



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.กฟจ.รย

ถึง ผจก.กฟจ.รย

เลขที่ ก๒ รย(บค.)

วันที่

เรื่อง การขยายเขตระบบจำหน่าย - กฟจ.รย - บริษัท เมเซอร์เอ็นจิเนียริง จำกัด

เรียน ผจก.กฟจ.รย *Chun Nam* ๒๗ มี.ค. ๒๕๖๒

ตามคำร้องเลขที่ ๑๒๐๐๐๐๘๒๙๑๕๔ ลงวันที่ ๗ มีนาคม ๒๕๖๒ แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายและประมาณการราคาค่าใช้จ่าย นั้น ผบค.กฟจ.รย ได้ดำเนินการสำรวจแล้วมีรายละเอียดดังนี้

รายละเอียด

๑. ชื่อและสถานที่ใช้ไฟ บริษัท เมเซอร์เอ็นจิเนียริง จำกัด บ้านเลขที่ ๖/๑ ซอยกอไผ่ ถนนราษฎร์นิยม อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
๒. รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๗ ของสถานีไฟฟ้า มตพ.๓ อยู่ห่างจากสถานี ๕ กม.
๓. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง ดังนี้
/ระบบจำหน่ายแรงสูงภายในเขตที่ดินของผู้ใช้ไฟ
/ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควี ขนาด ๑๐๐ เควีเอ จำนวน ๑ เครื่อง มี นายชัยโรจน์ ขำอุไร สฟก.๒๑๐๖ ประเภทสามัญวิศวกร วิศวกรสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้ากำลังเป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้าง
๔. สภาพพื้นที่หน้างานปฏิบัติงานไม่สะดวก เห็นควรคิดค่าแรงกรณี ๒
๕. อุปกรณ์ที่ใช้ลูกถ้วยไลน์โพสต์เพาเวอร์อาร์ค, สายพีไอซี, ดรอปเฮอร์ ๓๓ เควี และล่อฟ้าระบบ ๒๔-๒๖ เควี ขนาด ๕ เคเอ.

วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูงภายนอก จุด A กฟภ.ดำเนินการ
- ปักเสาครอ.ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน ๑ ต้น
๒. แผนกแรงสูงภายใน
- ประกอบครอ.คอนกรีตตันไลน์แยก จำนวน ๑ ชุด
- ช่วง A - B ผู้ใช้ไฟจัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเอง
๓. แผนกหม้อแปลง
- จุด B ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควี ขนาด ๑๐๐ เควีเอ จำนวน ๑ เครื่อง (ผู้ใช้ไฟจัดหาและดำเนินการติดตั้งเอง)
๔. แผนกเครื่องวัด
- ติดตั้งเครื่องวัดแรงต่ำ ขนาด ซีที.เรโซ ๑๕๐/๕ แอมป์ จำนวน ๑ ชุด
๕. แผนกแรงต่ำ ผู้ใช้ไฟดำเนินการเอง กฟภ.ตรวจสอบตามระเบียบ

ค่าใช้จ่าย งบผู้ใช้ไฟ บริษัท เมเซอร์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

๑. แผนกแรงสูงภายนอก ๕๐%	เป็นเงิน	๑๐,๐๙๓.๖๕	บาท
๒. แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	๓๐,๐๙๗.๘๓	บาท
๓. ค่าหอทไลน์	เป็นเงิน	๒๙,๐๖๒.๓๕	บาท
๔. ค่าตรวจสอบแรงสูง (๑๐ ม.)	เป็นเงิน	๒,๐๐๐.๐๐	บาท
๕. ค่าสมทบแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	๑๐,๐๐๐.๐๐	บาท
	รวมเป็นเงิน	๘๑,๒๕๓.๘๓	บาท
	(ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %) เป็นเงิน	๕,๖๘๗.๗๗	บาท
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๘๖,๙๔๑.๖๐	บาท

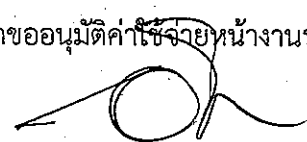
งบ กฟภ.	๑. แผนกมิเตอร์	เป็นเงิน	๑๕,๘๙๕.๐๐	บาท
	๒. แผนกแรงสูง	เป็นเงิน	๑๐,๐๙๓.๖๕	บาท
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		๒๕,๙๘๘.๖๕	บาท

ในการดำเนินการดังกล่าวเป็นงบผู้ใช้ไฟลงทุน รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๘๖,๙๔๑.๖๐ บาท กำหนดยื่นราคา ๓ เดือน ไม่รวมค่าธรรมเนียม ค่าตรวจสอบ ซึ่งจะต้องเรียกเก็บอีกต่างหากตามระเบียบ สำหรับเงินลงทุน งบ กฟภ. ให้เบิกจ่ายจากงบลงทุนจำนวน ๒๕,๙๘๘.๖๕ บาท

เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้นเครื่องวัด และอุปกรณ์ประกอบเป็นของ กฟภ. สำหรับระบบจำหน่ายภายในที่ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้ดำเนินการเอง โดยมี นายชัยโรจน์ ชำอุไร สฟภ.๒๑๐๖ วิศวกรประเภทสามัญ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง 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



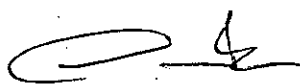
(สิบเอกเจนวิทย์ ยะโสคิด)

พชง.๔ ผบค.กฟภ.รย

ที่ ก๒ รย-บค/ 121/๖2

๒๗ มี.ค. ๒๕๖๒

อนุมัติ - ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป



(นายวรพจน์ วัชรโกวิท)

รจก.(ท.)รักษาการแทน ผจก.กฟภ.รย.

๒๘ มี.ค. ๖๒