



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก พชง.๖ ผบค.กฟจ.รย.

ถึง ผจก.กฟจ.รย

เลขที่ ก.๒ รย(บค.)

วันที่

เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่าย - กฟจ.รย - โรงเรียนประภัสสรคุณธรรม

เรียน ผจก.กฟจ.รย ผ่าน ทผ.บค กฟจ.รย

ตามคำร้องเลขที่ ๑๒๐๐๐๑๔๒๖๒๗๗ ลงวันที่ ๒๕ เมษายน ๒๕๖๗ แจ้งความประสงค์
ขอขยายเขตและประมาณการราคาค่าใช้จ่ายนั้น ผบค.รย ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้

รายละเอียด

๑. ชื่อและสถานที่ใช้ไฟ โรงเรียนประภัสสรคุณธรรม หมู่ที่ ๒ ตำบล หับมา
อำเภอ เมืองระยอง จังหวัดระยอง

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

๓. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง ดังนี้

- ระบบจำหน่ายแรงสูงภายในเขตที่ดินของผู้ใช้ไฟ
- ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควี ขนาด ๓๑๕ เควีเอ จำนวน ๑ เครื่อง

มี นายวิโรจน์ ผสมทรัพย์ สฟก. ๑๐๗๓ ระดับ สามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้ากำลัง
เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้าง

๔. สภาพพื้นที่หน้างานปฏิบัติงานไม่สะดวก เห็นควรคิดค่าแรงกรณี ๒

๕. อุปกรณ์ที่ใช้ลูกถ้วยไลน์โพสท์เพาเวอร์อาร์ค,สาย SAC, ดรอพเฮอร์ ๓๓ เควี

และล่อฟ้าระบบ ๒๔-๒๖ เควี ขนาด ๕ เคเอ.

วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูงภายใน

- จุด A กฟก.ดำเนินการ
- ปลด-เชื่อมต่อไลน์แยกผู้ใช้ไฟ จำนวน ๓ ชุด

๒. แผนกหม้อแปลง

- จุด B ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควี ขนาด ๓๑๕ เควีเอ.จำนวน ๑ เครื่อง
(ผู้ใช้ไฟจัดหาและดำเนินการติดตั้งเอง)

๓. แผนกเครื่องวัด

- ติดตั้งเครื่องวัด ๕ แอมป์ประกอบ ซีทีแรงสูง ขนาด ๑๐/๕ แอมป์ จำนวน ๑ ชุด

๑. แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	๔,๖๑๗.๖๐	บาท
๒. ค่าหอพัก	เป็นเงิน	๔๕,๕๔๖.๔๐	บาท
๓. ค่าตรวจสอบแรงสูง (๑๐ ม.)	เป็นเงิน	๒,๐๐๐.๐๐	บาท
๔. ค่าสมทบแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	๑๕,๕๐๐.๐๐	บาท
	รวมเป็นเงิน	๖๗,๖๖๔.๐๐	บาท
	(ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %) เป็นเงิน	๔,๗๓๖.๔๘	บาท
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๗๒,๔๐๐.๔๘	บาท

งบ กฟภ.

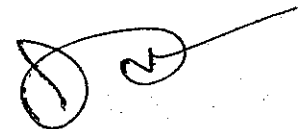
๑. แผนกมิเตอร์	เป็นเงิน	๘๓,๒๐๘.๐๐	บาท
----------------	----------	-----------	-----

ในการดำเนินการดังกล่าวเป็นงบผู้ใช้ไฟลงทุนรวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๗๒,๔๐๐.๔๘ บาท กำหนดเป็นราคา ๓ เดือน ไม่รวมค่าธรรมเนียม ค่าตรวจสอบ ซึ่งจะต้องเรียกเก็บอีกต่างหากตามระเบียบ สำหรับเงินลงทุน งบ กฟภ. ให้เบิกจ่ายจากงบลงทุน จำนวน ๘๓,๒๐๘.๐๐ บาท

เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้นเครื่องวัด และอุปกรณ์ประกอบเป็นของ กฟภ. สำหรับระบบจำหน่ายภายในที่ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้ดำเนินการเอง โดยมีนายวิโรจน์ ผสมทรัพย์ สฟก.๑๐๗๓ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้างที่ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้ดำเนินการเอง จะต้องได้รับอนุมัติจาก กฟภ. ก่อนจึงจะดำเนินการได้

อนึ่งระบบจำหน่ายที่ผู้ใช้ไฟเป็นผู้ออกแบบจัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเองนั้น 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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง ประมาณการ บันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างานรายละเอียดและหนังสือของผู้ใช้ไฟมาด้วยแล้ว

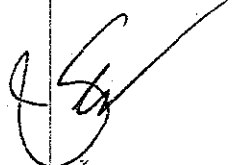


(นายทองศักดิ์ โยธาภิรมย์)

พช. ๖ ผบค.กฟภ.รย

ที่ ก๒ รย-บค. ๒๓๕/๖๗

อนุมัติ ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป



(นายสมคิด โยธาภิรมย์)

พช. (นายสมคิด โยธาภิรมย์) ผบค.กฟภ.รย

๗ พ.ค. ๒๕๖๗