



**การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค**  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.

ถึง ผจก.รย

เลขที่ รย(บค.)

วันที่

เรื่อง การขยายเขตระบบจำหน่าย - กฟจ.รย - บริษัทวีซีเอสเอเชีย จำกัด

เรียน ผจก.รย ผ่าน ผผ.บค

ตามคำร้องเลขที่..๑๒๐๐๐๐๖๔๔๐๑๖ ลว.๑ พ.ย. ๒๕๖๐.....แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายและประมาณการราคาค่าใช้จ่ายนั้น ผบค.รย ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้

รายละเอียด

๑. ชื่อและสถานที่ใช้ไฟ.....บริษัทวีซีเอสเอเชีย บ้านเลขที่ ๔๖/๙ ถ.คลองน้ำพุ ตำบลเนินพระ จ.ระยอง.....

๒. รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง...๓...เฟส วงจรที่...๕...ของสถานีไฟฟ้า...มตพ.๓.....อยู่ห่างจากสถานี.....๓.....กม.

๓. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง ดังนี้

/ระบบจำหน่ายแรงสูงภายในเขตที่ดินของผู้ใช้ไฟ

/ติดตั้งหม้อแปลงระบบ...๓... เฟส ๒๒ เควี ขนาด..๒๕๐..เควี จำนวน.....๑.....เครื่อง

มีนาย...วีระศักดิ์ สุขะยากุล สฟก ๓๖๒๔ ประเภทสามัญวิศวกร.....

วิศวกรสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้ากำลัง เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้าง

๔. สภาพพื้นที่หน้างานปฏิบัติงานไม่สะดวก เห็นควรคิดค่าแรงกรณี ๒

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

วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูงภายนอก

๒. แผนกแรงสูงภายใน

- จุด A กฟภ.ดำเนินการ ปลดเชื่อมสายแรงสูงและดึงสายแรงสูงภายในใหม่ จำนวน ๑ ชุด

- จุด A - B ผู้ใช้ไฟดำเนินการเอง

๓. แผนกหม้อแปลง

- จุด B เลิกใช้หม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ขนาด ๕๐ เควีเอ จำนวน ๑ เครื่องและติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควีขนาด ๒๕๐ เควีเอ.จำนวน ๑ เครื่อง (ผู้ใช้ไฟจัดหาและดำเนินการติดตั้งเอง)

๔. แผนกเครื่องวัด

- ติดตั้งเครื่องวัดแรงต่ำ ขนาดซีที เรโซ ๔๐๐/๕ จำนวน ๑ เครื่อง

๕. แผนกแรงต่ำ ผู้ใช้ไฟดำเนินการเอง กฟภ.ตรวจสอบตามระเบียบ

ค่าใช้จ่าย งบผู้ใช้ไฟ บริษัท วีซีเอสเอเชีย จำกัด

|                                                       |                                |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------|
| ๑. แผนกแรงสูงภายนอก                                   | เป็นเงิน.....บาท               |
| ๒. แผนกแรงสูงภายใน                                    | เป็นเงิน.....๖,๔๒๐.๔๗.....บาท  |
| ๓. แผนกหม้อแปลง                                       | เป็นเงิน.....บาท               |
| ๔. แผนกรื้อถอนแรงสูง                                  | เป็นเงิน.....บาท               |
| ๕. แผนกรื้อถอนหม้อแปลง                                | เป็นเงิน.....บาท               |
| ๗. ค่าฮอทไลน์                                         | เป็นเงิน..... ๑๐,๐๐๐.-.....บาท |
| ๘. ค่าตรวจสอบแรงสูง (...๒๐.. ม.)                      | เป็นเงิน.....๒,๐๐๐.-.....บาท   |
| ๙. ค่าสมทบแรงสูงภายนอก                                | เป็นเงิน.....๒๕,๐๐๐.-.....บาท  |
| รวมเป็นเงิน.....๔๓,๔๒๐.๔๗.....บาท                     |                                |
| ( ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % ) เป็นเงิน.....๓,๐๓๙.๔๓.....บาท |                                |
| รวมเป็นเงินทั้งสิ้น.....๔๖,๔๕๙.๙๐.....บาท             |                                |

|         |                                          |                               |
|---------|------------------------------------------|-------------------------------|
| งบ กฟภ. | ๑. แผนกมิเตอร์                           | เป็นเงิน.....๑๖,๕๗๖.-.....บาท |
|         | ๒. แผนกแรงต่ำ                            | เป็นเงิน.....บาท              |
|         | ๓. แผนกแรงสูง                            | เป็นเงิน.....บาท              |
|         | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น.....๑๖,๕๗๖.-.....บาท |                               |

ในการดำเนินการดังกล่าวเป็นงบผู้ใช้ไฟลงทุน รวมเป็นเงินทั้งสิ้น.....๔๖,๔๕๙.๙๐.....บาท  
กำหนดยื่นราคา.....๓.....เดือน ไม่รวมค่าธรรมเนียม ค่าตรวจสอบ ซึ่งจะต้องเรียกเก็บอีกต่างหากตามระเบียบ

สำหรับเงินลงทุนส่วนงบ กฟภ. ให้เบิกจ่ายจากงบสำรองจ่าย จำนวน.....บาท  
งบทำการ จำนวน.....บาท และงบลงทุน จำนวน.....๑๖,๕๗๖.-.....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 วงศ์บุปผา  
วศก.๗

ที่รย-บค/ 452/๖๐

อนุมัติ - ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

๑๕ พ.ย. ๒๕๖๐

  
(นายอุดม) เลิศรัตนากุล

งชน.๑(ท.)รักษาการแทน ผวค.กฟภ.๗๐

15 Nov. 60