



**การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค**  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก วศก.๕ ผบค.กฟจ.รย  
เลขที่ ก๒ รย(บค.)  
เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่าย - กฟจ.รย - บริษัท พลัส อินดัสเตรียลแพลนท์เซอร์วิส จำกัด  
เรียน ผจก.กฟจ.รย ผ่าน รจก.(ท.), ผบ.บค กฟจ.รย

ถึง กฟจ.รย

วันที่

๒๔

ตามคำร้องเลขที่๑๖๐๐๐๓๙๕๘๗๙ ลงวันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๖๖ แจ้งความประสงค์ขอ  
ขยายเขตระบบจำหน่ายและประมาณการราคาค่าใช้จ่ายนั้น ผบค.รย ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียด  
ดังนี้

**รายละเอียด**

๑. ชื่อและสถานที่ใช้ไฟ บริษัท พลัส อินดัสเตรียลแพลนท์เซอร์วิส จำกัด หมู่ที่ ๒ ตำบล  
หนองตะพาน อำเภอบ้านค่าย จังหวัดรายอong
๒. รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๗ ของสถานีไฟฟ้ารายอ ๔ อยู่ห่าง  
จากสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๑๒ กม.
๓. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง ดังนี้
  - ระบบจำหน่ายแรงสูงภายใต้เขตที่ดินของผู้ใช้ไฟ
  - ติดตั้งหม้อแปลงชั่วคราว ระบบ ๓ เฟส ๒๒ เครื่อง ขนาด ๕๐ เครื่อง จำนวน ๑ เครื่อง
๔. สภาพพื้นที่หน้างานปฏิบัติงานไม่สะดวก เห็นควรคิดค่าแรงกรณี ๒
๕. อุปกรณ์ที่ใช้ลูกถ้วยไลน์โพสท์เพาเวอร์อาร์ค,สาย SAC, ดรอปเอ้าท์ ๓๓ เครื่อง และล้อฟ้า  
ระบบ ๒๔-๒๖ เครื่อง ขนาด ๕ เครื่อง.

**วิธีดำเนินการ**

๑. **แผนกแรงสูงภายใน**
  - จุด A กฟว. ดำเนินการ ประกอบคอนคอร์.ไลน์แยกผู้ใช้ไฟ จำนวน ๑ ชุด
  - จุด A - B ผู้ใช้ไฟดำเนินการเอง
๒. **แผนกหม้อแปลง**
  - จุด B ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒ เครื่อง ขนาด ๕๐ เครื่อง. จำนวน ๑ เครื่อง  
(ผู้ใช้ไฟจัดหาและดำเนินการติดตั้งเอง)
๓. **แผนกเครื่องวัด**
  - ติดตั้งเครื่องวัดแรงต่ำ ขนาด ๓๐(๑๐๐) แอมป์ จำนวน ๑ เครื่อง

ค่าใช้จ่าย งบผู้ใช้ไฟ

บ. พลส อินดัสเตรียลแพลนท์เซอร์วิส จำกัด

๑. แผนกแรงงานภายใน	เป็นเงิน	๓๔,๒๑๙.๘๙	บาท
๒. ค่าเชื้อท์ไลน์	เป็นเงิน	๒๔,๔๔๗.๑๐	บาท
๓. ค่าตรวจสอบแรงงาน (๑๐ ม.)	เป็นเงิน	๒,๐๐๐.๐๐	บาท
๔. ค่าสมทบแรงงานภายนอก	เป็นเงิน	๕,๐๐๐.๐๐	บาท
	รวมเป็นเงิน	๖๖,๐๖๔.๙๙	บาท
	( ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % ) เป็นเงิน	๔,๖๒๔.๖๒	บาท
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๗๐,๖๘๐.๖๑	บาท
๑. แผนกมิเตอร์	เป็นเงิน	๑๑,๕๗๗.๐๐	บาท

งบ กฟภ.

ในการดำเนินการดังกล่าวเป็นงบผู้ใช้ไฟลงทุนรวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๗๐,๖๘๐.๖๑ บาท กำหนดยืนราคา ๓ เดือน ไม่รวมค่าธรรมเนียม ค่าตรวจสอบ ซึ่งจะต้องเรียกเก็บอีกต่างหากตามระเบียบ สำหรับเงินลงทุนส่วนงบ กฟภ. ให้เบิกจ่ายจากงบลงทุน จำนวน ๑๑,๕๗๗.๐๐ บาท

เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้นเครื่องวัด และอุปกรณ์ประกอบ เป็นของ กฟภ. สำหรับระบบจำหน่ายภายในที่ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้ดำเนินการเอง โดยมีนายเฉลิมศักดิ์ สังฆะมนี สพก.๕๗๗๔ เป็นของ กฟภ. สำหรับการขอสร้าง จะต้องได้รับอนุมัติจาก กฟภ. ก่อน จึงจะดำเนินการได้

อนึ่ง ระบบจำหน่ายที่ผู้ใช้ไฟเป็นผู้ออกแบบ จัดทำอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเองนั้น แม้ว่า กฟภ. จะได้ตรวจสอบแล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหายหรือมีอันตรายเกิดขึ้นภายในห้องหลัง ให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว ทั้งนี้ ต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายตามมาตรฐาน เกี่ยวกับอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดทำรายละเอียดต่างๆ และแบบตามแผนผัง ก่อนเปิดจ่ายไฟต้องผ่านการตรวจสอบข้อกำหนดมาตรฐาน เกี่ยวกับอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดทำรายละเอียดต่างๆ และแบบตามแผนผัง ก่อนรับรองว่าถูกต้องตามที่ยื่นขอใช้ไฟกับ กฟภ. จากคณะกรรมการ สำหรับการติดตั้งค้าปาชิตเออร์ ซึ่งผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดทำและ ก่อสร้างว่าถูกต้องตามที่ยื่นขอใช้ไฟกับ กฟภ. ไม่ให้ต่ำกว่า ๔๕% หากรอบการใช้ไฟเดือนใดมีค่า PF ต่ำกว่า ติดตั้งเองนั้น ผู้ใช้ไฟจะต้องรักษาค่าตัวประกอบพลังไฟฟ้า( PF ) ไม่ให้ต่ำกว่า ๔๕% หากรอบการใช้ไฟเดือนใดมีค่า PF ต่ำกว่า ให้เรียกเก็บเงินค่า PF ในส่วนที่ต่ำกว่ากำหนดตามหลักเกณฑ์บันทึกที่ จพ. ( วส. ) ๑๐๒๔ ลว.๑๕ กย. ๒๕๖๖

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(นายไคוואต ยิมจินดา)

วศก.๕ ผบค.กฟภ.ราย

ที่ ก๒ รย-บค 462 | ๖๖

อนุมัติ ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นายชาติชาย เชี่ยวเจน)

รจก.(ก.)ปฏิบัติงานแทนนาย หจก.กฟภ.๒๒

๑๓ กย. ๒๕๖๖