การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก พชง.๗ ผบค.กฟจ.รย ถึง กฟจ.รย
เลขที่ ก๒ รย(บค.) วันที่
เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่าย - กฟจ.รย – เทศบาลนครระยอง
เรียน ผจก.กฟจ.รย ผ่าน หผ.บค กฟจ.รย

ตามคำร้องเลขที่ ๑๒๐๐๐๑๒๗๙๕๓๗ ลว. ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายและประมาณการราคาค่าใช้จ่ายนั้น ผบค.รย ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้

<u>รายละเอียด</u>

๑. ชื่อและสถานที่ใช้ไฟ เทศบาลนครระยอง ถนนตากสินมหาราช ตำบลท่าประดู่ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

๒. รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๘ ของสถานีไฟฟ้าระยอง ๑ อยู่ห่างจากสถานีระยะทาง ๓.๓ กม.

๓. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง ดังนี้
- ระบบจำหน่ายแรงสูงภายในเขตที่ดินของผู้ใช้ไฟ
- ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควี ขนาด ๕๐๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง

มีนายบัณฑิต เชื้อภักดี สฟก. ๒๖๕๙ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้ากำลัง เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้าง

๔. สภาพพื้นที่หน้างานปฏิบัติงานไม่สะดวก เห็นควรคิดค่าแรงกรณี ๒

<u>วิธีดำเนินการ</u>

๑. <u>แผนกแรงสูงภายนอก</u>
- จุด A – B กฟภ.ดำเนินการ
- ปักเสาคอร.ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน ๑ ต้น

๒. <u>แผนกแรงสูงภายใน</u>

จุด B กฟภ.ดำเนินการ
- ต่อไลน์แรงสูงผู้ใช้ไฟ จำนวน ๑ ชุด

๓. <u>แผนกหม้อแปลงภายใน</u>
- จุด C ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควี ขนาด ๕๐๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง (ผู้ใช้ไฟจัดหาหม้อแปลงให้ กฟภ.ดำเนินการติดตั้ง)

๔. <u>แผนกเครื่องวัด</u>
- ติดตั้งเครื่องวัดแรงสูง ขนาดซีที เรโช ๕๐/๕ จำนวน ๑ เครื่อง

ค่าใช้จ่าย งบผู้ใช้ไฟ เทศบาลนครระยอง

๑. แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	๑๕,๔๓๒.๖๘	บาท
๒. ค่าฮอทไลน์	เป็นเงิน	๑๖,๓๖๐.๐๐	บาท
๓. ค่าตรวจสอบแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	๒,๐๐๐.๐๐	บาท
๔. ค่าสมทบแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	๕๐,๐๐๐.๐๐	บาท
๕. แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	๓๐,๙๑๕.๗๗	บาท
	รวมเป็นเงิน	๑๑๔,๗๐๘.๔๕	บาท
	(ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %) เป็นเงิน	๘,๐๒๙.๕๙	บาท
	ร่วมเป็นเงินทั้งสิ้น	๑๒๒,๗๓๘.๐๔	บาท
งบ กฟภ. ๑. แผนกมิเตอร์	เป็นเงิน	๑๐๐,๐๐๑.๐๐	บาท

ในการดำเนินการดังกล่าวเป็นงบผู้ใช้ไฟลงทุนรวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑๒๒,๗๓๘.๐๔ บาท กำหนดยืนราคา ๖ เดือน ไม่รวมค่าธรรมเนียม ค่าตรวจสอบ ซึ่งจะต้องเรียกเก็บอีกต่างหากตามระเบียบ สำหรับเงินลงทุนส่วนงบ กฟภ. ให้เบิกจ่ายจากงบลงทุน จำนวน ๑๐๐,๐๐๑.๐๐ บาท

เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้นเครื่องวัด และอุปกรณ์ประกอบเป็นของ กฟภ. สำหรับระบบจำหน่ายภายใน ที่ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้ดำเนินการเอง โดยมีนายบัณฑิต เชื้อภักดี สฟก. ๓๖๒๔ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง เป็นผู้ออกแบบและควบคุมงาน จะต้องได้รับอนุมัติจากกฟภ. ก่อนจึงจะดำเนินการได้

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(นายธวัชชัย เพชรศิริ)
พชง.๗. ผบค.กฟจ.รย
๒๗ กพ. ๒๕๖๖

ที่ กฺ๒ รย-บค 115/66
อนุมัติ ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นายชาติ เชื้อเงิน)
รจก.(ท.)ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟจ.รย.
๒๘ กพ. ๒๕๖๖