



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บันทึก

จาก ผบค.กฟอ.สรช. ถึง ผจก.กฟอ.สรช.
เลขที่ วันที่
เรื่อง การขอขยายเขตระบบจำหน่าย กฟอ.ศรีราชา- นางสาว สุมามาลย์ สุพรม
อ้างถึง คำร้องที่ 142 ลงวันที่ 27 มีนาคม 2562

เรียน ผจก.กฟอ.สรช.

ตามคำร้องที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าให้กับ นางสาว สุมามาลย์ สุพรม นั้น
ผบค. ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้

1) รายละเอียด

1. นางสาว สุมามาลย์ สุพรม ตั้งอยู่ที่ หมู่ 1 ตำบล หนองขาม
อำเภอ ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี ประกอบกิจการ ร้านขาย
รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง 3 เฟส วงจรที่ 9 (โหลดสูงสุด 5 MW)

ของสถานี่ควบคุมการจ่ายไฟ ศรีราชา อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ 4 กม.

2. ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟภ.อยู่แล้วโดย (...) ติดตั้ง (...) เสา หม้อแปลงระบบ 22,000-400/230 โวลท์
ขนาด (...) เควีเอ จำนวน (...) เครื่อง ติดตั้งตามอนุมัติที่ (...) ลว.

3. ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์เช่าหม้อแปลง กฟภ.

(...) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ 22,000-400/230 โวลท์ ขนาด (...) เควีเอ

เพิ่มอีกจำนวน (...) เครื่อง (...) กฟภ. (...) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

(...) ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ 22,000-400/230 โวลท์ จากเดิมขนาด (...) เควีเอ

เป็นขนาด (...) เควีเอ จำนวน (...) เครื่อง (...) กฟภ. (...) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

(...) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ 3 เฟส 22,000-400/230 โวลท์ ขนาด 160 เควีเอ

จำนวน 1 เครื่อง (ที่จุด ...) (...) กฟภ. (...) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

4. ผู้ใช้ไฟ (...) ขอให้ กฟภ. เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างให้

(...) ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง

5. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง โดยมี นาย ... ซึ่ง

ได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท ... สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า

แขนงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียน สฟก. ...) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ควบคุมและ

ออกแบบการก่อสร้าง

6. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

2) วิธีดำเนินการ

1. แผนกแรงสูงภายนอก

(...) ปีกเสาเคอร์.ขนาด.....เมตร จำนวน.....ต้น , พาดสายล่อฟ้าและสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน
ไม่เต็มพิกัด (PIC) ขนาด.....ค.ม.ม. จำนวนเส้น ระยะทาง.....เมตร
(...)

2. แผนกแรงสูงภายใน (กฟภ.ดำเนินการ)

(./) ปีกเสาเคอร์.ขนาด.....12.....เมตร จำนวน.....2.....ต้น , พาดสายล่อฟ้าและสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน
ไม่เต็มพิกัด (PIC) ขนาด.....50 SAC.....ค.ม.ม. จำนวน.....3.....เส้น ระยะทาง.....40.....เมตร
(...)

(...) ระบบจำหน่ายแรงสูงช่วง.....ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และติดตั้งเองนั้น ให้
กฟภ.ศรช. ตรวจสอบการก่อสร้าง ให้เป็นไปตามแผนผังพิมพ์เขียวที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้ และตามมาตรฐาน

ของ กฟภ. ก่อนเสนอขออนุมัติจ่ายไฟ

3. แผนกหม้อแปลง (./) กฟภ. (...) ผู้ใช้ไฟ จัดหา

(...) ปีกเสาเคอร์.ขนาด.....เมตร จำนวน.....ต้น ประกอบนั่งร้านหม้อแปลง.....ชุด

(./) ติดตั้งหม้อแปลงระบบ.....3.....เฟส 22000-400/230 โวลท์ ขนาด.....160.....เควีเอ
จำนวน.....1.....เครื่อง ที่จุด.....

(...) เพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ.....เฟส 22000-400/230 โวลท์ จากขนาด.....เควีเอ
เป็นขนาด.....เควีเอ จำนวน.....เครื่อง

(...)

(...) ผู้ใช้ไฟขอจัดหาหม้อแปลงพร้อมอุปกรณ์ป้องกันและดำเนินการก่อสร้างเอง และจะต้องส่งหม้อแปลงให้
กฟภ. ตรวจสอบหม้อแปลง ก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน

4. แผนกคาปาซิเตอร์ (..) กฟภ. (...) ผู้ใช้ไฟ จัดหา

(...) ติดตั้งคาปาซิเตอร์ระบบ.....เฟส.....โวลท์ ขนาด.....กิโลวาร์ จำนวน.....เครื่อง

5. แผนกเครื่องวัด

(./) ติดตั้งเครื่องวัดแรง.....ต่ำ.....ระบบ.....3.....เฟส ประกอบ ซีทีเรโซ ขนาด.....250...../5 แอมป์
จำนวน.....3.....ชุด (ที่จุด.....)

(...) เปลี่ยนขนาด ซีทีแรง.....จากเดิมขนาด...../5 แอมป์ เป็นขนาด...../5 แอมป์
(ของเดิมคืนคลัง)

6.

.....

3) เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายได้ดังนี้

แรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบลงทุน
แรงสูงภายนอกที่ กฟภ. ออกสมทบ 50%	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบลงทุน
รีดออนแรงสูง	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบทำการ
แรงสูง	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบลงทุน
รีดออนแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบทำการ
แผนกมิเตอร์	เป็นเงิน	15,654.00	บาท	เบิกจากงบลงทุน
รีดออนหม้อแปลง	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบทำการ

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกงบค่าใช้จ่ายได้ดังนี้

(...../.....) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกนิคมอุตสาหกรรม (.....) ผู้ใช้ไฟอยู่ในนิคมอุตสาหกรรม

1. ค่าขยายเขต

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย.....160.....เควีเอ x 100 บาท	เป็นเงิน	16,000.00	บาท
ค่าก่อสร้างแผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	79,395.90	บาท
ค่าก่อสร้างแผนกหม้อแปลงภายใน	เป็นเงิน	205,525.27	บาท
ค่าบริการ HOTLINE	เป็นเงิน	15,777.44	บาท
หักค่าสำรวจออกแบบ	เป็นเงิน	-5,000.00	บาท
	รวมเป็นเงิน	311,698.61	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	เป็นเงิน	21,818.90	บาท
	รวมเป็นเงิน	333,517.51	บาท

2. ค่าธรรมเนียม

ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	เป็นเงิน	7,500.00	บาท
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า	เป็นเงิน	3,000.00	บาท
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูงภายใน	เป็นเงิน		บาท
ค่าตรวจสอบแท่น และรั้วล้อมหม้อแปลง	เป็นเงิน		บาท
ค่าเช่าหม้อแปลงเดือนละ.....บาท ย้ายล่วงหน้า 2 เดือน	เป็นเงิน	-	บาท
	รวมเป็นเงิน	10,500.00	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	เป็นเงิน	735.00	บาท
	รวมเป็นเงิน	11,235.00	บาท

3. ค่าประกันการใช้ไฟ 160.....เควีเอ ๆ ละ.....400.....บาท เป็นเงิน 64,000.00 บาท

4. ค่าประกันหม้อแปลงให้เข้า เป็นเงิน - บาท

กำหนดคืนราคา 3 เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้น
เครื่องวัดแรง.....ต่ำ.....เป็นของ กฟภ.

ทั้งนี้ ราคาดังกล่าวยังไม่รวมค่าธรรมเนียม ค่าตรวจสอบ ซึ่งจะต้องเรียกเก็บอีกต่างหากตามระเบียบ และก่อนดำเนินการก่อสร้าง ผู้ใช้ไฟจะต้องชำระค่าใช้จ่ายตามหลักเกณฑ์หรือปฏิบัติตามข้อตกลงแล้ว

อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟออกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง นั้น ผู้ใช้ไฟจะต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐานและคุณภาพดี และอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหาต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ของ กฟภ. ทั้งนี้แม้ว่า กฟภ. จะได้ตรวจสอบและทดสอบแล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหายหรือมีอันตรายเกิดขึ้นภายหลัง ให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว

สำหรับการติดตั้งคาปาซิเตอร์ ซึ่งผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาและติดตั้งเองนั้น ในขั้นนี้ กฟภ. จะเรียกเก็บค่าประกันการติดตั้งคาปาซิเตอร์จากผู้ใช้ไฟไว้ก่อน เมื่อผู้ใช้ไฟติดตั้งคาปาซิเตอร์เองเรียบร้อยแล้ว และ กฟภ. ได้ตรวจสอบค่าตัวประกอบพลังไฟฟ้าถูกต้องตามบันทึกที่ วก.(ช) 177 ลว. 18 ก.ค. 2538 ก็ให้ กฟอ.สรช. พิจารณาสรุปรเรื่องคืนเงินให้ผู้ใช้ไฟต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง , ประमाणการ , อนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างานและคำร้องขอขยายเขต มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว.

(นายสมภูมิ ไชยวดเจริญ)

ผ.บ.ก.ฟอ.ศรีราชา

อนุมัติ ที่ สรช.-บค./ 140

- 2 เม.ย. 2562

ผบ. , ผบ. , ผบ. , ผบ. ดำเนินการต่อไป.

(นายลือพงศ์ หงส์ศิริธรรม)

รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.สรช.

- 2 เม.ย. 2562