



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.กฟจ.รย
เลขที่ ก๗ ราย(บค.)
เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่าย - กฟจ.รย - นางสาวสุนิสา พบอาชา
เรียน ผจก.กฟจ.รย ผ่าน หพ.บค กฟจ.รย

ถึง กฟจ.รย

วันที่

ตามคำร้องเลขที่ ๑๒๐๐๐๑๑๖๓๑๖ ลงวันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๔ แจ้งความประสงค์ขอ
ขยายเขตระบบจำหน่ายและประมาณการราคาค่าใช้จ่าย นั้น ผบค.กฟจ.รย ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มี
รายละเอียดดังนี้

รายละเอียด

๑. ชื่อและสถานที่ใช้ไฟ นางสาวสุนิสา พบอาชา บ้านเลขที่ ๕/๑๒ หมู่ ๓ ตำบลทับมา
อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา
๒. รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เพส วงจรที่๗ ของสถานีไฟฟ้า ยะลา อยู่ห่างจาก
สถานี ๑.๕๑ กม.
๓. ผู้ใช้ไฟเป็นผู้จัดทำอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง ดังนี้
 - ระบบจำหน่ายแรงสูงภายใต้เขตที่ดินของผู้ใช้ไฟ
 - ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เพส ๒๒ เครื่อง ขนาด ๑๐๐ เครื่อง/วัตต์ จำนวน ๑ เครื่อง มี
นายบุญเลิศ อึ้งอร่ามถาวร สพก.๓๔๒ เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้าง
๔. สภาพพื้นที่หน้างานปฏิบัติงานไม่สะดวก เนื่องจากค่าแรงกรณี ๒
๕. อุปกรณ์ที่ใช้ลูกถ้วยไลน์เพสท์เพาเวอร์อาร์ค, สาย SAC, ครอบเข้าที่ ๓๓ เครื่อง และล้อฟ้า
ระบบ ๒๔-๒๖ เครื่อง ขนาด ๕ เครื่อง.

วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูงภายนอก

- จุด A - B กฟภ.ดำเนินการ ปักเสาครอ.ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน ๒ ต้น
- พาดสายเคเบิล ขนาด ๕๐ ต.มม. จำนวน ๓ เส้น ระยะทาง ๕๗ เมตร

๒. แผนกแรงสูงภายใน

- จุด C กฟภ.ดำเนินการ ประกอบคอนครอ.ไลน์แยกผู้ใช้ไฟ จำนวน ๑ ชุด
- จุด C - D ผู้ใช้ไฟดำเนินการเอง

๓. แผนกหม้อแปลง

- ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เพส ๒๒ เครื่อง/วัตต์ ขนาด ๑๐๐ เครื่อง/วัตต์ จำนวน ๑ เครื่อง
(ผู้ใช้ไฟจัดหาและดำเนินการติดตั้งเอง)

๔. แผนกเครื่องวัด

- ติดตั้งเครื่องวัดแรงต้าน ขนาด ซีที.เรโซ ๑๕๐/๕ แอมป์ จำนวน ๑ ชุด

๕. แผนกแรงต้าน ผู้ใช้ไฟดำเนินการเอง กฟภ.ตรวจสอบตามระเบียบ

ค่าใช้จ่าย งบผู้ใช้ไฟ

นางสาวสุนิสา พบอชา

๑. แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	๓๐,๗๙๔.๖๑	บาท
๒. ค่าซอฟท์ไลน์	เป็นเงิน	๑๕,๔๕๐.๒๕	บาท
๓. ค่าตรวจสอบแรงสูง (๑๐ ม.)	เป็นเงิน	๒,๐๐๐.๐๐	บาท
๔. ค่าสมทบแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	๑๐,๐๐๐.๐๐	บาท
	รวมเป็นเงิน	๕๘,๖๔๔.๘๖	บาท
	(ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %) เป็นเงิน	๔,๑๐๕.๑๔	บาท
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๖๒,๗๕๐.๐๐	บาท
<u>งบ กฟภ.</u>			
๑. แผนกมิเตอร์	เป็นเงิน	๑๔,๐๖๐.๐๐	บาท
๒. แผนกแรงสูง	เป็นเงิน	๘๘,๔๖๐.๘๖	บาท
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๑๐๗,๕๒๐.๘๖	บาท

ในการดำเนินการดังกล่าวเป็นงบผู้ใช้ไฟลงทุนรวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๖๒,๗๕๐.๐๐ บาท กำหนดยืนราคา ๓ เดือน ไม่รวมค่าธรรมเนียม ค่าตรวจสอบ ซึ่งจะต้องเรียกเก็บอีกต่างหากตามระเบียบ สำหรับเงินลงทุน งบ กฟภ. ให้เบิกจ่ายจากงบลงทุนจำนวน ๑๐๗,๕๒๐.๘๖ บาท

เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้นเครื่องวัด และอุปกรณ์ประกอบเป็นของ กฟภ. สำหรับระบบจำหน่ายภายในที่ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้ดำเนินการเอง โดยมีนายบุญเลิศ อึ้งอรุ่มถาวร สฟก.๓๗๑ เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้างที่ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้ดำเนินการเอง จะต้องได้รับอนุมัติจาก กฟภ. ก่อน จึงจะดำเนินการได้

อนึ่ง ระบบจำหน่ายที่ผู้ใช้ไฟเป็นผู้ออกแบบ จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเองนั้น แม้ว่า กฟภ. จะได้ตรวจสอบแล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหายหรือมีอันตรายเกิดขึ้นภายนอก ให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว ทั้งนี้ก่อนเปิดจ่ายไฟต้องผ่านการตรวจสอบข้อกำหนดมาตรฐาน เกี่ยวกับอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดทำรายละเอียดต่างๆ และแบบตามแผนผังก่อสร้าง ว่าถูกต้องตามที่ยื่นขอใช้ไฟกับ กฟภ. จากคณะกรรมการ สำหรับการติดตั้งค้าป้าชิตเตอร์ ซึ่งผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาและติดตั้งเองนั้น ผู้ใช้ไฟจะต้องรักษาค่าตัวประกอบพลังไฟฟ้า(PF) ไม่ให้ต่ำกว่า ๘๕% หากรอบการใช้ไฟเดือนใดมีค่า PF ต่ำกว่า ให้เรียกเก็บเงินค่า PF ในส่วนที่ต่ำกว่ากำหนดตามหลักเกณฑ์บันทึกที่ จพ. (วส.) ๑๐๒๙ ลว.๑๕ กย. ๒๕๔๙

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(นายกគัต ยมจินดา)

วิศวกร ระดับ ๕ ผบค.กฟภ.รย.

ที่ ก๒ รย-บค ๔๙๑/๖๔

อนุมัติ ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นายกรพีร ສหัสกรคงพงษ์)

ผู้จัดการ (ท.) รังษีมนตรีวงศ์ ผบค.กฟภ.๒๕.

- ๖ กย. ๒๕๔๙