



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค บันทึก

C-96 (H257)

จาก	ผบค.	ถึง	ผจก.กฟอ.บรบ.
เลขที่		วันที่	
เรื่อง	การขยายเขตระบบจำหน่าย - บริษัท สยามแกรนด์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (โครงการอเมริกันทาวน์ B)		
อ้างถึง	คำร้องเลขที่ ๑๒๐๐๐๐๔๒๕๐๗๗ ลว. ๙ มิ.ย. ๕๘		
เรียน ผจก.กฟอ.บรบ.			

ตามคำร้องที่อ้างถึง ขอย้ายเขตระบบจำหน่ายให้ บริษัท สยามแกรนด์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ได้พิจารณาแล้วพอสรุปได้ ดังนี้-

รายละเอียด

- ผู้ขอใช้ไฟ บริษัท สยามแกรนด์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (โครงการอเมริกันทาวน์ A) บริเวณ หมู่ ๑ ต.หนองซำซาก อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี ขอใช้เพื่อโครงการหมู่บ้านจัดสรร มีผู้ขอใช้ไฟ...๒๐.....ราย หม้อแปลงที่ติดตั้งรับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง พิดเดอร์ ๔ อยู่ห่างจากสถานีจ่ายไฟบ้านบึง ๒ ประมาณ ๕ กม.
- โหลดเป็นไฟแสงสว่าง.....อาคารพาณิชย์ ๓ ชั้น จำนวน ๒๐.....ราย ไฟกำลัง.....-.....ราย โหลดรวมประมาณ.....๑๓๒..กว.(คิดโหลด ๓๐แอมป์)รายละเอียดไฟกำลัง.....-.....ราย
- รับกระแสไฟฟ้าจากหม้อแปลง เดิม/ใหม่ ระบบ...๓.....เฟส.....๒๒..... เควี.ขนาด ๒๕๐ เควี.เอ. จำนวน ๑ ลูก ตั้งที่แท๊ป ๓ วัดโหลดได้หม้อแปลงได้ เฟส เอ.....-.....แอมป์ เฟส บี.....-.....แอมป์ เฟส ซี.....-.....แอมป์ วัดโวลท์ปลายสายจุดเริ่มขยายเขต.....-.....โวลท์ เวลา.....น. หม้อแปลงสามารถรับโหลดได้อีก.....-.....กว. เมื่อขยายเขตแล้ว ปลายสายแรงต่ำอยู่ห่างจากหม้อแปลง ระยะทาง.....-.....เมตร
- ผู้ใช้ไฟยินดีออกค่าใช้จ่าย...ในการดำเนินการทั้งหมด.....

วิธีดำเนินการ

แรงสูงภายนอก(ผู้ใช้ไฟลงทุน ๕๐%)

- [] ปีกเสา คอร.ขนาดเมตร จำนวน... .. ต้น
- [] ร้อยถอนเสา 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 คอ.ขนาด**๑๒.๒๐**เมตร จำนวน**๑....** ต้น
- [] ร้อยถอนเสา คอ. ขนาด.....-.....เมตร จำนวน -ต้น
- [] ปีกเสาดอม่อ คอ.ขนาด.....-.....เมตร จำนวน.....-.....ต้น
- [] พาดสาย.....-.....ขนาด.....-.....ต.มม. จำนวน.....-.....เส้น ระยะทาง.....-.....เมตร
- [/] พาดสายเคเบิลอากาศ..SAC.ขนาด**๕๐**...ต.มม.จำนวน **๓** เส้น ระยะทาง **๑๓** เมตร
- [] 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
- [/] ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ...**๓**.....เฟส **๒๒** เควี.ขนาด... **๒๕๐**.....เควี.เอ.
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 (ผู้ใช้ไฟดำเนินการจัดหาเอง)

แรงต่ำภายนอก

- [] ปีกเสา คอ.ขนาด.....-.....เมตร จำนวน.....-.....ต้น
- [] ปีกเสา ดอม่อ คอ.ขนาด.....-.....เมตร จำนวน.....-.....ต้น
- [] พาดสายอลูมิเนียมเปลือย ขนาด.....ต.มม.จำนวน.....เส้น ระยะทาง.....เมตร
- [] พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน ขนาด - ต.มม.จำนวน - เส้น ระยะทาง .- เมตร
- [/] พาดสายเมนชายคา ขนาด **๙๕** ต.มม.จำนวน **๔** เส้น ระยะทาง **๑๒๐** เมตร

คาปาซิเตอร์

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

มิเตอร์

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

ร้อยถอน

- []
-

อุปกรณ์ที่ร้อยถอน

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

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-๓-

แผนก	งบ กฟภ.			งบผู้ใช้ไฟ
	สำรองจ่าย	ทำการ	ลงทุน	
สมทบแรงสูง (๒๕๐KVA.X๑๐๐)				๒๕,๐๐๐.๐๐
แรงสูงภายนอก				๔๔,๖๓๐.๖๙
แรงสูงภายนอก ๕๐%			๔,๙๙๐.๐๔	๔,๙๙๐.๐๔
แรงสูงภายใน				
หม้อแปลง				๓๗๒,๙๖๙.๖๔
คาปาซิเตอร์				
แรงต่ำภายนอก				๑๐๑,๑๗๕.๓๙
แรงต่ำภายใน				
มิเตอร์ภายใน -x ๓๐%				
รื้อถอนแรงสูง			๑๙๒.๐๐	๑๙๒.๐๐
รื้อถอนหม้อแปลง				
ย้ายจุดติดตั้งมิเตอร์				
ไฟถนน - x ๓๐%				
ค่าบริการฮอตไลน์กระเช้า ๒๒-๓๓ kv(ไม่พัก)				
หักค่าสำรวจออกแบบ				๕,๐๐๐.๐๐
รวม				๕๔๓,๙๕๗.๗๖
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%				๓๘,๐๗๗.๐๔
รวมภาษีมูลค่าเพิ่มเป็นเงิน				๕๘๒,๐๓๔.๘๐
รวมค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น				๕๘๒,๐๓๔.๘๐

เงินลงทุนส่วนที่เป็นงบผู้ใช้ไฟ จำนวน ๕๘๒,๐๓๔.๘๐ บาท (ห้าแสนแปดหมื่นสองพันสามสิบสี่บาทแปดสิบสตางค์)

กำหนดยื่นราคา ๓ เดือน ไม่รวมค่าธรรมเนียม ค่าตรวจสอบ ซึ่งจะต้องเรียกเก็บอีกต่างหากตามระเบียบ ทั้งนี้ก่อนดำเนินการก่อสร้าง ผู้ใช้ไฟจะต้องชำระค่าใช้จ่ายตามหลักเกณฑ์ หรือปฏิบัติตามข้อตกลงแล้ว

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-๔-

สำหรับเงินลงทุนส่วนของ กฟภ. ให้เบิกจ่ายจาก

(.....-.....)	งบสำรองจ่าย จำนวน.....-.....บาท
(.....รื้อถอนแรงสูง.....)	งบทำการ จำนวน.....๑๙๒.๐๐.....บาท
(.....แรงส่งภายนอก ๕๐%.....)	งบลงทุน จำนวน.....๔,๙๙๐.๐๔.....บาท

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา พร้อมนี้ได้แนบแผนผังประมาณการ บันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างาน รายละเอียด และเรื่องเดิมมาด้วยแล้ว.

(นายสุพจน์ วัฒนานุโรจน์)

ผ.บ.ค.กฟอ.บ.บ.

ที่ บ.บ.บ.(บ.ค.)๒ กฟอ.
อนุมัติ.

(นายโกญจนนาท สุวรรณวงศ์)

ผ.จก.กฟอ.บ.บ.

๑๑ ส.ค. ๒๕๕๘