



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บันทึก

จาก หน.บค.บส. ถึง ผจก.บส.
เลขที่ วันที่ ๙ ตุลาคม ๒๕๕๘
เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่าย กฟฟ.บส. วัดไตรมุขชัยาราม
อ้างถึง คำร้องเลขที่ ๑๒๐๐๐๐๔๗๒๐๖๖ ลว.๖ ตุลาคม ๒๕๕๘

เรียน ผจก.กฟฟ.บส.

ด้วย กฟฟ.บส. ได้รับหนังสือจาก วัดไตรมุขชัยาราม ลว. ๖ ต.ค.๕๘ ขอย้ายเขตระบบจำหน่ายติดตั้งหม้อแปลงถาวร ระบบ ๓ เฟส ๒๒,๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๑๐๐ เควีเอ จำนวน ๑ เครื่อง นั้น

ผบค.บส. ได้ตรวจสอบแล้วดังนี้

รายละเอียด

๑. วัดไตรมุขชัยาราม ตั้งอยู่ที่ตำบล แสนสุข อำเภอ เมือง จังหวัด ชลบุรี ประกอบกิจการ ศาสนา หม้อแปลงที่ขอติดตั้ง รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส ๒๒ เควี วงจรที่ ๔ ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ บางแสน ๒ (BSO) อยู่ห่างจากสถานี ฯ ระยะทางประมาณ ๖ กม

๒. ผู้ใช้ไฟขอติดตั้งหม้อแปลงถาวรระบบ ๓ เฟส ๒๒,๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๑๐๐ เควีเอ จำนวน ๑ เครื่อง โดยผู้ใช้ไฟเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างระบบจำหน่ายแรงสูงภายในพร้อมทั้งติดตั้งหม้อแปลงเองโดยมี นายปรีชา ปานดิษฐ์ (สพท.๓๔๙๙) สามัญวิศวกร สาขา วิศวกรรมไฟฟ้า แขวงไฟฟ้ากำลัง เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้างโดยได้ส่งแบบและ แผนผังแสดงรายละเอียดการติดตั้งมาด้วยแล้วตามแบบ

๓. ผู้ใช้ไฟชำระค่าตรวจสอบแบบและแผนผังไว้แล้ว เป็นเงิน ๕,๓๕๐ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ตามใบเสร็จเลขที่ F ๔๗๖๒๘๕๘๑๐๐๖๐๐๐๔ ลว.๖ ต.ค.๒๕๕๘

๔. สภาพภูมิประเทศคิดอัตราค่าแรงงานกรณี ๒

๕. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายในการดำเนินการทั้งหมด

วิธีดำเนินการ

๑. ส่วนที่ผู้ใช้ไฟดำเนินการ

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

๑.๒ แผนกหม้อแปลงภายใน ติดตั้งหม้อแปลงถาวรระบบ ๓ เฟส ๒๒,๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๑๐๐ เควีเอ จำนวน ๑ เครื่อง (ที่จุด A) แบบแขวนบนเสาพร้อมอุปกรณ์ป้องกัน โดยก่อนติดตั้งหม้อแปลงจะต้องผ่านการตรวจสอบจาก กฟผ. และจะต้องเสียค่าใช้จ่ายตามระเบียบก่อน

๑.๓ แผนกแรงต่ำ แรงต่ำจากหม้อแปลงผู้ใช้ไฟดำเนินการเอง กฟผ. ตรวจสอบตามระเบียบ

๑.๔ แผนกคาปาซิเตอร์ สำหรับการติดตั้งคาปาซิเตอร์ผู้ใช้ไฟเป็นผู้จัดหาและติดตั้งเอง (การติดตั้งคาปาซิเตอร์ จะต้องมีความถี่ที่ติดตั้งเป็นร้อยละ 30 ของขนาดหม้อแปลงที่ติดตั้ง และจะต้องมีค่า PF ไม่ต่ำกว่า ๐.๘๕ ถ้าหากผู้ใช้ไฟติดตั้งคาปาซิเตอร์แล้ว หรือ ยังไม่ติดตั้ง และมีค่า PF. ต่ำกว่า ๐.๘๕ ทางกรไฟฟ้า ฯ จะเรียกเก็บในอัตราค่าโวลท์ (Kvar) ละ ๑๔.๐๒ บาท (ไม่รวม ภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๒. ส่วนที่ กฟผ. ดำเนินการ

๒.๑ แผนกแรงสูงภายนอก คิด ๕๐ % บั๊กเสาคอ.ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน ๖ ต้น , เทคอนกรีตที่โคนเสา จำนวน ๖ ชุด , พาดด้วยสายเคเบิลอากาศขนาด ๕๐ ต.มม จำนวน ๓ เส้น ระยะทาง ๑๖๘ เมตร พร้อมพาดสายโอเวอร์เฮด

๒.๒ แผนกแรงสูงภายใน ติดตั้งชุดอุปกรณ์ประกอบหัวเสาดันต่อจากสายเดิม จำนวน ๑ ชุด

๒.๓ แผนกร็อดออนแรงต่ำภายนอก ร็อดออนเสาครอ.ขนาด ๘ , ๙ เมตร จำนวน ๑ , ๒ ต้น (คืนคลัง) , ร็อดออนสายบนเสา ขนาด ๕๐ A , ๙๕ AW ต.มม จำนวน ๑ , ๓ เส้น ระยะทาง ๓๐ เมตร (นำกลับมาใช้งานใหม่)

๒.๔ แผนกร็อดออนแรงต่ำภายนอก พาดสายบนเสาสายขนาด ๕๐ A , ๙๕ AW ต.มม จำนวน ๑ , ๓ เส้น ระยะทาง ๓๐ เมตร (ใช้ของเดิม)

๒.๕ แผนกเครื่องวัดแรงต่ำ ติดตั้งเครื่องวัดแรงต่ำขนาด ๓ เฟส ๕ แอมป์ ประกอบซีทีแรงต่ำขนาดเรโซ ๑๕๐/๕ แอมป์ จำนวน ๑ ชุด

ค่าใช้จ่ายคิดจากผู้ใช้ไฟ

- ค่าสมทบระบบจำหน่าย(๑๐๐x๑๐๐)	เป็นเงิน	๑๐,๐๐๐.๐๐	บาท
- ค่าตรวจสอบแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	๒,๐๐๐.๐๐	บาท
- แผนกร็อดออนแรงสูงภายนอก คิด ๕๐ %	เป็นเงิน	๑๐๙,๖๕๑.๗๕	บาท
- แผนกร็อดออนแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	๑๖,๓๕๑.๓๖	บาท
- ค่าบริการขอทไลน์กระเช้า	เป็นเงิน	๑๐,๒๐๕.๒๕	บาท
- ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	เป็นเงิน	๗,๕๐๐.๐๐	บาท
- ค่าตรวจสอบอุปกรณ์ภายใน	เป็นเงิน	๓,๐๐๐.๐๐	บาท
	รวมเป็นเงิน	๑๕๘,๗๐๘.๓๖	บาท
	ภาษี ๗%	๑๑,๑๐๙.๕๙	บาท
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๑๖๙,๘๑๗.๙๕	บาท

สำหรับเงินลงทุนในส่วนของ กฟภ.

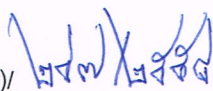
- แผนกเครื่องวัดแรงต่ำ	เป็นเงิน	๑๕,๘๗๗.๐๐	บาท (เบิกจากงบสำรองจ่าย)
- แผนกร็อดออนแรงสูงภายนอก คิด ๕๐ %	เป็นเงิน	๑๐๙,๖๕๑.๗๖	บาท (เบิกจากงบลงทุน)
- แผนกร็อดออนแรงต่ำภายนอก	เป็นเงิน	๖,๖๙๐.๐๐	บาท (เบิกจากงบทำการ)
- แผนกร็อดออนแรงต่ำภายใน	เป็นเงิน	๘,๖๘๓.๖๘	บาท (เบิกจากงบลงทุน)

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็นเงิน ๑๖๙,๘๑๗.๙๕ บาท (เงินหนึ่งแสนหกหมื่นเก้าพันแปดร้อยสิบเจ็ดบาทเก้าสิบล้านห้าสตางค์) กำหนดเป็น ราคา ๓ เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินที่อยู่ในที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นสมบัติของผู้ใช้ไฟยกเว้นเครื่องวัดแรงต่ำเป็นสมบัติของ กฟภ.

อนึ่งสำหรับระบบจำหน่ายแรงสูง และหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเองนั้นผู้ใช้ไฟต้อง ดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัยโดยใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐานมีคุณภาพดี และอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ ไฟจัดหาจะต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ของ กฟภ. ทั้งนี้แม้ว่า กฟภ. ได้ตรวจสอบและทดสอบแล้วก็ตามหากเกิดเสียหายหรือ มีอันตรายเกิดขึ้นภายหลังให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผังจำนวน ๑ แผ่น ประมาณการค่าใช้จ่ายหน้างานและ หนังสือของผู้ใช้ไฟ พร้อมประมาณการมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

ที่ บส.(บค.)/

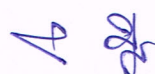


อนุมัติ

(นายเกรียงศักดิ์ อานามนารถ)

ผชน.ระดับ๙ รักษาการแทน ผจก.กฟฟ.บส

๙ ตุลาคม ๒๕๕๘


(นายสุพัฒน์ บุญนิธิ)
ผผ.บค.บส
๙ ตุลาคม ๒๕๕๘