



# การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

## บันทึก

จาก ผบค \_\_\_\_\_ ถึง ผจก.รย. \_\_\_\_\_  
เลขที่ \_\_\_\_\_ วันที่ \_\_\_\_\_  
เรื่อง การขยายเขตระบบจำหน่าย - กฟจ.รย - นายสมศรี ศิริรัตน์  
อ้างอิง คำร้องเลขที่ ๑๒๐๐๐๔๔๗๗๓๒ ลว. ๕ สค. ๕๘

เรียน ผจก.รย

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

### รายละเอียด

- ชื่อและสถานที่ใช้ไฟ...ฟาร์มไก่ ๔/๑๘ ม.๕ ต.นาตาขวัญ อ.เมืองระยอง จ.ระยอง .....
- รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง.....๓.....เฟส วงจรที่.....๔.....ของสถานีไฟฟ้า.....ระยอง๑.....  
อยู่ห่างจากสถานี.....๑๐.....กม.
- ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง ดังนี้  
/ระบบจำหน่ายแรงสูงภายในเขตที่ดินของผู้ใช้ไฟ  
/ติดตั้งหม้อแปลงระบบ.....๓.....เฟส ๒๒ เควี ขนาด.....๑๐๐.....เควีเอ. จำนวน.....๑.....เครื่อง  
มีนาย วีระศักดิ์ สุขขยากุล สฟก ๓๖๒๔ ประเภทสามัญวิศวกร.....  
วิศวกรสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้ากำลัง เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้าง
- สภาพพื้นที่หน้างานปฏิบัติงานไม่สะดวก เห็นควรคิดค่าแรงกรณี ๒
- อุปกรณ์ที่ใช้ลูกถ้วยไลน์โพสท์เพาเวอร์อาร์ค,สายพีไอซี, ดรอพเฮ้าท์ ๓๓ เควี และล่อฟ้าระบบ ๒๔-๒๖ เควี ขนาด ๕ เคเอ.

### วิธีดำเนินการ

- แผนกแรงสูงภายนอก  
.....
- แผนกแรงสูงภายใน จุด A กฟภ.ดำเนินการ
  - ติดตั้งคอนคอร.ต้นไลน์แยกผู้ใช้ไฟ จำนวน ๑ ชุด
  - จุด A-B ผู้ใช้ไฟดำเนินการ
- แผนกหม้อแปลง จุด B ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๒๒ เควี ๓ เฟส ขนาด ๑๐๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง  
(ผู้ใช้ไฟจัดหาและดำเนินการติดตั้งเอง)
- แผนกเครื่องวัด  
ร็อดนอนเครื่องวัดแรง.....ขนาด ซีที.เรโซ .....แอมป์ จำนวน .....เครื่อง  
ติดตั้งเครื่องวัดแรงต่ำ ขนาดซีที เรโซ ๑๕๐/๕ จำนวน ๑ ชุด
- แผนกแรงต่ำ ผู้ใช้ไฟดำเนินการเอง กฟภ.ตรวจสอบตามระเบียบ

ค่าใช้จ่ายงบบุคลากร

นางสมศรี ศิริรัตน์

๑. แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน.....บาท
๒. แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน.....๒๓,๖๕๓.๓๒.....บาท
๓. แผนกหม้อแปลง	เป็นเงิน.....บาท
๔. แผนกรื้อถอนแรงสูง	เป็นเงิน.....บาท
๕. แผนกรื้อถอนหม้อแปลง	เป็นเงิน.....บาท
๖. ค่าHotline	เป็นเงิน.....๑๖,๒๐๐.-.....บาท
๗. ค่าตรวจสอบแรงสูง (๒๐ ม.)	เป็นเงิน.....๒,๐๐๐.-.....บาท
๘. ค่าสมทบแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน.....๑๐,๐๐๐.-.....บาท
	รวมเป็นเงิน.....๕๑,๘๕๓.๓๒.....บาท
(ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% )	เป็นเงิน.....๓,๖๒๙.๗๓.....บาท
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น.....๕๕,๔๘๓.๐๕.....บาท

งบ กฟภ.

๑. แผนกมิเตอร์	เป็นเงิน.....๑๗,๙๗๒.-.....บาท
๒. แผนกแรงต่ำ	เป็นเงิน.....บาท
๓. แผนกแรงสูง	เป็นเงิน.....บาท
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น.....๑๗,๙๗๒.-.....บาท

ในการดำเนินการดังกล่าวเป็นงบบุคลากรลงทุน รวมเป็นเงินทั้งสิ้น.....๕๕,๔๘๓.๐๕.....บาท กำหนดยื่นราคา.....๓.....เดือน ไม่รวมค่าธรรมเนียม ค่าตรวจสอบ ซึ่งจะต้องเรียกเก็บอีกต่างหากตามระเบียบ

สำหรับเงินลงทุนส่วนงบ กฟภ. ให้เบิกจ่ายจากงบสำรองจ่าย จำนวน.....บาท งานทำการ จำนวน.....บาท และงบลงทุน จำนวน.....๑๗,๙๗๒.....บาท

เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้นเครื่องวัด และอุปกรณ์ประกอบ เป็นของ กฟภ. สำหรับระบบจำหน่ายภายใน ที่ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้ดำเนินการเอง จะต้องได้รับอนุมัติจาก กฟภ. ก่อน จึงจะดำเนินการได้

อนึ่ง ระบบจำหน่ายที่ผู้ใช้ไฟเป็นผู้ออกแบบ จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเองนั้น แม้ว่า กฟภ. จะได้ ตรวจสอบแล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหายหรือมีอันตรายเกิดขึ้นภายหลัง ให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว

ทั้งนี้ก่อนเปิดจ่ายไฟต้องผ่านการตรวจสอบข้อกำหนดมาตรฐาน เกี่ยวกับอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหารายละเอียด ต่างๆ และแบบตามแผนผังก่อสร้างว่าถูกต้องตามที่ยื่นขอใช้ไฟกับ กฟภ. จากคณะกรรมการซึ่งประกอบไปด้วย ผบ.บ., ผ.มต., วิศว.

สำหรับการติดตั้งคาปาซิเตอร์ ซึ่งผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาและติดตั้งเองนั้น ผู้ใช้ไฟจะต้องรักษาค่าตัวประกอบ พลังไฟฟ้า (PF) ไม่ให้ต่ำกว่า ๘๕% หากรอบการใช้ไฟเดือนใดมีค่า PF ต่ำกว่า ให้เรียกเก็บเงินค่า PF ในส่วนที่ต่ำกว่ากำหนด ตามหลักเกณฑ์บันทึกที่ จฟ. (วส.) ๑๐๒๘ ลว.๑๕ กย. ๒๕๔๖

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง ประมาณการ บันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างาน รายละเอียดและหนังสือของผู้ใช้ไฟมาด้วยแล้ว

ที่รย-บค/407/58

อนุมัติ - ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นายสุชาติ กิตติกุล)

ชจก.(ท.) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟภ.รย.

๒๑ ส.ค. ๒๕๕๖

นายอรรถพร สุขสว่าง  
ท.บ.ค.

๒๐ ส.ค. ๒๕๕๖