



## การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.

ถึง ผจก.รย

เลขที่ รย(บค.)

วันที่

เรื่อง การขยายเขตระบบจำหน่าย - กฟจ.รย - ดำรวจภูธรจังหวัดระยอง

เรียน ผจก.รย ผ่าน ผผ.บค

ตามคำร้องเลขที่ ๑๒๐๐๐๐๖๘๘๕๕๗ ลว. ๑๑ ต.ค. ๒๕๖๐ แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายและประมาณการราคาค่าใช้จ่ายนั้น ผบค.รย ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้

รายละเอียด

๑. ชื่อและสถานที่ใช้ไฟ...ตำรวจภูธรจังหวัดระยอง ถนนตากสินมหาราช ต.ท่าประดู่ อ.เมืองระยอง จังหวัดระยอง

๒. รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง...๓...เฟส วงจรที่...๑๐.....ของสถานีไฟฟ้า....ระยอง๑.....อยู่ห่างจากสถานี.....๕.....กม.

๓. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง ดังนี้

/ระบบจำหน่ายแรงสูงภายในเขตที่ดินของผู้ใช้ไฟ

/ติดตั้งหม้อแปลงระบบ...๓...เฟส ๒๒ เควี ขนาด.....๔๐๐...เควีเอ. จำนวน.....๑.....เครื่อง

มีนาย...บัณฑิต เชื้อภักดี สฟก ๒๖๕๔ ประเภทสามัญวิศวกร

วิศวกรสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้ากำลัง เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้าง

๔. สภาพพื้นที่หน้างานปฏิบัติงานไม่สะดวก เห็นควรคิดค่าแรงกรณี ๒

๕. อุปกรณ์ที่ใช้ลูกถ้วยไลน์โอสท์เพาเวอร์อาร์ค,สายพีไอซี, ดรอพแฮ้าท์ ๓๓ เควี และล่อฟ้าระบบ ๒๔-๒๖ เควี ขนาด ๕ เคเอ.

วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูงภายนอก

จุด A กฟภ.ดำเนินการ ปักเสาขนาด ๑๒ เมตร แซมไลน์ จำนวน ๑ ต้น

๒. แผนกแรงสูงภายใน

- จุด A กฟภ. ดำเนินการ ประกอบคอนคอร.ไลน์แยกผู้ใช้ไฟจำนวน ๑ ชุด

- จุด A - B ผู้ใช้ไฟดำเนินการเอง

๓. แผนกหม้อแปลง

- จุด B ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควี ขนาด ๔๐๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง (ผู้ใช้ไฟจัดหาและดำเนินการเอง)

๔. แผนกเครื่องวัด

- ติดตั้งเครื่องวัดแรงสูง ขนาดซีที เรโซ ๑๐/๕ จำนวน ๑ เครื่อง

๕. ร้อยถอนเครื่องวัดแรง.....ขนาดซีที เรโซ.....แอมป์ จำนวน .....เครื่อง

ค่าใช้จ่าย งบผู้ใช้ไฟ ดำรงจรรยาจังหวัดระยอง

|                                |                                            |
|--------------------------------|--------------------------------------------|
| ๑. แผนกแรงสูงภายนอก            | เป็นเงิน.....๑๒,๑๖๒.๙๗.....บาท             |
| ๒. แผนกแรงสูงภายใน             | เป็นเงิน.....๒๗,๘๕๓.๗๖.....บาท             |
| ๓. แผนกหม้อแปลง                | เป็นเงิน.....-.....บาท                     |
| ๔. แผนกรื้อถอนแรงสูง           | เป็นเงิน.....บาท                           |
| ๕. แผนกรื้อถอนหม้อแปลง         | เป็นเงิน.....-.....บาท                     |
| ๗. ค่าฮอทไลน์                  | เป็นเงิน..... ๒๙,๐๖๒.๓๕.....บาท            |
| ๘. ค่าตรวจสอบแรงสูง (...๒๐ ม.) | เป็นเงิน.....๒,๐๐๐.-.....บาท               |
| ๙. ค่าสมทบแรงสูงภายนอก         | เป็นเงิน.....๔๐,๐๐๐.-.....บาท              |
|                                | รวมเป็นเงิน.....๑๑๑,๐๗๙.๐๘.....บาท         |
| (ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %)          | เป็นเงิน.....๗,๗๗๕.๕๔.....บาท              |
|                                | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น.....๑๑๘,๘๕๔.๖๒.....บาท |

|         |                                            |                                |
|---------|--------------------------------------------|--------------------------------|
| งบ กฟภ. | ๑. แผนกมิเตอร์                             | เป็นเงิน.....๗๗,๐๔๘.-.....บาท  |
|         | ๒. แผนกแรงต่ำ                              | เป็นเงิน.....-.....บาท         |
|         | ๓. แผนกแรงสูง                              | เป็นเงิน.....๑๒,๑๖๒.๙๘.....บาท |
|         | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น..... ๘๙,๒๑๐.๙๘.....บาท |                                |

ในการดำเนินการดังกล่าวเป็นงบผู้ใช้ไฟลงทุน รวมเป็นเงินทั้งสิ้น.....๑๑๘,๘๕๔.๖๒.....บาท  
กำหนดยื่นราคา.....๓.....เดือน ไม่รวมค่าธรรมเนียม ค่าตรวจสอบ ซึ่งจะต้องเรียกเก็บอีกต่างหากตามระเบียบ

สำหรับเงินลงทุนส่วนงบ กฟภ. ให้เบิกจ่ายจากงบสำรองจ่าย จำนวน.....-.....บาท  
งบทำการ จำนวน.....-.....บาท และงบลงทุน จำนวน.....๘๙,๒๑๐.๙๗.....บาท

เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้นเครื่องวัด และอุปกรณ์ประกอบ  
เป็นของ กฟภ. สำหรับระบบจำหน่ายภายใน ที่ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้ดำเนินการเอง จะต้องได้รับอนุมัติจาก กฟภ. ก่อน จึงจะ  
ดำเนินการได้

อนึ่ง ระบบจำหน่ายที่ผู้ใช้ไฟเป็นผู้ออกแบบ จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเองนั้น แม้ว่า กฟภ. จะได้  
ตรวจสอบแล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหายหรือมีอันตรายเกิดขึ้นภายหลัง ให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว

ทั้งนี้ก่อนเปิดจ่ายไฟต้องผ่านการตรวจสอบข้อกำหนดมาตรฐาน เกี่ยวกับอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหารายละเอียด  
ต่างๆ และแบบตามแผนผังก่อสร้างว่าถูกต้องตามที่ยื่นขอใช้ไฟกับกฟภ. จากคณะกรรมการซึ่งประกอบไปด้วย ผบ.บ., ผ.มต., วศก.

สำหรับการติดตั้งคาปาซิเตอร์ ซึ่งผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาและติดตั้งเองนั้น ผู้ใช้ไฟจะต้องรักษาค่าตัวประกอบ  
พลังไฟฟ้า (PF) ไม่ให้ต่ำกว่า ๘๕% หากรอบการใช้ไฟเดือนใดมีค่า PF ต่ำกว่า ให้เรียกเก็บเงินค่า PF ในส่วนที่ต่ำกว่ากำหนด  
ตามหลักเกณฑ์บันทึกที่ จฟ. (วส.) ๑๐๒๘ ลว.๑๕ กย. ๒๕๔๖

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง ประมาณการ บันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างาน  
รายละเอียดและหนังสือของผู้ใช้ไฟมาด้วยแล้ว

  
(นายอนุพงศ์ วงศ์บุผา)  
วศก.๗

ที่รย-บค/.....426/60.....

อนุมัติ - ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

๓๐ ต.ค. ๒๕๖๐

  
(นายอุดม เลิศรัตนกุล)

ผช.อ/ท.รักษาการแทน ผจก.กฟภ.ร๑

31 ต.ค. 60