



**การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค**  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.

ถึง ผจก.รย

เลขที่ รย(บค.)

วันที่

เรื่อง การขยายเขตระบบจำหน่าย - กฟจ.รย - บริษัท ฟู้ เอนเนอจี้ เอ็กซ์เพรส จำกัด (7-ELEVEN)

เรียน ผจก.รย ผ่าน ผบ.บค

*Copy* ๒๕ ม.ค. ๒๕๖๑

ตามคำร้องเลขที่ ๑๒๐๐๐๐๗๑๑๗๔๘ ลว. ๑๒ ม.ค ๒๕๖๑ แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายและประมาณการราคาค่าใช้จ่ายนั้น ผบค.รย ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้

รายละเอียด

๑. ชื่อและสถานที่ใช้ไฟ.....บริษัท ฟู้ เอนเนอจี้ เอ็กซ์เพรส จำกัด (๗-ELEVEN) หมู่ที่ ๖ ต.เชิงเนิน อ.เมืองระยอง จ.ระยอง .....

๒. รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง...๓...เฟส วงจรที่...๑...ของสถานีไฟฟ้า....ระยอง๑.....อยู่ห่างจากสถานี.....๗.....กม.

๓. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง ดังนี้

/ระบบจำหน่ายแรงสูงภายในเขตที่ดินของผู้ใช้ไฟ

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

มีนาย...บัณฑิต เชื้อภักดี สฟก ๒๖๕๔ ประเภทสามัญวิศวกร.....

วิศวกรสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้ากำลัง เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้าง

๔. สภาพพื้นที่ที่หน้างานปฏิบัติงานไม่สะดวก เห็นควรคิดค่าแรงกรณี ๒

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

วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูงภายนอก

- .....  
- .....

๒. แผนกแรงสูงภายใน

- จุด A กฟภ.ดำเนินการ ต่อไลน์แรงสูง จำนวน ๑ ชุด

- จุด A - B ผู้ใช้ไฟดำเนินการเอง.....

๓. แผนกหม้อแปลง

- จุด B ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควีขนาด ๑๐๐ เควีเอ.จำนวน ๑ เครื่อง  
(ผู้ใช้ไฟจัดหาและดำเนินการติดตั้งเอง)

๔. แผนกเครื่องวัด

- ติดตั้งเครื่องวัดแรงต่ำ ขนาดซีที เรโซ ๑๕๐/๕ จำนวน ๑ เครื่อง

๕. แผนกแรงต่ำ ผู้ใช้ไฟดำเนินการเอง กฟภ.ตรวจสอบตามระเบียบ

ค่าใช้จ่าย งบผู้ใช้ไฟ บริษัท ฟู้ เอ็นเนอจี เอ็กซ์เพรส จำกัด (๗-ELEVEN)

|                                  |                                           |
|----------------------------------|-------------------------------------------|
| ๑. แผนกแรงสูงภายนอก              | เป็นเงิน.....บาท                          |
| ๒. แผนกแรงสูงภายใน               | เป็นเงิน.....๒๑,๙๑๓.๒๗.....บาท            |
| ๓. แผนกแรงต่ำ                    | เป็นเงิน.....บาท                          |
| ๔. แผนกรื้อถอนแรงสูง             | เป็นเงิน.....-.....บาท                    |
| ๕. แผนกรื้อถอนหม้อแปลง           | เป็นเงิน.....-.....บาท                    |
| ๗. ค่าหอทไลน์                    | เป็นเงิน..... ๑๐,๐๐๐.-.....บาท            |
| ๘. ค่าตรวจสอบแรงสูง (...๑๐.. ม.) | เป็นเงิน.....๒,๐๐๐.-.....บาท              |
| ๙. ค่าสมทบแรงสูงภายนอก           | เป็นเงิน.....๑๐,๐๐๐.-.....บาท             |
|                                  | รวมเป็นเงิน.....๔๓,๙๑๓.๒๗.....บาท         |
| ( ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % )          | เป็นเงิน.....๓,๐๗๓.๙๓.....บาท             |
|                                  | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น.....๔๖,๙๘๗.๒๐.....บาท |

|         |                     |                               |
|---------|---------------------|-------------------------------|
| งบ กฟภ. | ๑. แผนกมิเตอร์      | เป็นเงิน.....๑๖,๕๕๐.-.....บาท |
|         | ๒. แผนกแรงต่ำ       | เป็นเงิน.....-.....บาท        |
|         | ๓. แผนกแรงสูง       | เป็นเงิน.....-.....บาท        |
|         | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น | .....๑๖,๕๕๐.-.....บาท         |

ในการดำเนินการดังกล่าวเป็นงบผู้ใช้ไฟลงทุน รวมเป็นเงินทั้งสิ้น.....๔๖,๙๘๗.๒๐.....บาท  
กำหนดยื่นราคา.....๓.....เดือน ไม่รวมค่าธรรมเนียม ค่าตรวจสอบ ซึ่งจะต้องเรียกเก็บอีกต่างหากตามระเบียบ

สำหรับเงินลงทุนส่วนงบ กฟภ. ให้เบิกจ่ายจากงบสำรองจ่าย จำนวน.....-.....บาท  
งบทำการ จำนวน.....-.....บาท และงบลงทุน จำนวน.....๑๖,๕๕๐.....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.ม.ด., วิศว.

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 วงศ์บุปผา)

ช.ผ.บ.ค.

ที่รย-บค./ 045/61.....

๒๕ ม.ค. ๒๕๖๑

อนุมัติ - ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

๕๖

(นายภาณุ ศิริลัน)

ผจก.กฟภ.รย.

31 ม.ค. 61