



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บันทึก

จาก พชง.ผบค.

ถึง ผจก.กฟฟ.จอมเทียน

เลขที่

วันที่ 12 กันยายน 2559

เรื่อง การขอขยายเขตระบบจำหน่ายของ บริษัท ทู มูฟ เอช ยูนิเวอร์แซลคอมมิวนิเคชั่น จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย

เรียน ผจก.กฟฟ.จอมเทียน ผ่าน ผบ.ค.

ด้วย ผบค. ได้รับคำร้องเลขที่ 120000569607 ลว. 6 กันยายน 2559

แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลง นั้น.

ผบค. ได้ตรวจสอบแล้ว พอสรุปรายละเอียดได้ดังนี้.

รายละเอียด บริเวณ ถนนห้วยใหญ่เลขวัดเทพบุตร

1. บริษัท ทู มูฟ เอช ยูนิเวอร์แซลคอมมิวนิเคชั่น จำกัด

เลขที่ - ม. 6 ต. ห้วยใหญ่ อ. บางละมุง จ. ชลบุรี ประกอบกิจการประเภท
เสาสัญญาณ จ่ายไฟจากสถานี จอมเทียน 3 เฟส วงจรที่ 9 (โหลดสูงสุด - MW)

ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ จอมเทียน อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ 3 กม.

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

3. ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์

(x) ขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ 1 เฟส 22000-400/230 โวลท์ ขนาด 30 เควีเอ
จำนวน 1 เครื่อง (ที่จุด -) (x) 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 (x) ขอให้ กฟภ. เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างให้

(-) ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการเอง

5. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และก่อสร้างเองโดยมีนาย -

ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท (-) สามัญ (-) วุฒิ วิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า

แขนงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียนที่ -) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ควบคุมและออกแบบการก่อสร้าง

6. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

วิธีดำเนินการ

1. แผนกแรงสูงภายใน

(☒) บั๊กเส้า คอ.ร.ขนาด 12 ม. จำนวน 1 ต้น บั๊กเส้าต่อมือ คอ.ร.ขนาด - เมตร
จำนวน - ต้น พาดสายขนาด 25 OHGW 50 SAC จำนวน 1, 3 เส้น ระยะทาง 30 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. (☐) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

(☐) บั๊กเส้า คอ.ร.ขนาด - ม. จำนวน - ต้น ประกอบนั่งร้านหม้อแปลง - ชุด
บั๊กเส้าต่อมือ คอ.ร.ขนาด - ม. จำนวน - ต้น
(☒) ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ 1 เฟส 22000-400/230 โวลท์ ขนาด 30 เควีเอ
จำนวน 1 เครื่อง
(☐) ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ - เฟส 22000-400/260 โวลท์ จากขนาด - เควีเอ
มาเป็นขนาด - เควีเอ จำนวน - เครื่อง

4. แผนกแรงต่ำภายใน

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

6. แผนกคาปาซิเตอร์

ติดตั้งคาปาซิเตอร์ระบบ - เฟส 400 โวลท์ ขนาด - กิโลวาร์ จำนวน - ชุด
(☐) ผู้ใช้ไฟขอจัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเอง
(☐) กฟภ.จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งให้

7. แผนกเครื่องวัด

(☒) ติดตั้งเครื่องวัด แรงสูง/แรงต่ำ ระบบ 1 เฟส ประกอบซีทีเรโซ ขนาด 150 /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
แผนกปรับปรุงแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบลงทุน
แผนกรีดถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบทำการ
แผนกเครื่องวัด	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบสำรอง
แผนกรีดถอนเครื่องวัด	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบทำการ
รวมเป็นเงิน		-	บาท

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

1. ค่าขยายระบบจำหน่าย			
ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (30 KVA x 100 บาท	เป็นเงิน	3,000.00	บาท
แผนกหม้อแปลงภายใน	เป็นเงิน	62,132.16	บาท
แผนกแรงสูงภายนอก กฟภ. ออกสมทบ 50%	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	41,981.95	บาท
แผนกรีดถอนแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกแรงต่ำภายใน	เป็นเงิน	-	บาท
ค่ากำรันตัน	เป็นเงิน	25,021.02	บาท
ค่าแรง HOT-LINE	เป็นเงิน	1,500.00	บาท
แผนกรีดถอนไฟฟ้าสาธารณะ	เป็นเงิน	-	บาท
รวมเป็นเงิน		133,635.13	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	เป็นเงิน	9,354.46	บาท
รวมเป็นเงิน		142,989.59	บาท
2. ค่าตรวจสอบแรงสูง (ระยะทาง 20 ม. กม. ละ 2,000 บาท)	เป็นเงิน	-	บาท
3. ค่าเช่าหม้อแปลงและอุปกรณ์ป้องกัน (รวมภาษี 7 % แล้ว)	เป็นเงิน	-	บาท/เดือน
4. ค่าธรรมเนียมการใช้ไฟ (รวมภาษี 7% แล้ว) มิเตอร์	เป็นเงิน	3,745.00	บาท
5. ค่าประกันการใช้ไฟ (1) เท่า หม้อแปลง ขนาด 30 x 400	เป็นเงิน	12,000.00	บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		158,734.59	บาท

ทั้งนี้เงินค่าประกันการใช้ไฟที่เรียกเก็บจำนวนตั้งแต่ 10,000 บาท ขึ้นไป อาจใช้หนังสือค่าประกันของ

ธนาคารหรือพันธบัตรรัฐบาลแทนการวางเงินสดได้

ผู้ใช้ไฟลงทุนทั้งสิ้นเป็นเงิน (158,734.59 บาท)

(หนังสือแนบห้ามื่นแปดพันเจ็ดร้อยสามสิบสี่บาทห้าสิบบาทห้าสตางค์)

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

ที่ จท.บค/

(นายชัชวาลย์ แซ่กิม)

พชง.4

15 ก.ค. 59

อนุมัติ

นายอำพร อรุณาทอง

ตำแหน่ง ผอ.ร.ว. วิศวกรแผน ผจก.กฟฟ.จอมเทียน

21 กค 59