



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บันทึก

241

จาก ผบค.กฟอ.สรช. ถึง ผจก.กฟอ.สรช.
 เลขที่ วันที่
 เรื่อง การขอขยายเขตระบบจำหน่าย กฟอ.ศรีราชา- น.ส.จากพจน์ มนต์วิเศษ
 อ้างถึง คำร้องที่ 606 ลงวันที่ 16 สิงหาคม 2560

เรียน ผจก.กฟอ.สรช.

ตามคำร้องที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าให้กับ น.ส.จากพจน์ มนต์วิเศษ นั้น ผบค. ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้

1) รายละเอียด

1. น.ส.จากพจน์ มนต์วิเศษ ตั้งอยู่ที่ หมู่ 9 ตำบล สรศักดิ์ อำเภอ ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี ประกอบกิจการ โรงผลิตน้ำดื่ม รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง 3 เฟส วงจรที่ 3 (โหลดสูงสุด 5 MW) ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ บึง อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ 6 กม.
2. ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟภ.อยู่แล้วโดย (..) ติดตั้ง (..) เสา หม้อแปลงระบบ 22,000-400/230 โวลต์ ขนาด เควีเอ จำนวน เครื่อง ติดตั้งตามอนุมัติที่ ลว.
3. ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์เช่าหม้อแปลง กฟภ.
 (..) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ 22,000-400/230 โวลต์ ขนาด เควีเอ
 เพิ่มอีกจำนวน เครื่อง (..) กฟภ. (..) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง
 (..) ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ 22,000-400/230 โวลต์ จากเดิมขนาด 30 เควีเอ
 เป็นขนาด 100 เควีเอ จำนวน 1 เครื่อง (..) กฟภ. (..) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง
 (..) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ 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 ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท สามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียน สฟก. 3302) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ควบคุมและออกแบบการก่อสร้าง
6. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

2) วิธีดำเนินการ

1. แผนกแรงสูงภายนอก

(./) ปักเสาโครง.ขนาด.....เมตร จำนวน.....ต้น , พาดสายล่อฟ้าและสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน

ไม่เค็มพิกัด (PIC) ขนาด.....50SAC.....ค.มม. จำนวน1.....เส้น ระยะทาง.....280.....เมตร

(.-)

2. แผนกแรงสูงภายใน (กฟภ.ดำเนินการ)

(.-) ปักเสาโครง.ขนาด.....เมตร จำนวน.....ต้น , พาดสายล่อฟ้าและสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน

(./) C-E=แรงสูงภายใน ผู้ใช้ไฟจัดหาอุปกรณ์ และก่อสร้างเอง

E=ผู้ใช้ไฟขอเพิ่มหม้อแปลง ระบบ 3 เฟส 22000/400-230 โวลท์ จากเดิมขนาด 30 เควีเอ 1 เฟส เพิ่มใหม่เป็น

ขนาด 100 เควีเอ จำนวน 1 เครื่อง และดำเนินการก่อสร้างเอง

(./) ระบบจำหน่ายแรงสูงช่วง.....C-E.....ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และติดตั้งเองนั้น ให้

กฟภ.ศรช. ตรวจสอบการก่อสร้าง ให้เป็นไปตามแผนผังพิมพ์เขียวที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้ และตามมาตรฐาน

ของ กฟภ. ก่อนเสนอขออนุมัติจ่ายไฟ

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

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

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

จำนวน.....เครื่อง ที่จุด.....

(./) เพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ.....เฟส 22000-400/230 โวลท์ จากขนาด.....30.....เควีเอ

เป็นขนาด.....100.....เควีเอ จำนวน.....1.....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.....150...../5 แอมป์

จำนวน.....3.....ชุด (ที่จุด.....)

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

(ของเดิมคืนคลัง)

6.

3) เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายได้ดังนี้

แรงสูง	เป็นเงิน 60,066.00 บาท	เบิกจากงบลงทุน
แรงสูงภายนอกที่ กฟภ. ออกสมทบ 50%	เป็นเงิน - บาท	เบิกจากงบลงทุน
รีดออนแรงสูง	เป็นเงิน - บาท	เบิกจากงบทำการ
ปรับปรุงแรงต่ำ	เป็นเงิน - บาท	เบิกจากงบลงทุน
รีดออนแผนกมิเตอร์	เป็นเงิน 502.00 บาท	เบิกจากงบทำการ
แผนกมิเตอร์	เป็นเงิน 14,512.00 บาท	เบิกจากงบลงทุน
รีดออนหม้อแปลง	เป็นเงิน - บาท	เบิกจากงบทำการ

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกงบค่าใช้จ่ายได้ดังนี้

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

1. ค่าขยายเขต

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย.....70.....เควีเอ x 100 บาท	เป็นเงิน 7,000.00 บาท
ค่ารีดออนแผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน - บาท
ค่าก่อสร้างแผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน - บาท
ค่าก่อสร้างแผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน 6,266.86 บาท
ค่าบริการ Hotline	เป็นเงิน 15,740.58 บาท
	รวมเป็นเงิน 29,007.44 บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	เป็นเงิน 2,030.52 บาท
	รวมเป็นเงิน 31,037.96 บาท

2. ค่าธรรมเนียม

ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	เป็นเงิน 5,000.00 บาท
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า	เป็นเงิน 2,000.00 บาท
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูงภายใน	เป็นเงิน 2,000.00 บาท
ค่าตรวจสอบแท่น และรีดล้อนหม้อแปลง	เป็นเงิน - บาท
ค่าเช่าหม้อแปลงเดือนละ.....-.....บาท จ่ายล่วงหน้า 2 เดือน	เป็นเงิน - บาท
	รวมเป็นเงิน 9,000.00 บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	เป็นเงิน 630.00 บาท
	รวมเป็นเงิน 9,630.00 บาท

3. ค่าประกันการใช้ไฟ ..70.....เควีเอ ๆ ละ.....400.....บาท เป็นเงิน 28,000.00 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.สรช. พิจารณาสรุปเรื่องคืนเงินให้ผู้ใช้ไฟต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง , ประมาณการ , อนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างานและคำร้องขอขยายเขต มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว.



(นายสมภูมิ ไชยวตเจริญ)

ผ.บ.ค.กฟอ.ศรีราชา

28 ส.ค. 2560

อนุมัติ ที่ สรช.-บค/ ๕๕๕

ผ.บ. , ผ.บ. , ผ.บ. , ผ.บ. ดำเนินการต่อไป.



(นายดำรงศักดิ์ ชัยยง)

ชก.รักษาการแทน ผจก.กฟอ.ศรีราชา

28 ส.ค. 2560