การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บันทึก

จาก วศก.ผบค. ถึง ผจก.กฟฟ.จท.

เลขที่ วันที่ 2 ธันวาคม 2564

เรื่อง การขอขยายเขตระบบจำหน่ายของ **บริษัท ฤทธา จำกัด (ก่อสร้างเมก้าโฮมพัทยาใต้)**

สิ่งที่ส่งมาด้วย

เรียน ผจก.กฟฟ.จท. ผ่าน หผ.บค.

ด้วย ผบค. ได้รับคำร้องเลขที่ HCTH64002510 ลว. 24 พฤศจิกายน 2564 แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลง นั้น.

ผบค. ได้ตรวจสอบแล้ว พอสรุปรายละเอียดได้ดังนี้.

รายละเอียด บริเวณ **ตรงข้ามโลตัส สาขาพัทยาใต้**

1. **บริษัท ฤทธา จำกัด (ก่อสร้างเมก้าโฮมพัทยาใต้)**

เลขที่ - ม. 12 ต. **หนองปรือ** อ. **บางละมุง** จ. **ชลบุรี** ประกอบกิจการประเภท **ชั่วคราวก่อสร้าง** จ่ายไฟจากสถานี.จอมเทียน 3 เฟส วงจรที่ CHU04 (โหลดสูงสุด - MW) ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ **จอมเทียน 2** อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ 7.1 กม.

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

3. ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์

(x) ขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ 3 เฟส 22000-400/230 โวลท์ ขนาด 500 เควีเอ จำนวน 1 เครื่อง (ที่จุด -) (-) กฟภ. จัดหาหม้อแปลง (X) **ผู้ใช้ไฟจัดหาหม้อแปลงเอง**

(-) 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. เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ประกอบหม้อแปลงและดำเนินการก่อสร้างให้

(X) **ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการเอง**

5. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และก่อสร้างเองโดยมีนาย **นายเฉลิมเกียรติ ชูโชติ** ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาวิศวกรควบคุมประเภท (X) สามัญ (-)วุฒิ วิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียนที่ **สฟก.4785**) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ควบคุมและออกแบบการก่อสร้าง

6. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

วิธีดำเนินการ

1. แผนกแรงสูงภายใน

(-) ปักเสา คอร.ขนาด - ม. จำนวน - ต้น ปักเสาตอม่อ คอร.ขนาด - เมตร
จำนวน - ต้น พาดสายขนาด - จำนวน - เส้น ระยะทาง - เมตร

2. แผนกแรงสูงภายนอก 50%

(-) ปักเสา คอร.ขนาด - ม. จำนวน - ต้น ปักเสาตอม่อ คอร.ขนาด - เมตร
จำนวน - ต้น พาดสายขนาด - จำนวน - เส้น ระยะทาง - เมตร
(กฟภ.ดำเนินการ)

3. แผนกหม้อแปลง (-) กฟภ. จัดหาหม้อแปลง (X) **ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง**

(-) ปักเสา คอร.ขนาด - ม. จำนวน - ต้น. ประกอบนั่งร้านหม้อแปลง - ชุด
ปักเสาตอม่อ คอร.ขนาด - ม. จำนวน - ต้น.

(X) ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ 3 เฟส 22000-400/230 โวลท์ ขนาด 500 เควีเอ
จำนวน 1 เครื่อง **ผู้ใช้ไฟจัดหาหม้อแปลงเอง (ทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ)**

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

4. แผนกแรงต่ำภายใน

(-) ปักเสา คอร.ขนาด ม. จำนวน ต้น ปักเสาตอม่อ คอร. ขนาด - เมตร
จำนวน - ต้น พาดสายขนาด จำนวน เส้น ระยะทาง เมตร
พาดสายเมนซายคา ขนาด - จำนวน - สาย ระยะทาง - เมตร

5. แผนกไฟสาธารณะ

(-) ปักเสา คอร.ขนาด - ม. จำนวน - ต้น ปักเสาตอม่อ คอร. ขนาด - เมตร
จำนวน - ต้น พาดสายขนาด จำนวน - เส้น ระยะทาง เมตร
พาดสายเมนซายคา ขนาด - จำนวน - สาย ระยะทาง - เมตร

6. แผนกคาปาซิเตอร์

ติดตั้งคาปาซิเตอร์ระบบ - เฟส 400 โวลท์ ขนาด - กิโลวาห์ จำนวน - ชุด

(-) ผู้ใช้ไฟขอจัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเอง

( ) กฟภ.จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งให้

7. แผนกเครื่องวัด

(X) ติดตั้งเครื่องวัด <u>แรงสูง</u>/แรงต่ำ ระบบ 3 เฟส ประกอบ ซีทีเรโช ขนาด 20 /5แอมป์ จำนวน 1 ชุด

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

8. .....

.....

เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกแรงสูงภายนอก กฟภ.ออกสมทบ 50%	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบลงทุน
แผนกรื้อถอนแรงสูง	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบทำการ
แผนกปรับปรุงแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบลงทุน
แผนกรื้อถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบทำการ
แผนกเครื่องวัด	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบสำรอง
แผนกรื้อถอนเครื่องวัด	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบทำการ
รวมเป็นเงิน		-	**บาท**

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

1. ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย			
ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (0 KVAx 100 บาท	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกแรงสูงภายนอก 50%	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกแรงสูงภายใน 20,067.73 + 6,020.32	เป็นเงิน	26,088.05	บาท
แผนกหม้อแปลงภายใน - + -	เป็นเงิน	-	บาท
งานบริการฮอทไลน์ระบบจำหน่ายแรงสูง	เป็นเงิน	16,247.37	บาท
ค่าตรวจสอบหม้อแปลงเก่า ขนาด 1000 เควีเอ	เป็นเงิน	-	บาท
หักค่าดำเนินการสำรวจออกแบบและจัดทำแผนผังประมาณการ	เป็นเงิน	-	บาท
รวมเป็นเงิน		42,335.42	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	เป็นเงิน	2,963.48	บาท
รวมเป็นเงิน		45,298.90	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	-	บาท
5.ค่าประกันการใช้ไฟ(2) เท่า หม้อแปลง ขนาด 500 x 800	เป็นเงิน	400,000.00	บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		447,438.90	**บาท**

"กรณีหากตรวจสอบแล้วยังไม่สามารถใช้ไฟประเภทการได้ ต้องใช้ไฟประเภทชั่วคราวเงินประกันคิด 2 เท่า"

ทั้งนี้เงินค่าประกันการใช้ไฟที่เรียกเก็บจำนวนตั้งแต่ 10,000 บาท ขึ้นไป อาจใช้หนังสือค้ำประกันของธนาคารหรือพันธบัตรรัฐบาลแทนการวางเงินสดได้

ผู้ใช้ไฟลงทุนทั้งสิ้นเป็นเงิน (447,438.90 บาท)

(**สี่แสนสี่หมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยสามสิบแปดบาทเก้าสิบสตางค์**)

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

(X) อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างนั้น ผู้ใช้ไฟฟ้าต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐาน มีคุณภาพดีและอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหาจะต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญญลักษณ์ของ กฟภ.ถึงแม้ กฟภ. ได้ตรวจสอบและทดสอบแล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหายหรือเกิดอันตรายเกิดขึ้นภายหลังให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง ประมาณการ และหนังสือผู้ใช้ไฟมาด้วยแล้ว

(นายพงศธร ทองไทย)

วศก.6

ที่ จท.บค/ 264 / 64

อนุมัติ

นายธนกร วิสมล

ตำแหน่ง รจก.(ท)ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟฟ.จท.

3 ก.ย. 64