



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.กฟจ.รย

ถึง ผจก.กฟจ.รย

เลขที่ ก๒ รย(บค.)

วันที่

เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่าย - กฟจ.รย - บริษัท ไทย นากาโน จำกัด

เรียน ผจก.กฟจ.รย ผ่าน ผบ.บค กฟจ.รย

ตามคำร้องเลขที่ ๑๒๐๐๐๑๐๓๑๑๒๓ ลงวันที่ ๒๒ มกราคม ๒๕๖๔ แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายและประมาณการราคาค่าใช้จ่ายนั้น ผบค.รย ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้

รายละเอียด

๑. ชื่อและสถานที่ใช้ไฟ บริษัท ไทย นากาโน จำกัด ตำบลบ้านแลง อ.เมือง จังหวัดระยอง
 ๒. รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๖ ของสถานีไฟฟ้าระยอง ๑ อยู่ห่างจากสถานี ๘ กม.
 ๓. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง ดังนี้
 - ๓.๑ ระบบจำหน่ายแรงสูงภายในเขตที่ดินของผู้ใช้ไฟ
 - ๓.๒ ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควี ขนาด ๑๐๐ เควีเอ จำนวน ๑ เครื่อง
- มีนายสุรินทร์ เจริญจิตร สฟก.๒๔๘๓ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้ากำลัง เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้าง
๔. สภาพพื้นที่หน้างานปฏิบัติงานไม่สะดวก เห็นควรคิดค่าแรงกรณี ๒
 ๕. อุปกรณ์ที่ใช้ลูกถ้วยไลน์โพสท์เพาเวอร์อาร์ค,สาย SAC, ดรอพเอ้าท์ ๓๓ เควี และล่อไฟระบบ ๒๔-๒๖ เควี ขนาด ๕ เคเอ.

วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูงภายนอก
 - บั๊กเสาคอร์.ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน ๑ ต้น
 - พาดสายเคเบิลขนาด ๕๐ ต.มม. จำนวน ๓ เส้น ระยะทาง ๓๐ เมตร
๒. แผนกแรงสูงภายใน
 - จุด B กฟภ.ดำเนินการ ต่อไลน์แรงสูงผู้ใช้ไฟ จำนวน ๑ ชุด
 - จุด B - C ผู้ใช้ไฟดำเนินการเอง
๓. แผนกหม้อแปลง
 - จุด C ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควี ขนาด ๑๐๐ เควีเอ.จำนวน ๑ เครื่อง (ผู้ใช้ไฟจัดหาและดำเนินการติดตั้งเอง)
๔. แผนกเครื่องวัด
 - ติดตั้งเครื่องวัดแรงต่ำ ขนาด ซีทีเรโซ ๑๕๐/๕ แอมป์ จำนวน ๑ ชุด
๕. แผนกแรงต่ำ ผู้ใช้ไฟดำเนินการเอง กฟภ.ตรวจสอบตามระเบียบ

๑. แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	๕๑,๕๗๗.๐๓	บาท
๒. แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	๒๐,๑๘๒.๒๔	บาท
๓. ค่าฮอทไลน์	เป็นเงิน	๑๖,๗๐๓.๐๐	บาท
๔. ค่าตรวจสอบแรงสูง (๑๐ ม.)	เป็นเงิน	๒,๐๐๐.๐๐	บาท
	รวมเป็นเงิน	๙๐,๔๖๒.๒๗	บาท
	(ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %) เป็นเงิน	๖,๓๓๒.๓๖	บาท
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๙๖,๗๙๔.๖๓	บาท

งบ กฟภ.

๑. แผนกมิเตอร์

เป็นเงิน ๑๗,๓๘๕.๐๐ บาท

ในการดำเนินการดังกล่าวเป็นงบผู้ใช้ไฟลงทุน รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๙๖,๗๙๔.๖๓ บาท กำหนดยื่นราคา ๓ เดือน ไม่รวมค่าธรรมเนียม ค่าตรวจสอบ ซึ่งจะต้องเรียกเก็บอีกต่างหากตามระเบียบ สำหรับเงินลงทุนส่วนงบ กฟภ. ให้เบิกจ่ายจาก งบลงทุน จำนวน ๑๗,๓๘๕.- บาท

เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้นเครื่องวัด และอุปกรณ์ประกอบ เป็นของ กฟภ. สำหรับระบบจำหน่ายภายในที่ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้ดำเนินการเอง โดยมีนายสุรินทร์ เจริญจิตร สฟภ.๒๙๘๓ วิศวกรสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า ช่างไฟฟ้ากำลัง เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้าง จะต้องได้รับอนุมัติจาก กฟภ. ก่อน จึงจะดำเนินการได้

อนึ่ง ระบบจำหน่ายที่ผู้ใช้ไฟเป็นผู้ออกแบบ จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเองนั้น แม้ว่า กฟภ. จะได้ ตรวจสอบแล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหายหรือมีอันตรายเกิดขึ้นภายหลัง ให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว ทั้งนี้ ก่อนเปิดจ่ายไฟต้องผ่านการตรวจสอบข้อกำหนดมาตรฐาน เกี่ยวกับอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหารายละเอียดต่างๆ และแบบตามแผนผัง ก่อสร้างว่าถูกต้องตามที่ยื่นขอใช้ไฟกับ กฟภ. จากคณะกรรมการ สำหรับการติดตั้งคาปาซิเตอร์ ซึ่งผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาและ ติดตั้งเองนั้น ผู้ใช้ไฟจะต้องรักษาค่าตัวประกอบพลังไฟฟ้า (PF) ไม่ให้ต่ำกว่า ๘๕% หากรอบการใช้ไฟเดือนใดมีค่า PF ต่ำกว่า ให้เรียกเก็บเงินค่า PF ในส่วนที่ต่ำกว่ากำหนดตามหลักเกณฑ์บันทึกที่ จฟ. (วส.) ๑๐๒๘ ลว.๑๕ กย. ๒๕๔๖

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ



(นายรัชชัย เพชรศิริ)

พช.๗ ผกส. ช่วยปฏิบัติงาน ผบค.กฟจ.รย

ที่ ก๒ รย-บค/ ๐๖๓/๖๔

อนุมัติ - ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นายประทีป อนุกุล)

ผจก.กฟจ.รย.

- ๑ ก.พ. ๒๕๖๕