



1000627,070
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
บันทึก

9006910020

จาก	ผบค.	ถึง	ผจก.กฟฟ.จท.
เลขที่		วันที่	17 พฤศจิกายน 2559
เรื่อง	การขอขยายเขตระบบจำหน่ายของ วัดห้วยใหญ่		
สิ่งที่ส่งมาด้วย			

เรียน ผจก.กฟฟ.จอมเทียน ผ่าน ผบค. ด้วย ผบค. ได้รับคำร้องเลขที่ 120000591025 ลว. 10 พฤศจิกายน 2559

แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลง นั้น.

ผบค. ได้ตรวจสอบแล้ว พอสรุปรายละเอียดได้ดังนี้.

รายละเอียด

บริเวณ วัดห้วยใหญ่

1. วัดห้วยใหญ่

เลขที่ - ม. 3 ต. ห้วยใหญ่ อ. บางละมุง จ. ชลบุรี ประกอบกิจการประเภท
- จ่ายไฟจากสถานี จอมเทียน 3 เฟส วงจรที่ 9 (โหลดสูงสุด - MW)
ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ จอมเทียน อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ 2 กม.

2. ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟภ. อยู่แล้ว โดย (-) ติดตั้ง (-) เข้า 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
(x) ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลง ระบบ 3 เฟส 22000-400/230 โวลท์ จากเดิม 250 เควีเอ
เพิ่มอีก 250 เควีเอ จำนวน 1 เครื่อง (-) กฟภ. (x) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลงเอง
(-) ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลง ระบบ - เฟส 22000-400/230 โวลท์ จากเดิม - เควีเอ
เป็นขนาด - เควีเอ จำนวน - เครื่อง (-) กฟภ. (-) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลงเอง

4. ผู้ใช้ไฟ (-) ขอให้ กฟภ. เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างให้

(x) ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการเอง

5. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และก่อสร้างเองโดยมีนาย นายธีรวิทย์ ดิลกรัตนตระกูล

ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท (x)สามัญ (-)วุฒิ วิศวกรรม สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า
แขนงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียนที่ 3552) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ควบคุมและออกแบบ
การก่อสร้าง

6. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

CHAMP

FM-CO-19 (เฉพาะราย)

วิธีดำเนินการ

1. แผนกแรงสูงภายใน

(-) ปักเสา คอ.ร.ขนาด - ม. จำนวน - ต้น ปักเสาดอมือ คอ.ร.ขนาด - เมตร
จำนวน - ต้น พาดสายขนาด - จำนวน - เส้น ระยะทาง - เมตร

2. แผนกแรงสูงภายนอก 50%

(-) ปักเสา คอ.ร.ขนาด - ม. จำนวน - ต้น ปักเสาดอมือ คอ.ร.ขนาด - เมตร
จำนวน - ต้น พาดสายขนาด - จำนวน - เส้น ระยะทาง - เมตร

(กฟภ.ดำเนินการ)

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

(-) ปักเสา คอ.ร.ขนาด - ม. จำนวน - ต้น ประกอบนั่งร้านหม้อแปลง - ชุด

○ ปักเสาดอมือ คอ.ร.ขนาด - ม. จำนวน - ต้น

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

จำนวน - เครื่อง

(x) เพิ่มขนาดหม้อแปลง ระบบ 3 เฟส 22000-400/260 โวลท์ จากขนาด 250 เควีเอ

เพิ่มขนาด 250 เควีเอ จำนวน 1 เครื่อง

4. แผนกแรงต่ำภายใน

(-) ปักเสา คอ.ร.ขนาด - ม. จำนวน - ต้น ปักเสาดอมือ คอ.ร.ขนาด - เมตร

จำนวน - ต้น พาดสายขนาด - จำนวน - เส้น ระยะทาง - เมตร

พาดสายเมนชายคา ขนาด - จำนวน - สาย ระยะทาง - เมตร

5. แผนกไฟฟ้าสาธารณะ

() ปักเสา คอ.ร.ขนาด - ม. จำนวน - ต้น ปักเสาดอมือ คอ.ร.ขนาด - เมตร

จำนวน - ต้น 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

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

(x) เปลี่ยนขนาด ซีที แรงสูง/แรงต่ำ จากขนาด 400 /5 แอมป์ มาเป็นขนาด 20 /5 แอมป์ ของเดิมคืนคลัง

8.

เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกแรงสูง	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- ความยาวเขตระบบจำหน่าย			
ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (250 KVA x 100 บาท	เป็นเงิน	25,000.00	บาท
แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	4,183.00	บาท
แผนกแรงสูงภายนอก กฟภ. ออกสมทบ 50%	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกรีดถอนแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	1,382.00	บาท
แผนกไฟฟ้าสาธารณะ	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกแรงต่ำภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท
ค่ากำขึ้นดิน	เป็นเงิน	1,669.50	บาท
ค่าแรง HOT-LINE	เป็นเงิน	1,500.00	บาท
ค่าตรวจสอบแบบและแผนผัง	เป็นเงิน	-	บาท
รวมเป็นเงิน		33,734.50	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	เป็นเงิน	2,361.42	บาท
รวมเป็นเงิน		36,095.92	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 (เพิ่ม)	เป็นเงิน	36,915.00	บาท
5. ค่าประกันการใช้ไฟ (-) เท่า หม้อแปลง ขนาด 0 x 0	เป็นเงิน	-	บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		75,150.92	บาท

ทั้งนี้เงินค่าประกันการใช้ไฟที่เรียกเก็บจำนวนตั้งแต่ 10,000 บาท ขึ้นไป อาจใช้หนังสือค่าค่าประกันของ

ธนาคารหรือพันธบัตรรัฐบาลแทนการวางเงินสดได้

ผู้ใช้ไฟลงทุนทั้งสิ้นเป็นเงิน (75,150.92 บาท)

(เจ็ดหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยห้าสิบบาทเก้าสิบบสองสตางค์)

และค่าเช่าหม้อแปลงและอุปกรณ์ป้องกันเดือนละ - บาท กำหนดยื่นราคา 3 เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จ
ทรัพย์สินภายในเป็นของผู้ใช้ไฟยกเว้นเครื่องวัด (X) แรงสูง (-) แรงต่ำ เป็นของ กฟภ.

() อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ใช้ไฟฟ้ ออกแบบขอเป็นผู้อัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างนั้น ผู้ใช้ไฟฟ้ ต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐาน มีคุณภาพดีและอุปกรณ์ที่ใช้ไฟฟ้ จัดหาจะต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ของ กฟภ. ถึงแม้ กฟภ. ได้ตรวจสอบและทดสอบแล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหายหรือเกิดอันตรายเกิดขึ้นภายหลังให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟฟ้ แต่ฝ่ายเดียว

() สำหรับการติดตั้งคาปาซิเตอร์ ซึ่งผู้ใช้ไฟฟ้ ขอเป็นผู้อัดหาเอง ในชั้นนี้ กฟภ. จะต้องเรียกเก็บค่าใช้จ่ายไว้ก่อนเมื่อผู้ใช้ไฟฟ้ ได้ติดตั้งคาปาซิเตอร์เองเรียบร้อยแล้ว และ กฟภ. จะตรวจสอบค่าตัวประกอบพลังไฟฟ้ ถูกต้องตามบันทึกที่ วก(ธ) 177 ลว. 18 ก.ค.38 เพื่อพิจารณาเรื่องคืนเงินผู้ใช้ไฟฟ้ ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง ประมาณการ และหนังสือผู้ใช้ไฟฟ้ มาด้วยแล้ว

ที่ จท.บค/

301 / 59

(นายชัชวาลย์ แซ่กิม)

พรง.4

17 / 8 / 59

อนุมัติ

นายไสว ชัยบุญเรือง

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

17 / 8 / 59