



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บันทึก

จาก ผบค.กฟอ.สรช. ถึง ผจก.กฟอ.สรช.
 เลขที่ วันที่
 เรื่อง การขอขยายเขตระบบจำหน่าย กฟอ.ศรีราชา- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลตะวันออก
 อ้างถึง คำร้องที่ 131 ลงวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2561

เรียน ผจก.กฟอ.สรช.

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลตะวันออก

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

1) รายละเอียด

- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลตะวันออก ตั้งอยู่ที่ - หมู่ 6 ตำบล บางพระ.....
 อำเภอ..... ศรีราชา จังหวัด.....ชลบุรี..... ประกอบกิจการ..... อาคารเอนกประสงค์
 รับไฟฟ้าจากระบบจำหน่ายแรงสูง.....3.....เฟส วงจรที่.....9..... (โหลดสูงสุด.....5.....MW)
 ของสถานี่ควบคุมการจ่ายไฟ.....บางพระ.....อยู่ห่างจากสถานี่ฯ ระยะทางประมาณ.....5.....กม.
- ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟอ.อยู่แล้วโดย (.....) ติดตั้ง (.....) เข้า หม้อแปลงระบบ.....เฟส 22,000-400/230 โวลท์
 ขนาด.....เควีเอ จำนวน.....เครื่อง ติดตั้งตามอนุมัติที่.....ลาว.....
- ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์เข้าหม้อแปลง กฟอ.
 (.....) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ.....3.....เฟส 22,000-400/230 โวลท์ ขนาด.....1250.....เควีเอ
 เพิ่มอีกจำนวน.....1.....เครื่อง (.....) กฟอ. (.....) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง
 (.....) ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ.....เฟส 22,000-400/230 โวลท์ จากเดิมขนาด.....เควีเอ
 เป็นขนาด.....เควีเอ จำนวน.....เครื่อง (.....) กฟอ. (.....) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง
 (.....) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ.....เฟส 22,000-400/230 โวลท์ ขนาด.....เควีเอ
 จำนวน.....เครื่อง (ที่จุด.....) (.....) กฟอ. (.....) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง
- ผู้ใช้ไฟ (.....) ขอให้ กฟอ. เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างให้
 (.....) ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง
- ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง โดยมี นาย..... ปรีชา ปานดิษฐ์..... ซึ่ง
 ได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท.....สามัญวิศวกร.....สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า
 แขนงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียน สฟก.....3499.....) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ควบคุมและ
 ออกแบบการก่อสร้าง
- ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟอ.

ก) วิธีดำเนินการ

1. แผนกแรงสูงภายนอก

(...) ปีกเสาเคอร์.ขนาด.....เมตร จำนวน.....ต้น , พาดสายล่อฟ้าและสายอูมิเนียมหุ้มฉนวน
ไม่เต็มพิกัด (PIC) ขนาด.....ค.มม. จำนวน.....เส้น ระยะทาง.....เมตร
(...)

2. แผนกแรงสูงภายใน (กฟภ.ดำเนินการ)

(...) ปีกเสาเคอร์.ขนาด.....เมตร จำนวน.....ต้น , พาดสายล่อฟ้าและสายอูมิเนียมหุ้มฉนวน
ไม่เต็มพิกัด (PIC) ขนาด.....ค.มม. จำนวน.....เส้น ระยะทาง.....เมตร
(/.) จุด E ผู้ใช้ไฟจัดหาหม้อแปลงระบบ 3 เฟส 22000/400-230 โวลท์ขนาด 1250 เควีเอ จำนวน 1 เครื่องและก่อสร้างเอง

(/.) ระบบจำหน่ายแรงสูงช่วง..... A-B-C-D-E ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และติดตั้งเองนั้น ให้
กฟภ.ศรช. 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.....1250.....เควีเอ

จำนวน.....1.....เครื่อง ที่จุด.....E.....

(...) 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.....สูง.....ระบบ.....3.....เฟส ประกอบ ซีทีเรโซ ขนาด.....150...../5 แอมป์

จำนวน.....1.....ชุด (ที่จุด.....)

(...) เปลี่ยนขนาด ซีทีเรโซ.....จากเดิมขนาด...../5 แอมป์ เป็นขนาด...../5 แอมป์

(ของเดิมคืนคลัง)

6.

.....

3) เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายได้ดังนี้

แรงสูงภายนอก	เป็นเงิน _____ บาท	เบิกจากงบลงทุน
แรงสูงภายนอกที่ กฟภ. ออกสมทบ 50%	เป็นเงิน _____ บาท	เบิกจากงบลงทุน
รถอณมิเตอร์	เป็นเงิน 676.00 บาท	เบิกจากงบทำการ
ปรับปรุงแรงต่ำ	เป็นเงิน _____ บาท	เบิกจากงบลงทุน
รถอณมิเตอร์	เป็นเงิน _____ บาท	เบิกจากงบทำการ
แผนกมิเตอร์	เป็นเงิน 1,932.00 บาท	เบิกจากงบลงทุน
รถอณมิเตอร์	เป็นเงิน _____ บาท	เบิกจากงบทำการ

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกงบค่าใช้จ่ายได้ดังนี้

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

1. ค่าขยายเขต

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย.....1250.....เควีเอ x 100 บาท	เป็นเงิน 125,000.00 บาท
แรงสูงภายนอกที่ กฟภ. ออกสมทบ 50%	เป็นเงิน _____ บาท
ค่าก่อสร้างแผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน _____ บาท
แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน _____ บาท
ค่าบริการ HOTLINE	เป็นเงิน _____ บาท
	รวมเป็นเงิน 125,000.00 บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	เป็นเงิน 8,750.00 บาท
	รวมเป็นเงิน 133,750.00 บาท

2. ค่าธรรมเนียม

ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	เป็นเงิน _____ บาท
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า	เป็นเงิน _____ บาท
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูงภายใน	เป็นเงิน 2,000.00 บาท
ค่าตรวจสอบแท่น และรั้วล้อมหม้อแปลง	เป็นเงิน _____ บาท
ค่าเช่าหม้อแปลงเดือนละ.....บาท จ่ายล่วงหน้า 2 เดือน	เป็นเงิน _____ บาท
	รวมเป็นเงิน 2,000.00 บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	เป็นเงิน 140.00 บาท
	รวมเป็นเงิน 2,140.00 บาท

3. ค่าประกันการใช้ไฟ 1250 เควีเอ ๆ ละ.....400.....บาท

เป็นเงิน 500,000.00 บาท

4. ค่าประกันหม้อแปลงให้เข้า

เป็นเงิน _____ บาท

กำหนดคืนราคา 3 เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้น
เครื่องวัดแรง.....สูง.....เป็นของ กฟภ.

ทั้งนี้ ราคาดังกล่าวยังไม่รวมค่าธรรมเนียม ค่าตรวจสอบ ซึ่งจะต้องเรียกเก็บอีกต่างหากตามระเบียบ และก่อนดำเนินการก่อสร้าง ผู้ใช้ไฟจะต้องชำระค่าใช้จ่ายตามหลักเกณฑ์หรือปฏิบัติตามข้อตกลงแล้ว

อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟออกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง นั้น ผู้ใช้ไฟจะต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐานและคุณภาพดี และอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหาต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ของ กฟภ. ทั้งนี้แม้ว่า กฟภ. จะได้ตรวจสอบและทดสอบแล้วก็ตามหากเกิดความเสียหายหรือมีอันตรายเกิดขึ้นภายหลัง 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 ไชยวตเจริญ)

ผ.บ.ค.กฟอ.ศรีราชา

อนุมัติ ที่ สรช.-บค./ 128

๘ มี.ค. 2561

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



(นายลือพงศ์ หงส์ศิริธรรม)

รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.ศรีราชา

๘ มี.ค. 2561