



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บันทึก

จาก พชง.ผบค. ถึง ผจก.กฟฟ.จอมเทียน
เลขที่ วันที่ 13 พฤศจิกายน 2562
เรื่อง การขอขยายเขตระบบจำหน่ายของ บริษัท คอมบัท กรุป ห้วยใหญ่(ไทยแลนด์) จำกัด
สิ่งที่ส่งมาด้วย

เรียน ผจก.กฟฟ.จอมเทียน ผ่าน ผบค.

ด้วย ผบค. ได้รับคำร้องเลขที่ 120000901601 ลว. 7 พฤศจิกายน 2562

แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลง นั้น.

ผบค. ได้ตรวจสอบแล้ว พอสรุปรายละเอียดได้ดังนี้.

รายละเอียด บริเวณ ถนนชากนออกซอย 19

1. บริษัท คอมบัท กรุป ห้วยใหญ่(ไทยแลนด์) จำกัด

เลขที่ 49/1 ม. 4 ต. ห้วยใหญ่ อ. บางละมุง จ. ชลบุรี ประกอบกิจการประเภท
ค้าขาย จ่ายไฟจากสถานี จอมเทียน 3 เฟส วงจรที่ 9 (โหลดสูงสุด - MW)
ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ จอมเทียน อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ 2.5 กม.

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

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 - เครื่อง (-) กฟภ. (-) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลงเอง

(x) ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลง ระบบ 3 เฟส 22000-400/230 โวลท์ จากเดิม 100 เควีเอ
เป็นขนาด 160 เควีเอ จำนวน 1 เครื่อง (-) กฟภ. (x) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลงเอง

4. ผู้ใช้ไฟ (-) ขอให้ กฟภ. เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างให้

(x) ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการเอง

5. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และก่อสร้างเองโดยมีนาย นายอนุวัฒน์ จันทะภา

ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท (x)สามัญ (-)วุฒิ วิศวกรรม สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า

แขนงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียนที่ 660) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ควบคุมและออกแบบการก่อสร้าง

6. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

วิธีดำเนินการ

1. แผนกแรงสูงภายใน

(-) ปีกเสา คอ.ร.ขนาด _____ ม. จำนวน _____ ต้น ปีกเสาดอมือ คอ.ร.ขนาด _____ เมตร
จำนวน _____ ต้น พาดสายขนาด _____ จำนวน _____ เส้น ระยะทาง _____ เมตร

2. แผนกแรงสูงภายนอก 50%

(-) ปีกเสา คอ.ร.ขนาด _____ ม. จำนวน _____ ต้น ปีกเสาดอมือ คอ.ร.ขนาด _____ เมตร
จำนวน _____ ต้น พาดสายขนาด _____ จำนวน _____ เส้น ระยะทาง _____ เมตร

(กฟภ.ดำเนินการ)

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

(-) ปีกเสา คอ.ร.ขนาด _____ ม. จำนวน _____ ต้น ประกอบนั่งร้านหม้อแปลง _____ ชุด
ปีกเสาดอมือ คอ.ร.ขนาด _____ ม. จำนวน _____ ต้น

() ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ _____ เฟส 22000-400/230 โวลท์ ขนาด _____ เควีเอ
จำนวน _____ เครื่อง

(x) เพิ่มขนาดหม้อแปลง ระบบ 3 เฟส 22000-400/260 โวลท์ จากเดิมขนาด _____ 100 เควีเอ
เป็นขนาด _____ 160 เควีเอ จำนวน _____ 1 เครื่อง

4. แผนกแรงต่ำภายใน

() ปีกเสา คอ.ร.ขนาด _____ ม. จำนวน _____ ต้น ปีกเสาดอมือ คอ.ร.ขนาด _____ เมตร
จำนวน _____ ต้น พาดสายขนาด _____ จำนวน _____ เส้น ระยะทาง _____ เมตร
พาดสายเมนชายคา ขนาด _____ จำนวน _____ สาย ระยะทาง _____ เมตร

5. แผนกไฟฟ้าสาธารณะ

() ปีกเสา คอ.ร.ขนาด _____ ม. จำนวน _____ ต้น ปีกเสาดอมือ คอ.ร.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

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

(x) เปลี่ยนขนาด ซีที แรงสูง/แรงต่ำ จากขนาด 150 /5 แอมป์ มาเป็นขนาด 250 /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

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย 60 KVAx 100 บาท	เป็นเงิน	6,000.00	บาท
แผนกหม้อแปลงภายใน	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกแรงสูงภายนอก กฟภ. ออกสมทบ 50%	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกรีดถอนแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกแรงต่ำภายใน	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกรีดถอนแรงต่ำภายใน	เป็นเงิน	-	บาท
กำไรขั้นต้น	เป็นเงิน	-	บาท
ค่างานให้บริการปลดสายแรงสูงด้วย Hotline Clamp/Bail Clamp	เป็นเงิน	10,000.00	บาท
รวมเป็นเงิน		16,000.00	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	เป็นเงิน	1,120.00	บาท
รวมเป็นเงิน		17,120.00	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 (เพิ่มขนาดมิเตอร์)(รวมภาษี 7% แล้ว)	เป็นเงิน	-	บาท
5. ค่าประกันการใช้ไฟ (1) เท่า หม้อแปลง ขนาด 60 x 400	เป็นเงิน	24,000.00	บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		43,260.00	บาท

ทั้งนี้เงินค่าประกันการใช้ไฟที่เรียกเก็บจำนวนตั้งแต่ 10,000 บาท ขึ้นไป อาจใช้หนังสือคำคำประกันของ

ธนาคารหรือพันธบัตรรัฐบาลแทนการวางเงินสดได้

ผู้ใช้ไฟลงทุนทั้งสิ้นเป็นเงิน (43,260.00 บาท)

(สหมีนสามพันสองร้อยหกสิบบาทถ้วน)

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

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

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง ประมาณการ และหนังสือผู้ใช้ไฟมาด้วยแล้ว

ที่ จ.ท.บค/ 299 / 62

(นายรัชวาลย์ แซ่กิม)
พชง.5
13 เม.ย. 62

อนุมัติ

นายธนกร วิสมล

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

13 / พ.ย. / 62