



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.กฟจ.รย ถึง ผจก.กฟจ.รย
เลขที่ ก๒ รย(บค.) วันที่
เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่าย - กฟจ.รย - วัดปากป่า
เรียน ผจก.กฟจ.รย ผ่าน ผบ.บค. กฟจ.รย

ตามคำร้องเลขที่ ๑๒๐๐๐๑๐๔๔๐๑๖ ลงวันที่ ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๖๔ แจ้งความประสงค์
ขอขยายเขตระบบจำหน่ายและประมาณการราคาค่าใช้จ่าย นั้น ผบค.กฟจ.รย ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มี
รายละเอียดดังนี้

รายละเอียด

๑. ชื่อและสถานที่ใช้ไฟ วัดปากป่า หมู่ ๔ ตำบลหนองตะพาน อำเภอบ้านค่าย จ.ระยอง
๒. รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๓ ของสถานีไฟฟ้า ระยะ ๑ อยู่ห่าง
จากสถานี ระยะทางประมาณ ๑๒.๕ กม.
๓. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง ดังนี้
 - ระบบจำหน่ายแรงสูงภายในเขตที่ดินของผู้ใช้ไฟ
 - ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควี ขนาด ๑๖๐ เควีเอ จำนวน ๑ เครื่อง มีนาย
สุรเดช วุ่นสะยุคะ สฟก.๓๕๒๐ แขนงไฟฟ้ากำลัง เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้าง
๔. สภาพพื้นที่ที่หน้างานปฏิบัติงานไม่สะดวก เห็นควรคิดค่าแรงกรณี ๒
๕. อุปกรณ์ที่ใช้ลูกถ้วยไลน์โพสต์เพาเวอร์อาร์ค, สาย SAC, ดรอพแฮรี่ ๓๓ เควี และล่อฟ้า
ระบบ ๒๔-๒๖ เควี ขนาด ๕ เคเอ.

วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูงภายใน
 - จุด A กฟภ.ดำเนินการ ประกอบคอนคอร.ไลน์แยกผู้ใช้ไฟ จำนวน ๑ ชุด
 - จุด A - B ผู้ใช้ไฟดำเนินการเอง
๒. แผนกหม้อแปลง
 - ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควี ขนาด ๑๖๐ เควีเอ.จำนวน ๑ เครื่อง
(ผู้ใช้ไฟจัดหาและดำเนินการติดตั้งเอง)
๔. แผนกเครื่องวัด
 - ติดตั้งเครื่องวัดแรงต่ำ ขนาด ซีที.เรโซ ๒๕๐/๕ แอมป์ จำนวน ๑ ชุด
๕. แผนกแรงต่ำ ผู้ใช้ไฟดำเนินการเอง กฟภ.ตรวจสอบตามระเบียบ

ค่าใช้จ่ายงบผู้ใช้ไฟ วัดปากป่า

๑. แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	๓๐,๗๙๔.๖๑	บาท
๒. ค่าหอไลน์	เป็นเงิน	๑๖,๒๙๐.๕๐	บาท
๓. ค่าตรวจสอบแรงสูง (๑๐ ม.)	เป็นเงิน	๒,๐๐๐.๐๐	บาท
๔. ค่าสมทบแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	๑๖,๐๐๐.๐๐	บาท
	รวมเป็นเงิน	๖๕,๐๘๕.๑๑	บาท
	(ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %) เป็นเงิน	๔,๕๕๕.๙๖	บาท
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๖๙,๖๔๑.๐๗	บาท

งบ กฟผ.

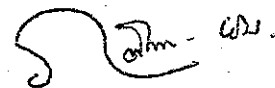
๑. แผนกมิเตอร์

เป็นเงิน ๑๗,๘๓๗.๐๐ บาท

ในการดำเนินการดังกล่าวเป็นงบผู้ใช้ไฟลงทุน รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๖๙,๖๔๑.๐๗ บาท กำหนดยื่นราคา ๓ เดือน ไม่รวมค่าธรรมเนียม ค่าตรวจสอบ ซึ่งจะต้องเรียกเก็บอีกต่างหากตามระเบียบ สำหรับเงินลงทุน งบ กฟผ. ให้เบิกจ่ายจากงบลงทุน จำนวน ๑๗,๘๓๗.๐๐ บาท เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้นเครื่องวัด และอุปกรณ์ประกอบเป็นของ กฟผ. สำหรับระบบจำหน่ายภายในที่ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้ดำเนินการเอง โดยมีนายสุรเดช วุ่นสุขยุคะ สฟก. ๓๕๒๐ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้างที่ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้ดำเนินการผู้ดำเนินการเอง จะต้องได้รับอนุมัติจาก กฟผ. ก่อน จึงจะดำเนินการได้

อนึ่ง ระบบจำหน่ายที่ผู้ใช้ไฟเป็นผู้ออกแบบ จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเองนั้น แม้ว่า กฟผ. จะได้ตรวจสอบแล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหายหรือมีอันตรายเกิดขึ้นภายหลัง ให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว ทั้งนี้ ก่อนเปิดจ่ายไฟต้องผ่านการตรวจสอบข้อกำหนดมาตรฐาน เกี่ยวกับอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหารายละเอียดต่างๆและแบบตามแผนผังก่อสร้างว่าถูกต้องตามที่ยื่นขอใช้ไฟกับ กฟผ. จากคณะกรรมการ สำหรับการติดตั้งคาปาซิเตอร์ซึ่งผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาและติดตั้งเองนั้น ผู้ใช้ไฟจะต้องรักษาค่าตัวประกอบพลังไฟฟ้า (PF) ไม่ให้ต่ำกว่า ๘๕% หากรอบการใช้ไฟเดือนใดมีค่า PF ต่ำกว่า ให้เรียกเก็บเงินค่า PF ในส่วนที่ต่ำกว่ากำหนดตามหลักเกณฑ์บันทึกที่ จฟ. (วส.) ๑๐๒๘ ลว.๑๕ กย. ๒๕๔๖

จึงเรียนมาโปรดพิจารณาอนุมัติ



(นายภควัต ยมจินดา)

วศก.๔ ผบค.กฟจ.รย

ที่ ก๒ รย-บค/ 413/๖4

อนุมัติ - ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ลงชื่อ ประทีป อนุกุล

(นายประทีป อนุกุล)

ผจก.กฟจ.รย.

๔ สค. ๖4