



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.กฟจ.รย

เลขที่ ก๒ รย(บค.)

เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่าย - กฟจ.รย - บริษัทรับเบอร์ทรี อินดัสทรีส์ จำกัด

เรียน ผจก.กฟจ.รย ผ่าน ผบ.บค.กฟจ.รย

ถึง ผจก.กฟจ.รย

วันที่

ตามคำร้องเลขที่ ๑๒๐๐๐๐๔๒๓๒๐๓ ลงวันที่ ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายและประมาณการราคาค่าใช้จ่าย นั้น ผบค.กฟจ.รย ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้

รายละเอียด

๑. ชื่อและสถานที่ใช้ไฟ บริษัทรับเบอร์ทรี อินดัสทรีส์ จำกัด ๗๕ หมู่ ๑ ตำบลนาตาขวัญ อำเภอมืองระยอง จังหวัดระยอง
๒. รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๙ ของสถานีไฟฟ้า ระยอง ๑ อยู่ห่างจากสถานี ๑๐ กม.
๓. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง ดังนี้
ระบบจำหน่ายแรงสูงภายในเขตที่ดินของผู้ใช้ไฟ
เพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควีจากขนาด ๑๐๐ เควีเอ เป็นขนาด ๒๕๐ เควีเอ จำนวน ๑ เครื่อง มินายบัณฑิต เชื้อภักดี สฟก.๒๖๕๔ ประเภทสามัญวิศวกร วิศวกรสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า
แขนงไฟฟ้ากำลัง เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้าง
๔. สภาพพื้นที่ที่หน้างานปฏิบัติงานไม่สะดวก เห็นควรคิดค่าแรงกรณี ๒
๕. อุปกรณ์ที่ใช้ลูกถ้วยไลน์โพสต์เพาเวอร์อาร์ค,สาย SAC, ดรอพเอ้าท์ ๓๓ เควี และล่อฟ้าระบบ ๒๔-๒๖ เควี ขนาด ๕ เคเอ.

วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูงภายใน จุด A กฟภ.ดำเนินการ
 - จุด A กฟภ.ดำเนินการ ปลดเชื่อมไลน์แรงสูง จำนวน ๑ ชุด
 - จุด A - B ผู้ใช้ไฟดำเนินการเอง
๒. แผนกหม้อแปลง
 - จุด B ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควีขนาด ๒๕๐ เควีเอ.จำนวน ๑ เครื่อง (ผู้ใช้ไฟจัดหาและดำเนินการติดตั้งเอง)
๔. แผนกเครื่องวัด
 - ติดตั้งเครื่องวัดแรงต่ำ ขนาด ซีที.เรโซ ๔๐๐/๕ แอมป์ จำนวน ๑ ชุด
๕. แผนกแรงต่ำ ผู้ใช้ไฟดำเนินการเอง กฟภ.ตรวจสอบตามระเบียบ

ค่าใช้จ่าย งบผู้ใช้ไฟ

กฟจ.รย - บริษัทรับเบอร์ทรี อินดัสทรีส์ จำกัด

๑. แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	๔,๐๖๓.๘๐	บาท
๓. ค่าหอโหล่น	เป็นเงิน	๑๖,๙๓๗.๐๐	บาท
๘. ค่าตรวจสอบแรงสูง (๑๐ ม.)	เป็นเงิน	๒,๐๐๐.๐๐	บาท
๙. ค่าสมทบแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	๑๕,๐๐๐.๐๐	บาท
	รวมเป็นเงิน	๓๘,๐๐๐.๘๐	บาท
	(ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %) เป็นเงิน	๒,๖๖๐.๐๖	บาท
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๔๐,๖๖๐.๘๖	บาท

งบ กฟผ.	๑. แผนกมิเตอร์	เป็นเงิน	๑๗,๖๗๖.๐๐	บาท
---------	----------------	----------	-----------	-----

ในการดำเนินการดังกล่าวเป็นงบผู้ใช้ไฟลงทุนรวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๔๐,๖๖๐.๘๖ บาท กำหนดยื่นราคา ๓ เดือน ไม่รวมค่าธรรมเนียม ค่าตรวจสอบ ซึ่งจะต้องเรียกเก็บอีกต่างหากตามระเบียบ สำหรับเงินลงทุนส่วนงบ กฟผ. ให้เบิกจ่ายจาก งบลงทุน จำนวน ๑๗,๖๗๖.๐๐ บาท

เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้นเครื่องวัด และอุปกรณ์ประกอบ เป็นของ กฟผ. สำหรับระบบจำหน่ายภายในที่ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้ดำเนินการเอง โดยมีนายบัณฑิต เชื้อภักดี สฟก.๒๖๕๙ วิศวกร ประเภทสามัญ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้างที่ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้ดำเนินการเองจะต้องได้รับ อนุมัติจาก กฟผ. ก่อน จึงจะดำเนินการได้

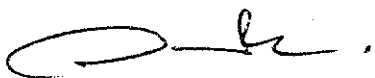
อนึ่ง ระบบจำหน่ายที่ผู้ใช้ไฟเป็นผู้ออกแบบ จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเองนั้น แม้ว่า กฟผ. จะได้ตรวจสอบ แล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหายหรือมีอันตรายเกิดขึ้นภายหลัง ให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว ทั้งนี้ก่อนเปิด จ่ายไฟต้องผ่านการตรวจสอบข้อกำหนดมาตรฐาน เกี่ยวกับอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหารายละเอียดต่างๆและแบบตามแผนผังก่อสร้าง ว่าถูกต้องตามที่ยื่นขอใช้ไฟกับกฟผ. จากคณะกรรมการ สำหรับการติดตั้งคาปาซิเตอร์ ซึ่งผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาและติดตั้งเองนั้น ผู้ใช้ไฟจะต้องรักษาค่าตัวประกอบพลังไฟฟ้า (PF) ไม่ให้ต่ำกว่า ๘๕% หากรอบการใช้ไฟเดือนใดมีค่า PF ต่ำกว่า ให้เรียกเก็บ เงินค่า PF ในส่วนที่ต่ำกว่ากำหนดตามหลักเกณฑ์บันทึกที่ จฟ. (วส.) ๑๐๒๘ ลว.๑๕ กย. ๒๕๔๖

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาแนบนี้ได้แนบแผนผัง ประมาณการ บันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างาน รายละเอียดและหนังสือของผู้ใช้ไฟมาด้วยแล้ว

(นายเจนวิทย์ ยะโสคิด)
พชง.๕ ผบค.กฟจ.รย

ที่ ก๒ รย-บค/ 102/63

อนุมัติ - ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป



(นายวรพงษ์ อธิสโรพงษ์)

รจก.(ท.)ปฏิบคพ.แผนก ผจก.กฟจ.รย

๔1 กพ. 63