



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.กฟอ.ปลด. ถึง กฟอ.ปลด.
เลขที่ _____ วันที่ **๕7 ก.ค. 2566**
เรื่อง การขยายเขตระบบจำหน่าย กฟอ.ปลด.- นางสาวรักคณา นิลอนันต์

เรียน ผจก.กฟอ.ปลด. ผ่าน รจก.(ท) กฟอ.ปลด.

ตาม คำร้องเลขที่ ๑๒๐๐๑๓๐๓๔๐๐ ลว. ๓ พฤษภาคม ๒๕๖๖ แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบ
จำหน่ายและประมาณการราคาค่าใช้จ่ายนั้น ผบค. ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้

รายละเอียด

๑. ผู้ขอใช้ไฟ นางสาวรักคณา นิลอนันต์ บ้านเลขที่ _____ หมู่ที่ ๒
ถนน _____ ตำบล _____ แม่น้ำคู่ อำเภอ _____ ปลวกแดง จังหวัด _____ ระยอง
ขอใช้เพื่อ _____ ห้องแถว มีผู้ใช้ไฟ ๔ ราย หม้อแปลงที่ติดตั้งรับไฟจาก
ระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส ๒๒ เควี. วงจรที่ ๖ ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ มาบข่า
อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๕ กม.

๒. โหลดเป็นไฟแสงสว่างที่อยู่อาศัย ๔ ราย ไฟกำลัง

๓. ตามบันทึก เลขที่ ก.๒ ปลด.(ปป)/ ๑๖๕๑/๒๕๖๖ เรื่องขอปรับปรุงระบบจำหน่ายแรงสูงเนื่องจากโหลดของหม้อ
แปลงที่ใช้งานในปัจจุบันใช้โหลดประมาณ ๘๒.๐๓% โดยแบ่งเป็น เฟส A ชะกระแส ๙๑ แอมป์ เฟส B ใช้กระแส ๑๙ แอมป์
และแรงดันปลายสาย ๒๐๙ โวลต์ ทผ.บค.จึงเห็นสมควรให้ปรับปรุงระบบจำหน่ายแรงสูงเพื่อรองรับโหลดของหม้อแปลงใน
อนาคตที่จะเพิ่มขึ้น

๔. ผู้ใช้ยินยอมออกค่าใช้จ่ายการดำเนินการทั้งหมด

วิธีดำเนินการ

แรงสูงภายนอก ☐ ปักเสา คอ. ขนาด _____ เมตร จำนวน _____ ต้น
☐ ปักเสาคอม่อ คอ. ขนาด _____ เมตร จำนวน _____ ต้น
☒ พาดด้วยสายขนาด 25OHGW,50SAC ต.มม. จำนวน 1 สาย ระยะทาง. 4000 เมตร
☐ _____

แรงสูงภายใน ☐ ปักเสา คอ. ขนาด _____ เมตร จำนวน _____ ต้น
☐ ปักเสาคอม่อ คอ. ขนาด _____ เมตร จำนวน _____ ต้น
☐ พาดด้วยสายขนาด 25OHGW,50SAC ต.มม. จำนวน _____ สาย ระยะทาง. _____ เมตร
☐ _____

หม้อแปลงภายนอก ☐ ปักเสา คอ. ขนาด _____ เมตร จำนวน _____ ต้น ประกอบนั่งร้านหม้อแปลง _____ ชุด
☐ ปักเสาคอม่อ คอ. ขนาด _____ เมตร จำนวน _____ ต้น
☒ ติดตั้งหม้อแปลงระบบ 3 เฟส 22 เควี. ขนาด 50 เควีเอ. จำนวน 1 เครื่อง
☐ _____

ไฟสาธารณะ ☐ ปักเสา คอ. ขนาด _____ เมตร จำนวน _____ ต้น
☐ พาดด้วยสายขนาด _____ ต.มม. จำนวน _____ สาย ระยะทาง. _____ เมตร
☐ ติดตั้งโคมไฟสาธารณะขนาด _____ วัตต์ จำนวน _____ ชุด จัดหาอุปกรณ์
☐ _____

แรงต่ำภายนอก ☒ ปักเสา คอ. ขนาด 9 เมตร จำนวน 4 ต้น
☐ ปักเสาคอม่อ คอ. ขนาด _____ เมตร จำนวน _____ ต้น
☒ พาดด้วยสายขนาด 95 ต.มม. จำนวน 4 สาย ระยะทาง. 50 เมตร
☐ พาดด้วยสายเมนชายคาขนาด _____ ต.มม. จำนวน _____ สาย ระยะทาง. _____ เมตร
☐ _____

คาปาซิเตอร์ ☐ ติดตั้งคาปาซิเตอร์ระบบ _____ เฟส โวลท์ ขนาด _____ กิโลวัตต์
จำนวน _____ ชุด

มิเตอร์ ☐ ติดตั้งมิเตอร์ _____ แอมป์ ประกอบซีที.แรงต่ำ ขนาด _____ /5 แอมป์
จำนวน _____ ชุด

รีดลอน ☒ หม้อแปลงระบบ 1 เฟส ขนาด 30 เควีเอ จำนวน 1 เครื่อง

เงินลงทุน (บาท) ชื่องานขยายเขตระบบจำหน่าย

นางสาวรักกณา นิลอนันต์

แผนก	งบ กฟภ.		งบผู้ใช้ไฟ
	ทำการ	ลงทุน	
แรงสูง		577,771.68	
หม้อแปลง		223,400.56	
แรงต่ำ		68,227.86	5,400.94
รื้อถอนแรงสูง			
รื้อถอนหม้อแปลง		3,448.00	
รื้อถอนแรงต่ำ		3,038.00	
ไฟฟ้าสาธารณะ			
ค่าสมทบแรงสูงภายนอก			
ค่าชดเชยไลน์			
หักค่าสำรวจออกแบบ			
รวมเป็นเงิน	0.00	875,886.10	5,400.94
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%		378.07
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	950,599.96	5,779.01

เงินลงทุนที่เป็นงบผู้ใช้ไฟ จำนวน 5,779.01 บาท (ห้าพันเจ็ดร้อยเจ็ดสิบเก้าบาทหนึ่งสตางค์)

ไม่รวมค่าธรรมเนียม ค่าตรวจสอบซึ่งจะต้องเรียกเก็บอีกต่างหาก ทั้งนี้ก่อนดำเนินการก่อสร้างผู้ใช้ไฟจะต้องชำระค่าใช้จ่ายตามหลักเกณฑ์ หรือ ปฏิบัติตามข้อตกลง (กำหนดขึ้นราคา 3 เดือน) เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จ ทรัพย์สินเป็นสมบัติของ กฟภ. ทั้งนี้ให้ ...ผจก.กฟอ.ปลด.... แจ้งผู้ใช้ไฟ มีหนังสือยืนยันด้วยว่า หากต่อมามีการขยายเขตเพิ่มนอกเหนือโครงการที่แจ้งมาในครั้งนี้นับให้ กฟภ.คำนวณ โหลดเพิ่มจากที่คำนวณไว้เดิม (50 เควีเอ.) และหากจำเป็นต้องเพิ่มขนาดหรือติดตั้งหม้อแปลงเพิ่ม ยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง ประมาณการ บันทึกอนุมัติค่าใช้จ่ายหน่วยงาน รายละเอียด และหนังสือของผู้ใช้ไฟมาด้วยแล้ว



(นายรัชพล สัมมาโคชัย)

ชผ.บค. รักษาการแทน ผผ.บค.

ที่ ก.2 ปลด.-บค./ 1980/66

อนุมัติ-ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป



(นายวุฒิชัย นวมติ)

รจก.(ท)ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.ปลด.

๒7 ก.ค. 2566