



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บันทึก

จาก ผบค. _____ ถึง ผจก.รย. _____
เลขที่ _____ วันที่ _____
เรื่อง การติดตั้งหม้อแปลงอ. กฟจ.รย. - บริษัทชัยวัฒนาเอ็นจิเนียริง จำกัด
อ้างอิง คำร้องเลขที่ ๑๒๐๐๐๐๓๙๔๘๕๖ ลว. ๕ กพ. ๕๘

เรียน ผจก.รย.

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

รายละเอียด

๑. ชื่อและสถานที่ใช้ไฟ.....บริษัทชัยวัฒนาเอ็นจิเนียริง จำกัด ๘๓ ม.๙ ต.ตะพง อ.เมืองระยอง จ.ระยอง
๒. รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง.....๓.....เฟส วงจรที่.....๗.....ของสถานีไฟฟ้า.....เพ.....
อยู่ห่างจากสถานี.....๑๐.....กม.
๓. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง ดังนี้
/ระบบจำหน่ายแรงสูงภายในเขตที่ดินของผู้ใช้ไฟ
/ติดตั้งหม้อแปลงชั่วคราวระบบ.....๓.....เฟส ๒๒ เควี ขนาด.....๑๖๐.....เควีเอ. จำนวน.....๑.....เครื่อง
มีนาย บุญเลิศ อึ้งอร่ามถาวร สฟก.๓๔๒๑ ประเภทสามัญวิศวกร.....
วิศวกรสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้ากำลัง เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้าง
๔. สภาพพื้นที่หน้างานปฏิบัติงานไม่สะดวก เห็นควรคิดค่าแรงกรณี ๒
๕. อุปกรณ์ที่ใช้ลูกถ้วยไลน์โพสท์เพาเวอร์อาร์ค,สายพีไอซี, ดรอพแฮร์ท ๓๓ เควี และล่อฟ้าระบบ ๒๔-๒๖ เควี ขนาด ๕ เคเอ.

วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูงภายนอก
- จุด A - C กฟภ.ดำเนินการ.....
๒. แผนกแรงสูงภายใน
- จุด B กฟภ.ดำเนินการประกอบคอนคอร.ไลน์แยกผู้ใช้ไฟ จำนวน ๑ ชุด
- จุด B - C ผู้ใช้ไฟดำเนินการเอง
๓. แผนกหม้อแปลง
- จุด C ผู้ใช้ไฟจัดหาหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ขนาด ๑๖๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่องพร้อมดำเนินการติดตั้งเอง
๔. แผนกเครื่องวัด
ติดตั้งเครื่องวัดแรง.....ต่ำ.....ขนาด ซีที.เรโซ๒๕๐/๕..... แอมป์ จำนวน๑.....เครื่อง
๕. แผนกแรงต่ำ ผู้ใช้ไฟดำเนินการเอง กฟภ.ตรวจสอบตามระเบียบ

ค่าใช้จ่าย บัญชีใช้ไฟ

บริษัทชัยวัฒนาเอ็นจิเนียริง จำกัด

๑. แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน.....๒๗๐,๓๘๕.๔๖.....บาท ✓
๒. แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน.....๑๙,๖๓๐.๘๖.....บาท ✓
๓. แผนกหม้อแปลง	เป็นเงิน.....บาท
๔. แผนกรื้อถอนแรงสูง	เป็นเงิน.....บาท
๕. แผนกรื้อถอนหม้อแปลง	เป็นเงิน.....บาท
๖. ค่าสมทบแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน.....๑๖,๐๐๐.-.....บาท ✓
๗. ค่าตรวจสอบแรงสูง (๒๐ ม.)	เป็นเงิน.....๒,๐๐๐.-.....บาท ✓
๘. บริการด้านฮอทไลน์	เป็นเงิน.....๑๖,๒๐๐.-.....บาท ✓
	รวมเป็นเงิน.....๓๒๔,๒๑๖.๓๒.....บาท ✓
	(ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%) เป็นเงิน.....๒๒,๖๙๕.๑๔.....บาท
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น.....๓๔๖,๙๑๑.๔๖.....บาท ✓

งบ กฟภ.

๑. แผนกมิเตอร์	เป็นเงิน.....๑๘,๐๙๘.-.....บาท
๒. แผนกแรงต่ำ	เป็นเงิน.....๒๔,๕๙๗.๔๑.....บาท
๓. แผนกแรงสูง	เป็นเงิน.....๒๗๐,๓๘๕.๔๗.....บาท
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น.....๓๑๓,๐๘๐.๘๘.....บาท

ในการดำเนินการดังกล่าวเป็นงบผู้ใช้ไฟลงทุน รวมเป็นเงินทั้งสิ้น.....๓๔๖,๙๑๑.๔๖.....บาท

กำหนดยื่นราคา.....๓.....เดือน ไม่รวมค่าธรรมเนียม ค่าตรวจสอบ ซึ่งจะต้องเรียกเก็บอีกต่างหากตามระเบียบ

สำหรับเงินลงทุนส่วนงบ กฟภ. ให้เบิกจ่ายจากงบสำรองจ่าย จำนวน.....บาท

งบทำการ จำนวน.....บาท และงบลงทุน จำนวน.....๓๑๓,๐๘๐.๘๘.....บาท

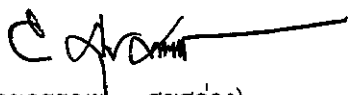
เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้นเครื่องวัด และอุปกรณ์ประกอบเป็นของ กฟภ. สำหรับระบบจำหน่ายภายใน ที่ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้ดำเนินการเอง จะต้องได้รับอนุมัติจาก กฟภ. ก่อน จึงจะดำเนินการได้

อนึ่ง ระบบจำหน่ายที่ผู้ใช้ไฟเป็นผู้ออกแบบ จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเองนั้น แม้ว่า กฟภ. จะได้ตรวจสอบแล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหายหรือมีอันตรายเกิดขึ้นภายหลัง ให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว

ทั้งนี้ก่อนเปิดจ่ายไฟต้องผ่านการตรวจสอบข้อกำหนดมาตรฐาน เกี่ยวกับอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหารายละเอียดต่างๆ และแบบตามแผนผังก่อสร้างว่าถูกต้องตามที่ยื่นขอใช้ไฟกับกฟภ. จากคณะกรรมการซึ่งประกอบไปด้วย ผบป., ผมต., วศก.

สำหรับการติดตั้งคาปาซิเตอร์ ซึ่งผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาและติดตั้งเองนั้น ผู้ใช้ไฟจะต้องรักษาค่าตัวประกอบพลังไฟฟ้า (PF) ไม่ให้ต่ำกว่า ๘๕% หากรอบการใช้ไฟเดือนใดมีค่า PF ต่ำกว่า ให้เรียกเก็บเงินค่า PF ในส่วนที่ต่ำกว่ากำหนดตามหลักเกณฑ์บันทึกที่ จฟ. (วส.) ๑๐๒๘ ลว.๑๕ กย. ๒๕๔๖

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง ประमाणการ บันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างานรายละเอียดและหนังสือของผู้ใช้ไฟมาด้วยแล้ว


(นายอรรถพร สุขสว่าง)
ทพ.บค.

ที่รย-บค/ 071/58

อนุมัติ - ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

๑๒ ก.พ. ๒๕๕๕

(นายชชาติ กิตติกุล) ๑๑ ก.พ. ๒๕๕๕

ชก. (ท.) ปฏิบัติงานแทน ผจก. กฟภ. รย.