



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บันทึก

(-54(0374)

จาก	ผบค.	ถึง	ผจก.กฟอ.บรบ.
เลขที่		วันที่	
เรื่อง	การขยายเขตระบบจำหน่าย - นายสุชาติ ฤกษ์อรุณ		
อ้างถึง	คำร้องเลขที่ ๑๒๐๐๐๐๔๕๘๓๐๕ ลว ๒ ก.ย. ๕๘		
เรียน	ผจก.กฟอ.บรบ.		

ตามคำร้องที่อ้างถึง ขอย้ายเขตระบบจำหน่ายให้ นายสุชาติ ฤกษ์อรุณ ได้พิจารณาแล้วพอสรุปได้ ดังนี้.-
รายละเอียด

๑. ผู้ขอใช้ไฟ นายสุชาติ ฤกษ์อรุณ สถานที่ใช้ไฟ บริเวณ ปากทางเข้าวัดคลองใหญ่ ม.๒ ต.หนองอิรุณ อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี ขอใช้เพื่อ ที่ดินจัดสรรแบ่งขาย มีผู้ขอใช้ไฟ...๖...ราย หม้อแปลงที่ติดตั้งรับไฟจากระบบจำหน่าย แรงสูง พิดเตอร์ ๑ อยู่ห่างจากสถานีจ่ายไฟบ้านบึง๓ ประมาณ ๗ กม.

๒. โหลดเป็นไฟแสงสว่าง..... ๖.....ราย ไฟกำลัง.....-.....ราย โหลดรวม
ประมาณ...๑๙.๘...กว.(คิดเฉลี่ยที่แปลงละ ๑๕ แอมป์ ๑เฟส) รายละเอียดไฟกำลัง.....-.....

๓. รับกระแสไฟฟ้าจากหม้อแปลง เดิม/ใหม่ ระบบ...๑.....เฟส...๒๒.... เควี.ขนาด ๓๐ เควี.เอ.
จำนวน ๑ ลูก ตั้งที่แท่งที่ ๓ วัดโหลดได้หม้อแปลงได้ เฟส เอ.....๒๒.....แอมป์ เฟส บี.....-.....แอมป์ เฟส ซี.....-
.....แอมป์ วัดโวลท์ปลายสายจุดเริ่มขยายเขต.....๒๓๒...โวลท์ เวลา...๑๙.๐๔...น. หม้อแปลงสามารถรับโหลดได้
อีก.....-.....กว. เมื่อขยายเขตแล้ว ปลายสายแรงต่ำอยู่ห่างจากหม้อแปลง ระยะทาง...๑๔๓.....เมตร

๔. ผู้ใช้ไฟยินดีออกค่าใช้จ่าย...ในการดำเนินการทั้งหมด.....

วิธีดำเนินการ

แรงสูงภายนอก(กฟผ.ลงทุน ๑๐๐%)

- [] ปีกเสา คอร.ขนาดเมตร จำนวน... .. ต้น
- [] ร้อยตอนเสา คอร. ขนาด.....เมตร จำนวน -ต้น
- [] ปีกเสาดอม่อ คอร.ขนาด.....-.....เมตร จำนวน.....-.....ต้น
- [] พาดสาย.....-.....ขนาด.....ต.มม. จำนวน.....เส้น ระยะทาง.....เมตร
- [] พาดสายเคเบิ้ลอากาศ...-ขนาด...-...ต.มม.จำนวน - เส้น ระยะทาง - เมตร
- [] พาดสายอลูมิเนียม ACSR ขนาด.-ต.มม.จำนวน.....เส้น ระยะทาง.....เมตร

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-๒-

แรงสูงภายนอก(ผู้ใช้ไฟลงทุน ๑๐๐%)

- [] ปีกเสา คอ.ขนาด.เมตร จำนวน..... ต้น
- [] ร็อดบนเสา คอ. ขนาด....-.....เมตร จำนวน -ต้น
- [] ปีกเสาดอม่อ คอ.ขนาด.....-.....เมตร จำนวน.....-.....ต้น
- [] พาดสาย.....-.....ขนาด....-...ต.มม. จำนวน...-...เส้น ระยะทาง.....เมตร
- [] พาดสายเคเบิลอากาศ..SAC..ขนาด.....ต.มม.จำนวน... เส้น ระยะทางเมตร
- [] พาดสายอลูมิเนียม.....ขนาด.....ต.มม.จำนวน.....เส้น ระยะทาง.....เมตร

แรงสูงภายใน

- [] ปีกเสา คอ. ขนาด.....-.....เมตร จำนวน.....-.....ต้น
 - [] ปีกเสาดอม่อ คอ.ขนาด.....-.....เมตร จำนวน.....-.....ต้น
 - [] พาดสายเคเบิลอากาศ ขนาด....-.....ต.มม. จำนวน...-...เส้น ระยะทาง.....-...เมตร
- หม้อแปลง
- [] ปีกเสา คอ.ขนาด.....เมตร จำนวน.....ต้น ประกอบนั่งร้านหม้อแปลง.....ชุด
 - [] ปีกเสาดอม่อ คอ.ขนาด.....เมตร จำนวน.....ต้น
 - [/] เพิ่มขนาดหม้อแปลงเป็น ระบบ...๓....เฟส ๒๒ เควี.ขนาด...๕๐.....เควีเอ.
จำนวน.....๑...เครื่อง(ทรัพย์สินกฟภ.)พร้อมอุปกรณ์ป้องกัน

ไฟสาธารณะ

- [] ปีกเสา คอ.ขนาด-.....เมตร จำนวน.....-.....ต้น
- [] ปีกเสาดอม่อ คอ.ขนาด.....-.....เมตร จำนวน.....-.....ต้น
- [] พาดสายอลูมิเนียม.....หุ้มฉนวน.. ขนาด....-.....ต.มม.จำนวน...-...เส้น ระยะทาง-.. เมตร
- [] ติดตั้งโคมไฟสาธารณะ ขนาด...-...วัตต์ จำนวน...-.....ชุด

แรงต่ำภายนอก

- [/] ปีกเสา คอ.ขนาด.....๔.....เมตร จำนวน...๕.....ต้น
- [] ปีกเสา ดอม่อ คอ.ขนาด.....-.....เมตร จำนวน.....-.....ต้น
- [] พาดสายอลูมิเนียมเปลือย ขนาด.....ต.มม.จำนวน.....เส้น ระยะทาง.....เมตร
- [/] พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน ขนาด ๕๐ ต.มม.จำนวน ๔ เส้น ระยะทาง ๑๔๓..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.

ร็อดบน

- [/] ร็อดบนหม้อแปลงไฟฟ้าระบบ ๑ เฟส ๒๒ เควี ขนาด ๓๐ เควีเอ จำนวน ๑ เครื่อง

อุปกรณ์ที่ร็อดบน

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

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-๓-

แผนก	งบ กฟภ.			งบผู้ใช้ไฟ
	สำรองจ่าย	ทำการ	ลงทุน	
สมทบแรงสูง (๒๐KVA.X๑๐๐)				๒,๐๐๐.๐๐
แรงสูงภายนอก				
แรงสูงภายนอก ๕๐%				
แรงสูงภายใน				
หม้อแปลง(๑๕๐,๖๓๐.๒๒-๕๖,๔๗๐.๐๐)				๙๔,๑๖๐.๒๒
คาปาซิเตอร์				
แรงต่ำภายนอก				
แรงต่ำภายใน				๖๐,๗๔๐.๖๕
มิเตอร์ภายใน				
รื้อถอนแรงต่ำภายนอก				
รื้อถอนหม้อแปลง				
ย้ายจุดติดตั้งมิเตอร์				๓,๙๔๑.๐๐
ไฟถนน				
ค่าบริการขอท่อน้ำกระแสเข้า ๒๒-๓๓ kv(ไม่พัก)				
หักค่าสำรวจออกแบบ				๕,๐๐๐.๐๐
รวม				๑๕๕,๘๔๑.๘๗
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%				๑๐,๙๐๘.๙๓
รวมภาษีมูลค่าเพิ่มเป็นเงิน				๑๖๖,๗๕๐.๘๐
รวมค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น				๑๖๖,๗๕๐.๘๐

เงินลงทุนส่วนที่เป็นงบผู้ใช้ไฟ จำนวน ๑๖๖,๗๕๐.๘๐ บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นหกพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทแปดสิบสตางค์)

กำหนดยื่นราคา ๓ เดือน ไม่รวมค่าธรรมเนียม ค่าตรวจสอบ ซึ่งจะต้องเรียกเก็บอีกต่างหากตามระเบียบ ทั้งนี้ก่อนดำเนินการก่อสร้าง ผู้ใช้ไฟจะต้องชำระค่าใช้จ่ายตามหลักเกณฑ์ หรือปฏิบัติตามข้อตกลงแล้ว

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-๔-

สำหรับเงินลงทุนส่วนของ กฟภ. ให้เบิกจ่ายจาก

(.....)

งบสำรองจ่าย จำนวน.....บาท

(.....)

งบทำการ จำนวน.....บาท

(.....)

งบลงทุน จำนวน.....บาท

เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สิน...แรงสูง,หม้อแปลงและแรงต่ำภายนอกเป็นของกฟภ. เครื่องวัดแรงต่ำและอุปกรณ์ประกอบเป็นของ กฟภ.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา พร้อมนี้ได้แนบแผนผังประมาณการ บันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างาน รายละเอียด และเรื่องเดิมมาด้วยแล้ว.



(นายสุพจน์ วัฒนานโรจน์)

ทผ.บค.กฟอ.บรบ.

ที่ บรบ.(บค.) ๓๕๕
อนุมัติ.



(นางสาวพรศรี เกตุวิจิตร)

ชก.(บ) รักษาการแทน ผอ.กฟอ.บรบ.

๒๒ ก.ย. ๒๕๕๘