



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บันทึก

จาก พชง.ผบค.

ถึง ผจก.กฟฟ.จอมเทียน

เลขที่

วันที่

15 มกราคม 2564

เรื่อง

การขอขยายเขตระบบจำหน่ายของ บริษัท สยาม อินเทอร์เน็ตเซ็นทรัล ทราเวล เทคคิง กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย

เรียน ผจก.กฟฟ.จอมเทียน ผ่าน รจก.(ท.) ผ่าน ผบ.ค.

ด้วย ผบ.ค. ได้รับคำร้องเลขที่ 120001023476 ลว. 28 ธันวาคม 2563

แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลง นั้น.

ผบ.ค. ได้ตรวจสอบแล้ว พอสรุปรายละเอียดได้ดังนี้.

รายละเอียด บริเวณ ขอยข้างร้านอาหารนางนวล

1. บริษัท สยาม อินเทอร์เน็ตเซ็นทรัล ทราเวล เทคคิง กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

เลขที่ 555 ม. 1 ต. นาจอมเทียน อ. สัตหีบ จ. ชลบุรี ประกอบกิจการประเภท

โรงแรม จ่ายไฟจากสถานี จอมเทียน 3 เฟส วงจรที่ 6 (โหลดสูงสุด - MW)

ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ จอมเทียน อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ 2.8 กม.

2. ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟภ. อยู่แล้ว โดย (-) ติดตั้ง (-) เข้า หม้อแปลงระบบ - เฟส

22000-400/230 โวลท์ ขนาด - เควีเอ. จำนวน - เครื่อง ติดตั้งตามอนุมัติที่ -

3. ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์

(x) ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ 3 เฟส 22000-400/230 โวลท์ ขนาด 2,000 เควีเอ

จำนวน 1 เครื่อง (ที่จุด -) (-) กฟภ. (x) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลงเอง

(-) ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลง ระบบ - เฟส 22000-400/230 โวลท์ จากเดิมรวม - 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 นายยุทธนา ศิริสุนทร

ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท (x)สามัญ (-) วุฒิ วิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า

แขนงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียนที่ 3324) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ควบคุมและออกแบบการก่อสร้าง

6. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

วิธีดำเนินการ

1. แผนกแรงสูงภายนอก ผพ.ลงทุน 100 %

(x) ปักเสา คอ.ขนาด 12, 12.20 ม. จำนวน 1, 1 ต้น ปักเสาคอม่อ คอ.ขนาด - เมตร
จำนวน - ต้น พาดสายขนาด 25 OHGW 50 SAC จำนวน 1, 3 เส้น ระยะทาง 60 เมตร

2. แผนกแรงสูงภายนอก 50%

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

3. แผนกแรงสูงภายใน

(x) ปักเสา คอ.ขนาด 12.2 ม. จำนวน 1 ต้น ปักเสาคอม่อ คอ.ขนาด - เมตร
จำนวน - ต้น พาดสายขนาด - จำนวน - เส้น ระยะทาง - เมตร

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

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

(x) ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ 3 เฟส 22000-400/230 โวลท์ ขนาด 2,000 กิโลวัตต์
จำนวน 1 เครื่อง ทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ

5. แผนกแรงต่ำภายใน

(-) ปักเสา คอ.ขนาด - ม. จำนวน - ต้น ปักเสาคอม่อ คอ.ขนาด - เมตร
จำนวน - ต้น พาดสายขนาด - จำนวน - เส้น ระยะทาง - เมตร
พาดสายเมนขยายคา ขนาด - จำนวน - สาย ระยะทาง - เมตร

6. แผนกไฟฟ้าสาธารณะ

(-) ปักเสา คอ.ขนาด - ม. จำนวน - ต้น ปักเสาคอม่อ คอ.ขนาด - เมตร
จำนวน - ต้น พาดสายขนาด - จำนวน - เส้น ระยะทาง - เมตร
พาดสายเมนขยายคา ขนาด - จำนวน - สาย ระยะทาง - เมตร

7. แผนกคาปาซิเตอร์

ติดตั้งคาปาซิเตอร์ระบบ - เฟส 400 โวลท์ ขนาด - กิโลวัตต์ จำนวน - ชุด

(-) ผู้ใช้ไฟขอจัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเอง

() กฟภ.จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งให้

8. แผนกเครื่องวัด

(x) ติดตั้งเครื่องวัด แรงสูง/แรงต่ำ ระบบ 3 เฟส ประกอบซีทีเรโซ ขนาด 50 /5 แอมป์ จำนวน 1 ชุด

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

9. _____

เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกแรงสูง	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบลงทุน
แผนกแรงสูงภายนอก กฟภ.ออกสมทบ 50%	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบลงทุน
แผนกแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบลงทุน
แผนกรีดถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบทำการ
แผนกเครื่องวัด	เป็นเงิน	99,140.00	บาท เบิกจากงบสำรอง
แผนกรีดถอนเครื่องวัด	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบทำการ
รวมเป็นเงิน		99,140.00	บาท

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

1. ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย				
ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย	2000 KVAx 100 บาท	เป็นเงิน	200,000.00	บาท
แผนกแรงสูงภายนอก กฟภ.ออกสมทบ 50%		เป็นเงิน	-	บาท
แผนกแรงสูงภายนอก		เป็นเงิน	91,942.70	บาท
แผนกแรงสูงภายใน	25,417.17 + 7,625.15	เป็นเงิน	33,042.32	บาท
แผนกหม้อแปลงภายใน	- + -	เป็นเงิน	-	บาท
ค่าตรวจสอบแท่นและรั้ว		เป็นเงิน	13,821.00	บาท
ค่าตรวจสอบแบบและแผนผัง		เป็นเงิน	-	บาท
งานบริการขอท่อน		เป็นเงิน	15,731.37	บาท
รวมเป็นเงิน			354,537.39	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %		เป็นเงิน	24,817.62	บาท
รวมเป็นเงิน			379,355.01	บาท
2. ค่าตรวจสอบแรงสูง (ระยะทาง) 20 ม. กม.ละ 2,000 บาท) 1 ชุด		เป็นเงิน	2,140.00	บาท
3. ค่าเช่าหม้อแปลงและอุปกรณ์ป้องกัน (รวมภาษี 7 % แล้ว)		เป็นเงิน		บาท
4. ค่าธรรมเนียมติดตั้ง แรงสูง (รวมภาษี 7% แล้ว) จำนวน 1 ชุด		เป็นเงิน	16,050.00	บาท
5. ค่าประกันการใช้ไฟ (1) เท่า หม้อแปลง ขนาด 2000 x 400		เป็นเงิน	800,000.00	บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			1,197,545.01	บาท

กรณีหากตรวจสอบแล้วยังไม่สามารถใช้ไฟประเภทถาวรได้ ต้องใช้ไฟประเภทชั่วคราวเงินประกันคิด 2 เท่า

ทั้งนี้เงินค่าประกันการใช้ไฟที่เรียกเก็บจำนวนตั้งแต่ 10,000 บาท ขึ้นไป อาจใช้หนังสือค่าประกันของ

ธนาคารหรือพันธบัตรรัฐบาลแทนการวางเงินสดได้

ผู้ใช้ไฟลงทุนทั้งสิ้นเป็นเงิน (1,197,545.01 บาท)

(**หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยสี่สิบห้าบาทหนึ่งสตางค์**)

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

(.....) อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ใช้ไฟฟ้ ออกแบบขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างนั้น ผู้ใช้ไฟฟ้าต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐาน มีคุณภาพดีและอุปกรณ์ที่ใช้ไฟฟ้จัดหาจะต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ของ กฟภ. ถึงแม้ กฟภ. ได้ตรวจสอบและทดสอบแล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหายหรือเกิดอันตรายเกิดขึ้นภายหลังให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟฟ้แต่ฝ่ายเดียว

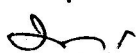
(.....) สำหรับการติดตั้งคาปาซิเตอร์ ซึ่งผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาเอง ในชั้นนี้ กฟภ. จะต้องเรียกเก็บค่าใช้จ่ายไว้ก่อนเมื่อผู้ใช้ไฟได้ติดตั้งคาปาซิเตอร์เองเรียบร้อยแล้ว และ กฟภ. จะตรวจสอบค่าตัวประกอบพลังไฟฟ้า ถูกต้องตามบันทึกที่ วก(ธ) 177 ลว.

18 ก.ค.38 เพื่อพิจารณาเรื่องคืนเงินผู้ใช้ไฟต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง ประมาณการ และหนังสือผู้ใช้ไฟมาด้วยแล้ว

ที่ จท.บค/ ๐๐๒ / ๖๔

(นายรัชวาลย์ แซ่กิม)
พชง.5
15 ๒๐, ๔๕

อนุมัติ


นายบัญชา มุ่งชนะ
ตำแหน่ง ผจก.กฟฟ.จอมเทียน
๒ / 1 / ๖๔