



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บันทึก

จาก หน.บค.บส. ถึง ผจก.บส.
เลขที่ วันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๕๘
เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่าย กฟฟ.บส. นางสาว ธัญญพัทธ์ นนทกานันท์
อ้างอิง คำร้องเลขที่ ๑๒๐๐๐๐๔๗๓๓๒๗ ลว.๙ ตุลาคม ๒๕๕๘

เรียน ผจก.กฟฟ.บส.

ด้วย กฟฟ.บส. ได้รับหนังสือจาก นางสาว ธัญญพัทธ์ นนทกานันท์ ลว. ๙ ต.ค.๕๘ ขอย้ายเขตระบบจำหน่ายติดตั้งหม้อแปลงถาวรระบบ ๓ เฟส ๒๒,๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๑๖๐ เควีเอ จำนวน ๑ เครื่อง นั้น

ผบค.บส. ได้ตรวจสอบแล้วดังนี้

รายละเอียด

๑. นางสาว ธัญญพัทธ์ นนทกานันท์ ตั้งอยู่ที่ตำบล เสมัด อำเภอ เมือง จังหวัด ชลบุรี ประกอบกิจการ บ้านพักอาศัย หม้อแปลงที่ขอติดตั้งรับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส ๒๒ เควี วงจรที่ ๙ ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ บางแสน ๒ (BSO) อยู่ห่างจากสถานี ฯ ระยะทางประมาณ ๓ กม

๒. ผู้ใช้ไฟขอติดตั้งหม้อแปลงถาวรระบบ ๓ เฟส ๒๒,๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๑๖๐ เควีเอ จำนวน ๑ เครื่อง โดยผู้ใช้เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างระบบจำหน่ายแรงสูงภายในพร้อมทั้งติดตั้งหม้อแปลงเองโดยมี นายสุราษฎร์ พุทธิพัฒน์ (สพท.๓๒๓๙) สามัญวิศวกร สาขา วิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้ากำลัง เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้างโดยได้ส่งแบบและแผนผังแสดงรายละเอียดการติดตั้งมาด้วยแล้วตามแบบ

๓. ผู้ใช้ไฟชำระค่าตรวจสอบแบบและแผนผังไว้แล้ว เป็นเงิน ๕,๓๕๐ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ตามใบเสร็จเลขที่ F ๓๒๐๓๗๕๘๑๐๐๙๐๐๐๑ ลว.๙ ต.ค.๒๕๕๘

๔. สภาพภูมิประเทศคิดอัตราค่าแรงงานกรณี ๒

๕. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายในการดำเนินการทั้งหมด

วิธีดำเนินการ

๑. ส่วนที่ผู้ใช้ไฟดำเนินการ

๑.๑ แผนกแรงสูงภายใน ระบบจำหน่ายแรงสูงภายในจุด A ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และติดตั้งเองนั้น กฟฟ.บส. ตรวจสอบการก่อสร้างให้เป็นไปตามแผนผังพิมพ์เขียวที่ผู้ไฟจัดส่งให้และตามมาตรฐานของ กฟผ. ก่อนเสนออนุมัติจ่ายไฟ

๑.๒ แผนกหม้อแปลงภายใน ติดตั้งหม้อแปลงถาวรระบบ ๓ เฟส ๒๒,๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๑๖๐ เควีเอ จำนวน ๑ เครื่อง (ที่จุด A) แบบแขวนบนเสาพร้อมอุปกรณ์ป้องกัน โดยก่อนติดตั้งหม้อแปลงจะต้องผ่านการตรวจสอบจาก กฟผ. และจะต้องเสียค่าใช้จ่ายตามระเบียบก่อน

๑.๓ แผนกแรงต่ำ แรงต่ำจากหม้อแปลงผู้ใช้ไฟดำเนินการเอง กฟผ. ตรวจสอบตามระเบียบ

๑.๔ แผนกคาปาซิเตอร์ สำหรับการติดตั้งคาปาซิเตอร์ผู้ใช้ไฟเป็นผู้จัดหาและติดตั้งเอง (การติดตั้งคาปาซิเตอร์ จะต้องมีความถี่ที่ติดตั้งเป็นร้อยละ ๓๐ ของขนาดหม้อแปลงที่ติดตั้ง และจะต้องมีค่า PF ไม่ต่ำกว่า ๐.๘๕ ถ้าหากผู้ใช้ไฟติดตั้งคาปาซิเตอร์แล้ว หรือ ยังไม่ติดตั้ง และมีค่า PF. ต่ำกว่า ๐.๘๕ ทางกรไฟฟ้า ฯ จะเรียกเก็บในอัตราค่าโวลท์ (Kvar) ละ ๑๔.๐๒ บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๒. ส่วนที่ กฟผ. ดำเนินการ

๒.๑ แผนกแรงสูงภายนอก คิด ๕๐ % บักเสาคอนกรีตขนาด ๑๒ เมตร จำนวน ๑ ต้น , เเทคอนกรีตที่โคนเสา จำนวน ๑ ชุด (แถมไลน์)

๒.๒ แผนกแรงสูงภายใน ติดตั้งชุดอุปกรณ์ประกอบหัวเสาดันสายแยก แบบท้าวแขน จำนวน ๑ ชุด

๒.๓ แผนกรื้อถอนแรงต่ำภายนอก รื้อถอนเสาโครง.ขนาด ๙ เมตร จำนวน ๑ ต้น (คืนคลัง) , รื้อถอนเร็ค ๔ ทางตรง จำนวน ๑ ชุด (นำกลับมาใช้งานใหม่)

๒.๔ แผนกแรงต่ำภายนอก ติดตั้งเร็ค ๔ ทางตรง จำนวน ๑ ชุด (ใช้ของเดิม)

๒.๕ แผนกเครื่องวัดแรงต่ำ ติดตั้งเครื่องวัดแรงต่ำขนาด ๓ เฟส ๕ แอมป์ ประกอบซีทีแรงต่ำขนาดเรโซ ๒๕๐/๕ แอมป์ จำนวน ๑ ชุด

ค่าใช้จ่ายคิดจากผู้ไฟฟ้า

- ค่าสมทบระบบจำหน่าย(๑๖๐เควีx๑๐๐)	เป็นเงิน	๑๖,๐๐๐.๐๐	บาท
- ค่าตรวจสอบแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	๒,๐๐๐.๐๐	บาท
- แผนกแรงสูงภายนอก คิด ๕๐ %	เป็นเงิน	๙,๖๑๕.๗๑	บาท
- แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	๒๐,๕๗๐.๙๓	บาท
- ค่าบริการขอทไลน์กระเช้า	เป็นเงิน	๑๖,๙๓๐.๕๐	บาท
- ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	เป็นเงิน	๗,๕๐๐.๐๐	บาท
- ค่าตรวจสอบอุปกรณ์ภายใน	เป็นเงิน	๓,๐๐๐.๐๐	บาท
	รวมเป็นเงิน	๗๕,๖๑๗.๑๔	บาท
	ภาษี ๗%	๕,๒๙๓.๒๐	บาท
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๘๐,๙๑๐.๓๔	บาท

สำหรับเงินลงทุนในส่วนของ กฟภ.

- แผนกเครื่องวัดแรงต่ำ	เป็นเงิน	๑๕,๘๗๗.๐๐	บาท (เบิกจากงบสำรองจ่าย)
- แผนกแรงสูงภายนอก คิด ๕๐ %	เป็นเงิน	๙,๖๑๕.๗๑	บาท (เบิกจากงบลงทุน)
- แผนกรื้อถอนแรงต่ำภายนอก	เป็นเงิน	๒,๒๒๒.๐๐	บาท (เบิกจากงบทำการ)
- แผนกแรงต่ำภายนอก	เป็นเงิน	๒,๑๖๖.๔๗	บาท (เบิกจากงบลงทุน)

ผู้ไฟฟ้าลงทุนเป็นเงิน ๘๐,๙๑๐.๓๔ บาท (เงินแปดหมื่นเก้าร้อยสิบบาทสามสิบสี่สตางค์) กำหนดเป็นราคา ๓ เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินที่อยู่ในที่ดินของผู้ไฟฟ้าเป็นสมบัติของผู้ไฟฟ้ายกเว้นเครื่องวัดแรงต่ำเป็นสมบัติของ กฟภ.

อนึ่งสำหรับระบบจำหน่ายแรงสูง และหม้อแปลงที่ผู้ไฟฟ้าเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเองนั้นผู้ไฟฟ้าต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัยโดยใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐานมีคุณภาพดี และอุปกรณ์ที่ผู้ไฟฟ้าจัดหาจะต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ของ กฟภ. ทั้งนี้แม้ว่า กฟภ. ได้ตรวจสอบและทดสอบแล้วก็ตามหากเกิดเสียหายหรือมีอันตรายเกิดขึ้นภายหลังให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ไฟฟ้าแต่ฝ่ายเดียว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผังจำนวน ๑ แผ่น ประมาณการค่าใช้จ่ายหน้างานและหนังสือของผู้ไฟฟ้า พร้อมประมาณการมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

ที่ บส.(บค.)/

อนุมัติ

(นายสุชาติ โตอัจฉริยะวงศ์)

ชจก.(ท) รักษาการแทน ผจก.กฟฟ.บส

๒๐ ตุลาคม ๒๕๕๘

(นายสุพัฒน์ บุญนิตี)

ผ.บค.บส

๒๐ ตุลาคม ๒๕๕๘