



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.กฟจ.รย

ถึง ผจก.กฟจ.รย

เลขที่ ก๒ รย(บค.)

วันที่

เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่าย - กฟจ.รย - โรงเรียนกวงฮั่ว

เรียน ผจก.กฟจ.รย *ณพน.ปด* *ศ.ค. ๒๕๖๒*

ตามคำร้องเลขที่ ๑๒๐๐๐๐๘๕๔๗๘๖ ลงวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๒ แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายและประมาณการราคาค่าใช้จ่าย นั้น ผบค.กฟจ.รย ได้ดำเนินการสำรวจแล้วมีรายละเอียดดังนี้

รายละเอียด

๑. ชื่อและสถานที่ใช้ไฟ โรงเรียนกวงฮั่ว เลขที่ ๖๖ ถนนชายกระป้อม ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

๒. รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๒ ของสถานีไฟฟ้า ระยอง๑ อยู่ห่างจากสถานี ๑ กม.

๓. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง ดังนี้

/ระบบจำหน่ายแรงสูงภายในเขตที่ดินของผู้ใช้ไฟ

/เพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควีจากขนาด ๕๐๐ เควีเอ เป็นขนาด ๑,๐๐๐ เควีเอ จำนวน ๑ เครื่อง มี นายสุรเดช วุ่นสุขะ สฟก.๓๕๒๐ ประเภทสามัญวิศวกร วิศวกรรมสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้ากำลัง เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้าง

๔. สภาพพื้นที่หน้างานปฏิบัติงานไม่สะดวก เห็นควรคิดค่าแรงกรณี ๒

๕. อุปกรณ์ที่ใช้ลูกถ้วยไลน์โพสท์เพาเวอร์อาร์ค, สายพีไอซี, ดรอพเฮ้าส์ ๓๓ เควี และล่อฟ้าระบบ ๒๔-๒๖ เควี ขนาด ๕ เคเอ.

วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูงภายใน จุด A กฟภ.ดำเนินการ

- ปลดเชื่อมต่อแรงสูงภายในผู้ใช้ไฟ จำนวน ๑ ชุด

- จุด A - B ผู้ใช้ไฟดำเนินการเอง

๒. แผนกหม้อแปลง

- จุด B เพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควีจากขนาด ๕๐๐ เควีเอ.เป็นขนาด ๑,๐๐๐ เควีเอ จำนวน ๑ เครื่อง (ผู้ใช้ไฟจัดหาและดำเนินการติดตั้งเอง)

๓. แผนกเครื่องวัด

- ติดตั้งเครื่องวัดแรงสูง ขนาด ซีที.เรโซ ๓๐/๕ แอมป์ จำนวน ๑ ชุด

๔. แผนกแรงต่ำ ผู้ใช้ไฟดำเนินการเอง กฟภ.ตรวจสอบตามระเบียบ

ค่าใช้จ่าย งบผู้ใช้ไฟ โรงเรียนกวงฮั่ว

๑. แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	๑,๕๒๘.๓๗	บาท
๒. ค่าหอไลน์	เป็นเงิน	๑๖,๐๒๙.๐๐	บาท
๓. ค่าตรวจสอบแรงสูง (๒๐ ม.)	เป็นเงิน	๒,๐๐๐.๐๐	บาท
๔. ค่าสมทบแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	๕๐,๐๐๐.๐๐	บาท
	รวมเป็นเงิน	๖๙,๕๕๗.๓๗	บาท
	(ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %) เป็นเงิน	๔,๘๖๙.๐๒	บาท
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๗๔,๔๒๖.๓๙	บาท

งบ กฟภ. ๑. แผนกมิเตอร์ เป็นเงิน ๗๕,๓๘๗.๐๐ บาท

ในการดำเนินการดังกล่าวเป็นงบผู้ใช้ไฟลงทุนรวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๗๔,๔๒๖.๓๙ บาท กำหนดยื่นราคา ๓ เดือน ไม่รวมค่าธรรมเนียม ค่าตรวจสอบ ซึ่งจะต้องเรียกเก็บอีกต่างหากตามระเบียบ สำหรับเงินลงทุน งบ กฟภ. ให้เบิกจ่ายจากงบลงทุน จำนวน ๗๕,๓๘๗.๐๐ บาท

เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้นเครื่องวัด และอุปกรณ์ประกอบเป็นของ กฟภ. สำหรับระบบจำหน่ายภายในที่ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้ดำเนินการเองโดยมี สุรเดช วุ่นสະຍະ สฟก.๓๕๒๐ วิศวกรประเภทสามัญ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้างที่ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้ดำเนินการเอง จะต้องได้รับอนุมัติจาก กฟภ. ก่อน จึงจะดำเนินการได้

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

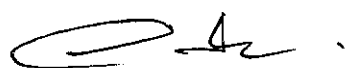
จึงเรียนมาโปรดพิจารณาอนุมัติ

(นายอนุพงศ์ วงศ์บุปผา)

ชผ.บค. กฟจ.รย
๖ ส.ค. ๒๕๖๒

ที่ ก๒ รย-บค/ 343162

อนุมัติ - ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป



(นายวรพจน์ สิทธิไกรพงษ์)
รจก.(ท.)ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟจ.รย

7 ส.ค. ๖๒