



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก พชง.๗ ผบค.กฟจ.รย

ถึง กฟจ.รย

เลขที่ ก๒ รย(บค.)

วันที่

เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่าย - กฟจ.รย - บริษัท ชาร์จ แมเนจเม้นท์ จำกัด

เรียน พจก.กฟจ.รย ผ่าน หพ.บค, รจก.(ท.) กฟจ.รย

ตามคำร้องเลขที่ ๑๖๐๐๑๓๓๕๐๙ ลงวันที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๕๗ แจ้งความประสงค์
ขอขยายเขตระบบจำหน่ายและประมาณการราคาค่าใช้จ่าย นั้น ผบค.กฟจ.รย ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มี
รายละเอียดดังนี้

รายละเอียด

๑. ชื่อและสถานที่ใช้ไฟ บริษัท ชาร์จ แมเนจเม้นท์ จำกัด (สถานีชาร์จไฟฟ้าปั๊มบางจาก)
เลขที่ ๕๘๒/๑๙ ถนนสุขุมวิท ตำบลเมือง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
๒. รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๙ ของสถานีไฟฟ้า ระยะ ๔ อยู่ห่าง
จากสถานี ระยะทาง ๒ กม.

๓. ผู้ใช้ไฟเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง ดังนี้
 - ระบบจำหน่ายแรงสูงภายใต้ดินของผู้ใช้ไฟ
 - ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒ เครื่อง ขนาด ๑๖๐ เครื่อง จำนวน ๑ เครื่อง มี
นายจตุรงค์ ศรีกุลเรืองโรจน์ สพก.๒๗๗ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้ากำลัง เป็นผู้ออกแบบและควบคุม^{การก่อสร้าง}
๔. สภาพพื้นที่หน้างานปฏิบัติงานไม่สะดวก เห็นควรคิดค่าแรงกรณี ๒
๕. อุปกรณ์ที่ใช้ลูกถ้วยไลน์โพล์เพาเวอร์อาร์ค,สาย SAC, ดรопเอ้าท์ ๓๓ เครื่อง และล่อฟ้า
ระบบ ๒๕-๒๖ เครื่อง ขนาด ๕ เครื่อง.

วิธีดำเนินการ

๑. **แผนกแรงต้านภายนอก** รือกอนเสากอร.ขนาด ๘ เมตร จำนวน ๑ ตัน
๒. **แผนกแรงสูงภายนอก** จุด A กฟก.ดำเนินการ
 - ปักเสากอร.ขนาด ๑๒.๒๐ เมตร จำนวน ๑ ตัน
๓. **แผนกแรงสูงภายใน** จุด B ผู้ใช้ไฟดำเนินการเอง
 - ปักเสากอร.ขนาด ๑๒.๒๐ เมตร จำนวน ๑ ตัน
 - ประกอบคอนคอร.ไลน์แยกผู้ใช้ไฟ จำนวน ๑ ชุด
๔. **แผนกหม้อแปลง**
 - จุด B ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒ เครื่อง ขนาด ๑๖๐ เครื่อง.จำนวน ๑ เครื่อง
(ผู้ใช้ไฟจัดหาและดำเนินการติดตั้งเอง)
๕. **แผนกเครื่องวัด**
 - ติดตั้งเครื่องวัดแรงต้าน ขนาด ซี.ที.เรโซ ๒๕๐/๕ แอมป์ จำนวน ๑ ชุด
๖. **แผนกแรงต้าน** ผู้ใช้ไฟดำเนินการเอง กฟก.ตรวจสอบตามระเบียบ

ค่าใช้จ่าย งบผู้ใช้ไฟ

บ.ชาร์จ แมเนจเม้นท์ จำกัด

๑. แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	๓๓,๕๐๗.๐๘	บาท
๒. แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	๓๐,๖๔๔.๖๔	บาท
๓. แผนกรีอ่อนแรงต่ำ	เป็นเงิน	๑,๓๙๔.๐๐	บาท
๔. ค่าเชื้อท่อไลน์	เป็นเงิน	๔๔,๗๓๒.๐๐	บาท
๕. ค่าตรวจสอบแรงสูง (๑๐ ม.)	เป็นเงิน	๒,๐๐๐.๐๐	บาท
๖. ค่าสมทบแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	๑๖,๐๐๐.๐๐	บาท
	รวมเป็นเงิน	๑๒๔,๒๙๕.๗๓	บาท
	(ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %) เป็นเงิน	๘,๕๘๐.๗๐	บาท
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๑๓๒,๒๗๖.๔๓	บาท
๗. แผนกมิเตอร์	เป็นเงิน	๑๔,๙๒๒.๐๐	บาท

งบ กฟภ.

ในการดำเนินการดังกล่าวเป็นงบผู้ใช้ไฟลุงทุน รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑๓๒,๒๗๖.๔๓ บาท กำหนดยืนราคา ๓ เดือน "ไม่รวมค่าธรรมเนียม ค่าตรวจสอบซึ่งจะต้องเรียกเก็บอีกต่างหากตามระเบียบ สำหรับเงินลงทุน งบ กฟภ. ให้เบิกจ่ายจากงบลงทุนจำนวน ๑๔,๙๒๒.๐๐ บาท เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายนอกที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้นเครื่องวัดและอุปกรณ์ ประกอบเป็นของ กฟภ. สำหรับระบบจำหน่ายภายในที่ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้ดำเนินการเอง โดยมีนายจตุรัตน์ ศรีกุลเรืองโรจน์ สพก. ๒๗๑๗ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้ากำลังเป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้างที่ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้ดำเนินการเอง จะต้องได้รับอนุมัติจาก กฟภ. ก่อน จึงจะดำเนินการได้

อนึ่ง ระบบจำหน่ายไฟเป็นผู้ออกแบบ จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเองนั้น แม้ว่า กฟภ. จะได้ตรวจสอบแล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหายหรือมีอันตรายเกิดขึ้นภัยหลัง ให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว ทั้งนี้ก่อนเปิดใช้ต้องผ่านการตรวจสอบข้อกำหนดมาตรฐาน เกี่ยวกับอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหารายละเอียดต่างๆ และแบบตามแผนผังก่อสร้าง ว่าถูกต้องตามที่ยื่นขอใช้ไฟกับ กฟภ. จากคณะกรรมการ สำหรับการติดตั้งค่าปาชิเตอร์ ซึ่งผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดทำและติดตั้งเองนั้น ผู้ใช้ไฟจะต้องรักษาระดับประภากลังไฟฟ้า(PF) ไม่ให้ต่ำกว่า ๘๕% หาก rob การใช้ไฟเดือนใดมีค่า PF ต่ำกว่า ให้เรียกเก็บเงินค่า PF ในส่วนที่ต่ำกว่ากำหนดตามหลักเกณฑ์บันทึกที่ จพ. (วส.) ๑๐๒๔ ลว.๑๕ กย. ๒๕๔๖

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ



(นายชราษัย เพชรศิริ)
พช.๗ ผบค.กฟภ.รย

ที่ ก๗ ราย-บค/ ๐๗๕/๖๗

อนุมัติ - ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป



(นายกฤษดา พูงวงศ์)
ผบก.กฟภ.รย.

๒๕๕๓ ม.ค. ๒๕๖๗