



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

326

บันทึก

จาก ผบค.กฟอ.สรข. ถึง ผจก.กฟอ.สรข.
 เลขที่ วันที่
 เรื่อง การขอขยายเขตระบบจำหน่าย กฟอ.ศรีราชา- นายเสนาะ สุขสะอาด
 อ้างถึง คำร้องที่ 752 ลงวันที่ 12 ตุลาคม 2560

เรียน ผจก.กฟอ.สรข.

ตามคำร้องที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าให้กับ นายเสนาะ สุขสะอาด นั้น
 ผบค. ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้

1) รายละเอียด

1. นายเสนาะ สุขสะอาด ตั้งอยู่ที่ หมู่ 1 ตำบลหนองขาม
 อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ประกอบกิจการ ห้างให้เช่า
 รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง 3 เฟส วงจรที่ 4 (โหนดสูงสุด 5 MW)
 ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ บึง อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ 12 กม.
2. ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟภ.อยู่แล้ว โดย (..) ติดตั้ง (..) เข้า หม้อแปลงระบบ... เฟส 22,000-400/230 โวลต์
 ขนาด... เควีเอ จำนวน... เครื่อง ติดตั้งตามอนุมัติที่... ลว...
3. ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์เข้าหม้อแปลง กฟภ.
 (..) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ... เฟส 22,000-400/230 โวลต์ ขนาด... เควีเอ
 เพิ่มอีกจำนวน... เครื่อง (..) กฟภ. (..) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง
 (..) ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ... เฟส 22,000-400/230 โวลต์ จากเดิมขนาด... เควีเอ
 เป็นขนาด... เควีเอ จำนวน... เครื่อง (..) กฟภ. (..) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง
 (../) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ... 3 เฟส 22,000-400/230 โวลต์ ขนาด 100 เควีเอ
 จำนวน 1 เครื่อง (ที่จุด B) (..) กฟภ. (../) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง
4. ผู้ใช้ไฟ (....) ขอให้ กฟภ. เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างให้
 (../) ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง
5. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง โดยมี นาย... อุดลย์ ขมิ้นเขียว... ซึ่ง
 ได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท... สามัญวิศวกร... สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า
 แขนงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียน สฟก. 3302...) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ควบคุมและ
 ออกแบบการก่อสร้าง
6. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

วิธีดำเนินการ

1. แผนกแรงสูงภายนอก

- (./) ปีกเสาเคอร์.ขนาด 12 เมตร จำนวน 9 ต้น , พาดสายล่อฟ้าและสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน
ไม่เต็มพิกัด (PIC) ขนาด 50 SAC ค.ม.ม. จำนวน 3 เส้น ระยะทาง 2,350 เมตร
(./) จุด A-B-C-D-E-F ร้อยถอนสาย ACSR จำนวน 3 สายระยะทาง 2,350 เมตร

2. แผนกแรงสูงภายใน (กฟภ.ดำเนินการ)

- (./) ปีกเสาเคอร์.ขนาด เมตร จำนวน ต้น , พาดสายล่อฟ้าและสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน
ไม่เต็มพิกัด (PIC) ขนาด ค.ม.ม. จำนวน เส้น ระยะทาง เมตร
(./) จุด G แรงสูงภายใน BACR กฟภ.ดำเนินการติดตั้ง
จุด H ผู้ใช้ไฟจัดหาหม้อแปลงระบบ 3 เฟส 22000/400-230 โวลท์ ขนาด 100 เควีเอ จำนวน 1 เครื่องและก่อสร้างเอง
(./) ระบบจำหน่ายแรงสูงช่วง A-B-C-D-E-F-G-H 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 100 เควีเอ
จำนวน 1 เครื่อง ที่จุด G
(./) 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 150/5 แอมป์
จำนวน 3 ชุด (ที่จุด G)
(./) เปลี่ยนขนาด ซีทีแรง จากเดิมขนาด/5 แอมป์ เป็นขนาด/5 แอมป์
(ของเดิมคืนคลัง)

6. -ร้อยถอน เสา เคอร์. ขนาด 8 เมตร จำนวน 2 ต้น (คืนคลัง)
..... -ร้อยถอน เสา เคอร์. ขนาด 9 เมตร จำนวน 5 ต้น (คืนคลัง)

3) เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายได้ดังนี้

รื้อถอนแรงสูง	เป็นเงิน	621.00	บาท	เบิกจากงบลงทุน
แรงสูง	เป็นเงิน	1,291,632.00	บาท	เบิกจากงบลงทุน
รื้อถอนแรงสูง	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบทำการ
แรงต่ำ	เป็นเงิน	11,533.00	บาท	เบิกจากงบลงทุน
รื้อถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน	7,462.00	บาท	เบิกจากงบทำการ
แผนกมิเตอร์	เป็นเงิน	14,604.00	บาท	เบิกจากงบลงทุน
รื้อถอนหม้อแปลง	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบทำการ

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกงบค่าใช้จ่ายได้ดังนี้

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

1. ค่าขยายเขต

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย.....100.....เควีเอ x 100 บาท	เป็นเงิน	10,000.00	บาท/
แรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท
ค่าก่อสร้างแผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	22,327.79	บาท /
ค่าบริการ Hotline	เป็นเงิน	16,169.08	บาท /
แผนกหม้อแปลงภายใน	เป็นเงิน	-	บาท
	เป็นเงิน	-	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	รวมเป็นเงิน	48,496.87	บาท
	เป็นเงิน	3,394.78	บาท
	รวมเป็นเงิน	51,891.65	บาท

2. ค่าธรรมเนียม

ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	เป็นเงิน	7,500.00	บาท /
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า	เป็นเงิน	3,000.00	บาท /
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	2,000.00	บาท /
ค่าตรวจสอบแท่น และรั้วล้อมหม้อแปลง	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. ค่าประกันการใช้ไฟ100.....เควีเอ ๆ ละ.....400.....บาท เป็นเงิน 40,000.00 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.(ธ) 177 ลว. 18 ก.ค. 2538 ก็ให้ กฟอ.สรช. พิจารณาสรุปเรื่องคืนเงินให้ผู้ใช้ไฟต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง , ประมาณการ , อนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างานและคำร้องขอขยายเขต มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว.



(นายสมภูมิ ใจหวดเจริญ)

ผ.บ.ก.ฟอ.ศรีราชา

อนุมัติ ที่ สรช.-บค./ 103

19 ต.ค. 2560

ผ.บ. , ผ.บ.ห. , ผ.บ.ค. , ผ.บ.ค. ดำเนินการต่อไป.



(นายลือพงศ์ หงส์ศิริธรรม)

รจก.ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.สรช.

19 ต.ค. 2560