



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.กฟจ.รย
เลขที่ ก๒ รย(บค.) ถึง ผจก.กฟจ.รย
เรื่อง การขยายเขตระบบจำหน่าย - กฟจ.รย – นางสาวอริยาภรณ์ พิมพา
เรียน ผจก.กฟจ.รย ~~ด้วยความด่วนด้วย~~ ด้วย ดังนี้

ตามคำร้องเลขที่ ๑๒๐๐๐๐๔๑๖๑๙ ลงวันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๒ แจ้งความประสงค์ขอ
ขยายเขตระบบจำหน่ายและประมาณการราคาค่าใช้จ่าย นั้น ผบค.กฟจ.รย ได้ดำเนินการสำรวจแล้วมี
รายละเอียดดังนี้

รายละเอียด

๑. ชื่อและสถานที่ใช้ไฟ นางสาวอริยาภรณ์ พิมพา ๑๒/๓ ถนนท่าบรรทุก ตำบลเนินพระ
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
๒. รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๘ ของสถานีไฟฟ้า ระยะองค์ อุู่ห่างจาก
สถานี ๗ กม.

๓. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง ดังนี้
/ระบบจำหน่ายแรงสูงภายใต้ที่ดินของผู้ใช้ไฟ
/ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควี๊นนาด ๑๐๐ เควี๊อ จำนวน ๑ เครื่อง มี นายวีรศักดิ์
สุชาญากุล สพก.๓๖๒๔ ประเภทสามัญวิศวกร วิศวกรสาขาไฟฟ้า แขนงไฟฟ้ากำลัง เป็นผู้ออกแบบ
และความคุ้มภัยก่อสร้าง
๔. สภาพพื้นที่หน้างานปฏิบัติงานไม่สะดวก เห็นควรคิดค่าแรงกรณี ๒
๕. อุปกรณ์ที่ใช้ลูกถ้วยไลน์โพลท์เพาเวอร์อาร์ค, สายพีโอซี, ดรอปเอ้าท์ ๓๓ เควี และล้อฟ้า
ระบบ ๒๕-๒๖ เควี ขนาด ๕ เคเอ.

วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูงภายใต้ที่ดิน A กฟภ.ดำเนินการ
 - จุด A กฟภ.ดำเนินการ
 - จุด A - B ผู้ใช้ไฟดำเนินการเอง
๒. แผนกหม้อแปลง
 - ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควี๊นนาด ๑๐๐ เควี๊อ.จำนวน ๑ เครื่อง
(ผู้ใช้ไฟจัดหาและดำเนินการติดตั้งเอง)
๓. แผนกเครื่องวัด
 - ติดตั้งเครื่องวัดแรงต่ำ ขนาด ๗๕.๖๗๕ ๑๕๐/๕ แอมป์ จำนวน ๑ ชุด
๔. แผนกแรงต่ำ ผู้ใช้ไฟดำเนินการเอง กฟภ.ตรวจสอบตามระบอบ

ค่าใช้จ่าย งบผู้ใช้ไฟ นางสาวอริยาภรณ์ พิมพา

๑. แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	๒๔,๔๓๓.๙๐	บาท
๒. ค่าอุทัลน์	เป็นเงิน	๑๐,๐๐๐.๐๐	บาท
๓. ค่าตรวจสอบแรงสูง (๑๐ ม.)	เป็นเงิน	๒,๐๐๐.๐๐	บาท
๔. ค่าสมทบแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	๑๐,๐๐๐.๐๐	บาท
	รวมเป็นเงิน	๔๘,๔๓๓.๙๐	บาท
	(ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %) เป็นเงิน	๓,๒๔๔.๙๗	บาท
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๕๑,๖๗๗.๘๗	บาท
<u>งบ กฟภ.</u>	๑. แผนกมิเตอร์	เป็นเงิน	๑๗,๔๓๒.๐๐ บาท

ในการดำเนินการดังกล่าวเป็นงบผู้ใช้ไฟลงทุนรวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๕๑,๖๗๗.๘๗ บาท กำหนดยืนราคา ๓ เดือน ไม่รวมค่าธรรมเนียม ค่าตรวจสอบ ซึ่งจะต้องเรียกเก็บอีกต่างหากตามระเบียบ สำหรับเงินลงทุน งบ กฟภ. ให้เบิกจ่ายจากงบลงทุน จำนวน ๑๗,๔๓๒.๐๐ บาท

เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้นเครื่องวัด และอุปกรณ์ประกอบปั้นของ กฟภ. สำหรับระบบจำหน่ายภายในที่ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้ดำเนินการเอง โดยมี วีระศักดิ์ สุชา庄严 สฟก.๓๖๒๔ วิศวกร ประภานามัญ สาขาวิชารมไฟฟ้ากำลัง เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้างที่ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้ดำเนินการเอง จะต้องได้รับอนุมัติจาก กฟภ. ก่อน จึงจะดำเนินการได้

อนึ่ง ระบบจำหน่ายที่ผู้ใช้ไฟเป็นผู้ออกแบบ จัดทำอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเองนั้น แม้ว่า กฟภ. จะได้ตรวจสอบแล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหายหรือมีอันตรายเกิดขึ้นภายใน ให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว ทั้งนี้ก่อนเปิดจ่ายไฟต้องผ่านการตรวจสอบข้อกำหนดมาตรฐาน เกี่ยวกับอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดทำรายละเอียดต่างๆและแบบตามแผนผังก่อสร้าง ว่าถูกต้องตามที่ยื่นขอใช้ไฟกับกฟภ. จากคณะกรรมการ สำหรับการติดตั้งค่าปาซิเตอร์ ซึ่งผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาและติดตั้งเองนั้น ผู้ใช้ไฟจะต้องรักษาระดับความปลอดไฟฟ้า(PF) ไม่ให้ต่ำกว่า ๔๕% หากครอบการใช้ไฟเดือนใดมีค่า PF ต่ำกว่า ให้เรียกเก็บเงินค่า PF ในส่วนที่ต่ำกว่ากำหนดตามหลักเกณฑ์บันทึกที่ จพ. (วส.) ๑๐๒๙ ลว.๑๕ กย. ๒๕๔๖

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง ประมาณการ บันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างานรายละเอียด และหนังสือของผู้ใช้ไฟมาด้วยแล้ว

(สิบเอกเจนวิทัย ยะสกิด)

พชง.๔ ผบค.กฟจ.รย

-๔ เมย. ๒๕๖๒

ที่ ก๒ รย-บค/..... ๑๓๗/๖๒

อนุมัติ - ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นายวรพจน์ สิทธิไกรพงษ์)

รจก.(ท.)ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟจ.รย.

๑๑/๖๒