



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.กฟจ.รย

ถึง กฟจ.รย

เลขที่ ก๒ รย(บค.)

วันที่

เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่าย - กฟจ.รย - บริษัท ออริจัน อีอีซี จำกัด

เรียน ผจก.กฟจ.รย ผ่าน ทผ.บค.กฟจ.รย

ตามคำร้องเลขที่ ๑๒๐๐๐๑๐๗๔๔๔๕ ลงวันที่ ๒ มิถุนายน ๒๕๖๔ แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายและประมาณการราคาค่าใช้จ่าย นั้น ผบค.กฟจ.รย ได้ดำเนินการสำรวจแล้วมีรายละเอียดดังนี้

รายละเอียด

๑. ชื่อและสถานที่ใช้ไฟบริษัท ออริจัน อีอีซี จำกัด เลขที่ ๘๘๘ ถนนสุขุมวิท ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
๒. รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๓ ของสถานีไฟฟ้า มาบตาพุด ๓ อยู่ห่างจากสถานี ๑๗ กม.
๓. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง ดังนี้
 - ระบบจำหน่ายแรงสูงภายในเขตที่ดินของผู้ใช้ไฟ
 - ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควี ขนาด ๒,๐๐๐ เควีเอ จำนวน ๑ เครื่องมีนายพันธุเทพ ชลิตาภรณ์ วฟก.๓๘๕ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้ากำลัง เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้าง
๔. สภาพพื้นที่หน้างานปฏิบัติงานไม่สะดวก เห็นควรคิดค่าแรงกรณี ๒
๕. อุปกรณ์ที่ใช้ลูกถ้วยไลน์โพสต์เพาเวอร์อาร์ค, สาย XLPE, ดรอพเฮอร์ ๓๓ เควีและล่อฟ้าระบบ ๒๔-๒๖ เควี ขนาด ๕ เคเอ.

วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูงภายนอก จุด A กฟภ.ดำเนินการ
๒. แผนกแรงสูงภายใน จุด A - B กฟภ.ดำเนินการ
จุด B - D ผู้ใช้ไฟดำเนินการเอง
๓. แผนกหม้อแปลง
 - จุด D ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควี ขนาด ๒,๐๐๐ เควีเอ จำนวน ๑ เครื่อง (ผู้ใช้ไฟจัดหาและดำเนินการติดตั้งเอง)
๔. แผนกเครื่องวัด
 - ติดตั้งเครื่องวัดแรงสูง ขนาด ซีที.เรโซ ๗๕/๕ แอมป์ จำนวน ๑ ชุด
๕. แผนกแรงต่ำ ผู้ใช้ไฟดำเนินการเอง กฟภ.ตรวจสอบตามระเบียบ

๑. แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	๓๖,๐๖๐.๒๔	บาท
๒. แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	๘๘,๒๓๒.๑๒	บาท
๓. ค่าฮอทไลน์	เป็นเงิน	๒๙,๑๕๖.๐๒	บาท
๔. ค่าตรวจสอบแรงสูง (๙๐ ม.)	เป็นเงิน	๒,๐๐๐.๐๐	บาท
๕. ค่าสมทบแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	๒๐๐,๐๐๐.๐๐	บาท
๖. ค่าตรวจสอบแท่นและรั้วล้อมหม้อแปลง	เป็นเงิน	๑๓,๘๒๑.๐๐	บาท
	รวมเป็นเงิน	๓๖๙,๒๖๙.๓๘	บาท
	(ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %) เป็นเงิน	๒๕,๘๔๘.๘๖	บาท
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๓๙๕,๑๑๘.๒๔	บาท
งบ กฟผ.	๑. แผนกมิเตอร์	เป็นเงิน	๑๒๐,๘๙๖.๐๐ บาท

ในการดำเนินการดังกล่าวเป็นงบผู้ใช้ไฟลงทุนรวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๓๙๕,๑๑๘.๒๔ บาท กำหนดยื่นราคา ๓ เดือน ไม่รวมค่าธรรมเนียม ค่าตรวจสอบ ซึ่งจะต้องเรียกเก็บอีกต่างหากตามระเบียบ สำหรับเงินลงทุน งบ กฟผ. ให้เบิกจ่ายจากงบลงทุน จำนวน ๑๒๐,๘๙๖.๐๐ บาท

เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้นเครื่องวัด และอุปกรณ์ประกอบเป็นของ กฟผ. สำหรับระบบจำหน่ายภายในที่ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้ดำเนินการเองโดยมี นายพันธุ์เทพ ชิริตาภรณ์ วฟก.๓๘๕ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้างที่ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้ดำเนินการเอง จะต้องได้รับอนุมัติจาก กฟผ. ก่อน จึงจะดำเนินการได้

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

 ยม.

(นายกวีต ยมจินดา)

วิศวกรระดับ ๔ ผบค.กฟจ.รย

ที่ ก๒ รม-บค/ 402/๖4

อนุมัติ - ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ลงชื่อ วรพจน์ สิทธิไกรพงษ์

(นายวรพจน์ สิทธิไกรพงษ์)

รจก.(ท.)รักษาการแทน ผจก.กฟจ.รย.

๒๓ ก.ค. ๒๕๖๔