

๑(1)-



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บันทึก

จาก ผบค.กฟอ.สรช. ถึง ผจก.กฟอ.สรช.
 เลขที่ วันที่
 เรื่อง การขอขยายเขตระบบจำหน่าย กฟอ.ศรีราชา บริษัท เคอร์รี่ สยามซีพอร์ท จำกัด
 อ้างถึง คำร้องที่ 383 ลงวันที่ 07 มิถุนายน 2561

เรียน ผจก.กฟอ.สรช.

บริษัท เคอร์รี่ สยามซีพอร์ท จำกัด

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

1) รายละเอียด

1. บริษัท เคอร์รี่ สยามซีพอร์ท จำกัด ตั้งอยู่ที่.....หมู่..... 7 ตำบล.....ทุ่งสุขลา.....
 อำเภอ.....ศรีราชา จังหวัด.....ชลบุรี.....ประกอบกิจการ.....โกดังเก็บสินค้า.....
 รับไฟฟ้าจากระบบจำหน่ายแรงสูง.....3.....เฟส วงจรที่.....10..... (โหลดสูงสุด.....5.....MW)
 ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ.....อำเภอ.....อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ.....2.....กม.

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

3. ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์

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

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

(.....) ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ.....3.....เฟส 22,000-400/230 โวลต์ จากเดิมขนาด.....250.....เควีเอ ✓

เป็นขนาด.....400.....เควีเอ จำนวน.....1.....เครื่อง (.....) กฟอ. (.....) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

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

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

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

(.....) ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง

5. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง โดยมี นาย.....ปรีชา ปานดิษฐ์.....ซึ่ง

ได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท.....สามัญวิศวกร.....สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า

แขนงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียน สฟก. 3499) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ควบคุมและ
 ออกแบบการก่อสร้าง

6. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟอ.

2) วิธีดำเนินการ

1. แผนกแรงสูงภายนอก

(.../...) ปักเสาเคอร์.ขนาด.....12.....เมตร จำนวน.....1.....ต้น , พาดสายล่อฟ้าและสายอูมิเนียมหุ้มฉนวน
ไม่เต็มพิกัด (PIC) ขนาด.....ค.มม. จำนวนเส้น ระยะทาง.....เมตร
(...-...)

2. แผนกแรงสูงภายใน (กฟภ.ดำเนินการ)

(.../...) ปักเสาเคอร์.ขนาด.....12.....เมตร จำนวน.....1.....ต้น , พาดสายล่อฟ้าและสายอูมิเนียมหุ้มฉนวน
ไม่เต็มพิกัด (PIC) ขนาด.....50 SAC.....ค.มม. จำนวน.....3.....เส้น ระยะทาง.....15.....เมตร
(...-...)

(...-...) ระบบจำหน่ายแรงสูงช่วง.....A-B.....ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และติดตั้งเองนั้น ให้
กฟอ.สรช. ตรวจสอบการก่อสร้าง ให้เป็นไปตามแผนผังพิมพ์เขียวที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้ และตามมาตรฐาน

ของ กฟภ. ก่อนเสนอขออนุมัติจ่ายไฟ

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

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

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

จำนวน.....เครื่อง ที่จุด.....

(.../...) เพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ.....3.....เฟส 22000-400/230 โวลท์ จากขนาด.....250.....เควีเอ

เป็นขนาด.....400.....เควีเอ จำนวน.....1.....เครื่อง

(...-...)

(.../...) ผู้ใช้ไฟขอจัดหาหม้อแปลงพร้อมอุปกรณ์ป้องกันและดำเนินการก่อสร้างเอง และจะต้องส่งหม้อแปลงให้

กฟภ. ตรวจสอบหม้อแปลง ก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน

4. แผนกคาปาซิเตอร์ (.....) กฟภ. (...-...) ผู้ใช้ไฟ จัดหา

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

5. แผนกเครื่องวัด

(...-...) ติดตั้งเครื่องวัดแรง.....ระบบ.....เฟส ประกอบ ซีทีเรโซ ขนาด...../5 แอมป์

จำนวน.....ชุด (ที่จุด.....)

(.../...) เปลี่ยนขนาด ซีทีแรง.....ต่ำ.....จากเดิมขนาด.....400...../5 แอมป์ เป็น ซีที แรงสูง...10/5 แอมป์

(ของเดิมกินคลัง)

6.

3) เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายได้ดังนี้

แรงสูงภายใน	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบลงทุน
แรงสูงภายนอกที่ กฟภ. ออกสมทบ 50%	เป็นเงิน	9,608.00	บาท	เบิกจากงบลงทุน
รีดเดอร์	เป็นเงิน	543.00	บาท	เบิกจากงบทำการ
ปรับปรุงแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบลงทุน
รีดเดอร์แรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบทำการ
แผนกมิเตอร์	เป็นเงิน	106,195.00	บาท	เบิกจากงบลงทุน
รีดเดอร์หม้อแปลง	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบทำการ

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกงบค่าใช้จ่ายได้ดังนี้

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

1. ค่าขยายเขต

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย.....150.....เควีเอ x 100 บาท	เป็นเงิน	15,000.00	บาท
แรงสูงภายนอกที่ กฟภ. ออกสมทบ 50%	เป็นเงิน	9,608.70	บาท
ค่าก่อสร้างแผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	65,051.48	บาท
ค่าก่อสร้างแผนกหม้อแปลงภายใน	เป็นเงิน	-	บาท
ค่าบริการ Hotline	เป็นเงิน	29,193.81	บาท
ค่าสำรวจออกแบบ	เป็นเงิน	-	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	รวมเป็นเงิน	118,853.99	บาท
	เป็นเงิน	8,319.77	บาท
	รวมเป็นเงิน	127,173.77	บาท

2. ค่าธรรมเนียม

ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	เป็นเงิน	22,500.00	บาท
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า	เป็นเงิน	12,000.00	บาท
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	2,000.00	บาท
ค่าตรวจสอบแท่น และรีดเดอร์หม้อแปลง	เป็นเงิน	-	บาท
ค่าเช่าหม้อแปลงเดือนละ.....บาท จ่ายล่วงหน้า 2 เดือน	เป็นเงิน	-	บาท
	รวมเป็นเงิน	36,500.00	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	เป็นเงิน	2,555.00	บาท
	รวมเป็นเงิน	39,055.00	บาท

3. ค่าประกันการใช้ไฟ150.....เควีเอ ๆ ละ.....400.....บาท เป็นเงิน 60,000.00 บาท

4. ค่าประกันหม้อแปลงให้เข้า เป็นเงิน - บาท

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

ทั้งนี้ ราคาดังกล่าวยังไม่รวมค่าธรรมเนียม ค่าตรวจสอบ ซึ่งจะต้องเรียกเก็บอีกต่างหากตามระเบียบ และก่อนดำเนินการก่อสร้าง ผู้ใช้ไฟจะต้องชำระค่าใช้จ่ายตามหลักเกณฑ์หรือปฏิบัติตามข้อตกลงแล้ว

อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟออกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง นั้น ผู้ใช้ไฟจะต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐานและคุณภาพดี และอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหาต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ของ กฟภ. ทั้งนี้แม้ว่า กฟภ. จะได้ตรวจสอบและทดสอบแล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหายหรืออันตรายเกิดขึ้นภายหลัง ให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง , ประมาณการ , อนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างานและคำร้องขอขยายเขต มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว.



(นายสมภูมิ ไข่วัดเจริญ)

ผ.บ.ค.กฟอ.ศรีราชา

อนุมัติ ที่ สรช.-บค./392

11 ก.ค. 2561

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



(นายสิริพงศ์ หงส์ศิริธรรม)

รจก.ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.สรช.

12 ก.ค. 2561