



**การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค**  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก วศก.๕ ผบค.กฟจ.รย

ถึง กฟจ.รย

เลขที่ ๑๒ รย(บค.)

วันที่

เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่าย - กฟจ.รย - บริษัท สยาม มัลติ คอน จำกัด

เรียน ผจก.กฟจ.รย ผ่าน รjk.(ท.), หพ.บค กฟจ.รย

ตามคำร้องเลขที่ ๑๖๐๐๐๑๔๐๗๑๖๒ ลว. ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายและประมาณการราคาค่าใช้จ่ายนั้น ผบค.รย ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้

**รายละเอียด**

๑. ชื่อและสถานที่ใช้ไฟ บ. สยาม มัลติ คอน จำกัด ม.๔ ต.เนินพระ อ.เมืองยะลา จ.ยะลา
๒. รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เพส วงจรที่ ๙ ของสถานีไฟฟ้า ระยะ๕ อยู่ห่างจาก

สถานีระยะทาง ๓ กม.

๓. ผู้ใช้ไฟเป็นผู้จัดทำอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง ดังนี้
  - ระบบจำหน่ายแรงสูงภายใต้เขตที่ดินของผู้ใช้ไฟ
  - ติดตั้งหม้อแปลงชั่วคราวระบบ ๓ เพส ๒๒ เครื่อง ขนาด ๕๐๐ เครื่อง. จำนวน ๑ เครื่อง
๔. สภาพที่ที่หน้างานปฏิบัติงานไม่สะดวก เที่นควรคิดค่าแรงกรณี ๒
๕. อุปกรณ์ที่ใช้ลูกถ้วยไลน์เพาเวอร์อาร์ค, สาย SAC, ดรопเอ้าท์ ๓๓ เครื่อง และล้อฟ้าระบบ ๒๕-๒๖ เครื่อง ขนาด ๕ เครื่อง.

**วิธีดำเนินการ**

**๑. แผนกแรงสูงภายใน**

- จุด A กฟภ.ดำเนินการ ประกอบด้วย ไลน์แยกผู้ใช้ไฟ จำนวน ๑ ชุด
- จุด A - B ผู้ใช้ไฟดำเนินการเอง

**๒. แผนกหม้อแปลง**

- จุด B ติดตั้งหม้อแปลงชั่วคราวระบบ ๓ เพส ๒๒ เครื่อง ขนาด ๕๐๐ เครื่อง. จำนวน ๑ เครื่อง  
(ผู้ใช้ไฟจัดหาและดำเนินการเอง)

**๓. แผนกเครื่องวัด**

- ติดตั้งเครื่องวัดแรงสูง ขนาดซีที เรโซ ๒๐/๕ จำนวน ๑ เครื่อง

**ค่าใช้จ่าย งบผู้ใช้ไฟ บริษัท สยาม มัลติคอน จำกัด**

๑. แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	๒๖,๐๘๗.๔๒	บาท
๒. ค่าอุทโลก	เป็นเงิน	๔๔,๙๕๐.๐๐	บาท
๓. ค่าตรวจสอบแรงสูง	เป็นเงิน	๒,๐๐๐.๐๐	บาท
	รวมเป็นเงิน	๗๓,๐๓๗.๔๒	บาท
(ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %)	เป็นเงิน	๕,๑๑๒.๖๕	บาท
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๗๘,๑๕๐.๔๗	บาท
๔. แผนกมิเตอร์	เป็นเงิน	๘๐,๖๓๘.๐๐	บาท

**งบ กฟภ.**

ในการดำเนินการดังกล่าวเป็นงบผู้ใช้ไฟลงทุน รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๗๘,๑๕๐.๔๗ บาท กำหนดคืนราคา ๓ เดือน ไม่รวมค่าธรรมเนียม ค่าตรวจสอบ ซึ่งจะต้องเรียกเก็บอีกต่างหากตามระเบียบ สำหรับเงินลงทุนส่วนงบ กฟภ. ให้เบิกจ่ายจากงบลงทุน จำนวน ๘๐,๖๓๘.๐๐ บาท

เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายใต้ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้นเครื่องวัด และอุปกรณ์ประกอบ เป็นของ กฟภ. สำหรับระบบจำหน่ายภายใต้ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้ดำเนินการเอง โดยมีนายชัยภัทร วิริยะรักษ์สันติ วฟก.๑๑๕๓ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้างที่ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้ดำเนินการเอง จะต้องได้รับอนุมัติจาก กฟภ. ก่อน จึงจะดำเนินการได้

อนึ่ง ระบบจำหน่ายที่ผู้ใช้ไฟเป็นผู้ออกแบบ จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเองนั้น แม้ว่า กฟภ. จะได้ ตรวจสอบแล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหายหรือมีอันตรายเกิดขึ้นภายหลัง ให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว ทั้งนี้ ผู้ก่อสร้างจ่ายไฟต้องผ่านกระบวนการตรวจสอบข้อกำหนดมาตรฐาน เกี่ยวกับอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหารายละเอียดต่างๆ และแบบตามแผนผัง ก่อสร้างว่าถูกต้องตามที่ยื่นขอไฟฟ้ากับ กฟภ. จากการอบรมการ สำหรับการติดตั้งค่าปาชิเตอร์ซึ่งผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาและติดตั้ง เองนั้น ผู้ใช้ไฟจะต้องรักษาค่าตัวประกอบ พลังไฟฟ้า( PF) ไม่ให้ต่ำกว่า ๘๕% หาก robinการใช้ไฟเดือนใดมีค่า PF ต่ำกว่า ให้เรียก เก็บเงินค่า PF ในส่วนที่ต่ำกว่ากำหนดตามหลักเกณฑ์บันทึกที่ จพ. ( วส. ) ๑๐๒๔ ลง.๑๕ มย. ๒๕๖๖

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(นายภควัต ยมจินดา)

วศก.๕ ผบค.กฟภ.รย

ภ.๗ ม. ๒๕๖๖

ที่ ก๗ รย-บค/ ๑๓๐/๖๗

อนุมัติ - ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นายภควัต ยมจินดา)

รจก.(ห.)ปฏิบัติงานแทน พจก. กฟภ. รย

๒๘ มี.ค. ๒๕๖๖