



**การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค**  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก พชง.๗ ผบค.กฟจ.รย  
เลขที่ ก๒ รย(บค.)  
เรื่อง การขยายเขตระบบจำหน่าย - กฟจ.รย - บริษัท เอส ที เพ็ท ภูดีส์ จำกัด  
เรียน ผจก.กฟจ.รย ผ่าน หพ.บค กฟจ.รย

ถึง กฟจ.รย

วันที่

ตามคำร้องเลขที่ ๑๒๐๐๐๑๒๔๐๓๘๓ ลว. ๑๒ ตุลาคม ๒๕๖๕ แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายและประมาณการราคาค่าใช้จ่ายนั้น ผบค.รย ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้

**รายละเอียด**

๑. ซื้อและสถานที่ใช้ไฟ บริษัท เอส ที เพ็ท ภูดีส์ จำกัด ต.ทับมา อ.เมือง จังหวัดระยอง
๒. รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๒ ของสถานีไฟฟ้า ระยะ ๔ อยู่ห่างจากสถานี ระยะทาง ๔ กม.
๓. ผู้ใช้ไฟเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง ดังนี้
  - ระบบจำหน่ายแรงสูงภายใต้เขตที่ดินของผู้ใช้ไฟ
  - ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒ เครื่อง ขนาด ๓๐๕๕ เครื่อง จำนวน ๑ เครื่อง มีนัย สูรเดช วุ่นสะยุคะ สฟก ๓๕๒๐ เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้าง
  - ๔. สภาพน้ำที่หน้างานปฏิบัติงานไม่สะดวก เห็นควรศึกษาแรงกรนี ๒
  - ๕. อุปกรณ์ที่ใช้ลูกถ้วยไลโนโพล์เพาเวอร์อาร์ค, สายเคเบิลอากาศ, ดรอพเอ้าท์ ๓๓ เครื่อง และล่อฟ้าระบบ ๒๔-๒๖ เครื่อง ขนาด ๕ เครื่อง.

**วิธีดำเนินการ**

**๑. แผนกแรงสูงภายนอก**

- จุด A กฟภ.ดำเนินการ
- ปักเสาครอ.ขนาด ๑๒.๒๐ เมตร จำนวน ๑ ต้น
- ปักสตั๊บ ขนาด ๐.๓๖x๐.๓๖x๔.๕๐ เมตร จำนวน ๑ ต้น

**๒. แผนกแรงสูงภายใน**

- จุด A – B กฟภ.ดำเนินการ
- ปักเสาครอ.ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน ๑ ต้นและต่อไลน์แรงสูงผู้ใช้ไฟจำนวน ๑ ชุด
- พาดสายเคเบิลอากาศขนาด ๕๐ ต.มม. จำนวน ๓ เส้น ระยะทาง ๑๐ เมตร
- จุด B – C ผู้ใช้ไฟดำเนินการเอง

**๓. แผนกหม้อแปลง**

- จุด C ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒ เครื่องขนาด ๓๐๕๕ เครื่อง. จำนวน ๑ เครื่อง (ผู้ใช้ไฟจัดหาและดำเนินการติดตั้งเอง)

**๔. แผนกเครื่องวัด**

- ติดตั้งเครื่องวัด ๕ แอมป์ ประกอบชีที่แรงสูง ขนาดซีที่ เรโซ ๑๐/๕ จำนวน ๑ ชุด

ค่าใช้จ่าย งบผู้ใช้ไฟ      บริษัท เอส ที เพ็ท จำกัด

๑. แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	๓๒,๓๐๑.๔๗	บาท
๒. แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	๘๖,๔๐๔.๓๙	บาท
๓. ค่าตรวจสอบแรงสูง	เป็นเงิน	๒,๐๐๐.๐๐	บาท
๔. ค่าสมทบแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	๓๑,๕๐๐.๐๐	บาท
๕. ค่าอหังการ์	เป็นเงิน	๒๔,๔๕๖.๐๐	บาท
	รวมเป็นเงิน	๑๘๑,๔๖๕.๘๒	บาท
	( ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % ) เป็นเงิน	๑๒,๗๐๒.๖๑	บาท
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๑๙๓,๑๖๗.๔๓	บาท
<u>งบ กฟภ.</u>			
๑. แผนกมิเตอร์	เป็นเงิน	๑๐๔,๑๙๓.๐๐	บาท
	รวมเป็นเงิน	๑๐๔,๑๙๓.๐๐	บาท

ในการดำเนินการดังกล่าวเป็นงบผู้ใช้ไฟลงทุนรวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑๙๓,๑๖๗.๔๓ บาท กำหนดยืนราคา ๓ เดือน ไม่รวมค่าธรรมเนียม ค่าตรวจสอบ ซึ่งจะต้องเรียกเก็บอีกต่อจากตามระเบียบ สำหรับเงินลงทุนส่วนของ กฟภ. ให้เบิกจ่ายงบลงทุนจำนวน ๑๐๔,๑๙๓.- บาท

เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จ ทรัพย์สินภายในที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้นเครื่องวัด และอุปกรณ์ประกอบเป็นของ กฟภ. สำหรับระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าภายในของผู้ใช้ไฟ ที่ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้ดำเนินการเอง โดยมีนายสุรเดช วุฒิสุขุม สฟภ.๓๖๒๔ เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้างที่ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้ดำเนินการเอง จะต้องได้รับอนุมัติจาก กฟภ. ก่อน จึงจะดำเนินการได้

อนึ่ง ระบบจำหน่ายที่ผู้ใช้ไฟเป็นผู้ออกแบบ จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเองนั้น แม้ว่า กฟภ. จะได้ตรวจสอบแล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหายหรือมีอันตรายเกิดขึ้นภายใน ให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว ทั้งนี้ก่อนเปิดใช้ไฟต้องผ่านการตรวจสอบข้อกำหนดมาตรฐานเกี่ยวกับอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหารายละเอียดต่างๆ และแบบตามแผนผังก่อสร้าง ว่าถูกต้องตามที่ยื่นขอใช้ไฟกับ กฟภ. จากคณะกรรมการ สำหรับการติดตั้งค่าป่าชีเตอร์ ซึ่งผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาและติดตั้งเองนั้น ผู้ใช้ไฟจะต้องรักษาค่าตัวประกอบพลังไฟฟ้า( PF) ไม่ให้ต่ำกว่า ๘๕% หากรอบการใช้ไฟเดือนใดมีค่า PF ต่ำกว่า ให้เรียกเก็บเงินค่า PF ในส่วนที่ต่ำกว่ากำหนดตามหลักเกณฑ์บันทึกที่ จพ. ( วส. ) ๑๐๒๘ ลว.๑๕ กย. ๒๕๕๒

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง ประมาณการ บันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างานรายละเอียด และหนังสือของผู้ใช้ไฟมาด้วยแล้ว

  
(นายรัชโยติน เพชรศิริ)  
พช.๗ ผบค.กฟจ.รย

๓๑ ต.ค. ๒๕๕๒

ที่ ก๗ รย-บค/ ๕๓๐/๖๖

อนุมัติ – ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป



(นายชราภิเดช เชื้อเงิน)

รจก.(ท.)ปฏิบัติงานแทน พจก.กฟจ.รย.

๓ พ.ย. ๖๕