



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก กบล.(ก.๒)

ถึง ผวบ.(ก.๒)

เลขที่ ก.๒ กบล.(บธ.) ๒๖๘๔/๒๕๕๙ วันที่

เรื่อง ขออนุมัติยกเลิกมิเตอร์เครื่องที่ ๒ และเชื่อมโยงระบบจำหน่ายและหม้อแปลงภายในรวมกันของ บริษัท ศิริวัฒนาอินเตอร์พรีนท์ จำกัด (มหาชน)

เรียน อผ.วบ.(ก.๒) ผ่าน รผ.วบ.(ก.๒)

27 ธ.ค. 2559

๑.เรื่องเดิม

กฟภ.๒ ได้รับหนังสือเลขที่ ก.๒ บปก.-บค./๓๐๘๕ ลงวันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ กฟอ.บปก. ขออนุมัติยกเลิกมิเตอร์เครื่องที่ ๒ และเชื่อมโยงระบบจำหน่ายแรงสูงภายในทั้งสองบริษัทรวมกันโดยมีหม้อแปลงไฟฟ้า ระบบ ๓ เฟส ๒๒,๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ๑,๖๐๐ เควีเอ จำนวน ๔ เครื่อง รวม ๖,๔๐๐ เควีเอ เพื่อจ่ายไฟให้กับ บริษัท ศิริวัฒนาอินเตอร์พรีนท์ จำกัด (มหาชน)

๒.ข้อมูล

๒.๑ บริษัท ศิริวัฒนาอินเตอร์พรีนท์ จำกัด (มหาชน) สถานที่ขอใช้ไฟ ตั้งอยู่บ้านเลขที่ ๑๔/๑๒ ม.๑๒ ต.บางปะกง อ.บางปะกง จ.ชลบุรี ประกอบกิจการ การพิมพ์ รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๘ โหลดสูงสุด ๖.๔ เมกกะวัตต์ ของสถานีไฟฟ้า บางวัว ๑ อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๐.๒ กิโลเมตร

๒.๒ ปัจจุบัน บริษัทฯ ใช้ไฟของ กฟภ. อยู่แล้ว โดยติดตั้งเครื่องวัดแยกออกเป็น ๒ เครื่อง โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๒.๒.๑ มิเตอร์เครื่องที่ ๑ (PEA No ๒๓๐๕๖๑๓๖) ตั้งอยู่บ้านเลขที่ ๑๔/๘ ม.๑๒ ต.บางปะกง อ.บางปะกง จ.ชลบุรี โดยติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ระบบ ๓ เฟส ๒๒,๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ๑,๖๐๐ เควีเอ จำนวน ๒ เครื่อง รวม ๓,๒๐๐ เควีเอ (จุด A)

๒.๒.๒ มิเตอร์เครื่องที่ ๒ (PEA No ๒๓๐๕๕๖๒๑๙) ตั้งอยู่บ้านเลขที่ ๑๔/๑๒ ม.๑๒ ต.บางปะกง อ.บางปะกง จ.ชลบุรี โดยติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ระบบ ๓ เฟส ๒๒,๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ๑,๖๐๐ เควีเอ จำนวน ๒ เครื่อง รวม ๓,๒๐๐ เควีเอ (จุด B)

๒.๓ ผู้ใช้ไฟฟ้าแจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายเพื่อเชื่อมโยงระบบไฟฟ้าทั้งสองแห่งเข้าด้วยกัน และขอรวมเครื่องวัดให้คงเหลือจำนวน ๑ เครื่อง เพื่อวัดโหลดหม้อแปลง รวมทั้งสิ้น ๖,๔๐๐ เควีเอ (ตาม ข้อ ๒.๒.๑ และ ๒.๒.๒)

๒.๔ ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และก่อสร้างเอง โดยมี นายมนูญ ยิ้มละม้าย ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระดับ สามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียน สฟก.๓๗๗๘) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้างระบบไฟฟ้า

๒.๕ ผู้ใช้ไฟชำระค่าตรวจสอบแบบงานขยายเขตไว้แล้ว เป็นเงิน ๕,๓๕๐.๐๐ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ตามใบเสร็จเลขที่ E492205909070002 ลงวันที่ ๗ กันยายน ๒๕๕๙

๒.๖ ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

๓. ข้อพิจารณา

๓.๑ ส่วนที่การไฟฟ้าดำเนินการ

๓.๑.๑ แผนกเครื่องวัดแรงสูง (การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ลงทุน ๑๐๐%)

มิเตอร์จุด A

- รื้อถอนและเพิ่มขนาด ซีทีจากเดิม ขนาด ๑๐๐/๕ แอมป์ เป็น ขนาด ๒๐๐/๕ แอมป์
จำนวน ๒ เครื่อง ติดตั้งที่ จุด A เนื่องจากให้สอดคล้องปริมาณการติดตั้งหม้อแปลง

มิเตอร์จุด B

- รื้อถอนชุดเครื่องวัดแรงสูง ระบบ ๓ เฟส ขนาด ๑๐๐/๕ แอมป์ จำนวน ๑ ชุด (ของเดิมคืนคลัง)

๓.๒ ส่วนที่ผู้ใช้ไฟดำเนินการ

๓.๒.๑ แผนกแรงสูงภายใน

- ระบบจำหน่ายแรงสูงภายใน ผู้ใช้ไฟเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง
โดยให้ กฟอ.บกก. ตรวจสอบการก่อสร้างให้เป็นไปตามแผนผังพิมพ์เขียวและมาตรฐานของ กฟผ.

๓.๒.๒ แผนกหม้อแปลงภายใน

- ผู้ใช้ไฟติดตั้งหม้อแปลงทั้งหมด รวม ๖,๔๐๐ เควีเอ (หม้อแปลงติดตั้งและจ่ายไฟอยู่แล้วตาม
ข้อ ๒.๒.๑ และ ๒.๒.๒)

๓.๒.๓ แผนกคาปาซิเตอร์ ผู้ใช้ไฟเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง

๓.๒.๔ แผนกแรงต่ำภายใน ผู้ใช้ไฟเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง

๓.๓ ค่าใช้จ่าย

ในส่วนของ กฟผ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกเครื่องวัดแรงสูง	เป็นเงิน	๔๑,๘๓๖.๐๐	บาท	เบิกจากงบลงทุน
แผนกรื้อถอนเครื่องวัดแรงสูง	เป็นเงิน	๖,๗๖๕.๐๐	บาท	เบิกจากงบลงทุน
รวมเป็นเงิน		๔๘,๖๐๑.๐๐	บาท	

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดดังนี้

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

๓.๓.๑ ค่าธรรมเนียมต่างๆ (ไม่คิดค่าสมทบฯ เนื่องจากเดิมเก็บค่าสมทบฯ ไว้แล้ว)

ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง (ระยะทาง ๒๐๐ เมตร)	เป็นเงิน	๒,๐๐๐.๐๐	บาท
ค่าธรรมเนียมการย้ายจุดติดตั้งมิเตอร์แรงสูง	เป็นเงิน	๒,๐๐๐.๐๐	บาท
รวมเป็นเงิน		๔,๐๐๐.๐๐	บาท

๓.๓.๒ สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าธรรมเนียมต่างๆ	เป็นเงิน	๔,๐๐๐.๐๐	บาท
รวมเป็นเงิน		๔,๐๐๐.๐๐	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	เป็นเงิน	๒๘๐.๐๐	บาท
รวมเป็นเงิน		๔,๒๘๐.๐๐	บาท
ค่าประกันการใช้ไฟ เพิ่มเติม (๓,๒๐๐ เควีเอ x ๔๐๐ บาท)	เป็นเงิน	๑,๒๘๐,๐๐๐.๐๐	บาท
รวมเป็นเงิน		๑,๒๘๔,๒๘๐.๐๐	บาท

ผู้ใช้ไฟ/...

ผู้ใช้ไฟฟ้าลงทุนเป็นเงิน ๑,๒๘๔,๒๘๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนแปดหมื่นสี่พันสองร้อยแปดสิบบาทถ้วน) กำหนดยืมราคา ๓ เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้นเครื่องวัดเป็นของ กฟภ. ทั้งนี้ ค่าใช้จ่ายดังกล่าวยังไม่รวมค่าบริการเชื่อมต่อสายแบบชอทไลน์ และ ค่าคืนสภาพพื้นที่หน้างาน ซึ่งหากมีความจำเป็นต้องดำเนินการ ก็ให้ กฟอ.บปภ. เรียกเก็บเพิ่มเติมอีกต่างหาก

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

ผู้ใช้ไฟจะต้องเป็นผู้รักษาค่าตัวประกอบพลังไฟฟ้า (PF.) ไม่ให้ต่ำกว่า ๘๕ % หากรอบการใช้ไฟเดือนใดมีค่า PF. ต่ำกว่า ให้เรียกเก็บเงินค่า PF. ในส่วนที่ต่ำกว่าค่าที่กำหนด ตามหลักเกณฑ์หนังสือเลขที่ จฟ.(วส.) ๑๐๒๘ ลงวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๔๖

๔.ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผังจำนวน ๑ แผ่น , ประमाणการ,ค่าใช้จ่ายหน้างานและคำร้องขอผู้ใช้ไฟ มาด้วยแล้ว


นายสุทธิไกร เอื้อถาวรพิพัฒน์

อกบส.(ก.๒)

27 ธ.ค. 2559

กบส.(ก.๒) - ผบธ.

กบญ.(ก.๒) - ผบส.

ที่ ก.๒ กบส.(บธ.)/ ๒๖๘๔/๒๕๕๙

เรียน ผจก. กฟอ.บปภ.

อนุมัติ - ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป



(นายสงบ นราศรี)

รฝ.วบ.(ก๒) ปฏิบัติงานแทน อช.ก.๒

28 ธ.ค. 2559

๒๘ ๑๑

เพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป:



(นายจตุรงค์ ชื่นชม)

รจก.(ท) รักษาการแทน ผจก.กฟอ.บปภ.

๖ ม.ค. ๒๕๖๐

ผบธ.กบส.(ก.๒)

๑๐๒๑๑