



**การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค**  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

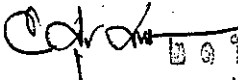
จาก ผบค.กฟจ.รย

ถึง ผจก.กฟจ.รย

เลขที่ ก๒ รย(บค.)

วันที่

เรื่อง การขยายเขตระบบจำหน่าย - กฟจ.รย - องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง  
(อาคารจอดรถและเก็บพัสดุ)

เรียน ผจก.กฟจ.รย ผ่าน ผผ.กฟจ.รย  ๒๑ พ.ค. ๒๕๖๒

ตามคำร้องเลขที่๑๒๐๐๐๐๘๔๒๖๕๘ ลงวันที่ ๒๙ เมษายน ๒๕๖๒ แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายและประมาณการราคาค่าใช้จ่าย นั้น ผบค.กฟจ.รย ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้

**รายละเอียด**

๑. ชื่อและสถานที่ใช้ไฟบริษัท องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

๒. รับไฟฟ้าจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๒ ของสถานีไฟฟ้า มตพ.๓ อยู่ห่างจากสถานี ๔ กม.

๓. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง ดังนี้

/ระบบจำหน่ายแรงสูงภายในเขตที่ดินของผู้ใช้ไฟ

/ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควี ขนาด ๒๕๐ เควีเอ จำนวน ๑ เครื่อง มีนายวีระศักดิ์

สุขะยากุล สฟก.๓๖๒๔ ประเภทสามัญวิศวกร วิศวกรสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้ากำลัง เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้าง

๔. สภาพพื้นที่หน้างานปฏิบัติงานไม่สะดวก เห็นควรคิดค่าแรงกรณี ๒

๕. อุปกรณ์ที่ใช้ลูกถ้วยไลน์โพสท์เพาเวอร์อาร์ค,สายพีไอซี, ดรอพเฮอร์ ๓๓ เควี และล่อฟ้าระบบ ๒๔-๒๖ เควี ขนาด ๕ เคเอ.

**วิธีดำเนินการ**

๑. แผนกแรงสูงภายใน

- จุด A กฟภ.ประกอบคอนคอร.ไลน์แยกผู้ใช้ไฟ จำนวน ๑ ชุด

- จุด A - B ผู้ใช้ไฟดำเนินการเอง

๓. แผนกหม้อแปลง

- จุด B ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควี ขนาด ๒๕๐ เควีเอ จำนวน ๑ เครื่อง (ผู้ใช้ไฟจัดหาและดำเนินการติดตั้งเอง)

๔. แผนกเครื่องวัด

- ติดตั้งเครื่องวัดแรงต่ำ ขนาด ซีที.เรโซ ๔๐๐/๕ แอมป์ จำนวน ๑ ชุด

ค่าใช้จ่าย งบผู้ใช้ไฟ กฟจ.รย - องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

|                               |                                  |           |     |
|-------------------------------|----------------------------------|-----------|-----|
| ๑. แผนกแรงสูงภายใน            | เป็นเงิน                         | ๒๐,๖๒๗.๓๒ | บาท |
| ๓. ค่าฮอทไลน์                 | เป็นเงิน                         | ๑๕,๔๕๒.๐๐ | บาท |
| ๘. ค่าตรวจสอบแรงสูง (๐.๑๐ ม.) | เป็นเงิน                         | ๒,๐๐๐.๐๐  | บาท |
| ๙. ค่าสมทบแรงสูงภายนอก        | เป็นเงิน                         | ๒๕,๐๐๐.๐๐ | บาท |
|                               | รวมเป็นเงิน                      | ๖๓,๐๗๙.๓๒ | บาท |
|                               | ( ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % ) เป็นเงิน | ๔,๔๑๕.๕๕  | บาท |
|                               | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น              | ๖๗,๔๙๔.๘๗ | บาท |

งบ กฟจ. ๑. แผนกมิเตอร์ เป็นเงิน ๑๗,๔๑๕.๐๐ บาท

ในการดำเนินการดังกล่าวเป็นงบผู้ใช้ไฟลงทุนรวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๖๗,๔๙๔.๘๗ บาท กำหนดเป็นราคา ๖ เดือน ไม่รวมค่าธรรมเนียม ค่าตรวจสอบ ซึ่งจะต้องเรียกเก็บอีกต่างหากตามระเบียบ สำหรับเงินลงทุนส่วนงบ กฟจ. ให้เบิกจ่ายจาก งบลงทุน จำนวน ๑๗,๔๑๕.๐๐ บาท

เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้นเครื่องวัด และอุปกรณ์ประกอบ เป็นของ กฟจ. สำหรับระบบจำหน่ายภายในที่ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้ดำเนินการเองโดยมีนายวีระศักดิ์ สุขะยากุล สฟก.๒๙๘๓ วิศวกร ประเภทสามัญ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้างที่ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้ดำเนินการเอง จะต้องได้รับ อนุมัติจาก กฟจ. ก่อน จึงจะดำเนินการได้

อนึ่ง ระบบจำหน่ายที่ผู้ใช้ไฟเป็นผู้ออกแบบ จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเองนั้น แม้ว่า กฟจ. จะได้ตรวจสอบ แล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหายหรือมีอันตรายเกิดขึ้นภายหลัง ให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว ทั้งนี้ก่อนเปิด จ่ายไฟต้องผ่านการตรวจสอบข้อกำหนดมาตรฐาน เกี่ยวกับอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหารายละเอียดต่างๆและแบบตามแผนผังก่อสร้าง ว่าถูกต้องตามที่ยื่นขอใช้ไฟกับกฟจ. จากคณะกรรมการ สำหรับการติดตั้งคาปาซิเตอร์ ซึ่งผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาและติดตั้งเองนั้น ผู้ใช้ไฟจะต้องรักษาค่าตัวประกอบพลังไฟฟ้า ( PF ) ไม่ให้ต่ำกว่า ๘๕% หากรอบการใช้ไฟเดือนใดมีค่า PF ต่ำกว่า ให้เรียกเก็บ เงินค่า PF ในส่วนที่ต่ำกว่ากำหนดตามหลักเกณฑ์บันทึกที่ จฟ. ( วส. ) ๑๐๒๘ ลว.๑๕ กย. ๒๕๕๖

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง ประมาณการ บันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างาน รายละเอียดและหนังสือของผู้ใช้ไฟมาด้วยแล้ว

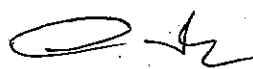
(นายอนุพงศ์ วงศ์บุปผา)

ชม.บค.กฟจ.รย

๒๑ พ.ค. ๒๕๖๒

ที่รย-บค./..... 189/๖2

อนุมัติ - ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป



(นายวรพจน์ สิทธิไกรพงษ์)

รจก.(ท.)ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟจ.รย

๒๓ พ.ค. ๒๕๖๒