



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บันทึก

ฉบับที่ ผบค.

ผจก.กฟฟ.จท.

วันที่

วันที่

7 สิงหาคม 2558

เรื่อง

การขอขยายเขตระบบจำหน่ายของ ศาลาว่าการเมืองพัทยา

โดยมีที่มาด้วย

เรียน ผจก.กฟฟ.จอมเทียน

ผ่าน ผบค.

ด้วย ผบค. ได้รับคำร้องเลขที่

120000443552

ลง

22 กรกฎาคม 2558

แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลง นั้น

ผบค. ได้ตรวจสอบแล้ว พอสรุปรายละเอียดได้ดังนี้

รายละเอียด

บริเวณ บริเวณบ้านจอมตำรวจชัยพฤษ

1. ศาลาว่าการเมืองพัทยา

เลขที่

ม.

12

ต.

หนองปรือ

อ.

บางพลี

จ.

ชลบุรี

ประกอบกิจการประเภท

จ่ายไฟจากสถานี จอมเทียน

3

เฟส วงจร

1

(โหลดสูงสุด

MW)

ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ

จอมเทียน

อยู่ห่างจากสถานี

ระยะทางประมาณ

2

กม

2. ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟภ. อยู่แล้ว โดย () ติดตั้ง () เข้า หม้อแปลงระบบ

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 เป็นผู้ควบคุมและออกแบบการก่อสร้าง

6. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

CHAMP

FM-CO-19 (เฉพาะราย)

วิธีดำเนินการ

1. แผนกแรงส่งภายใน

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

2. แผนกแรงส่งภายนอก 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 ปีกเสาดอมือ คอ.ขนาด - เมตร
จำนวน - ต้น พาดสายขนาด - จำนวน - เส้น ระยะทาง - เมตร

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

(-) ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ - เฟส 22000-400/260 โวลท์ ขนาด - แอมป์
มาเป็นขนาด - เครื่อง จำนวน - เครื่อง

4. แผนกแรงส่งภายใน

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

5. แผนกไฟฟ้าสาธารณะ

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

6. แผนกคลาปรีเตอร์

ติดตั้งคลาปรีเตอร์ระบบ - 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. เพิ่มขนาดจาก 50 KVA เป็น 100 KVA

เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกแรงสูง	เป็นเงิน	บาท	เบิกจากงบลงทุน
แผนกแรงสูงภายนอก กฟภ. ออกสมทบ 50%	เป็นเงิน	บาท	เบิกจากงบลงทุน
แผนกหม้อแปลงภายนอก	เป็นเงิน	บาท	เบิกจากงบทำการ
แผนกแรงต่ำภายนอก	เป็นเงิน	บาท	เบิกจากงบลงทุน
แผนกเรือถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน	บาท	เบิกจากงบทำการ
แผนกแรงต่ำ	เป็นเงิน	บาท	เบิกจากงบสำรอง
แผนกเรือถอน	เป็นเงิน	บาท	เบิกจากงบทำการ

รวมเป็นเงิน

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายการได้ดังนี้

1. ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย			
ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (50 KVA x 100 บาท	เป็นเงิน	5,000.00	บาท
แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	4,763.06	บาท
แผนกแรงสูงภายนอก กฟภ. ออกสมทบ 50%	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกหม้อแปลงภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกแรงต่ำภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท
ค่ากำขึ้นดิน	เป็นเงิน	1,428.90	บาท
ค่าแรง HOT-LINE	เป็นเงิน	1,500.00	บาท
ค่าตรวจสอบแท่นและรั้ว	เป็นเงิน	-	บาท
รวมเป็นเงิน		12,691.96	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	เป็นเงิน	888.44	บาท
รวมเป็นเงิน		13,580.40	บาท
2 ค่าตรวจสอบแรงสูง (ระยะทาง 20 ม. กม. ละ 2,000 บาท)	เป็นเงิน	2,140.00	บาท
3 ค่าเข้าหม้อแปลงและอุปกรณ์ป้องกัน (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		15,720.40	บาท

ทั้งนี้เงินค่าประกันการใช้ไฟที่เรียกเก็บจำนวนตั้งแต่ 10,000 บาท ขึ้นไป อาจใช้หนังสือค่าประกันของ

ธนาคารหรือพันธบัตรรัฐบาลแทนการวางเงินสดได้

ผู้ใช้ไฟลงทุนทั้งสิ้นเป็นเงิน (15,720.40 บาท)

หนึ่งหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยยี่สิบบาทสี่สิบสตางค์

และค่าเข้าหม้อแปลงและอุปกรณ์ป้องกันเดือนละ บาท กำหนดยื่นราคา 3 เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จ

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

() อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ใช้ไฟฟ้ ออกแบบขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้าง ผู้ใช้ไฟฟ้าต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐาน มีคุณภาพ และอุปกรณ์ที่ใช้ไฟฟ้จัดหาจะต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ของ กฟภ. ถึงแม้ กฟภ. ได้ตรวจสอบและทดสอบแล้วก็ตาม ความเสียหายหรือเกิดอันตรายเกิดขึ้นภายหลังให้ถือว่าความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟฟ้แต่ฝ่ายเดียว

() สำหรับการติดตั้งคาปาซิเตอร์ ซึ่งผู้ให้ขอเป็นผู้จัดหาเอง ในขั้นนี้ กฟภ. จะต้องเรียกเก็บค่าใช้จ่ายไว้กับผู้ให้ไฟฟ้ ได้ติดตั้งคาปาซิเตอร์เองเรียบร้อยแล้ว และ กฟภ. จะตรวจสอบค่าตัวประกอบพลังไฟฟ้ ถูกต้องตามบันทึกที่ วก(อ) นร. 18 ก.ค.38 เพื่อพิจารณาเรื่องคืนเงินผู้ให้ไฟฟ้ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมแนบแบบแผนผัง ประมาณการ และหนังสือผู้ให้ไฟฟ้มาด้วยแล้ว

ที่ จท บค/

(นายชัชวาลย์ เสงี่ยม)

พชง.3

7 สค 58

อนุมัติ

นายไสว ชัยบุญเรือง

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

7 / 5 ค / 58