



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.

ถึง ผจก.รย

เลขที่ รย(บค.)

วันที่

เรื่อง การขยายเขตระบบจำหน่าย - กฟจ.รย - วัดหนองตะแบก

เรียน ผจก.รย

ตามคำร้องเลขที่๑๒๐๐๐๐๖๓๓๔๘๖ ลว. ๑๘ เม.ย.๒๕๖๐ แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายและประมาณการราคาค่าใช้จ่ายนั้น ผบค.รย ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้

รายละเอียด

๑. ชื่อและสถานที่ใช้ไฟ...วัดหนองตะแบก ต.ตาขัน อ.บ้านค่าย จ.ระยอง
๒. รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง...๓...เฟส วงจรที่...๙...ของสถานีไฟฟ้า...ระยอง๑.....อยู่ห่างจากสถานี.....๑๒.....กม.
๓. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง ดังนี้
/ระบบจำหน่ายแรงสูงภายในเขตที่ดินของผู้ใช้ไฟ
/ติดตั้งหม้อแปลงระบบ...๓... เฟส ๒๒ เควี ขนาด.....๑๖๐.....เควี จำนวน.....๑.....เครื่อง
มีนาย...วีระศักดิ์ สุขะยากุล สฟก ๓๖๒๔ ประเภทสามัญวิศวกร.....
วิศวกรสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้ากำลัง เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้าง
๔. สภาพพื้นที่หน้างานปฏิบัติงานไม่สะดวก เห็นควรคิดค่าแรงกรณี ๒
๕. อุปกรณ์ที่ใช้ลูกถ้วยไลน์โพลีเอสเตอร์, สายพีไอซี, ดรอพแฮร์ ๓๓ เควี และล่อฟ้าระบบ ๒๔-๒๖ เควี ขนาด ๕ เคเอ.

วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูงภายนอก ช่วง A – B กฟภ.ดำเนินการ
 - ปักเสาคอน.ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน ๑ ต้น
 - พาดสายเคเบิลอากาศขนาด ๕๐ ต.มม. ระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควี จำนวน ๓ เส้น ระยะทาง ๑๘ เมตร
๒. แผนกแรงสูงภายใน
 - ประกอบอุปกรณ์ต้นต่อไลน์ จำนวน ๑ ชุด
 -
๓. แผนกหม้อแปลง
 - ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควีขนาด ๑๖๐ เควีเอ.จำนวน ๑ เครื่อง
(วัด จัดหาและดำเนินการติดตั้งเอง)
๔. แผนกเครื่องวัด
 - ติดตั้งเครื่องวัดแรงต่ำ ขนาดซีที เรโซ ๒๕๐/๕ จำนวน ๑ เครื่อง
๕. แผนกแรงต่ำ ผู้ใช้ไฟดำเนินการเอง กฟภ.ตรวจสอบตามระเบียบ

ค่าใช้จ่าย งบผู้ใช้ไฟ วัดหนองตะแบก

๑. แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน.....๒๖,๙๒๕.๓๒.....บาท
๒. แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน.....๑๓,๒๗๘.๘๖.....บาท
๓. แผนกหม้อแปลง	เป็นเงิน.....-.....บาท
๔. แผนกรื้อถอนแรงสูง	เป็นเงิน.....-.....บาท
๕. แผนกรื้อถอนหม้อแปลง	เป็นเงิน.....-.....บาท
๗. ค่าชอทไลน์	เป็นเงิน..... ๑๖,๒๐๐.-.....บาท
๘. ค่าตรวจสอบแรงสูง (...๑๕.. ม.)	เป็นเงิน.....๒,๐๐๐.-.....บาท
๙. ค่าสมทบแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน.....๑๖,๐๐๐.-.....บาท
	รวมเป็นเงิน.....๗๔,๔๐๔.๑๘.....บาท
	(ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %) เป็นเงิน.....๕,๒๐๘.๒๙.....บาท
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น.....๗๙,๖๑๒.๔๗.....บาท

งบ กฟภ.	๑. แผนกมิเตอร์	เป็นเงิน.....๑๖,๕๐๙.-.....บาท
	๒. แผนกแรงต่ำ	เป็นเงิน.....-.....บาท
	๓. แผนกแรงสูง	เป็นเงิน.....๒๖,๙๒๕.๓๓.....บาท
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๔๓,๔๓๔.๓๓.....บาท

ในการดำเนินการดังกล่าวเป็นงบผู้ใช้ไฟลงทุน รวมเป็นเงินทั้งสิ้น.....๗๙,๖๑๒.๔๗.....บาท
กำหนดยื่นราคา.....๓.....เดือน ไม่รวมค่าธรรมเนียม ค่าตรวจสอบ ซึ่งจะต้องเรียกเก็บอีกต่างหากตามระเบียบ
สำหรับเงินลงทุนส่วนงบ กฟภ. ให้เบิกจ่ายจากงบสำรองจ่าย จำนวน.....-.....บาท
งบทำการ จำนวน.....-.....บาท และงบลงทุน จำนวน.....๔๓,๔๓๔.๓๓.....บาท

เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้นเครื่องวัด และอุปกรณ์ประกอบ
เป็นของ กฟภ. สำหรับระบบจำหน่ายภายใน ที่ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้ดำเนินการเอง จะต้องได้รับอนุมัติจาก กฟภ. ก่อน จึงจะ
ดำเนินการได้

อนึ่ง ระบบจำหน่ายที่ผู้ใช้ไฟเป็นผู้ออกแบบ จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเองนั้น แม้ว่า กฟภ. จะได้
ตรวจสอบแล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหายหรือมีอันตรายเกิดขึ้นภายหลัง ให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว

ทั้งนี้ก่อนเปิดจ่ายไฟต้องผ่านการตรวจสอบข้อกำหนดมาตรฐาน เกี่ยวกับอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหารายละเอียด
ต่างๆ และแบบตามแผนผังก่อสร้างว่าถูกต้องตามที่ยื่นขอใช้ไฟกับกฟภ. จากคณะกรรมการซึ่งประกอบไปด้วย ผบป., ผมต., วศก

สำหรับการติดตั้งคาปาซิเตอร์ ซึ่งผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาและติดตั้งเองนั้น ผู้ใช้ไฟจะต้องรักษาค่าตัวประกอบ
พลังไฟฟ้า (PF) ไม่ให้ต่ำกว่า ๘๕% หากรอบการใช้ไฟเดือนใดมีค่า PF ต่ำกว่า ให้เรียกเก็บเงินค่า PF ในส่วนที่ต่ำกว่ากำหนด
ตามหลักเกณฑ์บันทึกที่ จฟ. (วส.) ๑๐๒๘ ลว.๑๕ กย. ๒๕๔๖

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง ประมาณการ บันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างาน
รายละเอียดและหนังสือของผู้ใช้ไฟมาด้วยแล้ว



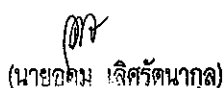
(นายอรรถพร สุขสว่าง)

ทพ.บค

๕๓ พ.ค. ๒๕๖๐

ที่รย-บค/.....๑๓๕๑๐.....

อนุมัติ - ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป


(นายอุดม เลิศรัตนกุล)

ผช.9(ท.)ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟภ.รย

๓ พค. ๖๐