



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บันทึก

จาก พชง.ผบค

ถึง ผจก.กฟฟ.จอมเทียน

เลขที่

วันที่ 19 มีนาคม 2560

เรื่อง การขอขยายเขตระบบจำหน่ายของ บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)

สิ่งที่ส่งมาด้วย

เรียน ผจก.กฟฟ. จท ผ่าน

นม.บค

ด้วย ผบค. ได้รับคำร้องเลขที่

120000562123

ลว.

17 สิงหาคม 2559

แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลง นั้น.

ผบค. ได้ตรวจสอบแล้ว พอสรุปรายละเอียดได้ดังนี้.

รายละเอียด บริเวณ ถนนทุ่งกลม-ตาลหมัน ติดซอย 6

1. บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)

เลขที่ - ม. 12 ต. หนองปรือ อ. บางละมุง จ. ชลบุรี ประกอบกิจการประเภท
โครงการจัดสรร รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง 3 เฟส วงจรที่ 6 (โหลดสูงสุด - MW)
ของสถานี่ควบคุมการจ่ายไฟ จอมเทียน อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ 5 กม.

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

3. ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์

(☒) ขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ 3 เฟส 22000-400/230 โวลท์ ขนาด 160 , 250 เควีเอ
จำนวน 2 , 2 เครื่อง (ที่จุด -) (☒) กฟภ. (-) 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

ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท (-) สามัญ (-) ภูมิ วิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า

แขนงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียนที่ -) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ควบคุมและออกแบบการก่อสร้าง

6. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

วิธีดำเนินการ

1. แผนกแรงสูงภายนอก 50 %

(☒) บั๊กเส้า คอ.ร.ขนาด 12.2 ม. จำนวน 1 ตัน บั๊กเส้าพาดกาย ขนาด - เมตร
จำนวน - ตัน พาดสายขนาด - จำนวน - เส้น ระยะทาง - เมตร

2. แผนกแรงสูงภายนอก

(☒) บั๊กเส้า คอ.ร.ขนาด 12.2 , 12 ม. จำนวน 10 , 7 ตัน บั๊กเส้าพาดกาย ขนาด - เมตร
จำนวน - ตัน พาดสายขนาด 25 OHGW 50 SAC จำนวน 1 , 3 เส้น ระยะทาง 265 เมตร
(กฟภ.ดำเนินการ)

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

(-) บั๊กเส้า คอ.ร.ขนาด - ม. จำนวน - ตัน ประกอบนั่งร้านหม้อแปลง - ชุด

บั๊กเส้าต่อม่อ คอ.ร.ขนาด - ม. จำนวน - ตัน.

(☒) ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ 3 เฟส 22000-460/230 โวลท์ ขนาด 160 , 250 เควีเอ
จำนวน 2 , 2 เครื่อง

(-) เพิ่มขนาดหม้อแปลง ระบบ - เฟส 22000-460/230 โวลท์ จากขนาด - เควีเอ
มาเป็นขนาด - เควีเอ จำนวน - เครื่อง

4. แผนกแรงต่ำภายนอก

(☒) บั๊กเส้า คอ.ร.ขนาด 9 ม. จำนวน 46 ตัน บั๊กเส้าต่อม่อ คอ.ร. ขนาด - เมตร
จำนวน - ตัน พาดสายขนาด 95 AW จำนวน 4 เส้น ระยะทาง 810 เมตร
พาดสายเมนชายคา ขนาด - จำนวน - เส้น ระยะทาง - เมตร

5. แผนกไฟฟ้าสาธารณะ

(☒) บั๊กเส้า คอ.ร.ขนาด - ม. จำนวน - ตัน บั๊กเส้าต่อม่อ คอ.ร. ขนาด - เมตร
จำนวน - ตัน พาดสายขนาด 50 AW จำนวน 1 เส้น ระยะทาง 720 เมตร

6. แผนกคาปาซิเตอร์

ติดตั้งคาปาซิเตอร์ระบบ - เฟส 400 โวลท์ ขนาด - กิโลวัตท์ จำนวน - ชุด

(-) ผู้ใช้ไฟขอจัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเอง

(-) กฟภ.จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งให้

7. แผนกเครื่องวัด

(-) ติดตั้งเครื่องวัด แรงสูง/แรงต่ำ ระบบ - เฟส ประกอบ ซีทีเรโซ ขนาด - /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	10,216.10	บาท เบิกจากงบลงทุน
แผนกรีดถอนหม้อแปลง	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบทำการ
แผนกปรับปรุงหม้อแปลง	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบลงทุน
แผนกรีดถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบทำการ
แผนกเครื่องวัด	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบสำรอง
แผนกรีดถอนเครื่องวัด	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบทำการ
รวมเป็นเงิน		10,216.10	บาท

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (820 KVAx 100 บาท	เป็นเงิน	82,000.00	บาท
แผนกแรงสูงภายนอก 50 %	เป็นเงิน	10,216.09	บาท
แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	534,197.32	บาท
แผนกหม้อแปลงภายนอก	เป็นเงิน	835,757.75	บาท
แผนกแรงต่ำ	เป็นเงิน	603,204.39	บาท
แผนกไฟสาธารณะ	เป็นเงิน	97,289.57	บาท
กำไรขั้นต้น	เป็นเงิน	29,186.87	บาท
ค่าแรง HOT-LINE	เป็นเงิน	14,570.10	บาท
รวมเป็นเงิน		2,206,422.09	บาท
หักค่าดำเนินการสำรวจ ออกแบบ ใบเสร็จ	เป็นเงิน -	5,000.00	บาท
รวมเป็นเงิน		2,201,422.09	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	เป็นเงิน	154,099.55	บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		2,355,521.64	บาท

ผู้ใช้ไฟลงทุนทั้งสิ้นเป็นเงิน (2,355,521.64 บาท)

(สองล้านสามแสนห้าหมื่นห้าพันห้าร้อยยี่สิบเอ็ดบาทหกสิบสี่สตางค์)

กำหนดยื่นราคา 3 เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สิน เป็นของการไฟฟ้า

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง ประมาณการ และหนังสือผู้ใช้ไฟมาด้วยแล้ว

ที่ จท-บค/ ๑๑4 / ๖๐

อนุมัติ



(นางสาวอัญญา ใจแก้ว)



(นายอภิวัฒน์ อยู่สบาย)

ดำรง

19 มี.ค. ๖๐

ตำแหน่ง รอง (ม) หัวหน้าการแทน ผจก.กฟภ. ร้อยเอ็ด

13 / มี.ค. / ๖๐