



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.กฟจ.รย

ถึง ผจก.กฟจ.รย

เลขที่ ก๒ รย(บค.)

วันที่

เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่าย - กฟจ.รย - บริษัทบูรพาปิโตรเลียม (๑๙๙๕) จำกัด

เรียน ผจก.กฟจ.รย ผ่าน ผบ.ค.กฟจ.รย

ตามคำร้องเลขที่ ๑๒๐๐๐๐๙๐๐๙๕๕ ลงวันที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ แจ้งความประสงค์ ขออนุญาตขยายเขตระบบจำหน่ายและประมาณการราคาค่าใช้จ่าย นั้น ผบค.กฟจ.รย ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้

รายละเอียด

๑. ชื่อและสถานที่ใช้ไฟ บริษัทบูรพาปิโตรเลียม (๑๙๙๕) จำกัด ตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
๒. รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๔ ของสถานีไฟฟ้า มตพ. อยู่ห่างจากสถานี ๕ กม.
๓. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง ดังนี้
/ระบบจำหน่ายแรงสูงภายในเขตที่ดินของผู้ใช้ไฟ
/ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควี ขนาด ๒๕๐ เควีเอ จำนวน ๑ เครื่อง มี นายอดุลย์ ขมิ้นเขียว สฟก.๓๓๐๒ ประเภทสามัญวิศวกร วิศวกรสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้ากำลัง เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้าง
๔. สภาพพื้นที่หน้างานปฏิบัติงานไม่สะดวก เห็นควรคิดค่าแรงกรณี ๒
๕. อุปกรณ์ที่ใช้ลูกถ้วยไลน์โพสท์เพาเวอร์อาร์ค, สาย SAC, ดรอพเอ้าท์ ๓๓ เควี และล่อฟ้าระบบ ๒๔-๒๖ เควี ขนาด ๕ เคเอ.

วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูงภายนอก จุด A - B กฟภ.ดำเนินการ
- ปักเสาคอน.ขนาด ๑๒, ๑๒.๒๐ เมตร จำนวน ๒, ๑ ต้น
- พาดสายขนาด ๕๐ ต.มม. ระบบ ๓ เฟส ระยะทาง ๕๕ เมตร
๒. แผนกแรงสูงภายใน จุด B กฟภ.ดำเนินการ
- ประกอบคอนคอร.ไลน์แยกผู้ใช้ไฟ จำนวน ๑ ชุด
- จุด B - C ผู้ใช้ไฟดำเนินการเอง
๓. แผนกหม้อแปลง
- จุด C ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควี ขนาด ๒๕๐ เควีเอ.จำนวน ๑ เครื่อง (ผู้ใช้ไฟจัดหาและดำเนินการติดตั้งเอง)
๔. แผนกเครื่องวัด
- ติดตั้งเครื่องวัดแรงต่ำ ขนาด ซีที.เรโซ ๔๐๐/๕ แอมป์ จำนวน ๑ ชุด
๕. แผนกแรงต่ำ ผู้ใช้ไฟดำเนินการเอง กฟภ.ตรวจสอบตามระเบียบ

ค่าใช้จ่าย งบผู้ใช้ไฟ

บริษัทบูรพาปิโตรเลียม (๑๙๙๕) จำกัด

๑. แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	๓๔,๕๕๘.๙๗	บาท
๓. แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	๕๔,๘๓๔.๘๔	บาท
๔. ค่าหอทไลน์	เป็นเงิน	๒๙,๓๐๔.๐๐	บาท
๕. ค่าตรวจสอบแรงสูง (๑๐ ม.)	เป็นเงิน	๒,๐๐๐.๐๐	บาท
๖. ค่าสมทบแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	๒๕,๐๐๐.๐๐	บาท
	รวมเป็นเงิน	๑๔๕,๕๙๗.๘๑	บาท
	(ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %) เป็นเงิน	๑๐,๑๙๑.๘๕	บาท
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๑๕๕,๗๘๙.๖๖	บาท

งบ กฟภ.

๑. แผนกมิเตอร์	เป็นเงิน	๑๗,๖๗๖.๐๐	บาท
๒. แผนกแรงสูง	เป็นเงิน	๕๔,๘๓๔.๘๕	บาท
	รวมเป็นเงิน	๗๒,๕๑๐.๘๕	บาท

ในการดำเนินการดังกล่าวเป็นงบผู้ใช้ไฟลงทุน รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑๕๕,๗๘๙.๖๖ บาท กำหนดยื่นราคา ๓ เดือน ไม่รวมค่าธรรมเนียม ค่าตรวจสอบ ซึ่งจะต้องเรียกเก็บอีกต่างหากตามระเบียบ สำหรับเงินลงทุน งบ กฟภ. ให้เบิกจ่ายจากงบลงทุน จำนวน ๗๒,๕๑๐.๘๕ บาท

เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้นเครื่องวัด และอุปกรณ์ประกอบเป็นของ กฟภ. สำหรับระบบจำหน่ายภายในที่ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้ดำเนินการเองโดยมี นายอดุลย์ ชมื่นเขียว สฟก.๓๓๐๒ วิศวกรประเภทสามัญ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้างที่ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้ดำเนินการเองจะต้องได้รับอนุมัติจาก กฟภ. ก่อน จึงจะดำเนินการได้

อนึ่ง ระบบจำหน่ายที่ผู้ใช้ไฟเป็นผู้ออกแบบ จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเองนั้น แม้ว่า กฟภ. จะได้ตรวจสอบแล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหายหรือมีอันตรายเกิดขึ้นภายหลัง ให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว ทั้งนี้ก่อนเปิดจ่ายไฟต้องผ่านการตรวจสอบข้อกำหนดมาตรฐาน เกี่ยวกับอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหารายละเอียดต่างๆและแบบตามแผนผังก่อสร้างว่าถูกต้องตามที่ยื่นขอใช้ไฟกับกฟภ. จากคณะกรรมการ สำหรับการติดตั้งคาปาซิเตอร์ ซึ่งผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาและติดตั้งเองนั้น ผู้ใช้ไฟจะต้องรักษาค่าตัวประกอบพลังไฟฟ้า (PF) ไม่ให้ต่ำกว่า ๘๕% หากรอบการใช้ไฟเดือนใดมีค่า PF ต่ำกว่า ให้เรียกเก็บเงินค่า PF ในส่วนที่ต่ำกว่ากำหนดตามหลักเกณฑ์บันทึกที่ จฟ. (วส.) ๑๐๒๘ ลว.๑๕ กย. ๒๕๔๖

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง ประมาณการ บันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างานรายละเอียด และหนังสือของผู้ใช้ไฟมาด้วยแล้ว

(นายนิติธรรม ช่างเวฬุวรรณ)

พงษ.๖ ผบค.กฟภ.รย

ที่ ก๒ รย-บค/ 513/๖2

อนุมัติ - ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นายประทีป อนุกุล)

ผจก.กฟภ.รย.

๑๘ พย ๒๕๖๒