



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.กฟจ.รย

ถึง ผจก.กฟจ.รย

เลขที่ รย(บค.)

วันที่

เรื่อง การขยายเขตระบบจำหน่าย - กฟจ.รย - นายเอกรัฐ สารธนะ

เรียน ผจก.กฟจ.รย ผ่าน ผบค.กฟจ.รย ๕ มิ.ค. ๒๕๖๒

ตามคำร้องเลขที่ ๑๒๐๐๐๐๗๙๘๖๐๑ ลว. ๙ พ.ย. ๒๕๖๑ แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายและประมาณการราคาค่าใช้จ่ายนั้น ผบค.กฟจ.รย ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้

รายละเอียด

๑. ชื่อและสถานที่ใช้ไฟ นายเอกรัฐ สารธนะ ๔๔ ถนนเลียบชายฝั่ง ต.ปากน้ำ อ.เมืองระยอง จ.ระยอง

๒. รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๘ ของสถานีไฟฟ้า ระยอง๑ อยู่ห่างจากสถานีไฟฟ้าระยะทางประมาณ ๕ กม.

๓. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง ดังนี้

/ระบบจำหน่ายแรงสูงภายในเขตที่ดินของผู้ใช้ไฟ

/ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควี ขนาด ๒๕๐ เควี จำนวน ๑ เครื่อง มีนายสุรินทร์ เจริญจิตร สฟก ๒๙๘๓ ประเภทสามัญวิศวกร วิศวกรสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้ากำลัง เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้าง

๔. สภาพพื้นที่หน้างานปฏิบัติงานไม่สะดวก เห็นควรคิดค่าแรงกรณี ๒

๕. อุปกรณ์ที่ใช้ลูกถ้วยพินโพสท์เพาเวอร์อาร์ค, สายพีไอซี, ดรอปเฮอร์ ๓๓ เควี และล่อฟ้าระบบ ๒๔-๒๖ เควี ขนาด ๕ เคเอ.

วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูงภายนอก จุด A กฟภ.ดำเนินการ

- บั๊กเสาคอร์.ขนาด ๑๒ เมตร แซมไลน์ จำนวน ๑ ต้น

๒. แผนกแรงสูงภายใน

- จุด A - B กฟภ.ดำเนินการ

- จุด B - C ผู้ใช้ไฟดำเนินการเอง

๓. แผนกหม้อแปลง

- จุด C ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควีขนาด ๒๕๐ เควีเอ.จำนวน ๑ เครื่อง (ผู้ใช้ไฟจัดหาและดำเนินการติดตั้งเอง)

๔. แผนกเครื่องวัด

- ติดตั้งเครื่องวัดแรงต่ำ ประกอบซีทีแรงต่ำ ขนาดซีที เรโซ ๔๐๐/๕ จำนวน ๑ ชุด

- ติดตั้งเครื่องวัดแรงสูง ประกอบซีทีแรงสูง ขนาดซีที เรโซ ๑๐/๕ จำนวน ๑ ชุด

๕. แผนกแรงต่ำ ผู้ใช้ไฟดำเนินการเอง กฟภ.ตรวจสอบตามระเบียบ

๑. แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	๙,๒๑๔.๘๑	บาท
๒. แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	๙๐,๑๖๕.๑๗	บาท
๓. แผนกรื้อถอนแรงสูง	เป็นเงิน	๑,๕๑๔.๕๐	บาท
๔. ค่าฮอทไลน์	เป็นเงิน	๒๙,๐๖๒.๓๕	บาท
๕. ค่าตรวจสอบแรงสูง (๑๐ ม.)	เป็นเงิน	๒,๐๐๐.๐๐	บาท
๖. ค่าสมทบแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	๒๕,๐๐๐.๐๐	บาท
	รวมเป็นเงิน	๑๕๖,๙๕๖.๘๓	บาท
	(ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %) เป็นเงิน	๑๐,๙๘๖.๙๘	บาท
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๑๖๗,๙๔๓.๘๑	บาท
งบ กฟภ.	๑. แผนกมิเตอร์	เป็นเงิน	๑๑๘,๔๔๔.๐๐ บาท
	๒. แผนกแรงสูง	เป็นเงิน	๙,๒๑๔.๘๑ บาท
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๑๒๗,๖๕๘.๘๑	บาท

ในการดำเนินการดังกล่าวเป็นงบผู้ใช้ไฟลงทุนรวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑๖๗,๙๔๓.๘๑ บาท กำหนดเป็นราคา ๓ เดือน ไม่รวมค่าธรรมเนียม ค่าตรวจสอบ ซึ่งจะต้องเรียกเก็บอีกต่างหากตามระเบียบ สำหรับเงินลงทุนส่วนงบ กฟภ. ให้เบิกจ่ายจากงบลงทุนจำนวน ๑๒๗,๖๕๘.๘๑ บาท เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้นเครื่องวัดและอุปกรณ์ประกอบเป็นของ กฟภ. สำหรับระบบจำหน่ายภายในที่ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้ดำเนินการเองจะต้องได้รับอนุมัติจาก กฟภ. ก่อนจึงจะดำเนินการได้

อนึ่ง ระบบจำหน่ายที่ผู้ใช้ไฟเป็นผู้ออกแบบ จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเองนั้น แม้ว่า กฟภ. จะได้ตรวจสอบแล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหายหรือมีอันตรายเกิดขึ้นภายหลัง ให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว ทั้งนี้ก่อนเปิดจ่ายไฟ ต้องผ่านการตรวจสอบข้อกำหนดมาตรฐานเกี่ยวกับอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหา รายละเอียดต่างๆ และแบบตามแผนผังก่อสร้างว่าถูกต้องตามที่ยื่นขอใช้ไฟกับกฟภ.

สำหรับการติดตั้งคาปาซิเตอร์ ซึ่งผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาและติดตั้งเองนั้น ผู้ใช้ไฟจะต้องรักษาค่าตัวประกอบพลังไฟฟ้า (PF) ไม่ให้ต่ำกว่า ๘๕% หากรอบการใช้ไฟเดือนใดมีค่า PF ต่ำกว่า ให้เรียกเก็บเงินค่า PF ในส่วนที่ต่ำกว่ากำหนดตามหลักเกณฑ์บันทึกที่ จฟ. (วส.) ๑๐๒๘ ลว.๑๕ กย. ๒๕๕๖

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง ประมาณการ บันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างาน รายละเอียดและหนังสือของผู้ใช้ไฟมาด้วยแล้ว

ที่รย-บค/ ๐๘๖/๖๒

อนุมัติ - ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นายอนุพงศ์ วงศ์บุปผา)

ชผ.บค.

๕ มี.ค. ๒๕๖๒

(นายประทีป อนุกุล)

ผจก.กฟภ.รย.

๕ มี.ค. ๒๕๖๒