



**การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค**

PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก พชง.๖ ผบค.กฟจ.รย.

ถึง ผจก.กฟจ.รย

เลขที่ ก.๒ รย(บค.)

วันที่

เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่าย - กฟจ.รย - นายธนสิษฐ์ กุณณรัชติริ

เรียน ผจก.กฟจ.รย ผ่าน ผบค. กฟจ.รย

ตามคำร้องเลขที่ ๑๒๐๐๐๑๔๕๐๕๑ ลงวันที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๗ แจ้งความประสงค์  
ขอขยายเขตและประมาณการราคาค่าใช้จ่ายนั้น ผบค.รย ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้

รายละเอียด

๑. ชื่อและสถานที่ใช้ไฟ นายธนสิษฐ์ กุณณรัชติริ หมู่ที่ ๕ ตำบล บ้านแผล  
อำเภอ เมืองระยอง จังหวัดระยอง
๒. รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๓ ของสถานีไฟฟ้า ระยะ ๑  
อยู่ห่างจากสถานี ๒๐ กม.
๓. ผู้ใช้ไฟเป็นผู้จัดทำอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง ดังนี้  
- ระบบจำหน่ายแรงสูงภายใต้ที่ดินของผู้ใช้ไฟ  
- ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒ เก维 ขนาด ๑๐๐ เก维/โ� จำนวน ๑ เครื่อง  
มี นายสุรเดช วุฒิสัญคุณ สพก. ๓๕๒๐ ระดับ สามัญวิศวกร สาขาวิชกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้ากำลัง<sup>๑</sup>  
เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้าง
๔. สภาพพื้นที่หน้างานปฏิบัติงานไม่สะดวก เห็นควรคิดค่าแรงกรณี ๒
๕. อุปกรณ์ใช้ลูกถ้วยไลโนโพล์เพาเวอร์อาร์ค,สาย SAC, ครอบเข้าที่ ๓๓ เก维  
และล้อฟาร์ระบบ ๒๔-๒๖ เก维 ขนาด ๕ เก维.

วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูงภายนอก(คิด ๕๐%)  
- จุด A - B กฟภ.ดำเนินการ  
- ปักเสาครอ.ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน ๒๓ ต้น  
- พากสายเคเบิลขนาด ๕๐ ต.ม.m. จำนวน ๓ เส้น ระยะทาง ๘๒๐ เมตร รวม ๒,๔๖๐ เมตร
๒. แผนกแรงสูงภายใน  
- จุด B - C กฟภ.ดำเนินการ  
- ประกอบครอ.ไลน์แยกผู้ใช้ไฟ จำนวน ๑ ชุด
๓. แผนกหม้อแปลง  
- จุด C ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒ เก维 ขนาด ๑๐๐ เก维/โ�.จำนวน ๑ เครื่อง  
(ผู้ใช้ไฟจัดหาและดำเนินการติดตั้งเอง)
๔. แผนกเครื่องวัด  
- ติดตั้งเครื่องวัด ๕ แอมป์ประกอบ ซึ่งที่แร่ต่ำ ขนาด ๑๕๐/๕ แอมป์ จำนวน ๑ ชุด

ค่าใช้จ่าย งบผู้ใช้ไฟ

นายจุสิษฐ์ กลับมีภูริชิริ

๑. แผนกแรงงานภายนอก	เป็นเงิน	๔๑๖,๕๓๓.๓๖	บาท
๒. แผนกแรงงานภายใน	เป็นเงิน	๒๕,๒๒๐.๖๕	บาท
๓. ค่าซื้อที่ไลน์	เป็นเงิน	๔๙,๐๔๕.๐๐	บาท
๔. ค่าตรวจสอบแรงงาน	เป็นเงิน	๒,๐๐๐.๐๐	บาท
	รวมเป็นเงิน	๔๗๒,๖๙๙.๐๑	บาท
	( ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % ) เป็นเงิน	๓๔,๔๘๘.๙๓	บาท
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๔๐๗,๑๘๗.๙๔	บาท
<u>งบ กฟภ.</u>			
๑. แผนกภูมิเตอร์	เป็นเงิน	๑๙,๑๔๕.๐๐	บาท

ในการดำเนินการดังกล่าวเป็นงบผู้ใช้ไฟลุงทุน รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๔๐๗,๑๘๗.๙๔ บาท กำหนดยืนยันราคากันไม่รวมค่าธรรมเนียม ค่าตรวจสอบ ซึ่งจะต้องเรียกเก็บอีกต่างหากตามระเบียบ สำหรับเงินลงทุน งบ กฟภ. ให้เบิกจ่าย จำกัดลงทุน จำนวน ๑๙,๑๔๕.๐๐ บาท เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายใต้ที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้นเครื่องวัดและอุปกรณ์ประกอบเป็นของ กฟภ. สำหรับระบบจำหน่ายภายใต้ที่ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้ดำเนินการเอง โดยมีนายสุรเดช วุ่นสะบุญ และอุปกรณ์ประกอบเป็นของ กฟภ. สำหรับการก่อสร้างที่ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้ดำเนินการเอง จะต้องได้รับ สฟก.๓๕๒๐ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้างที่ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้ดำเนินการเอง จะต้องได้รับอนุมัติจาก กฟภ. ก่อน จึงจะดำเนินการได้

อนึ่ง ระบบจำหน่ายที่ผู้ใช้ไฟเป็นผู้ออกแบบ จัดทำอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งลงนั้น แม้ว่า กฟภ. จะได้ตรวจสอบแล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหายหรือมีอันตรายเกิดขึ้นภายหลัง ให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว ทั้งนี้ก่อนเปิดจ่ายไฟต้องผ่านการตรวจสอบข้อกำหนดมาตรฐาน เกี่ยวกับอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดทำรายละเอียดต่างๆและแบบตามแผนผังก่อสร้างว่าถูกต้องตามที่ยื่นขอใช้ไฟกับ กฟภ. จากคณะกรรมการ สำหรับการติดตั้งภาคปัชชิเตอร์ ซึ่งผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดทำและติดตั้งลงนั้น ผู้ใช้ไฟจะต้องรักษาระยะห่างระหว่างไฟฟ้า(PF) ไม่ให้ต่ำกว่า ๘๕% หากอุบัติเหตุใดๆก็ตามที่ทำให้ไฟฟ้า(PF) ไม่ได้ต่ำกว่า ๘๕% ทางกองการใช้ไฟเดือนได้มีค่า PF ต่ำกว่าให้เรียกเก็บเงินค่า PF ในส่วนที่ต่ำกว่ากำหนดตามหลักเกณฑ์บันทึกที่ จพ. ( วส. ) ๑๐๒๕ ลงวันที่ ๒๕ กย. ๒๕๖๖

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาพร้อมนี้ได้แนบแผนผัง ประมาณการ บันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างานรายละเอียดและหนังสือของผู้ใช้ไฟมาด้วยแล้ว

(นายทนงศักดิ์ โยราภิรมย์)

พชง.๖ ผบค.กฟจ.รย

ที่ กก รย-บค/ ๓๕๔/๖๗

อนุมัติ - ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นายชวสิต เชื้อเงิน)  
ธชก.ท ๑๖๑๙๙๑๙๙๙๙๙๙ ผบค กฟจ รย  
๐๗ ก.ค. ๒๕๖๖