



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บันทึก

จาก พชง.ผบค.

ถึง ผจก.กฟฟ.จอมเทียน

เลขที่

วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2562

เรื่อง การขอขยายเขตระบบจำหน่ายของ บริษัท ปตท.น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย

เรียน ผจก.กฟฟ.จอมเทียน ผ่าน ผบค.

ด้วย ผบค. ได้รับคำร้องเลขที่ 120000824560 ลว. 20 กุมภาพันธ์ 2562

แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลง นั้น.

ผบค. ได้ตรวจสอบแล้ว พอสรุปรายละเอียดได้ดังนี้

รายละเอียด บริเวณ สาขาปากทางชัยพฤกษ์

1. บริษัท ปตท.น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด

เลขที่ - ม. 12 ต. หนองปรือ อ. บางละมุง จ. ชลบุรี ประกอบกิจการประเภท

ค้าน้ำมัน จ่ายไฟจากสถานี จอมเทียน 3 เฟส วงจรที่ 6 (โหลดสูงสุด - MW)

ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ จอมเทียน อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ 5.8 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 160 เควีเอ

จำนวน 1 เครื่อง (ที่จุด -) (x) กฟภ. (-) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลงเอง

(-) ขอย้ายหม้อแปลง ระบบ - เฟส 22000-400/230 โวลท์ ขนาด - เควีเอ

จำนวน - เครื่อง (ที่จุด -) (ไปที่จุด -) ทรัพย์สินของ ผชพ.

(-) 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

ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท (-) สามัญ (-) ภูมิ วิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า

แขนงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียนที่ -) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ควบคุมและออกแบบการก่อสร้าง

6. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

วิธีดำเนินการ

1. แผนกแรงสูงภายใน

(x) บั๊กเส้า คอ.ร.ขนาด 12.2 ม. จำนวน 1 ตัน บั๊กเส้าตอม่อ คอ.ร.ขนาด - เมตร
จำนวน - ตัน พาดสายขนาด 25 OHGW 50 SAC จำนวน 1,3 เส้น ระยะทาง 20 เมตร

2. แผนกแรงสูงภายนอก

(-) บั๊กเส้า คอ.ร.ขนาด - ม. จำนวน - ตัน บั๊กเส้าตอม่อ คอ.ร.ขนาด - เมตร
จำนวน - ตัน พาดสายขนาด - จำนวน - เส้น ระยะทาง - เมตร
(กฟภ.ดำเนินการ)

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

() บั๊กเส้า คอ.ร.ขนาด - ม. จำนวน - ตัน ประกอบนั่งร้านหม้อแปลง - ชุด
บั๊กเส้าตอม่อ คอ.ร.ขนาด - ม. จำนวน - ตัน.
(x) ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ 3 เฟส 22000-400/230 โวลท์ ขนาด 160 เควีเอ
จำนวน 1 เครื่อง
(-) ย้ายหม้อแปลง ระบบ - เฟส 22000-400/230 โวลท์ ขนาด - เควีเอ
จำนวน - เครื่อง

4. แผนกแรงต่ำภายใน

(-) บั๊กเส้า คอ.ร.ขนาด - ม. จำนวน - ตัน บั๊กเส้าตอม่อ คอ.ร.ขนาด - เมตร
จำนวน - ตัน พาดสายขนาด - จำนวน - เส้น ระยะทาง - เมตร
พาดสายเมนชายคา ขนาด - จำนวน - สาย ระยะทาง - เมตร

5. แผนกไฟฟ้าสาธารณะ

() บั๊กเส้า คอ.ร.ขนาด - ม. จำนวน - ตัน บั๊กเส้าตอม่อ คอ.ร.ขนาด - เมตร
จำนวน - ตัน 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 ประกอบซีทีเรโซ ขนาด 250 /5 แอมป์ จำนวน 1 ชุด
(-) เปลี่ยนขนาด ซีที แรงสูง/แรงต่ำ จากขนาด - /5 แอมป์ มาเป็นขนาด - /5 แอมป์ ของเดิมคืนคลัง

8.

เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

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

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

1. ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย			
ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (160 KVA x 100 บาท	เป็นเงิน	16,000.00	บาท
แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกรีดถอนแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	50,590.66	บาท
แผนกหม้อแปลงภายใน	เป็นเงิน	167,071.76	บาท
แผนกรีดถอนหม้อแปลงภายใน	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกแรงต่ำภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท
ค่าสำรวจ ออกแบบ จัดทำประมาณการ	เป็นเงิน	5,000.00	บาท
หักค่าสำรวจ ออกแบบ จัดทำประมาณการ	เป็นเงิน	- 5,000.00	บาท
ค่ากำขึ้นต้น	เป็นเงิน	48,591.55	บาท
ค่าแรง HOT-LINE	เป็นเงิน	15,708.57	บาท
รวมเป็นเงิน		297,962.54	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	เป็นเงิน	20,857.38	บาท
รวมเป็นเงิน		318,819.92	บาท
2. ค่าตรวจสอบแรงสูง (ระยะทาง 20 ม. กม. ละ 2,000 บาท)	เป็นเงิน	-	บาท
3. ค่าธรรมเนียมการใช้ไฟ (รวมภาษี 7% แล้ว) มิเตอร์	เป็นเงิน	11,235.00	บาท
4. ค่าประกันการใช้ไฟ (1) เฟ้า หม้อแปลง ขนาด 0 x 400	เป็นเงิน	-	บาท
** ได้รับการยกเว้นค่าประกันการใช้ไฟฟ้าเนื่องจากเป็นหน่วยงาน ตามบันทึก กศพ.(บพ.)1322/2561 ลว. 11 ต.ค.2561 *			
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		330,054.92	บาท

ทั้งนี้เงินค่าประกันการใช้ไฟที่เรียกเก็บจำนวนตั้งแต่ 10,000 บาท ขึ้นไป อาจใช้หนังสือค่าประกันของ

ธนาคารหรือพันธบัตรรัฐบาลแทนการวางเงินสดได้

ผู้ใช้ไฟลงทุนทั้งสิ้นเป็นเงิน (330,054.92 บาท)

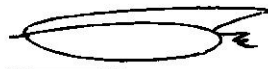
(สามแสนสามหมื่นห้าสิบบาทเก้าสิบสองสตางค์)

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

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

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง ประมาณการ และหนังสือผู้ใช้ไฟมาด้วยแล้ว



(นายชัชวาลย์ ช่งกิม)

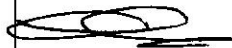
พรง.4

20 ก.พ. 62

ที่ จท.บค/

042 / 62

อนุมัติ



นายอำพร อยู่สบาย

ตำแหน่ง ผช.น.9 รักษาการแทนผจก.กฟฟ.จอมเทียน

20 / ต.พ. / 62

แบบฟอร์มการคิดประมาณการค่าใช้จ่ายในการให้บริการงานด้านชลประทาน

สำหรับลูกค้า กรณีที่ 1

หน่วยชลประทาน สังกัด กฟฟ. กฟฟ.จอมเทียน

ที่	รายละเอียด	เป็นเงิน (บาท)
1	ค่าแรงพนักงานชลประทาน กรณีปฏิบัติงานวันปกติ ☒ ค่าแรงพนักงานชลประทาน จำนวน 1 ชุด จำนวน 0.50 วัน วันละ 19,000.00 บาท/ชุด กรณีปฏิบัติงานในวันหยุดประจำสัปดาห์หรือวันหยุดตามประกาศ กฟผ. ☐ ค่าแรงพนักงานชลประทาน จำนวน ชุด จำนวน วัน วันละ 38,000.00 บาท/ชุด	9,500.00
2	ค่าเครื่องมือและยานพาหนะ ☐ ขอสตีก จำนวน ชุด จำนวน วัน วันละ 2,600.00 บาท/ชุด ☒ กระเช้า ระบบ 22 - 33 kV จำนวน 1 ชุด จำนวน 0.50 วัน วันละ 5,300.00 บาท/ชุด ☐ กระเช้า ระบบ 115 kV จำนวน ชุด จำนวน วัน วันละ 10,000.00 บาท/ชุด ☐ รถบรรทุกน้ำ จำนวน ชุด จำนวน วัน วันละ 2,000.00 บาท/ชุด	2,650.00
3	ค่าเบ็ดเตล็ด คิด 5 % ของ (1+2)	607.50
4	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ คิด 5 % ของ (1+2+3)	637.87
5	ค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงาน ☒ ค่าเบี้ยเลี้ยง จำนวน 1 ชุด จำนวน 1 วัน วันละ 2,000.00 บาท/ชุด ☐ ค่าที่พัก จำนวน 1 ชุด จำนวน วัน วันละ 4,500.00 บาท/ชุด	2,000.00
6	ค่าใช้จ่ายของรถยนต์ที่ใช้ปฏิบัติงาน ระยะทาง (กม.) x ราคาน้ำมัน บาท/ลิตร ☐ ขอสตีก (ระยะทาง x ราคาน้ำมัน x 1) x x 1 ☒ กระเช้า ระบบ 22 - 33 kV / 115 kV 5.80 x 27.00 x 2 (ระยะทาง x ราคาน้ำมัน x 2) ☐ กระเช้าระบบ 22-33 kV/115kV พร้อมรถพ่วงฉีดน้ำ x x 2.2 (ระยะทาง x ราคาน้ำมัน x 2.2) ☐ รถบรรทุกน้ำ (ระยะทาง x ราคาน้ำมัน x 1) x x 1	313.20
	รวมค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น (1+2+3+4+5+6)	15,708.57

*หมายเหตุ ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม