



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บันทึก

144 C50

จาก ผบค.กฟอ.สรช. ถึง ผจก.กฟอ.สรช.
 เลขที่ วันที่
 เรื่อง การขอขยายเขตระบบจำหน่าย กฟอ.ศรีราชา- บริษัท สามเอซี (ไทยแลนด์) จำกัด
 อ้างถึง คำร้องที่ 323 ลงวันที่ 20 เมษายน 2559

เรียน ผจก.กฟอ.สรช.

บริษัท สามเอซี (ไทยแลนด์) จำกัด

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

1) รายละเอียด

1. บริษัท สามเอซี (ไทยแลนด์) จำกัด ตั้งอยู่ที่.....หมู่ 1 ตำบล.....หนองขาม.....
 อำเภอ.....ศรีราชา จังหวัด.....ชลบุรี.....ประกอบกิจการ.....ผลิตชิ้นส่วนพลาสติก.....
 รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง.....3.....เฟส วงจรที่.....8.....(โหลดสูงสุด.....5.....MW)
 ของสถานี่ควบคุมการจ่ายไฟ.....บึง.....อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ.....5.....กม.

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

3. ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์

ติดตั้งหม้อแปลงระบบ.....เฟส 22,000-400/230 โวลต์ ขนาด.....เควีเอ

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

(.....) ขอ.ลด ขนาดหม้อแปลงระบบ.....3.....เฟส 22,000-400/230 โวลต์ จากเดิมขนาด.....500.....เควีเอ

เป็นขนาด.....100.....เควีเอ จำนวน.....1.....เครื่อง (.....) กฟอ. (.....) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

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

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

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

(.....) ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง

5. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง โดยมี นาย.....อดุลย์ ขมิ้นเขียว..... ซึ่ง

ได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท.....สามัญวิศวกร.....สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า
 แขนงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียน สฟก.....3302.....) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ควบคุมและ
 ออกแบบการก่อสร้าง

6. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟอ.

2) วิธีดำเนินการ

1. แผนกแรงสูงภายนอก

(...) ปีกเสาคร.ขนาด.....เมตร จำนวน.....ต้น , พาดสายล่อฟ้าและสายอูมิเนียมหุ้มฉนวน
ไม่เต็มพิกัด (PIC) ขนาด.....ด.ม.ม. จำนวนเส้น ระยะทาง.....เมตร

(...)
.....

2. แผนกแรงสูงภายใน (กฟภ.ดำเนินการ)

จุด A ผู้ใช้ไฟขอลดขนาดหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐/๔๐๐-๒๓๐ โวลท์

เดิมผู้ใช้ไฟมีหม้อแปลงขนาด ๑๐๐ เควีเอ

และ ๔๐๐ เควีเอ จำนวน ๑,๑ และขอลดขนาดหม้อแปลงระบบ ๔๐๐ เควีเอ ออกจากระบบ

ให้คงเหลือเพียงหม้อแปลง ๑๐๐ เควีเอจำนวน ๑ เครื่องและดำเนินการรื้อถอนเอง

(/...) ระบบจำหน่ายแรงสูงช่วง.....A.....ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และติดตั้งเองนั้น ให้
กฟอ.สรข. ตรวจสอบการก่อสร้าง ให้เป็นไปตามแผนผังพิมพ์เขียวที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้ และตามมาตรฐาน

ของ กฟภ. ก่อนเสนอขออนุมัติจ่ายไฟ

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

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

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

จำนวน.....เครื่อง ที่จุด.....

(/...) ลด ขนาดหม้อแปลงระบบ.....3.....เฟส 22000-400/230 โวลท์ จากขนาด.....500.....เควีเอ

เป็นขนาด.....100.....เควีเอ จำนวน.....1.....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.....150...../5 แอมป์

จำนวน.....3.....ชุด (ที่จุด.....A.....)

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

6.
.....

3) เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายได้ดังนี้

แรงสูงภายนอก	เป็นเงิน _____ บาท	เบิกจากงบลงทุน
แรงสูงภายนอกที่ กฟภ. ออกสมทบ 50%	เป็นเงิน _____ บาท	เบิกจากงบลงทุน
รื้อถอนแรงสูง	เป็นเงิน _____ บาท	เบิกจากงบทำการ
ปรับปรุงแรงต่ำ	เป็นเงิน _____ บาท	เบิกจากงบลงทุน
รื้อถอนมิเตอร์	เป็นเงิน 4,799.00 บาท	เบิกจากงบทำการ
แผนกมิเตอร์	เป็นเงิน 13,918.00 บาท	เบิกจากงบลงทุน
รื้อถอนหม้อแปลง	เป็นเงิน _____ บาท	เบิกจากงบทำการ

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกงบค่าใช้จ่ายได้ดังนี้

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

1. ค่าขยายเขต

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย.....เควีเอ x 100 บาท	เป็นเงิน _____ บาท
แรงสูงภายนอกที่ กฟภ. ออกสมทบ 50%	เป็นเงิน _____ บาท
แรงสูงภายนอก	เป็นเงิน _____ บาท
แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน _____ บาท
แผนกหม้อแปลงภายใน	เป็นเงิน _____ บาท
(ค่าบริการ Hotline 5,500 บาท)	รวมเป็นเงิน _____ บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	เป็นเงิน _____ บาท
	รวมเป็นเงิน _____ บาท

2. ค่าธรรมเนียม

ค่าธรรมเนียมค่าไฟ	เป็นเงิน _____ บาท
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า	เป็นเงิน _____ บาท
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูงภายใน	เป็นเงิน 2,000.00 บาท
ค่าตรวจสอบแทน และรื้อส้อมหม้อแปลง	เป็นเงิน _____ บาท
ค่าเช่าหม้อแปลงเดือนละ.....บาท จ่ายล่วงหน้า 2 เดือน	เป็นเงิน _____ บาท
	รวมเป็นเงิน 2,000.00 บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	เป็นเงิน 140.00 บาท
	รวมเป็นเงิน 2,140.00 บาท

3. ค่าประกันการใช้ไฟเควีเอ ๆ ละ.....บาท เป็นเงิน _____ บาท

4. ค่าประกันหม้อแปลงให้เข้า เป็นเงิน _____ บาท

กำหนดขึ้นราคา 3 เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้น
เครื่องวัดแรง.....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.(ธ) 177 ลว. 18 ก.ค. 2538 ก็ให้ กฟอ.สรช. พิจารณาสรุปเรื่องคืนเงินให้ผู้ใช้ไฟต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง, ประมาณการ, อนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างานและคำร้องขอขยายเขต มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว.

(นายเชาวรัตน์ ไวยพุด)

ผ.บ.ก.ฟอ.ศรีราชา

อนุมัติ ที่ สรช.-บค./ 364

23 พค. 2559

ผบง., ผบห., ผบค., ผบท. ดำเนินการต่อไป.

(นายอนุชิต สุธริน)

รองก.ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.สรช.

๒๖ พ.ค. ๒๕๕๙