



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บันทึก

จาก ผบค.กฟอ.สรช. ถึง ผจก.กฟอ.สรช.
 เลขที่ _____ วันที่ _____
 เรื่อง การขอขยายเขตระบบจำหน่าย กฟอ.ศรีราชา นาย ไพโรจน์ ช่างหลี
 อ้างถึง คำร้องที่ 482 ลงวันที่ 09 มิถุนายน 2559

เรียน ผจก.กฟอ.สรช.

ตามคำร้องที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าให้กับ นาย ไพโรจน์ ช่างหลี นั้น
 ผบค. ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้

1) รายละเอียด

1. นาย ไพโรจน์ ช่างหลี ตั้งอยู่ที่ หมู่ ตำบล ศรีราชา
 อำเภอ ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี ประกอบกิจการ อพาร์เม้นท์
 รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง 3 เฟส วงจรที่ 2 (โหลดสูงสุด 5 MW)
 ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ ศรีราชา / อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ 3 กม.
2. ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟภ. อยู่แล้ว โดย (...) ติดตั้ง (...) เซา หม้อแปลงระบบ 22,000-400/230 โวลท์
 ขนาด เครื่อง จำนวน เครื่อง ติดตั้งตามอนุมัติ ลว.
3. ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์
 (...) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ เฟส 22,000-400/230 โวลท์ ขนาด เครื่อง
 เพิ่มอีกจำนวน เครื่อง (...) กฟภ. (...) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง
 (...) ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ เฟส 22,000-400/230 โวลท์ จากเดิมขนาด เครื่อง
 เป็นขนาด เครื่อง จำนวน เครื่อง (...) กฟภ. (...) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง
 (...) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ 3 เฟส 22,000-400/230 โวลท์ ขนาด 160 เครื่อง
 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

(./) ปีกเสาโครง.ขนาด.....12.....เมตร จำนวน.....1.....คืบ, พาดสายล่อฟ้าและสายล่อภูมิเนียมหุ้มฉนวน
ไม่เต็มพิกัด (PIC) ขนาด.....ค.ม.ม. จำนวน.....เส้น ระยะทาง.....เมตร
(..)

2. แผนกแรงสูงภายใน (กฟผ.ดำเนินการ)

(./) ปีกเสาโครง.ขนาด.....12.....เมตร จำนวน.....1.....คืบ พาดสายล่อฟ้าและสายล่อภูมิเนียมหุ้มฉนวน
ไม่เต็มพิกัด (PIC) ขนาด.....50 SAC.....ค.ม.ม. จำนวน.....3.....เส้น ระยะทาง.....15.....เมตร
(..)

(..) ระบบจำหน่ายแรงสูงช่วง..... ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และติดตั้งเองนั้น ให้
กฟผ.ศรช. ตรวจสอบการก่อสร้าง ให้เป็นไปตามแผนผังพิมพ์เขียวที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้ และตามมาตรฐาน
ของ กฟผ. ก่อนเสนอขออนุมัติจ่ายไฟ

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

(..) ปีกเสาโครง.ขนาด.....เมตร จำนวน.....คืบ ประกอบนั่งร้านหม้อแปลง.....ชุด

(./) ติดตั้งหม้อแปลงระบบ.....3.....เฟส 22000-400/230 โวลท์ ขนาด.....160.....เควีเอ

จำนวน.....1.....เครื่อง ที่จุด.....

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

เป็นขนาด.....เควีเอ จำนวน.....เครื่อง

(..)

(..) ผู้ใช้ไฟขอจัดหาหม้อแปลงพร้อมอุปกรณ์ป้องกันและดำเนินการก่อสร้างเอง และจะต้องส่งหม้อแปลงให้
กฟผ. ตรวจสอบหม้อแปลง ก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน

4. แผนกทาสีเคอร์ (..) กฟผ. (..) ผู้ใช้ไฟ จัดหา

(..) ติดตั้งทาสีเคอร์ระบบ.....เฟส.....โวลท์ ขนาด.....กิโลวัตต์ จำนวน.....เครื่อง

5. แผนกเครื่องวัด

(./) ติดตั้งเครื่องวัดแรง.....ค้ำ.....ระบบ.....3.....เฟส ประกอบ ซีทีเรโซ ขนาด.....250...../5 แอมป์

จำนวน.....3.....ชุด (ที่จุด.....)

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

6.
.....

3) เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายได้ดังนี้

แรงสูงภายนอก	เป็นเงิน _____ บาท	เบิกจากงบลงทุน
แรงสูงภายนอกที่ กฟภ. ออกสมทบ 50%	เป็นเงิน 15,590.98 บาท	เบิกจากงบลงทุน
รีดออนแรงสูง	เป็นเงิน _____ บาท	เบิกจากงบทำการ
ปรับปรุงแรงต่ำ	เป็นเงิน _____ บาท	เบิกจากงบลงทุน
รีดออนแรงต่ำ	เป็นเงิน _____ บาท	เบิกจากงบทำการ
แผนกมิเตอร์	เป็นเงิน 14,073.00 บาท	เบิกจากงบลงทุน
รีดออนหม้อแปลง	เป็นเงิน _____ บาท	เบิกจากงบทำการ

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกงบค่าใช้จ่ายได้ดังนี้

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

1. ค่าขยายเขต

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย..... 160...เควีเอ x 100 บาท	เป็นเงิน 16,000.00 บาท ✓
แรงสูงภายนอกที่ กฟภ. ออกสมทบ 50%	เป็นเงิน 15,590.98 บาท
ค่าก่อสร้างแผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน 54,712.63 บาท
ค่าก่อสร้างแผนกหม้อแปลงภายใน	เป็นเงิน 310,225.91 บาท
แผนกหม้อแปลงภายใน	เป็นเงิน _____ บาท
	รวมเป็นเงิน 391,529.52 บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	เป็นเงิน 27,407.07 บาท
	รวมเป็นเงิน 418,936.59 บาท

2. ค่าธรรมเนียม

ค่าธรรมเนียมค่าไฟ	เป็นเงิน 7,500.00 บาท ✓
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า	เป็นเงิน 3,000.00 บาท ✓
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูงภายใน	เป็นเงิน _____ บาท
ค่าตรวจสอบแท่น และรีดล้อมหม้อแปลง	เป็นเงิน _____ บาท
ค่าเช่าหม้อแปลงเคลื่อนละ.....บาท จ่ายล่วงหน้า 2 เดือน	เป็นเงิน _____ บาท
	รวมเป็นเงิน 10,500.00 บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	เป็นเงิน 735.00 บาท
	รวมเป็นเงิน 11,235.00 บาท

3. ค่าประกันการใช้ไฟ . 160...เควีเอ ๆ ละ..... 400 บาท

เป็นเงิน 64,000.00 บาท

4. ค่าประกันหม้อแปลงที่เช่า

เป็นเงิน _____ บาท

กำหนดคืนราคา 6 เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้น
เครื่องวัดแรง.....ต่ำ.....เป็นของ กฟภ.

ทั้งนี้ ราคาดังกล่าวยังไม่รวมค่าธรรมเนียม 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. ได้ตรวจสอบค่าตัวประกอบหลังไฟฟ้าถูกต้องตามบันทึกที่ วก. (ข) 177 ลว. 18 ก.ค. 2538 ก็ให้ กฟอ.สรช. พิจารณาสรุปเรื่องคืนเงินให้ผู้ใช้ไฟต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง, ประมาณการ, อนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างานและคำร้องขอขยายเขต มาเพื่อประกอบการพิจารณาดำเนินการแล้ว.

(นายเชาวรัตน์ ไวยพุด)

ผ.บ.กฟอ.ศรีราชา

อนุมัติ ที่ สรช.-บค./ ๐๕๔/๘

22 ก.ค. 2559

ผบง., ผบห., ผบค., ผบพ. ดำเนินการต่อไป.

(นายอนุชิต สุขริน)

รจก.ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.สรช.

๒๕ ก.ค. ๒๕๕๙