



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บันทึก

จาก **ลชง.ผบค.**

ถึง **ผจก.กฟฟ.จอมเทียน**

เลขที่

วันที่

เรื่อง

การขอขยายเขตระบบจำหน่ายของ **นายรภัทสิทธิ์ รักษปานเศรษฐ์**

ถึงที่ส่งมาด้วย

เรียน ผจก.กฟฟ.จอมเทียน ผ่าน ผบค.

ด้วย ผบค. ได้รับคำร้องเลขที่ **120000731984** ลว. **26 มีนาคม 2561**

แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลง นั้น

ผบค. ได้ตรวจสอบแล้ว พอสรุปรายละเอียดได้ดังนี้

รายละเอียด บริเวณ **หน้าหมู่บ้านแสนรัก 2**

1. นายรภัทสิทธิ์ รักษปานเศรษฐ์

เลขที่ **-** ม. **7** ต. **นาจอมเทียน** อ. **สัตหีบ** จ. **ชลบุรี** ประกอบกิจการประเภท **ห้องพัก** จ่ายไฟจากสถานี จอมเทียน **3** เฟส วงจรที่ **5** (โหลดสูงสุด **-** MW) ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ **จอมเทียน** อยู่ห่างจากสถานี ระยะทางประมาณ **7** กม.

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

3. ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์

(**x**) ติดตั้งหม้อแปลงระบบ **3** เฟส 22000-400/230 โวลท์ ขนาด **50** เควีเอ จำนวน **1** เครื่อง (ที่จุด **-**) (**-**) กฟภ. จัดหาหม้อแปลง (**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

(**-**) ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการเอง

5. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และก่อสร้างเองโดยมีนาย **นายชวลิต วิไลนาท**

ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท (**x**) สามัญ (**-**) วุฒิ วิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียนที่ **4072**) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ควบคุมและออกแบบการก่อสร้าง

6. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

วิธีดำเนินการ

1. แผนกแรงสูงภายใน

(-) บั๊กเส้า คอว.ขนาด _____ ม. จำนวน _____ ดัน บั๊กเส้าต่อมือ คอว.ขนาด _____ เมตร
จำนวน _____ ดัน พาดสายขนาด _____ จำนวน _____ เส้น ระยะทาง _____ เมตร

2. แผนกแรงสูงภายนอก 50 %

(-) บั๊กเส้า คอว.ขนาด _____ ม. จำนวน _____ ดัน บั๊กเส้าต่อมือ คอว.ขนาด _____ เมตร
จำนวน _____ ดัน พาดสายขนาด _____ จำนวน _____ เส้น ระยะทาง _____ เมตร
(กฟภ.ดำเนินการ)

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

(-) บั๊กเส้า คอว.ขนาด _____ ม. จำนวน _____ ดัน ประกอบนั่งร้านหม้อแปลง _____ ชุด
บั๊กเส้าต่อมือ คอว.ขนาด _____ ม. จำนวน _____ ดัน.
(x) ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ 3 เฟส 22000-400/230 โวลท์ ขนาด _____ 50 เควีเอ
จำนวน 1 เครื่อง
(-) เพิ่มขนาดหม้อแปลง ระบบ - เฟส 22000-400/260 โวลท์ จากขนาด _____ เควีเอ
มาเป็นขนาด _____ เควีเอ จำนวน _____ เครื่อง

4. แผนกแรงต่ำภายใน

() บั๊กเส้า คอว.ขนาด _____ ม. จำนวน _____ ดัน บั๊กเส้าต่อมือ คอว.ขนาด _____ เมตร
จำนวน _____ ดัน พาดสายขนาด _____ จำนวน _____ เส้น ระยะทาง _____ เมตร
พาดสายเมนรายคา ขนาด _____ จำนวน _____ สาย ระยะทาง _____ เมตร

5. แผนกไฟฟ้าสาธารณะ

() บั๊กเส้า คอว.ขนาด _____ ม. จำนวน _____ ดัน บั๊กเส้าต่อมือ คอว.ขนาด _____ เมตร
จำนวน _____ ดัน พาดสายขนาด _____ จำนวน _____ เส้น ระยะทาง _____ เมตร
พาดสายเมนรายคา ขนาด _____ จำนวน _____ สาย ระยะทาง _____ เมตร

6. แผนกคาปาซิเตอร์

ติดตั้งคาปาซิเตอร์ระบบ _____ เฟส 400 โวลท์ ขนาด _____ กิโลวาร์ จำนวน _____ ชุด
(-) ผู้ใช้ไฟขอจัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเอง
() กฟภ.จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งให้

7. แผนกเครื่องวัด

(-) ติดตั้งเครื่องวัด แรงสูง/แรงต่ำ ระบบ _____ เฟส ประกอบ ซีทีเรโซ ขนาด _____ /5 แอมป์ จำนวน 1 ชุด
(-) เปลี่ยนขนาด ซีที แรงสูง/แรงต่ำ จากขนาด _____ /5 แอมป์ มาเป็นขนาด _____ /5 แอมป์ ของเดิมคืนคลัง
8. ติดตั้งมิเตอร์ขนาด 30 แอมป์ 3 เฟส จำนวน 1 เครื่อง

เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบลงทุน
แผนกแรงสูงภายนอก กฟภ. ออกสมทบ 50%	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบลงทุน
แผนกรีดถอนแรงสูง	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบทำการ
แผนกปรับปรุงแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบลงทุน
แผนกรีดถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบทำการ
แผนกเครื่องวัด	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบสำรอง
แผนกรีดถอนเครื่องวัด	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบทำการ
รวมเป็นเงิน		-	บาท

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

1. ค่าขยายระบบจำหน่าย			
ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (50 KVA x 100 บาท	เป็นเงิน	5,000.00	บาท
แผนกหม้อแปลงภายใน	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกแรงสูงภายนอก กฟภ. ออกสมทบ 50%	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	17,036.47	บาท
แผนกรีดถอนแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกแรงต่ำภายใน	เป็นเงิน	-	บาท
ค่ากำรันดิน	เป็นเงิน	5,110.94	บาท
ค่าแรง HOT-LINE	เป็นเงิน	16,235.38	บาท
ค่าตรวจสอบแบบและแผนผัง	เป็นเงิน	-	บาท
รวมเป็นเงิน		43,382.79	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	เป็นเงิน	3,036.80	บาท
รวมเป็นเงิน		46,419.59	บาท
2. ค่าตรวจสอบแรงสูง (ระยะทาง 0.2 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	6,099.00	บาท
5. ค่าประกันการใช้ไฟ (1) เท่า หม้อแปลง ขนาด 50 x 400	เป็นเงิน	20,000.00	บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		74,658.59	บาท

ทั้งนี้เงินค่าประกันการใช้ไฟที่เรียกเก็บจำนวนตั้งแต่ 10,000 บาท ขึ้นไป อาจใช้หนังสือค่าประกันของ

ธนาคารหรือพันธบัตรรัฐบาลแทนการวางเงินสดได้

ผู้ใช้ไฟลงทุนทั้งสิ้นเป็นเงิน (74,658.59 บาท)

(เจ็ดหมื่นสี่พันหกร้อยห้าสิบบาทห้าสิบบาทห้าสตางค์)

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

() อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟออกแบบขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างนั้น ผู้ใช้ไฟฟ้าต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย โดยให้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐาน มีคุณภาพดีและอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหาจะต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ของ กฟภ. ถึงแม้ กฟภ. ได้ตรวจสอบและทดสอบแล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหายหรือเกิดอันตรายเกิดขึ้นภายหลังให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง ประเมินการ และหนังสือผู้ใช้ไฟมาด้วยแล้ว

ที่ จท.บค/

๐๖/๖๑

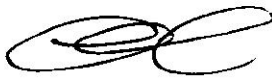


(นายอภิวัดน์ ออสุบาส)

ลง

๒๙ /๐๖ /๖๑

อนุมัติ



(นายอภิวัดน์ ออสุบาส)

ตำแหน่ง

๓๐ มิ.ย. ๖๕๖๑