



**การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค**  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก พชง.๖ ช่วยปฏิบัติงาน ผบค.กฟจ.รย ถึง กฟจ.รย  
เลขที่ ก๒ รย(บค.) วันที่  
เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่าย - กฟจ.รย - บริษัท ๗ มกรา จำกัด  
เรียน ผจก.กฟจ.รย ผ่าน ทผ.บค กฟจ.รย

ตามคำร้องเลขที่ ๑๒๐๐๐๑๒๐๕๗๙๓ ลว. ๕ ก.ค.๒๕๖๕ แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายและประมาณการราคาค่าใช้จ่ายนั้น ผบค.รย ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้

**รายละเอียด**

๑. ชื่อและสถานที่ใช้ไฟ บริษัท ๗ มกรา จำกัด ต.เนินพระ อ.เมืองระยอง จ.ระยอง
๒. รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๓ ของสถานีไฟฟ้า มตพ.๓ อยู่ห่างจากสถานี ๓ กม.
๓. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง ดังนี้
  - ระบบจำหน่ายแรงสูงภายในเขตที่ดินของผู้ใช้ไฟ
  - ติดตั้งหม้อแปลงชั่วคราวระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควี ขนาด ๒๕๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่องมีนายบัณฑิต เชื้อภักดี วฟก.๒๖๕๙ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้าง
๔. สภาพพื้นที่หน้างานปฏิบัติงานไม่สะดวก เห็นควรคิดค่าแรงกรณี ๒
๕. อุปกรณ์ที่ใช้ลูกถ้วยไลน์โพสต์เพาเวอร์อาร์ค, สาย SAC, ดรอพเฮ้าส์ ๓๓ เควี และล่อฟ้าระบบ ๒๔-๒๖ เควี ขนาด ๕ เคเอ.

**วิธีดำเนินการ**

๑. **แผนกแรงสูงภายนอก** จุด A กฟภ.ดำเนินการ
  - รื้อถอนคอนเคเบิ้ลทางตรง จำนวน ๒ ชุด (คั่นคลัง)
  - ติดตั้งคอนเคเบิ้ลทางโค้ง จำนวน ๒ ชุด
๒. **แผนกแรงสูงภายใน** จุด A - กฟภ.ดำเนินการ
  - ประกอบคอร์.ไลน์แยกผู้ใช้ไฟ จำนวน ๑ ชุด
  - จุด A - B ผู้ใช้ไฟดำเนินการเอง
๓. **แผนกหม้อแปลง**
  - จุด B ติดตั้งหม้อแปลงชั่วคราวระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควี ขนาด ๒๕๐ เควีเอ.จำนวน ๑ เครื่อง (ผู้ใช้ไฟจัดหาและดำเนินการเอง)
๔. **แผนกเครื่องวัด**
  - ติดตั้งเครื่องวัดแรงสูง ขนาดซีที เรโซ ๔๐๐/๕ จำนวน ๑ ชุด

ค่าใช้จ่าย งบผู้ใช้ไฟ บริษัท ๗ มกรา จำกัด

|                            |                                |           |     |
|----------------------------|--------------------------------|-----------|-----|
| ๑. แผนกแรงสูงภายใน         | เป็นเงิน                       | ๒๐,๗๐๓.๑๔ | บาท |
| ๒. แผนกแรงสูงภายนอก        | เป็นเงิน                       | ๑๓,๔๙๑.๔๔ | บาท |
| ๒. ค่าหอไลน์               | เป็นเงิน                       | ๑๖,๓๗๔.๐๐ | บาท |
| ๓. ค่าตรวจสอบแรงสูงภายใน   | เป็นเงิน                       | ๒,๐๐๐.๐๐  | บาท |
| ๔. แผนกรื้อถอนแรงสูงภายนอก | เป็นเงิน                       | ๔๒๐.๐๐    | บาท |
|                            | รวมเป็นเงิน                    | ๕๒,๙๘๘.๕๘ | บาท |
|                            | (ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %) เป็นเงิน | ๓,๗๐๙.๒๐  | บาท |
|                            | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น            | ๕๖,๖๙๗.๗๘ | บาท |

งบ กฟผ. ๑. แผนกมิเตอร์ เป็นเงิน ๑๙,๗๖๒.๐๐ บาท

ในการดำเนินการดังกล่าวเป็นงบผู้ใช้ไฟลงทุน รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๕๖,๖๙๗.๗๘ บาท กำหนดยื่นราคา ๓ เดือน ไม่รวมค่าธรรมเนียม ค่าตรวจสอบ ซึ่งจะต้องเรียกเก็บอีกต่างหากตามระเบียบ สำหรับเงินลงทุนส่วนงบ กฟผ. ให้เบิกจ่ายจากงบลงทุนจำนวน ๑๙,๗๖๒.๐๐ บาท

เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จ ทรัพย์สินภายในที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้นเครื่องวัด และอุปกรณ์ประกอบเป็นของ กฟผ. สำหรับระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าภายในของผู้ใช้ไฟ ที่ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้ดำเนินการเอง โดยมีนายบัณฑิต เชื้อภักดี วพ.๒๖๕๙ แขวงไฟฟ้ากำลัง เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้างที่ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้ดำเนินการเอง จะต้องได้รับอนุมัติจาก กฟผ. ก่อน จึงจะดำเนินการได้

อนึ่ง ระบบจำหน่ายที่ผู้ใช้ไฟเป็นผู้ออกแบบ จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเองนั้น แม้ว่า กฟผ. จะได้ตรวจสอบแล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหายหรือมีอันตรายเกิดขึ้นภายหลัง ให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว ทั้งนี้ก่อนเปิดจ่ายไฟต้องผ่านการตรวจสอบข้อกำหนดมาตรฐานเกี่ยวกับอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหารายละเอียดต่างๆ และแบบตามแผนผังก่อสร้างว่าถูกต้องตามที่ยื่นขอใช้ไฟ กับ กฟผ. จากคณะกรรมการ สำหรับการติดตั้งคาปาซิเตอร์ซึ่งผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาและติดตั้งเองนั้น ผู้ใช้ไฟจะต้องรักษาค่าตัวประกอบพลังไฟฟ้า (PF) ไม่ให้ต่ำกว่า ๘๕% หากรอบการใช้ไฟเดือนใดมีค่า PF ต่ำกว่า ให้เรียกเก็บเงินค่า PF ในส่วนที่ต่ำกว่ากำหนดตามหลักเกณฑ์บันทึกที่ จฟ. (วส.) ๑๐๒๘ สว.๑๕ กย. ๒๕๔๖

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(นายทองศักดิ์ โยธาภิรมย์)

พชง.๖ ช่วยปฏิบัติงาน ผบค.กฟผ.รย

ที่ ก๒ รย-บค ๓๔๒/๖๕

อนุมัติ ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นายชวลิต เชื้อเงิน)

รจก.(ท.)ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟผ.รย.

๑ ๘ ก.ค. ๒๕๖๕