



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.กฟจ.รย

ถึง ผจก.กฟจ.รย

เลขที่ ก๒ รย(บค.)

วันที่

เรื่อง การขยายเขตระบบจำหน่าย - กฟจ.รย - นางสาวสุชัยญา เพชรธาดา

เรียน ผจก.กฟจ.รย. ผ่าน ชม.บค กฟจ.รย

ตามคำร้องเลขที่๑๒๐๐๐๐๘๔๕๕๑๓ ลงวันที่ ๑๐ พฤษภาคม๒๕๖๒ แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายและประมาณการราคาค่าใช้จ่ายนั้น ผบค.กฟจ.รย ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้

รายละเอียด

๑. ชื่อและสถานที่ใช้ไฟ นางสาวสุชัยญา เพชรธาดา หมู่ ๔ ต.หนองตะพาน อ.บ้านค่าย จังหวัดระยอง

๒. รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๙ ของสถานีไฟฟ้าระยอง ๑ อยู่ห่างจากสถานี ๑๐ กม.

๓. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง ดังนี้

/ระบบจำหน่ายแรงสูงภายในเขตที่ดินของผู้ใช้ไฟ

/ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควี ขนาด ๕๐ เควีเอ.จำนวน ๑ เครื่อง มีนายวิระศักดิ์ สุขะยากุล สฟก. ๓๖๒๔ ประเภทสามัญวิศวกร วิศวกรสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้ากำลังเป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้าง

๔. สภาพพื้นที่หน้างานปฏิบัติงานไม่สะดวก เห็นควรคิดค่าแรงกรณี ๒

๕. อุปกรณ์ที่ใช้ลูกถ้วยไลน์โอสท์เพาเวอร์อาร์ค,สายพีไอซี, ดรอพเฮอร์ ๓๓ เควี และล่อฟ้าระบบ ๒๔-๒๖ เควี ขนาด ๕ เคเอ.

วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูงภายนอก ช่วง A - B กฟจ.ดำเนินการ

- ปักเสาครอ.ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน ๙ ต้น

- ปักเสาสดับขนาด ๑x.๓๐x.๓๐x๔.๕๐ เมตร จำนวน ๙ ต้น

๒. แผนกแรงสูงภายใน

- พาดสายเคเบิลอากาศขนาด ๕๐ ต.มม. ระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควี ระยะทาง ๓๐๐ เมตร

- ช่วง B - C ผู้ใช้ไฟจัดหาอุปกรณ์และดำเนินการเอง

๓. แผนกหม้อแปลง

- จุด C ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควี ขนาด ๕๐ เควีเอ.จำนวน ๑ เครื่อง (ผู้ใช้ไฟจัดหาและดำเนินการติดตั้งเอง)

๔. แผนกเครื่องวัด

- ติดตั้งเครื่องวัดแรงต่ำ ขนาด ๓๐(๑๐๐) แอมป์ จำนวน ๑ เครื่อง

๕. แผนกแรงต่ำ ผู้ใช้ไฟดำเนินการเอง กฟจ.ตรวจสอบตามระเบียบ

ค่าใช้จ่าย งบผู้ใช้ไฟ น.ส. สุชัยญา เพชรฤาชา

๑. แผนกแรงสูงภายนอก ๕๐%	เป็นเงิน	๑๗๐,๒๕๗.๗๓	บาท
๒. แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	๒๐,๗๓๑.๔๔	บาท
๓. ค่าฮอทไลน์	เป็นเงิน	๑๗,๐๙๐.๐๐	บาท
๔. ค่าตรวจสอบแรงสูง (๑๐ ม.)	เป็นเงิน	๒,๐๐๐.๐๐	บาท
๕. ค่าสมทบแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	๕,๐๐๐.๐๐	บาท
	รวมเป็นเงิน	๒๑๕,๐๗๙.๑๗	บาท
	(ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %) เป็นเงิน	๑๕,๐๕๕.๕๔	บาท
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๒๓๐,๑๓๔.๗๑	บาท

งบ กฟภ.

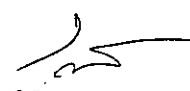
๑. แผนกมิเตอร์	เป็นเงิน	๙,๘๒๗.๐๐	บาท
๒. แผนกแรงต่ำ	เป็นเงิน	๒๑,๒๒๖.๕๒	บาท
๒. แผนกแรงสูง	เป็นเงิน	๑๗๐,๒๕๗.๗๓	บาท
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๒๐๑,๓๑๑.๒๕	บาท

ในการดำเนินการดังกล่าวเป็นงบผู้ใช้ไฟลงทุนรวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๒๓๐,๑๓๔.๗๑ บาท กำหนดยื่นราคา ๓ เดือน ไม่รวมค่าธรรมเนียม ค่าตรวจสอบ ซึ่งจะต้องเรียกเก็บอีกต่างหากตามระเบียบ สำหรับเงินลงทุนส่วนงบ กฟภ. ให้เบิกจ่ายจากงบลงทุนจำนวน ๒๐๑,๓๑๑.๒๕ บาท

เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้นเครื่องวัดและอุปกรณ์ประกอบเป็นของ กฟภ. สำหรับระบบจำหน่ายภายในที่ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้ดำเนินการเอง โดยมีนายวีระศักดิ์ สุชะยากุล สฟก.๓๖๒๔ ประเภทสามัญวิศวกร วิศวกรสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า แขวงไฟฟ้ากำลังเป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้าง จะต้องได้รับอนุมัติจาก กฟภ. ก่อนจึงจะดำเนินการได้

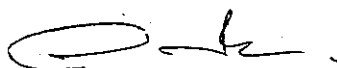
อนึ่ง ระบบจำหน่ายที่ผู้ใช้ไฟเป็นผู้ออกแบบ จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเองนั้น แม้ว่า กฟภ. จะได้ตรวจสอบแล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหายหรือมีอันตรายเกิดขึ้นภายหลัง ให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว ทั้งนี้ก่อนเปิดจ่ายไฟ ต้องผ่านการตรวจสอบข้อกำหนดมาตรฐานเกี่ยวกับอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหารายละเอียดต่างๆและแบบตามแผนผังก่อสร้างว่าถูกต้องตามที่ยื่นขอใช้ไฟกับ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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง ประมาณการ บันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างาน รายละเอียดและหนังสือของผู้ใช้ไฟมาด้วยแล้ว


(นายนิติธรรม ชวงเวฬุวรรณ)
พชง.๖ ผบค.กฟจ.รย

ที่รย-บค/ ๐๒๔/๖๒

อนุมัติ - ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป



(นายวรพจน์ สิทธิไกรพงษ์)

รจก.(ท.)ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟจ.รย.

10 มี.ค.๖๒