



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.กฟจ.รย

ถึง ผจก.กฟจ.รย

เลขที่ ก๒ รย(บค.)

วันที่

เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่าย - กฟจ.รย - องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

เรียน ผจก.กฟจ.รย ผ่าน ทผ.บค กฟจ.รย

ตามคำร้องเลขที่ ๑๒๐๐๐๑๔๒๔๑๓๘ ลว. ๒๒ เมษายน ๒๕๖๗ แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายและประมาณการราคาค่าใช้จ่ายนั้น ผบค.รย ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้

รายละเอียด

๑. ชื่อและสถานที่ใช้ไฟ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

๒. รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๒ ของสถานีไฟฟ้า ระยะ ๑ อยู่ห่างจากสถานีระยะทางประมาณ ๙ กม.

๓. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง ดังนี้

/ระบบจำหน่ายแรงสูงภายในเขตที่ดินของผู้ใช้ไฟ

/ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควี ขนาด ๘๐๐ เควีเอ จำนวน ๑ เครื่อง มีนายไวยพจน์

จิระพงศ์ สฟก ๒๔๐๓ ประเภทสามัญวิศวกร วิศวกรสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า แขวงไฟฟ้ากำลัง เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้าง

๔. สภาพพื้นที่หน้างานปฏิบัติงานไม่สะดวก เห็นควรคิดค่าแรงกรณี ๒

๕. อุปกรณ์ที่ใช้ลูกถ้วยไลน์โพสท์เพาเวอร์อาร์ค, สาย SAC, ทรอพเอ๊าท์ ๓๓ เควี และล่อฟ้า

ระบบ ๒๔-๒๖ เควี ขนาด ๕ เคเอ.

วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูงภายใน

- จุด A กฟภ.ดำเนินการ

ประกอบคอร.ไลน์แยกผู้ใช้ไฟ จำนวน ๑ ชุด

๒. แผนกหม้อแปลง

- จุด B ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควี ขนาด ๘๐๐ เควีเอ จำนวน ๑ เครื่อง

(ผู้ใช้ไฟจัดหาและดำเนินการเอง)

๓. แผนกเครื่องวัด

- ติดตั้งเครื่องวัด ๕ แอมป์ ประกอบซีทีแรงสูง ขนาด ๒๐/๕ แอมป์ จำนวน ๑ ชุด

ค่าใช้จ่าย งบผู้ใช้ไฟ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

| | | | |
|------------------------|----------------------------------|------------|-----|
| ๑. ค่าสมทบแรงสูงภายนอก | เป็นเงิน | ๘๐,๐๐๐.๐๐ | บาท |
| ๒. แผนกแรงสูงภายใน | เป็นเงิน | ๒๗,๑๒๑.๙๗ | บาท |
| ๓. ค่าฮอทไลน์ | เป็นเงิน | ๔๔,๘๒๒.๔๐ | บาท |
| ๔. ค่าตรวจสอบแรงสูง | เป็นเงิน | ๒,๐๐๐.๐๐ | บาท |
| ๕. ค่าสมทบแรงสูงภายนอก | เป็นเงิน | ๘๐,๐๐๐.๐๐ | บาท |
| | รวมเป็นเงิน | ๑๕๓,๙๔๔.๓๗ | บาท |
| | (ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %) เป็นเงิน | ๑๐,๗๗๖.๑๑ | บาท |
| | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น | ๑๖๔,๗๒๐.๔๘ | บาท |

งบ กฟภ.

๑. แผนกมิเตอร์ เป็นเงิน ๘๐,๖๓๘.๐๐ บาท

ในการดำเนินการดังกล่าวเป็นงบผู้ใช้ไฟลงทุน รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑๖๔,๗๒๐.๔๘ บาท กำหนดยื่นราคา ๓ เดือน ไม่รวมค่าธรรมเนียม ค่าตรวจสอบ ซึ่งจะต้องเรียกเก็บอีกต่างหากตามระเบียบ สำหรับเงินลงทุน งบ กฟภ. ให้เบิกจ่ายจากงบลงทุน จำนวน ๘๐,๖๓๘.๐๐ บาท

เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้นเครื่องวัด และอุปกรณ์ประกอบเป็นของ กฟภ. สำหรับระบบจำหน่ายภายในที่ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้ดำเนินการเอง โดยมีนายไวยพจน์ จีระพงศ์ สฟก.๒๕๐๓ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้างที่ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้ดำเนินการเอง จะต้องได้รับอนุมัติจาก กฟภ. ก่อน จึงจะดำเนินการได้

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง ประมาณการ บันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างานรายละเอียด และหนังสือของผู้ใช้ไฟมาด้วยแล้ว

(นายทองศักดิ์ โยธาภิรมย์)

พงษ.๖ ผบค.กฟภ.รย

๗ พ.ค. ๒๕๖๗

ที่ ก๒ รย-บค ๒๔๒/๖๗

อนุมัติ ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

นายชวลิต (ชื่อเงิน)

กฟภ.ระยอง

๗ พ.ค. ๒๕๖๗