



# การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

## บันทึก

จาก ผบค \_\_\_\_\_ ถึง ผจก.รย. \_\_\_\_\_  
เลขที่ \_\_\_\_\_ วันที่ \_\_\_\_\_  
เรื่อง การขยายเขตระบบจำหน่าย - กฟจ.รย - ห้างหุ้นส่วนจำกัด เดอะเลิฟ  
อ้างอิง คำร้องเลขที่ ๑๒๐๐๐๐๔๒๑๓๗๓ ลว. ๑๔ พค. ๕๘

เรียน ผจก.รย

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

### รายละเอียด

- ชื่อและสถานที่ใช้ไฟ ห้างหุ้นส่วนจำกัด เดอะเลิฟ ๑๗๐/๒๕-๖ ต.เนินพระ อ.เมืองระยอง จ.ระยอง .....
- รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง.....๓.....เฟส วงจรที่.....๘.....ของสถานีไฟฟ้า.....ระยอง๑.....  
อยู่ห่างจากสถานี.....๕.....กม.
- ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง ดังนี้  
/ระบบจำหน่ายแรงสูงภายในเขตที่ดินของผู้ใช้ไฟ  
/ติดตั้งหม้อแปลงระบบ.....๓.....เฟส ๒๒ เควี ขนาด.....๔๐๐.....เควีเอ. จำนวน.....๑.....เครื่อง  
มีนาย นายวีระศักดิ์ สุขะยากุล สปก ๓๖๒๔ ประเภทสามัญวิศวกร.....  
วิศวกรสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้ากำลัง เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้าง
- สภาพพื้นที่หน้างานปฏิบัติงานไม่สะดวก เห็นควรคิดค่าแรงกรณี ๒
- อุปกรณ์ที่ใช้ลูกถ้วยไลน์โพสท์เพาเวอร์อาร์ค,สายพีไอซี, ดรอปเอ้าท์ ๓๓ เควี และล่อฟ้าระบบ ๒๔-๒๖ เควี ขนาด ๕ เคเอ.

### วิธีดำเนินการ

- แผนกแรงสูงภายนอก จุด A กฟภ.ดำเนินการ  
- ประกอบคอนคอร.ไลน์แยกผู้ใช้ไฟ จำนวน ๑ ชุด
- แผนกแรงสูงภายใน  
- จุด A - B ผู้ใช้ไฟดำเนินการ
- แผนกหม้อแปลง จุด B  
- ผู้ใช้ไฟจัดหาหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควี ขนาด ๔๐๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง  
(ผู้ใช้ไฟจัดหาและดำเนินการติดตั้งเอง)
- แผนกเครื่องวัด  
ร็อดอนเครื่องวัดแรง.....ขนาด ซีที.เรโซ .....แอมป์ จำนวน .....เครื่อง  
ติดตั้งเครื่องวัดแรงสูง ขนาดซีที เรโซ ๑๐/๕ จำนวน ๑ ชุด
- แผนกแรงต่ำ ผู้ใช้ไฟดำเนินการเอง กฟภ.ตรวจสอบตามระเบียบ

ค่าใช้จ่าย งบผู้ใช้ไฟ กฟจ.รย - หจก. เดอะเลิฟ

๑. แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน.....บาท
๒. แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน.....๑๙,๓๗๖.๓๘.....บาท
๓. แผนกหม้อแปลง	เป็นเงิน.....-.....บาท
๔. แผนกคาปาซิเตอร์	เป็นเงิน.....-.....บาท
๕. แผนกร้อถอนแรงสูง	เป็นเงิน.....-.....บาท
๖. แผนกร้อถอนหม้อแปลง	เป็นเงิน.....-.....บาท
๗. ค่าหอทไลน์	เป็นเงิน..... ๑๖,๒๐๐.-.....บาท
๘. ค่าตรวจสอบแรงสูง (...๒๐..ม.)	เป็นเงิน.....๒,๐๐๐.-.....บาท
๙. ค่าสมทบแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน.....๕๐,๐๐๐.-.....บาท
รวมเป็นเงิน.....๗๗,๕๗๖.๓๘.....บาท	
(ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %) เป็นเงิน.....๕,๔๓๐.๓๕.....บาท	
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น.....๘๓,๐๐๖.๗๓.....บาท	

งบ กฟภ.

๑. แผนกมิเตอร์	เป็นเงิน.....๗๙,๗๓๓.-.....บาท
๒. แผนกแรงต่ำ	เป็นเงิน.....-.....บาท
๓. แผนกแรงสูง	เป็นเงิน.....-.....บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น.....๗๙,๗๓๓.-.....บาท	

ในการดำเนินการดังกล่าวเป็นงบผู้ใช้ไฟลงทุน รวมเป็นเงินทั้งสิ้น.....๘๓,๐๐๖.๗๓.....บาท  
กำหนดยื่นราคา.....๓.....เดือน ไม่รวมค่าธรรมเนียม ค่าตรวจสอบ ซึ่งจะต้องเรียกเก็บอีกต่างหากตามระเบียบ  
สำหรับเงินลงทุนส่วนงบ กฟภ. ให้เบิกจ่ายจากงบสำรองจ่าย จำนวน.....-.....บาท  
งบทำการ จำนวน.....-.....บาท และงบลงทุน จำนวน.....๗๙,๗๓๓.-.....บาท

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

อนึ่ง ระบบจำหน่ายที่ผู้ใช้ไฟเป็นผู้ออกแบบ จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเองนั้น แม้ว่า กฟภ. จะได้  
ตรวจสอบแล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหายหรือมีอันตรายเกิดขึ้นภายหลัง ให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว

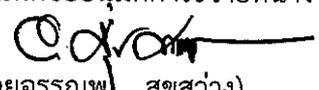
ทั้งนี้ก่อนเปิดจ่ายไฟต้องผ่านการตรวจสอบข้อกำหนดมาตรฐาน เกี่ยวกับอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหารายละเอียด  
ต่างๆ และแบบตามแผนผังก่อสร้างว่าถูกต้องตามที่ยื่นขอใช้ไฟกับกฟภ. จากคณะกรรมการซึ่งประกอบไปด้วย ผบป., ผมต., วศก.

สำหรับการติดตั้งคาปาซิเตอร์ ซึ่งผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาและติดตั้งเองนั้น ผู้ใช้ไฟจะต้องรักษาค่าตัวประกอบ  
พลังไฟฟ้า (PF) ไม่ให้ต่ำกว่า ๘๕% หากรอบการใช้ไฟเดือนใดมีค่า PF ต่ำกว่า ให้เรียกเก็บเงินค่า PF ในส่วนที่ต่ำกว่ากำหนด  
ตามหลักเกณฑ์บันทึกที่ จฟ. ( วส. ) ๑๐๒๘ ลว.๑๕ กย. ๒๕๕๖

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง ประมาณการ บันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างาน  
รายละเอียดและหนังสือของผู้ใช้ไฟมาด้วยแล้ว

ที่รย-บค/ ๒๑๑/๒๘.....

อนุมัติ - ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

  
(นายอรธณพ สุขสว่าง)  
ผ.บค.  
๑ ๘ มิ.ย. ๒๕๕๘

  
(นายทีโอด ทิณตฤกุล)

หจก.(ท.) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟจ.รย.

๒ ๒ มิ.ย. ๒๕๕๘