



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บันทึก

จาก พชง.ผบค. ถึง ผจก.กฟฟ.จท.
เลขที่ วันที่ 18 กรกฎาคม 2568
เรื่อง การขอขยายเขตระบบจำหน่ายของ บริษัท เจที เทน จำกัด
สิ่งที่ส่งมาด้วย

เรียน ผจก.กฟฟ.จท. ผ่าน ผบ.ค.

ด้วย ผบ.ค. ได้รับคำร้องเลขที่ HCTH68003781 ลว. 11 กรกฎาคม 2568

แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลง นั้น

ผบ.ค. ได้ตรวจสอบแล้ว พอสรุปรายละเอียดได้ดังนี้

รายละเอียด บริเวณ รอยนาจอมเทียน 10

1. บริษัท เจที เทน จำกัด

เลขที่ - ม. 2 ต. นาจอมเทียน อ. ลัดทึบ จ. ชลบุรี ประกอบกิจการประเภท
จ่ายไฟจากสถานี จอมเทียน 3 เฟส วงจรที่ CHT1 (โหลดสูงสุด 1.2 MW)

ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ จอมเทียน อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ 1.9 กม.

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

3. ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์

(x) ขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ 3 เฟส 22000-400/230 โวลต์ ขนาด 1000 เควีเอ

จำนวน 1 เครื่อง (ที่จุด -) (-) กฟภ. จัดหาหม้อแปลง (x) ผู้ใช้ไฟจัดหาหม้อแปลงเอง

(-) ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลง ระบบ - เฟส 22000-400/230 โวลต์ จากเดิม - เควีเอ

เพิ่มอีก - เควีเอ จำนวน - เครื่อง (-) กฟภ. (-) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลงเอง

(-) ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลง ระบบ - เฟส 22000-400/230 โวลต์ จากเดิม - เควีเอ

เป็นขนาด - เควีเอ จำนวน - เครื่อง (-) กฟภ. (-) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลงเอง

4. ผู้ใช้ไฟ (-) ขอให้ กฟภ. เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างให้

(x) ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งหม้อแปลงเอง

5. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และก่อสร้างเองโดยมีนาย นายภูทนต์ ดิษฐนิมิตกุล

ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท (x) สามัญ (-) วุฒิ วิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า

แขนงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียนที่ 4632) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรมเป็นผู้ควบคุมและออกแบบการก่อสร้าง

6. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

วิธีดำเนินการ

1. แผนกแรงสูงภายใน

(-) บั๊กเสาคอ.ขนาด _____ ม. จำนวน _____ ดัน บั๊กเสาคอม่อ คอ.ขนาด _____ เมตร
จำนวน _____ ดัน พาดสายขนาด _____ จำนวน _____ เส้น ระยะทาง _____ เมตร

2. แผนกแรงสูงภายนอก 50%

(-) บั๊กเสาคอ.ขนาด _____ ม. จำนวน _____ ดัน บั๊กเสาคอม่อ คอ.ขนาด _____ เมตร
จำนวน _____ ดัน พาดสายขนาด _____ จำนวน _____ เส้น ระยะทาง _____ เมตร

(กฟภ.ดำเนินการ)

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

(-) บั๊กเสาคอ.ขนาด _____ ม. จำนวน _____ ดัน ประกอบนั่งร้านหม้อแปลง _____ ชุด
บั๊กเสาคอม่อ คอ.ขนาด _____ ม. จำนวน _____ ดัน

(x) ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ 3 เฟส 22000-416/240 โวลท์ ขนาด 800 / เครื่อง 1
จำนวน 1 เครื่อง ผู้ใช้ไฟฟ้าจัดหาหม้อแปลง (ทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ) /

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

4. แผนกแรงต่ำภายใน

(-) ร้อยถนนเสาคอ.ขนาด _____ ม. จำนวน _____ ดัน บั๊กเสาคอม่อ คอ.ขนาด _____ เมตร
จำนวน _____ ดัน พาดสายขนาด _____ จำนวน _____ เส้น ระยะทาง _____ เมตร
พาดสายเมนขายคา ขนาด _____ จำนวน _____ สาย ระยะทาง _____ เมตร

5. แผนกไฟฟ้าสาธารณะ

(-) บั๊กเสาคอ.ขนาด _____ ม. จำนวน _____ ดัน บั๊กเสาคอม่อ คอ.ขนาด _____ เมตร
จำนวน _____ ดัน พาดสายขนาด _____ จำนวน _____ เส้น ระยะทาง _____ เมตร
พาดสายเมนขายคา 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 ประกอบซีทีเรโซ ขนาด 20 / 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	ได้จากงบลงทุน
แผนกรีดถอนแรงสูง	เป็นเงิน	-	บาท	ได้จากงบทำการ
แผนกปรับปรุงแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท	ได้จากงบลงทุน
แผนกรีดถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท	ได้จากงบทำการ
แผนกเครื่องวัด	เป็นเงิน	92,892.00	บาท	ได้จากงบสำรอง
แผนกรีดถอนเครื่องวัด	เป็นเงิน	-	บาท	ได้จากงบทำการ
รวมเป็นเงิน		92,892.00	บาท	

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

1. ค่าขยายระบบจำหน่าย				
ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (0 KVAx 100 บาท	เป็นเงิน	-	บาท	
แผนกหม้อแปลงภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท	
แผนกแรงสูงภายนอก 50%	เป็นเงิน	-	บาท	
แผนกแรงสูงภายใน 22,674.88 / + 6,802.46 /	เป็นเงิน	29,477.34	บาท	
แผนกแรงต่ำภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท	
แผนกรีดถอนเครื่องวัด	เป็นเงิน	-	บาท	
งานบริการขอทโหนด	เป็นเงิน	23,555.99	บาท	
หักค่าดำเนินการสำรวจออกแบบและจัดทำแผนผังประมาณการ	เป็นเงิน	-	บาท	
รวมเป็นเงิน		53,033.33	บาท	
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	เป็นเงิน	3,710.33	บาท	
รวมเป็นเงิน		56,743.67	บาท	
2. ค่าตรวจสอบแรงสูง (ระยะทาง 0.1 ม. กม. ละ 2,000 บาท)	เป็นเงิน	2,000.00	บาท	
3. ค่าเช่าหม้อแปลงและอุปกรณ์ป้องกัน (รวมภาษี 7 % แล้ว)	เป็นเงิน	-	บาท/เดือน	
4. ค่าธรรมเนียมมิเตอร์ (รวมภาษี 7% แล้ว) มิเตอร์	เป็นเงิน	-	บาท	
5. ค่าประกันการใช้ไฟ (2) เท่า หม้อแปลง ขนาด 800 x 800	เป็นเงิน	64,000.00	บาท	
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		69,743.67	บาท	

กรณีหากตรวจสอบแล้วยังไม่สามารถใช้ไฟประเภทถาวรได้ ต้องใช้ไฟประเภทชั่วคราวเงินประกันคิด 2 เท่า

ทั้งนี้เงินค่าประกันการใช้ไฟที่เรียกเก็บจำนวนตั้งแต่ 10,000 บาท ขึ้นไป อาจใช้หนี้สินที่มีค่าประกันของ

ธนาคารหรือพันธบัตรรัฐบาลแทนการวางเงินสดได้

ผู้ใช้ไฟลงทุนทั้งสิ้นเป็นเงิน (699,313.67 บาท) -

(หักแสนเก้าหมื่นเก้าพันสามร้อยยี่สิบสามบาทหกสิบเจ็ดสตางค์)

และค่าเช่าหม้อแปลงและอุปกรณ์ป้องกันเดือนละ - บาท กำหนดยื่นราคา 3 เดือน เมื่อติดตั้งแล้วเสร็จ

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

() อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟออกแบบขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างนั้น ผู้ใช้ไฟฟ้าต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐานคุณภาพดีและอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหาจะต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ของ กฟผ. ถึงแม้ กฟผ. ได้ตรวจสอบและทดสอบแล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหายหรือเกิดอันตรายเกิดขึ้นภายหลังให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว

() สำหรับการติดตั้งคาปาซิเตอร์ ซึ่งผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาเอง ในขั้นนี้ กฟผ. จะต้องเรียกเก็บค่าใช้สอยไว้ก่อนเมื่อผู้ใช้ไฟได้ติดตั้งคาปาซิเตอร์เองเรียบร้อยแล้ว และ กฟผ. จะตรวจสอบค่าตัวประกอบพลังไฟฟ้า ถูกต้องตามบันทึก ก(อ) 177 ลว. 18 ก.ค.38 เพื่อพิจารณาเรื่องคืนเงินผู้ใช้ไฟต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง ประมาณการ และหนังสือผู้ใช้ไฟมาด้วยแล้ว



(นายนภวัฒน์ ออณฺสบบ)

ทรง.

18 / 07 / 66

ที่ จท.บค/ 256/11

อนุมัติ



นายธนกร วิสมล

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

171 ๗๑-166