



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บันทึก

จาก พชง.ผบค.

ถึง

ผจก.กฟฟ.จอมเทียน

เลขที่

วันที่

22 มิถุนายน 2560

เรื่อง

การขอขยายเขตระบบจำหน่ายของ นางรัชดา สังข์เงิน

สิ่งที่ส่งมาด้วย

เรียน ผจก.กฟฟ.จอมเทียน ผ่าน ผบ.ค.

ด้วย ผบ.ค. ได้รับคำร้องเลขที่

120000647512

ลว.

5 มิถุนายน 2560

แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลง นั้น.

ผบ.ค. ได้ตรวจสอบแล้ว พอสรุปรายละเอียดได้ดังนี้.

รายละเอียด บริเวณ ซอยเจ็ดมุม

1. นางรัชดา สังข์เงิน

เลขที่ - ม. 12 ต. หนองปรือ อ. บางละมุง จ. ชลบุรี ประกอบกิจการประเภท
- จ่ายไฟจากสถานี จอมเทียน 3 เฟส วงจรที่ 1 (โหลดสูงสุด - MW)

ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ จอมเทียน อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ 5 กม.

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

3. ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์

(x) เปลี่ยนประเภทมิเตอร์ระบบ 3 เฟส 22000-400/230 โวลท์ ขนาด 50 เควีเอ
จำนวน 1 เครื่อง (ที่จุด -) () กฟภ. (x) 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

(x) ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการเอง

5. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และก่อสร้างเองโดยมีนาย นายชวลิต วิไลนาท

ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท (x) สามัญ () วุฒิ วิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า

แขนงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียนที่ 4072) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ควบคุมและออกแบบการก่อสร้าง

6. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

วิธีดำเนินการ

1. แผนกแรงสูงภายใน -

(-) บั๊กเส้า คอ.ร.ขนาด _____ ม. จำนวน _____ ดัน บั๊กเส้าต่อม่อ คอ.ร.ขนาด _____ เมตร
จำนวน _____ ดัน พาดสายขนาด _____ จำนวน _____ เส้น ระยะทาง _____ เมตร

2. แผนกแรงสูงภายนอก 50 %

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

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

(-) บั๊กเส้า คอ.ร.ขนาด _____ ม. จำนวน _____ ดัน ประกอบนั่งร้านหม้อแปลง _____ ชุด
บั๊กเส้าต่อม่อ คอ.ร.ขนาด _____ ม. จำนวน _____ ดัน.
(x) ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ 3 เฟส 22000-400/230 โวลท์ ขนาด _____ 50 เควีเอ
จำนวน 1 เครื่อง
(-) เพิ่มขนาดหม้อแปลง ระบบ - เฟส 22000-400/260 โวลท์ จากขนาด _____ เควีเอ
มาเป็นขนาด _____ เควีเอ จำนวน _____ เครื่อง

4. แผนกแรงต่ำภายใน

() บั๊กเส้า คอ.ร.ขนาด _____ ม. จำนวน _____ ดัน บั๊กเส้าต่อม่อ คอ.ร.ขนาด _____ เมตร
จำนวน _____ ดัน พาดสายขนาด _____ จำนวน _____ เส้น ระยะทาง _____ เมตร
พาดสายเมนชายคา ขนาด _____ จำนวน _____ สาย ระยะทาง _____ เมตร

5. แผนกไฟฟ้าสาธารณะ

() บั๊กเส้า คอ.ร.ขนาด _____ ม. จำนวน _____ ดัน บั๊กเส้าต่อม่อ คอ.ร.ขนาด _____ เมตร
จำนวน _____ ดัน 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
(-) เปลี่ยนขนาด ซีที แรงสูง/แรงต่ำ จากขนาด _____ /5 แอมป์ มาเป็นขนาด _____ /5 แอมป์ ของเดิมคืนคลัง

8. เปลี่ยนประเภทการใช้ไฟจากชั่วคราวเป็นถาวร

เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบลงทุน
แผนกแรงสูงภายนอก กฟภ.ออกสมทบ 50%	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบลงทุน
แผนกร้อยดอนแรงสูง	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบทำการ
แผนกปรับปรุงแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบลงทุน
แผนกร้อยดอนแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบทำการ
แผนกเครื่องวัด	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบบริหาร
แผนกร้อยดอนเครื่องวัด	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบทำการ
รวมเป็นเงิน		-	บาท	

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

1. ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย				
ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (50 KVA x 100 บาท	เป็นเงิน	5,000.00	บาท	
แผนกหม้อแปลงภายใน	เป็นเงิน	-	บาท	
แผนกแรงสูงภายนอก กฟภ.ออกสมทบ 50%	เป็นเงิน	-	บาท	
แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	-	บาท	
แผนกร้อยดอนแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	-	บาท	
แผนกแรงต่ำภายใน	เป็นเงิน	-	บาท	
ค่ากำรันดิน	เป็นเงิน	-	บาท	
ค่าแรง HOT-LINE	เป็นเงิน	-	บาท	
ค่าตรวจสอบแบบและแผนผัง	เป็นเงิน	-	บาท	
รวมเป็นเงิน		5,000.00	บาท	
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	เป็นเงิน	350.00	บาท	
รวมเป็นเงิน		5,350.00	บาท	
2. ค่าตรวจสอบแรงสูง (ระยะทาง 20 ม. กม.ละ 2,000 บาท)	เป็นเงิน	2,140.00	บาท	
	เป็นเงิน	-	บาท/เดือน	
4. ค่าธรรมเนียมการใช้ไฟ (รวมภาษี 7% แล้ว) มิเตอร์	เป็นเงิน	1,284.00	บาท	
5. ค่าประกันการใช้ไฟ (1) เท่า หม้อแปลง ขนาด 50 x 400	เป็นเงิน	20,000.00	บาท	
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		28,774.00	บาท	

ทั้งนี้เงินค่าประกันการใช้ไฟที่เรียกเก็บจำนวนตั้งแต่ 10,000 บาท ขึ้นไป อาจใช้หนังสือค่าประกันของ

ธนาคารหรือพันธบัตรรัฐบาลแทนการวางเงินสดได้

ผู้ใช้ไฟลงทุนทั้งสิ้นเป็นเงิน (28,774.00 บาท)

(สองหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยเจ็ดสิบสี่บาทถ้วน)

และค่าเช่าหม้อแปลงและอุปกรณ์ป้องกันเดือนละ - บาท กำหนดยื่นราคา 3 เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จ
ทรัพย์สินภายในเป็นของผู้ใช้ไฟยกเว้นเครื่องวัด (-) แรงสูง (x) 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 พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง ประมาณการ และหนังสือผู้ใช้ไฟมาด้วยแล้ว

ที่ จท.บค/

๑๙ / ๖๐

(นายจักรวาลย์ แซ่กิม)

พษ.4

๒๑ มี. ๖๐

อนุมัติ

นายไสว/ชัยบุญเรือง

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

๒๑ / ๙ / ๖๐