



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.กฟจ.รย

ถึง ผจก.กฟจ.รย

เลขที่ ก๒ รย(บค.)

วันที่

เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่าย - กฟจ.รย - ห้างหุ้นส่วนจำกัด บุรพา ๓๖๓ คาเฟ่

เรียน ผจก.กฟจ.รย ผ่าน ทผ.บค. กฟจ.รย

ตามคำร้องเลขที่ ๑๒๐๐๐๐๙๑๙๗๒๗ ลงวันที่ ๒๗ ๒๕๖๓ แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายและประมาณการราคาค่าใช้จ่าย นั้น ผบค.รย ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้

รายละเอียด

๑. ชื่อและสถานที่ใช้ไฟ ห้างหุ้นส่วนจำกัด บุรพา ๓๖๓ คาเฟ่ ภายในปั๊มน้ำมันปิโตรเลียม จำกัด ตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
๒. รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๗ ของสถานีไฟฟ้า มตพ.๓ อยู่ห่างจากสถานี ระยะทาง ๕ กม.
๓. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง ดังนี้
/ระบบจำหน่ายแรงสูงภายในเขตที่ดินของผู้ใช้ไฟ
/ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควี ขนาด ๑๖๐ เควีเอ จำนวน ๑ เครื่อง มีนาย อุดลย์ ขมิ้นเขียว สฟก.๓๓๐๒ ประเภทสามัญวิศวกร วิศวกรสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้ากำลัง เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้าง
๔. สภาพพื้นที่หน้างานปฏิบัติงานไม่สะดวก เห็นควรคิดค่าแรงกรณี ๒
๕. อุปกรณ์ที่ใช้ลูกถ้วยไลน์โพสท์เพาเวอร์อาร์ค, สาย SAC, ดรอปเอ้าท์ ๓๓ เควี และล่อฟ้าระบบ ๒๔-๒๖ เควี ขนาด ๕ เคเอ.

วิธีดำเนินการ

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

ค่าใช้จ่าย งบผู้ใช้ไฟ หจก.บุรพา ๓๖๓ คาเฟ่

๑. แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	๗๓,๑๖๐.๑๙	บาท
๒. ค่าสอทไลน์	เป็นเงิน	๒๙,๕๓๔.๐๐	บาท
๓. ค่าตรวจสอบแรงสูง (๑๐ ม.)	เป็นเงิน	๒,๐๐๐.๐๐	บาท
๔. ค่าสมทบแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	๑๖,๐๐๐.๐๐	บาท
	รวมเป็นเงิน	๑๒๐,๖๙๔.๑๙	บาท
	(ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %) เป็นเงิน	๘,๔๔๘.๕๙	บาท
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๑๒๙,๑๔๒.๗๘	บาท

งบ กฟภ.

๑. แผนกมิเตอร์

เป็นเงิน ๑๒๓,๔๗๒.๐๐ บาท

ในการดำเนินการดังกล่าวเป็นงบผู้ใช้ไฟลงทุน รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑๒๙,๑๔๒.๗๘ บาท กำหนดเป็นราคา ๓ เดือน ไม่รวมค่าธรรมเนียม ค่าตรวจสอบ ซึ่งจะต้องเรียกเก็บอีกต่างหากตามระเบียบ สำหรับเงินลงทุน งบ กฟภ. ให้เบิกจ่ายจากงบลงทุนจำนวน ๑๒๓,๔๗๒.๐๐ บาท เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้นเครื่องวัดและอุปกรณ์ประกอบเป็นของ กฟภ. สำหรับระบบจำหน่ายภายในที่ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้ดำเนินการเอง โดยมีนายอดุลย์ ชมินเขียว สฟก.๓๓๐๒ วิศวกรประเภทสามัญ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้ากำลังเป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้างที่ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้ดำเนินการเอง จะต้องได้รับอนุมัติจาก กฟภ. ก่อน จึงจะดำเนินการได้

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

จึงเรียนมาโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง ประมาณการ บันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างานรายละเอียด และหนังสือของผู้ใช้ไฟมาด้วยแล้ว

(นายธวัชชัย เพชรศิริ)

พชง.๗ ผกส.ช่วยงาน ผบค.กฟภ.รย

ที่ ก๒ รย-บค/ ๐๖๗/๖๓

อนุมัติ - ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นายวรพจน์ สิทธิไกรพงษ์)

หจก.(ท.)ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟภ.รย

11 กพ. ๖3