



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บันทึก

9(1)-187

จาก ผบค.กฟอ.สรช. ถึง ผจก.กฟอ.สรช.
 เลขที่ วันที่
 เรื่อง การขอขยายเขตระบบจำหน่าย กฟอ.ศรีราชา- บริษัท สหพัฒนรีโซเคิล จำกัด
 อ้างถึง คำร้องที่ 631 ลงวันที่ 14 กันยายน 2561

เรียน ผจก.กฟอ.สรช.

ตามคำร้องที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าให้กับ บริษัท สหพัฒนรีโซเคิล จำกัด นั้น ผบค. ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้

1) รายละเอียด

1. บริษัท สหพัฒนรีโซเคิล จำกัด ตั้งอยู่ที่ หมู่ 3 ตำบล ทงสุขสถ
 อำเภอ ศรีราชา จังหวัด ประกอบกิจการ โรงงานรีโซเคิล
 รับไฟฟ้าจากระบบจำหน่ายแรงสูง 3 เฟส วงจรที่ 5 (โหลดสูงสุด 5 MW)
 ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ อ่าวไผ่ อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ 0.05 กม.
2. ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟอ.อยู่แล้วโดย (.....) ติดตั้ง (.....) เข้า หม้อแปลงระบบ เฟส 22,000-400/230 โวลต์
 ขนาด เครื่อง จำนวน เครื่อง ติดตั้งตามอนุมัติที่ ลว.
3. ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์เช่าหม้อแปลง กฟอ.
 (.....) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ เฟส 22,000-400/230 โวลต์ ขนาด เครื่อง
 เพิ่มอีกจำนวน เครื่อง (.....) กฟอ. (.....) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง
 (.....) ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ เฟส 22,000-400/230 โวลต์ จากเดิมขนาด เครื่อง
 เป็นขนาด เครื่อง จำนวน เครื่อง (.....) กฟอ. (.....) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง
 (.....) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ 3 เฟส 22,000-400/230 โวลต์ ขนาด 315 เครื่อง
 จำนวน 1 เครื่อง (ที่จุด B) (.....) กฟอ. (.....) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง
4. ผู้ใช้ไฟ (.....) ขอให้ กฟอ. เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างให้
 (.....) ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง
5. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง โดยมี นาย ยุธนา ศิริสุนทร ซึ่ง
 ได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท สามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า
 แขนงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียน สฟก 3324) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ควบคุมและ
 ออกแบบการก่อสร้าง
6. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟอ.

2) วิธีดำเนินการ

1. แผนกแรงสูงภายนอก

(./) ปีกเสาคร.ขนาด.....9.12.....เมตร จำนวน.....1.3.....ต้น , พาดสายล่อฟ้าและสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน
ไม้เติมพีกัด (PIC) ขนาด.....50.SAC.....ต.มม. จำนวน.....3.....เส้น ระยะทาง.....60.....เมตร
(-)

2. แผนกแรงสูงภายใน (กฟภ.ดำเนินการ)

(./) ปีกเสาคร.ขนาด.....12.....เมตร จำนวน.....1.....ต้น , พาดสายล่อฟ้าและสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน
ไม้เติมพีกัด (PIC) ขนาด.....50.SAC.....ต.มม. จำนวน.....3.....เส้น ระยะทาง.....15.....เมตร
(-)

(./) ระบบจำหน่ายแรงสูงช่วง.....A-B.....ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และติดตั้งเองนั้น ให้
กฟภ.ศรช. ตรวจสอบการก่อสร้าง ให้เป็นไปตามแผนผังพิมพ์เขียวที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้ และตามมาตรฐาน
ของ กฟภ. ก่อนเสนอขออนุมัติจ่ายไฟ

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

(-) ปีกเสาคร.ขนาด.....เมตร จำนวน.....ต้น ประกอบนั่งร้านหม้อแปลง.....ชุด
(./) ติดตั้งหม้อแปลงระบบ.....3.....เฟส 22000-400/230 โวลท์ ขนาด.....315.....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.....สิง.....ระบบ.....3.....เฟส ประกอบ ซีทีเรโซ ขนาด.....10...../5 แอมป์
จำนวน.....1.....ชุด (ที่จุด.....A.....)
(-) เปลี่ยนขนาด ซีทีแรง.....จากเดิมขนาด...../5 แอมป์ เป็นขนาด...../5 แอมป์
(ของเดิมคืนคลัง)

6.
.....

3) เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายได้ดังนี้

แรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบลงทุน
แรงสูงภายนอกที่ กฟภ. ออกสมทบ 50%	เป็นเงิน	59,815.00	บาท	เบิกจากงบลงทุน
แรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบทำการ
รื้อถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบลงทุน
รื้อถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบทำการ
มิเตอร์	เป็นเงิน	106,033.00	บาท	เบิกจากงบลงทุน
รื้อถอนหม้อแปลง	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบทำการ

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกงบค่าใช้จ่ายได้ดังนี้

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

1. ค่าขยายเขต

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย.....315.....เควีเอ x 100 บาท	เป็นเงิน	31,500.00	บาท
แรงสูงภายนอกที่ กฟภ. ออกสมทบ 50%	เป็นเงิน	59,814.76	บาท
ค่าก่อสร้างแผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	65,051.48	บาท
ค่าบริการ Hotline	เป็นเงิน	15,813.84	บาท
	เป็นเงิน	-	บาท
	เป็นเงิน	-	บาท
รวมเป็นเงิน		172,180.08	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	เป็นเงิน	12,052.60	บาท
รวมเป็นเงิน		184,232.69	บาท

2. ค่าธรรมเนียม

ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	เป็นเงิน	30,000.00	บาท
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า	เป็นเงิน	15,000.00	บาท
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	2,000.00	บาท
ค่าตรวจสอบแท่น และรื้อส้อมหม้อแปลง	เป็นเงิน	-	บาท
ค่าเช่าหม้อแปลงเดือนละ.....บาทๆ จ่ายล่วงหน้า 2 เดือน	เป็นเงิน	-	บาท
รวมเป็นเงิน		47,000.00	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	เป็นเงิน	3,290.00	บาท
รวมเป็นเงิน		50,290.00	บาท

3. ค่าประกันการใช้ไฟ ..315.....เควีเอ ๑ ละ.....400.....บาท เป็นเงิน 126,000.00 บาท

4. ค่าประกันหม้อแปลงให้เช่า เป็นเงิน - บาท

กำหนดขึ้นราคา 3 เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้น
เครื่องวัดแรง.....สูง.....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. พิจารณาสรุปเรื่องคืนเงินให้ผู้ใช้ไฟต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง, ประมาณการ, อนุมัติค่าใช้จ่ายพนักงานและคำร้องขอขยายเขต มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว.



(นายสมภูมิ ไช้วัดเจริญ)

ผ.บ.ค.กฟอ.ศรีราชา

- 3 ต.ค. 2561

อนุมัติ ที่ สรช.-บค./ ๕๑๓

ผบ.ป., ผบ.ท., ผบ.ค., ผค.บ. ดำเนินการต่อไป.



(นายล้อมพงศ์ หงส์ศิริธรรม)

รจก.ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.สรช.

- 3 ต.ค. 2561