



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

บันทึก

จาก ฝผ.บต. ถึง ผจก.เพ
เลขที่ วันที่ = ๑ ก.ค. ๒๕๕๘
เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่าย กฟส.เพ -นายบรรณวิทย์ สีสวาท
อ้างอิง คำร้องเลขที่ ๑๒๐๐๐๐๔๒๖๐๙ ลว.๑๙ พ.ค.๕๘

เรียน ผจก.กฟส.เพ

ตามที่อ้างถึงผู้ใช้ไฟมีความประสงค์ขอย้ายเขตจำหน่ายและตั้งหม้อแปลงไปยังสถานที่ที่ผู้ร้องขอ
ผบต.กฟส.เพ ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

รายละเอียด

๑.ผู้ใช้ไฟ นายบรรณวิทย์ สีสวาท อยู่ที่ ๑๐๗/๑ ม.๕ ตำบล..ตะพง..อำเภอ...เมือง..จังหวัด...ระยอง
๒.สถานที่ขอใช้ไฟ...โครงการนิสาเซอร์รา ถนนสายโชดกลาง ม.๕ ตำบล..เพ..อำเภอ...เมือง..จังหวัด...
ระยอง...ขอใช้ไฟเพื่อ...บ้านจัดสรรและอาคารพาณิชย์ จำนวน ๕๒ ยูนิต

๓.โหลดรวมจากการประเมินทั้งสิ้น ๑๔๒.๑๓ กิโลวัตต์ (หม้อแปลง ขนาด ๒๕๐ เควีเอ
รองรับไฟฟ้าส่วนกลางด้วย)รายละเอียดดังนี้

-บ้านเดี่ยว จำนวน ๒ หลัง ติดตั้งมิเตอร์ ๑ เฟส ๒ สาย ๒๒๐ โวลท์ ขนาด ๕(๑๕) แอมป์
จำนวน ๒ เครื่อง รวมโหลดประมาณ...๑.๘๗...กิโลวัตต์

-บ้านแฝด ๒ ชั้น จำนวน ๖ หลัง และทาวน์โฮม ๒ ชั้น จำนวน ๓๓ หลัง ติดตั้งมิเตอร์ ๑ เฟส ๒
สาย ๒๒๐ โวลท์ ขนาด ๑๕(๑๕) แอมป์ รวมจำนวน ๓๙ เครื่อง รวมโหลดประมาณ.....๑๐๙.๔....กิโลวัตต์

-อาคารพาณิชย์ ๒ ชั้น จำนวน ๑๑ คูหา ติดตั้งมิเตอร์ ๑ เฟส ๒ สาย ๒๒๐ โวลท์ ขนาด
๑๕(๑๕) แอมป์ จำนวน ๑๑ เครื่อง รวมโหลดประมาณ...๓๐.๘๖...กิโลวัตต์

๔.รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง...๓...เฟส วงจรที่...๗...ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ...บ้านเพ
...อยู่ห่างจากสถานีระยะทางประมาณ...๑๕...กม.

๕.ภูมิประเทศ.....ปฏิบัติงานไม่สะดวก

๖.ผู้ใช้ไฟยินดีออกค่าใช้จ่าย...ในการดำเนินการตามระเบียบกฟภ. ทั้งหมด...

วิธีดำเนินการ

แผนกแรงสูงภายนอก(คิด ๕๐%)

- ปักเสา คอร.ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน ๒ ต้น
- ติดตั้งคอนซุต BA ระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควี จำนวน ๑ ชุด
- ติดตั้งคอนซุต DDE ระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควี จำนวน ๑ ชุด
- พาดสายเคเบิลอากาศ ขนาด ๕๐ ต.มม.ระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควี ระยะทาง ๑๕ เมตร
- พาดสาย OHGW ขนาด ๒๕ ต.มม. ระยะทาง ๑๕ เมตร

แผนกแรงสูงภายใน

- ปักเสา คอร. ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน ๑ ต้น
- ติดตั้งคอนซุต DE ระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควี จำนวน ๑ ชุด
- พาดสายเคเบิลอากาศ ขนาด ๕๐ ต.มม.ระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควี ระยะทาง ๑๐ เมตร
- พาดสาย OHGW ขนาด ๒๕ ต.มม. ระยะทาง ๑๐ เมตร

แผนกหม้อแปลงภายนอก

- ปักเสา คอร. ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน ๑ ต้น

- ติดตั้งหม้อแปลงขนาด ๒๕๐ เควีเอ ระบบ ๓ เฟส ๒๒,๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ จำนวน ๑ เครื่อง

พร้อมอุปกรณ์ประกอบ

- ติดตั้งหม้อแปลงแบบนั่งร้านในไลน์

แผนกแรงต่ำภายนอก

- ปักเสา คอร. ขนาด ๙ เมตร จำนวน ๓๔ ต้น

- พาดสายอลูมิเนียมบนหัวเสา ขนาด ๕๐ ต.มม.(ดวงจร)ระบบ ๓ เฟส ๔ สาย ระยะทาง ๒๑๐ เมตร

- พาดสายอลูมิเนียมบนหัวเสา ขนาด ๙๕ ต.มม.(ดวงจร)ระบบ ๓ เฟส ๔ สาย ระยะทาง ๑๑๐ เมตร

- พาดสายอลูมิเนียมบนหัวเสา ขนาด ๙๕ ต.มม.(ดวงจร)ระบบ ๓ เฟส ๔ สาย ระยะทาง ๗๕ เมตร

- พาดสายอลูมิเนียมบนเมนขาเยคา ขนาด ๕๐ ต.มม.ระบบ ๓ เฟส ๔ สาย ระยะทาง ๖๐ เมตร

เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายได้ดังนี้

แผนกแรงสูงภายนอก(คิด ๕๐%)

เป็นเงิน.....๔๖,๖๗๒.๘๕....บาท งบลงทุน

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

แผนกแรงสูงภายนอก(คิด ๕๐%)

เป็นเงิน.....๔๖,๖๗๒.๘๕....บาท

แผนกแรงสูงภายนอก

เป็นเงิน.....๒๖,๕๔๓.๘๐....บาท

แผนกหม้อแปลงภายนอก

เป็นเงิน.....๓๘๑,๘๒๙.๙๙....บาท

แผนกแรงต่ำภายนอก

เป็นเงิน.....๕๐๐,๑๕๑.๗๔....บาท

ค่าสมทบก่อสร้างระบบจำหน่าย

เป็นเงิน.....๒๕,๐๐๐.....บาท

ค่าบริการด้านฮอทไลน์

เป็นเงิน.....๑๗,๐๓๓.....บาท

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %

เป็นเงิน.....๖๙,๗๓๖.๒๐....บาท

เงินลงทุนส่วนที่เป็นงบผู้ใช้ไฟรวมเป็นเงินทั้งสิ้น...๑,๐๖๕,๙๖๗.๖๗...บาท(หนึ่งล้านหกหมื่นห้าพันเก้าร้อยหกสิบเจ็ดบาทหกสิบเจ็ดสตางค์)กำหนดยื่นราคา ๓ เดือน

สำหรับเงินลงทุนส่วนของกฟภ. ให้เบิกจ่ายจากงบสำรองจ่ายจำนวน....บาท งบทำการ จำนวน..
...บาท และงบลงทุน จำนวน ...๔๖,๖๗๒.๘๕....บาท

เมื่อก่อสร้างเสร็จ ทรัพย์สินเป็นสมบัติของ กฟภ. ทั้งนี้ให้ กฟส.เพ. แจ้งผู้ใช้ไฟมีหนังสือยืนยันด้วยว่า หากต่อมามีการขยายเขตเพิ่มนอกเหนือโครงการที่แจ้งมาในครั้งนี้ ยินดีให้ กฟภ.คำนวณโหลดเพิ่มจากที่คำนวณไว้เดิม และหากจำเป็นต้องเพิ่มขนาดหรือติดตั้งหม้อแปลงเพิ่ม ยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง ประมาณการ ขันทicketขออนุมัติค่าใช้จ่าย
หน่วยงาน รายละเอียดและเรื่องเดิมมาด้วยแล้ว

(นายสุชาติ เมตตา)

ทผ.บต.

ที่ ก.๒(เพ-บต)/ ๒๗๘ / ๒๕๕๘

อนุมัติ-ดำเนินการได้เมื่อได้รับเงินแล้ว

(นายอนันต์ เสนารักษ์)

ผจก.กฟส.เพ. ๒๕๕๘

๑๑ ก.ค. ๒๕๕๘