



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บันทึก

จาก ผบค.กฟอ.สรข. ถึง ผจก.กฟอ.สรข.
เลขที่ วันที่
เรื่อง การขอขยายเขตระบบจำหน่าย กฟอ.ศรีราชา- นาย จรูญ รักทองสุข(ห้องให้เช่า)
อ้างถึง คำร้องที่ 662 ลงวันที่ 29 กรกฎาคม 2559

เรียน ผจก.กฟอ.สรข.

นาย จรูญ รักทองสุข(ห้องให้เช่า)

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

1) รายละเอียด

1. นาย จรูญ รักทองสุข(ห้องให้เช่า) ตั้งอยู่ที่.....หมู่.....ตำบล.....สุระศักดิ์.....
อำเภอ.....ศรีราชา จังหวัด.....ชลบุรี ประกอบกิจการ.....ห้องให้เช่า
รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง.....3.....เฟส วงจรที่.....3..... (โหลดสูงสุด.....5.....MW)
ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ.....บึง.....อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ.....3.....กม.

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

3. ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์

(....) 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

(....) ขอติดตั้งหี้อแปลงระบบ.....3.....เฟส 22,000-400/230 โวลต์ ขนาด.....160.....เควีเอ ✓

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

4. ผู้ใช้ไฟ (....) ขอให้ กฟภ. เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างให้

(....) ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง

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

ได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท.....สามัญวิศวกรรม.....สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า
แขนงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียน สฟก.....3302.....) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ควบคุมและ
ออกแบบการก่อสร้าง

6. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

2) วิธีดำเนินการ

1. แผนกแรงสูงภายนอก

(./) ปีกเสาถาวร.ขนาด..... 9,12 เมตร จำนวน..... 1,4ต้น , พาดสายล่อฟ้าและสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน
ไม่เต็มพิกัด (PIC) ขนาด..... 50 SACค.ม.ม. จำนวน 3เส้น ระยะทาง..... 135เมตร

(./)
.....

2. แผนกแรงสูงภายใน (กฟภ ดำเนินการ)

(./) ปีกเสาถาวร.ขนาด..... -เมตร จำนวน..... -ต้น , พาดสายล่อฟ้าและสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน
ไม่เต็มพิกัด (PIC) ขนาด..... -ค.ม.ม. จำนวน..... -เส้น ระยะทาง..... -เมตร

(./) จุด A แรงสูงภายใน BA/AL กฟภ.ดำเนินการติดตั้ง

จุด B ผู้ใช้ไฟจัดหาหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐/๔๐๐-๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๑๖๐ เควีเอ จำนวน ๑ เครื่องและก่อสร้างเอง

(./) ระบบจำหน่ายแรงสูงช่วง..... A-Bผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และติดตั้งเองนั้น ให้
กฟภ.สรข. ตรวจสอบการก่อสร้าง ให้เป็นไปตามแผนผังพิมพ์เขียวที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้ และตามมาตรฐาน

ของ กฟภ. ก่อนเสนอขออนุมัติจ่ายไฟ

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

(./) ปีกเสาถาวร.ขนาด..... -เมตร จำนวน..... -ต้น ประกอบนั่งร้านหม้อแปลง..... -ชุด

(./) ติดตั้งหม้อแปลงระบบ..... 3เฟส 22000-400/230 โวลท์ ขนาด..... 160เควีเอ

จำนวน..... 1เครื่อง 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..... ที่.....ระบบ..... 3เฟส ประกอบ ซีทีเรโซ ขนาด..... 250..... /5 แอมป์

จำนวน..... 3ชุด (ที่จุด..... B.....)

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

6.
.....

3) เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายได้ดังนี้

แรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบลงทุน
แรงสูงภายนอกที่ กฟภ. ออกสมทบ 50%	เป็นเงิน	94,568.99	บาท	เบิกจากงบลงทุน
รื้อถอนแรงสูง	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบทำการ
ปรับปรุงแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบลงทุน
รื้อถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบทำการ
แผนกมิเตอร์	เป็นเงิน	14,073.00	บาท	เบิกจากงบลงทุน
รื้อถอนหม้อแปลง	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบทำการ

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกงบค่าใช้จ่ายได้ดังนี้

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

1. ค่าขยายเขต

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย.....160.....เควีเอ x 100 บาท	เป็นเงิน	16,000.00	บาท	✓
แรงสูงภายนอกที่ กฟภ. ออกสมทบ 50%	เป็นเงิน	94,568.99	บาท	
แรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท	
แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	22,369.85	บาท	
แผนกหม้อแปลงภายใน	เป็นเงิน	-	บาท	
ค่าบริการ Hotline 5,500 บาท	รวมเป็นเงิน	132,938.83	บาท	
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	เป็นเงิน	9,305.72	บาท	
	รวมเป็นเงิน	142,244.55	บาท	

2. ค่าธรรมเนียม

ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	เป็นเงิน	7,500.00	บาท	✓
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า	เป็นเงิน	3,000.00	บาท	✓
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	2,000.00	บาท	✓
ค่าตรวจสอบแท่น และรื้อส้อมหม้อแปลง	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 . 160...เควีเอ ๗ ละ.... 400...บาท เป็นเงิน 64,000.00 บาท

4. ค่าประกันหม้อแปลงให้เช่า เป็นเงิน - บาท

กำหนดคืนราคา 3 เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้น
เครื่องวัดแรง.....ค่า.....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. พิจารณาสรุปเรื่องคืนเงินให้ผู้ที่ใช้ไฟต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง , ประมาณการ , อนุมัติค่าใช้จ่ายพนักงานและค่าธรรมเนียมของขยายเขต มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว.

(นายเชาวรัตน์ ไวยพุด)

หม.มค.กฟอ.ศรีราชา

อนุมัติ ที่ สรช.-บค./ ๒๗๗

23 ส.ค. 2559

ผบง. , ผบห. , ผบค. , ผบท. ดำเนินการต่อไป.

(นายอนุชิต สุขรัตน์)

รจก.ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.สรช.

๒๖ ส.ค. ๒๕๕๙