



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

229

บันทึก

จาก ผบค.กฟอ.สรข. ถึง ผจก.กฟอ.สรข.
 เลขที่ วันที่
 เรื่อง การขอขยายเขตระบบจำหน่าย กฟอ.ศรีราชา- โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด (มหาชน) (อาคารจอดรถ)
 อ้างถึง คำร้องที่ 545 ลงวันที่ 26 กรกฎาคม 2560

เรียน ผจก.กฟอ.สรข.

โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด (มหาชน) (อาคารจอดรถ)

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

1) รายละเอียด

1. โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด (มหาชน) (อาคารจอดรถ) ตั้งอยู่ที่..... หมู่ 1 ตำบล.....กิ่งสุลา
 อำเภอ.....ศรีราชา จังหวัด.....ชลบุรี ประกอบกิจการ.....อาคารจอดรถ
 รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง.....3.....เฟส วงจรที่.....4..... (โหลดสูงสุด.....5.....MW)
 ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ.....บางพระ.....อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ.....3.....กม.

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

3. ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์เช่าหม้อแปลง 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.....160.....เควีเอ

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

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

(.....) ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง

5. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง โดยมี นาย.....ซึ่ง

ได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท.....สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า

แขนงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียน สฟก.....) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ควบคุมและ

ออกแบบการก่อสร้าง

6. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

2) วิธีดำเนินการ

1. แผนกแรงสูงภายนอก

(.../...) ปีกเสาเคอร์.ขนาด..... 9.12 เมตร จำนวน..... 2,8 ต้น , พาดสายล่อฟ้าและสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน
ไม่เต็มพิกัด (PIC) ขนาด..... 50 SAC ค.ม.บ. จำนวน..... 3 เส้น ระยะทาง..... 195 เมตร
(...-...)

2. แผนกแรงสูงภายใน (กฟภ.ดำเนินการ)

(.../...) ปีกเสาเคอร์.ขนาด..... 12 เมตร จำนวน..... 4 ต้น , พาดสายล่อฟ้าและสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน
ไม่เต็มพิกัด (PIC) ขนาด..... 50 SAC ค.ม.บ. จำนวน..... 3 เส้น ระยะทาง..... 75 เมตร
(...-...)

(...-...) ระบบจำหน่ายแรงสูงช่วง..... ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และติดตั้งเองนั้น ให้
กฟภ.ศรช. ตรวจสอบการก่อสร้าง ให้เป็นไปตามแผนผังพิมพ์เขียวที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้ และตามมาตรฐาน

ของ กฟภ. ก่อนเสนอขออนุมัติจ่ายไฟ

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

(...-...) ปีกเสาเคอร์.ขนาด..... เมตร จำนวน..... ต้น ประกอบนั่งร้านหม้อแปลง..... ชุด

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

จำนวน..... 1 เครื่อง ที่จุด.....

(...-...) 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..... กิโลวัตต์ จำนวน..... เครื่อง

5. แผนกเครื่องวัด

(.../...) ติดตั้งเครื่องวัดแรง..... ต่ำ ระบบ..... 3 เฟส ประกอบ ซีทีเรโซ ขนาด..... 250 /5 แอมป์

จำนวน..... 3 ชุด (ที่จุด.....)

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

(ของเดิมคืนคลัง)

6.

.....

3) เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายได้ดังนี้

แรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบลงทุน
แรงสูงภายนอกที่ กฟภ. ออกสมทบ 50%	เป็นเงิน	141,024.00	บาท	เบิกจากงบลงทุน
รื้อถอนแรงสูง	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบทำการ
ปรับปรุงแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบลงทุน
รื้อถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบทำการ
แผนกมิเตอร์	เป็นเงิน	14,719.00	บาท	เบิกจากงบลงทุน
รื้อถอนหม้อแปลง	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบทำการ

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกงบค่าใช้จ่ายได้ดังนี้

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

1. ค่าขยายเขต

ค่าสมทบ...เรก่อสร้างระบบจำหน่าย.....160.....เควีเอ x 100 บาท	เป็นเงิน	16,000.00	บาท
แรงสูงภายนอกที่ กฟภ. ออกสมทบ 50%	เป็นเงิน	141,024.31	บาท
ค่าก่อสร้างแผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	210,962.62	บาท
ค่าก่อสร้างแผนกหม้อแปลงภายใน	เป็นเงิน	218,472.67	บาท
ค่าบริการ Hotline	เป็นเงิน	15,051.26	บาท
หัก ค่าสำรวจออกแบบ	เป็นเงิน	-5,000.00	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	รวมเป็นเงิน	596,510.86	บาท
	เป็นเงิน	41,755.76	บาท
	รวมเป็นเงิน	638,266.62	บาท

2. ค่าธรรมเนียม

ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	เป็นเงิน	7,500.00	บาท
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า	เป็นเงิน	3,000.00	บาท
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	-	บาท
ค่าตรวจสอบแท่น และรั้วล้อมหม้อแปลง	เป็นเงิน	-	บาท
ค่าเช่าหม้อแปลงเดือนละ.....บาท จ่ายล่วงหน้า 2 เดือน	เป็นเงิน	-	บาท
	รวมเป็นเงิน	10,500.00	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	เป็นเงิน	735.00	บาท
	รวมเป็นเงิน	11,235.00	บาท

3. ค่าประกันการใช้ไฟ160.....เควีเอ ๆ ละ.....400.....บาท เป็นเงิน 64,000.00 บาท

4. ค่าประกันหม้อแปลงให้เช่า เป็นเงิน - บาท

กำหนดขึ้นราคา 3 เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้น
เครื่องวัดแรง.....ตัว.....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. พิจารณารูปเรื่องคืนเงินให้ผู้ใช้ไฟต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง , ประมาณการ , อนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างานและคำร้องขอขยายเขต มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว.



(นายสมภูมิ ไข่ววดเจริญ)

ผ.บ.ค.กฟอ.ศรีราชา

21 ส.ค. 2560

อนุมัติที่ สรช.-บค./ 542

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



(นายดำรง ยืนยง)

ชจก.รักษาการแทน ผจก.กฟอ.ศรีราชา

21 ส.ค. 2560