



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บันทึก

จาก ผบค.กฟฟ.บส. ถึง ผจก.กฟฟ.บส.
เลขที่ วันที่ ๘ มีนาคม ๒๕๖๐
เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่าย กฟฟ.บส. วัดแสนสุขวิสุทธิวราราม
อ้างอิง คำร้องเลขที่ ๑๒๐๐๐๖๒๐๕๕๐ ลว. ๒๘ ก.พ. ๒๕๖๐

เรียน ผจก.กฟฟ.บส.

ด้วย กฟฟ.บส. ได้รับหนังสือจาก วัดแสนสุขวิสุทธิวราราม ลว.๒๘ ก.พ. ๒๕๖๐ ขอย้ายเขตระบบจำหน่ายติดตั้งหม้อแปลงถาวรระบบ ๓ เฟส ๒๒,๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๑๖๐ เควีเอ จำนวน ๑ เครื่อง นั้น
ผบค.บส. ได้ตรวจสอบแล้วดังนี้

รายละเอียด

๑. วัดแสนสุขวิสุทธิวราราม ตั้งอยู่ที่ตำบล แสนสุข อำเภอ เมือง จังหวัด ชลบุรี ประกอบกิจการ วัดแสนสุขวิสุทธิวราราม หม้อแปลงที่ขอติดตั้งรับไฟฟ้าจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส ๒๒ เควี วงจรที่ ๘ ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ บางแสน (BSO) อยู่ห่างจากสถานี ฯ ระยะทางประมาณ ๕ กม

๒. ผู้ใช้ไฟขอติดตั้งหม้อแปลงถาวร ระบบ ๓ เฟส ๒๒,๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๑๖๐ เควีเอ จำนวน ๑ เครื่อง โดยผู้ใช้ไฟเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างระบบจำหน่ายแรงสูงภายในพร้อมทั้งติดตั้งหม้อแปลงเองโดยมี นาย ปรีชา ปานดิษฐ์ (สพท.๓๔๙๙) สามัญวิศวกร สาขา วิศวกรรมไฟฟ้า แขวงไฟฟ้ากำลัง เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้างโดยได้ส่งแบบและแผนผังแสดงรายละเอียดการติดตั้งมาด้วยแล้วตามแบบ

๓. ผู้ใช้ไฟชำระค่าตรวจสอบแบบและแผนผังไว้แล้ว เป็นเงิน ๕,๓๕๐ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ตามใบเสร็จเลขที่ F๓๒๐๓๗๖๐๐๒๒๔๐๐๐๒ ล.ว. ๒๘ ก.พ. ๒๕๖๐

๔. สภาพภูมิประเทศคิดอัตราค่าแรงงานกรณี ๒

๕. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายในการดำเนินการทั้งหมด

วิธีดำเนินการ

๑. ส่วนที่ผู้ใช้ไฟดำเนินการ

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

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

๑.๓ แผนกแรงต่ำ แรงต่ำจากหม้อแปลงผู้ใช้ไฟดำเนินการเอง กฟฟ.บส. ตรวจสอบตามระเบียบ

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

๒. ส่วนที่ กฟผ. ดำเนินการ

๒.๑ แผนกแรงสูงภายใน ติดตั้งชุดอุปกรณ์คั่นต่อจากสายเดิม จำนวน ๑ ชุด

๒.๒ แผนกเครื่องวัดแรงต่ำ ติดตั้งเครื่องวัดแรงต่ำขนาด ๓ เฟส ๕ แอมป์ ประกอบซีทีแรงต่ำขนาดเรโซ ๒๕๐/๕ แอมป์

ค่าใช้จ่ายคิดจากผู้ใช้ไฟ

- ค่าสมทบระบบจำหน่าย(๑๖๐เควีเอ x ๑๐๐)	เป็นเงิน	๑๖,๐๐๐.๐๐	บาท
- ค่าตรวจสอบแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	๒,๐๐๐.๐๐	บาท
- แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	๑๖,๙๙๙.๙๙	บาท
- ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	เป็นเงิน	๗,๕๐๐.๐๐	บาท
- ค่าตรวจสอบอุปกรณ์ภายใน	เป็นเงิน	๓,๐๐๐.๐๐	บาท
	รวมเป็นเงิน	๔๕,๔๙๙.๙๙	บาท
	ภาษี ๗%	๓,๑๘๕.๐๐	บาท
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๔๘,๖๘๔.๙๙	บาท

สำหรับเงินลงทุนในส่วนของ กฟภ.

- แผนกเครื่องวัดแรงต่ำ เป็นเงิน ๑๓,๘๖๖.๐๐ บาท (เบิกจากงบสำรองจ่าย)

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็นเงิน ๔๘,๖๘๔.๙๙ บาท (เงินสี่หมื่นแปดพันหกกร้อยแปดสิบสี่บาทเก้าสิบสามสตางค์) กำหนดยื่นราคา ๓ เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินที่อยู่ในที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นสมบัติของผู้ใช้ไฟยกเว้นเครื่องวัดแรงต่ำเป็นสมบัติของ กฟภ.

อนึ่งสำหรับระบบจำหน่ายแรงสูง และหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเองนั้นผู้ใช้ไฟต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัยโดยใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐานมีคุณภาพดี และอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหาจะต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ของ กฟภ. ทั้งนี้แม้ว่า กฟภ. ได้ตรวจสอบและทดสอบแล้วก็ตามหากเกิดเสียหายหรือมีอันตรายเกิดขึ้นภายหลังให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผังจำนวน ๑ แผ่น ประมาณการค่าใช้จ่ายหน้างานและหนังสือของผู้ใช้ไฟ พร้อมประมาณการมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

ที่ บส.(บค.)/๐๔๙/๒๕๖๐

อนุมัติ

(นาย กมล จิระวัชรนานนท์)

รจก.(ท) รักษาการแทน ผจก.กฟฟ.บส

๘ มีนาคม ๒๕๖๐


(นาย สุพัฒน์ บุญนิธิ)

ผ.บค.บส

๘ มีนาคม ๒๕๖๐