



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บันทึก

จาก พชง.3

ถึง ผจก.กฟฟ.จอมเทียน

เลขที่

วันที่ 21 มกราคม 2559

เรื่อง การขอขยายเขตระบบจำหน่ายของ บริษัท บลู สกาย แอสเสท จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย

เรียน ผจก.กฟฟ.จอมเทียน ผ่าน ผบ.บค.

ด้วย ผบ.บค. ได้รับคำร้องเลขที่ 120000460573 ลว. 8 กันยายน 2558

แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลง นั้น.

ผบ.บค. ได้ตรวจสอบแล้ว พอสรุปรายละเอียดได้ดังนี้.

รายละเอียด บริเวณ โครงการเวนเจียน ระหว่างซอยนาจอมเทียน 2-4

1. บริษัท บลู สกาย แอสเสท จำกัด

เลขที่ - ม. 1 ต. นาจอมเทียน อ. สัตหีบ จ. ชลบุรี ประกอบกิจการประเภท
จ่ายไฟฟ้าจากสถานี จอมเทียน 3 เฟส วงจรที่ 2 (โหลดสูงสุด - MW)
ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ จอมเทียน อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ 3 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 1,000 เควีเอ
จำนวน 2 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 นายปรีชา ปานดิษฐ์

ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท (x) สามัญ (-) วุฒิ วิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า

แขนงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียนที่ 3499) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ควบคุมและออกแบบการก่อสร้าง

6. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

วิธีดำเนินการ

1. แผนกแรงสูงภายใน

(☒) ปีกเสา คอ.ขนาด 12.20 ม. จำนวน 1 ต้น ปีกเสาดอมือ คอ.ขนาด - เมตร
จำนวน - ต้น พาดสายขนาด 25 OHGW 185 SAC จำนวน 1.3 เส้น ระยะทาง 30 เมตร

2. แผนกแรงสูงภายนอก 50%

(☒) ปีกเสา คอ.ขนาด - ม. จำนวน - ต้น ปีกเสาดอมือ คอ.ขนาด - เมตร
จำนวน - ต้น พาดสายขนาด 185 SAC จำนวน 3 เส้น ระยะทาง 160 เมตร
(กฟภ.ดำเนินการ)

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

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

(☒) ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ 3 เฟส 22000-400/230 โวลท์ ขนาด 1,000 เควีเอ
จำนวน 2 เครื่อง

(-) เพิ่มขนาดหม้อแปลง ระบบ - เฟส 22000-400/260 โวลท์ จากขนาด - เควีเอ
มาเป็นขนาด - เควีเอ จำนวน - เครื่อง

4. แผนกแรงต่ำภายใน

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

5. แผนกไฟฟ้าสาธารณะ

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

6. แผนกคาปาซิเตอร์

ติดตั้งคาปาซิเตอร์ระบบ - เฟส 400 โวลท์ ขนาด - กิโลวาร์ จำนวน - ชุด

(-) ผู้ใช้ไฟขอจัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเอง

() กฟภ.จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งให้

7. แผนกเครื่องวัด

(☒) ติดตั้งเครื่องวัด แรงสูง/แรงต่ำ ระบบ 3 เฟส ประกอบ ซีทีเรโซ ขนาด 30 /5 แอมป์ จำนวน 2 ชุด

(-) เปลี่ยนขนาด ซีที แรงสูง/แรงต่ำ จากขนาด - /5 แอมป์ มาเป็นขนาด - /5 แอมป์ ของเดิมคืนคลัง

8.

เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกรื้อถอนแรงสูง	เป็นเงิน	1,026.00	บาท เบิกจากงบลงทุน
แผนกแรงสูงภายนอก กฟภ. ออกสมทบ 50%	เป็นเงิน	67,219.85	บาท เบิกจากงบลงทุน
แผนกหม้อแปลงภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบทำการ
แผนกแรงต่ำภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบลงทุน
แผนกรื้อถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบทำการ
แผนกแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบสำรอง
แผนกรื้อถอน	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบทำการ
รวมเป็นเงิน		68,245.85	บาท

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

1. ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย			
ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (2000 KVA x 100 บาท	เป็นเงิน	200,000.00	บาท
แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	81,365.51	บาท
แผนกแรงสูงภายนอก กฟภ. ออกสมทบ 50%	เป็นเงิน	67,219.84	บาท
แผนกหม้อแปลงภายใน	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกรื้อถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกแรงต่ำภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท
ค่ากำขึ้นต้น	เป็นเงิน	24,353.70	บาท
ค่าแรง HOT-LINE	เป็นเงิน	1,500.00	บาท
ค่าตรวจสอบแท่นและรั้ว	เป็นเงิน	-	บาท
รวมเป็นเงิน		374,439.05	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	เป็นเงิน	26,210.73	บาท
รวมเป็นเงิน		400,649.78	บาท
2. ค่าตรวจสอบแรงสูง (ระยะทาง 0.02 ม. กม. ละ 2,000 บาท)	เป็นเงิน	4,280.00	บาท
3. ค่าเข้าหม้อแปลงและอุปกรณ์ป้องกัน (รวมภาษี 7 % แล้ว)	เป็นเงิน	-	บาท/เดือน
4. ค่าธรรมเนียมการใช้ไฟ (รวมภาษี 7% แล้ว) มิเตอร์จำนวน 2 ชุด	เป็นเงิน	96,300.00	บาท
5. ค่าประกันการใช้ไฟ (1) เท่า หม้อแปลง ขนาด 2000 x 400	เป็นเงิน	800,000.00	บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		1,301,229.78	บาท

ทั้งนี้เงินค่าประกันการใช้ไฟที่เรียกเก็บจำนวนตั้งแต่ 10,000 บาท ขึ้นไป อาจใช้หนังสือค่าค่าประกันของ

ธนาคารหรือพันธบัตรรัฐบาลแทนการวางเงินสดได้

ผู้ใช้ไฟลงทุนทั้งสิ้นเป็นเงิน (1,301,229.78 บาท)

(หนึ่งล้านสามแสนหนึ่งพันสองร้อยยี่สิบเก้าบาทเจ็ดสิบแปดสตางค์)

และค่าเข้าหม้อแปลงและอุปกรณ์ป้องกันเดือนละ - บาท กำหนดยื่นราคา 3 เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จ
ทรัพย์สินภายในเป็นของผู้ใช้ไฟยกเว้นเครื่องวัด (X) แรงสูง (.) แรงต่ำ เป็นของ กฟภ.

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

() สำหรับการติดตั้งคาปาซิเตอร์ ซึ่งผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาเอง ในขั้นนี้ กฟภ. จะต้องเรียกเก็บค่าใช้จ่ายไว้ก่อนเมื่อผู้ใช้ไฟได้ติดตั้งคาปาซิเตอร์เรียบร้อยแล้ว และ กฟภ. จะตรวจสอบค่าตัวประกอบพลังไฟฟ้า ถูกต้องตามบันทึกที่ วก(อ) 177 ลว. 18 ก.ค.38 เพื่อพิจารณาเรื่องคืนเงินผู้ใช้ไฟต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง ประมาณการ และหนังสือผู้ใช้ไฟมาด้วยแล้ว

ที่ จท.บค/

026 / 59

(นายธีรวัฒน์ ช่างกิม)

พช.3

21 10 59

อนุมัติ

นายไสร ชัยบุญเรือง

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

21 / 10 / 59