



**การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค**  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.กฟจ.รย

ถึง ผจก.กฟจ.รย

เลขที่ ก.๒ รย(บค.)

วันที่

เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่าย - กฟจ.รย - อบต.ตาขัน

เรียน ผจก.กฟจ.รย ผ่าน ทผ.บค.กฟจ.รย

ตามคำร้องเลขที่ ๑๒๐๐๐๐๙๙๙๕๐๐ ลว. ๒๘ กย.๒๕๖๓ แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายและประมาณการราคาค่าใช้จ่ายนั้น ผบค.รย ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้

รายละเอียด

๑. ชื่อและสถานที่ใช้ไฟ อบต.ตาขัน ม.๖ ตำบลตาขัน อ.บ้านค่าย จังหวัดระยอง
๒. รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๑ ของสถานีไฟฟ้า ระยะ ๑ อยู่ห่างจากสถานี ๘ กม.
๓. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง ดังนี้  
/ระบบจำหน่ายแรงสูงภายในเขตที่ดินของผู้ใช้ไฟ  
/เพิ่มหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควี ขนาด ๒๕๐ เควี จำนวน ๑ เครื่อง  
มีนาย สุรเดช วุ่นสะยุคะ สฟก ๓๕๒๐ ประเภทสามัญวิศวกร  
วิศวกรสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้ากำลัง เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้าง
๔. สภาพพื้นที่หน้างานปฏิบัติงานไม่สะดวก เห็นควรคิดค่าแรงกรณี ๒
๕. อุปกรณ์ที่ใช้ลูกถ้วยไลน์โพสท์เพาเวอร์อาร์ค, สาย SAC, ดรอพเอ้าท์ ๓๓ เควี และล่อฟ้าระบบ ๒๔-๒๖ เควี ขนาด ๕ เคเอ.

วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูงภายใน จุด A กฟภ.ดำเนินการ
  - ปักเสาครอ.ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน ๑ ต้น เพื่อประกอบชุดซีทีมิเตอร์
  - จุด B กฟภ.ดำเนินการต่อไลน์แรงสูง จำนวน ๑ ชุดจุด B - C ผู้ใช้ไฟดำเนินการเอง
๒. แผนกหม้อแปลง
  - จุด C ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควีขนาด ๒๕๐ เควีเอ.จำนวน ๑ เครื่อง (ผู้ใช้ไฟจัดหาและดำเนินการติดตั้งเอง)
๓. แผนกเครื่องวัด
  - ติดตั้งเครื่องวัดแรงสูง ขนาดซีที เรโซ ๒๐/๕ จำนวน ๑ เครื่อง
๔. แผนกแรงต่ำ ผู้ใช้ไฟดำเนินการเอง กฟภ.ตรวจสอบตามระเบียบ

ค่าใช้จ่าย งบผู้ใช้ไฟ อบต.ตาขัน (สวนสุขภาพสะพานง้อ)

|                             |                                  |            |     |
|-----------------------------|----------------------------------|------------|-----|
| ๑. แผนกแรงสูงภายใน          | เป็นเงิน                         | ๖๑,๘๔๔.๙๙  | บาท |
| ๒. ค่าหอไฟไลน์              | เป็นเงิน                         | ๑๖,๕๘๕.๐๐  | บาท |
| ๓. ค่าตรวจสอบแรงสูง (๑๐ ม.) | เป็นเงิน                         | ๒,๐๐๐.๐๐   | บาท |
| ๔. ค่าสมทบแรงสูงภายนอก      | เป็นเงิน                         | ๒๕,๐๐๐.๐๐  | บาท |
|                             | รวมเป็นเงิน                      | ๑๐๕,๔๒๙.๙๙ | บาท |
|                             | ( ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % ) เป็นเงิน | ๗,๓๘๐.๑๐   | บาท |
|                             | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น              | ๑๑๒,๘๑๐.๐๙ | บาท |

|         |                |                     |            |     |
|---------|----------------|---------------------|------------|-----|
| งบ กฟภ. | ๑. แผนกมิเตอร์ | เป็นเงิน            | ๑๐๒,๘๐๗.๐๐ | บาท |
|         |                | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น | ๑๐๒,๘๐๗.๐๐ | บาท |

ในการดำเนินการดังกล่าวเป็นงบผู้ใช้ไฟ ลงทุนรวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑๑๒,๘๑๐.๐๙ บาท กำหนดยื่นราคา ๓ เดือน ไม่รวมค่าธรรมเนียม ค่าตรวจสอบ ซึ่งจะต้องเรียกเก็บอีกต่างหากตามระเบียบ สำหรับเงินลงทุน งบ กฟภ. ให้เบิกจ่ายจากงบลงทุน จำนวน ๑๐๒,๘๐๗.- บาท

เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้นเครื่องวัด และอุปกรณ์ประกอบเป็นของ กฟภ. สำหรับระบบจำหน่ายภายในที่ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้ดำเนินการเอง โดยมี นายสุรเดช วุ่นสุขยะ สฟก.๓๕๒๐ วิศวกรประเภทสามัญ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้างที่ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้ดำเนินการเอง จะต้องได้รับอนุมัติจาก กฟภ. ก่อน จึงจะดำเนินการได้

อนึ่ง ระบบจำหน่ายที่ผู้ใช้ไฟเป็นผู้ออกแบบจัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเองนั้น แม้ว่า กฟภ. จะได้ตรวจสอบแล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหายหรือมีอันตรายเกิดขึ้นภายหลัง ให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว ทั้งนี้ก่อนเปิดจ่ายไฟต้องผ่านการตรวจสอบข้อกำหนดมาตรฐาน เกี่ยวกับอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหารายละเอียดต่างๆและแบบตามแผนผังก่อสร้างว่าถูกต้องตามที่ยื่นขอใช้ไฟกับกฟภ. จากคณะกรรมการ สำหรับการติดตั้งคาปาซิเตอร์ ซึ่งผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาและติดตั้งเองนั้น ผู้ใช้ไฟจะต้องรักษาค่าตัวประกอบพลังไฟฟ้า ( PF ) ไม่ให้ต่ำกว่า ๘๕% หากรอบการใช้ไฟเดือนใดมีค่า PF ต่ำกว่า ให้เรียกเก็บเงินค่า PF ในส่วนที่ต่ำกว่ากำหนดตามหลักเกณฑ์บันทึกที่ จฟ. ( วส. ) ๑๐๒๘ ลว.๑๕ กย. ๒๕๔๖

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ



(นายรัชชัย เพชรศิริ)

พชง.๗ ผกส.ช่วยปฏิบัติงาน ผบค.กฟจ.รย

ที่ ก๒ รย-บค/ 549/๖3 .....

อนุมัติ - ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ลงชื่อ ประทีป อนุกุล  
(นายประทีป อนุกุล)  
ผจก.กฟจ.รย.

- ๙ ต.ค. ๒๕๖๓