



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.

เลขที่ รย(บค.)

เรื่อง การขยายเขตระบบจำหน่าย - กฟจ.รย - สถานพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชนจังหวัดระยอง

เรียน ผจก.รย ผ่าน ผผ.บค

ถึง ผจก.รย

วันที่

ตามคำร้องเลขที่ ๑๒๐๐๐๐๖๓๖๔๓๒ ลว. ๒๗ เม.ย ๒๕๖๐ แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายและประมาณการราคาค่าใช้จ่ายนั้น ผบค.รย ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้

รายละเอียด

๑. ชื่อและสถานที่ใช้ไฟ สถานพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชนจังหวัดระยอง ๑๔๔/๑ ม.๒
ถ.สุขุมวิท ต.เนินพระ อ.เมืองระยอง จ.ระยอง

๒. รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง...๓...เฟส วงจรที่...๕...ของสถานีไฟฟ้า...มตพ.๓.....
อยู่ห่างจากสถานี.....๔.....กม.

๓. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง ดังนี้
/ระบบจำหน่ายแรงสูงภายในเขตที่ดินของผู้ใช้ไฟ
/ติดตั้งหม้อแปลงระบบ.....๓.....เฟส ๒๒ เควี ขนาด...๑x๑๐๐, ๒x๑๖๐, ๑x๕๐๐....เควีเอ.
จำนวนรวม.....๔.....เครื่อง มีนาย...สิทธิพร แสงสินิล สฟก ๔๙๖๘ ประเภทสามัญวิศวกร

วิศวกรสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้ากำลัง เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้าง
๔. สภาพพื้นที่หน้างานปฏิบัติงานไม่สะดวก เห็นควรคิดค่าแรงกรณี ๒
๕. อุปกรณ์ที่ใช้ลูกถ้วยไลน์โพสต์เพาเวอร์อาร์ค,สายพีไอซี, ดรอพเอ้าท์ ๓๓ เควี และล่อฟ้า
ระบบ ๒๔-๒๖ เควี ขนาด ๕ เคเอ.

วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูงภายนอก

๒. แผนกแรงสูงภายใน จุด A - B กฟภ. ดำเนินการเปลี่ยนชุดเชื่อมไลน์แรงสูง จำนวน ๓ ชุด

- จุด B - C - D ผู้ใช้ไฟดำเนินการเอง

๓. แผนกหม้อแปลง

- จุด B - C - D ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควีขนาด ๑x๑๐๐, ๒x๑๖๐, ๑x๕๐๐
เควีเอ. จำนวนรวม ๔ เครื่อง (ผู้ใช้ไฟจัดหาและดำเนินการเอง)

๔. แผนกเครื่องวัด

- เพิ่มขนาดซีทีแรงสูง จากขนาด ๑๐/๕ เป็นขนาด ๕๐/๕ จำนวน ๑ เครื่อง

๕. แผนกแรงต่ำ ผู้ใช้ไฟดำเนินการเอง กฟภ.ตรวจสอบตามระเบียบ

ค่าใช้จ่าย งบผู้ใช้ไฟ สถานพินิจและคุ้มครองเด็กจังหวัดระยอง

๑. แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน.....บาท
๒. แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน.....๑๒,๐๓๓.๘๗.....บาท
๓. แผนกหม้อแปลง	เป็นเงิน.....บาท
๔. แผนกรื้อถอนแรงสูง	เป็นเงิน.....บาท
๕. แผนกรื้อถอนหม้อแปลง	เป็นเงิน.....๙๒,๐๐๐.-.....บาท
๗. ค่าหอพักไลน์	เป็นเงิน..... ๑๖,๒๐๐.-.....บาท
๘. ค่าตรวจสอบแรงสูง (...๒๐๐ ม.)	เป็นเงิน.....๒,๐๐๐.-.....บาท
๙. ค่าสมทบแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน.....บาท
	รวมเป็นเงิน.....๑๒๒,๒๓๓.๘๗.....บาท
(ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %)	เป็นเงิน.....๘,๕๕๖.๓๗.....บาท
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น.....๑๓๐,๗๙๐.๒๔.....บาท

งบ กฟผ.	๑. แผนกมิเตอร์	เป็นเงิน.....๑๐๔,๗๙๐.-.....บาท
	๒. แผนกแรงต่ำ	เป็นเงิน.....บาท
	๓. แผนกแรงสูง	เป็นเงิน.....บาท
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๑๐๔,๗๙๐.-.....บาท

ในการดำเนินการดังกล่าวเป็นงบผู้ใช้ไฟลงทุน รวมเป็นเงินทั้งสิ้น.....๑๓๐,๗๙๐.๒๔.....บาท
กำหนดยื่นราคา.....๓.....เดือน ไม่รวมค่าธรรมเนียม ค่าตรวจสอบ ซึ่งจะต้องเรียกเก็บอีกต่างหากตามระเบียบ

สำหรับเงินลงทุนส่วนงบ กฟผ. ให้เบิกจ่ายจากงบสำรองจ่าย จำนวน.....บาท
งบทำการ จำนวน.....บาท และงบลงทุน จำนวน.....๑๐๔,๗๙๐.-.....บาท

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

อนึ่ง ระบบจำหน่ายที่ผู้ใช้ไฟเป็นผู้ออกแบบ จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเองนั้น แม้ว่า กฟผ. จะได้
ตรวจสอบแล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหายหรือมีอันตรายเกิดขึ้นภายหลัง ให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว

ทั้งนี้ก่อนเปิดจ่ายไฟต้องผ่านการตรวจสอบข้อกำหนดมาตรฐาน เกี่ยวกับอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหารายละเอียด
ต่างๆ และแบบตามแผนผังก่อสร้างว่าถูกต้องตามที่ยื่นขอใช้ไฟกับ กฟผ. จากคณะกรรมการซึ่งประกอบไปด้วย ผบป., ผมต., วศก.

สำหรับการติดตั้งคาปาซิเตอร์ ซึ่งผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาและติดตั้งเองนั้น ผู้ใช้ไฟจะต้องรักษาค่าตัวประกอบ
พลังไฟฟ้า (PF) ไม่ให้ต่ำกว่า ๘๕% หากรอบการใช้ไฟเดือนใดมีค่า PF ต่ำกว่า ให้เรียกเก็บเงินค่า PF ในส่วนที่ต่ำกว่ากำหนด
ตามหลักเกณฑ์บันทึกที่ จพ. (วส.) ๑๐๒๘ ลว.๑๕ กย. ๒๕๔๖

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง ประมาณการ บันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างาน
รายละเอียดและหนังสือของผู้ใช้ไฟมาด้วยแล้ว

(นายอนุพงศ์ วงศ์บุปผา)
วศก.๗

ที่รย-บค/.....140160.....

อนุมัติ - ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นายอุดม เลิศรัตนกุล)

ผชน.๑(ท.)ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟผ.ระย
๙ พ.ค. ๒๕๖๐