



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บันทึก

จาก	วศก.4 ผบค.	ถึง	ผจก.กฟฟ.จอมเทียน
เลขที่		วันที่	8 สิงหาคม 2561
เรื่อง	การขอขยายเขตระบบจำหน่ายของ บริษัท รวมโชค(หัตถา) จำกัด		
สิ่งที่ส่งมาด้วย			

เรียน ผจก.กฟฟ.จอมเทียน ผ่าน ผบ.บค.

ด้วย ผบค. ได้รับคำร้องเลขที่ 120000765650 ลง 25 กรกฎาคม 2561

แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลง นั้น

ผบค. ได้ตรวจสอบแล้ว พอสรุปรายละเอียดได้ดังนี้

รายละเอียด บริเวณ ตรงข้ามศาลเจ้าพ่อเหาะ

1. บริษัท รวมโชค(หัตถา) จำกัด

เลขที่ - ม. 1 ต. ห้วยใหญ่ อ. บางละมุง จ. ชลบุรี ประกอบกิจการประเภท โครงการหมู่บ้าน จ่ายไฟจากสถานี จอมเทียน 3 เฟส วงจรที่ 8 (โหลดสูงสุด - MW) ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ จอมเทียน อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ 0.8 กม.

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

3. ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์

(-) ขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ - เฟส 22000-400/230 โวลท์ ขนาด - เควีเอ จำนวน - เครื่อง (ที่จุด -) (-) กฟภ. (-) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลงเอง

(-) ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลง ระบบ - เฟส 22000-400/230 โวลท์ จากเดิม - เควีเอ เพิ่มอีก - เควีเอ จำนวน 1 เครื่อง (-) กฟภ. (x) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลงเอง

(X) ขอขยายเขตระบบเคเบิลใต้ดิน 400/230 V ระบบ 3 เฟส โดยผู้ให้ไฟติดตั้งหม้อแปลงขนาด - เฟส เป็นขนาด - เควีเอ จำนวน - เครื่อง (-) กฟภ. (-) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลงเอง

4. ผู้ใช้ไฟ (-) ขอให้ กฟภ. เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างให้

(-) ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการเอง

5. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และก่อสร้างเองโดยมีนาย

ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท (-) สามัญ (-) ภูมิ วิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า แรงงานไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียนที่ -) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ควบคุมและออกแบบการก่อสร้าง

6. ผู้ใช้ไฟยินดียุติการค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

วิธีดำเนินการ

1. แผนกแรงสูงภายใน

(X) บั๊กเส้า คอ.ร.ขนาด 12.2 ม. จำนวน 1 ต้น บั๊กเส้าค่อม คอ.ร.ขนาด - เมตร
จำนวน - ต้น พาดสายขนาด 50SAC 250HGW จำนวน 3.1 เส้น ระยะทาง 30 เมตร
- ร้อยสายเคเบิลใต้ดินแรงสูงขนาด 50 XLPE จำนวน 3 เส้น ระยะทาง 450 เมตร

2. แผนกแรงสูงภายใน(งานโยธา)

- ติดตั้งชุด - จำนวน - ชุด
- ก่อสร้างชุด - ขนาด -
- ติดตั้งท่อร้อยสายไฟฟ้า - จำนวน 2 ท่อ ระยะทาง 400 เมตร
- ก่อสร้างบ่อพักสาย คอ. Type HH1 จำนวน 5 บ่อ

3. แผนกแรงต่ำ(งานไฟฟ้า)

- ติดตั้งสายไฟฟ้า cable, underground CV, 0.6/1 KV 1x95 mm2 ระยะทาง 700 เมตร

4. แผนกแรงต่ำ(งานโยธา)

- ก่อสร้างชุด คู่มือโครงร่างจำนวน 5 ชุด
- ติดตั้งท่อร้อยสายไฟฟ้า RSC ขนาด 75 mm2 จำนวน 2 ท่อ ระยะทาง 40 เมตร
- ติดตั้งท่อร้อยสายไฟฟ้า HDPE ขนาด 90 mm2 จำนวน 2 ท่อ ระยะทาง 300 เมตร
- ก่อสร้างบ่อพักสาย Type HH1 จำนวน 1 บ่อ

5. แผนกไฟฟ้าสาธารณะ

() บั๊กเส้า คอ.ร.ขนาด - ม. จำนวน - ต้น บั๊กเส้าค่อม คอ.ร.ขนาด - เมตร
จำนวน - ต้น พาดสายขนาด - จำนวน - เส้น ระยะทาง - เมตร
พาดสายเมนรายคา ขนาด - จำนวน - สาย ระยะทาง - เมตร

6. แผนกคาปาซิเตอร์

ติดตั้งคาปาซิเตอร์ระบบ - เฟส 400 โวลท์ ขนาด - กิโลวาร์ จำนวน - ชุด

(-) ผู้ใช้ไฟหรือจัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเอง

() กฟภ.จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งให้

7. แผนกเครื่องวัด

(-) ติดตั้งเครื่องวัด แรงสูง/แรงต่ำ ระบบ - เฟส ประกอบซีทีอะไร ขนาด - /5แอมป์ 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
แผนกเรือดอนแรงสูง	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบทำการ
แผนกปรับปรุงแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบลงทุน
แผนกเรือดอนแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบทำการ
แผนกเครื่องวัด	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบสำรวจ
แผนกเรือดอนเครื่องวัด	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบทำการ
รวมเป็นเงิน		-	บาท	

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

1. ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย				
ค่าสมทบการการก่อสร้างระบบจำหน่าย 0 KVAx 100 บาท	เป็นเงิน	-	บาท	
แผนกแรงสูงภายนอก กฟภ. ออกสมทบ 50%	เป็นเงิน	-	บาท	
แผนกแรงสูงภายใน (งานไฟฟ้า)	เป็นเงิน	-	บาท	
แผนกแรงสูงภายใน (งานโยธา)	เป็นเงิน	-	บาท	
แผนกหม้อแปลง	เป็นเงิน	5,778.80	บาท	
แผนกแรงต่ำ (งานไฟฟ้า)	เป็นเงิน	443,268.15	บาท	
แผนกแรงต่ำ (งานโยธา)	เป็นเงิน	321,153.00	บาท	
ค่าแรง HOT-LINE	เป็นเงิน	-	บาท	
ค่าตรวจสอบแบบและแผนผัง	เป็นเงิน	-	บาท	
รวมเป็นเงิน		770,199.95	บาท	
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	เป็นเงิน	53,914.00	บาท	
รวมเป็นเงิน		824,113.95	บาท	
2. ค่าตรวจสอบแรงสูง (ระยะทาง 20 ม. กม.ละ 2,000 บาท)	เป็นเงิน	-	บาท	
3. ค่าตรวจสอบแท่นและรั้ว (รวมภาษี 7 % แล้ว)	เป็นเงิน	-	บาท/เดือน	
4. ค่าธรรมเนียมการใช้ไฟ (คิดค่าตรวจสอบเพิ่ม)(รวมภาษี 7% แล้ว)	เป็นเงิน	-	บาท	
5. ค่าประกันการใช้ไฟ (1) เท่า หม้อแปลง ขนาด 0 x 400	เป็นเงิน	-	บาท	
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		824,113.95	บาท	

ทั้งนี้เงินค่าประกันการใช้ไฟที่เรียกเก็บจำนวนตั้งแต่ 10,000 บาท ขึ้นไป อาจใช้หนังสือค่าประกันของ

ธนาคารหรือพันธบัตรรัฐบาลแทนการวางเงินสดได้

ผู้ใช้ไฟลงทุนทั้งสิ้นเป็นเงิน (824,113.95 บาท)

(แปลตแสดงหนี้สินที่พันธหนึ่งร้อยสิบสามบาทเก้าสิบห้าสตางค์)

และค่าเช่าหม้อแปลงและอุปกรณ์ป้องกันเดือนละ - บาท กำหนดยืมราคา 3 เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จ

ทรัพย์สินภายในเป็นของผู้ใช้ไฟยกเว้นเครื่องวัด (x) แรงสูง (-) แรงต่ำ เป็นของ กฟภ.

() อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟฟ้าออกแบบหรือเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างนั้น ผู้ใช้ไฟฟ้าต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐาน มีคุณภาพดีและอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟฟ้าจัดหาจะต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์รอง กฟภ. ถึงแม้ กฟภ. ได้ตรวจสอบและทดสอบแล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหายหรือเกิดอันตรายเกิดขึ้นภายหลังให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟฟ้าฝ่ายเดียว

() สำหรับการติดตั้งคาปาซิเตอร์ ซึ่งผู้ใช้ไฟฟ้าเป็นผู้จัดหาเอง ในขั้นนี้ กฟภ. จะต้องเรียกเก็บค่าใช้จ่ายไว้ก่อนเมื่อผู้ใช้ไฟฟ้าได้ติดตั้งคาปาซิเตอร์เองเรียบร้อยแล้ว และ กฟภ. จะตรวจสอบค่าตัวประกอบพลังไฟฟ้า ถูกต้องตามบันทึกที่ วก(ธ) 177 ลง 18 ก.ค.38 เพื่อพิจารณาเรื่องคืนเงินผู้ใช้ไฟฟ้าต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง ประมาณการ และหนังสือผู้ใช้ไฟฟ้ามาด้วยแล้ว

ที่ จท.บค/

169 111

(นายพงษ์ธร ทองไทย)

วศก.4 ผบค.

๘ ๕๓. ๖1

อนุมัติ



นางสาวธัญสินี ไจแก้ว

ตำแหน่ง รจก.(บ) รักษาการแทน ผจก.กฟฟ.จอมเทียน

๘ ๕๓. ๖1