



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก พชง.๖ ผบค.กฟจ.รย.

ถึง ผจก.กฟจ.รย

เลขที่ ก.๒ รย(บค.)

วันที่

เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่าย - กฟจ.รย - ศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชนเขต ๑ จ.ระยอง
เรียน ผจก.กฟจ.รย ผ่าน ผบค.กฟจ.รย

ตามคำร้องเลขที่ ๑๒๐๐๐๑๔๗๐๓๓๗ ลงวันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๗ แจ้งความประสงค์
ขอขยายเขตและประมาณการราคาค่าใช้จ่ายนั้น ผบค.รย ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้

รายละเอียด

๑. ชื่อและสถานที่ใช้ไฟ ศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชนเขต ๑ จ หนุ่ที่ - ตำบล เนินพระ
อำเภอ เมืองระยอง จังหวัดระยอง
๒. รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๘ ของสถานีไฟฟ้า ระยอง ๑
อยู่ห่างจากสถานี ๗ กม.
๓. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง ดังนี้
 - ระบบจำหน่ายแรงสูงภายในเขตที่ดินของผู้ใช้ไฟ
 - ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควี ขนาด ๒๕๐,๕๐๐เควีเอ จำนวน ๑,๑ เครื่องมี นายสุรเดช วุ่นสุขะ สฟก. ๓๕๒๐ ระดับ สามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้ากำลัง
เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้าง
๔. สภาพพื้นที่หน้างานปฏิบัติงานไม่สะดวก เห็นควรคิดค่าแรงกรณี ๒
๕. อุปกรณ์ที่ใช้ลูกถ้วยไลน์โอสท์เพาเวอร์อาร์ค,สาย SAC, ดรอพเอ้าท์ ๓๓ เควี
และล่อฟ้าระบบ ๒๔-๒๖ เควี ขนาด ๕ เคเอ.

วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูงภายนอก
 - จุด A กฟภ.ดำเนินการ
 - ปักเสาครอ.ขนาด ๑๒.๒๐ เมตร จำนวน ๑ ต้น
๒. แผนกแรงสูงภายใน
 - จุด A - B กฟภ.ดำเนินการ
 - ปักเสาครอ.ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน ๑ ต้น และต่อไลน์แรงสูงผู้ใช้ไฟ จำนวน ๑ ชุด
๓. แผนกหม้อแปลง
 - จุด B - C ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควี ขนาด ๒๕๐ , ๕๐๐ เควีเอ.จำนวน ๑ , ๑ เครื่อง
(ผู้ใช้ไฟจัดหาและดำเนินการติดตั้งเอง)
๔. แผนกเครื่องวัด
 - ติดตั้งเครื่องวัด ๕ แอมป์ประกอบ ซีทีแรงสูง ขนาด ๒๐/๕ แอมป์ จำนวน ๑ ชุด

ค่าใช้จ่าย งบผู้ใช้ไฟ ศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชนเขต ๑ จ.ระยอง

๑. แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	๒๖,๐๓๗.๒๕	บาท
๒. แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	๘๕,๘๒๒.๙๘	บาท
๓. ค่าตรวจสอบแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	๒,๐๐๐.๐๐	บาท
๔. ค่าสมทบแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	๗๕,๐๐๐.๐๐	บาท
๕. ค่าฮอทไลน์	เป็นเงิน	๔๔,๖๗๗.๑๑	บาท
๖. -	เป็นเงิน	๐.๐๐	บาท
๗. -	เป็นเงิน	๐.๐๐	บาท
	รวมเป็นเงิน	๒๓๓,๕๓๗.๓๔	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %	เป็นเงิน	๑๖,๓๔๗.๖๑	บาท
	รวมเป็นเงิน	๒๔๙,๘๘๔.๙๕	บาท

งบ กฟผ.

๑. แผนกมิเตอร์	เป็นเงิน	๑๐๑,๙๑๗.๐๐	บาท
๒. -	เป็นเงิน	๐.๐๐	บาท
	รวมเป็นเงิน	๑๐๑,๙๑๗.๐๐	บาท

ในการดำเนินการดังกล่าวเป็นงบผู้ใช้ไฟลงทุนรวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๒๔๙,๘๘๔.๙๕ บาท

กำหนดยื่นราคา ๖ เดือน ไม่รวมค่าธรรมเนียม ค่าตรวจสอบ ซึ่งจะต้องเรียกเก็บอีกต่างหากตามระเบียบ สำหรับเงินลงทุน งบ กฟผ. ให้เบิกจ่ายจากงบลงทุน จำนวน ๑๐๑,๙๑๗.๐๐ บาท เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในที่ดินของ ผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้นเครื่องวัด และอุปกรณ์ประกอบเป็นของ กฟผ. สำหรับระบบจำหน่ายภายในที่ ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้ ดำเนินการเอง โดยมี นายสุรเดช วุ่นสะยุคะ สฟก. ๓๕๒๐ ระดับ สามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า กำลังเป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้างที่ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้ดำเนินการเอง จะต้องได้รับอนุมัติจาก กฟผ. ก่อนจึงจะ ดำเนินการได้

อนึ่ง ระบบจำหน่ายที่ผู้ใช้ไฟเป็นผู้ออกแบบ จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเองนั้น แม้ว่า กฟผ. จะได้ตรวจสอบ แล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหายหรือมีอันตรายเกิดขึ้นภายหลัง ให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว ทั้งนี้ก่อน เปิดจ่ายไฟต้องผ่านการตรวจสอบข้อกำหนดมาตรฐาน เกี่ยวกับอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหารายละเอียดต่างๆและแบบตามแผนผัง ก่อสร้างว่าถูกต้องตามที่ยื่นขอใช้ไฟกับ กฟผ. จากคณะกรรมการ สำหรับการติดตั้งคาปาซิเตอร์ซึ่งผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาและ ติดตั้งเองนั้น ผู้ใช้ไฟจะต้องรักษาค่าตัวประกอบพลังไฟฟ้า (PF) ไม่ให้ต่ำกว่า ๘๕% หากรอบการใช้ไฟเดือนใดมีค่า PF ต่ำ กว่า ให้เรียกเก็บเงินค่า PF ในส่วนที่ต่ำกว่ากำหนดตามหลักเกณฑ์บันทึกที่ จฟ. (วส.) ๑๐๒๘ ลว.๑๕ กย. ๒๕๔๖

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง ประมาณการ บันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้า งานรายละเอียด และหนังสือของผู้ใช้ไฟมาด้วยแล้ว

(นายทนงศักดิ์ โยธาภิรมย์)
พงษ.๖ ผบค.กฟจ.รย.

ที่ ก๒ รย-บค/.....

อนุมัติ - ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

นายชวลิต (ชื่อเงิน)

นายทนง ผบค.กฟจ.รย

๒๖ ส.ค. ๒๕๖๗