



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บันทึก

จาก พช.มบค.

ถึง ผจก.กฟฟ.จอมเทียน

เลขที่

วันที่ 21 มกราคม 2562

เรื่อง การขอขยายเขตระบบจำหน่ายของ บริษัท จิแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย

เรียน ผจก.กฟฟ.จอมเทียน ผ่าน พช.มบค.

ด้วย ผบค. ได้รับคำร้องเลขที่ 120000808455 ลว. 19 ธันวาคม 2561

แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลง นั้น.

ผบค. ได้ตรวจสอบแล้ว พอสรุปรายละเอียดได้ดังนี้.

รายละเอียด บริเวณ ซอยรัชพฤกษ์ 3 ตรงข้ามคอนโด ลาซานเทียร์

1. บริษัท จิแอนด์อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

เลขที่ - ม. 12 ต. หนองปรือ อ. บางละมุง จ. ชลบุรี ประกอบกิจการประเภท
จ่ายไฟจากสถานี จอมเทียน 3 เฟส วงจรที่ 7 (โหลดสูงสุด - MW)

ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ จอมเทียน อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ 5.8 กม.

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

3. ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์

(x) ขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ 3 เฟส 22000-400/230 โวลท์ ขนาด 630 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 (x) ขอให้ กฟภ. เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างให้

(-) ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการเอง

5. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และก่อสร้างเองโดยมีนาย นายยุทธนา ศิริสุนทร

ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท (x) สามัญ (-) วุฒิ วิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า

แขนงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียนที่ 3324) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ควบคุมและออกแบบการก่อสร้าง

6. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

วิธีดำเนินการ

1. แผนกแรงสูงภายใน

(x) บั๊กเสาคอ.ขนาด 12 ม. จำนวน 1 คัน บั๊กเสาคอม่อ คอ.ขนาด - เมตร
จำนวน - คัน พาดสายขนาด 25 OHGW 50 SAC จำนวน 1,3 เส้น ระยะทาง 35 เมตร

2. แผนกแรงสูงภายนอก 50%

(-) บั๊กเสาคอ.ขนาด - ม. จำนวน - คัน บั๊กเสาคอม่อ คอ.ขนาด - เมตร
จำนวน - คัน พาดสายขนาด - จำนวน - เส้น ระยะทาง - เมตร
(กฟภ.ดำเนินการ)

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

(-) บั๊กเสาคอ.ขนาด - ม. จำนวน - คัน ประกอบนั่งร้านหม้อแปลง - ชุด
บั๊กเสาคอม่อ คอ.ขนาด - ม. จำนวน - คัน

(x) ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ 3 เฟส 22000-400/230 โวลท์ ขนาด 630 เควีเอ
จำนวน 1 เครื่อง

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

4. แผนกแรงต่ำภายใน

() บั๊กเสาคอ.ขนาด - ม. จำนวน - คัน บั๊กเสาคอม่อ คอ.ขนาด - เมตร
จำนวน - คัน พาดสายขนาด - จำนวน - เส้น ระยะทาง - เมตร
พาดสายเมนชายคา ขนาด - จำนวน - สาย ระยะทาง - เมตร

5. แผนกไฟฟ้าสาธารณะ

() บั๊กเสาคอ.ขนาด - ม. จำนวน - คัน บั๊กเสาคอม่อ คอ.ขนาด - เมตร
จำนวน - คัน พาดสายขนาด - จำนวน - เส้น ระยะทาง - เมตร
พาดสายเมนชายคา ขนาด - จำนวน - สาย ระยะทาง - เมตร

6. แผนกคาปาซิเตอร์

ติดตั้งคาปาซิเตอร์ระบบ - เฟส 400 โวลท์ ขนาด - กิโลวาร์ จำนวน - ชุด

(-) ผู้ใช้ไฟจัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเอง

() กฟภ.จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งให้

7. แผนกเครื่องวัด

(x) ติดตั้งเครื่องวัด แรงสูง/แรงต่ำ ระบบ 3 เฟส ประกอบซีทีเรโซ ขนาด 20 /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	99,932.00	บาท	เบิกจากงบสำรอง
แผนกรีดถอนเครื่องวัด	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบทำการ
รวมเป็นเงิน		99,932.00	บาท	

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

1. ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย				
ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย 630 KVA x 100 บาท	เป็นเงิน	63,000.00	บาท	
แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท	
แผนกแรงสูงภายนอก กฟภ.ออกสมทบ 50%	เป็นเงิน	-	บาท	
แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	66,587.11	บาท	
แผนกหม้อแปลงสูงภายใน	เป็นเงิน	-	บาท	
แผนกแรงต่ำภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท	
ค่าตรวจสอบแท่นและรั้ว	เป็นเงิน	11,773.00	บาท	
ค่าแรง HOT-LINE	เป็นเงิน	16,091.38	บาท	
กำไรขั้นต้น	เป็นเงิน	19,976.13	บาท	
รวมเป็นเงิน		177,427.62	บาท	
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	เป็นเงิน	12,419.93	บาท	
รวมเป็นเงิน		189,847.56	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	48,150.00	บาท	
5. ค่าประกันการใช้ไฟ (1) เท่า หม้อแปลง ขนาด 630 x 400	เป็นเงิน	252,000.00	บาท	
		492,137.56	บาท	

ทั้งนี้เงินค่าประกันการใช้ไฟที่เรียกเก็บจำนวนตั้งแต่ 10,000 บาท ขึ้นไป อาจใช้หนังสือค่าประกันของ

ธนาคารหรือพันธบัตรรัฐบาลแทนการวางเงินสดได้

ผู้ใช้ไฟลงทุนทั้งสิ้นเป็นเงิน (492,137.56 บาท)

(**สี่แสนเก้าหมื่นสองพันหนึ่งร้อยสามสิบเจ็ดบาทห้าสิบบทสตางค์**)

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

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

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง ประมาณการ และหนังสือผู้ใช้ไฟมาด้วยแล้ว



(นายไชวาทย์ ช่งกิม)

พรง.4

29 มี.ค. 62

ที่ จท.บค/ 016 62

อนุมัติ



นายทศพร วงษ์ทอง

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

211 มี.ค. 1 62.

แบบฟอร์มการคิดประมาณการค่าใช้จ่ายในการบริการงานด้านสายไฟ

สำหรับลูกค้า ประเภทที่ 1

หน่วยสายไฟ สังกัด กฟฟ.....จอมเทียน.....

ที่	รายละเอียด	เป็นเงิน (บาท)
1	ค่าแรงพนักงานสายไฟ กรณีปฏิบัติงานวันปกติ [✓] ค่าแรงพนักงานสายไฟ จำนวน 1 ชุด จำนวน 1/2 วัน วันละ 19,000 บาท/ชุด กรณีปฏิบัติงานในวันหยุดประจำสัปดาห์หรือวันหยุดตามประกาศ กฟฟ. [] ค่าแรงพนักงานสายไฟ จำนวน ชุด จำนวน วัน วันละ 38,000 บาท/ชุด	9,500.00
2	ค่าเครื่องมือและยานพาหนะ [] 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 [] 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 [] ฮอทสติก (ระยะทาง x ราคาน้ำมัน x 1) x x 1 [✓] กระเช้า ระบบ 22-33 / 115 KV 11.6 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	696.00
* รวมค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น (1+2+3+4+5+6)		16,091.38

* หมายเหตุ ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

แบบเลขที่ กผ.บ. 01/2560

เริ่มใช้วันที่ 1 ตุลาคม 2560