตามบันทึกที่ จก(ธ) 177 ลง 18 ก.ค.38 เพื่อพิจารณาเรื่องคืนเงินผู้ใช้ไฟฟ้ําต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง ประมาณการ และหนังสือผู้ใช้ไฟฟ้ําร่วมด้วยแล้ว

(นายธีรวัลย์ แซ่กิม)

ที่ จท.บค/

๑๖๖ ๕๘

พชง.3

๗ ๕๐ ๕๘

อนุมัติ

นายไสร ชัยบุญเรือง

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

๗ / ๕ / ๕๘