



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.

เลขที่ รย(บค.)

เรื่อง การขยายเขตระบบจำหน่าย - กฟภ.รย - ศาลายาวชนและครอบครัวจังหวัดระยอง

ถึง ผจก.รย

วันที่

เรียน ผจก.รย ผ่าน ทผ.บค

ตามคำร้องเลขที่... ๑๒๐๐๐๐๖๒๐๘๓๘ ลว. ๑ มี.ค ๒๕๖๐ แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายและประมาณการราคาค่าใช้จ่ายนั้น ผบค.รย ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้

รายละเอียด

๑. ชื่อและสถานที่ใช้ไฟ.....ศาลายาวชนและครอบครัวจังหวัดระยอง ถ.สุขุมวิท ต.เนินพระ
๒. รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง...๓...เฟส วงจรที่...๖.....ของสถานีไฟฟ้า...มตพ.๓.....
อยู่ห่างจากสถานี.....๕.....กม.
๓. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง ดังนี้
/ระบบจำหน่ายแรงสูงภายในเขตที่ดินของผู้ใช้ไฟ
/ติดตั้งหม้อแปลงระบบ...๓...เฟส ๒๒ เควี ขนาด.....๔๐๐...เควีเอ. จำนวน.....๑.....เครื่อง
มีนาย...วีรศักดิ์ สุขะยากุล สฟก ๓๖๒๔ ประเภทสามัญวิศวกร
วิศวกรสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้ากำลัง เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้าง
๔. สภาพพื้นที่หน้างานปฏิบัติงานไม่สะดวก เห็นควรคิดค่าแรงกรณี ๒
๕. อุปกรณ์ที่ใช้ลูกถ้วยไลน์โพสท์เพาเวอร์อาร์ค,สายพีไอซี, ดรอพแฮ้าท์ ๓๓ เควี และล่อฟ้า
ระบบ ๒๔-๒๖ เควี ขนาด ๕ เคเอ.

วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูงภายนอก
๒. แผนกแรงสูงภายใน จุด A - B กฟภ. ดำเนินการ
- จุด B - C ผู้ใช้ไฟดำเนินการ
๓. แผนกหม้อแปลง
- จุด B - C ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควี ขนาด ๔๐๐ เควีเอ. จำนวน ๓ เครื่อง
(ผู้ใช้ไฟจัดหาและดำเนินการเอง)
๔. แผนกเครื่องวัด
- ติดตั้งเครื่องวัดแรงสูง ขนาดซีที เรโซ ๕๐/๕ จำนวน ๑ ชุด
๕. แผนกแรงต่ำ ผู้ใช้ไฟดำเนินการเอง กฟภ.ตรวจสอบตามระเบียบ

ค่าใช้จ่าย งบผู้ใช้ไฟ ศาลเยาวชนและครอบครัวจังหวัดระยอง

๑. แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน.....บาท
๒. แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน.....๘๐,๑๕๐.๒๑.....บาท
๓. แผนกหม้อแปลง	เป็นเงิน.....-.....บาท
๔. แผนกรื้อถอนแรงสูง	เป็นเงิน.....๖,๗๙๖.๔๐.....บาท
๕. แผนกรื้อถอนหม้อแปลง	เป็นเงิน.....-.....บาท
๗. ค่าชอทไลน์	เป็นเงิน..... ๑๖,๒๐๐.-.....บาท
๘. ค่าตรวจสอบแรงสูง (...๔๐๐ ม.)	เป็นเงิน.....๒,๐๐๐.-.....บาท
๙. ค่าสมทบแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน.....๑๒๐,๐๐๐.-.....บาท
	รวมเป็นเงิน.....๒๒๕,๑๔๖.๖๑.....บาท
(ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %)	เป็นเงิน.....๑๕,๗๖๐.๒๖.....บาท
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น.....๒๔๐,๙๐๖.๘๖.....บาท

งบ กฟภ.

๑. แผนกมิเตอร์	เป็นเงิน.....๑๐๔,๒๐๖.-.....บาท
๒. แผนกแรงต่ำ	เป็นเงิน.....-.....บาท
๓. แผนกแรงสูง	เป็นเงิน.....-.....บาท
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น.....๑๐๔,๒๐๖.-.....บาท

ในการดำเนินการดังกล่าวเป็นงบผู้ใช้ไฟลงทุน รวมเป็นเงินทั้งสิ้น.....๒๔๐,๙๐๖.๘๖.....บาท
กำหนดยื่นราคา.....๓.....เดือน ไม่รวมค่าธรรมเนียม ค่าตรวจสอบ ซึ่งจะต้องเรียกเก็บอีกต่างหากตามระเบียบ

สำหรับเงินลงทุนส่วนงบ กฟภ. ให้เบิกจ่ายจากงบสำรองจ่าย จำนวน.....-.....บาท
งบทำการ จำนวน.....-.....บาท และงบลงทุน จำนวน.....๑๐๔,๒๐๖.-.....บาท

เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้นเครื่องวัด และอุปกรณ์ประกอบ
เป็นของ กฟภ. สำหรับระบบจำหน่ายภายใน ที่ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้ดำเนินการเอง จะต้องได้รับอนุมัติจาก กฟภ. ก่อน จึงจะ
ดำเนินการได้

อนึ่ง ระบบจำหน่ายที่ผู้ใช้ไฟเป็นผู้ออกแบบ จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเองนั้น แม้ว่า กฟภ. จะได้
ตรวจสอบแล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหายหรือมีอันตรายเกิดขึ้นภายหลัง ให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว
ทั้งนี้ก่อนเปิดจ่ายไฟต้องผ่านการตรวจสอบข้อกำหนดมาตรฐาน เกี่ยวกับอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหารายละเอียด
ต่างๆ และแบบตามแผนผังก่อสร้างว่าถูกต้องตามที่ยื่นขอใช้ไฟกับกฟภ. จากคณะกรรมการซึ่งประกอบไปด้วย ผบป., ผมต., วศก.
สำหรับการติดตั้งคาปาซิเตอร์ ซึ่งผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาและติดตั้งเองนั้น ผู้ใช้ไฟจะต้องรักษาค่าตัวประกอบ
พลังไฟฟ้า (PF) ไม่ให้ต่ำกว่า ๘๕% หากรอบการใช้ไฟเดือนใดมีค่า PF ต่ำกว่า ให้เรียกเก็บเงินค่า PF ในส่วนที่ต่ำกว่ากำหนด
ตามหลักเกณฑ์บันทึกที่ จฟ. (วส.) ๑๐๒๘ ลว.๑๕ กย. ๒๕๔๖

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง ประมาณการ บันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างาน
รายละเอียดและหนังสือของผู้ใช้ไฟมาด้วยแล้ว

(นายอนุพงศ์ วงศ์บุผา)
วศก.๗

ทริย-บค/.....073/๖๐.....

อนุมัติ - ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(ลงชื่อ) อุดม เลิศรัตนากุล

(นายอุดม เลิศรัตนากุล)

มรณ.๑(ท.)รักษาการแทน ผจก.กฟภ.ระย