



**การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค**  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.กฟจ.รย

ถึง ผจก.กฟจ.รย

เลขที่ ก๒ รย(บค.)

วันที่

เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่าย - กฟจ.รย - นายปราโมทย์ เชี่ยวชาญโชคชัย

เรียน ผจก.กฟจ.รย ผ่าน ทผ.บค กฟจ.รย

ตามคำร้องเลขที่ ๑๒๐๐๐๐๘๕๔๓๗๘ ลว. ๒๕ มิย. ๒๕๖๒ แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายและประมาณการราคาค่าใช้จ่ายนั้น ผบค.รย ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้

รายละเอียด

๑. ชื่อและสถานที่ใช้ไฟ นายปราโมทย์ เชี่ยวชาญโชคชัย ๓๓๓/๕ หมู่ที่ ๑ ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

๒. รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๖ ของสถานีไฟฟ้าระยอง ๑ อยู่ห่างจากสถานีระยะทาง ๗ กม.

๓. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง ดังนี้

/ระบบจำหน่ายแรงสูงภายในเขตที่ดินของผู้ใช้ไฟ

/ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควี ขนาด ๕๐๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง มีนายบัณฑิต เชื้อภักดี สฟก. ๒๖๕๔ ประเภทสามัญวิศวกร วิศวกรรมสาขาวิศวกรรม ไฟฟ้า แขนงไฟฟ้ากำลัง เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้าง

๔. สภาพพื้นที่หน้างานปฏิบัติงานไม่สะดวก เห็นควรคิดค่าแรงกรณี ๒

๕. อุปกรณ์ที่ใช้ลูกถ้วยไลน์โพสต์เพาเวอร์อาร์ค, สายพีไอซี, ดรอพแฮร์ท ๓๓ เควี และล่อฟ้าระบบ ๒๔-๒๖ เควี ขนาด ๕ เคเอ.

วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูงภายนอก

- ปีกเสาครอ.ขนาด ๑๒.๒๐ เมตร จำนวน ๑ ต้น

๒. แผนกแรงสูงภายใน จุด A กฟภ.ดำเนินการ

- ประกอบครอ.คอนกรีตตันไลน์แยก จำนวน ๑ ชุด

ช่วง A - B ผู้ใช้ไฟจัดหาอุปกรณ์และดำเนินการเอง

๓. แผนกหม้อแปลง

- จุด B ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควี ขนาด ๕๐๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง (ผู้ใช้ไฟจัดหาและดำเนินการเอง)

๔. แผนกเครื่องวัด

- ติดตั้งเครื่องวัดแรงสูง ขนาดซีที เรโซ ๒๐/๕ จำนวน ๑ เครื่อง

๕. แผนกแรงต่ำ ผู้ใช้ไฟดำเนินการเอง กฟภ.ตรวจสอบตามระเบียบ

ค่าใช้จ่าย งบผู้ใช้ไฟ      นายปราโมทย์ เชี่ยวชาญโชคชัย

|                                |                                |            |     |
|--------------------------------|--------------------------------|------------|-----|
| ๑. แผนกแรงสูงภายนอก            | เป็นเงิน                       | ๘,๓๒๖.๘๕   | บาท |
| ๒. แผนกแรงสูงภายใน             | เป็นเงิน                       | ๑๖,๗๒๕.๕๕  | บาท |
| ๓. ค่าชอท์ไลน์                 | เป็นเงิน                       | ๓๐,๐๖๙.๐๐  | บาท |
| ๔. ค่าตรวจสอบแรงสูง (...๒๐ ม.) | เป็นเงิน                       | ๒,๐๐๐.๐๐   | บาท |
| ๕. ค่าสมทบแรงสูงภายนอก         | เป็นเงิน                       | ๕๐,๐๐๐.๐๐  | บาท |
|                                | รวมเป็นเงิน                    | ๑๐๗,๑๒๑.๔๐ | บาท |
|                                | (ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %) เป็นเงิน | ๗,๔๙๘.๕๐   | บาท |
|                                | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น            | ๑๑๔,๖๑๙.๙๐ | บาท |

|                |                     |          |           |     |
|----------------|---------------------|----------|-----------|-----|
| <u>งบ กฟภ.</u> | ๑. แผนกมิเตอร์      | เป็นเงิน | ๗๙,๘๒๗.๐๐ | บาท |
|                | ๒. แผนกแรงสูง       | เป็นเงิน | ๘,๓๒๖.๘๕  | บาท |
|                | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น |          | ๘๘,๑๕๓.๘๕ | บาท |

ในการดำเนินการดังกล่าวเป็นงบผู้ใช้ไฟลงทุนรวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑๑๔,๖๑๙.๙๐ บาท กำหนดยื่นราคา ๓ เดือน ไม่รวมค่าธรรมเนียม ค่าตรวจสอบ ซึ่งจะต้องเรียกเก็บอีกต่างหากตามระเบียบ สำหรับเงินลงทุนส่วนงบ กฟภ. ให้เบิกจ่ายจากงบลงทุน จำนวน ๘๘,๑๕๓.๘๕ บาท

เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้นเครื่องวัด และอุปกรณ์ประกอบเป็นของ กฟภ. สำหรับระบบจำหน่ายภายใน ที่ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้ดำเนินการเอง โดยมีนายบัณฑิต เชื้อภักดี สฟก. ๓๖๒๔ วิศวกรประเภทสามัญ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง เป็นผู้ออกแบบและควบคุมงาน จะต้องได้รับอนุมัติจากกฟภ. ก่อนจึงจะดำเนินการได้

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง ประमाणการ บันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างาน รายละเอียดและหนังสือของผู้ใช้ไฟมาด้วยแล้ว

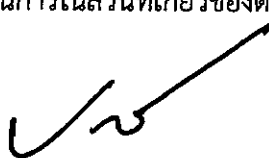
  
(นายนิติธรรม ชวงเวฬุวรรณ)

พชง.๖ ผบค.กฟจ.รย

๑๐ ก.ค. ๒๕๖๒

ที่รย-บค/ 312/62

อนุมัติ - ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

  
(นายประทีป อนุกุล)

ผจก.กฟจ.รย.  
๑๐ ก.ค. ๒๕๖๒