



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก พชง.๖ ช่วยปฏิบัติงาน ผบค.กฟจ.รย ถึง กฟจ.รย  
เลขที่ ก๒ รย(บค.) วันที่  
เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่าย - กฟจ.รย - บริษัท สี่มาเวลเนสเซนเตอร์ จำกัด  
เรียน ผจก.กฟจ.รย ผ่าน ทผ.บค.กฟจ.รย

ตามคำร้องเลขที่ ๑๒๐๐๐๑๑๙๕๕๒๖ ลงวันที่ ๘ มิถุนายน ๒๕๖๕ แจ้งความประสงค์ขอ  
ขยายเขตระบบจำหน่ายและประมาณการราคาค่าใช้จ่าย นั้น ผบค.กฟจ.รย ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มี  
รายละเอียดดังนี้

รายละเอียด

- ชื่อและสถานที่ใช้ไฟ บริษัท สี่มาเวลเนสเซนเตอร์ จำกัด ตำบลทับมา อ.เมืองระยอง  
จังหวัดระยอง
- รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๒ ของสถานีไฟฟ้า ระยะ ๔ อยู่ห่าง  
จากสถานี ๔ กม.
- ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง ดังนี้  
- ระบบจำหน่ายแรงสูงภายในเขตที่ดินของผู้ใช้ไฟ  
- ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควี ขนาด ๔๐๐ เควีเอ จำนวน ๑ เครื่อง มี  
นายสุรเดช วุ่นสุขยะ สฟก.๓๕๒๐ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้ากำลัง เป็นผู้ออกแบบและควบคุม  
การก่อสร้าง
- สภาพพื้นที่หน้างานปฏิบัติงานไม่สะดวก เห็นควรคิดค่าแรงกรณี ๒
- อุปกรณ์ที่ใช้ลูกถ้วยไลน์โพสท์เพาเวอร์อาร์ค, สาย SAC, ดรอพเฮ้าส์ ๓๓ เควี และล่อฟ้า  
ระบบ ๒๔-๒๖ เควี ขนาด ๕ เคเอ.

วิธีดำเนินการ

- แผนกแรงสูงภายนอก  
- จุด A กฟภ.ดำเนินการ ปักเสาครอ. ขนาด ๑๒.๒๐ เมตร จำนวน ๑ ต้น
- แผนกแรงสูงภายใน  
- จุด A - B ผู้ใช้ไฟดำเนินการเอง  
- ประกอบครอ.ไลน์แยกผู้ใช้ไฟ จำนวน ๑ ชุด
- แผนกหม้อแปลง  
- จุด B ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควี ขนาด ๔๐๐ เควีเอ จำนวน ๑ เครื่อง  
(ผู้ใช้ไฟจัดหาและดำเนินการติดตั้งเอง)
- แผนกเครื่องวัด  
- ติดตั้งเครื่องวัดแรงสูง ขนาด ซีที.เรโซ ๑๐/๕ แอมป์ จำนวน ๑ ชุด

ค่าใช้จ่าย งบผู้ใช้ไฟ บริษัท สี่มาเวลเนสเซนเตอร์ จำกัด

|                        |                                |            |     |
|------------------------|--------------------------------|------------|-----|
| ๑. แผนกแรงสูงภายนอก    | เป็นเงิน                       | ๓๑,๒๗๐.๑๓  | บาท |
| ๒. แผนกแรงสูงภายใน     | เป็นเงิน                       | ๓๓,๔๑๑.๒๔  | บาท |
| ๓. ค่าฮอทไลน์          | เป็นเงิน                       | ๒๙,๑๔๑.๐๐  | บาท |
| ๔. ค่าตรวจสอบแรงสูง    | เป็นเงิน                       | ๒,๐๐๐.๐๐   | บาท |
| ๕. ค่าสมทบแรงสูงภายนอก | เป็นเงิน                       | ๔๐,๐๐๐.๐๐  | บาท |
|                        | รวมเป็นเงิน                    | ๑๓๕,๘๒๒.๓๗ | บาท |
|                        | (ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %) เป็นเงิน | ๙,๕๐๗.๕๗   | บาท |
|                        | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น            | ๑๔๕,๓๒๙.๙๔ | บาท |

งบ กฟภ. ๑. แผนกมิเตอร์ เป็นเงิน ๘๓,๓๗๘.๐๐ บาท

ในการดำเนินการดังกล่าวเป็นงบผู้ใช้ไฟลงทุนรวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑๔๕,๓๒๙.๙๔ บาท กำหนดยื่นราคา ๓ เดือน ไม่รวม  
ค่าธรรมเนียม ค่าตรวจสอบ ซึ่งจะต้องเรียกเก็บอีกต่างหากตามระเบียบ สำหรับเงินลงทุนส่วนงบ กฟภ. ให้เบิกจ่ายจากงบลงทุน  
จำนวน ๘๓,๓๗๘.๐๐ บาท

เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จ ทรัพย์สินภายในที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้นเครื่องวัด และอุปกรณ์ประกอบเป็นของ  
กฟภ. สำหรับระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าภายในของผู้ใช้ไฟ ที่ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้ดำเนินการเอง โดยมีนายสุรเดช  
วุ่นสุขยะ (สฟก.๓๕๒๐) เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้างที่ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้ดำเนินการเอง จะต้องได้รับอนุมัติจาก กฟภ.  
ก่อน จึงจะดำเนินการได้

อนึ่ง ระบบจำหน่ายที่ผู้ใช้ไฟเป็นผู้ออกแบบ จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเองนั้น แม้ว่า กฟภ. จะได้ตรวจสอบ  
แล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหายหรือมีอันตรายเกิดขึ้นภายหลัง ให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว ทั้งนี้ก่อนเปิด  
จ่ายไฟต้องผ่านการตรวจสอบข้อกำหนดมาตรฐานเกี่ยวกับอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหารายละเอียดต่างๆ และแบบตามแผนผังก่อสร้าง  
ว่าถูกต้องตามที่ยื่นขอใช้ไฟกับกฟภ. จากคณะกรรมการ สำหรับการติดตั้งคาปาซิเตอร์ ซึ่งผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาและติดตั้งเองนั้น  
ผู้ใช้ไฟจะต้องรักษาค่าตัวประกอบพลังไฟฟ้า (PF) ไม่ให้ต่ำกว่า ๘๕% หากรอบการใช้ไฟเดือนใดมีค่า PF ต่ำกว่า ให้เรียกเก็บเงิน  
ค่า PF ในส่วนที่ต่ำกว่ากำหนดตามหลักเกณฑ์บันทึกที่ จฟ. (วส.) ๑๐๒๘ ลว.๑๕ กย. ๒๕๔๖

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง ประมาณการ บันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างาน  
รายละเอียดและหนังสือของผู้ใช้ไฟมาด้วยแล้ว

(นายทนต์ศักดิ์ โยธาภิรมย์)

พชง.๖ ช่วยปฏิบัติงาน ผบค. กฟจ.รย

๒๑ มิ.ย. ๒๕๖๕

ที่ รย-บค./๒๙/๖๕

อนุมัติ - ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นายชวลิต เชื้อเงิน)

รจก.(ท.)ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟจ.รย

๒๒ มิ.ย. ๖๕