



# การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

## บันทึก

จาก	ผบค	ถึง	ผจก.รย.
เลขที่		วันที่	
เรื่อง	การขยายเขตระบบจำหน่าย - กฟจ.รย. - บริษัท สำราญกรุ๊ป จำกัด		
อ้างถึง	คำร้องเลขที่ ๑๒๐๐๐๐๔๐๓๖๖๒ ลา. ๖ มี.ค. ๕๘		

เรียน ผจก.รย

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

### รายละเอียด

๑. ชื่อและสถานที่ใช้ไฟ...อพาร์ทเม้นท์บริษัทสำราญกรุ๊ป จำกัด ต.น้ำคอก อ.เมืองระยอง จังหวัดระยอง
๒. รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง.....๓.....ไฟ วงจรที่.....๕.....ของสถานีไฟฟ้า.....รรยอง๑ อยู่ห่างจากสถานี.....๓.....กม.
๓. ผู้ใช้ไฟเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง ดังนี้  
/ระบบจำหน่ายแรงสูงภายใต้ดินของผู้ใช้ไฟ  
/ติดตั้งหม้อแปลงระบบ.....๓.....ไฟ ๒๒ เครื่อง ขนาด.....๒๕๐.....เครื่อง จำนวน.....๑.....เครื่อง  
มีนาย วีรศักดิ์ สุชัยากุล สพก.๓๖๒๕ ประเทศาสามัญวิศวกร  
วิศวกรสาขาวิชากรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้ากำลัง เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้าง
๔. สภาพพื้นที่หน้างานปฏิบัติงานไม่สะดวก เที่นควรคิดค่าแรงกรณี ๒
๕. อุปกรณ์ที่ใช้ลูกถวยไลน์โพสท์เพาเวอร์อาร์ค,สายพีโอลีซี, ดรอปเอ้าท์ ๓๓ เครื่อง และล้อท่าระบบ ๒๕-๒๖ เครื่อง ขนาด ๕ เครื่อง

### วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูงภายนอก จุด A - D กฟภ.ดำเนินการ ขยายเขตแรงสูง ระยะทาง ๒๕๐ เมตร
  - ๑.๑ .....
  - ๑.๒ .....
๒. แผนกแรงสูงภายใน
  - ๒.๑ จุด D กฟภ.ดำเนินการประกอบคอนคอร์.ไลน์แยกผู้ใช้ไฟ จำนวน ๑ ชุด
  - ๒.๒ จุด D-E ผู้ใช้ไฟดำเนินการ
๓. แผนกหม้อแปลง
  - ๓.๑ จุด E ผู้ใช้ไฟจัดทำหม้อแปลง ระบบ ๒๒ เครื่อง ๓ ไฟ ขนาด ๒๕๐ เครื่อง จำนวน ๑ เครื่องพร้อมดำเนินการเอง
๔. แผนกเครื่องวัด
  - รือถอนเครื่องวัดแรง.....ขนาด ซี.ที.เรโซ .....แอมป์ จำนวน .....เครื่อง
  - ติดตั้งเครื่องวัดแรงต่อ ขนาดซี.ที.เรโซ ๔๐๐/๕ จำนวน ๑ ชุด
๕. แผนกแรงต่อ ผู้ใช้ไฟดำเนินการเอง กฟภ.ตรวจสอบตามระเบียบ

ค่าใช้จ่ายงบผู้ใช้ไฟ บริษัท สำราญ กรุ๊ป จำกัด

๑. แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน.....๑๙,๑๐๖.๐๖.....บาท
๒. แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน.....๒๓,๖๗๔.๘๐.....บาท
๓. แผนกหม้อแปลง	เป็นเงิน.....บาท
๔. แผนกรีอ่อนแรงสูง	เป็นเงิน.....บาท
๕. แผนกรีอ่อนหม้อแปลง	เป็นเงิน.....บาท
๖. ค่าหอท่อ	เป็นเงิน.....๑๖,๒๐๐.-.....บาท
๗. ค่าตรวจสอบแรงสูง (๑๕ ม.)	เป็นเงิน.....๒,๐๐๐.-.....บาท
๘. ค่าสมทบแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน.....๒๕,๐๐๐.-.....บาท

รวมเป็นเงิน.....๒๕๗,๘๘๐.๙๖.....บาท

( ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% ) เป็นเงิน.....๑๘,๐๕๔.๖๗.....บาท  
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น.....๒๗๖,๐๓๙.๖๓.....บาท

งบ กฟภ.

๑. แผนกมิเตอร์	เป็นเงิน.....๒๗,๔๘๗.๐๐.....บาท
๒. แผนกแรงต่ำ	เป็นเงิน.....บาท
๓. แผนกแรงสูง	เป็นเงิน.....๑๙๑,๑๐๖.๐๗.....บาท
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น.....๒๑๘,๖๐๓.๐๗.....บาท

ในการดำเนินการดังกล่าวเป็นงบผู้ใช้ไฟลงทุน รวมเป็นเงินทั้งสิ้น.....๒๗๖,๐๓๙.๖๓.....บาท  
กำหนดยืนราคา.....๓.....เดือน ไม่รวมค่าธรรมเนียม ค่าตรวจสอบ ซึ่งจะต้องเรียกเก็บอีกต่างหากตามระเบียบ

สำหรับเงินลงทุนส่วนงบ กฟภ. ให้เบิกจ่ายจากงบสำรองจ่าย จำนวน.....-.....บาท  
งบทำการ จำนวน.....-.....บาท แลงบลงทุน จำนวน.....๒๑๘,๖๐๓.๐๗.....บาท

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

อนึ่ง ระบบจำหน่ายที่ผู้ใช้ไฟเป็นผู้ออกแบบ จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเองนั้น แม้ว่า กฟภ. จะได้  
ตรวจสอบแล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหายหรือมีอันตรายเกิดขึ้นภายใน ให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว

ทั้งนี้ก่อนเปิดจ่ายไฟต้องผ่านการตรวจสอบข้อกำหนดมาตรฐาน เกี่ยวกับอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดทำรายละเอียด  
ว่างๆ และแบบตามแผนผังก่อสร้างว่าถูกต้องตามที่ยื่นขอใช้ไฟกับ กฟภ. จากคณะกรรมการซึ่งประกอบไปด้วย ผปป., ผมต., วศก.

สำหรับการติดตั้งค่าปาชิเตอร์ ซึ่งผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาและติดตั้งเองนั้น ผู้ใช้ไฟจะต้องรักษาค่าตัวประกอบ  
พลังไฟฟ้า( PF ) ไม่ให้ต่ำกว่า ๘๕% หากอบการใช้ไฟเดือนใดมีค่า PF ต่ำกว่า ให้เรียกเก็บเงินค่า PF ในส่วนที่ต่ำกว่ากำหนด  
ตามหลักเกณฑ์บันทึกที่ จพ. ( วส. ) ๑๐๒๙ ลว.๑๕ กย. ๒๕๔๙

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง ประมาณการ บันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างาน  
รายละเอียดและหนังสือขอของผู้ใช้ไฟมาด้วยเล้า

นายอรรถพร สุธรรมวงศ์

ผ.บ.ค.

๒ ก.ค. ๒๕๕๙

ที่รย-บค/ ๓๑/๗๘

อนุมัติ - ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นายชูชาติ กิตติคุล)

๒ ก.ค. ๒๕๕๙

ชก.(ท.) ปฏิบัติงานแทน ผจก. กฟภ. รย.