



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

254

บันทึก

จาก ผบค.กฟอ.สรข.

ถึง ผจก.กฟอ.สรข.

เลขที่

วันที่

เรื่อง การขอขยายเขตระบบจำหน่าย กฟอ.ศรีราชา-

บริษัท ยูนิวานซ์ (ประเทศไทย) จำกัด(ลดขนาดหม้อแปลง)

อ้างถึง คำร้องที่ 612 ลงวันที่

18 สิงหาคม 2560

เรียน ผจก.กฟอ.สรข.

บริษัท ยูนิวานซ์ (ประเทศไทย) จำกัด(ลดขนาดหม้อแปลง)

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

1) รายละเอียด บริษัท ยูนิวานซ์ (ประเทศไทย) จำกัด(ลดขนาดหม้อแปลง)

1. ตั้งอยู่ที่..... หมู่ 9 ตำบล หนองขาม
อำเภอ..... ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี ประกอบกิจการ..... ประกอบรถยนต์
รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง..... 3 เฟส วงจรที่..... 10 (โหลดสูงสุด..... 5 MW)
ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ..... ปันทอง อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ..... 10 กม.

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

3. ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์เข้าหม้อแปลง กฟภ.

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

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

(...) ขอลด ขนาดหม้อแปลงระบบ..... 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..... สรเดช วันสะยุคะ..... ซึ่ง
ได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท.....สามัญวิศวกร.....สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า
แขนงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียน สฟก.....3520.....) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ควบคุมและ
ออกแบบการก่อสร้าง

6. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

2) วิธีดำเนินการ

1. แผนกแรงสูงภายนอก

(...) ปีกเสาเคอร์.ขนาด.....เมตร จำนวน.....ต้น , พาดสายล่อฟ้าและสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน
ไม่เต็มพิกัด (PIC) ขนาด.....ต.มม. จำนวนเส้น ระยะทาง.....เมตร
(...)

2. แผนกแรงสูงภายใน (กฟภ.ดำเนินการ)

(...) ปีกเสาเคอร์.ขนาด.....เมตร จำนวน.....ต้น , พาดสายล่อฟ้าและสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน
ไม่เต็มพิกัด (PIC) ขนาด.....ต.มม. จำนวนเส้น ระยะทาง.....เมตร

(/.) จุด A-B รื้อถอนหม้อแปลงระบบ 3 เฟส 22000/400-230 โวลต์ ขนาด 500 และ 250 เควีเอ จำนวน 1,1 เครื่อง
จุด C ผู้ใช้ไฟใช้หม้อแปลง ระบบ 3 เฟส 22000/400-230 โวลต์ ขนาด 160 เควีเอ จำนวน 1 เครื่อง (คงเดิม)

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

ของ กฟภ. ก่อนเสนอขออนุมัติจ่ายไฟ

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

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

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

จำนวน.....เครื่อง ที่จุด.....

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

เป็นขนาด.....เควีเอ จำนวน.....เครื่อง

(...)

(/.) ผู้ใช้ไฟขอจัดหาหม้อแปลงพร้อมอุปกรณ์ป้องกันและดำเนินการก่อสร้างเอง และจะต้องส่งหม้อแปลงให้

กฟภ. ตรวจสอบหม้อแปลง ก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน

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

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

5. แผนกเครื่องวัด

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

จำนวน.....ชุด (ที่จุด.....)

(/.) เปลี่ยนขนาด ซีทีแรง.....สูง.....จากเดิมขนาด.....³⁰...../5 แอมป์ เป็นขนาด.....250...../5 แอมป์ (แรงต่ำ)

(ของเดิมกินคลัง)

6.

.....

3) เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายได้ดังนี้

แรงสูงภายนอก	เป็นเงิน _____ บาท	เบิกจากงบลงทุน
แรงสูงภายนอกที่ กฟภ. ออกสมทบ 50%	เป็นเงิน _____ บาท	เบิกจากงบลงทุน
รื้อถอนแรงสูง	เป็นเงิน _____ บาท	เบิกจากงบทำการ
รื้อถอนมิเตอร์	เป็นเงิน 4,799.00 บาท	เบิกจากงบลงทุน
รื้อถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน _____ บาท	เบิกจากงบทำการ
แผนกมิเตอร์	เป็นเงิน 14,719.00 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
ค่าก่อสร้างแผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน _____ บาท
ค่าก่อสร้างแผนกหม้อแปลงภายใน	เป็นเงิน _____ บาท
ค่าบริการ Hotline	เป็นเงิน _____ บาท
หัก ค่าสำรวจออกแบบ	เป็นเงิน _____ บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	รวมเป็นเงิน _____ บาท
	เป็นเงิน _____ บาท
	รวมเป็นเงิน _____ บาท

2. ค่าธรรมเนียม

ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	เป็นเงิน _____ บาท
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า	เป็นเงิน _____ บาท
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูงภายใน	เป็นเงิน 2,000.00 บาท
ค่าติดตั้งมิเตอร์	เป็นเงิน 500.00 บาท
ค่าเช่าหม้อแปลงเดือนละ.....บาท จ่ายล่วงหน้า 2 เดือน	เป็นเงิน _____ บาท
	รวมเป็นเงิน 2,500.00 บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	เป็นเงิน 175.00 บาท
	รวมเป็นเงิน 2,675.00 บาท

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

4. ค่าประกันหม้อแปลงให้เช่า เป็นเงิน _____ บาท

กำหนดคืนราคา 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 หากเกิดความเสียหายหรือมีอันตรายเกิดขึ้นภายหลัง ให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง , ประมาณการ , อนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างานและคำร้องขอขยายเขต มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว.



(นายสมภูมิ ไข่ววดเจริญ)

ผ.บ.ค.กฟอ.ศรีราชา

อนุมัติ ที่ สรช.-บค./ ๒๐๖

13 ก.ย. 2560

ผบป. , ผบห. , ผบค. , ผคบ. ดำเนินการต่อไป.



(นายดำรงศักดิ์ ยืนยง)

ชจก.รักษาการแทน ผจก.กฟอ.ศรีราชา

13 ก.ย. 2560