



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บันทึก

จาก	ผบค	ถึง	ผจก.รย.
เลขที่		วันที่	
เรื่อง	การขยายเขตระบบจำหน่าย - กฟจ.รย - บริษัท ยูนิเวอร์แซล ยูทิลิตี้ส์ จำกัด (มหาชน)		
อ้างอิง	คำร้องเลขที่ ๑๒๐๐๐๐๔๘๘๒๑๑ ลว. ๓ ธค. ๕๘		

เรียน ผจก.รย

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

รายละเอียด

- ชื่อและสถานที่ใช้ไฟ...บริษัท ยูนิเวอร์แซล ยูทิลิตี้ส์ จำกัด (มหาชน) ต.เนินพระ อ.เมืองระยอง จังหวัดระยอง (โรงกรองน้ำ)
- รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง.....๓.....เฟส วงจรที่.....๗.....ของสถานีไฟฟ้า.....มตพ.๓..... อยู่ห่างจากสถานี.....๘.....กม.
- ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง ดังนี้
/ระบบจำหน่ายแรงสูงภายในเขตที่ดินของผู้ใช้ไฟ
/ติดตั้งหม้อแปลงระบบ.....๓.....เฟส ๒๒ เควี ขนาด.....๒๕๐.....เควีเอ. จำนวน.....๑.....เครื่อง
มีนาย สุรเดช วุ่นสุขยุคะ สฟก.๓๕๒๐ ประเภทสามัญวิศวกร.....
วิศวกรสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้ากำลัง เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้าง
- สภาพพื้นที่หน้างานปฏิบัติงานไม่สะดวก เห็นควรคิดค่าแรงกรณี ๒
- อุปกรณ์ที่ใช้ลูกถ้วยไลน์โพสท์เพาเวอร์อาร์ค,สายพีไอซี, ดรอพแฮร์ท ๓๓ เควี และล่อฟ้าระบบ ๒๔-๒๖ เควี ขนาด ๕ เคเอ.

วิธีดำเนินการ

- แผนกแรงสูงภายนอก จุด A - B กฟภ.ดำเนินการ
๑.๑ ปักเสาขนาด ๑๒ เมตร จำนวน ๑ ต้น.....
๑.๒ พาดสายเคเบิลอากาศขนาด ๕๐ ต.มม. ระบบ ๒๒ เควี จำนวน ๓ สาย ระยะทาง ๑๕ เมตร
- แผนกแรงสูงภายใน จุด B - C ผู้ใช้ไฟดำเนินการเอง
๒.๑
๒.๒
- แผนกหม้อแปลง
- จุด C ผู้ใช้ไฟจัดหาหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควี ขนาด ๒๕๐ เควีเอ จำนวน ๑ เครื่อง พร้อมดำเนินการติดตั้งเอง
- แผนกเครื่องวัด
ติดตั้งเครื่องวัดแรง.....ต่ำ.....ขนาด ซีที.เรโซ๔๐๐/๕.....แอมป์ จำนวน๑.....ชุด
.....
- แผนกแรงต่ำ ผู้ใช้ไฟดำเนินการเอง กฟภ.ตรวจสอบตามระเบียบ

ค่าใช้จ่าย งบผู้ใช้ไฟ

กฟจ.รย - บริษัทยูนิเวอร์แซล ฯ

๑. แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน.....๒๐,๑๒๘.๙๗.....บาท
๒. แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน.....๒๖,๘๒๖.๓๒.....บาท
๓. แผนกหม้อแปลง	เป็นเงิน.....บาท
๔. แผนกรื้อถอนแรงสูง	เป็นเงิน.....บาท
๕. ค่าย้ายชุดประกอบซีทีและสวิตช์	เป็นเงิน.....บาท
๖. ค่าสมทบแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน.....๒๕,๐๐๐.-.....บาท
๗. ค่าตรวจสอบแรงสูง (๕ ม.)	เป็นเงิน.....๒,๐๐๐.-.....บาท
๘. บริการด้านฮอทไลน์	เป็นเงิน.....๑๖,๒๐๐.-.....บาท
รวมเป็นเงิน.....	๙๐,๑๕๕.๒๙.....บาท
(ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%) เป็นเงิน.....	๖,๓๑๐.๘๗.....บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น.....	๙๖,๔๖๖.๑๖.....บาท

งบ กฟภ.

๑. แผนกมิเตอร์	เป็นเงิน.....๑๕,๘๗๔.-.....บาท
๒. แผนกแรงต่ำ	เป็นเงิน.....บาท
๓. แผนกแรงสูง	เป็นเงิน.....๒๖,๘๒๖.๓๓.....บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น.....	๔๒,๗๐๐.๓๓.....บาท

ในการดำเนินการดังกล่าวเป็นงบผู้ใช้ไฟลงทุน รวมเป็นเงินทั้งสิ้น.....๙๖,๔๖๖.๑๖.....บาท
กำหนดยื่นราคา.....๓.....เดือน ไม่รวมค่าธรรมเนียม ค่าตรวจสอบ ซึ่งจะต้องเรียกเก็บอีกต่างหากตามระเบียบ
สำหรับเงินลงทุนส่วนงบ กฟภ. ให้เบิกจ่ายจากงบสำรองจ่าย จำนวน.....บาท
งบทำการ จำนวน.....บาท และงบลงทุน จำนวน.....๔๒,๗๐๐.๓๓.....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 และแบบตามแผนผังก่อสร้างว่าถูกต้องตามที่ยื่นขอใช้ไฟกับ กฟภ. 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



(นายอรณพ สุขสว่าง)

ทผ.บค.

ทรีย-บค./ ๐๒๖/๕๙

อนุมัติ - ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

๒๐ มิ.ค. ๒๕๕๙

(นายอดิสรณ์ วัฒนกุล)

ผช.อ(ท.)ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟจ.รย

๒๐ มิ.ค. ๒๕๕๙