



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บันทึก

จาก	พรง.ผบค.	ถึง	ผจก.กฟฟ.จอมเทียน
เลขที่		วันที่	24 ตุลาคม 2561
เรื่อง	การขอขยายเขตระบบจำหน่ายของ บริษัท เล่ม่อน จอมเทียน กรุป จำกัด		
สิ่งที่ส่งมาด้วย			

เรียน ผจก.กฟฟ.จอมเทียน ผ่าน ผบ.ค.

ด้วย ผบ.ค. ได้รับคำร้องเลขที่

พรง.ผบค. นว.

120000790449

ลว.

9 ตุลาคม 2561

แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลง นั้น

ผบ.ค. ได้ตรวจสอบแล้ว พอสรุปรายละเอียดได้ดังนี้

รายละเอียด บริเวณ ถนนจอมเทียนสายสองซอยเดอะปาร์ค

1. บริษัท เล่ม่อน จอมเทียน กรุป จำกัด

เลขที่ - ม. 12 ต. หนองปรือ อ. บางละมุง จ. ชลบุรี ประกอบกิจการประเภท
ก่อสร้าง จ่ายไฟจากสถานี จอมเทียน 3 เฟส วงจรที่ 4 (โหลดสูงสุด - MW)
ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ จอมเทียน(2) อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ 4.3 กม.

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

3. ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์

(x) ขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ 3 เฟส 22000-400/230 โวลท์ ขนาด 1,250 เควีเอ
จำนวน 1 เครื่อง (ที่จุด -) (-) กฟภ. (x) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลงเอง

(-) ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลง ระบบ - เฟส 22000-400/230 โวลท์ จากเดิม - เควีเอ
เพิ่มขนาด - 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 นายอุทอนา ศิริสุนทร

ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท (-) สามัญ (x) วัสดุ วิศวกรรม สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า

แขนงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียนที่ 3324) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ควบคุมและออกแบบการก่อสร้าง

6. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

วิธีดำเนินการ

1. แผนกแรงสูงภายใน

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

2. แผนกแรงสูงภายนอก 50%

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

(กฟภ.ดำเนินการ)

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

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

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

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

4. แผนกแรงต่ำภายใน

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

5. แผนกไฟฟ้าสาธารณะ

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

6. แผนกคาปาซิเตอร์

ติดตั้งคาปาซิเตอร์ระบบ _____ - _____ เฟส 400 โวลท์ ขนาด _____ - _____ กิโลวาร์ จำนวน _____ - _____ ชุด

(-) ผู้ใช้ไฟขอจัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเอง

() กฟภ.จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งให้

7. แผนกเครื่องวัด

(x) ติดตั้งเครื่องวัด แรงสูง/แรงต่ำ ระบบ 3 เฟส ประกอบซีทีเรโซ ขนาด 50 /5 แอมป์ จำนวน 1 ชุด

(-) เปลี่ยนขนาดจากซีที แรงต่ำ จากขนาด _____ /5 แอมป์เป็นซีทีแรงสูง ขนาด _____ /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	100,462.00	บาท	เบิกจากงบสำรอง
แผนกรีดถอนเครื่องวัด	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบทำการ
รวมเป็นเงิน		100,462.00	บาท	

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

1. ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย				
ค่าสมทบการการก่อสร้างระบบจำหน่าย	0 KVAx 100 บาท	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกแรงสูงภายนอก		เป็นเงิน	-	บาท
แผนกแรงสูงภายนอก กฟภ.ออกสมทบ 50%		เป็นเงิน	-	บาท
แผนกแรงสูงภายใน		เป็นเงิน	17,376.47	บาท
แผนกรีดถอนแรงสูงภายใน		เป็นเงิน	-	บาท
แผนกแรงต่ำภายนอก		เป็นเงิน	-	บาท
ค่ากำขึ้นต้น		เป็นเงิน	5,212.94	บาท
ค่าแรง HOT-LINE		เป็นเงิน	16,535.38	บาท
ค่าตรวจสอบแบบและแผนผัง		เป็นเงิน	-	บาท
รวมเป็นเงิน			39,124.79	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %		เป็นเงิน	2,738.74	บาท
รวมเป็นเงิน			41,863.53	บาท
2. ค่าตรวจสอบแรงสูง (ระยะทาง) 0.1 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	32,100.00	บาท
5. ค่าประกันการใช้ไฟ (2) เท่า หม้อแปลง ขนาด 1250 x 800		เป็นเงิน	1,000,000.00	บาท
			1,076,103.53	บาท

ทั้งนี้เงินค่าประกันการใช้ไฟที่เรียกเก็บจำนวนตั้งแต่ 10,000 บาท ขึ้นไป อาจใช้หนังสือค่าประกันของ

ธนาคารหรือพันธบัตรรัฐบาลแทนการวางเงินสดได้

ผู้ใช้ไฟลงทุนทั้งสิ้นเป็นเงิน (1,076,103.53 บาท)

(**หนึ่งล้านเจ็ดหมื่นหกพันหนึ่งร้อยสามบาทห้าสิบสามสตางค์**)

และค่าเช่าหม้อแปลงและอุปกรณ์ป้องกันเดือนละ - บาท กำหนดยื่นราคา 3 เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จ

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

() อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟออกแบบขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างนั้น ผู้ใช้ไฟฟ้าต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐาน มีคุณภาพดีและอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหาจะต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ของ 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

ที่ จท.บค/

๒๒๑ / ๖๑

(นายธวัชวาลย์ แซ่กิม)

พรง.4

๒๔ ม. ๖๑

อนุมัติ

ตำแหน่งชน.

๒๕ / ๓๐ / ๖๑

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 [] ฮอทสต็อก 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 [] ฮอทสต็อก (ระยะทาง x ราคาน้ำมัน x 1) x x 1 [✓] กระเช้า ระบบ 22-33 / 115 KV 19 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	1,140.00
* รวมค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น (1+2+3+4+5+6)		16,535.38

*หมายเหตุ ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

แบบเลขที่ กผช. 01/2560

เริ่มใช้วันที่ 1 ตุลาคม 2560