



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บันทึก

จาก **ลรง.ผบค.**

ถึง **ผจก.กฟฟ.จอมเทียน**

เลขที่

วันที่ **3 ธันวาคม 2561**

เรื่อง **การขอขยายเขตระบบจำหน่ายของ นายสัญญา ศิริเดช**

สิ่งที่ส่งมาด้วย

เรียน ผจก.กฟฟ.จอมเทียน ผ่าน หม.บค.

ด้วย ผบค. ได้รับคำร้องเลขที่ **120000799480** ลว. **13 พฤศจิกายน 2561**

แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลง นั้น.

ผบค. ได้ตรวจสอบแล้ว พอสรุปรายละเอียดได้ดังนี้.

รายละเอียด บริเวณ **ร้านอาหารปูเป็น**

1. **นายสัญญา ศิริเดช**

เลขที่ **-** ม. **3** ต. **นาจอมเทียน** อ. **สัตหีบ** จ. **ชลบุรี** ประกอบกิจการประเภท

ร้านอาหาร จ่ายไฟจากสถานี จอมเทียน 2 **3** เฟส วงจรที่ **F8** (โหลดสูงสุด **-** MW)

ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ **จอมเทียน 2** อยู่ห่างจากสถานี ระยะทางประมาณ **6** 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 **22000-400/230** โวลท์ ขนาด **250** เควีเอ

จำนวน **1** เครื่อง (ที่จุด **-**) (**-**) กฟภ. (**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

(**x**) ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการเอง

5. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และก่อสร้างเองโดยมีนาย **นายชวลิต วิไลนาท**

ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรควบคุมประเภท (**X**) สามัญ (**-**) วุฒิ วิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า

แขนงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียนที่ **4072**) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ควบคุมและออกแบบการก่อสร้าง

6. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

วิธีดำเนินการ

1. แผนกแรงสูงภายใน

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

2. แผนกแรงสูงภายนอก 50%

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

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

(-) บั๊กเส้า คอ.ร.ขนาด _____ ม. จำนวน _____ ดัน ประกอบนั่งร้านหม้อแปลง _____ ชุด
บั๊กเส้าต่อมือ คอ.ร.ขนาด _____ ม. จำนวน _____ ดัน

(x) ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ 3 เฟส 22000-400/230 โวลท์ ขนาด 250 เควีเอ
จำนวน 1 เครื่อง

(-) เพิ่มหม้อแปลง ระบบ - เฟส 22000-400/260 โวลท์ จากเดิมขนาด _____ เควีเอ
เปลี่ยนเป็น _____ เควีเอ จำนวน _____ เครื่อง รวมเป็นขนาด _____ เควีเอ

4. แผนกแรงต่ำภายใน

() บั๊กเส้า คอ.ร.ขนาด _____ ม. จำนวน _____ ดัน บั๊กเส้าต่อมือ คอ.ร.ขนาด _____ เมตร
จำนวน _____ ดัน พาดสายขนาด _____ จำนวน _____ เส้น ระยะทาง _____ เมตร
พาดสายเมนชายคา ขนาด _____ จำนวน _____ สาย ระยะทาง _____ เมตร

5. แผนกไฟฟ้าสาธารณะ

() บั๊กเส้า คอ.ร.ขนาด _____ ม. จำนวน _____ ดัน บั๊กเส้าต่อมือ คอ.ร.ขนาด _____ เมตร
จำนวน _____ ดัน พาดสายขนาด _____ จำนวน _____ เส้น ระยะทาง _____ เมตร
พาดสายเมนชายคา 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 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

แผนกแรงสูง	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. ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย				
ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย	250 KVA x 100 บาท	เป็นเงิน	25,000.00	บาท
แผนกหม้อแปลงภายนอก		เป็นเงิน	-	บาท
แผนกแรงสูงภายนอก กฟภ.ออกสมทบ 50%		เป็นเงิน	-	บาท
แผนกแรงสูงภายใน		เป็นเงิน	16,908.47	บาท
แผนกรีดถอนแรงสูงภายใน		เป็นเงิน	-	บาท
แผนกแรงต่ำภายนอก		เป็นเงิน		บาท
ค่ากำนันต้น		เป็นเงิน	5,072.54	บาท
ค่าแรง HOT-LINE		เป็นเงิน	15,755.38	บาท
ค่าตรวจสอบแบบและแผนผัง		เป็นเงิน	-	บาท
รวมเป็นเงิน			62,736.39	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %		เป็นเงิน	4,391.55	บาท
รวมเป็นเงิน			67,127.94	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 (คิดค่าตรวจสอบเพิ่ม)(รวมภาษี 7% แล้ว)		เป็นเงิน	11,235.00	บาท
5. ค่าประกันการใช้ไฟ (1) เท่า หม้อแปลง ขนาด 250 x 400		เป็นเงิน	100,000.00	บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			180,502.94	บาท

ทั้งนี้เงินค่าประกันการใช้ไฟที่เรียกเก็บจำนวนตั้งแต่ 10,000 บาท ขึ้นไป อาจใช้หนังสือค่าประกันของ

ธนาคารหรือพันธบัตรรัฐบาลแทนการวางเงินสดได้

ผู้ใช้ไฟลงทุนทั้งสิ้นเป็นเงิน (180,502.94 บาท)

(**หนึ่งแสนแปดหมื่นห้าร้อยสองบาทเก้าสิบสี่สตางค์**)

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

() อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟออกแบบขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างนั้น ผู้ใช้ไฟฟ้าต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐาน มีคุณภาพดีและอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหาจะต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ของ กฟผ. ถึงแม้ กฟผ. ได้ตรวจสอบและทดสอบแล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหายหรือเกิดอันตรายเกิดขึ้นภายหลังให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง ประมาณการ และหนังสือผู้ใช้ไฟมาด้วยแล้ว

ที่ จท.บค/

261 / 61

(นายอภิวัฒน์ อยู่สบาย)

ลง

3 / 12 / 61

อนุมัติ



(นางสาวรัชนี ใจแก้ว)

ตำแหน่งจก.(บ.) วิชาการแทน ผจก.กฟฟ.จอมเทียน

3 / 12 / 61

แบบฟอร์มการคิดประมาณการค่าใช้จ่ายในการบริการงานด้านฮอทไลน์

สำหรับลูกค้า ประเภทที่ 1

หน่วยฮอทไลน์ สังกัด กฟฟ. จอมเทียน

ที่	รายละเอียด	เป็นเงิน (บาท)
1	ค่าแรงพนักงานฮอทไลน์ กรณีปฏิบัติงานวันปกติ [✓] ค่าแรงพนักงานฮอทไลน์ จำนวน 1 ชุด จำนวน 1/2 วัน วันละ 19,000 บาท/ชุด กรณีปฏิบัติงานในวันหยุดประจำสัปดาห์หรือวันหยุดตามประกาศ กฟผ. [] ค่าแรงพนักงานฮอทไลน์ จำนวน ชุด จำนวน วัน วันละ 38,000 บาท/ชุด	9,500.00
2	ค่าเครื่องมือและยานพาหนะ [] ฮอทลิติก จำนวน ชุด จำนวน วัน วันละ 2,600 บาท/ชุด [✓] กระเช้า ระบบ 22-33 KV จำนวน 1 ชุด จำนวน 1/2 วัน วันละ 5,300 บาท/ชุด [] กระเช้า ระบบ 115 KV จำนวน ชุด จำนวน วัน วันละ 10,000 บาท/ชุด [] รถบรรทุกน้ำ จำนวน ชุด จำนวน วัน วันละ 2,000 บาท/ชุด	2,650.00
3	ค่าเบ็ดเตล็ด คิด 5% ของ (1+2)	607.50
4	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ คิด 5% ของ (1+2+3)	637.88
5	ค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานของพนักงาน [✓] ค่าเบี้ยเลี้ยง จำนวน 1 ชุด จำนวน 1 วัน วันละ 2,000 บาท/ชุด [] ค่าที่พัก จำนวน ชุด จำนวน วัน วันละ 4,500 บาท/ชุด	2,000.00
6	ค่าใช้จ่ายของรถยนต์ที่ใช้ปฏิบัติงาน ระยะทาง(กม.) x ราคาน้ำมันบาท/ลิตร [] ฮอทลิติก (ระยะทาง x ราคาน้ำมัน x 1) x x 1 [✓] กระเช้า ระบบ 22-33 / 115 KV 6 x 30 x 2 (ระยะทาง x ราคาน้ำมัน x 2) [] กระเช้า ระบบ 22-33 / 115 KV พร้อมรถพ่วงฉีดน้ำ x x 2.2 (ระยะทาง x ราคาน้ำมัน x 2.2) [] รถบรรทุกน้ำ (ระยะทาง x ราคาน้ำมัน x 1) x x 1	360.00
* รวมค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น (1+2+3+4+5+6)		15,755.38

*หมายเหตุ ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

แบบเลขที่ กผ.บ. 01/2560

เริ่มใช้วันที่ 1 ตุลาคม 2560