



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.กฟจ.รย

ถึง ผจก.กฟจ.รย

เลขที่ รย(บค.)

วันที่

เรื่อง การขยายเขตระบบจำหน่าย - กฟจ.รย - บริษัท ซี.พี.แลนด์ จำกัด (มหาชน) โรงแรม

เรียน ผจก.กฟจ.รย ผ่าน ทผ.บค กฟจ.รย

ตามคำร้องเลขที่ ๑๒๐๐๐๐๘๔๕๕๒๒ ลว. ๑๐ พ.ค.๒๕๖๒ แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายและประมาณการราคาค่าใช้จ่ายนั้น ผบค.รย ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้

รายละเอียด

๑. ชื่อและสถานที่ใช้ไฟ บริษัท ซี.พี.แลนด์ จำกัด (มหาชน) ตำบลปากน้ำ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

๒. รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๘ ของสถานีไฟฟ้า ระยอง๑ อยู่ห่างจากสถานีระยะทางประมาณ ๕ กม.

๓. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง ดังนี้

/ระบบจำหน่ายแรงสูงภายในเขตที่ดินของผู้ใช้ไฟ

/ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควี ขนาด ๑,๐๐๐ เควี จำนวน ๑ เครื่อง มีนายบัณฑิต

เชื้อภักดี สปก ๒๖๕๙ ประเภทสามัญวิศวกร วิศวกรรมสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้ากำลัง เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้าง

๔. สภาพพื้นที่หน้างานปฏิบัติงานไม่สะดวก เห็นควรคิดค่าแรงกรณี ๒

๕. อุปกรณ์ที่ใช้ลูกถ้วยไลน์โพสต์เพาเวอร์อาร์ค, สายพีไอซี, ดรอปเฮอร์ ๓๓ เควี และล่อฟ้าระบบ ๒๔-๒๖ เควี ขนาด ๕ เคเอ.

วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูงภายนอก

- ปีกเสาครอ. ขนาด ๑๒ เมตร แชมไลน์ จำนวน ๑ ต้น

๒. แผนกแรงสูงภายใน

- จุด A กฟภ.ดำเนินการ ประกอบคอนคอร.ไลน์แยกผู้ใช้ไฟ จำนวน ๑ ชุด

- จุด A - B ผู้ใช้ไฟดำเนินการเอง

๓. แผนกหม้อแปลง

- จุด B ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควี ขนาด ๑,๐๐๐ เควี จำนวน ๑ เครื่อง

(ผู้ใช้ไฟดำเนินการเอง)

๔. แผนกเครื่องวัด

- ติดตั้งเครื่องวัดแรงสูง ขนาดซีที เรโซ ๓๐/๕ แอมป์ จำนวน ๑ ชุด

๕. แผนกแรงต่ำ ผู้ใช้ไฟดำเนินการเอง กฟภ.ตรวจสอบตามระเบียบ

ค่าใช้จ่าย งบผู้ใช้ไฟ

บริษัท ซี.พี.แลนด์ จำกัด (มหาชน) โรงแรม

๑. แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	๘,๘๓๙.๖๕	บาท
๒. แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	๕๓,๓๙๕.๕๖	บาท
๓. ค่าหอโหล่น	เป็นเงิน	๒๙,๒๘๘.๐๐	บาท
๔. ค่าตรวจสอบแรงสูง (๖๐ ม.)	เป็นเงิน	๒,๐๐๐.๐๐	บาท
๕. ค่าสมทบแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	๑๐๐,๐๐๐.๐๐	บาท
รวมเป็นเงิน		๑๙๓,๕๒๓.๒๑	บาท
(ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %) เป็นเงิน		๑๓,๕๔๖.๖๒	บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		๒๐๗,๐๖๙.๘๓	บาท

๑. แผนกมิเตอร์	เป็นเงิน	๗๕,๓๘๗.๐๐	บาท
๒. แผนกแรงต่ำ	เป็นเงิน	๒,๓๖๕.๓๕	บาท
๓. แผนกแรงสูง	เป็นเงิน	๘,๘๓๙.๖๕	บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		๘๖,๕๙๒.๐๐	บาท

งบ กฟผ.

ในการดำเนินการดังกล่าวเป็นงบผู้ใช้ไฟลงทุนรวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๒๐๗,๐๖๙.๘๓ บาท กำหนดยื่นราคา ๓ เดือน ไม่รวมค่าธรรมเนียม ค่าตรวจสอบ ซึ่งจะต้องเรียกเก็บอีกต่างหากตามระเบียบ สำหรับเงินลงทุน งบ กฟผ. ให้เบิกจ่ายจากงบลงทุนจำนวน ๘๖,๕๙๒.๐๐ บาท

เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้นเครื่องวัด และอุปกรณ์ประกอบเป็นของ กฟผ. สำหรับระบบจำหน่ายภายในที่ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้ดำเนินการเอง โดยมีนายบัณฑิต เชื้อภักดี สผก.๒๖๕๙ วิศวกรประเภทสามัญ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้างที่ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้ดำเนินการเอง จะต้องได้รับอนุมัติจาก กฟผ. ก่อน จึงจะดำเนินการได้

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง ประมาณการ บันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างานรายละเอียด และหนังสือของผู้ใช้ไฟมาด้วยแล้ว

(นายอนุพงศ์ วงศ์บุปผา)

ชม.บค.กฟจ.รย

ที่ ก๒ รย-บค/.....๒๒๓/๖๒

อนุมัติ - ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นายวรพจน์ สิทธิไกรพงษ์)

วิจก.(ท.)ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟจ.รย.

6 มี.ค. ๖๒