



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.กฟจ.รย

ถึง ผจก.กฟจ.รย

เลขที่ ก๒ รย(บค.)

วันที่

เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่าย - กฟจ.รย - นายพรชัย ตั้งปณิธานวงศ์

เรียน ผจก.กฟจ.รย

ตามคำร้องเลขที่ ๑๒๐๐๐๐๙๖๖๕๓๐ ลงวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๓ แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายและประมาณการราคาค่าใช้จ่าย นั้น ผบค. ได้ดำเนินการสำรวจแล้วมีรายละเอียดดังนี้

รายละเอียด

๑. ชื่อและสถานที่ใช้ไฟ นายพรชัย ตั้งปณิธานวงศ์ ๗๙/๓๙ หมู่ ๔ ตำบลทับมา อ.เมืองระยอง จังหวัดระยอง

๒. รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๓ ของสถานีไฟฟ้า ระยอง ๑ อยู่ห่างจากสถานี ๘ กม.

๓. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง ดังนี้
/ระบบจำหน่ายแรงสูงภายในเขตที่ดินของผู้ใช้ไฟ
/ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควี ขนาด ๑๐๐ เควีเอ จำนวน ๑ เครื่อง มี นายสุรเดช รุ่งสฤษฎะ สามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า แขวงไฟฟ้ากำลัง เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้าง

๔. สภาพพื้นที่หน้างานปฏิบัติงานไม่สะดวก เห็นควรคิดค่าแรงกรณี ๒

๕. อุปกรณ์ที่ใช้ถูกด้วยไลน์โพสต์เพาเวอร์อาร์ค, สาย SAC, ดรอพเอ้าท์ ๓๓ เควี และล่อฟ้าระบบ ๒๔-๒๖ เควี ขนาด ๕ เคเอ.

วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูงภายนอก ช่วง A - B กฟจ.ดำเนินการ

- ปักเสาคอนคร.ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน ๕ ต้น

- พาดสายขนาด ๕๐ ต.มม. ระบบ ๓ เฟส ๔ สาย ระยะทาง ๑๔๕ เมตร

๒. แผนกแรงสูงภายใน

- ประกอบคอนคอร.ไลน์แยกผู้ใช้ไฟ จำนวน ๑ ชุด

๓. แผนกหม้อแปลง

- จุด C 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 กฟจ.ตรวจสอบตามระเบียบ

ค่าใช้จ่าย งบผู้ใช้ไฟ นายพรชัย ตั้งปณิธานวงศ์

๑. แผนกแรงสูงภายนอก ๕๐%	เป็นเงิน	๑๐๖,๘๑๘.๑๑	บาท
๒. แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	๓๑,๑๖๖.๓๘	บาท
๓. ค่าสายทไลน์	เป็นเงิน	๑๖,๒๑๐.๕๑	บาท
๔. ค่าตรวจสอบแรงสูง (๑๐ ม.)	เป็นเงิน	๒,๐๐๐.๐๐	บาท
๕. ค่าสมทบแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	๑๐,๐๐๐.๐๐	บาท
	รวมเป็นเงิน	๑๖๖,๑๙๔.๙๐	บาท
	(ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %) เป็นเงิน	๑๑,๖๓๓.๖๔	บาท
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๑๗๗,๘๒๘.๕๔	บาท
งบ กฟภ.	๑. แผนกมิเตอร์	เป็นเงิน	๑๗,๖๙๑.๐๐ บาท
	๒. แผนกแรงต่ำ	เป็นเงิน	๓,๕๙๔.๑๕ บาท
	๒. แผนกแรงสูง	เป็นเงิน	๑๐๖,๘๑๘.๑๑ บาท
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๑๒๘,๑๐๓.๒๖	บาท

ในการดำเนินการดังกล่าวเป็นงบผู้ใช้ไฟลงทุน รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑๗๗,๘๒๘.๕๔ บาท กำหนดยืมราคา ๓ เดือน ไม่รวมค่าธรรมเนียม ค่าตรวจสอบ ซึ่งจะต้องเรียกเก็บอีกต่างหากตามระเบียบ สำหรับเงินลงทุน งบ กฟภ. ให้เบิกจ่ายจากงบลงทุน จำนวน ๑๒๘,๑๐๓.๒๖ บาท

เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นผู้ใช้ไฟ ยกเว้นเครื่องวัด และอุปกรณ์ประกอบเป็นของ กฟภ. สำหรับระบบจำหน่ายภายในที่ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้ดำเนินการเองโดยมี นายสุรเดช วุ่นสุขยะ สามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า กำลัง เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้างที่ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้ดำเนินการเอง จะต้องได้รับอนุมัติจาก 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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(นายนิติธรรม ช่างเวฬุวรรณ)

พชง.๖ ผบค..กฟจ.รย

ที่ ก๒ รย-บค/ 436/๖3

อนุมัติ - ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป



(นายวรพจน์ ลิทธิไกรพงษ์)

รจก.(ก) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟจ.รย

11 สค. ๖๓