



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

9(1)-216

บันทึก

จาก ผบค.กฟอ.สรช. ถึง ผจก.กฟอ.สรช.

เลขที่ วันที่

เรื่อง การขอขยายเขตระบบจำหน่าย กฟอ.ศรีราชา- นางสาว กรนิษฐา สายโคตร

อ้างถึง คำร้องที่ 771 ลงวันที่ 26 พฤศจิกายน 2561

เรียน ผจก.กฟอ.สรช.

ตามคำร้องที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าให้กับ นางสาว กรนิษฐา สายโคตร นั้น ผบค. ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้

1) รายละเอียด

1. นางสาว กรนิษฐา สายโคตร ตั้งอยู่ที่ หมู่ 11 ตำบล นางพระ อำเภอ ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี ประกอบกิจการ ร้านขายของเก่า รับไฟฟ้าจากระบบจำหน่ายแรงสูง 3 เฟส วงจรที่ 9 (โหลดสูงสุด 5 MW) ของสถานี่ควบคุมการจ่ายไฟ บางพระ อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ 8 กม.

2. ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟภ.อยู่แล้วโดย (..) ติดตั้ง (..) เช้าหม้อแปลงระบบ...เฟส 22,000-400/230 โวลท์ ขนาด...เครื่อง จำนวน...เครื่อง ติดตั้งตามอนุมัติที่...แล้ว...

3. ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ เช้าหม้อแปลง กฟภ.

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

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

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

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

(/...) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ...3 เฟส 22,000-400/230 โวลท์ ขนาด...250...เครื่อง

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

4. ผู้ใช้ไฟ (..) ขอให้ กฟภ. เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างให้

(/...) ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง

5. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง โดยมี นาย...อดุลย์ ขมิ้นเขียว...ซึ่ง

ได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท...สามัญวิศวกร...สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า

แขนงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียน สฟก...3302...) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ควบคุมและออกแบบการก่อสร้าง

6. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

2) วิธีดำเนินการ

1. แผนกแรงสูงภายนอก

(/.) ปีกเสาเคอร์.ขนาด 9.12.12.20 เมตร จำนวน 2,6,1 ต้น , พาดสายล่อฟ้าและสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน
ไม่เต็มพิกัด (PIC) ขนาด 50 SAC ต.มม. จำนวน 3 เส้น ระยะทาง 200 เมตร
(...)

2. แผนกแรงสูงภายใน (กฟภ.ดำเนินการ)

(...) ปีกเสาเคอร์.ขนาด.....เมตร จำนวน.....ต้น , พาดสายล่อฟ้าและสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน
ไม่เต็มพิกัด (PIC) ขนาด.....ต.มม. จำนวน.....เส้น ระยะทาง.....เมตร
(...)

(/.) ระบบจำหน่ายแรงสูงช่วง.....A-B.....ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และติดตั้งเองนั้น ให้
กฟอ.สรช. 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.....250.....เควีเอ

จำนวน.....1.....เครื่อง ที่จุด.....B.....

(...) 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.....400...../5 แอมป์

จำนวน.....3.....ชุด (ที่จุด.....B.....)

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

(ของเดิมคืนคลัง)

6.-รื้อถอนเสา คอ. ขนาด 8 เมตร จำนวน 5 ต้น (คืนคลัง)

.....-รื้อถอนเสา คอ. ขนาด 12 เมตร จำนวน 1 ต้น (คืนคลัง)

3) เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายได้ดังนี้

แรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบลงทุน
แรงสูงภายนอกที่ กฟภ. ออกสมทบ 50%	เป็นเงิน	142,756.00	บาท	เบิกจากงบลงทุน
รีดออนแรงสูง	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบทำการ
แรงต่ำ	เป็นเงิน	19,934.00	บาท	เบิกจากงบลงทุน
รีดออนแรงต่ำ	เป็นเงิน	10,132.00	บาท	เบิกจากงบทำการ
แผนกมิเตอร์	เป็นเงิน	14,842.00	บาท	เบิกจากงบลงทุน
รีดออนหม้อแปลง	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบทำการ

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกงบค่าใช้จ่ายได้ดังนี้

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

1. ค่าขยายเขต

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย.....250.....เควีเอ x 100 บาท	เป็นเงิน	25,000.00	บาท
แรงสูงภายนอกที่ กฟภ. ออกสมทบ 50%	เป็นเงิน	142,756.52	บาท
ค่าก่อสร้างแผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	22,842.11	บาท
แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	-	บาท
ค่าบริการ HOTLINE	เป็นเงิน	29,827.77	บาท
	รวมเป็นเงิน	226,426.40	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	เป็นเงิน	15,429.84	บาท
	รวมเป็นเงิน	235,856.25	บาท

2. ค่าธรรมเนียม

ค่าธรรมเนียมค่อไฟ	เป็นเงิน	7,500.00	บาท
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า	เป็นเงิน	3,000.00	บาท
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	2,000.00	บาท
ค่าตรวจสอบแท่น และรีดล้อมหม้อแปลง	เป็นเงิน	-	บาท
ค่าเช่าหม้อแปลงเดือนละ.....บาท จ่ายล่วงหน้า 2 เดือน	เป็นเงิน	-	บาท
	รวมเป็นเงิน	12,500.00	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	เป็นเงิน	875.00	บาท
	รวมเป็นเงิน	13,375.00	บาท

3. ค่าประกันการใช้ไฟ 250.....เควีเอ ๆ ละ.....400.....บาท เป็นเงิน 100,000.00 บาท

4. ค่าประกันหม้อแปลงให้เช่า เป็นเงิน - บาท

กำหนดขึ้นราคา 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 ให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟฝ่ายเดียว

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง , ประมาณการ , อนุมัติค่าใช้จ่ายพนักงานและคำร้องขอขยายเขต มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว.



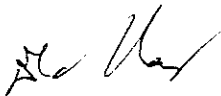
(นายสมภูมิ ใจหวดเจริญ)

ผ.บ.ค.กฟอ.ศรีราชา

อนุมัติ ที่ สรช.-บค./ ๒๑๑

- 3 ธ.ค. 2561

ผบ.บ. , ผบ.ท. , ผบ.ค. , ผบ.ค. ดำเนินการต่อไป.



(นายสิริพงศ์ หงส์ศิริธรรม)

รจก.ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.สรช.

- 3 ธ.ค. 2561