



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.

ถึง ผจก.รย

เลขที่ รย(บค.)

วันที่

เรื่อง การขยายเขตระบบจำหน่าย - กฟจ.รย - สนง.เทศบาลนครระยอง (รร.สาธิตเทศบาลนครระยอง)

เรียน ผจก.รย ผ่าน ผผ.บค

ตามคำร้องเลขที่... ๑๒๐๐๐๐๖๗๗๐๓๗ ลว. ๕ ก.ย ๒๕๖๐ แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายและประมาณการราคาค่าใช้จ่ายนั้น ผบค.รย ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้

รายละเอียด

๑. ชื่อและสถานที่ใช้ไฟ...สนง.เทศบาลนครระยอง (รร.สาธิตเทศบาลนครระยอง) ต.ท่าประดู่ อ.เมืองระยอง จ.ระยอง.....
๒. รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง...๓...เฟส วงจรที่..๑๐.....ของสถานีไฟฟ้า....ระยอง๑.....อยู่ห่างจากสถานี.....๖.....กม.
๓. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง ดังนี้
/ระบบจำหน่ายแรงสูงภายในเขตที่ดินของผู้ใช้ไฟ
/ติดตั้งหม้อแปลงระบบ...๓...เฟส ๒๒ เควี ขนาด.....๕๐๐...เควีเอ. จำนวน.....๑.....เครื่อง
มีนาย...สุรเดช วุ่นสุขยุคะ สฟก ๓๕๒๐ ประเภทสามัญวิศวกร
วิศวกรสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้ากำลัง เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้าง
๔. สภาพพื้นที่หน้างานปฏิบัติงานไม่สะดวก เห็นควรคิดค่าแรงกรณี ๒
๕. อุปกรณ์ที่ใช้ลูกถ้วยไลน์โพสท์เพาเวอร์อาร์ค,สายพีไอซี, ดรอพเอ้าท์ ๓๓ เควี และล่อฟ้าระบบ ๒๔-๒๖ เควี ขนาด ๕ เคเอ.

วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูงภายนอก
.....
๒. แผนกแรงสูงภายใน จุด A - B กฟภ. ดำเนินการ
- จุด B - C ผู้ใช้ไฟดำเนินการ
๓. แผนกหม้อแปลง
- จุด C ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควี ขนาด ๕๐๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง
(ผู้ใช้ไฟจัดหาและดำเนินการเอง)
๔. แผนกเครื่องวัด
- เพิ่มขนาดเครื่องวัดแรงสูง ขนาดซีที เรโซ ๓๐/๕ จำนวน ๑ เครื่อง
๕. แผนกแรงต่ำ ผู้ใช้ไฟดำเนินการเอง กฟภ.ตรวจสอบตามระเบียบ

ค่าใช้จ่าย งบผู้ใช้ไฟ

สนง.เทศบาลนครระยอง (รร.สาธิตเทศบาลนครระยอง)

๑. แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน.....บาท
๒. แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน.....๒๑๖,๕๓๓.๕๖.....บาท
๓. แผนกหม้อแปลง	เป็นเงิน.....-.....บาท
๔. แผนกก้อนแรงสูง	เป็นเงิน.....๒,๔๒๐.๖๐.....บาท
๕. ค่าตรวจสอบแบบและแผนผัง	เป็นเงิน.....๕,๐๐๐.-.....บาท
๗. ค่าฮอทไลน์	เป็นเงิน..... ๑๖,๒๐๐.-.....บาท
๘. ค่าตรวจสอบแรงสูง (...๓๐ ม.)	เป็นเงิน.....๒,๐๐๐.-.....บาท
๙. ค่าสมทบแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน.....๕๐,๐๐๐.-.....บาท
รวมเป็นเงิน.....	๒๙๒,๑๕๔.๑๖.....บาท
(ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %) เป็นเงิน.....	๒๐,๔๕๐.๗๙.....บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น.....	๓๑๒,๖๐๔.๙๕.....บาท

งบ กฟภ.

๑. แผนกมิเตอร์	เป็นเงิน.....๑๐๒,๐๖๐.-.....บาท
๒. แผนกแรงต่ำ	เป็นเงิน.....-.....บาท
๓. แผนกแรงสูง	เป็นเงิน.....-.....บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น.....	๑๐๒,๐๖๐.-.....บาท

ในการดำเนินการดังกล่าวเป็นงบผู้ใช้ไฟลงทุน รวมเป็นเงินทั้งสิ้น.....๓๑๒,๖๐๔.๙๕.....บาท
กำหนดยืมราคา.....๓.....เดือน ไม่รวมค่าธรรมเนียม ค่าตรวจสอบ ซึ่งจะต้องเรียกเก็บอีกต่างหากตามระเบียบ
สำหรับเงินลงทุนส่วนงบ กฟภ. ให้เบิกจ่ายจากงบสำรองจ่าย จำนวน.....-.....บาท

งบทำการ จำนวน.....-.....บาท และงบลงทุน จำนวน.....๑๐๒,๐๖๐.-.....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 ผบ.บ., 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 วงศ์บุปผา)
วศก.๗

ที่รย-บค/ 415/60.....

๑๑ ต.ค. ๒๕๖๐

อนุมัติ - ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป


(นายอุดม เลิศรัตนกุล)

วชน.๑(ท.)รักษาการแทน ผจก.กฟภ.รย

12 ต.ค. 60