การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บันทึก

จาก	พชง.ผบค.	ถึง	ผจก.กฟฟ.จอมเทียน
เลขที่		วันที่	9 มกราคม 2562
เรื่อง	การขอขยายเขตระบบจำหน่ายของ **บริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด (มหาชน)**		
สิ่งที่ส่งมาด้วย			

เรียน ผจก.กฟฟ.จอมเทียน ผ่าน หผ.บค.

ด้วย ผบค. ได้รับคำร้องเลขที่ 120000808667 ลว. 19 ธันวาคม 2562 แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลง นั้น.

ผบค. ได้ตรวจสอบแล้ว พอสรุปรายละเอียดได้ดังนี้.

รายละเอียด บริเวณ **สาขา ซอย จอมเทียน 14/1**

1. **บริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด (มหาชน)**

เลขที่ - ม. 12 ต. **หนองปรือ** อ. **บางละมุง** จ. **ชลบุรี** ประกอบกิจการประเภท **ร้านสะดวกซื้อ** จ่ายไฟจากสถานี จอมเทียน 3 เฟส วงจรที่ 7 (โหลดสูงสุด - MW) ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ **จอมเทียน(2)** อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ 4.2 กม.

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

3. ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์

(-) ขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ - เฟส 22000-400/230 โวลท์ ขนาด - เควีเอ จำนวน - เครื่อง (ที่จุด -) (-) กฟภ. (-)ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลงเอง

(x) ขอย้ายหม้อแปลง ระบบ 3 เฟส 22000-400/230 โวลท์ ขนาด 100 เควีเอ จำนวน 1 เครื่อง (ที่จุด A) (ไปที่จุด B) ทรัพย์สินของ ผชฟ.

(-) ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลง ระบบ - เฟส 22000-400/230 โวลท์ จากเดิม - เควีเอ เป็นขนาด - เควีเอ จำนวน - เครื่อง (-) กฟภ. (-) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลงเอง

4. ผู้ใช้ไฟ (x) ขอให้ กฟภ. เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างให้

(-) ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการเอง

5. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และก่อสร้างเองโดยมีนาย - ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาวิศวกรควบคุมประเภท (-) สามัญ (-)วุฒิ วิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียนที่ -) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ควบคุมและออกแบบการก่อสร้าง

6. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

วิธีดำเนินการ

1. แผนกแรงสูงภายใน

(x) ปักเสา คอร.ขนาด 12 ม. จำนวน 1 ต้น ปักเสาตอม่อ คอร.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น พาดสายขนาด 25 OHGW 50 SAC จำนวน 1 , 3 เส้น ระยะทาง 30 เมตร

2. แผนกแรงสูงภายนอก

(-) ปักเสา คอร.ขนาด - ม. จำนวน - ต้น ปักเสาตอม่อ คอร.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น พาดสายขนาด จำนวน - เส้น ระยะทาง - เมตร (กฟภ.ดำเนินการ)

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

( ) ปักเสา คอร.ขนาด ม. จำนวน ต้น. ประกอบนั่งร้านหม้อแปลง ชุด ปักเสาตอม่อ คอร.ขนาด - ม. จำนวน - ต้น.

(x) ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ 3 เฟส 22000-400/230 โวลท์ ขนาด 160 เควีเอ จำนวน 1 เครื่อง

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

4. แผนกแรงต่ำภายใน

(-) ปักเสา คอร.ขนาด - ม. จำนวน - ต้น ปักเสาตอม่อ คอร. ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น พาดสายขนาด - จำนวน - เส้น ระยะทาง - เมตร พาดสายเมนชายคา ขนาด - จำนวน - สาย ระยะทาง - เมตร

5. แผนกไฟสาธารณะ

( ) ปักเสา คอร.ขนาด - ม. จำนวน - ต้น ปักเสาตอม่อ คอร. ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น พาดสายขนาด จำนวน - เส้น ระยะทาง เมตร พาดสายเมนชายคา ขนาด - จำนวน - สาย ระยะทาง - เมตร

6. แผนกคาปาซิเตอร์

ติดตั้งคาปาซิเตอร์ระบบ - เฟส 400 โวลท์ ขนาด - กิโลวาห์ จำนวน - ชุด

(-) ผู้ใช้ไฟขอจัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเอง

( ) กฟภ.จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งให้

7. แผนกเครื่องวัด

(x) ติดตั้งเครื่องวัด แรงสูง/แรงต่ำ ระบบ 3 เฟส ประกอบ ซีทีเรโช ขนาด 150 /5แอมป์ จำนวน 1 ชุด

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

8.

(เฉพาะราย)

เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบลงทุน
แผนกแรงสูงภายนอก กฟภ.ออกสมทบ 50%	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบลงทุน
แผนกรื้อถอนแรงสูง	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบทำการ
แผนกเครื่องวัด	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบสำรอง
แผนกรื้อถอนเครื่องวัด	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบทำการ
รวมเป็นเงิน		-	**บาท**

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

1. ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย			
ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (0 KVAx 100 บาท	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	51,273.55	บาท
แผนกหม้อแปลงภายใน	เป็นเงิน	31,555.56	บาท
แผนกรื้อถอนหม้อแปลงภายใน	เป็นเงิน	7,727.00	บาท
แผนกรื้อถอนหม้อแปลง	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกแรงต่ำภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกรื้อถอนแรงต่ำภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกแรงต่ำภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท
ค่ากำขั้นต้น	เป็นเงิน	24,011.28	บาท
ค่าแรง HOT-LINE	เป็นเงิน	16,091.38	บาท
รวมเป็นเงิน		130,658.77	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	เป็นเงิน	9,146.11	บาท
รวมเป็นเงิน		139,804.88	บาท
2.ค่าตรวจสอบแรงสูง (ระยะทาง 20 ม. กม.ละ 2,000 บาท)	เป็นเงิน	-	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 100 x 400	เป็นเงิน	40,000.00	บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		191,039.88	**บาท**

ทั้งนี้เงินค่าประกันการใช้ไฟที่เรียกเก็บจำนวนตั้งแต่ 10,000 บาท ขึ้นไป อาจใช้หนังสือค้ำประกันของธนาคารหรือพันธบัตรรัฐบาลแทนการวางเงินสดได้

ผู้ใช้ไฟลงทุนทั้งสิ้นเป็นเงิน (191,039.88 บาท)

(**หนึ่งแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันสามสิบเก้าบาทแปดสิบแปดสตางค์**)

และค่าเช่าหม้อแปลงและอุปกรณ์ป้องกันเดือนละ - บาท กำหนดยืนราคา 3 เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในเป็นของผู้ใช้ไฟยกเว้นเครื่องวัด (-) แรงสูง (x) แรงต่ำ เป็นของ กฟภ.

(.....) อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟออกแบบขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างนั้น ผู้ใช้ไฟฟ้าต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐาน มีคุณภาพดีและอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหาจะต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญญลักษณ์ของ กฟภ.ถึงแม้ กฟภ. ได้ตรวจสอบและทดสอบแล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหายหรือเกิดอันตรายเกิดขึ้นภายหลังให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง ประมาณการ และหนังสือผู้ใช้ไฟมาด้วยแล้ว

(นายชัชวาลย์ เช่งกิม)

พชง.4

๑ ๓๐. ๖๒

ที่ จท.บค/ ๐๐๖ | ๖๒

อนุมัติ

นายทศธช วงษ์ลอย

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

๑/๓๑- / ๖๒

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	9,500.00
	กรณีปฏิบัติงานในวันหยุดประจำสัปดาห์หรือวันหยุดตามประกาศ กฟภ.	
	[ ] ค่าแรงพนักงานฮอทไลน์ จำนวน ชุด จำนวน วัน วันละ 38,000 บาท/ชุด	
2	ค่าเครื่องมือและยานหนะ	
	[ ] ฮอทสติก 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	2,650.00
	[ ] กระเช้า ระบบ 115 KV จำนวน ชุด จำนวน วัน วันละ 10,000 บาท/ชุด	
	[ ] รถบรรทุกน้ำ จำนวน ชุด จำนวน วัน วันละ 2,000 บาท/ชุด	
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	2,000.00
	[ ] ค่าที่พัก จำนวน ชุด จำนวน วัน วันละ 4,500 บาท/ชุด	
6	ค่าใช้จ่ายของรถยนต์ที่ใช้ปฏิบัติงาน ระยะทาง(กม.) x ราคาน้ำมันบาท/ลิตร	
	[ ] ฮอทสติก (ระยะทาง x ราคาน้ำมัน x 1) x x 1	
	[√] กระเช้า ระบบ 22-33 / 115 KV 11.6 x 30 x 2	696.00
	(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	
	* รวมค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น (1+2+3+4+5+6)	16,091.38

* หมายเหตุ ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

แบบเลขที่ กฝช. 01/2560

เริ่มใช้วันที่ 1 ตุลาคม 2560