



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บันทึก

จาก วศก.ผบค.

ถึง ผจก.กฟฟ.จท.

เลขที่

วันที่ 8 ตุลาคม 2564

เรื่อง การขอขยายเขตระบบจำหน่ายของ บริษัท เฉว แลนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (ไฟฟ้ฉว)

สิ่งที่ส่งมาด้วย

เรียน ผจก.กฟฟ.จท. ผ่าน ทม.บค.

ด้วย ผบค. ได้รับคำร้องเลขที่ HCTH64002122 ลง 29 กันยายน 2564

แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลง นั้น.

ผบค. ได้ตรวจตอบแล้ว พอสรุปรายละเอียดได้ดังนี้.

รายละเอียด บริเวณ ชอชชวัญเมือง

1. บริษัท เฉว แลนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

เลขที่ - ม. 2 ต. หนองปรือ อ. บางละมุง จ. ชลบุรี ประกอบกิจการประเภท

ชั่วคราวก่อสร้าง จ่ายไฟจากสถานี จอมเทียน 3 เฟส วงจรที่ CHU05 (โหลดสูงสุด - MW)

ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ จอมเทียน 2 อยู่ห่างจากสถานี ระยะทางประมาณ 8.2 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 22000-416/240 โวลท์ ขนาด 250 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 (x) ขอให้ กฟภ. เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ประกอบหม้อแปลงและดำเนินการก่อสร้างให้

(-) ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการเอง

5. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และก่อสร้างเองโดยมีนาย

ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท (-)สามัญ (-)วุฒิ วิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า

แขนงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียนที่ -) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ควบคุมและออกแบบการก่อสร้าง

6. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

วิธีดำเนินการ

1. แผนกแรงสูงภายใน

(☒) ปักเสา คอ.ขนาด 12 , 12.2 ม. จำนวน 1,1 ต้น ปักเสาดอม่อ คอ.ขนาด - เมตร
จำนวน - ต้น พาดสายขนาด 25 OHGW 50 SAC จำนวน 1,3 เส้น ระยะทาง 30 เมตร

2. แผนกแรงสูงภายนอก 50%

(-) ปักเสา คอ.ขนาด - ม. จำนวน - ต้น ปักเสาดอม่อ คอ.ขนาด - เมตร
จำนวน - ต้น พาดสายขนาด - จำนวน - เส้น ระยะทาง - เมตร

(กฟภ.ดำเนินการ)

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

(-) ปักเสา คอ.ขนาด - ม. จำนวน - ต้น ประกอบนั่งร้านหม้อแปลง - ชุด
ปักเสาดอม่อ คอ.ขนาด - ม. จำนวน - ต้น

(☒) ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ 3 เฟส 22000-416/240 โวลท์ ขนาด 250 เควีเอ
จำนวน 1 เครื่อง ทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ

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

4. แผนกแรงต่ำภายใน

(-) ปักเสา คอ.ขนาด - ม. จำนวน - ต้น ปักเสาดอม่อ คอ.ขนาด - เมตร
จำนวน - ต้น พาดสายขนาด - จำนวน - เส้น ระยะทาง - เมตร
พาดสายเมนชายคา ขนาด - จำนวน - สาย ระยะทาง - เมตร

5. แผนกไฟฟ้าสาธารณะ

(-) ปักเสา คอ.ขนาด - ม. จำนวน - ต้น ปักเสาดอม่อ คอ.ขนาด - เมตร
จำนวน - ต้น พาดสายขนาด - จำนวน - เส้น ระยะทาง - เมตร
พาดสายเมนชายคา ขนาด - จำนวน - สาย ระยะทาง - เมตร

6. แผนกคาปาซิเตอร์

ติดตั้งคาปาซิเตอร์ระบบ - เฟส 400 โวลท์ ขนาด - กิโลวัตท์ จำนวน - ชุด

(-) ผู้ใช้ไฟขอจัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเอง

() กฟภ.จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งให้

7. แผนกเครื่องวัด

(☒) ติดตั้งเครื่องวัด แรงสูง/แรงต่ำ ระบบ 3 เฟส ประกอบ ซีทีเรโซ ขนาด 400 /5 แอมป์ 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
แผนกหรือถนนแรงสูง	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบทำการ
แผนกปรับปรุงแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบลงทุน
แผนกหรือถนนแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบทำการ
แผนกเครื่องวัด	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบสำรวจ
แผนกหรือถนนเครื่องวัด	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบทำการ
รวมเป็นเงิน		-	บาท	

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

1. ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย				
ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (0 KVx 100 บาท	เป็นเงิน	-	บาท	
แผนกแรงสูงภายนอก 50%	เป็นเงิน	-	บาท	
แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท	
แผนกแรงสูงภายใน 100,160.29 + 30,048.09	เป็นเงิน	130,208.38	บาท	
แผนกหม้อแปลงภายใน 89,932.84 + 17,986.57	เป็นเงิน	107,919.41	บาท	
แผนกแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท	
งานบริการขอทไลน์	เป็นเงิน	16,379.37	บาท	
หักค่าดำเนินการสำรวจออกแบบและจัดทำแผนผังประมาณการ	เป็นเงิน	- 5,000.00	บาท	
รวมเป็นเงิน		249,507.16	บาท	
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	เป็นเงิน	17,465.50	บาท	
รวมเป็นเงิน		266,972.66	บาท	
2. ค่าตรวจสอบแรงสูง (ระยะทาง 20 ม. กม.ละ 2,000 บาท)				
เป็นเงิน	-	บาท		
3. ค่าเช่าหม้อแปลงและอุปกรณ์ป้องกัน (รวมภาษี 7 % แล้ว)				
เป็นเงิน	-	บาท/เดือน		
4. ค่าธรรมเนียมมิเตอร์ (รวมภาษี 7% แล้ว) มิเตอร์				
เป็นเงิน	-	บาท		
5. ค่าประกันการใช้ไฟ (2) เท่า หม้อแปลง ขนาด 250 x 800				
เป็นเงิน	200,000.00	บาท		
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		466,972.66	บาท	

ทั้งนี้เงินค่าประกันการใช้ไฟที่เรียกเก็บจำนวนตั้งแต่ 10,000 บาท ขึ้นไป อาจใช้หนังสือค่าประกันของ

ธนาคารหรือพันธบัตรรัฐบาลแทนการวางเงินสดได้

ผู้ใช้ไฟลงทุนทั้งสิ้นเป็นเงิน (466,972.66 บาท)

(**สี่แสนหกหมื่นหกพันเก้าร้อยเจ็ดสิบสองบาทหกสิบหกสตางค์**)

และค่าเช่าหม้อแปลงและอุปกรณ์ป้องกันเดือนละ - บาท กำหนดเป็นราคา 3 เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จ

ทรัพย์สินภายในเป็นของผู้ใช้ไฟยกเว้นเครื่องวัด (-) แรงสูง (x) แรงต่ำ เป็นของ กฟภ.

(X) อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ใช้ไฟออกแบบขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างนั้น ผู้ใช้ไฟฟ้าต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐาน มีคุณภาพดีและอุปกรณ์ที่ใช้ไฟจัดหาจะต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ของ กฟภ.ถึงแม้ กฟภ. ได้ตรวจสอบและทดสอบแล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหายหรือเกิดอันตรายเกิดขึ้นภายหลังให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว

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

จึงเขียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้นามแนบผัง ประมาณการ และหนังสือผู้ใช้ไฟมาด้วยแล้ว

ที่ จท.ปค/ ๒๒๔ / ๖๔.

(นายพงศ์ธร ทองไทย)

วศก.6

อนุเมติ

นาชนกร วิสมล

ตำแหน่ง รจก.(ท.)ปฏิบัติงานแทนผจก.กฟฟ.จอมเทียน

11 am - 164