



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.กฟจ.รย

ถึง ผจก.กฟจ.รย

เลขที่ ก.๒ รย(บค.)

วันที่

เรื่อง การขยายเขตระบบจำหน่าย - กฟจ.รย - บริษัท ดรีมคาร์ เซ็นเตอร์ จำกัด

เรียน ผจก.กฟจ.รย ผ่าน ทผ.บค.กฟจ.รย

ตามคำร้องเลขที่ ๑๒๐๐๐๐๘๓๕๔๕๕ ลว. ๒๗ มี.ค.๒๕๖๒ แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายและประมาณการราคาค่าใช้จ่ายนั้น ผบค.รย ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้

รายละเอียด

๑. ชื่อและสถานที่ใช้ไฟ บริษัท ดรีมคาร์ เซ็นเตอร์ จำกัด ตำบล เจริญเงิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
๒. รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๓ ของสถานีไฟฟ้า ระยอง ๑ วงจร ๖ อยู่ห่างจากสถานี ๖ กม.
๓. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง ดังนี้
/ระบบจำหน่ายแรงสูงภายในเขตที่ดินของผู้ใช้ไฟ
/ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควี จากขนาด ๑๖๐ เควีเอ จำนวน ๑ เครื่อง มีนายสุรเดช วุ่นสุขยะ สฟก ๓๕๒๐ ประเภทสามัญวิศวกร วิศวกรรมสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้ากำลัง เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้าง
๔. สภาพพื้นที่หน้างานปฏิบัติงานไม่สะดวก เห็นควรคิดค่าแรงกรณี ๒
๕. อุปกรณ์ที่ใช้ลูกถ้วยไลน์โพสต์เพาเวอร์อาร์ค, สายพีไอซี, ดรอปเฮอร์ ๓๓ เควี และล่อฟ้าระบบ ๒๔-๒๖ เควี ขนาด ๕ เคเอ.

วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูงภายใน
 - เชื่อมสายแรงสูงจำนวน ๑ ชุด
๒. แผนกหม้อแปลง
 - เพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควี ขนาด ๑๖๐ เควีเอ.จำนวน ๑ เครื่อง (ผู้ใช้ไฟจัดหาและดำเนินการติดตั้งเอง)
๓. แผนกเครื่องวัด
 - ติดตั้งเครื่องวัดแรงต่ำ ขนาดซีที เรโซ ๒๕๐/๕ แอมป์ จำนวน ๑ ชุด
๔. แผนกแรงต่ำ ผู้ใช้ไฟดำเนินการเอง กฟภ.ตรวจสอบตามระเบียบ

ค่าใช้จ่าย งบผู้ใช้ไฟ บริษัท ดรีมคาร์ เซ็นเตอร์ จำกัด

๑. แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	๒๐,๒๔๙.๕๕	บาท
๒. ค่าตรวจสอบแรงสูง (๑๐ ม.)	เป็นเงิน	๒,๐๐๐.๐๐	บาท
๓. ค่าสมทบแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	๑๖,๐๐๐.๐๐	บาท
๔. ค่าฮอทไลน์	เป็นเงิน	๑๐,๐๐๐.๐๐	บาท
	รวมเป็นเงิน	๔๘,๒๔๙.๕๕	บาท
	(ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %) เป็นเงิน	๓,๓๗๗.๔๗	บาท
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๕๑,๖๒๗.๐๒	บาท

งบ กฟผ.	๑. แผนกมิเตอร์	เป็นเงิน	๑๗,๔๑๕.๐๐	บาท
---------	----------------	----------	-----------	-----

ในการดำเนินการดังกล่าวเป็นงบผู้ใช้ไฟลงทุนรวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๕๑,๖๒๗.๐๒ บาท กำหนดยื่นราคา ๓ เดือน ไม่รวมค่าธรรมเนียม ค่าตรวจสอบ ซึ่งจะต้องเรียกเก็บอีกต่างหากตามระเบียบ สำหรับเงินลงทุนส่วนงบ กฟผ. ให้เบิกจ่ายงบลงทุนจำนวน ๑๗,๔๑๕.๐๐ บาท

เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้นเครื่องวัดและอุปกรณ์ประกอบเป็นของ กฟผ. สำหรับระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าภายในของผู้ใช้ไฟที่ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้ดำเนินการเอง โดยมีนายสุรเดช รุ่งสฤษฎะ วิศวกรประเภทสามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า สฟก.๓๕๒๐ เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้างที่ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้ดำเนินการเอง จะต้องได้รับอนุมัติจาก กฟผ. ก่อน จึงจะดำเนินการได้

อนึ่ง ระบบจำหน่ายที่ผู้ใช้ไฟเป็นผู้ออกแบบ จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเองนั้น แม้ว่า กฟผ. จะได้ตรวจสอบแล้วก็ตามหากเกิดความเสียหายหรือมีอันตรายเกิดขึ้นภายหลัง ให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว ทั้งนี้ก่อนเปิดจ่ายไฟ ต้องผ่านการตรวจสอบข้อกำหนดมาตรฐานเกี่ยวกับอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหารายละเอียดต่างๆและแบบตามแผนผังก่อสร้างว่าถูกต้องตามที่ยื่นขอใช้ไฟกับ กฟผ. จากคณะกรรมการ สำหรับการติดตั้งคาปาซิเตอร์ซึ่งผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาและติดตั้งเองนั้น ผู้ใช้ไฟจะต้องรักษาค่าตัวประกอบพลังไฟฟ้า (PF) ไม่ให้ต่ำกว่า ๘๕% หากรอบการใช้ไฟเดือนใดมีค่า PF ต่ำกว่า ให้เรียกเก็บเงินค่า PF ในส่วนที่ต่ำกว่ากำหนดตามหลักเกณฑ์บันทึกที่ จฟ. (วส.) ๑๐๒๘ ลว.๑๕ กย. ๒๕๕๖

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง ประมาณการ บันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างานรายละเอียดและหนังสือของผู้ใช้ไฟมาด้วยแล้ว


(นายนิติธรรม ช่วงเวฬุวรรณ)
พง. ๖ ผบค.กฟจ.รย

ที่รย-บค/ 153/62

อนุมัติ - ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ลงชื่อ วรพจน์ สิทธิไกรพงษ์
(นายวรพจน์ สิทธิไกรพงษ์)
รจก.(ท.)ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟจ.รย.

30 มค. 62