



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ชผ.บค.กฟจ.รย ถึง กฟจ.รย
เลขที่ ก๒ รย(บค.) วันที่
เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่าย - กฟจ.รย - บริษัท มิลินเรียลเอสเตท จำกัด
เรียน ผจก.กฟจ.รย ผ่าน ทผ.บค.กฟจ.รย

ตามคำร้องเลขที่๑๒๐๐๐๑๓๔๖๐๒๖ ลงวันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๓ แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายและประมาณการราคาค่าใช้จ่าย นั้น ผบค.กฟจ.รย ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้

รายละเอียด

๑. ชื่อและสถานที่ใช้ไฟ บริษัท มิลินเรียลเอสเตท จำกัด ตำบลเชิงเนิน อ.เมืองระยอง
จังหวัดระยอง
๒. รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๑ ของสถานีไฟฟ้า ระยอง๑ อยู่ห่าง
จากสถานี ๔ กม.
๓. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง ดังนี้
/ระบบจำหน่ายแรงสูงภายในเขตที่ดินของผู้ใช้ไฟ
/ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควี ขนาด ๖๓๐ เควีเอ จำนวน ๓ เครื่อง มี
นายปิยฉัตร เรืองสมบัติ สฟก.๖๑๖๙ แขนงไฟฟ้ากำลัง เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้าง
๔. สภาพพื้นที่หน้างานปฏิบัติงานไม่สะดวก เห็นควรคิดค่าแรงกรณี ๒
๕. อุปกรณ์ที่ใช้ลูกถ้วยไลน์โพสท์เพาเวอร์อาร์ค, สายSAC, ดรอพเอ้าท์ ๓๓ เควี และล่อฟ้า
ระบบ ๒๔-๒๖ เควี ขนาด ๕ เคเอ.

วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูงภายนอก

- จุด A กฟภ.ดำเนินการ ปักเสาเคอร์.ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน ๓ ต้น

๒. แผนกแรงสูงภายใน

- จุด A - B กฟภ. ดำเนินการ ประกอบคอนคอร.ไลน์แยกผู้ใช้ไฟจำนวน ๑ ชุด
 - จุด D ประกอบคอนคอร.ไลน์แยกผู้ใช้ไฟ จำนวน ๑ ชุด
- รวมทั้งหมด ๒ ชุด

๓. แผนกหม้อแปลง

- จุด B - C ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควี ขนาด ๖๓๐ เควีเอ จำนวน ๒ เครื่อง
- จุด D - E ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควี ขนาด ๖๓๐ เควีเอ จำนวน ๑ เครื่อง
(ผู้ใช้ไฟจัดหาและดำเนินการเอง)

๔. แผนกเครื่องวัด

- ติดตั้งเครื่องวัดแรงสูง ขนาด ซีที.เรโซ ๒๐/๕ แอมป์ จำนวน ๓ ชุด

ค่าใช้จ่าย งบผู้ใช้ไฟ

บริษัท มิลินเรียลเอสเตท จำกัด

๑. แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	๕๙,๑๘๙.๗๔	บาท
๒. แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	๑๗๖,๙๕๖.๙๑	บาท
๓. ค่าชอทไลน์	เป็นเงิน	๔๖,๒๙๒.๐๐	บาท
๔. ค่าตรวจสอบแรงสูง (๒๐ ม.)	เป็นเงิน	๒,๐๐๐.๐๐	บาท
๕. ค่าสมทบแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	๑๘๙,๐๐๐.๐๐	บาท
	รวมเป็นเงิน	๔๙๓,๔๓๘.๖๕	บาท
	(ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %) เป็นเงิน	๓๓,๑๔๐.๗๑	บาท
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๕๐๖,๕๗๙.๓๖	บาท

งบ กฟผ.

๑. แผนกมิเตอร์	เป็นเงิน	๔๕๖,๖๖๔.๐๐	บาท
----------------	----------	------------	-----

ในการดำเนินการดังกล่าวเป็นงบผู้ใช้ไฟลงทุน รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๕๐๖,๕๗๙.๓๖ บาท กำหนดยื่นราคา ๓ เดือน ไม่รวมค่าธรรมเนียม ค่าตรวจสอบ ซึ่งจะต้องเรียกเก็บอีกต่างหากตามระเบียบ สำหรับเงินลงทุน งบ กฟผ. ให้เบิกจ่ายจากงบลงทุน จำนวน ๗๘,๖๒๓.๐๐ บาท

เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้นเครื่องวัด และอุปกรณ์ประกอบเป็นของ กฟผ. สำหรับระบบจำหน่ายภายในที่ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้ดำเนินการเอง โดยมีนายปิยฉัตร เรืองสมบัติ สฟก.๖๑๖๙ สาขา ไฟฟ้ากำลัง เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้างที่ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้ดำเนินการเอง จะต้องได้รับอนุมัติจาก กฟผ. ก่อน จึงจะดำเนินการได้

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



(นายเรวัต ไกรแก้ว)

ชผ.บค.ผบค.กฟจ.รย

ที่ ก๒ รย-บค/ 611/66

อนุมัติ - ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ลงชื่อ ชวลิต เชื้อเงิน
(นายชวลิต เชื้อเงิน)

รจก.(ท.)ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟจ.รย.

๒๐ ธ.ค. ๒๕๖๖