



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บันทึก

ចាក ឆ្នាំ ១៩៧២ ដល់ ១៩៧៣

ถึง ผจก.กฟฟ.จอมเทียน

1011

วันที่ 1 สิงหาคม 2562

เรื่อง การขอขยายเขตระบบจำหน่ายของ นางสาวศิริรัตน์ พลสาริกิจ

สิ่งที่ส่งมาด้วย

เรียน ผจก.กฟฟ.จอมเทียน ผ่าน ผอ.บอ

ด้วย ผบค. ได้รับคำสั่งเลขที่ 120000869740 ลว. 30 กรกฎาคม 2562

แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลง นั้น.

ผมค. ได้ตรวจสอบแล้ว พอสรุปรายละเอียดได้ดังนี้.

รายละเอียด บริเวณ รอยทุ่งกลม-ศาลหมัน15

1. นางสาวสุวิรัตน์ พลสาริกิจ

เลขที่	-	ม.	8	ต.	หนองปรือ	อ.	บางละมุง	จ.	ชลบุรี	ประกอบกิจการประเภท
ตรวจคนเข้าเมือง	จ่ายไฟจากสถานี	จอมเทียน 2	3	เฟส	วงจรที่	F2	(โหลดสูงสุด	-	MW)	
ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ	จอมเทียน 2	อยู่ห่างจากสถานีฯ	ระยะทางประมาณ	7.8	กม.					

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

3. ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์

(x) ขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ 3 เฟส 22000-400/230 โวลท์ ขนาด 100 แอมป์
จำนวน 1 เครื่อง (ที่จุด -) (-) กฟภ. (x) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลงเอง

(-) ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลง ระบบ - เฟส 22000-400/230 โวลท์ จากเดิม - แอมป์
เพิ่มอีก - เครื่อง (-) กฟภ. (-) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลงเอง

(-) ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลง ระบบ - เฟส 22000-400/230 โวลท์ จากเดิม - แอมป์
เป็นขนาด - แอมป์ จำนวน - เครื่อง (-) กฟภ. (-) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลงเอง

4. ผู้ใช้ไฟ (-) ขอให้ กฟภ. เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างให้
(X) ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการเอง

5. ผู้ใช้ไฟฟ้าเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และก่อสร้างเองโดยมีนาย นายสุทธนา ศิริสุนทร

ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท (X) สามัญ (-) วุฒิวิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า
แขนงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียนที่ สฟก.3324) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ควบคุมและออก
แบบการก่อสร้าง

6. ผู้ใช้ไฟยนต์ชำระค่าใช้จายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

วิธีดำเนินการ

1. แผนกแรงสูงภายใน

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

2. แผนกแรงสูงภายนอก 50%

(-) ปีกเสา คอ.ขนาด - ม. จำนวน - ต้น ปีกเสาคอม่อ คอ.ขนาด - เมตร
จำนวน - ต้น พาดสายขนาด - จำนวน - เส้น ระยะทาง - เมตร
(กฟภ.ดำเนินการ)

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

(-) ปีกเสา คอ.ขนาด - ม. จำนวน - ต้น ประกอบนั่งร้านหม้อแปลง - ชุด
ปีกเสาคอม่อ คอ.ขนาด - ม. จำนวน - ต้น

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

(-) เพิ่มหม้อแปลง ระบบ - เฟส 22000-400/260 โวลท์ จากเดิมขนาด - เควีเอ
เปลี่ยนเป็น - เควีเอ จำนวน - เครื่อง รวมเป็นขนาด - เควีเอ

4. แผนกแรงต่ำภายใน

() ปีกเสา คอ.ขนาด - ม. จำนวน - ต้น ปีกเสาคอม่อ คอ.ขนาด - เมตร
จำนวน - ต้น พาดสายขนาด - จำนวน - เส้น ระยะทาง - เมตร
พาดสายเมนชายคา ขนาด - จำนวน - สาย ระยะทาง - เมตร

5. แผนกไฟฟ้าสาธารณะ

() ปีกเสา คอ.ขนาด - ม. จำนวน - ต้น ปีกเสาคอม่อ คอ.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

(x) ติดตั้งเครื่องวัด แรงสูง/แรงต่ำ ระบบ 3 เฟส ประกอบซีทีเรโซ ขนาด 150 /5 แอมป์ จำนวน 1 ชุด

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

8.

เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกแรงสูง	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบลงทุน
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. ค่าความเสียหายระบบจำหน่าย				
ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย 100 KVAx 100 บาท	เป็นเงิน	10,000.00	บาท	
แผนกหม้อแปลงภายใน	เป็นเงิน	-	บาท	
แผนกแรงสูงภายนอก กฟภ. ออกสมทบ 50%	เป็นเงิน	-	บาท	
แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	18,918.76	บาท	
แผนกรีดถอนแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	-	บาท	
แผนกแรงต่ำภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท	
ค่ากำขึ้นดิน	เป็นเงิน	5,675.63	บาท	
ค่าแรง HOT-LINE	เป็นเงิน	15,863.37	บาท	
ค่าตรวจสอบแบบและแผนผัง	เป็นเงิน	-	บาท	
หักค่าตรวจสอบแบบและแผนผัง	เป็นเงิน	-	บาท	
รวมเป็นเงิน		50,457.76	บาท	
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	เป็นเงิน	3,532.04	บาท	
รวมเป็นเงิน		53,989.80	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 (คิดค่าตรวจสอบเพิ่ม)(รวมภาษี 7% แล้ว)	เป็นเงิน	11,235.00	บาท	
5. ค่าประกันการใช้ไฟ (1) เท่า หม้อแปลง ขนาด 100 x 400	เป็นเงิน	40,000.00	บาท	
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		107,364.80	บาท	

ทั้งนี้เงินค่าประกันการใช้ไฟที่เรียกเก็บจำนวนตั้งแต่ 10,000 บาท ขึ้นไป อาจใช้หนังสือค่าประกันของ

ธนาคารหรือพันธบัตรรัฐบาลแทนการวางเงินสดได้

ผู้ใช้ไฟลงทุนทั้งสิ้นเป็นเงิน (107,364.80 บาท)

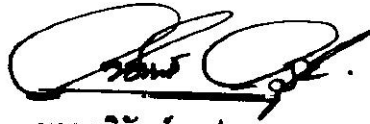
(หนึ่งแสนเจ็ดพันสามร้อยหกสิบสี่บาทแปดสิบสตางค์)

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

(.....) อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟออกแบบขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างนั้น ผู้ใช้ไฟฟ้าต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐาน มีคุณภาพดีและอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหาจะต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ของ กฟภ. ถึงแม้ กฟภ. ได้ตรวจสอบและทดสอบแล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหายหรือเกิดอันตรายเกิดขึ้นภายหลังให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว

(.....) สำหรับการติดตั้งคาปาซิเตอร์ ซึ่งผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาเอง ในขณะนี้ กฟภ. จะต้องเรียกเก็บค่าใช้จ่ายไว้ก่อนเมื่อผู้ใช้ไฟได้ติดตั้งคาปาซิเตอร์เองเรียบร้อยแล้ว และ กฟภ. จะตรวจสอบค่าตัวประกอบพลังไฟฟ้า ถูกต้องตามบันทึกที่ วก(ธ) 177 ลว. 18 ก.ค.38 เพื่อพิจารณาเรื่องคืนเงินผู้ใช้ไฟต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง ประมาณการ และหนังสือผู้ใช้ไฟมาด้วยแล้ว



(นายอภิวัฒน์ อยู่สบาย)

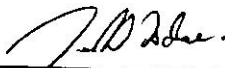
ตรง.

1 / 08 / 62

ที่ จท.บค/

189 / 62

อนุมัติ



นายทศธร วงษ์สอน

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

1 / 08 / 62