



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บันทึก

จาก ผบค

ถึง ผจก.กฟภ.จท.

เลขที่

วันที่ 15 กรกฎาคม 2558

เรื่อง การขอขยายเขตระบบจำหน่ายของ ศาลาว่าการเมืองพัทยา

สิ่งที่ส่งมาด้วย

เวียน ผจก.กฟภ.จท. ผ่าน ผบค

ด้วย ผบค. ได้รับคำร้องเลขที่ 120000440932 ลว. 14 กรกฎาคม 2558

แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลง นั้น.

ผบค. ได้ตรวจสอบแล้ว พอสรุปรายละเอียดได้ดังนี้.

รายละเอียด

บริเวณ บ่อสุขขอมธรรมวิท-พัทธา 56

1. ศาลาว่าการเมืองพัทยา

เลขที่ - ม. 12 ต. หนองปรือ อ. บางละมุง จ. ชลบุรี ประกอบกิจการประเภท
- รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง 3 เฟส วงจรที่ 2 (โหลดสูงสุด - MW)
ของสถานี่ควบคุมการจ่ายไฟ จอมเทียน อยู่ห่างจากสถานี ระยะทางประมาณ 4 กม.

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

3. ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์

(☒) ขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ 3 เฟส 22000-400/230 โวลท์ ขนาด 50 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.

- **วิธีดำเนินการ**

1. **แผนกแรงสูงภายนอก 50%**

(x) ปีกเสา คอ.ร.ขนาด _____ ม. จำนวน _____ ดัน ปีกเสาดอมือ คอ.ร.ขนาด _____ เมตร
จำนวน _____ ดัน พาดสายขนาด 25 OHGW, 50 SAC จำนวน _____ เส้น ระยะทาง _____ เมตร

2. **แผนกแรงสูงภายใน**

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

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

(-) ปีกเสา คอ.ร.ขนาด _____ ม. จำนวน _____ ดัน ประกอบนั่งร้านหม้อแปลง _____ ชุด
ปีกเสาดอมือ คอ.ร.ขนาด _____ ม. จำนวน _____ ดัน
(X) ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ 3 เฟส 22000-400/230 โวลท์ ขนาด 50 เควีเอ
จำนวน 1 เครื่อง
() ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ _____ เฟส 22000-460/230 โวลท์ จากขนาด _____ เควีเอ
มาเป็นขนาด _____ เควีเอ จำนวน _____ เครื่อง

4. **แผนกแรงต่ำภายนอก**

(X) ปีกเสา คอ.ร.ขนาด 12 ม. จำนวน 6 ดัน ปีกเสาดอมือ คอ.ร.ขนาด _____ เมตร
จำนวน _____ ดัน พาดสายขนาด 50 AW จำนวน 1 เส้น ระยะทาง 145 เมตร
พาดสายเมนชายคา ขนาด _____ จำนวน _____ สาย ระยะทาง _____ เมตร

5. **แผนกไฟฟ้าสาธารณะ**

(-) ปีกเสา คอ.ร.ขนาด _____ ม. จำนวน _____ ดัน ปีกเสาดอมือ คอ.ร.ขนาด _____ เมตร
จำนวน _____ ดัน พาดสายขนาด _____ จำนวน _____ เส้น 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
(-) 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	93,808.59	บาท	เบิกจากงบลงทุน
แผนกมือต่อหม้อแปลง	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบทำการ
แผนกหม้อแปลง	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบลงทุน
แผนกมือต่อแรงต่ำ	เป็นเงิน	5,520.00	บาท	เบิกจากงบทำการ
แผนกแรงต่ำ	เป็นเงิน	8,717.31	บาท	เบิกจากงบสำรอง
แผนกมือต่อเครื่องวัด	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบทำการ
รวมเป็นเงิน		108,045.90	บาท	

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

1. ค่าขยายระบบจำหน่าย				
ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (50 KVAx 100 บาท	เป็นเงิน	5,000.00	บาท	
แผนกแรงสูงภายนอก 50%	เป็นเงิน	93,808.59	บาท	
แผนกหม้อแปลงภายใน	เป็นเงิน	169,112.30	บาท	
แผนกแรงต่ำภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท	
ไฟสาธารณะ	เป็นเงิน	-	บาท	
ค่าแรง HOT-LINE	เป็นเงิน	1,500.00	บาท	
ค่ากำไรขั้นต้น	เป็นเงิน	33,822.40	บาท	
รวมเป็นเงิน		303,243.29	บาท	
หักค่าดำเนินการสำรวจ ออกแบบ ใบเสร็จ	เป็นเงิน	-	บาท	
รวมเป็นเงิน		303,243.29	บาท	
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	เป็นเงิน	21,227.03	บาท	
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		324,470.32	บาท	

ผู้ใช้ไฟลงทุนทั้งสิ้นเป็นเงิน (324,470.32 บาท)

(สามแสนสองหมื่นสี่พันสี่ร้อยเจ็ดสิบบาทสามสิบสองสตางค์)

กำหนดยื่นราคา 3 เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทบทยสิน เป็นของการไฟฟ้า

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง ประมาณการ และหนังสือผู้ใช้ไฟมาด้วยแล้ว

ที่ จท-บค/ 125 / 58

อนุมัติ

(นายธีรวัฒน์ เสงี่ยม)

พ.ร.บ. 3

15 ก.ค. 58

นายไฉ่ ชัยบุญเรือง

ตำแหน่งชก(ท)ปฏิบัติการแทน ผจก.กฟภ.จท

15 / ก.ค. / 58