



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บันทึก

จาก	พช.มบค.	ถึง	ผจก.กฟฟ.จอมเทียน
เลขที่		วันที่	21 ธันวาคม 2561
เรื่อง	การขอขยายเขตระบบจำหน่ายของ นางสาวชุติมา สุเจริญลาภ		
สิ่งที่ส่งมาด้วย			

เรียน ผจก.กฟฟ.จอมเทียน ผ่าน พช.มบค.

ด้วย ผบค. ได้รับคำร้องเลขที่ 120000808210 ลว. 18 ธันวาคม 2561

แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลง นั้น.

ผบค. ได้ตรวจสอบแล้ว พอสรุปรายละเอียดได้ดังนี้.

รายละเอียด บริเวณ ถนนวัดญาณฯ-ซากแก้วติดโครงการหมู่บ้านอำเภอบึง

1. นางสาวชุติมา สุเจริญลาภ

เลขที่ - ม. 11 ต. ห้วยใหญ่ อ. บางละมุง จ. ชลบุรี ประกอบกิจการประเภท
จ่ายไฟจากสถานี จอมเทียน 3 เฟส วงจรที่ 5 (โหลดสูงสุด - MW)
ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ จอมเทียน อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ 10.7 กม.

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

3. ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์

(x) ติดตั้งหม้อแปลงระบบ 3 เฟส 22000-400/230 โวลท์ ขนาด 250 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 นายบัณฑิต เชื้อภักดี
ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท (x) สามัญ (-) วุฒิ วิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า
แขนงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียนที่ 2659) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ควบคุมและออกแบบ
แบบการก่อสร้าง

6. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

วิธีดำเนินการ

1. แผนกแรงสูงภายใน -

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

2. แผนกแรงสูงภายนอก 50 %

(x) บั๊กเส้า คอ.ร.ขนาด 12 ม. จำนวน 1 ดัน บั๊กเส้าต่อม่อ คอ.ร.ขนาด 0.36*4.50 เมตร
จำนวน 1 ดัน พาดสายขนาด _____ จำนวน _____ เส้น ระยะทาง _____ เมตร
(กฟภ.ดำเนินการ)

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

(-) บั๊กเส้า คอ.ร.ขนาด _____ ม. จำนวน _____ ดัน ประกอบนั่งร้านหม้อแปลง _____ ชุด
บั๊กเส้าต่อม่อ คอ.ร.ขนาด _____ ม. จำนวน _____ ดัน.
(x) ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ 3 เฟส 22000-400/230 โวลท์ ขนาด 250 เควีเอ
จำนวน 1 เครื่อง
(-) เพิ่มขนาดหม้อแปลง ระบบ - เฟส 22000-400/260 โวลท์ จากขนาด _____ เควีเอ
มาเป็นขนาด _____ เควีเอ จำนวน _____ เครื่อง

4. แผนกแรงต่ำภายใน

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

6. แผนกคาปาซิเตอร์

ติดตั้งคาปาซิเตอร์ระบบ - เฟส 400 โวลท์ ขนาด _____ กิโลวาท์ จำนวน _____ ชุด
(-) ผู้ใช้ไฟจัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเอง
() กฟภ.จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งให้

7. แผนกเครื่องวัด

(x) ติดตั้งเครื่องวัด แรงสูง/แรงต่ำ ระบบ 3 เฟส ประกอบซีทีเรโซ ขนาด 400 /5 แอมป์ จำนวน 1 ชุด
(-) เปลี่ยนขนาด ซีที แรงสูง/แรงต่ำ จากขนาด _____ /5 แอมป์ มาเป็นขนาด _____ /5 แอมป์ ของเดิมคืนคลัง

8.

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบลงทุน
แผนกแรงสูงภายนอก กฟภ.ออกสมทบ 50%	เป็นเงิน	10,129.03	บาท	เบิกจากงบลงทุน
แผนกรีดถนนแรงสูง	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบทำการ
แผนกปรับปรุงแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบลงทุน
แผนกรีดถนนแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบทำการ
แผนกเครื่องวัด	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบสำรอง
แผนกรีดถนนเครื่องวัด	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบทำการ
รวมเป็นเงิน		10,129.03	บาท	๐๐๐๐๐๐๐๐

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

ИЮМ.

1. ค่าขยายระบบจำหน่าย			
ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย	2501 x Vax 100 บาท	เป็นเงิน	25,000.00 บาท
แผนกหม้อแปลงภายใน		เป็นเงิน	- บาท
แผนกแรงสูงภายนอก กทท. ออกสมทก 50%		เป็นเงิน	10,129.04 บาท
แผนกแรงสูงภายใน		เป็นเงิน	16,908.47 บาท
แผนกรีดถอนแรงสูงภายใน		เป็นเงิน	- บาท
แผนกแรงต่ำภายใน	พณฯ รอช. ม.ม. บ.บ.ม	เป็นเงิน	- บาท
ค่ากำขึ้นต้น	(ลงแดงให้ เณธิกรรณ)	เป็นเงิน	5,072.54 บาท
ค่าแรง HOT-LINE		เป็นเงิน	30,074.75 บาท
ค่าตรวจสอบแบบและแผนผัง		เป็นเงิน	5,000.00 บาท
	รวมเป็นเงิน		92,184.80 บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %		เป็นเงิน	6,452.94 บาท
	รวมเป็นเงิน		98,637.74 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	11,235.00 บาท
5. ค่าประกันการใช้ไฟ (1) เท่า หม้อแปลง ขนาด 250 x 400		เป็นเงิน	100,000.00 บาท
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		212,012.74 บาท

ทั้งนี้ เงินอุดหนุนรายหัวของโรงเรียนที่เรียนต่อน้อยกว่า 10,000 บาท ขึ้นไป อาจใช้แทนเงินอุดหนุนรายหัวของ

ธนาคารหรือพันธมิตรรัฐบาลแทนการวางเงินคดนี้

ကမ္ဘာ့အလင်းစာမဂ္ဂ

ผู้ให้ฟองทุนทั้งสิ้นเป็นเงิน (212,012.74 บาท)

PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

สองแสนหนึ่งหมื่นสองพันสิบสองบาทเจ็ดสิบสี่สตางค์

และค่าเช่าหม้อแปลงและอุปกรณ์ป้องกันเดือนละ - บาท กำหนดเป็นราคา 3 เดือน

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



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

() สำหรับการติดตั้งคาปาซิเตอร์ ซึ่งผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาเอง ในชั้นนี้ กฟภ. จะต้องเรียกเก็บค่าใช้จ่ายไว้ก่อนเมื่อผู้ใช้ไฟได้ติดตั้งคาปาซิเตอร์เองเรียบร้อยแล้ว และ กฟภ. จะตรวจสอบค่าตัวประกอบพลังไฟฟ้า ถูกต้องตามบันทึกที่ วก(อ) 177 ลว. 18 ก.ค.38 เพื่อพิจารณาเรื่องคืนเงินผู้ใช้ไฟต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง ประมาณการ และหนังสือผู้ใช้ไฟมาด้วยแล้ว



(นายวิชาวลย์ เสงี่ยม)

พรง.4

21 ธ.ค. 61

ที่ จท.บค/

266/61

อนุมัติ



นายทศพร วงษ์ลอย

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

21 ธ.ค. 61

แบบฟอร์มการคิดประมาณการค่าใช้จ่ายในการบริการงานด้านฮอทไลน์
สำหรับลูกค้า ประเภทที่ 1
หน่วยฮอทไลน์ สังกัด กฟฟ.จอมเทียน.....

ที่	รายละเอียด	เป็นเงิน (บาท)
1	ค่าแรงพนักงานฮอทไลน์ กรณีปฏิบัติงานวันปกติ [✓] ค่าแรงพนักงานฮอทไลน์ จำนวน 1 ชุด จำนวน 1 วัน วันละ 19,000 บาท/ชุด กรณีปฏิบัติงานในวันหยุดประจำสัปดาห์หรือวันหยุดตามประกาศ กฟผ. [] ค่าแรงพนักงานฮอทไลน์ จำนวน ชุด จำนวน วัน วันละ 38,000 บาท/ชุด	19,000.00
2	ค่าเครื่องมือและยานพาหนะ [] ฮอทสตีก จำนวน ชุด จำนวน วัน วันละ 2,600 บาท/ชุด [✓] กระเช้า ระบบ 22-33 KV จำนวน 1 ชุด จำนวน 1 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	5,300.00
3	ค่าเบ็ดเตล็ด คิด 5% ของ (1+2)	1,215.00
4	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ คิด 5% ของ (1+2+3)	1,275.75
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 [] ฮอทสตีก (ระยะทาง x ราคาน้ำมัน x 1) x x 1 [✓] กระเช้า ระบบ 22-33 / 115 KV 21.4 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	1,284.00
* รวมค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น (1+2+3+4+5+6)		30,074.75

* หมายเหตุ ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

แบบเลขที่ กผบ. 01/2560

เริ่มใช้วันที่ 1 ตุลาคม 2560