



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บันทึก

จาก ผบค.

ถึง ผจก.กฟภ.จท

เลขที่

วันที่ 24 สิงหาคม 2560

เรื่อง

การขยายเขตระบบจำหน่ายของ บริษัท นางนวล จอมเทียน จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย

เรียน ผจก.กฟภ.จท

ด้วย ผบค. ได้รับคำร้องเลขที่ 120000670169 ลว. 16 สิงหาคม 2560

แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลง นั้น.

ผบค. ได้ตรวจสอบแล้ว พอสรุปรายละเอียดได้ดังนี้.

รายละเอียด

บริเวณ รอยนาจอมเทียน 2

1. บริษัท นางนวล จอมเทียน จำกัด

เลขที่ - ม. 12 ต. หนองปรือ อ. บางละมุง จ. ชลบุรี ประกอบกิจการประเภท
จ่ายไฟจากสถานี จอมเทียน 3 เฟส วงจรที่ 2 (โหลดสูงสุด - MW)
ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ จอมเทียน อยู่ห่างจากสถานี ระยะทางประมาณ 6 กม.

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

3. ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์

(x) ขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ 3 เฟส 22000-400/230 โวลท์ ขนาด 160 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 นายสุทธนา ศิริสุนทร

ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท (x) สามัญ (-) ภูมิ วิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า

แขนงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียนที่ 3324) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ควบคุมและออกแบบการก่อสร้าง

6. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

CHAMP

FM-CO-19 (เฉพาะราย)

วิธีดำเนินการ

1. แผนกแรงสูงภายใน

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

2. แผนกแรงสูงภายนอก 50 %

(x) บั๊กเส้า คอ.ร.ขนาด 14 ม. จำนวน 1 ดัน บั๊กเส้าต่อมือ 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
บั๊กเส้าต่อมือ คอ.ร.ขนาด _____ ม. จำนวน _____ ดัน.
(x) ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ 3 เฟส 22000-400/230 โวลท์ ขนาด 160 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 บั๊กเส้าต่อมือ 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 บั๊กเส้าต่อมือ 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

(x) ติดตั้งเครื่องวัด แรงสูง/แรงต่ำ ระบบ 3 เฟส ประกอบ ซีทีเรโซ ขนาด 250 /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	11,292.94	บาท	เบิกจากงบลงทุน
แผนกรีดถอนแรงสูง	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบทำการ
แผนกปรับปรุงแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบลงทุน
แผนกรีดถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบทำการ
แผนกเครื่องวัด	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบสำรอง
แผนกรีดถอนเครื่องวัด	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบทำการ
รวมเป็นเงิน		11,292.94	บาท	

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

1. ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย			
ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (160 KVAx 100 บาท	เป็นเงิน	16,000.00	บาท
แผนกหม้อแปลงภายใน	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกแรงสูงภายนอก กฟภ.ออกสมทบ 50%	เป็นเงิน	11,292.94	บาท
แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	17,619.47	บาท
แผนกรีดถอนแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกแรงต่ำภายใน	เป็นเงิน	-	บาท
ค่ากำขึ้นต้น	เป็นเงิน	5,285.84	บาท
ค่าแรง HOT-LINE	เป็นเงิน	14,570.10	บาท
ค่าตรวจสอบแบบและแผนผัง	เป็นเงิน	-	บาท
รวมเป็นเงิน		64,768.35	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	เป็นเงิน	4,533.78	บาท
รวมเป็นเงิน		69,302.14	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 (รวมภาษี 7% แล้ว) มิเตอร์	เป็นเงิน	11,235.00	บาท
5.ค่าประกันการใช้ไฟ(1) เท่า หม้อแปลง ขนาด 160 x 400	เป็นเงิน	64,000.00	บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		146,677.14	บาท

ทั้งนี้เงินค่าประกันการใช้ไฟที่เรียกเก็บจำนวนตั้งแต่ 10,000 บาท ขึ้นไป อาจใช้หนังสือค่าประกันของ

ธนาคารหรือพันธบัตรรัฐบาลแทนการวางเงินสดได้

ผู้ใช้ไฟลงทุนทั้งสิ้นเป็นเงิน (146,677.14 บาท)

(หนึ่งแสนสี่หมื่นหกพันหกร้อยเจ็ดสิบเจ็ดบาทสิบสี่สตางค์)

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

ที่ จท.บค/ 176160

( นายนวชนธ์ เวชฌิม)

พทจ.4

24 ต. 60

अनुमति

นายไสว/ จัสนบุญเรือง

ตำแหน่ง รจก.(ท) ปฏิบัติการแทน ผจก.กฟภ.จท

24 / 9. A / 60