



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.กฟจ.รย

เลขที่ ก.๒ รย(บค.)

เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่าย - กฟจ.รย -
เรียน ผจก.กฟจ.รย ผ่านรจก.(ท.) ผ่าน ทผ.บค. กฟจ.รย

ถึง ผจก.กฟจ.รย

วันที่

กรรมการบริษัท สยามโพลิเมอร์แมนเนจเม้นต์ จำกัด

ตามคำร้องเลขที่ ๑๒๐๐๐๑๓๖๑๕๗๑ ลงวันที่ ๕ ตุลาคม ๒๕๖๖ แจ้งความประสงค์
ขอขยายเขตและประมาณการราคาค่าใช้จ่ายนั้น ผบค.รย ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้

รายละเอียด

๑. ชื่อและสถานที่ใช้ไฟ บ.สยามโพลิเมอร์แมนเนจเม้นต์ จก. หมู่ที่ ๕ ตำบล นาทาขวัณ
อำเภอ เมืองระยอง จังหวัดระยอง
 ๒. รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๑ ของสถานีไฟฟ้า ระยะ ๑
อยู่ห่างจากสถานี ๑๔ กม.
 ๓. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง ดังนี้
 - ระบบจำหน่ายแรงสูงภายในเขตที่ดินของผู้ใช้ไฟ
 - เพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควี จากขนาด ๑๐๐ เควีเอ เป็น ๘๐๐ เควีเอ
- มี นายสุรเดช วุ่นสุขะ สฟก. ๓๕๒๐ ประเภท สามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้ากำลัง
เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้าง
๔. สภาพพื้นที่หน้างานปฏิบัติงานไม่สะดวก เห็นควรคิดค่าแรงกรณี ๒
 ๕. อุปกรณ์ที่ใช้ลูกถ้วยไลน์โพสท์เพาเวอร์อาร์ค, สาย SAC, ดรอพเอ้าท์ ๓๓ เควี
และล่อฟ้าระบบ ๒๔-๒๖ เควี ขนาด ๕ เคเอ.

วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูงภายนอก
๒. แผนกแรงสูงภายใน
 - จุด A กฟก.ดำเนินการ
 - ติดตั้งHotline, Bail Clamp Y๒๓ไลน์แยกผู้ใช้ไฟ จำนวน ๓/๓ ชุด
 - จุด A - B ผู้ใช้ไฟดำเนินการเอง
๓. แผนกหม้อแปลง
 - จุด B เพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควี จากขนาด ๑๐๐ เควีเอ.เป็น ๘๐๐ เควีเอ.
(ผู้ใช้ไฟจัดหาและดำเนินการติดตั้งเอง)
๔. แผนกเครื่องวัด
 - ติดตั้งเครื่องวัด ๕ แอมป์ประกอบ ซีทีแรงสูง ขนาด ๒๐/๕ แอมป์ จำนวน ๑ ชุด

ค่าใช้จ่าย งบผู้ใช้ไฟ กรรมการบริษัท สยามโพลีเมอร์แมนเนจเม้นต์ จำกัด

๑. แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	๐.๐๐	บาท
๒. แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	๕,๓๐๔.๐๐	บาท
๓. ค่าตรวจสอบแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	๒,๐๐๐.๐๐	บาท
๔. ค่าสมทบแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	๗๐,๐๐๐.๐๐	บาท
๕. ค่าหอพัก	เป็นเงิน	๒๕,๑๔๘.๐๐	บาท
๖. รื้อถอนแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	๐.๐๐	บาท
	รวมเป็นเงิน	๑๐๒,๔๕๒.๐๐	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %	เป็นเงิน	๗,๑๗๑.๖๔	บาท
	รวมเป็นเงิน	๑๐๙,๖๒๓.๖๔	บาท

งบ กฟผ.

๑. แผนกมิเตอร์	เป็นเงิน	๑๐๑,๘๒๗.๐๐	บาท
๒. -	เป็นเงิน	๐.๐๐	บาท
	รวมเป็นเงิน	๑๐๑,๘๒๗.๐๐	บาท

ในการดำเนินการดังกล่าวเป็นงบผู้ใช้ไฟลงทุนรวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑๐๙,๖๒๓.๖๔ บาท กำหนดยื่นราคา ๓ เดือน ไม่รวมค่าธรรมเนียม ค่าตรวจสอบ ซึ่งจะต้องเรียกเก็บอีกต่างหากตามระเบียบ สำหรับเงินลงทุน งบ กฟผ. ให้เบิกจ่ายจากงบลงทุน จำนวน ๑๐๑,๘๒๗.๐๐ บาท เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้นเครื่องวัด และอุปกรณ์ประกอบเป็นของ กฟผ. สำหรับระบบจำหน่ายภายในที่ ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้ดำเนินการเอง โดยมี นายสุรเดช วุ่นสุขะ สฟก. ๓๕๒๐ ประเภท สามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า กำลังเป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้างที่ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้ดำเนินการเอง จะต้องได้รับอนุมัติจาก กฟผ. ก่อนจึงจะดำเนินการได้

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง ประมาณการ บันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้า งานรายละเอียด และหนังสือของผู้ใช้ไฟมาด้วยแล้ว

(นายเรวัติ ไกรแก้ว)
 ขณ.บค.กฟจ.รย.

ที่ ก๒ ปร-บค/ ๕14/๖๖

อนุมัติ - ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นายชวลิต เชื้อเงิน)

รจก.(ท)บปกิจงานเขต พวค.กฟจ.รย.

๑ ๙ ต.ค. ๒๕๖๖