



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บันทึก

จาก	พชง.มบค	ถึง	ผจก.กฟฟ.จอมเทียน
เลขที่		วันที่	15 กันยายน 2560
เรื่อง	การขอขยายเขตระบบจำหน่ายของ บริษัท การ์เด็นวิลล์ แอนด์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด		
สิ่งที่ส่งมาด้วย			

เรียน ผจก.กฟฟ.จท ผ่าน นม.บค

ด้วย นม.บค. ได้รับคำร้องเลขที่ 120000665410 ลว. 2 สิงหาคม 2560

แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลง นั้น

นม.บค. ได้ตรวจสอบแล้ว พอสรุปรายละเอียดได้ดังนี้

รายละเอียด บริเวณ ซอยหลังวัดหัวใหญ่

1. บริษัท การ์เด็นวิลล์ แอนด์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

เลขที่ - ม. 3 ต. หัวใหญ่ อ. บางละมุง จ. ชลบุรี ประกอบกิจการประเภท
จัดสรร รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง 3 เฟส วงจรที่ 4 (โหลดสูงสุด - MW)
ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ จอมเทียน อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ 3 กม.

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

3. ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์

(☒) ขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ 3 เฟส 22000-400/230 โวลท์ ขนาด 100 เควีเอ
จำนวน 1 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 (-) วุฒิ วิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า
แขนงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียนที่ -) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ควบคุมและออกแบบ
การก่อสร้าง

6. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

วิธีดำเนินการ

1. แผนกแรงสูงภายนอก 50 %

(-) บั๊กเส้า คอร.ขนาด - ม. จำนวน - ดัน บั๊กเส้าพาดกาย ขนาด - เมตร
จำนวน - ดัน พาดสายขนาด - จำนวน - เส้น ระยะทาง - เมตร

2. แผนกแรงสูงภายนอก

(x) บั๊กเส้า คอร.ขนาด 12.2 , 12 ม. จำนวน 4 , 3 ดัน บั๊กเส้าพาดกาย ขนาด - เมตร
จำนวน - ดัน พาดสายขนาด 25 OHGW 50 SAC จำนวน 1 , 3 เส้น ระยะทาง 135 เมตร
(กฟภ.ดำเนินการ)

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

(-) บั๊กเส้า คอร.ขนาด - ม. จำนวน - ดัน ประกอบนั่งร้านหม้อแปลง - ชุด
บั๊กเส้าค่อม คอร.ขนาด - ม. จำนวน - ดัน.
(x) ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ 3 เฟส 22000-460/230 โวลท์ ขนาด 100 เควีเอ
จำนวน 1 เครื่อง
(-) เพิ่มขนาดหม้อแปลง ระบบ - เฟส 22000-460/230 โวลท์ จากขนาด - เควีเอ
มาเป็นขนาด - เควีเอ จำนวน - เครื่อง

4. แผนกแรงต่ำภายนอก

(x) บั๊กเส้า คอร.ขนาด 9 ม. จำนวน 11 ดัน บั๊กเส้าค่อม คอร. ขนาด - เมตร
จำนวน - ดัน พาดสายขนาด 95 AW จำนวน 4 เส้น ระยะทาง 285 เมตร
พาดสายเมนขายคา ขนาด - จำนวน - เส้น ระยะทาง - เมตร

5. แผนกไฟฟ้าสาธารณะ

(-) บั๊กเส้า คอร.ขนาด - ม. จำนวน - ดัน บั๊กเส้าค่อม คอร. ขนาด - เมตร
จำนวน - ดัน พาดสายขนาด - จำนวน - เส้น ระยะทาง - เมตร

6. แผนกคาปาซิเตอร์

ติดตั้งคาปาซิเตอร์ระบบ - เฟส 400 โวลท์ ขนาด - กิโลวาร์ 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

ในส่วนรอง กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบลงทุน
แผนกแรงสูงภายนอก กฟภ. ออกสมทบ 50%	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบลงทุน
แผนกรีดถอนหม้อแปลง	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบทำการ
แผนกปรับปรุงหม้อแปลง	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบลงทุน
แผนกรีดถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบทำการ
แผนกเครื่องวัด	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบสำรวจ
แผนกรีดถอนเครื่องวัด	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบทำการ
รวมเป็นเงิน		-	บาท	

ในส่วนรองผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (100 KVAx 100 บาท	เป็นเงิน	10,000.00	บาท
แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	250,014.90	บาท
แผนกหม้อแปลงภายนอก	เป็นเงิน	148,519.18	บาท
แผนกแรงต่ำ	เป็นเงิน	189,754.53	บาท
ไฟฟ้าสาธารณะ	เป็นเงิน	-	บาท
รื้อถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท
กำไรขั้นต้น	เป็นเงิน	-	บาท
ค่าแรง HOT-LINE	เป็นเงิน	1,500.00	บาท
รวมเป็นเงิน		599,788.61	บาท
หักค่าดำเนินการสำรวจ ออกแบบ ใบเสร็จ	เป็นเงิน	-	บาท
รวมเป็นเงิน		599,788.61	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	เป็นเงิน	41,985.20	บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		641,773.81	บาท

ผู้ใช้ไฟลงทุนทั้งสิ้นเป็นเงิน (641,773.81 บาท)

(ทกสนสตีหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยเจ็ดสิบสามบาทแปดสิบเอ็ดสตางค์)

กำหนดยื่นราคา 3 เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สิน เป็นของการไฟฟ้า

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง ประมาณการ และหนังสือผู้ใช้ไฟมาด้วยแล้ว

ที่ จท-บค/ 189 / 60

อนุมัติ

นายไฉว ชัยบุญเรือง

ตำแหน่ง รอง(ท)ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟภ.จอมเทียน

15 / 9 / 60

(นายธีรวัฒน์ ช่างกิม)

ทรง.4

15 ก.ย. 60