



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค บันทึก

C-56(11286)

จาก	ผบค.	ถึง	ผจก.กฟอ.บรบ.
เลขที่		วันที่	
เรื่อง	การขยายเขตระบบจำหน่าย - บริษัท สยามแกรนด์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด(โครงการอเมริกันทาวน์ A)		
อ้างถึง	คำร้องเลขที่ ๑๒๐๐๐๐๔๒๙๐๗๓ ลว. ๙ มิ.ย. ๕๘		
เรียน ผจก.กฟอ.บรบ.			

ตามคำร้องที่อ้างถึง ขอย้ายเขตระบบจำหน่ายให้ บริษัท สยามแกรนด์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ได้พิจารณาแล้วพอสรุปได้ ดังนี้.-

รายละเอียด

๑. ผู้ขอใช้ไฟ บริษัท สยามแกรนด์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด(โครงการอเมริกันทาวน์ A) บริเวณ หมู่ ๑ ต.หนองช้างจาก อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี ขอใช้เพื่อโครงการหมู่บ้านจัดสรร มีผู้ขอใช้ไฟ...๑๒๑.....ราย หม้อแปลงที่ติดตั้งรับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ฟีดเดอร์ ๙ อยู่ห่างจากสถานีจ่ายไฟฟ้าบ้านบึง ๒ ประมาณ ๕ กม.
๒. โหลดเป็นไฟแสงสว่าง.....๑๒๑.....ราย ไฟกำลัง.....-.....ราย โหลดรวมประมาณ.....๖๒๓.๗.....กว. รายละเอียดไฟกำลัง.....-.....
๓. รับกระแสไฟฟ้าจากหม้อแปลง เดิม/ใหม่ ระบบ...๓.....เฟส.....๒๒..... เควี.ขนาด ๑๖๐ , ๒๕๐ เควี.เอ. จำนวน ๑ , ๓ ลูก ตั้งที่แท่น ๓ วัดโหลดได้หม้อแปลงได้ เฟส เอ.....-.....แอมป์ เฟส บี.....-.....แอมป์ เฟส ซี.....-.....แอมป์ วัดโวลท์ปลายสายจุดเริ่มขยายเขต.....-.....โวลท์ เวลา.....น. หม้อแปลงสามารถรับโหลดได้อีก.....-.....กว. เมื่อขยายเขตแล้ว ปลายสายแรงต่ำอยู่ห่างจากหม้อแปลง ระยะทาง.....-.....เมตร
๔. ผู้ใช้ไฟยินดีออกค่าใช้จ่าย.....ในการดำเนินการทั้งหมด.....

วิธีดำเนินการ

แรงสูงภายนอก(ผู้ใช้ไฟลงทุน ๕๐%)

- [/] ปีกเสา คอร.ขนาด ๑๒.๒๐เมตร จำนวน... ๓... ต้น
- [] ร้อยถอนเสา คอร. ขนาด.....-.....เมตร จำนวน -ต้น
- [] ปีกเสาดม่อ 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, ๑๒.๒๐เมตร จำนวน...๔, ๓ ต้น
- [] ร็อดอนเสา 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 ๑๑๐ 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 , ๒๕๐.....เควีเอ.
จำนวน.....๑, ๓...เครื่อง(ทรัพย์สินกฟภ.)พร้อมอุปกรณ์ป้องกัน

ไฟสาธารณะ

- [] ปีกเสา คอร.ขนาดเมตร จำนวน.....ต้น
- [] ปีกเสาดอม่อ คอร.ขนาด.....เมตร จำนวน.....ต้น
- [/] พาดสายอลูมิเนียม...หุ้มฉนวน.. ขนาด...๒๕...ต.มม.จำนวน...๑...เส้น ระยะทาง ๒๙๕ เมตร
- [/] ติดตั้งโคมไฟสาธารณะ ขนาด...วัตต์ จำนวน...๑๕.....ชุด (ผู้ใช้ไฟดำเนินการจัดหาเอง)

แรงต่ำภายนอก

- [/] ปีกเสา คอร.ขนาด...๙...เมตร จำนวน...๓๐...ต้น
- [] ปีกเสา ดอม่อ คอร.ขนาด.....เมตร จำนวน.....ต้น
- [] พาดสายอลูมิเนียมเปลือย ขนาด.....ต.มม.จำนวน.....เส้น ระยะทาง.....เมตร
- [/] พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน ขนาด ๙๕ ต.มม.จำนวน ๔ เส้น ระยะทาง ๒๙๕ เมตร
- [/] พาดสายเมนชายคา ขนาด ๙๕ ต.มม.จำนวน ๔ เส้น ระยะทาง ๓๐๕ เมตร

คาปาซิเตอร์

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

มิเตอร์

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

[]

ร็อดอน

[]

อุปกรณ์ที่ร็อดอน

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

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-๓-

แผนก	งบ กฟภ.			งบผู้ใช้ไฟ
	สำรองจ่าย	ทำการ	ลงทุน	
สมทบแรงสูง (๙๑๐KVA.X๑๐๐)				๙๑,๐๐๐.๐๐
แรงสูงภายนอก				๒๘๗,๒๖๙.๙๗
แรงสูงภายนอก ๕๐%			๔๑,๔๔๔.๑๓	๔๑,๔๔๔.๑๓
แรงสูงภายใน				
หม้อแปลง				๑,๔๓๔,๗๔๘.๔๖
คาปาซิเตอร์				
แรงต่ำภายนอก				๖๐๔,๕๒๔.๙๑
แรงต่ำภายใน				
มิเตอร์ภายใน ๒,๙๑๓.๘๒ X ๓๐%				๓,๗๘๗.๙๗
รื้อถอนแรงสูง			๑๙๒.๐๐	๑๙๒.๐๐
รื้อถอนหม้อแปลง				
ย้ายจุดติดตั้งมิเตอร์				
ไฟถนน ๔๖,๕๐๕.๗๑ X ๓๐%				๖๐,๔๕๗.๔๒
ค่าบริการขอทโหนดกระแสเข้า ๒๒-๓๓ kv(ไม่พัก)				๙,๙๔๐.๙๕
หักค่าสำรวจออกแบบ				๕,๐๐๐.๐๐
รวม				๒,๕๒๘,๓๖๕.๘๑
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%				๑๗๖,๙๘๕.๖๑
รวมภาษีมูลค่าเพิ่มเป็นเงิน				๒,๗๐๕,๓๕๑.๔๒
รวมค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น				๒,๗๐๕,๓๕๑.๔๒

เงินลงทุนส่วนที่เป็นงบผู้ใช้ไฟ จำนวน ๒,๗๐๕,๓๕๑.๔๒ บาท (สองล้านเจ็ดแสนห้าพันสามร้อยห้าสิบเอ็ด บาทสี่สิบสองสตางค์)

กำหนดยื่นราคา ๓ เดือน ไม่รวมค่าธรรมเนียม ค่าตรวจสอบ ซึ่งจะต้องเรียกเก็บอีกต่างหากตามระเบียบ ทั้งนี้ก่อนดำเนินการก่อสร้าง ผู้ใช้ไฟจะต้องชำระค่าใช้จ่ายตามหลักเกณฑ์ หรือปฏิบัติตามข้อตกลงแล้ว

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-๔-

สำหรับเงินลงทุนส่วนของ กฟภ. ให้เบิกจ่ายจาก

(.....)	งบสำรองจ่าย จำนวน.....บาท
(.....รื้อถอนแรงสูง.....)	งบทำการ จำนวน.....๑๙๒.๐๐.....บาท
(.....แรงสูงภายนอก ๕๐%.....)	งบลงทุน จำนวน.....๔๑,๔๔๔.๑๓.....บาท

เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สิน...แรงสูง,หม้อแปลงและแรงต่ำภายนอกเป็นของกฟภ. สายดับและโคมส่องสว่างเป็นของผู้ใช้ไฟ เครื่องวัดแรงต่ำและอุปกรณ์ประกอบเป็นของ กฟภ.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา พร้อมนี้ได้แนบแผนผังประมาณการ บันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างาน รายละเอียด และเรื่องเดิมมาด้วยแล้ว.


(นายสุพจน์ วัฒนานุโรจน์)
ทผ.บค.กฟอ.บรบ.

ที่ บรบ.(บค.) ๒๕๓
อนุมัติ.


(นายโกญจนาท สุวรรณวงศ์)
ผจก.กฟอ.บรบ.

๒๒ กค. ๒๕๕๖