



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บันทึก

จาก ผบค.กฟอ.สรช. ถึง ผจก.กฟอ.สรช.
 เลขที่ วันที่
 เรื่อง การขอขยายเขตระบบจำหน่าย กฟอ.ศรีราชา- บริษัท สไมล์ คอนโด (2011) จำกัด -
 อ้างถึง คำร้องที่ 694 ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2561

เรียน ผจก.กฟอ.สรช.

บริษัท สไมล์ คอนโด (2011) จำกัด ✓

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

1) รายละเอียด

- บริษัท สไมล์ คอนโด (2011) จำกัด ตั้งอยู่ที่.....หมู่..... 4 ตำบล.....สุรศักดิ์
 อำเภอ.....ศรีราชา.....จังหวัด.....ชลบุรี.....ประกอบกิจการ.....คอนโดมิเนียม
 รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง..... 3.....เฟส วงจรที่..... 7.....(โหลดสูงสุด..... 5.....MW)
 ของสถานี่ควบคุมการจ่ายไฟ.....ศรีราชา.....อยู่ห่างจากสถานี่ฯ ระยะทางประมาณ..... 5.....กม.
- ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟภ.อยู่แล้วโดย (.....) ติดตั้ง (.....) เข้า หม้อแปลงระบบ.....เฟส 22,000-400/230 โวลต์
 ขนาด.....เควีเอ จำนวน.....เครื่อง ติดตั้งตามอนุมัติที่.....ลว.....
- 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..... 3.....เฟส 22,000-400/230 โวลต์ ขนาด.....1250.....เควีเอ
 จำนวน..... 1.....เครื่อง (ที่จุด..... B.....) (.....) กฟภ. (.....) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง
- ผู้ใช้ไฟ (.....) ขอให้ กฟภ. เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างให้
 (.....) ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง
- ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง โดยมี นาย.....สราวุธ พงษ์พัฒน์.....ซึ่ง
 ได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท.....สามัญวิศวกร.....สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า
 แขนงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียน สฟก..... 3239.....) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ควบคุมและ
 ออกแบบการก่อสร้าง
- ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

2) วิธีดำเนินการ

1. แผนกแรงส่งภายนอก

(...) ปักเสาตอกร.ขนาด.....12.....เมตร จำนวน.....1.....ต้น, พาดสายล่อฟ้าและสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน

ไม่เต็มพิกัด (PIC) ขนาด.....ต.มม. จำนวนเส้น ระยะทาง.....เมตร

()

2. แผนกแรงสูงภายใน (กฟผ.ดำเนินการ)

(*) ปีกเสาโครง ขนาด.....เมตร จำนวน.....ต้น, พาดสายล่อฟ้าและสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน

ไม้เต็มพิกัด (PIC) ขนาด.....-.....ต.ม.ม. จำนวน.....-.....เส้น ระยะทาง.....-.....เมตร

(-)

(./) ระบบจำหน่ายแรงสูงช่วง..... A-B ผู้ใช้ไฟฟ้าเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และติดตั้งเองนั้น ให้

กฟอ.ศรช. ตรวจสอบการก่อสร้าง ให้เป็นไปตามแผนผังพิมพ์เขียวที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้ และตามมาตรฐาน

ของ กฟผ. ก่อนเสนอขออนุมัติจ่ายไฟ

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

(-) ปีกเสาekor.ขนาด.....เมตร จำนวน.....ต้น ประกอบบั้งร้านหม้อแปลง.....ชุด

(...) ติดตั้งหม้อแปลงระบบ.....³.....เฟส 22000-400/230 โวลต์ ขนาด.....1250.....แอมป์

จำนวน 1 เครื่อง ที่จด B

(...) เพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ.....เฟส 22000-400/230 โวลต์ จากขนาด.....เควีโอ

เป็นขนาด.....เควีเอ จำนวน.....เครื่อง

$$\left(\begin{array}{c} - \\ \dots \end{array} \right) \dots \dots \dots$$

(.....) ผู้ใช้ไฟฟ้าจัดหาหม้อแปลงพร้อมอุปกรณ์ป้องกันและดำเนินการก่อสร้างเอง และจะต้องส่งหม้อแปลงให้

กฟผ. ตรวจสอบหม้อแปลง ก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน

4. แผนกคานาปาศิตอร์ (.....) กฟภ. (.....) ใ้ใ้ไฟ จั้ฉา

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

5. แผนกเครื่องวัด

(./) ติดตั้งเครื่องวัดแรง.....สูง ระบบ.....3.....เฟส ประกอบ ซีทีโรโซ ขนาด.....50...../5 แอมป์

จำนวน.....¹.....ชุด (ที่จุด.....^B.....)

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

(ของเดิมคืนคลัง)

6.

3) เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายได้ดังนี้

แรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบลงทุน
แรงสูงภายนอกที่ กฟภ. ออกสมทบ 50%	เป็นเงิน	9,755.00	บาท	เบิกจากงบลงทุน
แรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบทำการ
รื้อถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบลงทุน
รื้อถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบทำการ
มิเตอร์	เป็นเงิน	80,143.00	บาท	เบิกจากงบลงทุน
รื้อถอนหม้อแปลง	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบทำการ

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกงบค่าใช้จ่ายได้ดังนี้

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

1. ค่าขยายเขต

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย.....1250.....เควีเอ x 100 บาท	เป็นเงิน	125,000.00	บาท
แรงสูงภายนอกที่ กฟภ. ออกสมทบ 50%	เป็นเงิน	9,754.99	บาท
ค่าก่อสร้างแผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	22,473.43	บาท
ค่าบริการ Hotline	เป็นเงิน	28,970.09	บาท
	เป็นเงิน	-	บาท
	เป็นเงิน	-	บาท
รวมเป็นเงิน		48,107.95	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	เป็นเงิน	3,367.55	บาท
รวมเป็นเงิน		51,475.50	บาท

2. ค่าธรรมเนียม

ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	เป็นเงิน	30,000.00	บาท
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า	เป็นเงิน	20,000.00	บาท
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	2,000.00	บาท
ค่าตรวจสอบแท่น และรื้อล้อมหม้อแปลง	เป็นเงิน	-	บาท
ค่าเช่าหม้อแปลงเดือนละ.....บาท จ่ายล่วงหน้า 2 เดือน	เป็นเงิน	-	บาท
รวมเป็นเงิน		52,000.00	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	เป็นเงิน	3,640.00	บาท
รวมเป็นเงิน		55,640.00	บาท

3. ค่าประกันการใช้ไฟ1250.....เควีเอ ๆ ละ.....400.....บาท เป็นเงิน 500,000.00 บาท

4. ค่าประกันหม้อแปลงให้เข้า เป็นเงิน - บาท

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

ทั้งนี้ ราคาดังกล่าวยังไม่รวมค่าธรรมเนียม ค่าตรวจสอบ ซึ่งจะต้องเรียกเก็บอีกต่างหากตามระเบียบ และก่อนดำเนินการก่อสร้าง ผู้ใช้ไฟจะต้องชำระค่าใช้จ่ายตามหลักเกณฑ์หรือปฏิบัติตามข้อตกลงแล้ว

อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟออกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง นั้น ผู้ใช้ไฟจะต้องดำเนินการให้อุปกรณ์ตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย 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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติพร้อมนี้ได้แนบแผนผัง, ประมาณการ, อนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างานและคำร้องขอขยายเขต มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว.



(นายสมภูมิ ไขหวดเจริญ)

ผ.บ.ก.ฟอ.ศรีราชา

อนุมัติ ที่ สรช.-บค./ ๒๑

26 ต.ค. 2561

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



(นายลือพงศ์ หงส์ศิริธรรม)

รจก.ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.สรช.

30 ต.ค. 2561