



**การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค**  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก พชง.๖ ผบค.กฟจ.รย  
เลขที่ ก๒ รย(บ.)  
เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่าย - กฟจ.รย - บริษัท วาย.อส.เอส.พี. แออกกริเกต จำกัด  
เรียน ผจก.กฟจ.รย ผ่าน รจก.(ท.), หพ.บค กฟจ.รย

ถึง กฟจ.รย

วันที่

๒๔

ตามคำร้องเลขที่ ๑๖๐๐๐๓๓๖๒๖๕๖ ลง ๙ ตุลาคม ๒๕๖๖ แจ้งความประสงค์ขอขยายเขต  
ระบบจำหน่ายและประมาณการราคาค่าใช้จ่ายนั้น ผบค.รย ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้

**รายละเอียด**

๑. ชื่อและสถานที่ใช้ไฟ บริษัท วาย.อส.เอส.พี. แออกกริเกต จำกัด ต.ทับมา อ.เมืองระยอง  
จังหวัดระยอง
๒. รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๗ ของสถานีไฟฟ้า ระยะที่๔ อยู่ห่างจาก  
สถานีระยะทางประมาณ ๓ กม.
๓. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดทำอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง ดังนี้
  - ระบบจำหน่ายแรงสูงภายใต้เขตที่ดินของผู้ใช้ไฟ
  - ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒ เครื่ ขนาด ๖๓๐ เครื่ เอ เพิ่มจำนวน ๑ เครื่อง มี  
นายสุรเดช วุฒิสัญคุณ สถา ๓๕๒๐ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้าง
๔. สภาพพื้นที่หน้างานปฏิบัติงานไม่สะดวก เห็นควรคิดค่าแรงกรณี ๒
๕. อุปกรณ์ที่ใช้ลูกถ่วงไลโนโพล์เพาเวอร์อาร์ค,สาย SAC , ดรอพเอ้าท์ ๓๓ เครื่ และล้อฟ้า  
ระบบ ๒๕-๒๖ เครื่ ขนาด ๕ เครื่.

**วิธีดำเนินการ**

**๑. แผนกแรงสูงภายใน**

จุด A กฟภ.ดำเนินการ

- ปลดเชือมไลน์แรงสูง จำนวน ๓ ชุด

**๒. แผนกหม้อแปลง**

- จุด A - B ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒ เครื่ ขนาด ๖๓๐ เครื่ เอเพิ่มจำนวน ๑ เครื่อง  
(ผู้ใช้ไฟจัดทำและดำเนินการติดตั้งเอง)

**๓. แผนกเครื่องวัด**

- ติดตั้งเครื่องวัด ๕ แอมป์ ประกอบซีทีแรงสูง ขนาด ๕๐/๕ แอมป์ จำนวน ๑ ชุด

ค่าใช้จ่าย งบผู้ใช้ไฟ

บริษัท วาย.เอส.เอส.พี. แออกกริเกต จำกัด

๑. แผนกแรงงานภายนอก	เป็นเงิน	๕,๓๐๔.๐๐	บาท
๒. ค่าซื้อขาย	เป็นเงิน	๒๔,๕๗๔.๐๐	บาท
๓. ค่าตรวจสอบแรงงาน	เป็นเงิน	๒,๐๐๐.๐๐	บาท
๔. ค่าสมทบแรงงานภายนอก	เป็นเงิน	๖๓,๐๐๐.๐๐	บาท
	รวมเป็นเงิน	๙๔,๕๗๔.๐๐	บาท
	( ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๘ % ) เป็นเงิน	๖,๖๗๗.๕๖	บาท
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๑๐๑,๒๕๑.๕๖	บาท
๕. แผนกมิเตอร์	เป็นเงิน	๑๙๗,๘๗๘.๑๙	บาท

งบ กฟภ.

ในการดำเนินการดังกล่าวเป็นงบผู้ใช้ไฟลงทุนรวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑๐๑,๒๕๑.๕๖ บาท กำหนดยืนยัน ๓ เดือน แห่งร่วมก้าวเข้าร่วมเนรมิต ค่าตัวร์ตรวจสอบ ซึ่งจะต้องเรียกเก็บอีกตัวจ้างหากตามระเบียบ สำหรับเงินลงทุน งบ กฟภ. ให้เบิกจ่ายจากงบลงทุน จำนวน ๑๐๒,๓๗๘.๐๐ บาท

เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้นเครื่องวัด และอุปกรณ์ประกอบเป็นของ กฟภ. สำหรับระบบจำหน่ายภายในที่ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้ดำเนินการเอง โดยมีนายสุรเดช รุ่นละเอียด สำก.๓๔๒๐ สาขา วิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้างที่ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้ดำเนินการเอง จะต้องได้รับอนุมัติจาก กฟภ. ก่อนจึงจะดำเนินการได้

อนึ่งระบบจำหน่ายที่ผู้ใช้ไฟเป็นผู้ออกแบบจัดทำอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเองนั้น แม้ว่า กฟภ. จะได้ตรวจสอบแล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหายหรือมีอันตรายเกิดขึ้นภายใน ให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว ทั้งนี้ก่อนเปิดใช้ไฟต้องผ่านการตรวจสอบข้อกำหนดมาตรฐาน เกี่ยวกับอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดทำรายละเอียดต่างๆ และแบบตามแผนผังก่อสร้าง ว่าถูกต้องตามที่ยื่นขอใช้ไฟกับ กฟภ. จากคณะกรรมการ สำหรับการติดตั้งค่าปาชิเตอร์ ซึ่งผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดทำและติดตั้งเองนั้น ผู้ใช้ไฟจะต้องรักษาราคาตัวประกันพลังไฟฟ้า( PF ) ไม่ให้ต่ำกว่า ๘๕% หากรอบการใช้ไฟเดือนใดมีค่า PF ต่ำกว่า ให้เรียกเก็บเงินค่า PF ในส่วนที่ต่ำกว่ากำหนดตามหลักเกณฑ์นักทึกที่ จฟ. ( วส. ) ๑๐๒๕ ลว.๑๕ กย. ๒๕๔๖

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง ประมาณการ บันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้า งานรายละเอียดและหนังสือของผู้ใช้ไฟมาด้วยแล้ว

(นายทงศักดิ์ โยธาภิรัมย์)  
พชร.ระดับ ๖ ผบค.กฟภ.รย

ที่ ก๒ ราย-บค. ๕๐๘/๖๖

อนุมัติ ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นายชาติต ภัยเจน)

๗๗๗/๒๐๑๒/๒๕๖๖ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖

๑ ๑ ๑.๑. ๒๕๖๖