



**การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค**  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.กฟจ.รย

ถึง ผจก.กฟจ.รย

เลขที่ รย(บค.)

วันที่

เรื่อง การขยายเขตระบบจำหน่าย - กฟจ.รย - บริษัท เศรษฐีมงคล จำกัด

เรียน ผจก.กฟจ.รย ผ่าน ทผ.บค กฟจ.รย *๑๓ ก.พ. ๒๕๖๒*

ตามคำร้องเลขที่ ๑๒๐๐๐๐๘๐๓๐๗๙ ลงวันที่ ๓ ธันวาคม ๒๕๖๑ แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายและประมาณการราคาค่าใช้จ่ายนั้น ผบค.รย ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้

**รายละเอียด**

- ชื่อและสถานที่ใช้ไฟ บริษัท เศรษฐีมงคล จำกัด ต.ท่าประดู่ อ.เมืองระยอง จ.ระยอง
- รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๑๐ ของสถานีไฟฟ้า ระยอง ๑ อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทาง ๒ กม.
- ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง ดังนี้  
/ระบบจำหน่ายแรงสูงภายในเขตที่ดินของผู้ใช้ไฟ  
/ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควี ขนาด ๓๑๕ เควี จำนวน ๑ เครื่อง  
มีนายวีระศักดิ์ สุขชะยากุล สฟก ๓๖๒๔ ประเภทสามัญวิศวกร วิศวกรสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า  
แขนงไฟฟ้ากำลัง เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้าง
- สภาพพื้นที่หน้างานปฏิบัติงานไม่สะดวก เห็นควรคิดค่าแรงกรณี ๒
- อุปกรณ์ที่ใช้ลูกถ้วยไลน์โพสท์เพาเวอร์อาร์ค, สายเคเบิลอากาศ, ดรอพเฮ้าท์ ๓๓ เควี และล่อฟ้าระบบ ๒๔-๒๖ เควี ขนาด ๕ เคเอ.

**วิธีดำเนินการ**

- แผนกแรงสูงภายนอก กฟภ.ดำเนินการ ปักเสาคอ.ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน ๒ ต้น
- แผนกแรงสูงภายใน กฟภ.ดำเนินการ ปักเสาคอ.ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน ๒ ต้น เพื่อใช้ติดตั้งมิเตอร์ประกอบซีทีแรงสูง
- แผนกหม้อแปลง
  - ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควีขนาด ๓๑๕ เควี.อ. จำนวน ๑ เครื่อง  
(ผู้ใช้ไฟจัดหาและดำเนินการติดตั้งเอง)
- แผนกเครื่องวัด
  - ติดตั้งเครื่องวัดแรงสูง ขนาดซีที เรโซ ๑๐/๕ จำนวน ๑ ชุด
- แผนกแรงต่ำ ผู้ใช้ไฟดำเนินการเอง กฟภ.ตรวจสอบตามระเบียบ

ค่าใช้จ่ายงบบุคลากร

บริษัท เทรซซีมมิ่งคล จำกัด

๑. แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	๔๔,๗๙๙.๒๕	บาท
๒. แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	๙๙,๗๑๘.๒๔	บาท
๓. ค่าตรวจสอบแรงสูง (๐.๑๐ ม.)	เป็นเงิน	๒,๐๐๐.๐๐	บาท
๕. ค่าสมทบแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	๓๑,๕๐๐.๐๐	บาท
๖. ค่าออฟไลน์	เป็นเงิน	๑๐,๐๐๐.๐๐	บาท
	รวมเป็นเงิน	๑๘๘,๐๑๗.๔๙	บาท
	(ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % ) เป็นเงิน	๑๓,๑๖๑.๒๒	บาท
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๒๐๑,๑๗๘.๗๑	บาท
<u>งบ กฟภ.</u>	๑. แผนกมิเตอร์	เป็นเงิน	๑๐๑,๔๗๑.๐๐ บาท
	๒. แผนกแรงต่ำ	เป็นเงิน	๗,๘๗๓.๑๖ บาท
	๓. แผนกแรงสูง	เป็นเงิน	๔๔,๗๙๙.๒๖ บาท
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๑๕๔,๑๔๓.๔๒	บาท

ในการดำเนินการดังกล่าวเป็นงบบุคลากรลงทุนรวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๒๐๑,๑๗๘.๗๑ บาท กำหนดยื่นราคา ๓ เดือน ไม่รวมค่าธรรมเนียม ค่าตรวจสอบ ซึ่งจะต้องเรียกเก็บอีกต่างหากตามระเบียบ สำหรับเงินลงทุนส่วนงบ กฟภ. ให้เบิกจ่ายงบลงทุนจำนวน ๑๕๔,๑๔๓.๔๒ บาท

เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จ ทรัพย์สินภายในที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นผู้เป็นเจ้าของ ผู้ใช้ไฟ ยกเว้นเครื่องวัด และอุปกรณ์ประกอบเป็นของ กฟภ. สำหรับระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าภายในของผู้ใช้ไฟ ที่ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้ดำเนินการเอง โดยมีนายวีระศักดิ์ สุขะยากุล วิศวกรประเภทสามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า (สพท.๓๖๒๔) เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้างที่ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้ดำเนินการเอง จะต้องได้รับอนุมัติจาก กฟภ. ก่อน จึงจะดำเนินการได้

อนึ่ง ระบบจำหน่ายที่ผู้ใช้ไฟเป็นผู้ออกแบบ จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเองนั้น แม้ว่า กฟภ. จะได้ตรวจสอบแล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหายหรือมีอันตรายเกิดขึ้นภายหลัง ให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว ทั้งนี้ก่อนเปิดจ่ายไฟต้องผ่านการตรวจสอบข้อกำหนดมาตรฐานเกี่ยวกับอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหารายละเอียดต่างๆ และแบบตามแผนผังก่อสร้างว่าถูกต้องตามที่ยื่นขอใช้ไฟกับ กฟภ. จากคณะกรรมการ สำหรับการติดตั้งคาปาซิเตอร์ ซึ่งผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาและติดตั้งเองนั้น ผู้ใช้ไฟจะต้องรักษาค่าตัวประกอบพลังไฟฟ้า (PF) ไม่ให้ต่ำกว่า ๘๕% หากรอบการใช้ไฟเดือนใดมีค่า PF. ต่ำกว่า ให้เรียกเก็บเงินค่า PF ในส่วนที่ต่ำกว่ากำหนดตามหลักเกณฑ์บันทึกที่ จฟ. (วส.) ๑๐๒๘ ลว.๑๕ กย. ๒๕๕๖

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง ประมาณการ บันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างานรายละเอียด และหนังสือของผู้ใช้ไฟมาด้วยแล้ว

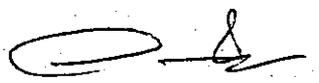
  
(นายอนุพงศ์ วงศ์บุปผา)

ช.บ.ค.กฟภ.รย

๐๕ ก.พ. ๒๕๖๒

ที่รย-บค/ ๐๘๑/๖๒

อนุมัติ - ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

  
(นายอนุพงศ์ วงศ์บุปผา)

ร.จ.ก.(ท.)รักษาการแทน ผจก.กฟภ.รย.

๒) มว. ๒