



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค บันทึก

๐๖๘ (๒๔๗๗)

จาก	ผบค.	ถึง	ผจก.กฟอ.บรบ.
เลขที่		วันที่	
เรื่อง	การขยายเขตระบบจำหน่าย - บริษัท วรวิทย์ จำกัด		
อ้างถึง	คำร้องเลขที่ ๑๒๐๐๐๐๔๗๒๕๓๓ ลว ๗ ต.ค. ๕๘		
เรียน	ผจก.กฟอ.บรบ.		

ตามคำร้องที่อ้างถึง ขอย้ายเขตระบบจำหน่ายให้ บริษัท วรวิทย์ จำกัด ได้พิจารณาแล้วพอสรุปได้ ดังนี้-
รายละเอียด

๑. ผู้ขอใช้ไฟ บริษัท วรวิทย์ จำกัด บริเวณ โครงการดับเบิลเฮาส์ ม.๑ ต.บ้านบึง อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี
ขอใช้เพื่อโครงการหมู่บ้านจัดสรร มีผู้ขอใช้ไฟ...๒๖.....ราย หม้อแปลงที่ติดตั้งรับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง
ฟีดเดอร์ ๗ อยู่ห่างจากสถานีจ่ายไฟฟ้าบ้านบึง๒ ประมาณ ๕ กม.

๒. โหลดเป็นไฟแสงสว่าง..... จำนวน๒๖.....ราย ไฟกำลัง.....-.....ราย โหลดรวม
ประมาณ.....๘๕.๘.กว.(คิดโหลด ๑๕แอมป์)รายละเอียดไฟกำลัง.....-.....

๓. รับกระแสไฟฟ้าจากหม้อแปลง เดิม/ใหม่ ระบบ...๓.....เฟส.....๒๒..... เควี.ขนาด ๒๕๐ เควีเอ.
จำนวน ๑ ลูก ตั้งที่แท่น ๓ วัดโหลดได้หม้อแปลงได้ เฟส เอ.....-.....แอมป์ เฟส บี.....-.....แอมป์ เฟส ซี.....-.....
แอมป์ วัดโวลท์ปลายสายจุดเริ่มขยายเขต.....-.....โวลท์ เวลา.....น. หม้อแปลงสามารถรับโหลดได้อีก.....-.....
กว. เมื่อขยายเขตแล้ว ปลายสายแรงต่ำอยู่ห่างจากหม้อแปลง ระยะทาง...๑๗๐.....เมตร

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

วิธีดำเนินการ

แรงสูงภายนอก(ผู้ใช้ไฟลงทุน ๕๐%)

- [] ปีกเสา คอ.ขนาดเมตร จำนวน... .. ต้น
- [] ร้อยถอนเสา คอ. ขนาด.....-.....เมตร จำนวน -ต้น
- [] ปีกเสาดอมือ คอ.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...-.....เมตร จำนวน-.... ต้น
- [] ร้อยถอนเสา คอร. ขนาด....-.....เมตร จำนวน -ต้น
- [] ปีกเสาดอม่อ คอร.ขนาด.....-.....เมตร จำนวน.....-.....ต้น
- [] พาดสาย.....-.....ขนาด...-...ต.มม. จำนวน...-...เส้น ระยะทาง.....เมตร
- [] พาดสายเคเบิลอากาศ..SAC..ขนาด...-...ต.มม.จำนวน...-...เส้น ระยะทาง...-... 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
- [/] เพิ่มขนาดหม้อแปลง ระบบ...๓...เฟส ๒๒ เควี.จากเดิมขนาด ๑๖๐ เควี.เอ.
เป็นขนาด...๒๕๐...เควี.เอ 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 ๑๗๐ เมตร
- [/] ติดตั้งโคมไฟสาธารณะ ขนาด...๒x๓๖...วัตต์ จำนวน...๙.....ชุด (ผู้ใช้ไฟดำเนินการจัดหาเอง)

แรงต่ำภายนอก

- [/] ปีกเสา คอร.ขนาด.....๙.....เมตร จำนวน...๑๕.....ต้น
- [] ปีกเสา ดอม่อ คอร.ขนาด.....-.....เมตร จำนวน.....-.....ต้น
- [] พาดสายอลูมิเนียมเปลือย ขนาด.....ต.มม.จำนวน.....เส้น ระยะทาง.....เมตร
- [/] พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน ขนาด ๙๕ ต.มม.จำนวน ๕ เส้น ระยะทาง ๑๗๐ 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.
- []

ร้อยถอน

- [/] หม้อแปลงไฟฟ้าระบบ ๓เฟส ๒๒เควี ขนาด ๑๖๐ เควี.เอ จำนวน ๑ เครื่อง....

อุปกรณ์ที่ร้อยถอน

ก่อสร้างปี.....๒๕๕๘.....งานขยายเขตงบ.....ผู้ใช้ไฟ.....
ทรัพย์สิน.....กฟภ.....

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-๓-

แผนก	งบ กฟภ.			งบผู้ใช้ไฟ
	สำรองจ่าย	ทำการ	ลงทุน	
สมทบแรงสูง (๕๐KVA.X๑๐๐)				๙,๐๐๐.๐๐
แรงสูงภายนอก				
แรงสูงภายนอก ๕๐%				
แรงสูงภายใน				
หม้อแปลง(๒๗๕,๖๒๕.๖๒-๑๘๑,๘๐๐)				๙๗,๘๒๕.๖๒
คาปาซิเตอร์				
แรงต่ำภายนอก				๑๔๙,๙๑๐.๑๔
แรงต่ำภายใน				
มิเตอร์ภายใน %				
รื้อถอนแรงสูง				
รื้อถอนหม้อแปลง				๔,๓๑๑.๐๐
ย้ายจุดติดตั้งมิเตอร์				
ไฟถนน ๒๑,๖๑๐.๗๕X ๓๐%				๒๘,๐๙๓.๙๘
ค่าบริการขอทโหนดกระเช้า ๒๒-๓๓ kv(ไม่พัก)				
หักค่าสำรวจออกแบบ				๕,๐๐๐.๐๐
รวม				๒๘๔,๑๔๔.๗๔
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%				๑๙,๘๙๐.๑๓
รวมภาษีมูลค่าเพิ่มเป็นเงิน				๓๐๔,๐๓๔.๘๗
รวมค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น				๓๐๔,๐๓๔.๘๗

เงินลงทุนส่วนที่เป็นงบผู้ใช้ไฟ จำนวน ๓๐๔,๐๓๔.๘๗ บาท (สามแสนสี่พันสามสิบสี่บาทแปดสิบเจ็ดสตางค์) 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. สายดับและโคมส่องสว่างเป็นของผู้ใช้ไฟ เครื่องวัดแรงต่ำและอุปกรณ์ประกอบเป็นของ กฟภ.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา พร้อมนี้ได้แนบแผนผังประมาณการ บันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างานรายละเอียด และเรื่องเดิมมาด้วยแล้ว.

(นายสุพจน์ วัฒนานโรจน์)

ทผ.บค.กฟอ.บรบ.

ที่ บรบ.(บค.) ๕๒๔
อนุมัติ.

(นายวุฒิภูมิ ชาติสุวัฒน์)

รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.บรบ.

๑๖ ธ.ค. ๒๕๕๘