



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บันทึก

จาก ผบค. ถึง ผจก.รย.
เลขที่ วันที่
เรื่อง การขยายเขตระบบจำหน่าย - กฟจ.รย. - บริษัท ทีซีฟอว์เร็นท์ จำกัด
อ้างอิง คำร้องเลขที่ ๑๒๐๐๐๐๔๖๑๓๑๖ ลว. ๙ กย. ๕๘

เรียน ผจก.รย.

ตาม.....คำร้อง.....ที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่าย และประมาณการราคาค่าใช้จ่ายนั้น ผบค.รย. ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้

รายละเอียด

- ชื่อและสถานที่ใช้ไฟ.....บริษัท ทีซีฟอว์เร็นท์ จำกัด ซ.หนองน้ำเย็น ต.เนินพระ อ.เมืองระยอง จ.ระยอง.....
- รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง.....๓.....เฟส วงจรที่.....๕.....ของสถานีไฟฟ้า.....มตพ.๓.....
อยู่ห่างจากสถานี.....๒.....กม.
- ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง ดังนี้
/ระบบจำหน่ายแรงสูงภายในเขตที่ดินของผู้ใช้ไฟ
/ติดตั้งหม้อแปลงระบบ.....๓.....เฟส ๒๒ เควี ขนาด.....๑๐๐.....เควีเอ. จำนวน.....๑.....เครื่อง
มีนาย สุรเดช วุ่นสุขยะ สฟก.๓๕๒๐ ประเภทสามัญวิศวกร.....
วิศวกรสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้ากำลัง เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้าง
- สภาพพื้นที่หน้างานปฏิบัติงานไม่สะดวก เห็นควรคิดค่าแรงกรณี ๒
- อุปกรณ์ที่ใช้ลูกถ้วยไลน์โพสท์เพาเวอร์อาร์ค, สายพีไอซี, ดรอปเอ้าท์ ๓๓ เควี และล่อฟ้าระบบ ๒๔-๒๖ เควี ขนาด ๕ เคเอ.

วิธีดำเนินการ

- แผนกแรงสูงภายนอก จุด A - B กฟภ.ดำเนินการ
- ปักเสาเคอร์.ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน ๒ ต้น
- พาดสายเคเบิลอากาศขนาด ๕๐ ต.มม. ระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควี ระยะทาง ๑๕ เมตร
- แผนกแรงสูงภายใน
- จุด B กฟภ. ดำเนินการ ประกอบคอนคอร.ไลน์แยกผู้ใช้ไฟ จำนวน ๑ ชุด
- จุด B - C ผู้ใช้ไฟดำเนินการเอง
- แผนกหม้อแปลง จุด C ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๒๒ เควี ๓ เฟส ขนาด ๑๐๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง
(ผู้ใช้ไฟจัดหาและดำเนินการติดตั้งเอง)
- แผนกเครื่องวัด
ร็อดอนเครื่องวัดแรง.....ขนาด ซีที.เรโซแอมป์ จำนวนเครื่อง
ติดตั้งเครื่องวัดแรงต่ำ ขนาดซีที เรโซ ๑๕๐/๕ จำนวน ๑ ชุด
- แผนกแรงต่ำ ผู้ใช้ไฟดำเนินการเอง กฟภ.ตรวจสอบตามระเบียบ

ค่าใช้จ่าย งบผู้ใช้ไฟ บริษัท ทีซี พอร์เร้นท์ จำกัด .

๑. แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน.....๓๔,๐๙๙.๗๘.....บาท
๒. แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน.....๒๖,๘๔๙.๘๒.....บาท
๓. แผนกหม้อแปลง	เป็นเงิน.....บาท
๔. แผนกรื้อถอนแรงสูง	เป็นเงิน.....บาท
๕. แผนกรื้อถอนหม้อแปลง	เป็นเงิน.....บาท
๖. ค่าหอท่อไลน์	เป็นเงิน.....๑๖,๒๐๐.-.....บาท
๗. ค่าตรวจสอบแรงสูง (๒๐ ม.)	เป็นเงิน.....๒,๐๐๐.-.....บาท
๘. ค่าสมทบแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน.....๑๐,๐๐๐.-.....บาท
	รวมเป็นเงิน.....๘๙,๑๔๙.๖๐.....บาท
(ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%)	เป็นเงิน.....๖,๒๔๐.๔๗.....บาท
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น.....๙๕,๓๙๐.๐๗.....บาท

<u>งบ กฟภ.</u>	๑. แผนกมิเตอร์	เป็นเงิน.....๑๗,๙๗๒.๐๐.....บาท
	๒. แผนกแรงต่ำ	เป็นเงิน.....๑๐,๐๔๗.๔๑.....บาท
	๓. แผนกแรงสูง	เป็นเงิน.....๓๔,๐๙๙.๗๘.....บาท
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๖๒,๑๑๙.๑๙.....บาท

ในการดำเนินการดังกล่าวเป็นงบผู้ใช้ไฟลงทุน รวมเป็นเงินทั้งสิ้น.....๙๕,๓๙๐.๐๗.....บาท
กำหนดยื่นราคา.....๓.....เดือน ไม่รวมค่าธรรมเนียม ค่าตรวจสอบ ซึ่งจะต้องเรียกเก็บอีกต่างหากตามระเบียบ

สำหรับเงินลงทุนส่วนงบ กฟภ. ให้เบิกจ่ายจากงบสำรองจ่าย จำนวน.....บาท
งบทำการ จำนวน.....บาท และงบลงทุน จำนวน.....๖๒,๑๑๙.๑๙.....บาท

เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้นเครื่องวัด และอุปกรณ์ประกอบ
เป็นของ กฟภ. สำหรับระบบจำหน่ายภายใน ที่ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้ดำเนินการเอง จะต้องได้รับอนุมัติจาก กฟภ. ก่อน จึงจะ
ดำเนินการได้

อนึ่ง ระบบจำหน่ายที่ผู้ใช้ไฟเป็นผู้ออกแบบ จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเองนั้น แม้ว่า กฟภ. จะได้
ตรวจสอบแล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหายหรือมีอันตรายเกิดขึ้นภายหลัง ให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว
ทั้งนี้ก่อนเปิดจ่ายไฟต้องผ่านการตรวจสอบข้อกำหนดมาตรฐาน เกี่ยวกับอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหารายละเอียด
ต่างๆ และแบบตามแผนผังก่อสร้างว่าถูกต้องตามที่ยื่นขอใช้ไฟกับกฟภ. จากคณะกรรมการซึ่งประกอบไปด้วย ผบป., ผมต., วศก.
สำหรับการติดตั้งคาปาซิเตอร์ ซึ่งผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาและติดตั้งเองนั้น ผู้ใช้ไฟจะต้องรักษาค่าตัวประกอบ
พลังไฟฟ้า (PF) ไม่ให้ต่ำกว่า ๘๕% หากรอบการใช้ไฟเดือนใดมีค่า PF ต่ำกว่า ให้เรียกเก็บเงินค่า PF ในส่วนที่ต่ำกว่ากำหนด
ตามหลักเกณฑ์บันทึกที่ จฟ. (วส.) ๑๐๒๘ ลว.๑๕ กย. ๒๕๔๖

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง ประมาณการ บันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างาน
รายละเอียดและหนังสือของผู้ใช้ไฟมาด้วยแล้ว

ที่รย-บค/ 483/58

อนุมัติ - ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

นายอรรณพ สุขสว่าง
ทพ.บค.

๒๔ ก.ย. ๒๕๕๘

(นายสุทธิตี กิตติกุล)

ชอจ.(ท.) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.รย.,

๒๘ ก.ย. ๕๘