



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.กฟจ.รย

ถึง ผจก.กฟจ.รย

เลขที่ ก๒ รย(บค.)

วันที่

เรื่อง การขยายเขตระบบจำหน่าย - กฟจ.รย - บริษัทโรงพยาบาลสัตว์ทองหล่อ จำกัด

เรียน ผจก.กฟจ.รย ผ่าน ทผ.บค.กฟจ.รย *Coxa* ต.ค. ๒๕๖๒

ตามคำร้องเลขที่ ๑๒๐๐๐๐๘๗๒๕๖ ลงวันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๒ แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายและประมาณการราคาค่าใช้จ่าย นั้น ผบค.กฟจ.รย ได้ดำเนินการสำรวจแล้วมีรายละเอียดดังนี้

รายละเอียด

๑. ชื่อและสถานที่ใช้ไฟ บริษัทโรงพยาบาลสัตว์ทองหล่อ จำกัด หมู่ ๓ ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

๒. รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๒ ของสถานีไฟฟ้า มตพ.๓ อยู่ห่างจากสถานี ๓ กม.

๓. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง ดังนี้

/ระบบจำหน่ายแรงสูงภายในเขตที่ดินของผู้ใช้ไฟ

/ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควี ขนาด ๒๕๐ เควีเอ จำนวน ๑ เครื่อง มี นายวีรศักดิ์ สุขะยากุล สฟก.๓๖๒๔ ประเภทสามัญวิศวกร วิศวกรสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้ากำลัง เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้าง

๔. สภาพพื้นที่ที่นางานปฏิบัติงานไม่สะดวก เห็นควรคิดค่าแรงกรณี ๒

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

วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูงภายนอก จุด A กฟภ.ดำเนินการ

- เปลี่ยนเหล็กฉากทางตรงเป็นเหล็กฉากทางโค้ง จำนวน ๑ ชุด

๒. แผนกแรงสูงภายใน จุด A กฟภ.ดำเนินการ

- ประกอบคอนคอร.ไลน์แยกผู้ใช้ไฟ จำนวน ๑ ชุด

- จุด A - B ผู้ใช้ไฟดำเนินการเอง

๓. แผนกหม้อแปลง

- จุด B ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควี ขนาด ๒๕๐ เควีเอ.จำนวน ๑ เครื่อง (ผู้ใช้ไฟจัดหาและดำเนินการติดตั้งเอง)

๔. แผนกเครื่องวัด

- ติดตั้งเครื่องวัดแรงสูง ขนาด ซีที.เรโซ ๔๐๐/๕ แอมป์ จำนวน ๑ ชุด

๕. แผนกแรงต่ำ ผู้ใช้ไฟดำเนินการเอง กฟภ.ตรวจสอบตามระเบียบ

ค่าใช้จ่าย งบผู้ใช้ไฟ บริษัท โรงพยาบาลสัตว์ทองหล่อ จำกัด

๑. แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	๑๒,๘๔๐.๐๑	บาท
๒. แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	๒๙,๔๔๗.๔๒	บาท
๓. แผนกรื้อถอนแรงสูง	เป็นเงิน	๑๙๒.๐๐	บาท
๔. ค่าชอทไลน์	เป็นเงิน	๑๕,๔๕๓.๔๓	บาท
๕. ค่าตรวจสอบแรงสูง (๑๐ ม.)	เป็นเงิน	๒,๐๐๐.๐๐	บาท
๖. ค่าสมทบแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	๒๕,๐๐๐.๐๐	บาท
	รวมเป็นเงิน	๘๔,๙๓๒.๘๖	บาท
	(ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %) เป็นเงิน	๕,๙๔๕.๓๐	บาท
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๙๐,๘๗๘.๑๖	บาท

งบ กฟภ. ๑. แผนกมิเตอร์ เป็นเงิน ๑๗,๔๔๖.๐๐ บาท

ในการดำเนินการดังกล่าวเป็นงบผู้ใช้ไฟลงทุน รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๙๐,๘๗๘.๑๖ บาท กำหนดยื่นราคา ๓ เดือน ไม่รวมค่าธรรมเนียม ค่าตรวจสอบ ซึ่งจะต้องเรียกเก็บอีกต่างหากตามระเบียบ สำหรับเงินลงทุน งบ กฟภ. ให้เบิกจ่ายจากงบลงทุน
จำนวน ๑๗,๔๔๖ บาท

เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้นเครื่องวัด และอุปกรณ์ประกอบเป็นของ กฟภ. สำหรับระบบจำหน่ายภายในที่ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้ดำเนินการเองโดยมี นายวีระศักดิ์ สุชะยากุล สฟก.๓๖๒๔ วิศวกรประเภทสามัญ 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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง ประมาณการ บันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างานรายละเอียด
และหนังสือของผู้ใช้ไฟมาด้วยแล้ว

ที่รย-บค/ 436/62.....

อนุมัติ - ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป



(นายวรพงษ์ ลิทธิไกรพิงษ์)

อ.ก.(ท.)ปฏิบัติงานใน ผจก.กฟภ.จ.รย.

๘ ต.ค. ๒๕๖๒

(นายอนุพงศ์ วงศ์บุปผา)

ชม.บค. กฟภ.จ.รย

๗ ต.ค. ๒๕๖๒