



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.กฟจ.รย

ถึง ผจก.กฟจ.รย

เลขที่ ก.๒ รย(บค.)

วันที่

เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่าย - กฟจ.รย - บริษัท ซีพีเอ็น เรชชีเด็นซ์ จำกัด

เรียน ผจก.กฟจ.รย ผ่าน ทผ.บค กฟจ.รย

ตามคำร้องเลขที่ ๑๒๐๐๐๑๑๑๑๑๑๑๑ ลงวันที่ ๓ กันยายน ๒๕๖๔ แจ้งความประสงค์
ขอขยายเขตและประมาณการราคาค่าใช้จ่ายนั้น ผบค.รย ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้

รายละเอียด

๑. ชื่อและสถานที่ใช้ไฟ บริษัท ซีพีเอ็น เรชชีเด็นซ์ จำกัด หมู่ที่ - ตำบล เจริญ
อำเภอ เมืองระยอง จังหวัดระยอง

๒. รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๗ ของสถานีไฟฟ้า ระยอง ๑
อยู่ห่างจากสถานี ๑ กม.

๓. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง ดังนี้

- ระบบจำหน่ายแรงสูงภายในเขตที่ดินของผู้ใช้ไฟ

- ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควี ขนาด ๑,๒๕๐ เควีเอ จำนวน ๒ เครื่อง

มี นายศราวุฒิ ช่างคิด วฟก. ๑๑๙๒ ระดับ วุฒิวิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้ากำลัง
เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้าง

๔. สภาพพื้นที่หน้างานปฏิบัติงานไม่สะดวก เห็นควรคิดค่าแรงกรณี ๒

๕. อุปกรณ์ที่ใช้ลูกถ้วยไลน์โพสต์เพาเวอร์อาร์ค,สาย SAC, ดรอพเอ้าท์ ๓๓ เควี

และล่อฟ้าระบบ ๒๔-๒๖ เควี ขนาด ๕ เคเอ.

วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูงภายนอก

- จุด A - B กฟภ.ดำเนินการ

- ร้อยถอนเสาเคอร์.ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน ๑ ต้น (คั่นคั้ง)

- ร้อยถอนสายเคเบิลขนาด ๕๐ ต.มม. จำนวน ๓ เส้น ระยะทาง ๔๐ เมตร (คั่นคั้ง)

- ปักเสาเคอร์.ขนาด ๑๒.๒๐ เมตร จำนวน ๑ ต้น

- พาดสายเคเบิลขนาด ๑๘๕ ต.มม. จำนวน ๓ เส้น ระยะทาง ๔๒ เมตร

๒. แผนกแรงสูงภายใน

- จุด B - C กฟภ.ดำเนินการ

ปักเสาเคอร์.ขนาด ๑๒.๒๐ เมตร จำนวน ๑ ต้น และต่อไลน์แรงสูงผู้ใช้ไฟ จำนวน ๑ ชุด

- จุด C - E ผู้ใช้ไฟดำเนินการเอง

๓. แผนกหม้อแปลง

- จุด E ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควี ขนาด ๑,๒๕๐ เควีเอ.จำนวน ๒ เครื่อง
(ผู้ใช้ไฟจัดหาและดำเนินการติดตั้งเอง)

๔. แผนกเครื่องวัด

- ติดตั้งเครื่องวัด ๕ แอมป์ประกอบ ซีทีแรงสูง ขนาด ๗๕/๕ แอมป์ จำนวน ๑ ชุด

ค่าใช้จ่าย งบผู้ใช้ไฟ บริษัท ซีพีเอ็น เรซซิเด็นซ์ จำกัด

๑. แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	๕๕,๓๓๗.๒๙	บาท
๒. รื้อถอนแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	๕,๓๑๑.๐๐	บาท
๓. แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	๘๕,๙๓๒.๗๘	บาท
๔. ค่าสมทบแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	๒๕๐,๐๐๐.๐๐	บาท
๕. ค่าหอไลน์	เป็นเงิน	๑๖,๑๐๘.๐๐	บาท
๖. ค่าตรวจสอบแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	๒,๐๐๐.๐๐	บาท
๗. ค่าตรวจสอบแท่นและรั้วล้อมหม้อแปลง	เป็นเงิน	๒๕,๒๒๖.๐๐	บาท
	รวมเป็นเงิน	๔๓๙,๙๑๕.๐๗	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %	เป็นเงิน	๓๐,๗๙๔.๐๕	บาท
	รวมเป็นเงิน	๔๗๐,๗๐๙.๑๒	บาท

งบ กฟภ.

๑. แผนกมิเตอร์	เป็นเงิน	๑๒๑,๑๐๔.๐๐	บาท
๒. -	เป็นเงิน	๐.๐๐	บาท
	รวมเป็นเงิน	๑๒๑,๑๐๔.๐๐	บาท

ในการดำเนินการดังกล่าวเป็นงบผู้ใช้ไฟลงทุนรวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๔๗๐,๗๐๙.๑๒ บาท

กำหนดยื่นราคา ๓ เดือน ไม่รวมค่าธรรมเนียม ค่าตรวจสอบ ซึ่งจะต้องเรียกเก็บอีกต่างหากตามระเบียบ สำหรับเงินลงทุน งบ กฟภ. ให้เบิกจ่ายจากงบลงทุน จำนวน ๑๒๑,๑๐๔.๐๐ บาท เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในที่ดินของ ผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้นเครื่องวัด และอุปกรณ์ประกอบเป็นของ กฟภ. สำหรับระบบจำหน่ายภายในที่ ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้ ดำเนินการเอง โดยมี นายศราวุฒิ ช่างคิด วฟภ. ๑๑๙๒ ระดับ วุฒิวิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า กำลังเป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้างที่ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้ดำเนินการเอง จะต้องได้รับอนุมัติจาก กฟภ. ก่อนจึงจะ ดำเนินการได้

อนึ่ง ระบบจำหน่ายที่ผู้ใช้ไฟเป็นผู้ออกแบบ จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเองนั้น แม้ว่า กฟภ. จะได้ตรวจสอบ แล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหายหรือมีอันตรายเกิดขึ้นภายหลัง ให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว ทั้งนี้ก่อน เปิดจ่ายไฟต้องผ่านการตรวจสอบข้อกำหนดมาตรฐาน เกี่ยวกับอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหารายละเอียดต่างๆ และแบบตามแผนผัง ก่อสร้างว่าถูกต้องตามที่ยื่นขอใช้ไฟกับ กฟภ. จากคณะกรรมการ สำหรับการติดตั้งคาปาซิเตอร์ซึ่งผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาและ ติดตั้งเองนั้น ผู้ใช้ไฟจะต้องรักษาค่าตัวประกอบพลังไฟฟ้า (PF) ไม่ให้ต่ำกว่า ๘๕% หากรอบการใช้ไฟเดือนใดมีค่า PF ต่ำ กว่า ให้เรียกเก็บเงินค่า PF ในส่วนที่ต่ำกว่ากำหนดตามหลักเกณฑ์บันทึกที่ จฟ. (วส.) ๑๐๒๘ ลว. ๑๕ กย. ๒๕๕๖

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง ประมาณการ บันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้า งานรายละเอียด และหนังสือของผู้ใช้ไฟมาด้วยแล้ว

ที่ กบ ทย-บค/ ๖๕๑/๑/๖๔

อนุมัติ - ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นายประภา กิจพจน์)

รจก.(ท.)รักษาการแทน ผจก.กฟภ.รย.

(นายบัลลังก์ สมัยกุล)

พช.๓ ผบค.กฟภ.รย.

๑๕ ธ.ค. ๒๕๖๕