



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

305

บันทึก

จาก ผบค.กฟอ.สรข. ถึง ผจก.กฟอ.สรข.
 เลขที่ วันที่
 เรื่อง การขอขยายเขตระบบจำหน่าย กฟอ.ศรีราชา- โรงเรียนวัดรังษีสุทธาวาส
 อ้างถึง คำร้องที่ 752 ลงวันที่ 16 ตุลาคม 2560

เรียน ผจก.กฟอ.สรข.

ตามคำร้องที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าให้กับ โรงเรียนวัดรังษีสุทธาวาส นั้น
 ผบค. ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้

1) รายละเอียด

1. โรงเรียนวัดรังษีสุทธาวาส ตั้งอยู่ที่ หมู่ 2 ตำบล สรคักดี
 อำเภอ ศรีราชา จังหวัดชลบุรี ประกอบกิจการ สถานศึกษา
 รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง 3 เฟส วงจรที่ 9 (โหลดสูงสุด 5 MW)
 ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ ศรีราชา อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ 3 กม.

2. ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟภ.อยู่แล้วโดย (-) ติดตั้ง (-) เข้า หม้อแปลงระบบ 22,000-400/230 โวลต์
 ขนาด 1 เครื่อง จำนวน 1 เครื่อง ติดตั้งตามอนุมัติที่ 160

3. ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์เข้าหม้อแปลง กฟภ.

(-) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ 22,000-400/230 โวลต์ ขนาด 1 เครื่อง

เพิ่มอีกจำนวน 1 เครื่อง (-) กฟภ. (-) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

(-) ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ 22,000-400/230 โวลต์ จากเดิมขนาด 1 เครื่อง

เป็นขนาด 1 เครื่อง จำนวน 1 เครื่อง (-) กฟภ. (-) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

(/) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ 3 เฟส 22,000-400/230 โวลต์ ขนาด 160

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

4. ผู้ใช้ไฟ (-) ขอให้ กฟภ. เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างให้

(/) ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง

5. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง โดยมี นาย อุดลย์ ขมิ้นเขียว ซึ่ง
 ได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท 3302 วิศวกรรมไฟฟ้า
 แขนงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียน สฟก. 3302) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ควบคุมและ
 ออกแบบการก่อสร้าง

6. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

2) วิธีดำเนินการ

1. แผนกแรงสูงภายนอก

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

2. แผนกแรงสูงภายใน (กฟภ.ดำเนินการ)

(...) ปีกเสาโครง.ขนาด.....เมตร จำนวน.....ต้น , พาดสายล่อฟ้าและสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน
ไม่เต็มพิกัด (PIC) ขนาด.....ต.มม. จำนวน.....เส้น ระยะทาง.....เมตร
(/.) จุด A แรงสูงภายใน B.A.C.R กฟภ.ดำเนินการติดตั้ง
จุด B ผู้ใช้ไฟจัดหาหม้อแปลงระบบ 3 เฟส 22000/400-230 โวลท์ ขนาด 160 เควีเอ จำนวน 1 เครื่องและก่อสร้างเอง
(/.) ระบบจำหน่ายแรงสูงช่วง.....A-B.....ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และติดตั้งเองนั้น ให้
กฟภ.ศรช. ตรวจสอบการก่อสร้าง ให้เป็นไปตามแผนผังพิมพ์เขียวที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้ และตามมาตรฐาน
ของ กฟภ. ก่อนเสนอขออนุมัติจ่ายไฟ

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

(...) ปีกเสาโครง.ขนาด.....เมตร จำนวน.....ต้น ประกอบนั่งร้านหม้อแปลง.....ชุด
(/.) ติดตั้งหม้อแปลงระบบ.....3.....เฟส 22000-400/230 โวลท์ ขนาด.....160.....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.....250...../5 แอมป์
จำนวน.....3.....ชุด (ที่จุด.....B.....)
(.....) เปลี่ยนขนาด ซีทีแรง.....จากเดิมขนาด...../5 แอมป์ เป็นขนาด...../5 แอมป์
(ของเดิมคืนคลัง)

6.
.....

3) เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายได้ดังนี้

แรงสูงภายนอก	เป็นเงิน _____ บาท	เบิกจากงบลงทุน
แรงสูง	เป็นเงิน _____ บาท	เบิกจากงบลงทุน
รถอณมิเตอร์	เป็นเงิน _____ บาท	เบิกจากงบทำการ
แรงต่ำ	เป็นเงิน _____ บาท	เบิกจากงบลงทุน
รถอณมิเตอร์	เป็นเงิน _____ บาท	เบิกจากงบทำการ
แผนกมิเตอร์	เป็นเงิน 14,792.00 บาท	เบิกจากงบลงทุน
รถอณมิเตอร์	เป็นเงิน _____ บาท	เบิกจากงบทำการ

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกงบค่าใช้จ่ายได้ดังนี้

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

1. ค่าขยายเขต

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย.....160.....เควีเอ x 100 บาท	เป็นเงิน 16,000.00 บาท
แรงสูงภายนอก	เป็นเงิน _____ บาท
ค่าก่อสร้างแผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน 22,327.79 บาท
ค่าบริการ Hotline	เป็นเงิน 15,550.12 บาท
แผนกหม้อแปลงภายใน	เป็นเงิน _____ บาท
	เป็นเงิน _____ บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	รวมเป็นเงิน 53,877.91 บาท
	เป็นเงิน 3,771.45 บาท
	รวมเป็นเงิน 57,649.36 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. ค่าประกันการใช้ไฟเควีเอ ๆ ละ.....บาท เป็นเงิน _____ 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 ให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง , ประมาณการ , อนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างานและคำร้องขอขยายเขต มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว.



(นายสมภูมิ ไชยวตเจริญ)

ผ.บ.กฟอ.ศรีราชา

อนุมัติ ที่ สรช.-บค./ 704

19 ต.ค. 2560

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



(นายลือพงศ์ หงส์ศิริธรรม)

รจก.ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.สรช.

19 ต.ค. 2560