



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บันทึก

263

จาก ผบค.กฟอ.สรช. ถึง ผจก.กฟอ.สรช.
 เลขที่ _____ วันที่ _____
 เรื่อง การขอขยายเขตระบบจำหน่าย กฟอ.ศรีราชา- นางมานิตา ใจชุ่มชื่น
 อ้างถึง คำร้องที่ 611 ลงวันที่ 18 สิงหาคม 2560

เรียน ผจก.กฟอ.สรช.

ตามคำร้องที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าให้กับ นางมานิตา ใจชุ่มชื่น นั้น
 ผบค. ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้

1) รายละเอียด

1. นางมานิตา ใจชุ่มชื่น ตั้งอยู่ที่ หมู่ 6 ตำบล บางพระ
 อำเภอ ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี ประกอบกิจการ สถานศึกษา
 รับไฟฟ้าจากระบบจำหน่ายแรงสูง 3 เฟส วงจรที่ 9 (โหลดสูงสุด 5 MW)
 ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ บางพระ อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ 2 กม.

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

3. ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์เข้าหม้อแปลง 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.....เฟส 22,000-460/230 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..... 12,9 เมตร จำนวน..... 8,2 ต้น , พาดสายล่อฟ้าและสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน
ไม่เต็มพิกัด (PIC) ขนาด..... 50SAC ต.มม. จำนวน..... 3 เส้น ระยะทาง..... 200 เมตร
(.-.)

2. แผนกแรงสูงภายใน (กฟภ.ดำเนินการ)

(./.) ปีกเสาเคอร์. ขนาด..... 12 เมตร จำนวน..... 1 ต้น , พาดสายล่อฟ้าและสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน
ไม่เต็มพิกัด (PIC) ขนาด..... 50SAC ต.มม. จำนวน..... 3 เส้น ระยะทาง..... 15 เมตร
(.-.)

(.-.) ระบบจำหน่ายแรงสูงช่วง..... ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และติดตั้งเองนั้น ให้
กฟอ.สรช. ตรวจสอบการก่อสร้าง ให้เป็นไปตามแผนผังพิมพ์เขียวที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้ และตามมาตรฐาน

ของ กฟภ. ก่อนเสนอขออนุมัติจ่ายไฟ

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

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

(./.) ติดตั้งหม้อแปลงระบบ..... 3 เฟส 22000-460/230 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..... กิโลวาร์ 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. ร้อยถอนเสาเคอร์. ขนาด 8,9 เมตร จำนวน 2,3 ต้น(RM)(คืนคลัง)

.....
.....

3) เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายได้ดังนี้

แรงสูงภายนอก	เป็นเงิน _____ บาท	เบิกจากงบลงทุน
แรงสูงภายนอกที่ กฟภ. ออกสมทบ 50%	เป็นเงิน 156,783.00 บาท	เบิกจากงบลงทุน
รีดออนมิเตอร์	เป็นเงิน _____ บาท	เบิกจากงบทำการ
ปรับปรุงแรงต่ำ	เป็นเงิน _____ บาท	เบิกจากงบลงทุน
รีดออนแรงต่ำ	เป็นเงิน _____ บาท	เบิกจากงบทำการ
แผนกมิเตอร์	เป็นเงิน _____ บาท	เบิกจากงบลงทุน
รีดออนหม้อแปลง	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 156,783.11 บาท
ค่าก่อสร้างแผนกแรงต่ำ	เป็นเงิน 10,718.67 บาท
แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน 51,021.30 บาท
แผนกหม้อแปลงภายใน	เป็นเงิน 217,736.42 บาท
ค่ารีดออนแผนกแรงต่ำ	เป็นเงิน 8,574.00 บาท
ค่าบริการ Hotline	เป็นเงิน 15,562.26 บาท
หักค่าสำรวจ	เป็นเงิน -5,000.00 บาท
รวมเป็นเงิน	471,395.76 บาท

2. ค่าธรรมเนียม

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	เป็นเงิน 32,997.70 บาท
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า	เป็นเงิน 504,393.46 บาท
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูงภายใน	เป็นเงิน 7,500.00 บาท
ค่าตรวจสอบแทน และรั้วล้อมหม้อแปลง	เป็นเงิน 3,000.00 บาท
ค่าเช่าหม้อแปลงเดือนละ.....บาท จ่ายล่วงหน้า 2 เดือน	เป็นเงิน - บาท
รวมเป็นเงิน	10,500.00 บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	เป็นเงิน 735 บาท
รวมเป็นเงิน	11,235.00 บาท

+

3. ค่าประกันการใช้ไฟ ...100.....เควีเอ ๆ ละ.....400.....บาท

เป็นเงิน 40,000.00 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.(ธ) 177 ลว. 18 ก.ค. 2538 ก็ให้ กฟอ.ศรช. พิจารณาสรุปเรื่องคืนเงินให้ผู้ที่ใช้ไฟต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง , ประมาณการ , อนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างานและคำร้องขอขยายเขต มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว.



(นายสมภูมิ ไขหวดเจริญ)

ผ.บ.ค.กฟอ.ศรีราชา

อนุมัติ ที่ ศรช.-บค./ ๖๑

13 ก.ย. 2560

ผ.บ. , ผ.บ.ท. , ผ.บ.ค. , ผ.ค.บ. ดำเนินการต่อไป.



(นายดำรงคิ ยืนยง)

ช.จ.ก.รักษาการแทน ผ.จ.ก.กฟอ.ศรีราชา

13 ก.ย. 2560