



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บันทึก

จาก พชง.ผบค.

ถึง ผจก.กฟฟ.จท.

เลขที่

วันที่ 16 ตุลาคม 2563

เรื่อง การขอขยายเขตระบบจำหน่ายของ แขวงทางหลวงชนบทชลบุรี

ถึงที่ส่งมาด้วย

เรียน ผจก.กฟฟ.จท. ผ่าน ผบค.

ด้วย ผบค. ได้รับคำร้องเลขที่ 1200001002836 ลว. 7 ตุลาคม 2563

แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลง นั้น.

ผบค. ได้ตรวจสอบแล้ว พอสรุปรายละเอียดได้ดังนี้.

รายละเอียด บริเวณ สายชน.3002 แยกทางหลวง 331 - วัดญาณสังวราราม จุดที่ 1

1. แขวงทางหลวงชนบทชลบุรี

เลขที่ - ม. 11 ต. ห้วยใหญ่ อ. บางละมุง จ. ชลบุรี ประกอบกิจการประเภท
ไฟฟ้าสาธารณะ จ่ายไฟจากสถานี จอมเทียน 3 เฟส วงจรที่ 5 (โหลดสูงสุด - MW)
ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ จอมเทียน อยู่ห่างจากสถานี ระยะทางประมาณ 15.4 กม.

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

3. ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์

(x) ขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ 1 เฟส 22000-416/240 โวลท์ ขนาด 30 เควีเอ
จำนวน 1 เครื่อง (ที่จุด -) (x) กฟภ. จัดหาหม้อแปลง (-) ผู้ใช้ไฟจัดหาหม้อแปลงเอง
(-) 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 (x) ขอให้ กฟภ. เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างให้

(-) ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการเอง

5. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และก่อสร้างเองโดยมีนาย

ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท (-) สามัญ (-) วุฒิ วิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า
แขนงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียนที่ -) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ควบคุมและออก
แบบการก่อสร้าง

6. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

วิธีดำเนินการ

1. แผนกแรงสูงภายใน

(-) บั๊กเส้า คอ.ร.ขนาด _____ ม. จำนวน _____ ตัน บั๊กเส้าต่อมือ คอ.ร.ขนาด _____ เมตร
จำนวน _____ ตัน พาดสายขนาด _____ จำนวน _____ เส้น ระยะทาง _____ เมตร

2. แผนกแรงสูงภายนอก 50%

(-) บั๊กเส้า คอ.ร.ขนาด _____ ม. จำนวน _____ ตัน บั๊กเส้าต่อมือ คอ.ร.ขนาด _____ เมตร
จำนวน _____ ตัน พาดสายขนาด _____ จำนวน _____ เส้น ระยะทาง _____ เมตร

(กฟภ.ดำเนินการ)

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

(-) บั๊กเส้า คอ.ร.ขนาด _____ ม. จำนวน _____ ตัน ประกอบนั่งร้านหม้อแปลง _____ ชุด
บั๊กเส้าต่อมือ คอ.ร.ขนาด _____ ม. จำนวน _____ ตัน.

(x) ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ 1 เฟส 22000-400/230 โวลท์ ขนาด 30 เควีเอ
จำนวน 1 เครื่อง ทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ

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

4. แผนกแรงต่ำภายใน

(-) บั๊กเส้า คอ.ร.ขนาด _____ ม. จำนวน _____ ตัน บั๊กเส้าต่อมือ คอ.ร.ขนาด _____ เมตร
จำนวน _____ ตัน พาดสายขนาด _____ จำนวน _____ เส้น ระยะทาง _____ เมตร
พาดสายเมนชายคา ขนาด _____ จำนวน _____ สาย ระยะทาง _____ เมตร

5. แผนกไฟฟ้าสาธารณะ

(-) บั๊กเส้า คอ.ร.ขนาด _____ ม. จำนวน _____ ตัน บั๊กเส้าต่อมือ คอ.ร.ขนาด _____ เมตร
จำนวน _____ ตัน 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

(x) ติดตั้งเครื่องวัด แรงสูง/แรงต่ำ ระบบ 1 เฟส ประกอบ ซีทีเรโซ ขนาด 150 /5 แอมป์ จำนวน 1 ชุด

หากไม่มี CT แรงต่ำขนาด 150/5 ในคลังพัสดุให้ใช้มิเตอร์ไฟฟ้าขนาด 1 เฟส 30(100) แอมป์ แทน

(-) เปลี่ยนขนาด ซีที แรงสูง/แรงต่ำ จากขนาด _____ /5 แอมป์ มาเป็นขนาด _____ /5 แอมป์ ของเดิมคืนคลัง

8. _____

เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกแรงสูงภายนอก กฟภ.ออกสมทบ 50%	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบลงทุน
แผนกรีดถอนแรงสูง	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบทำการ
แผนกปรับปรุงแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบลงทุน
แผนกรีดถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบทำการ
แผนกเครื่องวัด	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบสำรอง
แผนกรีดถอนเครื่องวัด	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบทำการ
รวมเป็นเงิน		-	บาท	

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

1. ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย				
ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (30 KVAx 100 บาท	เป็นเงิน	3,000.00	บาท	
แผนกแรงสูงภายนอก 50%	เป็นเงิน	-	บาท	
แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน		บาท	
แผนกแรงสูงภายใน - + -	เป็นเงิน	-	บาท	
แผนกหม้อแปลงภายใน 111,841.87 + 22,368.37	เป็นเงิน	134,210.24	บาท	
งานบริการขอทไลน์	เป็นเงิน	14,831.00	บาท	
หักค่าดำเนินการสำรวจออกแบบและจัดทำแผนผังประมาณการ	เป็นเงิน	-	บาท	
รวมเป็นเงิน		152,041.24	บาท	
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	เป็นเงิน	10,642.89	บาท	
รวมเป็นเงิน		162,684.13	บาท	
2. ค่าตรวจสอบแรงสูง (ระยะทาง 20 ม. กม.ละ 2,000 บาท)				
เป็นเงิน		-	บาท	
3. ค่าเช่าหม้อแปลงและอุปกรณ์ป้องกัน (รวมภาษี 7 % แล้ว)				
เป็นเงิน		-	บาท/เดือน	
4. ค่าธรรมเนียมการใช้ไฟ (รวมภาษี 7% แล้ว) มิเตอร์				
เป็นเงิน		-	บาท	
5. ค่าประกันการใช้ไฟ (1) เท่า หม้อแปลง ขนาด 0 x 400				
เป็นเงิน		-	บาท	
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		162,684.13	บาท	

****แนวทางหลวงชนบทชลบุรี เป็นหน่วยงานราชการ ไม่เรียกเก็บค่าค้ำประกัน ****

ทั้งนี้เงินค้ำประกันการใช้ไฟที่เรียกเก็บจำนวนตั้งแต่ 10,000 บาท ขึ้นไป อาจใช้หนังสือค้ำประกันของ

ธนาคารหรือพันธบัตรรัฐบาลแทนการวางเงินสดได้

ผู้ใช้ไฟลงทุนทั้งสิ้นเป็นเงิน (162,684.13 บาท)

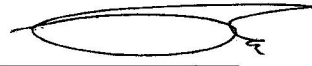
(**หนึ่งแสนหกหมื่นสองพันหกร้อยแปดสิบสี่บาทสิบสามสตางค์**)

และค่าเช่าหม้อแปลงและอุปกรณ์ป้องกันเดือนละ - บาท กำหนดยื่นราคา 6 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



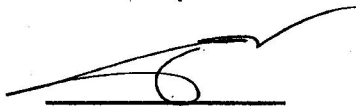
(นายชวัลย์ ช่งกิม)

พรง.5

18/10/67

ที่ จท.บค/ 304/113

อนุมัติ



นายธนกร วิสมล

ตำแหน่ง รจก.(ท.)ปฏิบัติงานแทนผจก.กฟฟ.จอมเทียน

18/10-167