



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บันทึก

จาก ผบค.กฟอ.สรข. ถึง ผจก.กฟอ.สรข.
 เลขที่ วันที่
 เรื่อง การขอขยายเขตระบบจำหน่าย กฟอ.ศรีราชา- บริษัท พี.เจ.ที.คอนสตรัคชั่น จำกัด(ชั่วคราว)
 อ้างถึง คำร้องที่ 368 ลงวันที่ 04 มิถุนายน 2561

เรียน ผจก.กฟอ.สรข.

ตามคำร้องที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าให้กับ.....บริษัท พี.เจ.ที.คอนสตรัคชั่น จำกัด(ชั่วคราว).....นั้น
 ผบค. ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้

1) รายละเอียด

1. บริษัท พี.เจ.ที.คอนสตรัคชั่น จำกัด(ชั่วคราว).....ตั้งอยู่ที่.....หมู่.....ตำบล.....หนองขาม.....อำเภอ.....ศรีราชา.....จังหวัด.....ชลบุรี.....ประกอบกิจการ.....แคมป์คนงาน.....รับไฟฟ้าจากระบบจำหน่ายแรงสูง.....3.....เฟส วงจรที่.....3.....(โหลดสูงสุด.....5.....MW) ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ.....ศรีราชา.....อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ.....15.....กม.
2. ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟอ.อยู่แล้วโดย (.....) ติดตั้ง (.....) เข้า หม้อแปลงระบบ.....เฟส 22,000-400/230 โวลท์ ขนาด.....เควีเอ จำนวน.....เครื่อง ติดตั้งตามอนุมัติที่.....ลว.....
3. ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์เข้าหม้อแปลง กฟอ.
 (.....) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ.....เฟส 22,000-400/230 โวลท์ ขนาด.....เควีเอ
 เพิ่มอีกจำนวน.....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.....100.....เควีเอ /
 จำนวน.....1.....เครื่อง (ที่จุด.....) (.....) กฟอ. (.....) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง
4. ผู้ใช้ไฟ (.....) ขอให้ กฟอ. เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างให้
 (.....) ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง
5. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง โดยมี นาย.....ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท.....สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแรงดันไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียน สฟก.....) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ควบคุมและออกแบบการก่อสร้าง
6. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟอ.

2) วิธีดำเนินการ

1. แผนกแรงสูงภายนอก

(...) ปีกเสาออร์.ขนาด.....เมตร จำนวน.....ต้น , พาดสายล่อฟ้าและสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน
ไม่เต็มพิกัด (PIC) ขนาด.....ค.ม. จำนวนเส้น ระยะทาง.....เมตร
(...)

2. แผนกแรงสูงภายใน (กฟภ.ดำเนินการ)

(/) ปีกเสาออร์.ขนาด.....12.....เมตร จำนวน.....1.....ต้น , พาดสายล่อฟ้าและสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน
ไม่เต็มพิกัด (PIC) ขนาด.....50 SAC.....ค.ม. จำนวน.....3.....เส้น ระยะทาง.....15.....เมตร
(...)

(...) ระบบจำหน่ายแรงสูงช่วง..... ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และติดตั้งเองนั้น ให้
กฟอ.สรข. ตรวจสอบการก่อสร้าง ให้เป็นไปตามแผนผังพิมพ์เขียวที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้ และตามมาตรฐาน
ของ กฟภ. ก่อนเสนอขออนุมัติจ่ายไฟ

3. แผนกหม้อแปลง (/) กฟภ. (...) ผู้ใช้ไฟ จัดหา

(...) ปีกเสาออร์.ขนาด.....เมตร จำนวน.....ต้น ประกอบนั่งร้านหม้อแปลง.....ชุด

(/) ติดตั้งหม้อแปลงระบบ.....3.....เฟส 22000-400/230 โวลท์ ขนาด.....100.....เควีเอ

จำนวน.....1.....เครื่อง ที่จุด.....

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

เป็นขนาด.....เควีเอ จำนวน.....เครื่อง

(...)

(...) ผู้ใช้ไฟขอจัดหาหม้อแปลงพร้อมอุปกรณ์ป้องกันและดำเนินการก่อสร้างเอง และจะต้องส่งหม้อแปลงให้
กฟภ. ตรวจสอบหม้อแปลง ก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน

4. แผนกกลาปาซิเตอร์ (...) กฟภ. (...) ผู้ใช้ไฟ จัดหา

(...) ติดตั้งกลาปาซิเตอร์ระบบ.....เฟส.....โวลท์ ขนาด.....กิโลวาร์ จำนวน.....เครื่อง

5. แผนกเครื่องวัด

(/) ติดตั้งเครื่องวัดแรง.....ค่า.....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 กฟผ. แยกงบค่าใช้จ่ายได้ดังนี้

แรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบลงทุน
แรงสูงภายนอกที่ กฟผ. ออกสมทบ 50%	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบลงทุน
รื้อถอนมิเตอร์	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบทำการ
ปรับปรุงแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบลงทุน
รื้อถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบทำการ
แผนกมิเตอร์	เป็นเงิน	14,604.00	บาท	เบิกจากงบลงทุน
รื้อถอนหม้อแปลง	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบทำการ

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกงบค่าใช้จ่ายได้ดังนี้

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

1. ค่าขยายเขต

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย.....เควีเอ x 100 บาท	เป็นเงิน	-	บาท
ค่าก่อสร้างแผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	59,258.58	บาท
ค่าก่อสร้างแผนกหม้อแปลงภายใน	เป็นเงิน	180,679.10	บาท
ค่าบริการ HOTLINE	เป็นเงิน	16,431.82	บาท
หักค่าสำรวจออกแบบ	เป็นเงิน	-5,000.00	บาท
	รวมเป็นเงิน	251,369.50	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	เป็นเงิน	17,595.86	บาท
	รวมเป็นเงิน	268,965.36	บาท

2. ค่าธรรมเนียม

ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	เป็นเงิน	7,500.00	บาท
ค่ารื้อถอนหม้อแปลง	เป็นเงิน	-	บาท
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	-	บาท
ค่าตรวจสอบแท่น และรั้วล้อมหม้อแปลง	เป็นเงิน	-	บาท
ค่าเช่าหม้อแปลงเดือนละ.....บาท จ่ายล่วงหน้า 2 เดือน	เป็นเงิน	-	บาท
	รวมเป็นเงิน	7,500.00	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	เป็นเงิน	525.00	บาท
	รวมเป็นเงิน	8,025.00	บาท

3. ค่าประกันการใช้ไฟ100.....เควีเอ ๆ ละ.....800.....บาท เป็นเงิน 80,000.00 บาท

4. ค่าประกันหม้อแปลงให้เข้า เป็นเงิน - บาท

กำหนดคืนราคา 3 เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้น
เครื่องวัดแรง.....ต่ำ.....เป็นของ กฟผ.

ทั้งนี้ ราคาดังกล่าวยังไม่รวมค่าธรรมเนียม ค่าตรวจสอบ ซึ่งจะต้องเรียกเก็บอีกต่างหากตามระเบียบ และก่อนดำเนินการก่อสร้าง ผู้ใช้ไฟจะต้องชำระค่าใช้จ่ายตามหลักเกณฑ์หรือปฏิบัติตามข้อตกลงแล้ว

อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟออกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง นั้น ผู้ใช้ไฟจะต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐานและคุณภาพดี และอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหาต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ของ กฟภ. ทั้งนี้แม้ว่า กฟภ. จะได้ตรวจสอบและทดสอบแล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหายหรือมีอันตรายเกิดขึ้นภายหลังให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว

สำหรับการติดตั้งคาปาซิเตอร์ ซึ่งผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาและติดตั้งเองนั้น ในขั้นนี้ กฟภ. จะเรียกเก็บค่าประกันการติดตั้งคาปาซิเตอร์จากผู้ใช้ไฟไว้ก่อน เมื่อผู้ใช้ไฟติดตั้งคาปาซิเตอร์เองเรียบร้อยแล้ว และ กฟภ. ได้ตรวจสอบค่าตัวประกอบพลังไฟฟ้าถูกต้องตามบันทึกที่ วก.(ช) 177 ลว. 18 ก.ค. 2538 ก็ให้ กฟอ.สรช. พิจารณาสรุปเรื่องคืนเงินให้ผู้ใช้ไฟต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง , ประमाणการ , อนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างานและคำร้องขอขยายเขต มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว.



(นายสมภูมิ ไชยสวัสดิ์เจริญ)

ผ.บ.ค.กฟอ.ศรีราชา

19 มิ.ย. 2561

อนุมัติ ที่ สรช.-บค./ 344

ผบป. , ผบห. , ผบค. , ผคบ. ดำเนินการต่อไป.



(นายสมภูมิ ไชยสวัสดิ์เจริญ)

ผ.บ.ค.กฟอ.ศรีราชา

19 มิ.ย. 2561