



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก พชง.๗ ผบค.กฟจ.รย

ถึง กฟจ.รย

เลขที่ ก๒ รย(บค.)

วันที่

เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่าย - กฟจ.รย - บริษัท บวรค์ฮาร์ดท์ คอมเพรสชั่น (ไทยแลนด์) จำกัด

เรียน ผจก.กฟจ.รย ผ่าน รจก.(ท.) ผบค.กฟจ.รย

ตามคำร้องเลขที่ ๑๒๐๐๐๑๓๔๑๘๗๖ ลงวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๖ แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายและประมาณการราคาค่าใช้จ่ายนั้น ผบค.รย ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้

รายละเอียด

๑. ชื่อและสถานที่ใช้ไฟ บริษัท บวรค์ฮาร์ดท์ คอมเพรสชั่น (ไทยแลนด์) จำกัด หมู่ ๔ ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
๒. รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๘ ของสถานีไฟฟ้า ระยอง ๔ อยู่ห่างจากสถานีระยะทาง ๗ ก.ม
๓. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง ดังนี้
 - ระบบจำหน่ายแรงสูงภายในเขตที่ดินของผู้ใช้ไฟ
 - เพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควี จากขนาด ๕๐ เควีเอ. เป็นขนาด ๒๕๐ เควี
- จำนวน ๑ เครื่อง มีนายบัณฑิต เชื้อภักดี สฟก.๒๖๕๙ แชนงไฟฟ้ากำลัง เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้าง
๔. สภาพพื้นที่หน้างานปฏิบัติงานไม่สะดวก เห็นควรคิดค่าแรงกรณี ๒
๕. อุปกรณ์ที่ใช้ถูกถ้วยไลน์โพสต์เพาเวอร์อาร์ค,สาย SAC, ดรอพเอ้าท์ ๓๓ เควี และล่อฟ้าระบบ ๒๔-๒๖ เควี ขนาด ๕ เคเอ.

วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูงภายใน

- จุด A กฟก.ดำเนินการ ปลด - เชื่อมสายแรงสูง
- จุด A - B ผู้ใช้ไฟดำเนินการเอง

๒. แผนกหม้อแปลง

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

๓. แผนกเครื่องวัด

- ติดตั้งเครื่องวัด ๕ แอมป์ ประกอบซีทีแรงต่ำขนาด ๔๐๐/๕ แอมป์ จำนวน ๑ ชุด

ค่าใช้จ่าย งบผู้ใช้ไฟ บริษัท บวรคาร์คาร์ท คอมเพรสชั่น (ไทยแลนด์) จำกัด

๑. แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	๔,๙๐๗.๕๐	บาท
๒. ค่าหอไลน์	เป็นเงิน	๒๔,๕๐๗.๐๐	บาท
๔. ค่าตรวจสอบแรงสูง	เป็นเงิน	๒,๐๐๐.๐๐	บาท
๕. ค่าสมทบแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	๒๐,๐๐๐.๐๐	บาท
	รวมเป็นเงิน	๕๑,๔๑๔.๕๐	บาท
	(ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %) เป็นเงิน	๓,๕๙๙.๐๒	บาท
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๕๕,๐๑๓.๕๒	บาท
<u>งบ กฟผ.</u>	๑. แผนกมิเตอร์	เป็นเงิน	๑๙,๒๓๑.๐๐ บาท

ในการดำเนินการดังกล่าวเป็นงบผู้ใช้ไฟลงทุน รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๕๕,๐๑๓.๕๒ บาท กำหนดยื่นราคา ๓ เดือน ไม่รวมค่าธรรมเนียม ค่าตรวจสอบ ซึ่งจะต้องเรียกเก็บอีกต่างหากตามระเบียบ สำหรับเงินลงทุนส่วนงบ กฟผ. ให้เบิกจ่ายจากงบลงทุนจำนวน ๑๙,๒๓๑.๐๐ บาท

เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จ ทรัพย์สินภายในที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นผู้ใช้ไฟ ยกเว้นเครื่องวัด และอุปกรณ์ประกอบเป็นของ กฟผ. สำหรับระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าภายในของผู้ใช้ไฟ ที่ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้ดำเนินการเอง โดยมีนายบัณฑิต เชื้อภักดี (สฟก.๒๖๕๙) เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้างที่ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้ดำเนินการเอง จะต้องได้รับอนุมัติจาก กฟผ. ก่อน จึงจะดำเนินการได้

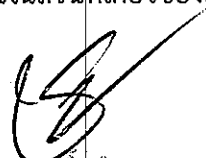
อนึ่ง ระบบจำหน่ายที่ผู้ใช้ไฟเป็นผู้ออกแบบ จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเองนั้น แม้ว่า กฟผ. จะได้ตรวจสอบแล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหายหรือมีอันตรายเกิดขึ้นภายหลัง ให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว ทั้งนี้ก่อนเปิดจ่ายไฟต้องผ่านการตรวจสอบข้อกำหนดมาตรฐานเกี่ยวกับอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหารายละเอียดต่างๆ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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ


(นายรัชชัย เพชรศิริ)
พชง.๗ ผบค.กฟจ.รย

ที่ ก๒ รย-บค 406/๖๖

อนุมัติ ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป


(นายชวสิทธิ์ เพชรศิริ)

รจก.(ท.)ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟจ.รย.

๒ ๓ ส.ค. ๒๕๖๖