



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บันทึก

จาก ผบค.กฟฟ.บส. ถึง กฟฟ.บส.
เลขที่ วันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๕๕
เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่าย กฟฟ.บส. — บริษัท บางแสน อีลต์ จำกัด
อ้างอิง คำร้องเลขที่ ๑๒๐๐๐๕๖๕๘๖๖ ลว.๗ ก.ย.๕๕

เรียน ผจก.กฟฟ.บส.

ด้วย กฟฟ.บส. ได้รับหนังสือจาก บริษัท บางแสน อีลต์ จำกัด อยู่บ้านเลขที่ ๑๓ ซอย ๒ ถนน สันติเกษม ตำบล
แสนสุข อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี มีความประสงค์ขอขยายเขตไฟฟ้าไปยัง โครงการหมู่บ้าน บางแสน อีลต์ นั้น
ผบค.บส. ได้ตรวจสอบแล้วดังนี้

รายละเอียด

๑. บริษัท บางแสน อีลต์ จำกัด “โครงการหมู่บ้าน บางแสน อีลต์” ประกอบกิจการ จัดสรรบ้านพร้อมที่ดิน ตั้งอยู่
ที่ตำบล ห้วยกะปิ อำเภอ เมือง จังหวัด ชลบุรี หม้อแปลงที่ขอติดตั้งรับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส ๒๒ เควี
วงจรที่ ๑ ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ บางพระ(BPE) อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๘ กม.

๒. มีที่ดินจัดสรรรวม จำนวน ๕๐ แปลง มีความประสงค์ขอใช้ไฟฟ้าแรงดัน ๒๒๐ โวลต์ จำนวน ๕๐ แปลง ประเมิน
โหลดแปลงละ ๑๕(๔๕) แอมป์ ระบบ ๑ เฟส ๒ สาย รวมโหลดทั้งหมด ๑๖๒.๕๐ เควีเอ จึงเห็นควรติดตั้งหม้อแปลง
ระบบ ๓ เฟส ๒๒,๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๒๕๐ เควีเอ จำนวน ๑ เครื่อง

๓. ผู้ใช้ไฟฟ้าจะค่าสำรวจออกแบบและแผนผังไว้แล้ว เป็นเงิน ๕,๓๕๐ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ตามใบเสร็จ
เลขที่ F๓๑๐๗๒๕๙๐๙๐๗๐๐๐๓ ลว.๗ ก.ย.๒๕๕๕

๔. สภาพภูมิประเทศเห็นควรคิดค่าแรงงานกรณี ๒

๕. ผู้ใช้ไฟฟ้ายินดีชำระค่าใช้จ่ายในการดำเนินการทั้งหมด

วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูงภายนอกในโครงการ ปักเสาเคอร์.ขนาด ๑๒.๐๐ เมตร จำนวน ๑ ต้น , พาดด้วยสายเคเบิลอากาศ
ขนาด ๕๐ ต.มม จำนวน ๓ เส้น ระยะทาง ๑๔ เมตร

๒. แผนกหม้อแปลงภายนอก ปักเสาเคอร์.ขนาด ๑๒.๐๐ เมตร จำนวน ๑ ต้น เพื่อประกอบนั้สร้างหม้อแปลง
ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒,๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๒๕๐ เควีเอ จำนวน ๑ เครื่อง พร้อมอุปกรณ์ป้องกัน

๓. แผนกแรงต่ำภายนอก ปักเสาเคอร์.ขนาด ๕.๐๐ เมตร จำนวน ๒๒ ต้น , เทคอนกรีตที่โคนเสา จำนวน ๕ ชุด ,
พาดสายบนเสาขนาด ๕๕ AW , ๕๕ AW ต.มม จำนวน ๑ , ๓ เส้น ระยะทาง ๓๓๘ เมตร

๔. แผนกมิเตอร์ภายใน ติดตั้งสายขึ้น — ลงมิเตอร์ไฟถนน ที่เสาต้นหม้อแปลง จำนวน ๑ ชุด (กฟภ.จัดหาพร้อมติดตั้ง)

๕. แผนกไฟถนนภายในโครงการ พาดด้วยสายอูมิเนียมหุ้มฉนวนขนาด ๒๕ AW ต.มม จำนวน ๑ เส้น
ระยะทาง ๒๒๘ เมตร , ติดตั้งชุดโคมไฟลูออเรสเซนต์ขนาด ๒ x ๓๖ วัตต์ จำนวน ๒๒ ชุด (กฟภ.จัดหาพร้อมติดตั้ง),
ติดตั้งชุดสวิทช์ควบคุมเปิด — ปิด ที่เสาต้นหม้อแปลง จำนวน ๑ ชุด (กฟภ.จัดหาพร้อมติดตั้ง)

เงินลงทุนในส่วนของผู้ใช้ไฟ

- ค่าสมทบระบบจำหน่าย (๒๕๐เควีเอ x ๑๐๐)	เป็นเงิน	๒๕,๐๐๐.๐๐	บาท
- แผนกแรงสูงภายนอกในโครงการ	เป็นเงิน	๒๘,๒๓๘.๕๗	บาท
- แผนกหม้อแปลงภายนอก	เป็นเงิน	๒๔๓,๕๐๓.๗๕	บาท
- แผนกแรงต่ำภายนอก	เป็นเงิน	๒๕๐,๓๕๖.๕๔	บาท
- แผนกมิเตอร์ภายใน	เป็นเงิน	๔๗๘.๘๒	บาท

- แผนกไฟถนน	เป็นเงิน	๑๐๗,๖๖๕.๕๖	บาท
	รวมเป็นเงิน	๖๕๕,๖๘๓.๖๔	บาท
	ภาษี ๓%	๔๘,๖๘๓.๘๕	บาท
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๗๔๔,๓๘๑.๔๙	บาท
- หักค่าสำรวจออกแบบและแผนผัง	เป็นเงิน	๕,๓๕๐.๐๐	บาท ตาม

ใบเสร็จรับเงินเลขที่ ๓๑๐๗๒๕๕๐๕๐๗๐๐๐๓ ลว. ๗ ก.ย.๕๕

- คงเหลือส่วนที่ผู้ใช้ไฟต้องชำระ	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๗๓๙,๐๓๑.๔๙	บาท
----------------------------------	---------------------	------------	-----

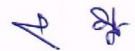
เงินลงทุนในส่วนของ กฟภ.

แผนกแรงสูงภายนอก คิด 50 %	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบลงทุน
แผนกรื้อถอนแรงต่ำภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบทำการ
แผนกปรับปรุงแรงต่ำภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบลงทุน

ค่าธรรมเนียมการขอใช้ไฟ ให้เรียกเก็บอีกต่างหากตามระเบียบจากผู้เข้าอยู่อาศัยที่มาติดต่อขอใช้ไฟทั้งนี้หากผู้ใช้ไฟรายใดขอติดตั้งมิเตอร์เกินกว่าขนาดที่ประเมินไว้ให้คิดค่าส่วนเฉลี่ยเพิ่มจากผู้เข้าใช้ไฟรายนั้น ๆ ตามระเบียบด้วย

การกำหนดเป็นราคาและทรัพย์สิน ราคาค่าใช้จ่ายดังกล่าวกำหนดขึ้นราคา ๓ เดือน โดยเมื่อดำเนินการเสร็จแล้วทรัพย์สินทั้งหมดเป็นของ กฟภ. ยกเว้นสายไฟถนนและดวงโคมพร้อมสวิตช์ควบคุม ปิด-เปิด เป็นสมบัติของผู้ใช้ไฟ และทั้งนี้หากต่อมาผู้จัดสรรมีการขยายเขตโครงการเพิ่มนอกเหนือจากโครงการที่แจ้งมาในครั้งนี้ กฟภ. จะคำนวณโหลดเพิ่มจากที่คำนวณไว้เดิม (๑๗๒.๕๐ เควีเอ) และหากจำเป็นต้องเพิ่มขนาดหรือติดตั้งหม้อแปลงเพิ่มเจ้าของโครงการจะต้องชำระค่าใช้จ่ายเพิ่มทั้งสิ้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบหนังสือขอใช้ไฟและแผนผังจำนวน ๑ แผ่น พร้อมประมาณการมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว



(นายสุพัฒน์ บุญนิธิ)

ผ.บ.ก.ฟ.บ.ส.

๑๑ ตุลาคม ๒๕๕๕

ที่ บส.(บค.)/๑๕๕/๒๕๕๕

อนุมัติ



(นายพิเชฐ วิถีธรรมศักดิ์)

ผ.จ.ก.ฟ.บ.ส.

๑๑ ตุลาคม ๒๕๕๕