



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.กฟจ.รย

ถึง ผจก.กฟจ.รย

เลขที่ ก๒ รย(บค.)

วันที่

เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่าย - กฟจ.รย - วัดหนองสะพาน

เรียน ผจก.กฟจ.รย ผ่าน ทผ.บค. กฟจ.รย

ตามคำร้องเลขที่ ๑๒๐๐๐๑๐๒๗๐๗๔ ลว. ๑๒ มกราคม ๒๕๖๔ แจ้งความประสงค์ขอขยาย-
เขตระบบจำหน่ายและประมาณการราคาค่าใช้จ่ายนั้น ผบค.รย ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้

รายละเอียด

๑. ชื่อและสถานที่ใช้ไฟ วัดหนองสะพาน ๖๐ ม.๓ ต.หนองตะพาน อ.บ้านค่าย จ.ระยอง
๒. รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๓ ของสถานีไฟฟ้า ระยะของ ๑ อยู่ห่างจาก
สถานีไฟฟ้าระยะทางประมาณ ๑๐.๓ กม.
๓. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง ดังนี้
/ระบบจำหน่ายแรงสูงภายในเขตที่ดินของผู้ใช้ไฟ
/ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควี ขนาด ๒๕๐ เควี จำนวน ๑ เครื่อง มีนายสุรเดช
วุ่นสุขยะ สฟก ๓๒๕๐ แขนงไฟฟ้ากำลัง เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้าง
๔. สภาพพื้นที่หน้างานปฏิบัติงานไม่สะดวก เห็นควรคิดค่าแรงกรณี ๒
๕. อุปกรณ์ที่ใช้ลูกถ้วยพินโพสท์เพาเวอร์อาร์ค, สาย SAC, ดรอพเอร์ ๓๓ เควี และล่อฟ้า
ระบบ ๒๔-๒๖ เควี ขนาด ๕ เคเอ.

วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูงภายนอก
 - ปักเสาคอน.ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน ๑ ต้น
๒. แผนกแรงสูงภายใน
 - จุด A กฟภ. ดำเนินการ ประกอบคอนคอร.ไลน์แยกผู้ใช้ไฟ จำนวน ๑ ชุด
 - จุด A - B ผู้ใช้ไฟดำเนินการ
๓. แผนกหม้อแปลง
 - ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควีขนาด ๒๕๐ เควีเอ.จำนวน ๑ เครื่อง
(ผู้ใช้ไฟจัดหาและดำเนินการติดตั้งเอง)
๔. แผนกเครื่องวัด
 - ติดตั้งเครื่องวัดแรงต่ำ ประกอบซีที เรโซ ๔๐๐/๕ จำนวน ๑ ชุด
๕. แผนกแรงต่ำ ผู้ใช้ไฟดำเนินการเอง กฟภ.ตรวจสอบตามระเบียบ

ค่าใช้จ่าย งบผู้ใช้ไฟ วัดหนองสะพาน

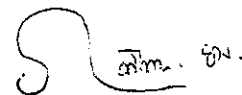
๑. แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	๑๙,๓๐๖.๕๗	บาท
๒. แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	๒๕,๙๓๖.๒๐	บาท
๓. ค่าชอท์ไลน์	เป็นเงิน	๒๙,๔๐๑.๐๐	บาท
๕. ค่าตรวจสอบแรงสูง (๕ ม.)	เป็นเงิน	๒,๐๐๐.๐๐	บาท
๖. ค่าสมทบแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	๒๕,๐๐๐.๐๐	บาท
	รวมเป็นเงิน	๑๐๑,๖๔๓.๗๗	บาท
	(ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %) เป็นเงิน	๗,๑๑๕.๐๖	บาท
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๑๐๘,๗๕๘.๘๓	บาท
งบ กฟภ.	๑. แผนกมิเตอร์	เป็นเงิน	๑๗,๓๖๕.๐๐ บาท

ในการดำเนินการดังกล่าวเป็นงบผู้ใช้ไฟลงทุนรวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑๐๘,๗๕๘.๘๓ บาท กำหนดยื่นราคา ๓ เดือน ไม่รวมค่าธรรมเนียม ค่าตรวจสอบ ซึ่งจะต้องเรียกเก็บอีกต่างหากตามระเบียบ สำหรับเงินลงทุน งบ กฟภ. ให้เบิกจ่ายจากงบลงทุนจำนวน ๑๗,๓๖๕.- บาท

เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้นเครื่องวัด และอุปกรณ์ประกอบเป็นของ กฟภ. สำหรับระบบจำหน่ายภายในที่ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้ดำเนินการเองโดยมี นายสุรเดช วุ่นสุขยุคะ สฟก.๓๕๒๐ วิศวกรประเภทสามัญสาขาวิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง 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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

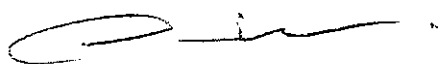


(นายภควัต ยมจินดา)

วิศวกรทดลองปฏิบัติงาน ผบค.กฟจ.รย

ที่ ก๒ รย-บค/.....๐๙๖/๖๔.....

อนุมัติ - ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป



(นายวรพจน์ ฉัตรจิโรพงษ์)

รอง(ท.)รักษาราชการ ผบค.กฟจ.รย

18 กพ. ๖๔