



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บันทึก

จาก ผบค.กฟอ.สรช. ถึง ผจก.กฟอ.สรช.
 เลขที่ วันที่
 เรื่อง การขอขยายเขตระบบจำหน่าย กฟอ.ศรีราชา- บริษัท สไมล์ คอนโด (2011) จำกัด (เข้าหม้อแปลง กฟภ.)
 อ้างถึง คำร้องที่ 149 ลงวันที่ 02 มีนาคม 2561

เรียน ผจก.กฟอ.สรช.

บริษัท สไมล์ คอนโด (2011) จำกัด (เข้าหม้อแปลง กฟภ.)

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

1) รายละเอียดผู้ขอขยายเขต

บริษัท สไมล์ คอนโด (2011) จำกัด (เข้าหม้อแปลง กฟภ.)
 1. ตั้งอยู่ที่..... หมู่ 4 ตำบล..... สุรศักดิ์
 อำเภอ..... ศรีราชา จังหวัด.....ชลบุรี.....ประกอบกิจการ.....ก่อสร้าง คอนโด
 รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง.....3.....เฟส วงจรที่.....7..... (โหลดสูงสุด.....5.....MW)
 ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ.....ศรีราชา.....อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ.....3.....กม.

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

3. ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์เข้าหม้อแปลง กฟภ.

(.....) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ.....เฟส 22,000-400/230 โวลท์ ขนาด.....เควีเอ

เพิ่มอีกจำนวน.....เครื่อง (.....) กฟภ. (.....) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

(.....) ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ.....เฟส 22,000-400/230 โวลท์ จากเดิมขนาด.....เควีเอ

เป็นขนาด.....เควีเอ จำนวน.....เครื่อง (.....) กฟภ. (.....) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

(.....) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ.....3.....เฟส 22,000-400/230 โวลท์ ขนาด.....250.....เควีเอ (เข้าหม้อแปลง กฟภ.)

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

2. แผนกแรงสูงภายใน (กฟภ.ดำเนินการ)

(...) ปีกเสาเคอร์.ขนาด.....12.....เมตร จำนวน.....1.....ต้น , พาดสายล่อฟ้าและสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน
ไม่เต็มพิกัด (PIC) ขนาด.....50 SAC ค.ม.ม. จำนวน.....3.....เส้น ระยะทาง.....30.....เมตร
(...)

(...) ระบบจำหน่ายแรงสูงช่วง.....ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และติดตั้งเองนั้น ให้
กฟภ.ศรช. ตรวจสอบการก่อสร้าง ให้เป็นไปตามแผนผังพิมพ์เขียวที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้ และตามมาตรฐาน

ของ กฟภ. ก่อนเสนอขออนุมัติจ่ายไฟ

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

(...) ปีกเสาเคอร์.ขนาด.....12.....เมตร จำนวน.....1.....ต้น ประกอบนั่งร้านหม้อแปลง.....1.....ชุด
(.../...) ติดตั้งหม้อแปลงระบบ.....3.....เฟส 22000-400/230 โวลท์ ขนาด.....250.....เควีเอ
จำนวน.....1.....เครื่อง ที่จุด..... (เข้าหม้อแปลง กฟภ.)
(...) 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.....400...../5 แอมป์
จำนวน.....3.....ชุด (ที่จุด.....)

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

6.
.....

3) เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายได้ดังนี้

รีดลอนมิเตอร์	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบลงทุน
แรงสูงภายนอกที่ กฟภ. ออกสมทบ 50%	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบลงทุน
แรงสูง	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบทำการ
แรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบลงทุน
รีดออนแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบทำการ
แผนกมิเตอร์	เป็นเงิน	14,842.00	บาท	เบิกจากงบลงทุน
รีดออนหม้อแปลง	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบทำการ

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกงบค่าใช้จ่ายได้ดังนี้

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

1. ค่าขยายเขต

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย.....เควีเอ x 100 บาท	เป็นเงิน	-	บาท
ค่าก่อสร้างแผนกหม้อแปลงภายใน	เป็นเงิน	124,609.43	บาท
ค่าก่อสร้างแผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	55,232.00	บาท
แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	-	บาท
ค่าบริการ Hotline	เป็นเงิน	15,554.92	บาท
ค่าสำรวจออกแบบ	เป็นเงิน	-5,000.00	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	รวมเป็นเงิน	190,396.35	บาท
	เป็นเงิน	13,327.74	บาท
	รวมเป็นเงิน	203,724.09	บาท

2. ค่าธรรมเนียม

ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	เป็นเงิน	7,500.00	บาท
ค่ารีดออนหม้อแปลง	เป็นเงิน	11,242.40	บาท
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	-	บาท
ค่าตรวจสอบแท่น และรั้วล้อมหม้อแปลง	เป็นเงิน	-	บาท
ค่าเช่าหม้อแปลงเดือนละ.....2,350.....บาท จ่ายล่วงหน้า 2 เดือน	เป็นเงิน	4,700.00	บาท
	รวมเป็นเงิน	7,500.00	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	เป็นเงิน	525.00	บาท
	รวมเป็นเงิน	8,025.00	บาท

3. ค่าประกันการใช้ไฟ ²⁵⁰.....เควีเอ ๆ ละ.....800.....บาท เป็นเงิน 200,000.00 บาท

4. ค่าประกันหม้อแปลงให้เช่า เป็นเงิน 140,690.00 บาท

กำหนดขึ้นราคา 3 เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้น
เครื่องวัดแรง.....ต่ำ.....เป็นของ กฟภ.

ทั้งนี้ ราคาค้างกล่าวยังไม่รวมค่าธรรมเนียม 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. (ข) 177 ลว. 18 ก.ค. 2538 ก็ให้ กฟอ.ศรช. พิจารณาสรุปเรื่องคืนเงินให้ผู้ใช้ไฟต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง , ประมาณการ , อนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างานและคำร้องขอขยายเขต มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว.



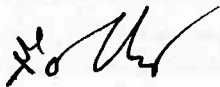
(นายสมภูมิ ไช้วาดเจริญ)

ผ.บ.ค.กฟอ.ศรีราชา

อนุมัติ ที่ ศรช.-บค./

16 ส.ค. 2561

ผบ.ป., ผบ.ท., ผบ.ค., ผค.บ. ดำเนินการต่อไป.



(นายลือพงศ์ หงส์เจริญธรรม)

รจก.ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.ศรช.

16 ส.ค. 2561