



## การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

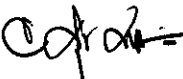
จาก ผบค.กฟจ.รย

ถึง ผจก.กฟจ.รย

เลขที่ กบ รย(บค.)

วันที่

เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่าย - กฟจ.รย - คุณมัทนาพร ขจรเกรี

เรียน ผจก.กฟจ.รย ผ่าน ผบค.กฟจ.รย  ๓๑ ก.ค. ๒๕๖๒

ตามคำร้องเลขที่ ๑๒๐๐๐๐๘๕๔๔๓๒ ลว. ๒๑ มิ.ย. ๒๕๖๒ แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายและประมาณการราคาค่าใช้จ่ายนั้น ผบค.รย ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้

### รายละเอียด

๑. ชื่อและสถานที่ใช้ไฟ นางมัทนาพร ขจรเกรี ถนนราชชุมพล (ค๒) ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

๒. รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๔ ของสถานีไฟฟ้า ระยอง๑ อยู่ห่างจากสถานี ๘ กม.

๓. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง ดังนี้

/ระบบจำหน่ายแรงสูงภายในเขตที่ดินของผู้ใช้ไฟ

/ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควี ขนาด ๑๐๐ เควี จำนวน ๑ เครื่อง

มีนายไพณัติ เพชรโรจน์ วฟก.๔๑๗ วิศวกรสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้ากำลัง

เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้าง

๔. สภาพพื้นที่หน้างานปฏิบัติงานไม่สะดวก เห็นควรคิดค่าแรงกรณี ๒

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

### วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูงภายใน

- จุด A กฟภ.ดำเนินการ ประกอบคอนคอร.ไลน์แยกผู้ใช้ไฟ จำนวน ๑ ชุด

- จุด A - B ผู้ใช้ไฟดำเนินการเอง

๓. แผนกหม้อแปลง

- จุด B ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควีขนาด ๑๐๐ เควี.จำนวน ๑ เครื่อง

(ผู้ใช้ไฟจัดหาและดำเนินการติดตั้งเอง)

๔. แผนกเครื่องวัด

- ติดตั้งเครื่องวัดแรงต่ำ ขนาดซีที เรโซ ๑๕๐/๕ จำนวน ๑ เครื่อง

๕. แผนกแรงต่ำ ผู้ใช้ไฟดำเนินการเอง กฟภ.ตรวจสอบตามระเบียบ

ค่าใช้จ่าย งบผู้ใช้ไฟ คุณมณฑนาพร ขจรเกรี

|                              |                                  |           |     |
|------------------------------|----------------------------------|-----------|-----|
| ๑. แผนกแรงสูงภายนอก          | เป็นเงิน                         | ๖,๑๗๑.๐๐  | บาท |
| ๒. แผนกแรงสูงภายใน           | เป็นเงิน                         | ๒๘,๗๔๘.๗๕ | บาท |
| ๓. แผนกรื้อถอนแรงสูง         | เป็นเงิน                         | ๓๘๓.๐๐    | บาท |
| ๗. ค่าหอไฟไลน์               | เป็นเงิน                         | ๑๕,๙๒๑.๐๐ | บาท |
| ๘. ค่าตรวจสอบแรงสูง ( ๑๕ ม.) | เป็นเงิน                         | ๒,๐๐๐.๐๐  | บาท |
| ๙. ค่าสมทบแรงสูงภายนอก       | เป็นเงิน                         | ๑๐,๐๐๐.๐๐ | บาท |
|                              | รวมเป็นเงิน                      | ๖๓,๒๒๓.๗๕ | บาท |
|                              | ( ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % ) เป็นเงิน | ๔,๔๒๕.๖๖  | บาท |
|                              | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น              | ๖๗,๖๔๙.๔๑ | บาท |

งบ กฟภ.

๑. แผนกมิเตอร์ เป็นเงิน ๑๗,๔๓๒.๐๐ บาท

ในการดำเนินการดังกล่าวเป็นงบผู้ใช้ไฟลงทุนรวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๖๗,๖๔๙.๔๑ บาท กำหนดยื่นราคา ๓ เดือน ไม่รวมค่าธรรมเนียม ค่าตรวจสอบ ซึ่งจะต้องเรียกเก็บอีกต่างหากตามระเบียบ สำหรับเงินลงทุนส่วนงบ กฟภ. ให้เบิกจ่ายจากงบลงทุน จำนวน ๑๗,๔๓๒.๐๐ บาท เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้นเครื่องวัด และอุปกรณ์ประกอบเป็นของ กฟภ. สำหรับระบบจำหน่ายภายในที่ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้ดำเนินการเอง โดยมีนายไพณัติ เพชรโรจน์ วฟภ. ๔๑๗ จะต้องได้รับอนุมัติจาก กฟภ. ก่อน จึงจะดำเนินการได้

อนึ่ง ระบบจำหน่ายที่ผู้ใช้ไฟเป็นผู้ออกแบบ จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเองนั้น แม้ว่า กฟภ. จะได้ตรวจสอบแล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหายหรือมีอันตรายเกิดขึ้นภายหลัง ให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว ทั้งนี้ ก่อนเปิดจ่ายไฟต้องผ่านการตรวจสอบข้อกำหนดมาตรฐานเกี่ยวกับอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหารายละเอียดต่างๆและแบบตามแผนผังก่อสร้างว่าถูกต้องตามที่ยื่นขอใช้ไฟกับ กฟภ. จากคณะกรรมการ สำหรับการติดตั้งคาปาซิเตอร์ซึ่งผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาและติดตั้งเองนั้น ผู้ใช้ไฟจะต้องรักษาค่าตัวประกอบพลังไฟฟ้า (PF) ไม่ให้ต่ำกว่า ๘๕% หากรอบการใช้ไฟเดือนใดมีค่า PF ต่ำกว่า ให้เรียกเก็บเงินค่า PF ในส่วนที่ต่ำกว่ากำหนดตามหลักเกณฑ์บันทึกที่ จฟ. ( วส. ) ๑๐๒๘ ลว. ๑๕ กย. ๒๕๔๖

จึงเรียนมาโปรดพิจารณาอนุมัติ



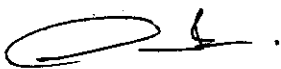
(สิบเอกเจนวิทย์ ยะโสคิด)

พช.๔ ผบค.กฟจ.รย

- ๓ ก.ค. ๒๕๖๒

ที่ ก๒ รย-บค/ ๒๙๐/๖๒

อนุมัติ - ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป



(นายวรพจน์ ลิทธิไกรพงษ์)

รจก.(ท.)ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟจ.รย.

- ๔ ก.ค. ๒๕๖๒