



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.กฟจ.รย ถึง ผจก.กฟจ.รย
เลขที่ ก๒ รย(บค.) วันที่
เรื่อง การขยายเขตระบบจำหน่าย - กฟจ.รย - บริษัทบิกชีซูเปอร์เซนเตอร์จำกัด (มหาชน)
เรียน ผจก.กฟจ.รย ผ่าน ผบ.บค กฟจ.รย ๐๔/๐๖/๖๖ ๖ กฟ. ๒๕๖๖

ตามคำร้องเลขที่๑๒๐๐๐๐๘๑๗๔๗ ลงวันที่ ๒๘ มกราคม ๒๕๖๖ แจ้งความประสงค์ขอ
ขยายเขตระบบจำหน่ายและประมาณการราคาค่าใช้จ่ายนั้น ผบค.กฟจ.รย ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มี
รายละเอียดดังนี้

รายละเอียด

๑. ชื่อและสถานที่ใช้ไฟ บริษัทบิกชีซูเปอร์เซนเตอร์จำกัด (มหาชน) ต.เชิงเนิน อำเภอเมือง
ระยอง จังหวัดระยอง
๒. รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่๑ ของสถานีไฟฟ้าระยอง๑ อยู่ห่างจาก
สถานี ๒ กม.
๓. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง ดังนี้
/ระบบจำหน่ายแรงสูงภายในเขตที่ดินของผู้ใช้ไฟ
/ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควี ขนาด ๕๐ เควีเอ จำนวน ๑ เครื่อง มีนายวีระศักดิ์
สุชะยากุล สฟก. ๓๖๒๔ ประเภทสามัญวิศวกร วิศวกรสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้ากำลังเป็นผู้ออกแบบ
และควบคุมการก่อสร้าง
๔. สภาพพื้นที่หน้างานปฏิบัติงานไม่สะดวก เห็นควรคิดค่าแรงกรณี ๒
๕. อุปกรณ์ที่ใช้ลูกถ้วยไลน์โพสต์เพาเวอร์อาร์ค,สายพีไอซี, ดรอพเอ้าท์ ๓๓ เควี และล่อฟ้า
ระบบ ๒๔-๒๖ เควี ขนาด ๕ เคเอ.

วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูงภายนอก
 - จุด B กฟภ.ดำเนินการ บักเสาคอ.ขนาด ๑๒.๒๐ เมตร จำนวน ๑ ต้น
๒. แผนกแรงสูงภายใน จุด A, B กฟภ.ดำเนินการ
 - จุด A, B กฟภ.ดำเนินการ
 - จุด A-D, B-C ผู้ใช้ไฟดำเนินการ
๓. แผนกหม้อแปลง
 - จุด D ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควี ขนาด ๕๐ เควีเอ.จำนวน ๑ เครื่อง
(ผู้ใช้ไฟจัดหาและดำเนินการติดตั้งเอง)
๔. แผนกเครื่องวัด
 - ติดตั้งเครื่องวัดแรงต่ำ ขนาด ๓๐(๑๐๐) แอมป์ จำนวน ๑ ชุด
๕. แผนกแรงต่ำ ผู้ใช้ไฟดำเนินการเอง กฟภ.ตรวจสอบตามระเบียบ

ค่าใช้จ่าย งบผู้ใช้ไฟ บริษัทบิกชีซูเปอร์เซนเตอร์ จำกัด (มหาชน)

๑. แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	๑๔,๑๑๖.๗๓	บาท
๒. แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	๒๓,๒๒๖.๕๓	บาท
๓. ค่าฮอทไลน์	เป็นเงิน	๒๙,๐๖๒.๓๕	บาท
๔. ค่าตรวจสอบแรงสูง (๒๐ ม.)	เป็นเงิน	๒,๐๐๐.๐๐	บาท
๕. ค่าสมทบแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	๕,๐๐๐.๐๐	บาท

รวมเป็นเงินบาท ๗๓,๔๐๕.๖๑ บาท

(ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %) เป็นเงิน ๕,๑๓๘.๓๙ บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๗๘,๕๔๔.๐๐ บาท

งบ กฟผ.

๑. แผนกมิเตอร์	เป็นเงิน	๑๐,๓๑๑.๐๐	บาท
๒. แผนกแรงสูง	เป็นเงิน	๑๔,๑๑๖.๗๔	บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		๒๔,๔๒๗.๗๔	บาท

ในการดำเนินการดังกล่าวเป็นงบผู้ใช้ไฟลงทุน รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๗๘,๕๔๔.๐๐ บาท กำหนดยื่นราคา ๓ เดือน ไม่รวมค่าธรรมเนียม ค่าตรวจสอบ ซึ่งจะต้องเรียกเก็บอีกต่างหากตามระเบียบ สำหรับเงินลงทุนส่วนงบ กฟผ. ให้เบิกจ่ายจากงบลงทุนจำนวน ๒๔,๔๒๗.๗๔ บาท

เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้นเครื่องวัดและอุปกรณ์ประกอบเป็นของ กฟผ. สำหรับระบบจำหน่ายภายในที่ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้ดำเนินการเอง โดยมีนายวีระศักดิ์ สุชะยากุล สฟก.๓๖๒๔ ประเภทสามัญวิศวกร วิศวกรสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า แขวงไฟฟ้ากำลังเป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้าง จะต้องได้รับอนุมัติจาก กฟผ. ก่อนจึงจะดำเนินการได้

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง ประमाणการ บันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างานรายละเอียดและหนังสือของผู้ใช้ไฟมาด้วยแล้ว

(นายอนุพงศ์ วงศ์บุปผา)

ชม.บค.กฟผ.ราย

๖ ก.พ. ๒๕๖๒

ที่รย-บค/ 059/๖

อนุมัติ - ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป



(นายวราพรณ์ สิทธิธีรพงษ์)

รจก.(ท.)ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟผ.ราย