



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก พชง. ๖ ผบ.ช่วยปฏิบัติงาน ผบค.กฟจ.รย ถึง กฟจ.รย
เลขที่ ก๒ รย(บค.) วันที่
เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่าย - กฟจ.รย - บริษัท เมโทรแมชีนเนอร์ จำกัด
เรียน ผจก.กฟจ.รย ผ่าน ทผ.บค กฟจ.รย

ตามคำร้องเลขที่ ๑๒๐๐๐๑๒๑๐๓๔๕ ลว. ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๕ แจ้งความประสงค์ขอ
ขยายเขตระบบจำหน่ายและประมาณการราคาค่าใช้จ่ายนั้น ผบค.รย ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียด
ดังนี้

รายละเอียด

- ชื่อและสถานที่ใช้ไฟ บริษัท เมโทรแมชีนเนอร์ จำกัด หมู่ ๔ ตำบลตะพง อ.เมืองระยอง
จังหวัดระยอง
- รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๓ ของสถานีไฟฟ้า เพ อยู่ห่างจากสถานีฯ
ระยะทางประมาณ ๑๘ กม.
- ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง ดังนี้
- ระบบจำหน่ายแรงสูงภายในเขตที่ดินของผู้ใช้ไฟ
- ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควี ขนาด ๒๕๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง
มีนายสุรินทร์ เจริญจิตร วฟก. ๑๑๒๒ เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้าง
- สภาพพื้นที่หน้างานปฏิบัติงานไม่สะดวก เห็นควรคิดค่าแรงกรณี ๒
- อุปกรณ์ที่ใช้ลูกถ้วยไลน์โพลท์เพาเวอร์อาร์ค, สาย SAC, ดรอพเอ๊าท์ ๓๓ เควี และล่อฟ้า
ระบบ ๒๔-๒๖ เควี ขนาด ๕ เคเอ.

วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูงภายใน

- จุด A - กฟภ.ดำเนินการ ประกอบคอร์.ไลน์แยกผู้ใช้ไฟ จำนวน ๑ ชุด
- จุด A - B ผู้ใช้ไฟดำเนินการ

๒. แผนกร้อยออนแรงสูงภายใน

- ร้อยออนชุดคอนประกอบไลน์แยกผู้ใช้ไฟ

๑. แผนกหม้อแปลง

- จุด B ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควี ขนาด ๒๕๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง
(ผู้ใช้ไฟจัดหาและดำเนินการเอง)

๔. แผนกเครื่องวัด

- ติดตั้งเครื่องวัดแรงต่ำ ขนาดซีที เรโซ ๔๐๐/๕ จำนวน ๑ ชุด

ค่าใช้จ่าย งบผู้ใช้ไฟ บริษัท เมโทรแมชีนเนอร์ จำกัด

๑. แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	๒๔,๖๖๗.๗๗	บาท
๒. แผนกร้อยออนแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	๑,๖๐๖.๘๐	บาท
๒. ค่าหอทไลน์	เป็นเงิน	๑๗,๗๗๕.๐๐	บาท
๓. ค่าตรวจสอบแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	๒,๐๐๐.๐๐	บาท
๔. ค่าสมทบแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	๒๕,๐๐๐.๐๐	บาท
	รวมเป็นเงิน	๗๑,๐๔๙.๕๗	บาท
	(ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %) เป็นเงิน	๔,๙๗๓.๔๗	บาท
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๗๖,๐๒๓.๐๔	บาท

งบ กฟภ. ๑. แผนกมิเตอร์ เป็นเงิน ๑๘,๑๒๗.๐๐ บาท

ในการดำเนินการดังกล่าวเป็นงบผู้ใช้ไฟลงทุน รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๗๖,๐๒๓.๐๔ บาท กำหนดยื่นราคา ๓ เดือน ไม่รวม
ค่าธรรมเนียม ค่าตรวจสอบ ซึ่งจะต้องเรียกเก็บอีกต่างหากตามระเบียบ สำหรับเงินลงทุนส่วนงบ กฟภ. ให้เบิกจ่ายจากงบลงทุน
จำนวน ๑๘,๑๒๗.๐๐ บาท

เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จ ทรัพย์สินภายในที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้นเครื่องวัด และอุปกรณ์ประกอบเป็นของ
กฟภ. สำหรับระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าภายในของผู้ใช้ไฟ ที่ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้ดำเนินการเอง โดยมีนายบัณฑิต
เชื้อภักดี วฟก.๒๖๕๔ แขนงไฟฟ้ากำลัง เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้างที่ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้ดำเนินการเอง จะต้องได้รับ
อนุมัติจาก กฟภ. ก่อน จึงจะดำเนินการได้

อนึ่ง ระบบจำหน่ายที่ผู้ใช้ไฟเป็นผู้ออกแบบ จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเองนั้น แม้ว่า กฟภ. จะได้ตรวจสอบ
แล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหายหรือมีอันตรายเกิดขึ้นภายหลัง ให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว ทั้งนี้ก่อนเปิด
จ่ายไฟต้องผ่านการตรวจสอบข้อกำหนดมาตรฐานเกี่ยวกับอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหารายละเอียดต่างๆ และแบบตามแผนผังก่อสร้าง
ว่าถูกต้องตามที่ยื่นขอใช้ไฟ กับกฟภ. จากคณะกรรมการ สำหรับการติดตั้งคาปาซิเตอร์ซึ่งผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาและติดตั้งเองนั้น
ผู้ใช้ไฟจะต้องรักษาค่าตัวประกอบพลังไฟฟ้า (PF) ไม่ให้ต่ำกว่า ๘๕% หากรอบการใช้ไฟเดือนใดมีค่า PF ต่ำกว่า ให้เรียกเก็บเงิน
ค่า PF ในส่วนที่ต่ำกว่ากำหนดตามหลักเกณฑ์บันทึกที่ จฟ. (วส.) ๑๐๒๘ ลว.๑๕ กย. ๒๕๔๖

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(นายธวัชชัย เพชรศิริ)
พชง.๗ ผบค.กฟจ.รย
- ๓ ส.ค. ๒๕๖๕

ที่ ก๒ รย-บค ๓๕๐/๖๕
อนุมัติ ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นายภิรมย์ หนูกระโทก)
ผจก.กฟจ.รย.

๕ ส.ค. ๒๕๖๕