



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก พชง.๖ ผบค.กฟจ.รย

ถึง กฟจ.รย

เลขที่ ก๒ รย(บค.)

วันที่

เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่าย - กฟจ.รย - บริษัท เบญญาภา พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

เรียน ผจก.กฟจ.รย ผ่าน ผผ.บค กฟจ.รย

ตามคำร้องเลขที่๑๒๐๐๐๑๒๐๐๐๑๒๗๗๑๕๐ ลว. ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ แจ้งความประสงค์
ขอขยายเขตระบบจำหน่ายและประมาณการราคาค่าใช้จ่ายนั้น ผบค.รย ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียด
ดังนี้

รายละเอียด

๑. ชื่อและสถานที่ใช้ไฟ บริษัท เบญญาภา พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ตำบลน้ำคอก อ.เมืองระยอง
จังหวัดระยอง
 ๒. รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๗ ของสถานีไฟฟ้า ระยอง๔ อยู่ห่างจาก
สถานี ๗ กม.
 ๓. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง ดังนี้
 - ระบบจำหน่ายแรงสูงภายในเขตที่ดินของผู้ใช้ไฟ
 - ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควี ขนาด ๒๕๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง
- มีนายบุญเลิศ อึ้งอร่ามถาวร สฟก ๓๔๒๑ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้าง
๔. สภาพพื้นที่หน้างานปฏิบัติงานไม่สะดวก เห็นควรคิดค่าแรงกรณี ๒
 ๕. อุปกรณ์ที่ใช้ลูกถ้วยไลน์โพสท์เพาเวอร์อาร์ค, สาย SAC, ดรอพเ้าท์ ๓๓ เควี และล่อฟ้า
ระบบ ๒๔-๒๖ เควี ขนาด ๕ เคเอ.

วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูงภายใน

- จุด A กฟภ.ดำเนินการ ประกอบคอนคอร.ไลน์แยกผู้ใช้ไฟจำนวน ๑ ชุด
- จุด A – B ผู้ใช้ไฟดำเนินการเอง

๒. แผนกหม้อแปลง

- จุด B ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควี ขนาด ๒๕๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง
(ผู้ใช้ไฟจัดหาและดำเนินการเอง)

๔. แผนกเครื่องวัด

- ติดตั้งเครื่องวัด ๕ แอมป์ ประกอบซีทีแรงต่ำขนาด ๔๐๐/๕ จำนวน ๑ ชุด

ค่าใช้จ่าย งบผู้ใช้ไฟ บริษัท เบญญาภา พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

๑. แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	๒๘,๘๕๒.๖๗	บาท
๒. ค่าหอไฟไลน์	เป็นเงิน	๑๖,๐๘๕.๑๗	บาท
๓. ค่าตรวจสอบแรงสูง	เป็นเงิน	๒,๐๐๐.๐๐	บาท
๔. ค่าสมทบแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	๒๕,๐๐๐.๐๐	บาท
	รวมเป็นเงิน	๗๑,๙๓๗.๘๔	บาท
	(ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %) เป็นเงิน	๕,๐๓๕.๖๕	บาท
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๗๖,๙๗๓.๔๙	บาท

งบ กฟภ.

๑. แผนกมิเตอร์	เป็นเงิน	๑๙,๕๐๘.๐๐	บาท
----------------	----------	-----------	-----

ในการดำเนินการดังกล่าวเป็นงบผู้ใช้ไฟลงทุน รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๗๖,๙๗๓.๔๙ บาท กำหนดยืมราคา ๓ เดือน ไม่รวมค่าธรรมเนียม ค่าตรวจสอบ ซึ่งจะต้องเรียกเก็บอีกต่างหากตามระเบียบ สำหรับเงินลงทุนส่วนงบ กฟภ. ให้เบิกจ่ายจากงบลงทุนจำนวน ๑๙,๕๐๘.๐๐ บาท

เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จ ทรัพย์สินภายในที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้นเครื่องวัด และอุปกรณ์ประกอบเป็นของ กฟภ. สำหรับระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าภายในของผู้ใช้ไฟ ที่ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้ดำเนินการเอง โดยมีนายบุญเลิศ อึ้งอร่ามถาวร สฟก.๓๔๒๑ เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้างที่ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้ดำเนินการเองจะต้องได้รับอนุมัติจาก กฟภ. ก่อน จึงจะดำเนินการได้

อนึ่ง ระบบจำหน่ายที่ผู้ใช้ไฟเป็นผู้ออกแบบ จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเองนั้น แม้ว่า กฟภ. จะได้ตรวจสอบแล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหายหรือมีอันตรายเกิดขึ้นภายหลัง ให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว ทั้งนี้ก่อนเปิดจ่ายไฟต้องผ่านการตรวจสอบข้อกำหนดมาตรฐานเกี่ยวกับอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหารายละเอียดต่างๆ และแบบตามแผนผังก่อสร้างว่าถูกต้องตามที่ยื่นขอใช้ไฟกับกฟภ. จากคณะกรรมการ สำหรับการติดตั้งคาปาซิเตอร์ ซึ่งผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาและติดตั้งเองนั้น ผู้ใช้ไฟจะต้องรักษาค่าตัวประกอบพลังไฟฟ้า (PF) ไม่ให้ต่ำกว่า ๘๕% หากรอบการใช้ไฟเดือนใดมีค่า PF ต่ำกว่า ให้เรียกเก็บเงินค่า PF ในส่วนที่ต่ำกว่ากำหนดตามหลักเกณฑ์บันทึกที่ จฟ. (วส.) ๑๐๒๘ ลว.๑๕ กย. ๒๕๖๖

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ



(นายทองศักดิ์ โยธารมย์)

พชง.๖ ผบค.กฟภ.รย

๒๗ มี.ค. ๒๕๖๖

ที่ ก๒รย-บค/ 128/๖๖

อนุมัติ - ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นายชวลิต เชื้อเงิน)

รจก.(ท.)ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟภ.รย.

๗ มี.ค. ๖๖