



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

314

บันทึก

จาก ผบค.กฟอ.สรช. ถึง ผจก.กฟอ.สรช.

เลขที่ วันที่

เรื่อง การขอขยายเขตระบบจำหน่าย กฟอ.ศรีราชา- กรมทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง กรมทางหลวง กม.0+865

อ้างถึง คำร้องที่ 766 ลงวันที่ 17 ตุลาคม 2560

เรียน ผจก.กฟอ.สรช.

กรมทางหลวงพิเศษระหว่าง กรมทางหลวง กม.0+865

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

1) รายละเอียด

กรมทางหลวงพิเศษระหว่าง กรมทางหลวง กม.0+865

1.ตั้งอยู่ที่..... หมู่..... ตำบล..... ท้องนา
อำเภอ..... ศรีราชา จังหวัด..... ชลบุรี ประกอบกิจการ..... ไฟสาธารณะ
รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง..... 3 เฟส วงจรที่..... 9 (โหลดสูงสุด..... 5 MW)
ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ..... ศรีราชา..... อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ..... 6 กม.

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

3. ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์เข้าหม้อแปลง กฟอ.

(.....) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ..... เฟส 22,000-400/230 โวลต์ ขนาด..... เครื่อง

เพิ่มอีกจำนวน..... เครื่อง (.....) กฟอ. (.....) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

(.....) ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ..... เฟส 22,000-400/230 โวลต์ จากเดิมขนาด..... เครื่อง

เป็นขนาด..... เครื่อง จำนวน..... เครื่อง (.....) กฟอ. (.....) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

(.....) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ..... 3 เฟส 22,000-400/230 โวลต์ ขนาด..... 50 เครื่อง

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

4. ผู้ใช้ไฟ (.....) ขอให้ กฟอ. เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างให้

(.....) ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง

5. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง โดยมี นาย..... ซึ่ง

ได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท..... สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า

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

6. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟอ.

2) วิธีดำเนินการ

1. แผนกแรงสูงภายนอก

(...) ปีกเสาเคอร์.ขนาด.....เมตร จำนวน.....ต้น , พาดสายล่อฟ้าและสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน

ไม่เต็มพิกัด (PIC) ขนาด.....ค.มม. จำนวน.....เส้น ระยะทาง.....เมตร

(...)

2. แผนกแรงสูงภายใน (กฟภ.ดำเนินการ)

(./) ปีกเสาเคอร์.ขนาด.....12.....เมตร จำนวน.....1.....ต้น , พาดสายล่อฟ้าและสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน

ไม่เต็มพิกัด (PIC) ขนาด.....50SAC.....ค.มม. จำนวน.....3.....เส้น ระยะทาง.....30.....เมตร

(...)

(...) ระบบจำหน่ายแรงสูงช่วง.....ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และติดตั้งเองนั้น ให้

กฟภ.สรช. 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.....50.....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

(./) ติดตั้งมิเตอร์ 30 A 3 เฟส จำนวน 1 เครื่อง

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

(ของเดิมคืนคลัง)

6.

.....

3) เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายได้ดังนี้

แรงสูงภายนอก	เป็นเงิน _____ บาท	เบิกจากงบลงทุน
แรงสูงภายนอกที่ กฟภ. ออกสมทบ 50%	เป็นเงิน _____ บาท	เบิกจากงบลงทุน
รีดเดอร์มิเตอร์	เป็นเงิน _____ บาท	เบิกจากงบทำการ
ปรับปรุงแรงต่ำ	เป็นเงิน _____ บาท	เบิกจากงบลงทุน
รีดเดอร์แรงต่ำ	เป็นเงิน _____ บาท	เบิกจากงบทำการ
แผนกมิเตอร์ -	เป็นเงิน _____ บาท	เบิกจากงบลงทุน -
รีดเดอร์หม้อแปลง	เป็นเงิน _____ บาท	เบิกจากงบทำการ

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกงบค่าใช้จ่ายได้ดังนี้

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

1. ค่าขยายเขต

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย.....50.....เควีเอ x 100 บาท	เป็นเงิน _____ 5,000.00 บาท
ค่าก่อสร้างแผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน _____ 58,081.99 บาท
ค่าก่อสร้างแผนกหม้อแปลงภายใน	เป็นเงิน _____ 150,330.14 บาท
ค่าก่อสร้างแผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน _____ - บาท
ค่าบริการ Hotline	เป็นเงิน _____ 16,426.98 บาท
ค่ารีดเดอร์แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน _____ - บาท
ค่าตรวจสอบแบบและแผนผัง	เป็นเงิน _____ - บาท
	เป็นเงิน _____ 229,839.11 บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	เป็นเงิน _____ 16,088.73 บาท

รวมเป็นเงิน _____ 245,927.84 บาท

2. ค่าธรรมเนียม

ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	เป็นเงิน _____ 4,500.00 บาท
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า	เป็นเงิน _____ 1,200.00 บาท
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูงภายใน	เป็นเงิน _____ - บาท
ค่าตรวจสอบแท่น และรีดเดอร์หม้อแปลง	เป็นเงิน _____ - บาท
ค่าเช่าหม้อแปลงเดือนละ.....บาท จ่ายล่วงหน้า 2 เดือน	เป็นเงิน _____ - บาท
	รวมเป็นเงิน _____ 5,700.00 บาท

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% เป็นเงิน _____ 399.00 บาท

รวมเป็นเงิน _____ 6,099.00 บาท

3. ค่าประกันการใช้ไฟ 50 เควีเอ ๆ ละ..... 400 บาท เป็นเงิน _____ 20,000.00 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. จะได้ตรวจสอบและทดสอบแล้วก็ควม หากเกิดความเสียหายหรือมีอันตรายเกิดขึ้นภายหลัง ให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว

สำหรับการติดตั้งคาปาซิเตอร์ ซึ่งผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาและติดตั้งเองนั้น ในชั้นนี้ กฟภ. จะเรียกเก็บค่าประกันการติดตั้งคาปาซิเตอร์จากผู้ใช้ไฟไว้ก่อน เมื่อผู้ใช้ไฟติดตั้งคาปาซิเตอร์เองเรียบร้อยแล้ว และ กฟภ. ได้ตรวจสอบค่าตัวประกอบพลังไฟฟ้าถูกต้องตามบันทึกที่ วก.(ธ) 177 ลว. 18 ก.ค. 2538 ก็ให้ กฟอ.สรช. พิจารณารูปเรื่องคืนเงินให้ผู้ใช้ไฟต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง , ประมาณการ , อนุมัติค่าใช้จ่ายพนักงานและค่าธรรมเนียม ขยายเขต มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว.



(นายสมภูมิ ไซสวัสดิ์เจริญ)

ผ.บ.ค.กฟอ.ศรีราชา

06 พ.ย. 2560

อนุมัติ ที่ สรช.-บค./

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



(นายลือพงศ์ หงส์ศิริธรรม)

รจก.ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.สรช.

06 พ.ย. 2560