



**การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค**  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.กฟจ.รย

ถึง กฟจ.รย

เลขที่ ก๒ รย(บค.)

วันที่

เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่าย - กฟจ.รย - ดำรงภูธรจังหวัดระยอง

เรียน ผจก.กฟจ.รย ผ่าน ทผ.บค กฟจ.รย

ตามคำร้องเลขที่ ๑๒๐๐๐๑๐๘๗๗๒๑ ลว. ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายและประมาณการราคาค่าใช้จ่ายนั้น ผบค.รย ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้

**รายละเอียด**

๑. ชื่อและสถานที่ใช้ไฟ ดำรงภูธรจังหวัดระยอง ถ.ตากสินมหาราช ตำบลท่าประดู่ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
๒. รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๑๐ ของสถานีไฟฟ้า ระยอง๑ อยู่ห่างจากสถานีระยะทาง ๓ กม.
๓. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง ดังนี้
  - ระบบจำหน่ายแรงสูงภายในเขตที่ดินของผู้ใช้ไฟ
  - ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควี ขนาด ๒๕๐ เควีเอ. จำนวน ๑, ๓ เครื่อง มีนายบัณฑิต เชื้อภักดี สฟก ๒๖๕๔ วิศวกรสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า แขวงไฟฟ้ากำลัง เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้าง
๔. สภาพพื้นที่หน้างานปฏิบัติงานไม่สะดวก เห็นควรคิดค่าแรงกรณี ๒
๕. อุปกรณ์ที่ใช้ลูกถ้วยไลน์โพสท์เพาเวอร์อาร์ค, สาย SAC, ดรอพเฮอร์ ๓๓ เควี และล่อฟ้าระบบ ๒๔-๒๖ เควี ขนาด ๕ เคเอ.

**วิธีดำเนินการ**

๑. **แผนกแรงสูงภายใน** กฟก.ดำเนินการ
  - เปลี่ยนอุปกรณ์เชื่อมสายแรงสูง จำนวน ๑ ชุด
๒. **แผนกหม้อแปลง**
  - ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควี ขนาด ๒๕๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง (ผู้ใช้ไฟจัดหาและดำเนินการเอง)
๓. **แผนกเครื่องวัด**
  - ติดตั้งเครื่องวัดแรงต่ำ ขนาดซีที เรโซ ๔๐๐/๕ แอมป์ จำนวน ๑ ชุด
๔. **แผนกแรงต่ำ** ผู้ใช้ไฟดำเนินการเอง กฟก.ตรวจสอบตามระเบียบ

ค่าใช้จ่าย งบผู้ใช้ไฟ ดำรวจภูธรจังหวัดระยอง

|                        |                                |           |     |
|------------------------|--------------------------------|-----------|-----|
| ๑. แผนกแรงสูงภายใน     | เป็นเงิน                       | ๔,๐๔๐.๔๐  | บาท |
| ๒. ค่าฮอทไลน์          | เป็นเงิน                       | ๑๖,๒๑๔.๐๙ | บาท |
| ๔. ค่าตรวจสอบแรงสูง    | เป็นเงิน                       | ๒,๐๐๐.๐๐  | บาท |
| ๕. ค่าสมทบแรงสูงภายนอก | เป็นเงิน                       | ๒๕,๐๐๐.๐๐ | บาท |
|                        | รวมเป็นเงิน                    | ๔๗,๒๕๔.๔๙ | บาท |
|                        | (ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %) เป็นเงิน | ๓,๓๐๗.๘๑  | บาท |
|                        | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น            | ๕๐,๕๖๒.๓๐ | บาท |

งบ กฟภ. ๑. แผนกมิเตอร์ เป็นเงิน ๑๘,๐๓๙.๐๐ บาท

ในการดำเนินการดังกล่าวเป็นงบผู้ใช้ไฟลงทุนรวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๕๐,๕๖๒.๓๐ บาท กำหนดยื่นราคา ๖ เดือน ไม่รวมค่าธรรมเนียม ค่าตรวจสอบ ซึ่งจะต้องเรียกเก็บอีกต่างหากตามระเบียบ สำหรับเงินลงทุนส่วนงบ กฟภ. ให้เบิกจ่ายจากงบลงทุนจำนวน ๑๘,๐๓๙.- บาท

เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จ ทรัพย์สินภายในที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้นเครื่องวัด และอุปกรณ์ประกอบเป็นของ กฟภ. สำหรับระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าภายในของผู้ใช้ไฟ ที่ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้ดำเนินการเอง โดยมีนายบัณฑิต เชื้อภักดี (สพท.๒๖๕๔) เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้างที่ใช้ไฟ ขอเป็นผู้ดำเนินการเอง จะต้องได้รับอนุมัติจาก กฟภ. ก่อน จึงจะดำเนินการได้

อนึ่ง ระบบจำหน่ายที่ใช้ไฟเป็นผู้ออกแบบ จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเองนั้น แม้ว่า กฟภ. จะได้ตรวจสอบแล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหายหรือมีอันตรายเกิดขึ้นภายหลัง ให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว ทั้งนี้ก่อนเปิดจ่ายไฟต้องผ่านการตรวจสอบข้อกำหนดมาตรฐานเกี่ยวกับอุปกรณ์ที่ใช้ไฟจัดหารายละเอียดต่างๆ และแบบตามแผนผังก่อสร้างว่าถูกต้องตามที่ยื่นขอใช้ไฟกับ กฟภ. จากคณะกรรมการ สำหรับการติดตั้งคาปาซิเตอร์ ซึ่งผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาและติดตั้งเองนั้น ผู้ใช้ไฟจะต้องรักษาค่าตัวประกอบพลังไฟฟ้า (PF) ไม่ให้ต่ำกว่า ๘๕% หากรอบการใช้ไฟเดือนใดมีค่า PF ต่ำกว่า ให้เรียกเก็บเงินค่า PF ในส่วนที่ต่ำกว่ากำหนดตามหลักเกณฑ์บันทึกที่ จฟ. ( วส. ) ๑๐๒๘ ลว.๑๕ กย. ๒๕๔๖

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

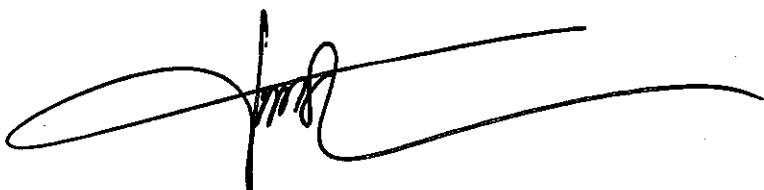


(ว่าที่ร้อยตรีจิตตดา น้อยนาช)

พช. ระดับ ๔ ผบค.กฟภ.รย

ที่ ก๒ รย-บค ๖๖๑/๖๔

อนุมัติ ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป



(นายประชา กิจพจน์)

รจก.(ท.)รักษาการแทน ผจก.กฟภ.รย.

๒๐ ธ.ค. ๒๕๖๔