



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.กฟจ.รย
เลขที่ ก๒ รย(บค.)
เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่าย - กฟจ.รย - นางสาวสมควร ช่างทำ
เรียน ผจก.กฟจ.รย ผ่าน หบ.บค.กฟจ.รย

ถึง ผจก.กฟจ.รย
วันที่

ตามคำร้องเลขที่ ๑๖๐๐๐๑๐๕๑๗๙ ลงวันที่ ๑๘ มีนาคม ๒๕๖๔ แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายและประมาณการราคาค่าใช้จ่ายนั้น บค.รย ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้

รายละเอียด

๑. ชื่อและสถานที่ใช้ไฟ นางสาวสมควร ช่างทำ ก่อนถึงสี่แยกบ้านแสง ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

๒. รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เพส วงจรที่ ๖ ของสถานีไฟฟ้า ระยะ ๑ อุปทั่ง จำกสถานี ระยะทางประมาณ ๕ กม.

๓. ผู้ใช้ไฟเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง ดังนี้

- ระบบจำหน่ายแรงสูงภายใต้เขตที่ดินของผู้ใช้ไฟ

- ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เพส ๒๒ เครื่อง ขนาด ๕๐ เครื่อง/วัตต์ จำนวน ๑ เครื่อง มีนายบันพิท ใช้รักกิติ สพก. ๒๖๕๔ ประเภทสามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า แซนเงไฟฟ้ากำลังเป็นผู้ออกแบบ และควบคุมการก่อสร้าง

๔. สภาพพื้นที่หน้างานปฏิบัติงานไม่สะดวก เห็นควรคิดค่าแรงกรณี ๒

๕. อุปกรณ์ที่ใช้ลูกถ้วยไอล์ฟอสท์เพาเวอร์อาร์ค, สาย SAC, ดรอพเอ้าท์ ๓๓ เครื่อง และล้อฟาร์บบ ๒๕-๒๖ เครื่อง ขนาด ๕ เครื่อง.

วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูงภายใต้ จุด A – B กฟภ.ดำเนินการ

- ประกอบคอนคอร์.ไลน์แยกผู้ใช้ไฟ จำนวน ๑ ชุด

๒. แผนกหม้อแปลง

- จุด B ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เพส ๒๒ เครื่อง ขนาด ๕๐ เครื่อง/วัตต์ จำนวน ๑ เครื่อง (ผู้ใช้ไฟจัดหาและดำเนินการติดตั้งเอง)

๓. แผนกเครื่องวัด

- ติดตั้งเครื่องวัดแรงต่ำ ขนาด ๓๐(๑๐๐) แอมป์ จำนวน ๑ เครื่อง

๔. แผนกแรงต่ำ ผู้ใช้ไฟดำเนินการเอง กฟภ.ตรวจสอบตามระเบียบ

ค่าใช้จ่ายงบผู้ใช้ไฟ นางสาวสมควร ช่างทำ

๑. แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	๒๗,๑๔๔.๐๔	บาท	
๓. ค่าซื้อท่อ-line	เป็นเงิน	๑๖,๔๕๕.๐๐	บาท	
๔. ค่าตรวจสอบแรงสูง (๑๐ ม.)	เป็นเงิน	๒,๐๐๐.๐๐	บาท	
๕. ค่าสมทบแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	๕,๐๐๐.๐๐	บาท	
	รวมเป็นเงิน	๔๕,๖๗๙.๐๔	บาท	
	(ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %) เป็นเงิน	๓,๕๕๕.๗๓	บาท	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๔๙,๒๓๔.๗๓	บาท	
<u>งบ กฟภ.</u>	๑. แผนกมิเตอร์	เป็นเงิน	๑๐,๒๗๑.๐๐	บาท

ในการดำเนินการดังกล่าวเป็นงบผู้ใช้ไฟลงทุนรวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๔๙,๒๓๔.๗๓ บาท กำหนดยืนราคา ๓ เดือน ไม่ว่ารวมค่าธรรมเนียม ค่าตรวจสอบ ซึ่งจะต้องเรียกเก็บอีกด้วยหากตามระเบียบ สำหรับเงินลงทุนส่วนของ กฟภ. ให้เบิกจ่ายจากงบลงทุนจำนวน ๑๐,๒๗๑.- บาท

เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้นเครื่องวัดและอุปกรณ์ประกอบเป็นของ กฟภ. สำหรับระบบจำหน่ายภายในที่ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้ดำเนินการเอง โดยมีรายบัญชีเดียว เชือก้าดี สฟก.๒๖๕๘ ประเภทสามัญ วิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้ากำลังเป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้าง จะต้องได้รับอนุมัติจาก กฟภ. ก่อน จึงจะดำเนินการได้

อนึ่ง ระบบจำหน่ายที่ผู้ใช้ไฟเป็นผู้ออกแบบ จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเองนั้น แม้ว่า กฟภ. จะได้ตรวจสอบแล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหายหรือมีอันตรายเกิดขึ้นภายในห้อง ให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว ทั้งนี้ก่อนเปิดใช้ไฟ ต้องผ่านการตรวจสอบข้อกำหนดมาตรฐานเกี่ยวกับอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหารายละเอียดต่างๆ และแบบตามแผนผังก่อสร้าง ว่าถูกต้องตามที่ยื่นขอไว้กับ กฟภ. จากคณะกรรมการ สำหรับการติดตั้งคานปาชิตเออร์ ซึ่งผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาและติดตั้งเองนั้น ผู้ใช้ไฟจะต้องรักษาค่าตัวประกอบพลังไฟฟ้า (PF) ไม่ให้ต่ำกว่า ๘๕% หากรอบการใช้ไฟเดือนใดมีค่า PF ต่ำกว่า ให้เรียกเก็บเงินค่า PF ในส่วนที่ต่ำกว่ากำหนดตามหลักเกณฑ์บันทึกที่ จฟ. (วส.) ๑๐๒๔ ลว.๔๕ กย. ๒๕๔๖

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง ประมาณการ บันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างาน รายละเอียดและหนังสือของผู้ใช้ไฟมาด้วยแล้ว


(นายพิตสดา น้อยนาช)

พชง.๔ ผบค.กฟจ.ราย

ที่ ก๒ รย-บค/ ๑๘๕/๖๔

อนุมัติ - ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป


(นายพิตสดา น้อยนาช)
ผู้บังคับบัญชา ผดุง ๑๗๙ รย

๕/๒๐. ๖๔