



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บันทึก

จาก ผบค.กฟอ.สรช.

ถึง ผจก.กฟอ.สรช.

เลขที่

วันที่

เรื่อง การขอขยายเขตระบบจำหน่าย กฟอ.ศรีราชา-

สำนักงานเทศบาล เจ้าพระยาสุรศักดิ์

อ้างถึง คำร้องที่ 255 ลงวันที่

19 เมษายน 2561

เรียน ผจก.กฟอ.สรช.

สำนักงานเทศบาล เจ้าพระยาสุรศักดิ์

ตามคำร้องที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าให้กับ.....นั้น
ผบค. ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้

1) รายละเอียด

1. สำนักงานเทศบาล เจ้าพระยาสุรศักดิ์ ตั้งอยู่ที่..... หมู่ 1 ตำบล..... สุรศักดิ์.....
อำเภอ..... ศรีราชา..... จังหวัด..... ชลบุรี..... ประกอบกิจการ..... อาคารสำนักงาน.....
รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง..... 3 เฟส วงจรที่..... 4 (โหลดสูงสุด..... 5 MW)
ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ..... บึง..... อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ..... 8 กม.
2. ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟภ.อยู่แล้วโดย (.....) 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..... 250 เควีเอ
เพิ่มอีกจำนวน..... 1..... เครื่อง (.....) กฟภ. (.....) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง
(.....) ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ..... เฟส 22,000-400/230 โวลต์ จากเดิมขนาด..... เควีเอ
เป็นขนาด..... เควีเอ จำนวน..... เครื่อง (.....) กฟภ. (.....) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง
(.....) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ..... เฟส 22,000-400/230 โวลต์ ขนาด..... เควีเอ
จำนวน..... เครื่อง (ที่จุด.....) (.....) กฟภ. (.....) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง
4. ผู้ใช้ไฟ (.....) ขอให้ กฟภ. เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างให้
(.....) ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง
5. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง โดยมี นาย..... อดุลย์ ขมิ้นเขียว..... ซึ่ง
ได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท..... สามัญวิศวกร..... สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า
แขนงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียน สฟก..... 3302.....) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ควบคุมและ
ออกแบบการก่อสร้าง
6. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

2) วิธีดำเนินการ

1. แผนกแรงสูงภายนอก

(.....) ปีกเสาโครง.ขนาด.....เมตร จำนวน.....ต้น , พาดสายล่อฟ้าและสายอตุมิเนียมหุ้มฉนวน
ไม่เต็มพิกัด (PIC) ขนาด.....ต.มม. จำนวนเส้น ระยะทาง.....เมตร
(.....)

2. แผนกแรงสูงภายใน (กฟภ.ดำเนินการ)

(.....) ปีกเสาโครง.ขนาด.....เมตร จำนวน.....ต้น , พาดสายล่อฟ้าและสายอตุมิเนียมหุ้มฉนวน
ไม่เต็มพิกัด (PIC) ขนาด.....ต.มม. จำนวนเส้น ระยะทาง.....เมตร
(./.) จุด A ผู้ใช้ไฟจัดหาหม้อแปลงระบบ 3 เฟส 22000/400-230 โวลท์ ขนาด 250 เควีเอ จำนวน 1 เครื่อง
และดำเนินการก่อสร้างเอง

(./.) ระบบจำหน่ายแรงสูงช่วง..... A ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และติดตั้งเองนั้น ให้
กฟภ.ตรวจตรวจสอบการก่อสร้าง 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.....250.....เควีเอ
จำนวน.....1.....เครื่อง ที่จุด.....A

(.....) 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.....ระบบ.....เฟส ประกอบ ซีทีเรโซ ขนาด...../5 แอมป์
จำนวน.....ชุด (ที่จุด.....)

(./.) เปลี่ยนขนาด ซีทีแรง.....สูง.....จากเดิมขนาด.....30...../5 แอมป์ เป็นขนาด.....50...../5 แอมป์
(ของเดิมคืนคลัง)

6.
.....

3) เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายได้ดังนี้

แรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบลงทุน
แรงสูงภายนอกที่ กฟภ. ออกสมทบ 50%	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบลงทุน
รื้อถอนมิเตอร์	เป็นเงิน	675.00	บาท	เบิกจากงบทำการ
ปรับปรุงแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบลงทุน
รื้อถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบทำการ
แผนกมิเตอร์	เป็นเงิน	20,277.00	บาท	เบิกจากงบลงทุน
รื้อถอนหม้อแปลง	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	-	บาท
แรงสูงภายนอกในโครงการ	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	-	บาท
ค่าบริการ HOTLINE	เป็นเงิน	16,064.74	บาท
	รวมเป็นเงิน	41,064.74	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	เป็นเงิน	2,874.53	บาท
	รวมเป็นเงิน	43,939.27	บาท

2. ค่าธรรมเนียม

ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	เป็นเงิน	-	บาท
ค่าตรวจสอบอุปกรณ์มต.HT22-33KV3P3W5ATO	เป็นเงิน	5,000.00	บาท
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	2,000.00	บาท
ค่าตรวจสอบแท่น และรื้อส้อมหม้อแปลง	เป็นเงิน	-	บาท
ค่าเช่าหม้อแปลงเดือนละ.....บาท จ่ายล่วงหน้า 2 เดือน	เป็นเงิน	-	บาท
	รวมเป็นเงิน	7,000.00	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	เป็นเงิน	490.00	บาท
	รวมเป็นเงิน	7,490.00	บาท

3. ค่าประกันการใช้ไฟเควีเอ ๆ ละ.....บาท เป็นเงิน - บาท

4. ค่าประกันหม้อแปลงให้เข้า เป็นเงิน - บาท

กำหนดขึ้นราคา 3 เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้น
เครื่องวัดแรง.....ซึ่ง.....เป็นของ กฟภ.

ทั้งนี้ ราคาคงกล่าวยังไม่รวมค่าธรรมเนียม 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.



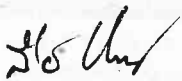
(นายสมภูมิ ไขว้ดเจริญ)

ผ.บ.ค.กฟอ.ศรีราชา

อนุมัติ ที่ สรช.-บค./266

๒ ๒ พ.ค. 2561

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



(นายสิริพงศ์ หงส์ศิริธรรม)

รจก.ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.สรช.

๒ ๒ พ.ค. 2561