



# การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

## บันทึก

จาก	ผบค	ถึง	ผจก.รย.
เลขที่		วันที่	
เรื่อง	การขยายเขตระบบจำหน่าย - กฟจ.รย. - นายกรพงศ์ เนติมรตนาสกุล		
ข้อถิ่ง	คำร้องเลขที่ ๑๒๐๐๐๐๓๕๒๓๘๗ ถว. ๑๔ พค. ๕๙		

เรียน ผจก.รย

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

### รายละเอียด

๑. ชื่อและสถานที่ใช้ไฟ...นายกรพงศ์ เนติมรตนาสกุล ต.ตาขัน อ.บ้านค่าย จ.ระยอง.....
๒. รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง.....๓.....ไฟส วงจรที่.....๙.....ของสถานีไฟฟ้า.....รย.๑.....อยู่ห่างจากสถานี.....๑๒.....กม.
๓. ผู้ใช้ไฟเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง ดังนี้  
/ระบบจำหน่ายแรงสูงภายใต้ที่ดินของผู้ใช้ไฟ  
/ติดตั้งหม้อแปลงระบบ.....๓.....ไฟส ๒๒ เครื่อง ขนาด.....๕๐.....เครื่อง จำนวน.....๑.....เครื่อง  
มีนาย วีระศักดิ์ สุขยาภุ สถาบัน.....๓๖๒๔ ประเภทสามัญวิศวกรรม  
วิศวกรสาขาวิชาระบบที่ดินและโครงสร้าง
๔. สภาพพื้นที่หน้างานปฏิบัติงานไม่สะดวก เนินครึ่งค่าแรงกรณี ๒
๕. อุปกรณ์ที่ใช้ลูกถ้วยไลโนโพลิสท์เพาเวอร์อาร์ค, สายพีโอลี, ดรอพเอ้าท์ ๓๓ เครื่อง และล้อฟาร์บบ ๒๔-๒๖ เครื่อง ขนาด ๕ เครื่อง

### วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูงภายใน
  - จุด A กฟก.ดำเนินการ
๒. แผนกแรงสูงภายนอก
  - จุด A - B ผู้ใช้ไฟดำเนินการ
๓. แผนกหม้อแปลง
  - จุด B ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒ เครื่อง ขนาด ๕๐ เครื่อง จำนวน ๑ เครื่อง  
(ผู้ใช้ไฟจัดหาและดำเนินการติดตั้งเอง)
๔. แผนกเครื่องรับ
  - ติดตั้งมิเตอร์แรงดัน ๓๐(๑๐๐) แอมป์ ๓ เฟส ๕ สาย จำนวน ๑ เครื่อง
๕. แผนกแรงดัน ผู้ใช้ไฟดำเนินการเอง กฟก.ตรวจสอบตามระเบียบ

ค่าใช้จ่าย งบผู้ใช้ไฟ

นายกรพงศ์

๑. แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน.....บาท
๒. แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน.....๑๙,๕๓๖.๐๕.....บาท
๓. แผนกหมวดแปลง	เป็นเงิน.....บาท
๔. แผนกรื้อถอนแรงสูง	เป็นเงิน.....บาท
๕. แผนกรื้อถอนหมวดแปลง	เป็นเงิน.....บาท
๖. ค่าสมทบแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน.....๘,๐๐๐.-.....บาท
๗. ค่าตรวจสอบแรงสูง (๒๐๘ม.)	เป็นเงิน.....๒,๐๐๐.-.....บาท
๘. ค่าซื้อห้องนอน	เป็นเงิน.....๑๖,๒๐๐.-.....บาท
	รวมเป็นเงิน.....๔๗,๖๓๖.๐๕.....บาท
	( ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% ) เป็นเงิน.....๒,๙๘๔.๕๗.....บาท
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น.....๔๕,๖๑๐.๕๗.....บาท

งบ กฟภ.

๑. แผนกมิเตอร์	เป็นเงิน.....๑๑,๓๖๕.-.....บาท
๒. แผนกแรงต่ำ	เป็นเงิน.....บาท
๓. แผนกแรงสูง	เป็นเงิน.....บาท
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น.....๑๑,๓๖๕.....บาท

ในการดำเนินการดังกล่าวเป็นงบผู้ใช้ไฟลงทุน รวมเป็นเงินทั้งสิ้น.....๔๕,๖๑๐.๕๗.....บาท  
กำหนดยื่นราคา.....๓.....เดือน ไม่รวมค่าธรรมเนียม ค่าตรวจสอบ ซึ่งจะต้องเรียกเก็บอีกด้วยหากตามระเบียบ  
สำหรับเงินลงทุนส่วนงบ กฟภ. ให้เบิกจ่ายจากบสำรองจ่าย จำนวน.....-

งบทำการ จำนวน.....-.....บาท และงบลงทุน จำนวน.....๑๑,๓๖๕.....บาท

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

อนึ่ง ระบบจำหน่ายที่ผู้ใช้ไฟเป็นผู้ออกแบบ จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเองนั้น แม้ว่า กฟภ. จะได้  
ตรวจสอบแล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหายหรือมีอันตรายเกิดขึ้นภัยหลัง ให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว

ทั้งนี้ก่อนเปิดจ่ายไฟต้องผ่านการตรวจสอบข้อกำหนดมาตรฐาน เกี่ยวกับอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหารายละเอียด  
ด่างๆ และแบบตามแผนผังก่อสร้างว่าถูกต้องตามที่ยื่นขอไฟกับ กฟภ. จากคณะกรรมการซึ่งประกอบไปด้วย ผปบ., ผมต., วศก.  
สำหรับการติดตั้งค้าป้าชิตเตอร์ ซึ่งผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาและติดตั้งเองนั้น ผู้ใช้ไฟจะต้องรักษาค่าตัวประกอบ

พลังไฟฟ้า( PF) ไม่ให้ต่ำกว่า ๔๕% หาก rob การใช้ไฟเดือนใดมีค่า PF ต่ำกว่า ให้เรียกเก็บเงินค่า PF ในส่วนที่ต่ำกว่ากำหนด  
ตามหลักเกณฑ์บันทึกที่ จฟ. ( วส. ) ๑๐๒๘ ลว.๑๕ กย. ๒๕๕๖

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง ประมาณการ บันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างาน  
รายละเอียดและหนังสือของผู้ใช้ไฟมาด้วยแล้ว

(นายอรรถพ สุส่วง)

ผพ.บค.

๒๕ พค. ๒๕๕๖

ที่รย-บค/ ๑๔๗/๕๘

อนุมัติ - ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นายธชาติ กิตติภุก)

‘ชจก.(ท.) ปฏิบัติงานแผน ผจก.กฟภ.รบ.