



**การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค**  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก พชง. ๗ ผบค.กฟจ.รย

ถึง กฟจ.รย

เลขที่ ก๒ รย(บค.)

วันที่

เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่าย - กฟจ.รย - บริษัท พีทีเอส แอดวานซ์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

เรียน ผบก.กฟจ.รย ผ่าน หพ.บค กฟจ.รย

ตามคำร้องเลขที่ ๑๖๐๐๐๑๔๐๔๙๔ ลงวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายและประมาณการราคาค่าใช้จ่าย นั้น ผบค.รย ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้

**รายละเอียด**

๑. ชื่อและสถานที่ใช้ไฟ บริษัท พีทีเอส แอดวานซ์ คอนสตรัคชั่น จำกัด ต.ทับมา อ.เมือง ราชบุรี จังหวัดราชบุรี

๒. รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เพส วงจรที่ ๔ ของสถานีไฟฟ้า ระยะ ๔ อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทาง ๔ กม.

๓. ผู้ใช้ไฟเป็นผู้จัดทำอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง ดังนี้

- ระบบจำหน่ายแรงสูงภายใต้เขตที่ดินของผู้ใช้ไฟ
- ติดตั้งหม้อแปลงชั้นครัวระบบ ๓ เพส ๒๒ เครื่องขนาด ๑๖๐ เก维/o จำนวน ๑ เครื่อง

มี นายบัณฑิต เชื้อภักดี สพก.๒๖๕๙ เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้าง

๔. สภาพที่ที่หน้างานปฏิบัติงานไม่สะดวก เห็นควรคิดค่าแรงกรณี ๒

๕. อุปกรณ์ที่ใช้ลูกถ้วยไลน์เพสท์เพาเวอร์อาร์ค, สายSAC, ดรอพเอ้าท์ ๓๓ เก维 และล่อฟ้าระบบ ๒๕-๒๖ เก维 ขนาด ๕ เก维.

**วิธีดำเนินการ**

**๑. แผนกแรงสูงภายใน**

จุด A กฟภ.ดำเนินการ

- ประกอบกับค่าอุปกรณ์ ๑๘๐๐๐๐๐ บาท

จุด B ผู้ใช้ไฟดำเนินการเอง

**๒. แผนกหม้อแปลง**

- จุด B ติดตั้งหม้อแปลงชั้นครัว ระบบ ๓ เพส ๒๒ เครื่อง ขนาด ๑๖๐ เก维/o จำนวน ๑ เครื่อง (ผู้ใช้ไฟจัดหาและดำเนินการติดตั้งเอง)

**๓. แผนกเครื่องวัด**

- ติดตั้งเครื่องวัดแรงดัน ขนาด ๗๕๐/๕ แอมป์ จำนวน ๑ ชุด

ค่าใช้จ่าย งบผู้ใช้ไฟ      บริษัท พีทีเอส แอดวานซ์

๑. แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	๓๓,๗๗๒.๔๔	บาท
๓. ค่าเชื้อท่อลน	เป็นเงิน	๔๕,๔๓๒.๑๕	บาท
๔. ค่าตรวจสอบแรงสูง ( ๑๐ ม.)	เป็นเงิน	๒,๐๐๐.๐๐	บาท
	รวมเป็นเงิน	๘๐,๖๐๔.๖๓	บาท
	( ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % ) เป็นเงิน	๕,๖๔๒.๓๗	บาท
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๘๖,๒๔๖.๙๕	บาท
๗. แผนกมิเตอร์	เป็นเงิน	๑๔,๙๒๒.๐๐	บาท

งบ กฟภ.

ในการดำเนินการดังกล่าวเป็นงบผู้ใช้ไฟลงทุน รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๘๖,๒๔๖.๙๕ บาท (แปดหมื่นหกพันสองร้อยสี่สิบหกบาทเก้าสิบห้าสตางค์) กำหนดยืนราคา ๓ เดือน ไม่วรุ่มค่าธรรมเนียม ค่าตรวจสอบ ซึ่งจะต้องเรียกเก็บอีกต่างหากตามระเบียบสำหรับเงินลงทุน งบ กฟภ. ให้เบิกจ่ายจากงบลงทุน จำนวน ๑๔,๙๒๒.๐๐ บาท

เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้นเครื่องวัด และอุปกรณ์ประกอบเป็นของ กฟภ. สำหรับระบบจำหน่ายภายในที่ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้ดำเนินการเอง โดยมีรายบัญชีติด เชือกักดี สฟก.๒๖๔๙ แขนงไฟฟ้ากำลัง เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้างที่ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้ดำเนินการเอง จะต้องได้รับอนุมัติจาก กฟภ. ก่อน จึงจะดำเนินการได้

อนึ่ง ระบบจำหน่ายที่ผู้ใช้ไฟเป็นผู้ออกแบบ จัดทำอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเองนั้น แม้ว่า กฟภ. จะได้ตรวจสอบ แล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหายหรือมีอันตรายเกิดขึ้นภายใน ให้อัญญิความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว ทั้งนี้ก่ออาญาเปิด จ่ายไฟต้องผ่านการตรวจสอบข้อกำหนดมาตรฐาน เกี่ยวกับอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหารายละเอียดต่างๆและแบบตามแผนผังก่อสร้าง ว่าถูกต้องตามที่ยื่นขอใช้ไฟกับ กฟภ. จากคณะกรรมการ สำหรับการติดตั้งค่าปาซิเตอร์ ซึ่งผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาและติดตั้งเองนั้น ผู้ใช้ไฟจะต้องรักษาค่าตัวประกอบพลังไฟฟ้า( PF ) ไม่ให้ต่ำกว่า ๘๕% หากรอบการใช้ไฟเดือนใดมีค่า PF ต่ำกว่า ให้เรียกเก็บ เงินค่า PF ในส่วนที่ต่ำกว่ากำหนดตามหลักเกณฑ์บันทึกที่ จพ. ( วส. ) ๑๐๒๙ ลง.๑๕ กย. ๒๕๔๙

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง ประมาณการ บันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างานรายละเอียด และหนังสือของผู้ใช้ไฟมาด้วยแล้ว

(พยัคฆ์ชัย เพชรศรี)

พชร.๗ พบค.กฟภ.รย

๒๔ กพ. ๒๕๔๙

ที่ กท รย-บค/ ๑๐๙/๖๗

อนุมัติ - ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นายชาลัสิต เชื้อเงิน)

รรภ.(ท) ๒๔๙/๒๔๙ ถนนแยกนน. ผจก.กฟภ.รย

๒๔ กพ. ๒๕๔๙