



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บันทึก

จาก พรง.ผบค.

ถึง ผจก.กฟฟ.จอมเทียน

เลขที่

วันที่ 14 มีนาคม 2561

เรื่อง การขอขยายเขตระบบจำหน่ายของ บริษัท บลิสกาย อาเซต จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย

เรียน ผจก.กฟฟ.จอมเทียน ผ่าน ผบ.บค.

ด้วย ผบค. ได้รับคำร้องเลขที่ 120000725318 ลว. 2 มีนาคม 2561

แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลง นั้น.

ผบค. ได้ตรวจสอบแล้ว พอสรุปรายละเอียดได้ดังนี้.

รายละเอียด บริเวณ ถนนจอมเทียนสายสองทะเลรอบนาจอมเทียน 2

1. บริษัท บลิสกาย อาเซต จำกัด

เลขที่ - ม. 2 ต. นาจอมเทียน อ. สัตหีบ จ. ชลบุรี ประกอบกิจการประเภท
คอนกรีต จ่ายไฟจากสถานี จอมเทียน 3 เฟส วงจรที่ 4 (โหลดสูงสุด - MW)

ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ จอมเทียน (2) อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ 4 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

(x) ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลง ระบบ 3 เฟส 22000-400/230 โวลท์ จากเดิมรวม 5080 เควีเอ
เพิ่มขนาด 315,1000 เควีเอ จำนวน 1,1 เครื่อง (-) กฟภ. (x) 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 นายชวลิต วิไลนาท

ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท (x) สามัญ (-) ภูมิ วิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า

แขนงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียนที่ 4072) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ควบคุมและออกแบบการก่อสร้าง

6. ผู้ใช้ไฟยินดียุติชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

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

(x) เพิ่มหม้อแปลง ระบบ 3 เฟส 22000-400/260 โวลท์ จากเดิมขนาด 5080 เควีเอ
เพิ่มขนาด 315, 1000 เควีเอ จำนวน 1, 1 เครื่อง รวมเป็นขนาด 6395 เควีเอ

4. แผนกแรงต่ำภายใน

() บั๊กเส้า คอ.ร.ขนาด _____ ม. จำนวน _____ ดัน บั๊กเส้าต่อมือ คอ.ร.ขนาด _____ เมตร
จำนวน _____ ดัน พาดสายขนาด _____ จำนวน _____ เส้น ระยะทาง _____ เมตร
พาดสายเมนขนาด _____ 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
พาดสายเมนขนาด _____ 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 /5แอมป์ จำนวน 1 ชุด

(x) ติดตั้งเครื่องวัด แรงสูง/แรงต่ำ ระบบ 3 เฟส ประกอบ ซีทีเรโซ ขนาด 20 /5แอมป์ จำนวน 1 ชุด

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. ค่าขยายระบบจำหน่าย			
ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย 1315 KVAx 200 บาท	เป็นเงิน	263,000.00	บาท
แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกแรงสูงภายนอก กฟภ.ออกสมทบ 50%	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกรีดถอนแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกแรงต่ำภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท
ค่ากำรันดิน	เป็นเงิน	-	บาท
ค่าแรง HOT-LINE	เป็นเงิน	-	บาท
ค่าตรวจสอบแบบและแผนผัง	เป็นเงิน	-	บาท
รวมเป็นเงิน		263,000.00	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	เป็นเงิน	18,410.00	บาท
รวมเป็นเงิน		281,410.00	บาท
2. ค่าตรวจสอบแรงสูง (ระยะทาง 20 ม. กม.ละ 2,000 บาท) x 2	เป็นเงิน	4,280.00	บาท
3. ค่าเช่าหม้อแปลงและอุปกรณ์ป้องกัน (รวมภาษี 7 % แล้ว)	เป็นเงิน	-	บาท/เดือน
4. ค่าธรรมเนียมการใช้ไฟ (คิดค่าตรวจสอบเพิ่ม)(รวมภาษี 7 % แล้ว) x 2	เป็นเงิน	96,300.00	บาท
5. ค่าประกันการใช้ไฟ (1) เท่า หม้อแปลง ขนาด 1315 x 400	เป็นเงิน	526,000.00	บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		907,990.00	บาท

ทั้งนี้เงินค่าประกันการใช้ไฟที่เรียกเก็บจำนวนตั้งแต่ 10,000 บาท ขึ้นไป อาจใช้หนังสือค่าประกันของ

ธนาคารหรือพันธบัตรรัฐบาลแทนการวางเงินสดได้

ผู้ใช้ไฟลงทุนทั้งสิ้นเป็นเงิน (907,990.00 บาท)

(เก้าแสนเจ็ดพันเก้าร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)

และค่าเช่าหม้อแปลงและอุปกรณ์ป้องกันเดือนละ - บาท กำหนดยืมราคา 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



(นายวิชาลย์ ช่งกิม)

พรง.4

14 มี.ค. 61

ที่ จท.บค/ 019 / 61

อนุมัติ



นายไชว วัชรบุญเรือง

ตำแหน่ง ผจก.กฟฟ.จท.

14 / มี.ค. / 61