



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บันทึก

จาก พชง.ผบค.

ถึง ผจก.กฟฟ.จอมเทียน

เลขที่

วันที่ 10 มิถุนายน 2562

เรื่อง การขอขยายเขตระบบจำหน่ายของ บริษัท บลู สกาย แอสเซท พลัส จำกัด

ถึงที่ส่งมาด้วย

เรียน ผจก.กฟฟ.จอมเทียน ผ่าน ผบค.

ด้วย ผบค. ได้รับคำร้องเลขที่ 120000843174 ลง 30 เมษายน 2562

แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลง นั้น.

ผบค. ได้ตรวจสอบแล้ว พอสรุปรายละเอียดได้ดังนี้

รายละเอียด บริเวณ ซอยนาจอมเทียน 14 (โครงการ แกมรด์ ฟลอริดา บีฟรอนด์ คอนโด รีสอร์ท พัทยา)

1. บริษัท บลู สกาย แอสเซท พลัส จำกัด

เลขที่ - ม. 2 ต. นาจอมเทียน อ. สัตหีบ จ. ชลบุรี ประกอบกิจการประเภท
คอนโด จ่ายไฟจากสถานี จอมเทียน 3 เฟส วงจรที่ 2 (โหลดสูงสุด - MW)

ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ จอมเทียน อยู่ห่างจากสถานี ระยะทางประมาณ 4.4 กม.

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

3. ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์

(x) ขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ 3 เฟส 22000-400/230 โวลท์ ขนาด 315 , 630 , 1250 เควีเอ
จำนวน 1,1,1 เครื่อง (ที่จุด -) (-) กฟภ. (x) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลงเอง

(-) ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลง ระบบ - เฟส 22000-400/230 โวลท์ จากเดิม - เควีเอ
เพิ่มขนาด - 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 นายสรวิชิต พุทธิพัฒน์

ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท (x)สามัญ (-)วุฒิ วิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า

แขนงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียนที่ 3239) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ควบคุมและออกแบบการก่อสร้าง

6. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

วิธีดำเนินการ

1. แผนกแรงสูงภายใน

(x) บั๊กเส้า คอ.ร.ขนาด 12 ม. จำนวน 1 คัน บั๊กเส้าต่อมือ คอ.ร.ขนาด - เมตร
จำนวน - คัน พาดสายขนาด 50 OHGW 185 SAC จำนวน 1, 3 เส้น ระยะทาง 30 เมตร

2. แผนกแรงสูงภายนอก 50%

(-) บั๊กเส้า คอ.ร.ขนาด - ม. จำนวน - คัน บั๊กเส้าต่อมือ คอ.ร.ขนาด - เมตร
จำนวน - คัน พาดสายขนาด - จำนวน - เส้น ระยะทาง - เมตร
(กฟภ.ดำเนินการ)

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

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

(x) ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ 3 เฟส 22000-400/230 โวลท์ ขนาด 315 , 630 , 1250 เควีเอ
จำนวน 1, 1, 1 เครื่อง

(-) เพิ่มหม้อแปลง ระบบ - เฟส 22000-400/260 โวลท์ จากเดิม - เควีเอ
เป็นขนาด - เควีเอ จำนวน - เครื่อง รวมเป็นขนาด - เควีเอ

4. แผนกแรงต่ำภายใน

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

5. แผนกไฟฟ้าสาธารณะ

() บั๊กเส้า คอ.ร.ขนาด - ม. จำนวน - คัน บั๊กเส้าต่อมือ คอ.ร.ขนาด - เมตร
จำนวน - คัน 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 10 /5 แอมป์ จำนวน 1 ชุด

(-) เปลี่ยนขนาดจากซีที แรงต่ำ จากขนาด - /5 แอมป์ เป็นซีทีแรงสูง ขนาด - /5 แอมป์ ของเดิมคืนคลัง

8. ติดตั้ง HT.METER ขนาด 20/5 จำนวน 1 ชุด, ติดตั้ง HT.METER ขนาด 50/5 จำนวน 1 ชุด

ติดตั้ง HT.METER ขนาด 75/5 จำนวน 1 ชุด (วัดค่า LOSS)

เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกแรงสูง	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบลงทุน
แผนกแรงสูงภายนอก กฟภ.ออกสมทบ 50%	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบลงทุน
แผนกเครื่องวัด	เป็นเงิน	364,427.00	บาท	เบิกจากงบสำรอง
แผนกรื้อถอนเครื่องวัด	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบทำการ
รวมเป็นเงิน		364,427.00	บาท	

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

1. ค่าก่อสร้างระบบจำหน่าย				
ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย 2195 KVAx 150 บาท	เป็นเงิน	329,250.00	บาท	
คิดค่าสมทบที่เพิ่ม (2300 เควี จำนวน 230,000 - 345,000)	เป็นเงิน	115,000.00	บาท	
แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	71,481.79	บาท	
ค่าแรง HOT-LINE	เป็นเงิน	15,665.37	บาท	
กำไรขั้นต้น	เป็นเงิน	21,444.54	บาท	
รวมเป็นเงิน		552,841.70	บาท	
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	เป็นเงิน	38,698.92	บาท	
รวมเป็นเงิน		591,540.62	บาท	
2. ค่าตรวจสอบแรงสูง (ระยะทาง) 0.1 ม. กม.ละ 2,000 บาท) 3 ชุด	เป็นเงิน	6,420.00	บาท	
3. ค่าย้าย HT.METER(รวมภาษี 7 % แล้ว)	เป็นเงิน	-	บาท/เดือน	
4. ค่าธรรมเนียมการใช้ไฟ จำนวน 3 ชุด (รวมภาษี 7% แล้ว)	เป็นเงิน	144,450.00	บาท	
5. ค่าประกันการใช้ไฟ(1) เท่า หม้อแปลง ขนาด 2195 x 400	เป็นเงิน	878,000.00	บาท	
รวมเป็นเงิน (1+2+4+5)		1,620,410.62	บาท	
มิเตอร์วัดค่า LOSS				
6. ค่าตรวจสอบแรงสูง (ระยะทาง) 0.1 ม. กม.ละ 2,000 บาท)	เป็นเงิน	2,140.00	บาท	
7. ค่าธรรมเนียมการใช้ไฟ (ขนาด 75 /5)(รวมภาษี 7% แล้ว)	เป็นเงิน	48,150.00	บาท	
8. ค่าประกันการใช้ไฟ(1) เท่า หม้อแปลง ขนาด 2195 x 400	เป็นเงิน	878,000.00	บาท	
รวมเป็นเงิน (1+2+4+5+6+7+8)		2,548,700.62	บาท	

ทั้งนี้เงินค่าประกันการใช้ไฟที่เรียกเก็บจำนวนตั้งแต่ 10,000 บาท ขึ้นไป อาจให้หนังสือค่าประกันของ

ธนาคารหรือพันธบัตรรัฐบาลแทนการวางเงินสดได้

ผู้ใช้ไฟลงทุนทั้งสิ้นเป็นเงิน (2,548,700.62 บาท)

(สองล้านห้าแสนสี่หมื่นแปดพันเจ็ดร้อยบาทหกสิบสองสตางค์)

และค่าเช่าหม้อแปลงและอุปกรณ์ป้องกันเดือนละ - บาท กำหนดยื่นราคา 3 เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จ

ทรัพย์สินภายในเป็นของผู้ใช้ไฟยกเว้นเครื่องวัด (x) แรงสูง (-) 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



(นายชัชวาลย์ เสงี่ยม)

พช.5

10 มี.ค. 62

ที่ จท.บค/

134 / 62

อนุมัติ



นายทศธร วงษ์ทอง

ตำแหน่ง รจก.(ท)ปฏิบัติงานแทนผจก.กฟฟ.จอมเทียน

101 24 162