



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.กฟจ.รย

ถึง กฟจ.รย

เลขที่ ก๒ รย(บค.)

วันที่

เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่าย - กฟจ.รย - บริษัท แม็กนัม เทรคคิง จำกัด

เรียน ผจก.กฟจ.รย ผ่าน ทผ.บค. กฟจ.รย

ตามคำร้องเลขที่ ๑๒๐๐๐๑๑๕๙๐๕๓ ลงวันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายและประมาณการราคาค่าใช้จ่าย นั้น ผบค.กฟจ.รย ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้

รายละเอียด

๑. ชื่อและสถานที่ใช้ไฟ บริษัท แม็กนัม เทรคคิง จำกัด หมู่ ๖ ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
๒. รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๑ ของสถานีไฟฟ้า ระยอง๑ อยู่ห่างจากสถานี ๖ กม.
๓. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง ดังนี้
 - ระบบจำหน่ายแรงสูงภายในเขตที่ดินของผู้ใช้ไฟ
 - ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควี ขนาด ๑๐๐ เควีเอ จำนวน ๑ เครื่อง มี นายบัณฑิต เชื้อภักดี สฟก.๒๖๕๙ แขนงไฟฟ้ากำลังเป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้าง
๔. สภาพพื้นที่หน้างานปฏิบัติงานไม่สะดวก เห็นควรคิดค่าแรงกรณี ๒
๕. อุปกรณ์ที่ใช้ลูกถ้วยไลน์โพสต์เพาเวอร์อาร์ค, สาย SAC, ดรอพเอ้าท์ ๓๓ เควี และล่อฟ้าระบบ ๒๔-๒๖ เควี ขนาด ๕ เคเอ.

วิธีดำเนินการ

๑. **แผนกแรงสูงภายใน**
 - จุด B กฟภ.ดำเนินการ ประกอบคอนคอร.ไลน์แยกผู้ใช้ไฟ จำนวน ๑ ชุด
๒. **แผนกแรงสูงภายนอก** ช่วง A - B กฟภ.ดำเนินการ
 - ปักเสาคอน.ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน ๘ ต้น
 - พาดสายเคเบิลขนาด ๕๐ ต.มม. ระยะทาง ๒๒๓ เมตร
๓. **แผนกหม้อแปลง**
 - ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควี ขนาด ๑๐๐ เควีเอ.จำนวน ๑ เครื่อง (ผู้ใช้ไฟจัดหาและดำเนินการติดตั้งเอง)
๔. **แผนกเครื่องวัด**
 - ติดตั้งเครื่องวัดแรงต่ำ ขนาด ซีที.เรโซ ๑๕๐/๕ แอมป์ จำนวน ๑ ชุด
๕. **แผนกแรงต่ำ** ผู้ใช้ไฟดำเนินการเอง กฟภ.ตรวจสอบตามระเบียบ

ค่าใช้จ่าย งบผู้ใช้ไฟ บริษัท แม็กนัม เทรดดิ้ง จำกัด

๑. แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	๑๗๔,๑๘๑.๗๑	บาท
๒. แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	๒๗,๖๔๙.๓๘	บาท
๓. ค่าฮอทไลน์	เป็นเงิน	๑๖,๕๑๓.๐๐	บาท
๔. ค่าตรวจสอบแรงสูง (๑๐ ม.)	เป็นเงิน	๒,๐๐๐.๐๐	บาท
๕. ค่าสมทบแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	๑๐,๐๐๐.๐๐	บาท
	รวมเป็นเงิน	๒๓๐,๓๔๔.๐๙	บาท
	(ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %) เป็นเงิน	๑๖,๑๒๔.๐๙	บาท
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๒๔๖,๔๖๘.๑๘	บาท

งบ กฟภ.

๑. แผนกมิเตอร์	เป็นเงิน	๑๘,๙๙๒.๐๐	บาท
๒. แผนกแรงสูง	เป็นเงิน	๑๗๔,๑๘๑.๗๑	บาท
๓. แผนกแรงต่ำ	เป็นเงิน	๑๐,๗๘๒.๙๑	บาท
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๒๐๓,๙๕๖.๖๒	บาท

ในการดำเนินการดังกล่าวเป็นงบผู้ใช้ไฟลงทุนรวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๒๔๖,๔๖๘.๑๘ บาท กำหนดยื่นราคา ๓ เดือน ไม่รวมค่าธรรมเนียม ค่าตรวจสอบ ซึ่งจะต้องเรียกเก็บอีกต่างหากตามระเบียบ สำหรับเงินลงทุน งบ กฟภ. ให้เบิกจ่ายจากงบลงทุน จำนวน ๒๐๓,๙๕๖.๖๒ บาทเมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้นเครื่องวัดและอุปกรณ์ประกอบเป็นของ กฟภ. สำหรับระบบจำหน่ายภายในที่ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้ดำเนินการเอง โดยมีนายบัณฑิต เชื้อภักดี สฟก.๒๖๕๙ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้างที่ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้ดำเนินการเอง จะต้องได้รับอนุมัติจาก กฟภ. ก่อน จึงจะดำเนินการได้

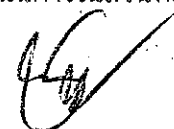
อนึ่ง ระบบจำหน่ายที่ผู้ใช้ไฟเป็นผู้ออกแบบ จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเองนั้น แม้ว่า กฟภ. จะได้ตรวจสอบแล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหายหรือมีอันตรายเกิดขึ้นภายหลัง ให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว ทั้งนี้ ก่อนเปิดจ่ายไฟต้องผ่านการตรวจสอบข้อกำหนดมาตรฐาน เกี่ยวกับอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหารายละเอียดต่างๆและแบบตามแผนผังก่อสร้างว่าถูกต้องตามที่ยื่นขอใช้ไฟกับ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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ


(ว่าที่ร้อยตรีจิตตดา น้อยนาช)
พชง. ระดับ ๕ ผบ.ค.กฟจ.รย
๒๘ ก.พ. ๒๕๖๕

ที่ ก๒ รย-บค ๐๘๔/๒๕๖๕

อนุมัติ - ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป



(นายชวลิต เชื้อเงิน)

รจก.(ท.)ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟจ.รย

๐๔ มี.ค. ๒๕๖๕