



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค บันทึก

C ๙๙ (H335)

จาก ผบค. ถึง ผจก.กฟอ.บรบ.
เลขที่ วันที่
เรื่อง การขยายเขตระบบจำหน่าย - บริษัท วรวิธ จำกัด
อ้างถึง คำร้องเลขที่ ๑๒๐๐๐๐๔๔๖๙๐๙ ลว ๓ ส.ค. ๕๘
เรียน ผจก.กฟอ.บรบ.

ตามคำร้องที่อ้างถึง ขอย้ายเขตระบบจำหน่ายให้ บริษัท วรวิธ จำกัด
ได้พิจารณาแล้วพอสรุปได้ ดังนี้.-

รายละเอียด

๑. ผู้ขอใช้ไฟ บริษัท วรวิธ จำกัด บริเวณ ม.๑ ต.บ้านบึง อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี
ขอใช้เพื่อโครงการหมู่บ้านจัดสรร มีผู้ขอใช้ไฟ...๒๘.....ราย หม้อแปลงที่ติดตั้งรับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง
ฟีดเดอร์ ๗ อยู่ห่างจากสถานีจ่ายไฟบ้านบึง๒ ประมาณ ๕ กม.
๒. โหลดเป็นไฟแสงสว่าง..... จำนวน๒๘.....ราย ไฟกำลัง.....-.....ราย โหลดรวม
ประมาณ.....๙๒.๔.ก.ว.(คิดโหลด ๑๕แอมป์)รายละเอียดไฟกำลัง.....-.....ราย โหลดรวม.....
๓. รับกระแสไฟฟ้าจากหม้อแปลง เดิม/ใหม่ ระบบ...๓.....เฟส.....๒๒..... เควี.ขนาด ๑๖๐ เควี.เอ.
จำนวน ๑ ลูก ตั้งที่แท่น ๓ วัดโหลดได้หม้อแปลงได้ เฟส เอ.....-.....แอมป์ เฟส บี.....-.....แอมป์ เฟส ซี.....-.....
แอมป์ วัดโวลท์ปลายสายจุดเริ่มขยายเขต.....-.....โวลท์ เวลา.....น. หม้อแปลงสามารถรับโหลดได้อีก.....-.....
ก.ว. เมื่อขยายเขตแล้ว ปลายสายแรงต่ำอยู่ห่างจากหม้อแปลง ระยะทาง...๑๔๘.....เมตร
๔. ผู้ใช้ไฟยินยอมออกค่าใช้จ่าย....ในการดำเนินการทั้งหมด.....

วิธีดำเนินการ

แรงสูงภายนอก(ผู้ใช้ไฟลงทุน ๕๐%)

- [] ปีกเสา คอร.ขนาดเมตร จำนวน... .. ต้น
- [] รื้อถอนเสา คอร. ขนาด.....-.....เมตร จำนวน -ต้น
- [] ปีกเสาดอม่อ คอร.ขนาด.....-.....เมตร จำนวน.....-.....ต้น
- [] พาดสาย.....-.....ขนาด.....-.....ต.มม. จำนวน.....-.....เส้น ระยะทาง.....-.....เมตร
- [] พาดสายเคเบิลอากาศ.....-ขนาด.....-.....ต.มม.จำนวน - เส้น ระยะทาง - เมตร
- [] พาดสายอลูมิเนียม.....ขนาด.....ต.มม.จำนวน.....เส้น ระยะทาง.....-.....เมตร

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-๒-

แรงสูงภายนอก(ผู้ใช้ไฟลงทุน ๑๐๐%)

- [/] ปีกเสา คอร.ขนาด ๑๒.๒๐ , ๑๒เมตร จำนวน...๑ , ๓.... ต้น
- [] ร้อยกรองเสา คอร. ขนาด.....เมตร จำนวน -ต้น
- [] ปีกเสาดอม่อ คอร.ขนาด.....-.....เมตร จำนวน.....ต้น
- [] พาดสาย.....-.....ขนาด.....ต.มม. จำนวน.....เส้น ระยะทาง.....เมตร
- [/] พาดสายเคเบิลอากาศ..SAC..ขนาด...๕๐...ต.มม.จำนวน ๓ เส้น ระยะทาง ๘๒ เมตร
- [] พาดสายอลูมิเนียม.....ขนาด.....ต.มม.จำนวน.....เส้น ระยะทาง.....เมตร

แรงสูงภายใน

- [] ปีกเสา คอร. ขนาด.....-.....เมตร จำนวน.....ต้น
- [] ปีกเสาดอม่อ คอร.ขนาด.....-.....เมตร จำนวน.....ต้น
- [] พาดสายเคเบิลอากาศ ขนาด.....ต.มม. จำนวน.....เส้น ระยะทาง.....เมตร

หม้อแปลง

- [] ปีกเสา คอร.ขนาด.....เมตร จำนวน.....ต้น ประกอบนั่งร้านหม้อแปลง.....ชุด
- [] ปีกเสาดอม่อ คอร.ขนาด.....เมตร จำนวน.....ต้น
- [/] ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ...๓.....เฟส ๒๒ เควี.ขนาด... ๑๖๐.....เควีเอ.
จำนวน.....๑.....เครื่อง(ทรัพย์สินกฟภ.)พร้อมอุปกรณ์ป้องกัน

ไฟสาธารณะ

- [] ปีกเสา คอร.ขนาด-.....เมตร จำนวน.....ต้น
- [] ปีกเสาดอม่อ คอร.ขนาด.....-.....เมตร จำนวน.....ต้น
- [/] พาดสายอลูมิเนียม...หุ้มฉนวน.. ขนาด...๒๕...ต.มม.จำนวน...๑.....เส้น ระยะทาง ๑๙๘ เมตร
- [/] ติดตั้งโคมไฟสาธารณะ ขนาด...๒x๓๖...วัตต์ จำนวน...๑๐.....ชุด (ผู้ใช้ไฟดำเนินการจัดหาเอง)

แรงต่ำภายนอก

- [/] ปีกเสา คอร.ขนาด.....๙.....เมตร จำนวน...๑๔.....ต้น
- [] ปีกเสาดอม่อ คอร.ขนาด.....-.....เมตร จำนวน.....ต้น
- [] พาดสายอลูมิเนียมเปลือย ขนาด.....ต.มม.จำนวน.....เส้น ระยะทาง.....เมตร
- [/] พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน ขนาด ๙๕ ต.มม.จำนวน ๔ เส้น ระยะทาง ๑๙๘ เมตร
- [] พาดสายเมนชายคา ขนาด - ต.มม.จำนวน - เส้น ระยะทาง - เมตร

คาปาซิเตอร์

- [] ติดตั้งคาปาซิเตอร์ระบบ.....เฟส.....โวลท์ ขนาด.....โลวาร์ จำนวน.....ชุด

มิเตอร์

- [] ติดตั้งมิเตอร์ ขนาด -...แอมป์ ๑ เฟส ๒ สาย ๒๒๐ โวลท์...จำนวน - เครื่อง.

ร้อยกรอง

- []

อุปกรณ์ที่ร้อยกรอง

ก่อสร้างปี.....งานขยายเขตงบ.....
ทรัพย์สิน.....

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-๓-

แผนก	งบ กฟภ.			งบผู้ใช้ไฟ
	สำรองจ่าย	ทำการ	ลงทุน	
สมทบแรงสูง (๑๖๐KVA.X๑๐๐)				๑๖,๐๐๐.๐๐
แรงสูงภายนอก				๑๖๑,๗๙๒.๕๓
แรงสูงภายนอก ๕๐%				
แรงสูงภายใน				
หม้อแปลง				๒๓๕,๔๓๔.๔๒
คาปาซิเตอร์				
แรงต่ำภายนอก				๑๕๕,๐๑๒.๘๔
แรงต่ำภายใน				
มิเตอร์ภายใน ๒,๘๗๒.๒๒ X ๓๐%				๓,๗๓๓.๘๙
รื้อถอนแรงสูง				
รื้อถอนหม้อแปลง				
ย้ายจุดติดตั้งมิเตอร์				
ไฟถนน ๒๗,๓๔๑.๐๘ X ๓๐%				๓๕,๕๔๓.๕๐
ค่าบริการขอทโหล่นกระเช้า ๒๒-๓๓ kv(ไม่พัก)				
หักค่าสำรวจออกแบบ				๕,๐๐๐.๐๐
รวม				๖๐๒,๕๑๗.๐๘
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%				๔๒,๑๗๖.๒๐
รวมภาษีมูลค่าเพิ่มเป็นเงิน				๖๔๔,๖๙๓.๒๘
รวมค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น				๖๔๔,๖๙๓.๒๘

เงินลงทุนส่วนที่เป็นงบผู้ใช้ไฟ จำนวน ๖๔๔,๖๙๓.๒๘ บาท (หกแสนสี่หมื่นสี่พันหกร้อยเก้าสิบสามบาทยี่สิบแปดสตางค์)

กำหนดยื่นราคา ๓ เดือน ไม่รวมค่าธรรมเนียม ค่าตรวจสอบ ซึ่งจะต้องเรียกเก็บอีกต่างหากตามระเบียบ ทั้งนี้ก่อนดำเนินการก่อสร้าง ผู้ใช้ไฟจะต้องชำระค่าใช้จ่ายตามหลักเกณฑ์ หรือปฏิบัติตามข้อตกลงแล้ว

-5-

ผจก.กฟอ.บรบ.
๒ ก.ย. ๒๕๕๘