



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.กฟจ.รย

เลขที่ ก๒ รย(บค.)

เรื่อง การขยายเขตระบบจำหน่าย - กฟจ.รย - บริษัทมิตซูซุบลูรี จำกัด

เรียน ผจก.กฟจ.รย ผ่าน ทผ.บค.กฟจ.รย

ถึง ผจก.กฟจ.รย

วันที่

ตามคำร้องเลขที่ ๑๒๐๐๐๐๘๒๔๓๗๙ ลงวันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ แจ้งความประสงค์ ขอย้ายเขตระบบจำหน่ายและประมาณการราคาค่าใช้จ่าย นั้น ผบค.กฟจ.รย ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้

รายละเอียด

๑. ชื่อและสถานที่ใช้ไฟบริษัท บริษัทมิตซูซุบลูรี จำกัด หมู่ ๓ ต.เชิงเนิน อ.เมืองระยอง จังหวัดระยอง
๒. รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๑ ของสถานีไฟฟ้า ระยอง อยู่ห่างจาก สถานี ๑ กม.
๓. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง ดังนี้
/ระบบจำหน่ายแรงสูงภายในเขตที่ดินของผู้ใช้ไฟ
/ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควี ขนาด ๔๐๐ เควีเอ จำนวน ๑ เครื่อง มีนายสรารุช พุทธิพัฒน์ สุขะยากุล สฟก.๓๒๓๙ ประเภทสามัญวิศวกร วิศวกรสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า ขนงไฟฟ้ากำลัง เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้าง
๔. สภาพพื้นที่หน้างานปฏิบัติงานไม่สะดวก เห็นควรคิดค่าแรงกรณี ๒
๕. อุปกรณ์ที่ใช้ลูกถ้วยไลน์โพสต์เพาเวอร์อาร์ค, สายพีไอซี, ดรอปเอ้าท์ ๓๓ เควี และล่อฟ้า ระบบ ๒๔-๒๖ เควี ขนาด ๕ เคเอ.

วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูงภายนอก
 - จุด A กฟก.ดำเนินการ ปักเสาคอน. ขนาด ๑๒.๒๐ เมตร แคมไลน์ จำนวน ๑ ต้น
๒. แผนกแรงสูงภายใน
 - จุด A กฟก. ดำเนินการ ประกอบคอนคอร.ไลน์แยกผู้ใช้ไฟ จำนวน ๑ ชุด
 - จุด A - B ผู้ใช้ไฟดำเนินการเอง
๓. แผนกหม้อแปลง
 - จุด B ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควี ขนาด ๔๐๐ เควีเอ จำนวน ๑ เครื่อง (ผู้ใช้ไฟดำเนินการเอง)
๔. แผนกเครื่องวัด
 - ติดตั้งเครื่องวัดแรงสูง ขนาด ซีที.เรโซ ๑๐/๕ แอมป์ จำนวน ๑ ชุด

ค่าใช้จ่าย งบผู้ใช้ไฟ บริษัทมิตซูซึบลูรีจำกัด

๑. แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	๑๖,๘๔๕.๘๓	บาท
๒. แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	๒๔,๖๗๖.๔๑	บาท
๓. ค่าฮอทไลน์	เป็นเงิน	๒๘,๐๖๒.๓๕	บาท
๔. ค่าตรวจสอบแรงสูง (๑๐ ม.)	เป็นเงิน	๒,๐๐๐.๐๐	บาท
๕. ค่าสมทบแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	๔๐,๐๐๐.๐๐	บาท
	รวมเป็นเงิน	๑๑๒,๕๘๔.๕๙	บาท
	(ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %) เป็นเงิน	๗,๘๘๐.๙๒	บาท
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๑๒๐,๔๖๕.๕๑	บาท

งบ กฟภ.	๑. แผนกมิเตอร์	เป็นเงิน	๘๑,๑๙๒.๐๐	บาท
	๒. แผนกแรงสูง	เป็นเงิน	๑๖,๘๔๕.๘๔	บาท
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		๙๘,๐๓๗.๘๔	บาท

ในการดำเนินการดังกล่าวเป็นงบผู้ใช้ไฟลงทุน รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑๒๐,๔๖๕.๕๑ บาท กำหนดยื่นราคา ๓ เดือน ไม่รวมค่าธรรมเนียม ค่าตรวจสอบ ซึ่งจะต้องเรียกเก็บอีกต่างหากตามระเบียบ สำหรับเงินลงทุน งบ กฟภ. ให้เบิกจ่ายจากงบลงทุน
จำนวน ๙๘,๐๓๗.๘๔ บาท

เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้นเครื่องวัด และอุปกรณ์ประกอบเป็นของ กฟภ. สำหรับระบบจำหน่ายภายในที่ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้ดำเนินการเอง โดยมีนายสราวุธ พุทธิพัฒน์ สฟก.๓๒๓๙ วิศวกรประเภทสามัญ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้างที่ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้ดำเนินการเอง จะต้องได้รับอนุมัติจาก กฟภ. ก่อน จึงจะดำเนินการได้

อนึ่ง ระบบจำหน่ายที่ผู้ใช้ไฟเป็นผู้ออกแบบ จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเองนั้น แม้ว่า กฟภ. จะได้ตรวจสอบแล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหายหรือมีอันตรายเกิดขึ้นภายหลัง ให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว ทั้งนี้ก่อนเปิดจ่ายไฟต้องผ่านการตรวจสอบข้อกำหนดมาตรฐาน เกี่ยวกับอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหารายละเอียดต่างๆและแบบตามแผนผังก่อสร้างว่าถูกต้องตามที่ยื่นขอใช้ไฟกับกฟภ. จากคณะกรรมการ สำหรับการติดตั้งคาปาซิเตอร์ ซึ่งผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาและติดตั้งเองนั้น ผู้ใช้ไฟจะต้องรักษาค่าตัวประกอบพลังไฟฟ้า (PF) ไม่ให้ต่ำกว่า ๘๕% หากรอบการใช้ไฟเดือนใดมีค่า PF ต่ำกว่า ให้เรียกเก็บเงินค่า PF ในส่วนที่ต่ำกว่ากำหนดตามหลักเกณฑ์บันทึกที่ จฟ. (วส.) ๑๐๒๘ ลว.๑๕ กย. ๒๕๔๖

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง ประมาณการ บันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างานรายละเอียด
และหนังสือของผู้ใช้ไฟมาด้วยแล้ว


(นายอนุพงศ์ วงศ์บุปผา)
ชม.บค.กฟจ.รย

ที่ ก๒ รย-บค./.....101/๖2.....

อนุมัติ - ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ลงชื่อ วรพจน์ สิทธิไกรพงษ์
(นายวรพจน์ สิทธิไกรพงษ์)
รจก.(ท.)ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟจ.รย.

18 มี.ค. ๖2