



# การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

## บันทึก

จาก	ผบค	ถึง	ผจก.รย.
เลขที่		วันที่	
เรื่อง	การขยายเขตระบบจำหน่าย - บริษัท รินิวคอร์ป เอ็นจีเนียริ่ง แอนด์ ซัพพลาย จำกัด		
อ้างถึง	คำร้องเลขที่ ๑๖๐๐๐๐๕๔๕๒ ลา. ๑๙ ก.ค ๕๗		

เรียน ผจก.รย ผ่าน หพ.บค.

๑๖๐๐๐๐๐๕๔๕๒  
๑๙ ก.ค. ๕๗

ตาม..... คำร้อง..... ที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่าย และประมาณการราคาค่าใช้จ่ายนั้น ผบค.รย ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้

### รายละเอียด

๑. ชื่อและสถานที่ใช้ไฟ บริษัท รินิวคอร์ป เอ็นจีเนียริ่ง แอนด์ ซัพพลาย จำกัด ๕๘ หมู่ ๘ ต.ทับมา อ.เมืองยะลา จ.ยะลา
๒. รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง.....๓.....เฟส วงจรที่.....๓.....ของสถานีไฟฟ้า.....ยะลา๑.....อยู่ท่าทางจากสถานี.....๔.....กม.
๓. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง ดังนี้  
/ระบบจำหน่ายแรงสูงภายใต้ที่ดินของผู้ใช้ไฟ  
/ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒ เครื่อง ขนาด ๑,๐๐๐ เครื่อง/eo จำนวน ๑ เครื่อง  
มีนาย วีรศักดิ์ สุชาตยากรุํส พก.๓๖๒๔ ประภานามัญวิศวกร  
วิศวกรสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้ากำลัง เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้าง
๔. สภาพพื้นที่หันหน้าบัญชีติดตั้งไม่สะดวก เห็นควรคิดค่าแรงกรณี ๒
๕. อุปกรณ์ที่ใช้ลูกถ้วยไวนิเพสท์เพาเวอร์อาร์ค, สายพีโอดี, ดรอพเอ้าท์ ๓๓ เครื่อง และล้อฟาร์บบ ๒๔-๒๖ เครื่อง ขนาด ๕ เครื่อง

### วิธีดำเนินการ

#### ๑. แผนกแรงสูงภายนอก

๒. แผนกแรงสูงภายใน จุด A กฟก. ดำเนินการเพิ่มขนาด CT
  - จุด A - B ผู้ใช้ไฟดำเนินการ
๓. แผนกหม้อแปลง
  - จุด B ผู้ใช้ไฟจัดหาหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒ เครื่อง ขนาด ๑,๐๐๐ เครื่อง/eo. จำนวน ๑ เครื่องพร้อมดำเนินการติดตั้งเอง
๔. แผนกเครื่องวัด
  - ติดตั้งเครื่องวัดแรงสูง ขนาดซีที่ เรโซ ๗๕/๕ แอมป์ จำนวน ๑ ชุด
๕. แผนกแรงตัว ผู้ใช้ไฟดำเนินการเอง กฟก.ตรวจสอบตามระเบียบ

๑. แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน.....บาท
๒. แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน.....๕,๑๔๑.๕๙ บาท
๓. แผนกหม้อแปลง	เป็นเงิน.....-
๔. แผนกคาป่าซิเตอร์	เป็นเงิน.....-
๕. แผนกรีอ่อนแรงสูง	เป็นเงิน.....-
๖. ค่าตราชะเท่นและรั่วต้องหม้อแปลง	เป็นเงิน.....-
๗. ค่าหอท์ไลน์	เป็นเงิน.....๑๖,๒๐๐.- บาท
๘. ค่าตรวจสอบแรงสูง (...๒๐..ม.)	เป็นเงิน.....๒,๐๐๐.- บาท
๙. ค่าสมทบแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน.....๑๐๐,๐๐๐.- บาท
	รวมเป็นเงิน.....๑๒๓,๓๔๑.๕๙ บาท
	( ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % ) เป็นเงิน.....๕,๖๗๗.๙๑ บาท
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น.....๑๓๑,๙๗๑.๕๐ บาท

งบ กฟภ.

๑. แผนกมิเตอร์	เป็นเงิน.....๑๑๑,๑๒๔.- บาท
๒. แผนกแรงดึง	เป็นเงิน.....-
๓. แผนกแรงสูง	เป็นเงิน.....-
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น.....๑๑๑,๑๒๔.- บาท

ในการดำเนินการดังกล่าวเป็นงบผู้ใช้ไฟลงทุน รวมเป็นเงินทั้งสิ้น.....๑๓๑,๙๗๑.๕๐ บาท  
กำหนดยืนราคา.....๓.....เดือน ไม่รวมค่าธรรมเนียม ค่าตราชะสอบ ซึ่งจะต้องเรียกเก็บอีกต่างหากตามระเบียบ

สำหรับเงินลงทุนส่วนงบ กฟภ. ให้เบิกจ่ายจากงบสำรองจ่าย จำนวน..... บาท  
งบทำการ จำนวน.....- บาท และงบลงทุน จำนวน.....๑๑๑,๑๒๔.- บาท

เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายใต้ที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้นเครื่องวัด และอุปกรณ์ประกอบ  
เป็นของ กฟภ. สำหรับระบบจำหน่ายภายใน ที่ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้ดำเนินการเอง จะต้องได้รับอนุมัติจาก กฟภ. ก่อน จึงจะ  
ดำเนินการได้

อนึ่ง ระบบจำหน่ายที่ผู้ใช้ไฟเป็นผู้ออกแบบ จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเองนั้น แม้ว่า กฟภ. จะได้  
ตรวจสอบแล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหายหรือมีอันตรายเกิดขึ้นภายใน ให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว

ทั้งนี้ก่อนเปิดจ่ายไฟต้องผ่านการตรวจสอบข้อกำหนดมาตรฐาน เกี่ยวกับอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหารายละเอียด  
ๆ และแบบตามแผนผังก่อสร้างว่าถูกต้องตามที่ยื่นขอใช้ไฟกับกฟภ. จากคณะกรรมการซึ่งประกอบไปด้วย ผปป., ผมต., วศก.

สำหรับการติดตั้งคาป่าซิเตอร์ ซึ่งผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาและติดตั้งเองนั้น ผู้ใช้ไฟจะต้องรักษาค่าตัวประกอบ  
พลังไฟฟ้า( PF) ไม่ให้ต่ำกว่า ๔๕% หากรอบการใช้ไฟเดือนใดมีค่า PF ต่ำกว่า ให้เรียกเก็บเงินค่า PF ในส่วนที่ต่ำกว่ากำหนด  
ตามหลักเกณฑ์บันทึกที่ จพ. ( วส. ) ๑๐๒๔ ลว.๑๕๕๖

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง ประมาณการ บันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างาน  
รายละเอียดและหนังสือของผู้ใช้ไฟมาด้วยแล้ว

✓  
(นายอนุพงษ์ วงศ์บุปผา)

วศก.๗  
๑๐ ส.๑.๑๖๖

ที่รย-บค/ ๔-๑/๕๙

อนุมัติ - ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

  
(นายครรชิต อักษรคิด)

ผจก.กฟจ.รย.

๑๐ ก.ค. ๕๙