



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก พชง.๖ ผบค.กฟจ.รย

ถึง กฟจ.รย

เลขที่ ก๒ รย(บค.)

วันที่

เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่าย - กฟจ.รย - บริษัท ซี.เจ.อิเล็กทริคเพรส กรุ๊ป จำกัด

เรียน ผจก.กฟจ.รย

ตามคำร้องเลขที่ ๑๒๐๐๐๑๗๙๐๓๗๓ ลงวันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๗ แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายและประมาณการราคาค่าใช้จ่าย นั้น ผบค.กฟจ.รย ได้ดำเนินการสำรวจแล้วมีรายละเอียดดังนี้

รายละเอียด

๑. ชื่อและสถานที่ใช้ไฟ บริษัท ซี.เจ.อิเล็กทริคเพรส กรุ๊ป จำกัด ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง ราชบุรี จังหวัดราชบุรี

๒. รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เพส วงจรที่ ๑ ของสถานีไฟฟ้า ราชบุรี๑ อยู่ห่างจากสถานี ๕ กม.

๓. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง ดังนี้
/ระบบจำหน่ายแรงสูงภายใต้ดินของผู้ใช้ไฟ
/ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เพส ๒๒ เควี๊ยะนาด ๑๐๐ เควี๊ยะจำนวน ๑ เครื่อง มี นายชัยภัทร วิริยะรักษ์สันติ วพก.๑๗๓ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้ากำลังเป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้าง
๔. สภาพพื้นที่หน้างานปฏิบัติงานไม่สะดวก เห็นควรคิดค่าแรงกรณี ๒
๕. อุปกรณ์ที่ใช้ลูกถ้วยไอลินโพลิสท์เพาเวอร์อาร์ค, สายพีโอดี, ดรอฟเต้าท์ ๓๓ เควี๊ยะ และล่อฟ้าระบบ ๒๕-๒๖ เควี๊ยะ ขนาด ๕ เคโอะ.

วิธีดำเนินการ

๑. **แผนกแรงสูงภายนอก จุด A กฟภ.ดำเนินการ**

- ปักเสาครอ.ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน ๒ ต้น
- พาดสายเคเบิลขนาด ๕๐ ต.มม. จำนวน ๓ เส้น ระยะทาง ๓๐ เมตร

๒. **แผนกแรงสูงภายใน**

จุด A – B กฟภ.ดำเนินการ

- ประกอบครอ.ไลน์แยกผู้ใช้ไฟ จำนวน ๑ ชุด

๓. **แผนกรื้อถอนแรงสูงภายนอก**

- รื้อถอนเสาครอ.ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน ๑ ต้น (คืนคลัง)
- รื้อสาย PIC ขนาด ๕๐ ต.มม. จำนวน ๓ เส้น ระยะทาง ๒๐ เมตร (คืนคลัง)

๔. **แผนกแรงต่ำภายนอก**

- ปักเสาครอ.ขนาด ๘ เมตร จำนวน ๒ ต้น

๕. แผนครึ่งตอนแรงต่ำภายนอก

- รือถ่อนเสากอร.ขนาด ๘ เมตร จำนวน ๒ ตัน (คืนคลัง)

๖. แผนกหัวแม่ปลง

- ชุด B ติดตั้งหัวแม่ปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒ เครื่องขนาด ๑๐๐ เครวี.โอ.จำนวน ๑ เครื่อง
(ผู้ใช้ไฟจัดทำและดำเนินการติดตั้งเอง)

๗. แผนกเครื่องวัด

- ติดตั้งเครื่องวัดแรงต่ำ ขนาด ซี.ที.เรซิ ๑๕๐/๕ แอมป์ จำนวน ๑ ชุด

ค่าใช้จ่าย งบผู้ใช้ไฟ บริษัท ซี.เจ.เอ็คซ์เพรส กรุ๊ป จำกัด

๑. รือถอนแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	๕,๓๓๗.๐๐	บาท
๒. แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	๘๔,๘๐๑.๐๖	บาท
๓. แผนกรีอ้อนแรงต่ำภายนอก	เป็นเงิน	๓,๓๙๖.๐๐	บาท
๔. แผนกแรงต่ำภายนอก	เป็นเงิน	๔๖,๗๘๔.๐๒	บาท
๕. แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	๓๒,๔๕๙.๐๕	บาท
๖. ค่าออยท์ไลน์	เป็นเงิน	๔๖,๔๗๖.๐๐	บาท
๗. ค่าตรวจสอบแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	๒,๐๐๐.๐๐	บาท
๘. ค่าสมทบแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	๑๐,๐๐๐.๐๐	บาท
รวมเป็นเงิน (ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %)		๒๓๑,๐๓๙.๗๓	บาท
เป็นเงิน		๑๖,๗๗๒.๗๔	บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		๒๔๗,๘๑๑.๘๗	บาท
<u>๗. กฟภ.</u>	เป็นเงิน	๑๙,๑๔๕.๐๐	บาท
๑. แผนกมิเตอร์	เป็นเงิน	๑๙,๑๔๕.๐๐	บาท

ในการดำเนินการดังกล่าวเป็นงบผู้ใช้ไฟลงทุน รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๒๔๗,๘๑๑.๘๗ บาท กำหนดยืนราคา ๓ เดือน ไม่รวมค่าธรรมเนียม ค่าตรวจสอบ ซึ่งจะต้องเรียกเก็บอีกต่างหากตามระเบียบ สำหรับเงินลงทุนส่วนของ กฟภ. ให้เบิกจ่ายจากงบลงทุนจำนวน ๑๙,๑๔๕.๐๐ บาท

เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จ ทรัพย์สินภายในที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้นเครื่องวัด และอุปกรณ์ประกอบเป็นของ กฟภ. สำหรับระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าภายในของผู้ใช้ไฟ ที่ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้ดำเนินการเอง โดยมีนายชัยวัฒน์ วิริยะรักษ์สันติ วฟก.๑๖๕๓ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้างที่ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้ดำเนินการเอง จะต้องได้รับอนุมัติจาก กฟภ. ก่อน จึงจะดำเนินการได้

อนึ่ง ระบบจำหน่ายที่ผู้ใช้ไฟเป็นผู้ออกแบบ จัดทำอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเองนั้น แม้ว่า กฟภ. จะได้ตรวจสอบแล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหายหรือมีอันตรายเกิดขึ้นภายนอก ให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว ทั้งนี้ก่อนเปิด จ่ายไฟต้องผ่านการตรวจสอบข้อกำหนดมาตรฐานเกี่ยวกับอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดทำรายละเอียดต่างๆ และแบบตามแผนผังก่อสร้าง ว่าถูกต้องตามที่ยื่นขอใช้ไฟ กับกฟภ. จากคณะกรรมการ สำหรับการติดตั้งค้าป้าชีเตอร์ซึ่งผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาและติดตั้งเองนั้น ผู้ใช้ไฟจะต้องรักษาค่าตัวประกอบพลังไฟฟ้า(PF) ไม่ให้ต่ำกว่า ๘๕% หากรอบการใช้ไฟเดือนใดมีค่า PF ต่ำกว่า ให้เรียกเก็บเงินค่า PF ในส่วนที่ต่ำกว่ากำหนดตามหลักเกณฑ์บันทึกที่ จฟ. (วส.) ๑๐๒๘ ลว.๑๕ กย. ๒๕๕๖

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(นายหนังศักดิ์ โยราภิรมย์)

พช.๖ ผบค.กฟจ.รย

๐ ๒ กบ. ๒๕๕๖

ที่ ก๒ รย-บค ๔๙๓ | ๖๗

อนุมัติ ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นายหนังศักดิ์ โยราภิรมย์)

ผู้อำนวยการ กองบัญชาการกองบ้าน สาขา กฟจ.รย

๐ ๒ กบ. ๒๕๕๖