



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก พชง.๖ ผบค.กฟจ.รย

ถึง กฟจ.รย

เลขที่ ก๒ รย(บค.)

วันที่

เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่าย - กฟจ.รย - บริษัท ปตท.น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

เรียน ผจก.กฟจ.รย ผ่าน รจก.(ท.) ผบ.บค กฟจ.รย

ตามคำร้องเลขที่ ๑๒๐๐๐๑๔๐๙๗๖๓ ลงวันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๗ แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายและประมาณการราคาค่าใช้จ่าย นั้น ผบค.กฟจ.รย ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้

รายละเอียด

- ชื่อและสถานที่ใช้ไฟบริษัท ปตท.น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด หมู่ ๒ ต.หนองตะพาน อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง
- รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๙ ของสถานีไฟฟ้า ระยะของ ๑ อยู่ห่างจากสถานี ระยะทาง ๑๕ กม.
- ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง ดังนี้
 - ระบบจำหน่ายแรงสูงภายในเขตที่ดินของผู้ใช้ไฟ
 - ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควี ขนาด ๑๖๐ เควีเอ จำนวน ๑ เครื่อง มีนายมนูญ ยิ้มละม้าย สฟก.๓๗๗๘ เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้าง
- สภาพพื้นที่หน้างานปฏิบัติงานไม่สะดวก เห็นควรคิดค่าแรงกรณี ๒
- อุปกรณ์ที่ใช้ลูกถ้วยไลน์โพสท์เพาเวอร์อาร์ค, สาย SAC, ดรอปเ้าท์ ๓๓ เควีและล่อฟ้าระบบ ๒๔-๒๖ เควี ขนาด ๕ เคเอ.

วิธีดำเนินการ

- แผนกแรงสูงภายนอก** จุด A กฟภ.ดำเนินการ
 - ปักเสาคอน.ขนาด ๑๒.๒๐ เมตร จำนวน ๑ ต้น
- แผนกแรงสูงภายใน**
 - จุด A - B กฟภ.ดำเนินการ
 - ประกอบคอนคอร.ไลน์แยกผู้ใช้ไฟ จำนวน ๑ ชุด
- แผนกหม้อแปลง**
 - จุด B ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควี ขนาด ๑๖๐ เควีเอ.จำนวน ๑ เครื่อง (ผู้ใช้ไฟจัดหาและดำเนินการติดตั้งเอง)
- แผนกเครื่องวัด**
 - ติดตั้งเครื่องวัดแรงต่ำ ขนาด ซีที.เรโซ ๒๕๐/๕ แอมป์ จำนวน ๑ ชุด

ค่าใช้จ่าย งบผู้ใช้ไฟ

บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

๑. แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	๒๖,๐๖๗.๓๑	บาท
๒. แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	๓๔,๘๙๒.๕๕	บาท
๓. ค่าออปไลน์	เป็นเงิน	๔๖,๖๐๓.๔๕	บาท
๔. ค่าตรวจสอบแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	๒,๐๐๐.๐๐	บาท
๕. ค่าสมทบแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	๑๖,๐๐๐.๐๐	บาท
	รวมเป็นเงิน	๑๒๕,๕๖๓.๓๑	บาท
	(ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %) เป็นเงิน	๘,๗๘๙.๔๓	บาท
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๑๓๔,๓๕๒.๗๔	บาท
งบ กฟภ.	๑. แผนกมิเตอร์	เป็นเงิน	๑๘,๙๒๒.๐๐ บาท

ในการดำเนินการดังกล่าวเป็นงบผู้ใช้ไฟลงทุน รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑๓๔,๓๕๒.๗๔ บาท กำหนดเป็นราคา ๓ เดือน ไม่รวมค่าธรรมเนียม ค่าตรวจสอบ ซึ่งจะต้องเรียกเก็บอีกต่างหากตามระเบียบ สำหรับเงินลงทุนส่วนงบ กฟภ. ให้เบิกจ่ายจากงบลงทุนจำนวน ๑๘,๙๒๒.๐๐ บาท

เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จ ทรัพย์สินภายในที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้นเครื่องวัด และอุปกรณ์ประกอบเป็นของ กฟภ. สำหรับระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าภายในของผู้ใช้ไฟ ที่ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้ดำเนินการเอง โดยมีนายมนูญ ยิ้มละม้าย สฟก.๓๗๗๘ เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้างที่ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้ดำเนินการเอง จะต้องได้รับอนุมัติจาก กฟภ. ก่อน จึงจะดำเนินการได้

อนึ่ง ระบบจำหน่ายที่ผู้ใช้ไฟเป็นผู้ออกแบบ จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเองนั้น แม้ว่า กฟภ. จะได้ตรวจสอบแล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหายหรือมีอันตรายเกิดขึ้นภายหลัง ให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว ทั้งนี้ก่อนเปิดจ่ายไฟต้องผ่านการตรวจสอบข้อกำหนดมาตรฐานเกี่ยวกับอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหารายละเอียดต่างๆ และแบบตามแผนผังก่อสร้างว่าถูกต้องตามที่ยื่นขอใช้ไฟกับ กฟภ. จากคณะกรรมการ สำหรับการติดตั้งคาปาซิเตอร์ ซึ่งผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาและติดตั้งเองนั้น ผู้ใช้ไฟจะต้องรักษาค่าตัวประกอบพลังไฟฟ้า (PF) ไม่ให้ต่ำกว่า ๘๕% หากรอบการใช้ไฟเดือนใดมีค่า PF ต่ำกว่า ให้เรียกเก็บเงินค่า PF ในส่วนที่ต่ำกว่ากำหนดตามหลักเกณฑ์บันทึกที่ จพ. (วส.) ๑๐๒๘ ลว.๑๕ กย. ๒๕๔๖

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(นายทงศักดิ์ โยธาภิรมย์)

พง. ๖ ผบค.กฟจ.รย

๑๑ มี.ค. ๒๕๖๗

ที่ ก๒ รย-บค 135/๖7

อนุมัติ ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นายทงศักดิ์ โยธาภิรมย์)

รจจ.(ท.)11/ปฏิบัติงานแทน ผบค.กฟจ.รย