



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.กฟจ.รย

ถึง ผจก.กฟจ.รย

เลขที่ รย(บค.)

วันที่

เรื่อง การขยายเขตระบบจำหน่าย - กฟจ.รย - บริษัท สยามโกลบอลเฮ้าส์ จำกัด สาขาระยอง

เรียน ผจก.กฟจ.รย ผ่าน ทผ.บค. กฟจ.รย

ตามคำร้องเลขที่ ๑๒๐๐๐๐๘๐๘๓๕๐ ลว. ๒๑ ธ.ค. ๒๕๖๑ แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายและประมาณการราคาค่าใช้จ่ายนั้น ผบค.รย ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้

รายละเอียด

๑. ชื่อและสถานที่ใช้ไฟ บริษัท สยามโกลบอลเฮ้าส์ จำกัด สาขาระยอง ๑๓๗ หมู่ ๔ ตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

๒. รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๕ ของสถานีไฟฟ้าตพ.๓ อยู่ห่างจากสถานีระยะทางประมาณ ๘ กม.

๓. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง ดังนี้

/ระบบจำหน่ายแรงสูงภายในเขตที่ดินของผู้ใช้ไฟ

/เพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ ๓-เฟส ๒๒ เควีจากขนาด ๕๐๐ เควีเอ.เป็น ๘๐๐ เควีเอ.จำนวน

๑ เครื่อง มีนายสิทธิ์เศรษฐ์ อิศราภรณ์ สฟก ๓๔๖๐ ประเภทสามัญวิศวกร วิศวกรรมสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้ากำลัง เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้าง

๔. สภาพพื้นที่หน้างานปฏิบัติงานไม่สะดวก เห็นควรคิดค่าแรงกรณี ๒

๕. อุปกรณ์ที่ใช้ลูกถ้วยไลน์โพสท์เพาเวอร์อาร์ค,สายพีไอซี, ดรอพเฮ้าท์ ๓๓ เควี และล่อฟ้าระบบ ๒๔-๒๖ เควี ขนาด ๕ เคเอ.

วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูงภายใน

- จุด A กฟภ.ดำเนินการ ปลดเชื่อมไลน์แรงสูงภายในผู้ใช้ไฟ จำนวน ๑ ชุด
- จุด A - B ผู้ใช้ไฟดำเนินการเอง

๒. แผนกหม้อแปลง

- จุด B เพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควีจากขนาด ๕๐๐ เควีเอ.เป็นขนาด ๘๐๐ เควีเอ.จำนวน ๑ เครื่อง (ผู้ใช้ไฟจัดหาและดำเนินการเอง)

๔. แผนกเครื่องวัด

- ติดตั้งเครื่องวัดแรงสูง ขนาดซีที เรโซ ๒๐/๕ แอมป์ จำนวน ๑ ชุด

๕. แผนกแรงต่ำ ผู้ใช้ไฟดำเนินการเอง กฟภ.ตรวจสอบตามระเบียบ

ค่าใช้จ่าย งบผู้ใช้ไฟ บริษัท สยามโกลบอลเฮ้าส์ จำกัด

๑. แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	๖,๒๘๓.๔๒	บาท
๒. ค่าตรวจสอบแรงสูง (๐.๑๐ ม.)	เป็นเงิน	๒,๐๐๐.๐๐	บาท
๓. ค่าสมทบแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	๓๐,๐๐๐.๐๐	บาท
๔. ค่าหอพัก	เป็นเงิน	๑๐,๐๐๐.๐๐	บาท
	รวมเป็นเงิน	๔๘,๒๘๓.๔๒	บาท
	(ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %) เป็นเงิน	๓,๓๗๙.๘๔	บาท
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๕๑,๖๖๓.๒๖	บาท

งบ กฟผ.

๑. แผนกมิเตอร์	เป็นเงิน	๑๐๑,๔๗๗.๐๐	บาท
----------------	----------	------------	-----

ในการดำเนินการดังกล่าวเป็นงบผู้ใช้ไฟลงทุน รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๕๑,๖๖๓.๒๖บาท กำหนดยืมราคา ๓ เดือน ไม่รวมค่าธรรมเนียม ค่าตรวจสอบ ซึ่งจะต้องเรียกเก็บอีกต่างหากตามระเบียบ สำหรับเงินลงทุนส่วนงบ กฟผ. ให้เบิกจ่ายงบลงทุนจำนวน ๑๐๑,๔๗๗ บาท

เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จ ทรัพย์สินภายในที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้นเครื่องวัด และอุปกรณ์ประกอบเป็นของ กฟผ. สำหรับระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าภายในของผู้ใช้ไฟ ที่ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้ดำเนินการเอง โดยมีนายลัทธเศรษฐ์ อิศราภรณ์ วิศวกรประเภทสามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า (สฟก.๓๕๒๐) เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้างที่ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้ดำเนินการเอง จะต้องได้รับอนุมัติจาก กฟผ. ก่อน จึงจะดำเนินการได้

อนึ่ง ระบบจำหน่ายที่ผู้ใช้ไฟเป็นผู้ออกแบบ จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเองนั้น แม้ว่า กฟผ. จะได้ตรวจสอบแล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหายหรือมีอันตรายเกิดขึ้นภายหลัง ให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว ทั้งนี้ก่อนเปิดจ่ายไฟต้องผ่านการตรวจสอบข้อกำหนดมาตรฐานเกี่ยวกับอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหารายละเอียดต่างๆ และแบบตามแผนผังก่อสร้างว่าถูกต้องตามที่ยื่นขอใช้ไฟกับ กฟผ. 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

(นายนิติธรรม ช่วงเวฬุวรรณ)

พชง.๖ ผบค.กฟจ.รย

ที่รย-บค/ ๐๓๖/๒

อนุมัติ - ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นายประทีป อนุกุล)

ผจก.กฟจ.รย.

๒๔ ม.ค. ๒๕๖๒