



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บันทึก

จาก หพ.บค.บส. ถึง ผจก.กฟฟ.บส.
เลขที่ วันที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐
เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่าย กฟภ.บส. บริษัท นวส จำกัด
อ้างอิง คำร้องเลขที่ ๑๒๐๐๐๐๕๔๔๐๕ ลว. ๑๘ ต.ค.๒๕๕๕

เรียน ผจก.กฟภ.บส.

ด้วย กฟภ.บส. ได้รับหนังสือจาก บริษัท นวส จำกัด ลว. ๑๘ ต.ค.๕๕ ขอย้ายเขตระบบจำหน่ายติดตั้งหม้อแปลง
ถาวรขนาด ๔๐๐ เควีเอ จำนวน 1 เครื่อง นั้น

ผบค.บส. ได้ตรวจสอบแล้วดังนี้

รายละเอียด

๑. บริษัท นวส จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลแสนสุข อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี ประกอบกิจการ อพาร์ทเมนต์
หม้อแปลงที่ขอติดตั้งรับ ไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส ๒๒ เควี วงจรที่ ๗ ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ บางพระ
(BPE) อยู่ห่างจากสถานี ฯ ระยะทางประมาณ ๖ กม

๒. ผู้ใช้ไฟขอติดตั้งหม้อแปลงถาวร ระบบ ๓ เฟส ๒๒,๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๔๐๐ เควีเอ จำนวน ๑
เครื่อง โดยผู้ใช้ไฟเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างระบบจำหน่ายแรงสูงภายในพร้อมทั้งติดตั้งหม้อแปลงเองโดยมี
นายชนันต์ นาคน้อย (สฟก.๕๒๕๑) สามัญวิศวกร สาขา วิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้ากำลัง เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการ
ก่อสร้างโดยได้ส่งแบบและแผนผังแสดงรายละเอียดการติดตั้งมาด้วยแล้วตามแบบ

๓. ผู้ใช้ไฟชำระค่าตรวจสอบแบบและแผนผังไว้แล้ว เป็นเงิน ๕,๓๕๐ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ตามใบเสร็จเลขที่
F๓๒๐๓๗๕๕๐๑๑๘๐๐๐๒ ลว. ๑๘ ต.ค. ๒๕๕๕

๔. สภาพภูมิประเทศเห็นควรคิดค่าแรงงานกรณี ๒

๕. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายในการดำเนินการทั้งหมด

วิธีดำเนินการ

๑. ส่วนที่ผู้ใช้ไฟดำเนินการ

๑.๑ แผนกแรงสูงภายใน ระบบจำหน่ายแรงสูงภายในจุด A ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และติดตั้งเองนั้น
กฟภ.บส. ตรวจสอบการก่อสร้างให้เป็นไปตามแผนผังพิมพ์เขียวที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้และตามมาตรฐานของ กฟภ. ก่อนเสนอ
อนุมัติจ่ายไฟ

๑.๒ แผนกหม้อแปลงภายใน ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒,๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๔๐๐ เควีเอ
จำนวน ๑ เครื่อง (ที่จุด A) แบบนั่งร้านหม้อแปลงพร้อมอุปกรณ์ป้องกัน โดยก่อนติดตั้งหม้อแปลงจะต้องผ่านการ
ตรวจสอบจาก กฟภ. และจะต้องเสียค่าใช้จ่ายตามระเบียบก่อน

๑.๓ แผนกแรงต่ำ แรงต่ำจากหม้อแปลงผู้ใช้ไฟดำเนินการเอง กฟภ. ตรวจสอบตามระเบียบ

๑.๔ แผนกคาปาซิเตอร์ สำหรับการติดตั้งคาปาซิเตอร์ผู้ใช้ไฟเป็นผู้จัดหาและติดตั้งเอง (การติดตั้งคาปาซิเตอร์
จะต้องมีขนาดที่ติดตั้งเป็นร้อยละ ๓๐ ของขนาดหม้อแปลงที่ติดตั้ง และจะต้องมีค่า PF ไม่ต่ำกว่า ๐.๘๕ ถ้าหากผู้ใช้ไฟติดตั้ง
คาปาซิเตอร์แล้ว หรือ ยังไม่ติดตั้ง และมีค่า PF. ต่ำกว่า ๐.๘๕ ทางกรไฟฟ้า ฯ จะเรียกเก็บในอัตราค่า Kvar ละ ๑๔.๐๒
บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๒. ส่วนที่ กฟภ. ดำเนินการ

๒.๑ แผนกรีดถอนแรงต่ำภายนอก รีดถอนเสาเคอร์. ขนาด ๘, ๘ เมตร จำนวน ๑, ๒ ต้น, รีดถอนสายบนเสาขนาด
๕0 AW, ๕๕ AW ต.มม. จำนวน ๘ เส้น ระยะทาง ๔๒ เมตร (นำกลับมาใช้งานใหม่)

๒.๒ แผนกแรงต่ำภายนอก ติดตั้งสายบนเสาขนาด ๕0 AW, ๕๕ AW ต.มม. จำนวน ๘ เส้น ระยะทาง ๔๒
เมตร (ใช้ของเดิม)

๒.๓ แผนกแรงสูงภายนอก คัด ๕๐ % ปีกเสาคร.ขนาด ๑๒.๐๐ , ๑๒.๒๐ เมตร จำนวน ๒ , ๑ ต้น ,
เทคอนกรีตที่โคนเสา จำนวน ๓ ชุด , พาดด้วยสายเคเบิ้ลอากาศขนาด ๕๐ ต.มม จำนวน ๓ เส้น ระยะทาง ๖๗ เมตร

๒.๔ แผนกแรงสูงภายใน ปีกเสาคร.ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน ๑ ต้น , พาดด้วยสายเคเบิ้ลอากาศขนาด ๕๐ ต.มม
จำนวน ๓ เส้น ระยะทาง ๑๘ เมตร , ติดตั้งชุดอุปกรณ์ประกอบหัวเสาต้นแยกแบบท้าวแขน จำนวน ๑ ชุด

๒.๕ แผนกเครื่องวัดแรงสูง ติดตั้งเครื่องวัดแรงสูงขนาด ๓ เฟส ๕ แอมป์ ประกอบซีทีแรงสูงขนาดเรโซ ๑๐/๕
แอมป์ จำนวน ๑ เครื่อง

เงินลงทุนในส่วนของผู้ใช้ไฟ

- ค่าสมทบระบบจำหน่าย (๔๐๐ เควีเอ*๑๐๐)	เป็นเงิน	๔๐,๐๐๐.๐๐	บาท
- ค่าตรวจสอบระบบจำหน่ายแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	๒,๐๐๐.๐๐	บาท
- แผนกแรงสูงภายนอก คัด ๕๐ %	เป็นเงิน	๕๗,๓๐๕.๖๑	บาท
- แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	๖๗,๘๘๘.๔๘	บาท
- ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	เป็นเงิน	๓๐,๐๐๐.๐๐	บาท
- ค่าตรวจสอบอุปกรณ์ภายใน	เป็นเงิน	๑๕,๐๐๐.๐๐	บาท
	รวมเป็นเงิน	๒๑๒,๑๙๔.๐๙	บาท
	ภาษี ๗%	๑๔,๘๕๓.๘๗	บาท
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๒๒๗,๐๔๗.๙๖	บาท

เงินลงทุนในส่วนของกฟภ.

- แผนกมิเตอร์	เป็นเงิน	๑๐๓,๘๖๗.๐๐	บาท	เบิกจากงบสำรองจ่าย
- แผนกรื้อถอนแรงต่ำภายนอก	เป็นเงิน	๕,๑๓๔.๐๐	บาท	เบิกจากงบทำการ
- แผนกแรงต่ำภายนอก	เป็นเงิน	๑๘,๓๘๐.๐๐	บาท	เบิกจากงบทำการ
- แผนกแรงสูงภายนอก คัด ๕๐ %	เป็นเงิน	๕๗,๓๐๕.๖๑	บาท	เบิกจากงบลงทุน

เงินลงทุนส่วนที่เป็นของผู้ใช้ไฟเป็นเงิน ๒๒๗,๐๔๗.๙๖ บาท (เงินสองแสนสองหมื่นเจ็ดพันห้าสิบเอ็ดบาทเก้าสิบหก
สตางค์) กำหนดยื่นราคา ๓ เดือน ไม่รวมค่าธรรมเนียมค่าตรวจสอบซึ่งจะต้องเรียกเก็บอีกต่างหากตามระเบียบ ทั้งนี้ก่อน
ดำเนินการก่อสร้างผู้ใช้ไฟจะต้องชำระค่าใช้จ่ายตามหลักเกณฑ์หรือปฏิบัติตามข้อตกลงแล้ว

เมื่อก่อสร้างเสร็จทรัพย์สินที่อยู่ภายในที่ดินผู้ใช้ไฟเป็นสมบัติของผู้ใช้ไฟ ยกเว้นเครื่องวัดแรงต่ำและอุปกรณ์
ประกอบเป็นทรัพย์สินของ กฟภ.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบหนังสือขอใช้ไฟและแผนผังจำนวน ๑ แผ่น พร้อมประมาณ
การมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว


(นาย สุพัฒน์ นุญนธิ์)

ผ.บ.บ.บ.บ.

ที่ บส.(บค.)/๐๒๑/๒๕๖๐

อนุมัติ

๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐



(นาย พิเชษฐ์ วิถีธรรมศักดิ์)

ผจก.กฟฟ.บส.

๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐