



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.กฟจ.รย

ถึง ผจก.กฟจ.รย

เลขที่ ก๒ รย(บค.)

วันที่

เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่าย - กฟจ.รย - บริษัท ๗ มกรา จำกัด

เรียน ผจก.กฟจ.รย ผ่าน ทผ.บค กฟจ.รย

ตามคำร้องเลขที่ ๑๒๐๐๐๐๙๑๔๙๙๒ ลว. ๘ ม.ค.๒๕๖๓ แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายและประมาณการราคาค่าใช้จ่ายนั้น ผบค.รย ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้

รายละเอียด

๑. ชื่อและสถานที่ใช้ไฟ บริษัท ๗ มกรา จำกัด ต.เนินพระ อ.เมืองระยอง จ.ระยอง

๒. รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๓ ของสถานีไฟฟ้า ระยอง ๔ อยู่ห่างจากสถานี ๖.๘ กม.

๓. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง ดังนี้

/ระบบจำหน่ายแรงสูงภายในเขตที่ดินของผู้ใช้ไฟ

/ติดตั้งหม้อแปลงชั่วคราวระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควี ขนาด ๕๐๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง

มีนาย วิโรจน์ ผสมทรัพย์ สฟก ๑๐๗๓ ประเภทสามัญวิศวกร

วิศวกรสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้ากำลัง เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้าง

๔. สภาพพื้นที่หน้างานปฏิบัติงานไม่สะดวก เห็นควรคิดค่าแรงกรณี ๒

๕. อุปกรณ์ที่ใช้ถูกด้วยไลน์โพสต์เพาเวอร์อาร์ค, สาย SAC, ดรอพเอ้าท์ ๓๓ เควี และล่อฟ้าระบบ ๒๔-๒๖ เควี ขนาด ๕ เคเอ.

วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูงภายนอก จุด A กฟภ.ดำเนินการ

- เปลี่ยนเหล็กทางตรงเป็นเหล็กฉากทางโค้ง จำนวน ๒ ชุด

๒. แผนกแรงสูงภายใน จุด A - กฟภ.ดำเนินการ

- ประกอบคอนคอร.ไลน์แยกผู้ใช้ไฟ จำนวน ๑ ชุด

- จุด A - B ผู้ใช้ไฟดำเนินการเอง

๓. แผนกหม้อแปลง

- จุด B ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควี ขนาด ๕๐๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง (ผู้ใช้ไฟจัดหาและดำเนินการเอง)

๔. แผนกเครื่องวัด

- ติดตั้งเครื่องวัดแรงสูง ขนาดซีที เรโซ ๒๐/๕ จำนวน ๑ ชุด

๕. แผนกแรงต่ำ ผู้ใช้ไฟดำเนินการเอง กฟภ.ตรวจสอบตามระเบียบ

ค่าใช้จ่าย งบผู้ใช้ไฟ

บริษัท ๗ มกรา จำกัด

๑. แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	๑๒,๕๙๖.๒๕	บาท
๒. แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	๓๑,๖๙๐.๖๙	บาท
๓. ค่าฮอทไลน์	เป็นเงิน	๑๖,๐๑๗.๐๐	บาท
๔. ค่าตรวจสอบแรงสูง (๑๐ ม.)	เป็นเงิน	๒,๐๐๐.๐๐	บาท
	รวมเป็นเงิน	๖๒,๓๐๓.๙๔	บาท
	(ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %) เป็นเงิน	๔,๓๖๑.๒๘	บาท
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๖๖,๖๖๕.๒๒	บาท

งบ กฟภ.

๑. แผนกมิเตอร์

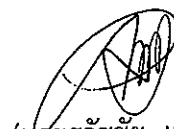
เป็นเงิน ๗๙,๒๒๕.๐๐ บาท

ในการดำเนินการดังกล่าวเป็นงบผู้ใช้ไฟลงทุน รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๖๖,๖๖๕.๒๒ บาท กำหนดยื่นราคา ๓ เดือน ไม่รวมค่าธรรมเนียม ค่าตรวจสอบ ซึ่งจะต้องเรียกเก็บอีกต่างหากตามระเบียบ สำหรับเงินลงทุนส่วนงบ กฟภ. ให้เบิกจ่ายจากงบลงทุน จำนวน ๗๙,๒๒๕.๐๐ บาท

เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จ ทรัพย์สินภายในที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้นเครื่องวัด และอุปกรณ์ประกอบเป็นของ กฟภ. สำหรับระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าภายในของผู้ใช้ไฟ ที่ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้ดำเนินการเอง โดยมีนายวิโรจน์ ผสมทรัพย์ วิศวกรประเภทสามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า (สฟก.๑๐๗๓) เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้าง ที่ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้ดำเนินการเอง จะต้องได้รับอนุมัติจาก กฟภ. ก่อน จึงจะดำเนินการได้

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง ประมาณการ บันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างานรายละเอียดและหนังสือของผู้ใช้ไฟมาด้วยแล้ว



(นายรัชชัย เพชรศิริ)

พช.๗ ผกส. ช่วยงาน ผบค.กฟภ.รย

ที่ ก๒ รย-บค/๐๑๖/๒๕๖๓

อนุมัติ - ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นายประทีป อนุกุล)

ผจก.กฟภ.รย.

๑๖ ม.ค. ๒๕๖๓