



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.กฟจ.รย ถึง ผจก.กฟจ.รย
เลขที่ ก๒ รย(บค.)// วันที่
เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่าย - กฟจ.รย - บจก.ระยองวิศวโยธา
เรียน ผจก.กฟจ.รย ผ่าน ผบ.บค กฟจ.รย

ตามคำร้องเลขที่ ๑๒๐๐๐๐๘๘๑๖๗๙ ลงวันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๖๓ แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายและประมาณการราคาค่าใช้จ่ายนั้น ผบค.รย ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้

รายละเอียด

๑. ชื่อและสถานที่ใช้ไฟ บจก.ระยองวิศวโยธา ตำบลเชิงเนิน อ.เมืองระยอง จ.ระยอง
๒. รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๖ ของสถานีไฟฟ้า ระยอง๑ อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทาง ๖ กม.
๓. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง ดังนี้
/ระบบจำหน่ายแรงสูงภายในเขตที่ดินของผู้ใช้ไฟ
/ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควี ขนาด ๓๑๕ เควี จำนวน ๑ เครื่อง
มีนายบัณฑิต เชื้อภักดี สฟก. ๒๖๕๙ วิศวกรสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้ากำลัง เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้าง
๔. สภาพพื้นที่หน้างานปฏิบัติงานไม่สะดวก เห็นควรคิดค่าแรงกรณี ๒
๕. อุปกรณ์ที่ใช้ลูกถ้วยไลน์โพสต์เพาเวอร์อาร์ค, สาย SAC, ดรอพเฮ้าท์ ๓๓ เควี และล่อฟ้าระบบ ๒๔-๒๖ เควี ขนาด ๕ เคเอ.

วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูงภายนอก จุด A - B กฟภ.ดำเนินการ
๒. แผนกแรงสูงภายใน จุด B - C กฟภ.ดำเนินการ
- ประกอบคอนคอร.ไลน์แยกผู้ใช้ไฟ จำนวน ๑ ชุด
๓. แผนกหม้อแปลง
- จุด C ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควีขนาด ๓๑๕ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง (ผู้ใช้ไฟจัดหาและดำเนินการติดตั้งเอง)
๔. แผนกเครื่องวัด
- ติดตั้งเครื่องวัดแรงสูง ขนาดซีที เรโซ ๑๐/๕ จำนวน ๑ ชุด
๕. แผนกแรงต่ำ ผู้ใช้ไฟดำเนินการเอง กฟภ.ตรวจสอบตามระเบียบ

ค่าใช้จ่าย งบผู้ใช้ไฟ

บริษัท ระยองวิศวะโยธา จำกัด

๑. แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	๒๗,๔๘๕.๑๕	บาท
๓. ค่าตรวจสอบแรงสูง	เป็นเงิน	๒,๐๐๐.๐๐	บาท
๕. ค่าสมทบแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	๓๑,๕๐๐.๐๐	บาท
๖. ค่าขอทโหนด	เป็นเงิน	๑๖,๐๙๙.๐๕	บาท
	รวมเป็นเงิน	๗๗,๐๘๔.๒๐	บาท
	(ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %) เป็นเงิน	๕,๓๙๕.๘๙	บาท
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๘๒,๔๘๐.๐๙	บาท

งบ กฟภ.

๑. แผนกมิเตอร์	เป็นเงิน	๘๑,๗๘๔.๐๐	บาท
๒. แผนกแรงต่ำ	เป็นเงิน	๕,๖๐๗.๐๐	บาท
๓. แผนกแรงสูง	เป็นเงิน	๒๕๖,๓๗๑.๐๐	บาท
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๓๔๓,๗๖๒.๐๐	บาท

ในการดำเนินการดังกล่าวเป็นงบผู้ใช้ไฟลงทุนรวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๘๒,๔๘๐.๐๙ บาท กำหนดยื่นราคา ๓ เดือน ไม่รวมค่าธรรมเนียม ค่าตรวจสอบ ซึ่งจะต้องเรียกเก็บอีกต่างหากตามระเบียบ สำหรับเงินลงทุนส่วนงบ กฟภ. ให้เบิกจ่ายงบลงทุนจำนวน ๓๔๓,๗๖๒.- บาท เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้นเครื่องวัด และอุปกรณ์ประกอบเป็นของ กฟภ. สำหรับระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าภายในของผู้ใช้ไฟ ที่ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้ดำเนินการเอง โดยมีนายบัณฑิต เชื้อภักดี สฟก.๒๖๕๙ วิศวกรประเภทสามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้างที่ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้ดำเนินการเอง 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. ๒๕๕๖

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ



(ว่าที่ร้อยตรีจิตตดา น้อยนาซ)

พชง.๔ ผบค.กฟภ.รย

ที่ ก๒ รย-บค/ 454/๖3

อนุมัติ - ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นายประทีป อนุกุล)

ผจก.กฟภ.รย.

๒๐ ส.ก. ๒๕๖๓