

13



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บันทึก

จาก ผบค.กฟอ.สรข. ถึง ผจก.กฟอ.สรข.
 เลขที่ _____ วันที่ _____
 เรื่อง การขอขยายเขตระบบจำหน่าย กฟอ.ศรีราชา- 911111 111111 111111 111111 (ชั่วคราว)
 อ้างถึง คำร้องที่ 505 ลงวันที่ 4 มิถุนายน 2558

เขียน ผจก.กฟอ.สรข.

ปริมณฑล 111111 111111 111111 111111

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

ข) รายละเอียด

1. 911111 111111 111111 111111 (ชั่วคราว) ตั้งอยู่ที่..... หมู่..... ตำบล.....
 อำเภอ..... จังหวัด..... ประกอบกิจการ.....
 รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง..... เฟส วงจรที่..... (โหลดสูงสุด..... MW)

ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ..... อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ..... กม.

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

3. ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์

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

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

(.....) ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ..... เฟส 22,000-400/230 โวลต์ จากเดิมขนาด..... เครื่อง

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

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

จำนวน..... 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) วิเคราะห์

1. แผนกแรงส่งภายนอก

(๕) ปีกเสาคอร์.ขนาด.....เมตร จำนวน.....ต้น , พาดสายล่อฟ้าและสายล่อลุมิเนียมหุ้มฉนวน
ไม่เต็มพิกัด (PIC) ขนาด.....ค.ม.ม. จำนวนเส้น ระยะทาง.....เมตร

(5)

2. แผนกแรงสูงภายใน (กฟภ.ดำเนินการ)

(๔) ปักเสาคร.ขนาด.....12.....เมตร จำนวน.....1.....ต้น, พาดสายล่อฟ้าและสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน
ไม่เต็มพิกัด (PIC) ขนาด.....50.....ค.มม. จำนวน.....2.....เส้น ระยะทาง.....20.....เมตร

(iii) $\dots$

(๔) ระบบจำหน่ายแรงสูงของ.....ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และติดตั้งเองนั้น ให้ กฟอ.สรช. ตรวจสอบการก่อสร้าง ให้เป็นไปตามแผนผังพิมพ์เขียวที่ผู้ใช้ไฟจัดตั้งให้ และตามมาตรฐาน

ของ ฝทอ. ก่อนเสนอขออนุมัติจ่ายไฟ

3. แผนกหม้อแปลง (.....) กฟภ. (.....) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลงชั่วคราวและก่อสร้าง

(...) ปักเสาekor.ขนาด.....เมตร จำนวน.....ต้น ประกอบนี้้งร้านหม้อแปลง.....ชุด

(๔) ติดตั้งหม้อแปลงระบบ.....เฟส 22000-400/230 โวลท์ ขนาด.....30.....เควีเอ
จำนวน.....1.....เครื่อง ที่จุด.....-.....

(.....) เพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ.....เฟส 22000-400/230 โวลท์ จากขนาด.....เควีโอ
เป็นขนาด.....เควีโอ จำนวน.....เครื่อง

[illegible]

(.....) ผู้ใช้ไฟขอจัดหาหม้อแปลงพร้อมอุปกรณ์ป้องกันและดำเนินการก่อสร้างเอง และจะต้องส่งหม้อแปลงให้ กฟภ. ตรวจสอบหม้อแปลง ก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน

4. แผนกพาณิชยตร์ (.....) กฟภ. (.....) ผู้ใช้ไฟ จัดหา

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

5. แผนกเครื่องวัด

(✓) ติดตั้งเครื่องวัดแรง.....๓.....ระบบ.....๕.....เฟส ประกอบ ซีทีเรโซ ขนาด.....150...../5 แอมป์
จำนวน.....1.....ชุด (ที่จัด.....—.....)

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

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
รื้อถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน	—	บาท	เบิกจากงบทำการ
แผนกมิเตอร์	เป็นเงิน	2,695	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
(ค่าก่อสร้างนอกเขต)	เป็นเงิน	5,000	บาท
แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	49,057.05	บาท
แผนกหม้อแปลงภายใน	เป็นเงิน	57,030.19	บาท
	รวมเป็นเงิน	101,087.24	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	เป็นเงิน	7,076.11	บาท
	รวมเป็นเงิน	108,163.35	บาท

合計 125,500

2. ค่าธรรมเนียม

ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	เป็นเงิน	2,500	บาท
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า	เป็นเงิน	—	บาท
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	—	บาท
ค่าตรวจสอบแท่น และรื้อถอนหม้อแปลง	เป็นเงิน	—	บาท
ค่าเช่าหม้อแปลงเดือนละ 1,260 บาท จ่ายล่วงหน้า 2 เดือน	เป็นเงิน	2,520	บาท
	รวมเป็นเงิน	5,020	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	เป็นเงิน	351.90	บาท
	รวมเป็นเงิน	5,371.90	บาท

3. ค่าประกันการใช้ไฟ 30.....เควีเอ ๆ ละ 600.....บาท

เป็นเงิน 24,000 บาท

4. ค่าประกันหม้อแปลงให้เช่า

เป็นเงิน 75,394 บาท

กำหนดเป็นราคา 3 เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้น
เครื่องวัดแรง.....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. ได้ตรวจสอบค่าตัวประกอบพลังไฟฟ้าถูกต้องตามบันทึกที่ วก.(ช) 177 ลว. 18 ก.ค. 2538 ก็ให้ กฟอ.สรช. พิจารณาสรุปเรื่องคืนเงินให้ผู้ใช้ไฟต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง , ประมาณการ , อนุมัติค่าใช้จ่ายหน่วยงานและคำร้องขอขยายเขต มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว.

(นายเชาวรัตน์ ไวยทุม)

หค.บค.กฟอ.ศรีราชา 16 มิ.ย. 2558

อนุมัติ ที่ สรช.-บค./ 489

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

(นายอนุ คลยน้อย)

ชก.ปฏิบัติงานแทน ผก.กฟอ.สรช.

16 มิ.ย. 2558