



**การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค**  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.กฟจ.รย

ถึง กฟจ.รย

เลขที่ ก๒ รย(บค.)

วันที่

เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่าย - กฟจ.รย - บริษัท ๗ มกรา จำกัด

เรียน ผจก.กฟจ.รย ผ่าน ทผ.บค. กฟจ.รย

ตามคำร้องเลขที่ ๑๒๐๐๐๐๙๓๘๕๗๓ ลงวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๓ แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายและประมาณการราคาค่าใช้จ่าย นั้น ผบค.กฟจ.รย ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้

รายละเอียด

๑. ชื่อและสถานที่ใช้ไฟ บริษัท ๗ มกรา จำกัด สถานที่ใช้ไฟเลขที่ ๔/๒๕ ถนนเนินสำลี ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

๒. รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๓ ของสถานีไฟฟ้า ระยะ ๔ อยู่ห่างจากสถานี ระยะทาง ๑ กม.

๓. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง ดังนี้

- ระบบจำหน่ายแรงสูงภายในเขตที่ดินของผู้ใช้ไฟ

- ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควี ขนาด ๑๖๐ เควีเอ จำนวน ๑ เครื่อง มีนายวิโรจน์ ผสมทรัพย์ สฟก.๑๐๗๓ ประเภทสามัญวิศวกร วิศวกรสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้ากำลัง เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้าง

๔. สภาพพื้นที่หน้างานปฏิบัติงานไม่สะดวก เห็นควรคิดค่าแรงกรณี ๒

๕. อุปกรณ์ที่ใช้ลูกถ้วยไลน์โพสท์เพาเวอร์อาร์ค,สาย SAC, ดรอพเฮอร์ ๓๓ เควี และล่อฟ้า ระบบ ๒๔-๒๖ เควี ขนาด ๕ เคเอ.

วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูงภายนอก จุด A-B กฟภ.ดำเนินการ

- ปักเสาเคอร์.ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน ๕ ต้น

- พาดสายเคเบิลขนาด ๕๐ ต.มม. จำนวน ๓ สาย ระยะทาง ๑๓๐ เมตร รวม ๓๙๐ เมตร

๒. แผนกแรงสูงภายใน

- จุด B กฟภ.ดำเนินการ ประกอบคอนคอร.ไลน์แยกผู้ใช้ไฟ จำนวน ๑ ชุด

- จุด B - C ผู้ใช้ไฟดำเนินการเอง

๓. แผนกหม้อแปลง

- จุด C ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควี ขนาด ๑๖๐ เควีเอ.จำนวน ๑ เครื่อง (ผู้ใช้ไฟจัดหาและดำเนินการติดตั้งเอง)

๔. แผนกเครื่องวัด

- ติดตั้งเครื่องวัดแรงต่ำ ขนาด ซีที.เรโซ ๒๕๐/๕ แอมป์ จำนวน ๑ ชุด

๕. แผนกแรงต่ำ ผู้ใช้ไฟดำเนินการเอง กฟภ.ตรวจสอบตามระเบียบ

ค่าใช้จ่าย งบผู้ใช้ไฟ บริษัท ๗ มกรา จำกัด

|                                  |          |            |     |
|----------------------------------|----------|------------|-----|
| ๑. แผนกแรงสูงภายนอก              | เป็นเงิน | ๘๐,๘๘๗.๒๕  | บาท |
| ๒. แผนกแรงสูงภายใน               | เป็นเงิน | ๒๓,๘๔๓.๒๗  | บาท |
| ๓. ค่าหอไลน์                     | เป็นเงิน | ๑๕,๘๑๒.๑๗  | บาท |
| ๔. ค่าตรวจสอบแรงสูง (๑๐ ม.)      | เป็นเงิน | ๒,๐๐๐.๐๐   | บาท |
| ๕. ค่าสมทบแรงสูงภายนอก           | เป็นเงิน | ๑๖,๐๐๐.๐๐  | บาท |
| รวมเป็นเงิน                      |          | ๑๓๘,๕๔๒.๖๙ | บาท |
| ( ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % ) เป็นเงิน |          | ๙,๖๙๗.๙๙   | บาท |
| รวมเป็นเงินทั้งสิ้น              |          | ๑๔๘,๒๔๐.๖๘ | บาท |

  

|                     |          |            |     |
|---------------------|----------|------------|-----|
| ๑. แผนกมิเตอร์      | เป็นเงิน | ๑๗,๖๗๕.๐๐  | บาท |
| ๒. แผนกแรงต่ำ       | เป็นเงิน | ๒๐,๓๔๐.๘๗  | บาท |
| ๓. แผนกแรงสูง       | เป็นเงิน | ๘๐,๘๘๗.๒๖  | บาท |
| รวมเป็นเงินทั้งสิ้น |          | ๑๑๘,๙๐๓.๑๓ | บาท |

งบ กฟภ.

ในการดำเนินการดังกล่าวเป็นงบผู้ใช้ไฟลงทุน รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑๔๘,๒๔๐.๖๘ บาท กำหนดยื่นราคา ๓ เดือนไม่รวมค่าธรรมเนียม ค่าตรวจสอบ ซึ่งจะต้องเรียกเก็บอีกต่างหากตามระเบียบ สำหรับเงินลงทุน งบ กฟภ. ให้เบิกจ่ายจากงบลงทุนจำนวน ๑๑๘,๙๐๓.๑๓ บาท เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้นเครื่องวัด และอุปกรณ์ประกอบเป็นของ กฟภ. สำหรับระบบจำหน่ายภายในที่ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้ดำเนินการเอง โดยมีนายวิโรจน์ ผสมทรัพย์ สฟก.๑๐๗๓ วิศวกรประเภทสามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้างที่ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้ดำเนินการเอง จะต้องได้รับอนุมัติจาก กฟภ. ก่อน จึงจะดำเนินการได้

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง ประमाणการ บันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างาน รายละเอียดและหนังสือของผู้ใช้ไฟมาด้วยแล้ว



(นายรัชชัย เพชรศิริ)

พช.๗ ผกส.ช่วยงาน ผบค.กฟจ.รย

ที่ ก๒ รย-บค/ ๕๐3/๖3 .....

อนุมัติ - ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป



นายวรพจน์ สิทธิกรพงษ์  
ร.๑๑ ปฏิบัติงานแทน ผบค.กฟจ.รย

๘ เม.ย. ๒๕๖๓