



# การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

## บันทึก

จาก	ผบค	ถึง	ผจก.รย.
เลขที่		วันที่	
เรื่อง	การขยายเขตระบบจำหน่าย - ติดตั้งหม้อแปลงชั่วคราว - บริษัท อิตลไทยวิศวกรรม จำกัด		
อ้างถึง	คำร้องเลขที่ ๑๒๐๐๐๐๔๖๗๓๔ ลงวันที่ ๓๐ ส.ค ๕๙		

เรียน ผจก.รย ผ่าน ชพ.บค

ผู้ใช้ไฟฟ้า

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

### รายละเอียด

๑. ชื่อและสถานที่ใช้ไฟ...ชั่วคราว บริษัท อิตลไทยวิศวกรรม จำกัด ต.เจิงเนิน อ.เมืองรายอ จ.รายอ
๒. รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง.....๓.....เฟส วงจรที่.....๖.....ของสถานีไฟฟ้า.....รายอ๑  
อยู่ห่างจากสถานี.....๖.....กม.
๓. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดทำอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง ดังนี้  
/ระบบจำหน่ายแรงสูงภายใต้เขตที่ดินของผู้ใช้ไฟ  
/ติดตั้งหม้อแปลงชั่วคราวระบบ ๓ เฟส ๒๒ เก维 ขนาด ๑๐๐ เก维/o จำนวน ๑ เครื่อง  
มีนาย วีระศักดิ์ สุชัยยาภู สถา ๓๖๒๔ ประเภทสามัญวิศวกรรม  
วิศวกรสาขาวิชาระบบที่ ๑  
สภาพพื้นที่หน้างานปฏิบัติงานไม่สะดวก เน้นគรคิดค่าแรงกรณี ๒
๔. อุปกรณ์ที่ใช้ลูกถ้วยไลน์โพสท์เพาเวอร์อาร์ค, สายพีโอลี, ดรอพเอ้าท์ ๓๓ เก维 และล่อฟ้าระบบ ๒๔-๒๖ เก维 ขนาด ๕ เก维.

### วิธีดำเนินการ

#### ๑. แผนกแรงสูงภายนอก

๒. แผนกแรงสูงภายใน จุด A กฟภ. ดำเนินการ ประกอบคอนคอร์.ไลน์แยกผู้ใช้ไฟ จำนวน ๑ ชุด  
จุด A - B ผู้ใช้ไฟดำเนินการเอง

#### ๓. แผนกหม้อแปลง

- จุด B ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒ เก维 ขนาด ๑๐๐ เก维/o จำนวน ๑ เครื่องพร้อมดำเนินการติดตั้งเอง

#### ๔. แผนกเครื่องวัด

- ติดตั้งเครื่องวัดแรงต้าน ขนาดซีที่ เรโซ ๑๕๐/๕ แอมป์ จำนวน ๓ ชุด

#### ๕. แผนกแรงต้าน ผู้ใช้ไฟดำเนินการเอง กฟภ.ตรวจสอบตามระเบียบ

๑. แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน.....	บาท
๒. แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน..... ๒๐,๘๖๙.๕๔	บาท
๓. แผนกหม้อแปลง	เป็นเงิน.....	บาท
๔. แผนกรีอ่อนแรงสูงภายใน	เป็นเงิน.....	บาท
๕. แผนกรีอ่อนหม้อแปลง	เป็นเงิน.....	บาท
๖. ค่าหอท่าเรือ	เป็นเงิน..... ๑๖,๒๐๐.-	บาท
๗. ค่าตรวจสอบแรงสูง (๒๐ ม.)	เป็นเงิน..... ๒,๐๐๐.-	บาท
๘. ค่าสมบทแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน.....	บาท
	รวมเป็นเงิน..... ๓๙,๐๖๙.๕๔	บาท
	( ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% ) เป็นเงิน..... ๒,๗๓๔.๗๗	บาท
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น..... ๔๑,๘๐๔.๗๑	บาท

งบ กฟภ.

๑. แผนกมิเตอร์	เป็นเงิน..... ๑๖,๐๑๕.-	บาท
๒. แผนกแรงต่ำ	เป็นเงิน.....	บาท
๓. แผนกแรงสูง	เป็นเงิน.....	บาท
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น..... ๑๖,๐๑๕.-	บาท

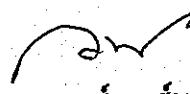
ในการดำเนินการดังกล่าวเป็นงบผู้ใช้ไฟลงทุน รวมเป็นเงินทั้งสิ้น..... ๔๑,๘๐๔.๗๑ บาท  
กำหนดด้วยราคาก่อสร้าง..... ๓..... เดือน ไม่ว่าจะด้วยสาเหตุใดก็ตามต้องเรียกเก็บอีกต่างหากตามระเบียบ  
สำหรับเงินลงทุนส่วนงบ กฟภ. ให้เบิกจ่ายจากงบสำรองจ่าย จำนวน.....

งบทำการ จำนวน..... บาท และบลงทุน จำนวน..... ๑๖,๐๑๕.- บาท

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

อนึ่ง ระบบจำหน่ายที่ผู้ใช้ไฟเป็นผู้ออกแบบ จัดทำอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเองนั้น แม้ว่า กฟภ. จะได้  
ตรวจสอบแล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหายหรือมีอันตรายเกิดขึ้นภายใน ให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว  
ทั้งนี้ก่อนเปิดจ่ายไฟต้องผ่านการตรวจสอบข้อกำหนดมาตรฐาน เกี่ยวกับอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดทำรายละเอียด  
ง่ายๆ และแบบตามแผนผังก่อสร้างว่าถูกต้องตามที่ยื่นขอใช้ไฟกับ กฟภ. จากคณะกรรมการซึ่งประกอบไปด้วย ผปป., ผมต., วศก.  
ฯ สำหรับการติดตั้งค่าปาชิเตอร์ ซึ่งผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาและติดตั้งเองนั้น ผู้ใช้ไฟจะต้องรักษาค่าตัวประกอบ  
พลังไฟฟ้า(PF) ไม่ให้ต่ำกว่า ๘๕% หากการขอใช้ไฟเดือนใดมีค่า PF ต่ำกว่า ให้เรียกเก็บเงินค่า PF ในส่วนที่ต่ำกว่ากำหนด  
ตามหลักเกณฑ์บันทึกที่ จฟ. ( วส. ) ๑๐๒๙ ลว.๑๕ กย. ๒๕๔๖

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง ประมาณการ บันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างาน  
รายละเอียดและหนังสือของผู้ใช้ไฟมาด้วยแล้ว



(นายนพพงศ์ วงศุปปาน)

วศก.๗

- ๙ กย. ๒๕๔๖

ที่รย-บค/ 465/59

อนุมัติ - ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

  
(พายุต เลี้ยวเรืองวุฒิ)

๗๙๙.๐(ท.) ปฏิบัติงานแทน ผวจ. กพช. ๒๕

๙.๑๐.๕๙