

b



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
รับวันที่ ๑๓ ธ.ค. ๒๕๖๐
ที่ ๗๑๕๕

จาก กบส.(ก.2) ถึง ผวบ.(ก.2)

เลขที่ ก.2 กบส.(บธ.)/๒๔๔๗/๒๕๖๐ วันที่

เรื่อง ขออนุมัติยกเลิกมิเตอร์เครื่องที่ 2 และเชื่อมโยงระบบจำหน่ายและหม้อแปลงภายในรวมกัน
ของบริษัท ยูเนี่ยนโซจิรุชิ จำกัด

เรียน อ.ผวบ.(ก.2) ผ่าน ร.ผวบ.(ก.2) ๑๓ ธ.ค. ๒๕๖๐

ด้วย กฟภ.2 ได้รับจาก หนังสือบริษัท ยูเนี่ยนโซจิรุชิ จำกัด ลงวันที่ 22 พฤศจิกายน 2560 แจ้งความประสงค์ขอยกเลิกมิเตอร์เครื่องที่ 2 และเชื่อมโยงระบบจำหน่ายแรงสูงภายในทั้งสองบริษัทรวมกัน ซึ่งมีการใช้ไฟและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ระบบ 3 เฟส 22,000-400/230 โวลต์ ขนาด 4,000 และ 3,500 เควีเอ จำนวน 2 และ 2 เครื่อง รวมทั้งหมด 15,000 เควีเอ นั้น

1. ข้อมูล

1.1 บริษัท สหยูเนี่ยน จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ ม.5 ต.บางสมัคร อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา รับไฟจากระบบสายส่ง 115 เควี จากสถานีไฟฟ้าคลองใหม่ ของ กฟภ. วงจร 7 และติดตั้งหม้อแปลงกำลัง 3 เฟส 115/22 เควี ขนาด 25 เอ็มวีเอ จำนวน 1 เครื่อง เพื่อจ่ายไฟให้กับบริษัทในกลุ่มในเครือ

1.2 บริษัท ยูเนี่ยนโซจิรุชิ จำกัด สถานที่ขอใช้ไฟ ตั้งอยู่บริเวณ ม.5 ต.บางสมัคร อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา ประกอบกิจการ ผลิตภัณฑ์กระตักน้ำ รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง 3 เฟส รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง 3 เฟส วงจรที่ 3 ของสถานีไฟฟ้าบริษัท สหยูเนี่ยน จำกัด (มหาชน) อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ 1 กิโลเมตร และเป็นบริษัทในกลุ่มเครือบริษัท สหยูเนี่ยน จำกัด (มหาชน)

1.3 ปัจจุบัน บริษัทฯใช้ไฟ ผ่านสถานีของบริษัทฯอยู่แล้ว โดยติดตั้งเครื่องวัดแยกออกเป็น 2 เครื่อง โดยมีรายละเอียด ดังนี้

1.3.1 มิเตอร์เครื่องที่ 1 หมายเลขพีอีโอ 23059102 ตั้งอยู่ ม.5 ต.บางสมัคร อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา ได้ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ 3 เฟส 22,000-400/230 โวลต์ ขนาด 4,000 เควีเอ จำนวน 1 เครื่อง รวม 4,000 เควีเอ (จุด A) (กฟภ.ได้เรียกเก็บเงินประกันการใช้ไฟ เป็นจำนวนเงิน 1,600,000.00 บาท)

1.3.2 มิเตอร์เครื่องที่ 2 หมายเลขพีอีโอ 27545505 ตั้งอยู่ ม.5 ต.บางสมัคร อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา ได้ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ 3 เฟส 22,000-400/230 โวลต์ ขนาด 4,000 และ 3,500 เควีเอ จำนวน 1 และ 2 เครื่อง รวม 11,000 เควีเอ (จุด B) (กฟภ.ได้เรียกเก็บเงินประกันการใช้ไฟ เป็นจำนวนเงิน 6,751,300.00 บาท)

1.4 ผู้ใช้ไฟ แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายเพื่อเชื่อมโยงระบบไฟฟ้าทั้งสองเข้าด้วยกัน และขอรวมเครื่องวัดให้คงเหลือจำนวน 1 เครื่อง เพื่อวัดโหลดหม้อแปลง รวมทั้งสิ้น 15,000 เควีเอ (ตามข้อ 1.3.1 และ 1.3.2)

1.5 ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และก่อสร้างเอง โดยมีนายบัณฑิต เชื้อภักดี ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระดับ สามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียน สฟก.2659) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้างระบบไฟฟ้า

1.6 ผู้ใช้ไฟ/...

1.6 ผู้ใช้ไฟชำระค่าตรวจสอบแบบงานขยายเขตไว้แล้ว เป็นเงิน 5,350.00 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ตามใบเสร็จเลขที่ E492066012010003 ลงวันที่ 1 ธันวาคม 2560

1.7 ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟผ.

2. วิธีการดำเนินการ

2.1 ส่วนที่การไฟฟ้าดำเนินการ

2.1.1 แผนกเครื่องวัดแรงสูง (การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ลงทุน 100 %)

มิเตอร์จุด A

- รื้อถอน ซีที ขนาด 100/5 แอมป์ จำนวน 2 เครื่อง (คืนคลัง)

- ติดตั้ง ซีที ขนาด 300/5 แอมป์ จำนวน 2 เครื่อง (จากจุด B)

มิเตอร์จุด B

- รื้อถอนชุดเครื่องวัดแรงสูง ระบบ 3 เฟส ขนาด 300/5 แอมป์ จำนวน 1 ชุด (นำกลับมาใช้ที่จุด A)

2.2 ส่วนที่ผู้ใช้ไฟดำเนินการ

2.2.1 แผนกแรงสูงภายใน

- ระบบจำหน่ายแรงสูงภายใน ผู้ใช้ไฟเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง โดยให้ กฟอ.บปก. ตรวจสอบการก่อสร้างให้เป็นไปตามแผนผังพิมพ์เขียวและมาตรฐานของ กฟผ.

2.2.2 แผนกหม้อแปลง

- ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ทั้งหมด รวม 15,000 เควีเอ (หม้อแปลงติดตั้งและจ่ายไฟอยู่แล้ว (ตาม ข้อ 1.3.1 และ 1.3.2)

2.2.3 แผนกคาปาซิเตอร์ ผู้ใช้ไฟเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง

2.2.4 แผนกแรงต่ำภายใน ผู้ใช้ไฟเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง

3. ค่าใช้จ่าย

3.1 ในส่วนของ กฟผ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

รื้อถอนเครื่องวัดแรงสูง	เป็นเงิน	1,350.00	บาท	เบิกจากงบลงทุน
ติดตั้งเครื่องวัดแรงสูง	เป็นเงิน	1,932.00	บาท	เบิกจากงบลงทุน
	รวมเป็นเงิน	3,282.00	บาท	

3.2 ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดดังนี้

(..✓..) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกเขตนิคมอุตสาหกรรม (....) ผู้ใช้ไฟอยู่ในเขตนิคมอุตสาหกรรม

3.2.1 ค่าธรรมเนียมต่างๆ (ไม่คิดค่าสมทบการก่อสร้างเนื่องจากใช้ไฟจากสถานีไฟฟ้าของบริษัท ในเครือ)

ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง (ระยะทาง 400 เมตร)	เป็นเงิน	2,000.00	บาท
ค่าธรรมเนียมการย้ายจุดติดตั้งมิเตอร์แรงสูง	เป็นเงิน	2,000.00	บาท
	รวมเป็นเงิน	4,000.00	บาท

3.2.2 สรุป/...

3.2.2 สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าธรรมเนียมต่างๆ	เป็นเงิน	4,000.00	บาท
	รวมเป็นเงิน	4,000.00	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	เป็นเงิน	280.00	บาท
	รวมเป็นเงิน	4,280.00	บาท
ค่าประกันการใช้ไฟเพิ่ม (ให้ใช้หลักทรัพย์ที่ กฟภ. เรียกเก็บไว้แล้ว เป็นจำนวนเงิน 6,751,300.00 บาท)	เป็นเงิน	0.00	บาท
	รวมเป็นเงิน	4,280.00	บาท

ผู้ใช้ไฟฟ้าลงทุนเป็นเงิน 4,280.00 บาท (สี่พันสองร้อยแปดสิบบาทถ้วน) กำหนดยื่นราคา 3 เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้นเครื่องวัดเป็นของ กฟภ. ทั้งนี้ ค่าใช้จ่ายดังกล่าวยังไม่รวมค่าบริการเชื่อมสายแบบ ฮอทไลน์ และค่าคืนสภาพพื้นที่หน้างาน ซึ่งหากมีความจำเป็นต้องดำเนินการ ก็ให้ กฟอ.บปภ. เรียกเก็บเพิ่มเติมอีกต่างหาก

ระบบจำหน่ายแรงสูง , หม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเองนั้น ผู้ใช้ไฟฟ้าต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐาน มีคุณภาพดีและอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหาจะต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ของ กฟภ. แม้ว่า กฟภ. จะได้ตรวจสอบและทดสอบแล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหายหรืออันตรายเกิดขึ้นภายหลังให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว

ผู้ใช้ไฟจะต้องเป็นผู้รักษาค่าตัวประกอบพลังไฟฟ้า (PF.) ไม่ให้ต่ำกว่า 85 % หากรอบการใช้ไฟเดือนใดมีค่า PF. ต่ำกว่า ให้เรียกเก็บเงินค่า PF. ในส่วนที่ต่ำกว่าค่าที่กำหนด ตามหลักเกณฑ์หนังสือเลขที่ จฟ.(วส.) 1028 ลงวันที่ 15 กันยายน 2546

4. ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผังจำนวน 1 แผ่น , ประมาณการ, ค่าใช้จ่ายหน้างานและคำร้องขอผู้ใช้ไฟ มาด้วยแล้ว

กชช.(ก.2) - ผบช.

กบญ.(ก.2) - ผบส.

ที่ ก.2 กบล.(บช.)/2447/2560

เรียน ผจก.กฟอ.บปภ.

อนุมัติยกเลิกมิเตอร์เครื่องที่ 2 และเชื่อมโยงระบบจำหน่ายและหม้อแปลงภายในรวมกันของบริษัท ยูเนี่ยน โซจิรุชิ จำกัด และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป


(นายสง นราศรี)

รฟ.วบ.(ก๒) ปฏิบัติงานแทน อช.ก.๒

12 ธ.ค. 2560

ผบช.กบล.(ก.2)

(32)10211


(นายสุทธิกร เอื้อถาวรพิพัฒน์)

อก.บล.(ก2)

F ๘ ธ.ค. ๒๕๖๐

☒ รจก. (ท)	☐ รจก. (บ)
☐ ผชน.9	☐ ผชน.8
☐ ผชน.8	☒ ทผ.ปบ.
☐ ทผ.กส.	☒ ทผ.ค.
☒ ทผ.มต.	☐ ทผ.วต.
☐ ทผ.บป.	☐ ทผ.คพ.
☐ ทผ.บห.	

เพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป


(นายสุเทพ เกิดทรัพย์)
ผจก.กฟอ.บปภ.

ส่งผ่านเครื่อง SCAN

๑๓ ธ.ค. ๒๕๖๐

วันที่.....

๑๓ ธ.ค. ๒๕๖๐