การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บันทึก

จาก	ผบค.	ถึง	กฟฟ.บส.
เลขที่		วันที่	๑๐ มีนาคม ๒๕๕๙

เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่าย กฟฟ.บส. นาย ทีปี ทีปกรวงศ์

อ้างถึง คำร้องเลขที่ ๑๒๐๐๐๐๕๑๒๕๔๓ ลว. ๗ มีนาคม ๒๕๕๙

เรียน ผจก.กฟฟ.บส.

ด้วย กฟฟ.บส. ได้รับหนังสือจาก นาย ทีปี ทีปกรวงศ์ ลว. ๗ มี.ค.๕๙ ขอขยายเขตระบบจำหน่ายติดตั้งหม้อแปลงถาวร ระบบ ๓ เฟส ๒๒,๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๕๐๐ เควีเอ จำนวน ๑ เครื่อง นั้น

ผบค.บส. ได้ตรวจสอบแล้วดังนี้

<u>รายละเอียด</u>

๑. นาย ทีปี ทีปกรวงศ์ ตั้งอยู่ที่ตำบล อ่างศิลา อำเภอ เมือง จังหวัด ชลบุรี ประกอบกิจการ ศาลเจ้านาจา หม้อแปลงที่ขอติดตั้งรับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส ๒๒ เควี วงจรที่ ๔ ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ บางแสน ๒ (BSO) อยู่ห่างจากสถานี ฯ ระยะทางประมาณ ๔ กม

๒.ผู้ใช้ไฟขอติดตั้งหม้อแปลงถาวร ระบบ ๓ เฟส ๒๒,๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๕๐๐ เควีเอ จำนวน ๑ เครื่อง โดยผู้ใช้ไฟเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างระบบจำหน่ายแรงสูงภายในพร้อมทั้งติดตั้งหม้อแปลงเองโดยมี นายปรีชา ปานดิษฐ์ (สฟก.๓๔๙๙) สามัญวิศวกร สาขา วิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้ากำลัง เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้างโดยได้ส่งแบบและแผนผังแสดงรายละเอียดการติดตั้งมาด้วยแล้วตามแบบ

๓.ผู้ใช้ไฟชำระค่าตรวจสอบแบบและแผนผังไว้แล้ว เป็นเงิน ๕,๓๕๐ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ตามใบเสร็จเลขที่ F๔๙๑๐๗๕๙๐๓๐๗๐๐๐๑ ลว.๗ มี.ค.๒๕๕๙

๔. สภาพภูมิประเทศคิดอัตราค่าแรงงานกรณี ๒

๕. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายในการดำเนินการทั้งหมด

<u>วิธีดำเนินการ</u>

๑. <u>ส่วนที่ผู้ใช้ไฟดำเนินการ</u>

๑.๑<u>แผนกแรงสูงภายใน</u> ระบบจำหน่ายแรงสูงภายในจุด A ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และติดตั้งเองนั้น กฟฟ.บส. ตรวจสอบการก่อสร้างให้เป็นไปตามแผนผังพิมพ์เขียวที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้และตามมาตรฐานของ กฟภ. ก่อนเสนออนุมัติจ่ายไฟ

๑.๒ <u>แผนกหม้อแปลงภายใน</u> ติดตั้งหม้อแปลงระบบ๓ เฟส ๒๒,๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๕๐๐ เควีเอ จำนวน ๑ เครื่อง (ที่จุด A) แบบนั่งร้านหม้อแปลงพร้อมอุปกรณ์ป้องกัน โดยก่อนติดตั้งหม้อแปลงจะต้องผ่านการตรวจสอบจาก กฟภ. และจะต้องเสียค่าใช้จ่ายตามระเบียบก่อน

๑.๓ <u>แผนกแรงต่ำ</u> แรงต่ำจากหม้อแปลงผู้ใช้ไฟดำเนินการเอง กฟภ. ตรวจสอบตามระเบียบ

๑.๔ <u>แผนกคาปาซิเตอร์</u> สำหรับการติดตั้งคาปาซิเตอร์ผู้ใช้ไฟเป็นผู้จัดหาและติดตั้งเอง (การติดตั้งคาปาซิเตอร์จะต้องมีขนาดที่ติดตั้งเป็นร้อยละ ๓๐ ของขนาดหม้อแปลงที่ติดตั้ง และจะต้องมีค่า PF ไม่ต่ำกว่า ๐.๘๕ ถ้าหากผู้ใช้ไฟติดตั้งคาปาซิเตอร์แล้ว หรือ ยังไม่ติดตั้ง และมีค่า PF. ต่ำกว่า ๐.๘๕ ทางการไฟฟ้า ฯ จะเรียกเก็บในอัตรากิโลวาร์ (Kvar) ละ ๑๔.๐๒ บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๒. ส่วนที่ กฟภ. ดำเนินการ

๒.๑ แผนกแรงสูงภายใน ติดตั้งชุดอุปกรณ์ประกอบหัวเสาต้นแยกแบบท้าวแขน จำนวน ๑ ชุด

๒.๒ แผนกเครื่องวัดแรงสูง ติดตั้งเครื่องวัดแรงสูงขนาด ๓ เฟส ๕ แอมป์ ประกอบซีทีแรงสูงขนาดเรโช ๒๐/๕ แอมป์ จำนวน ๑ เครื่อง

ค่าใช้จ่ายคิดจากผู้ใช้ไฟ

-ค่าตรวจสอบระบบจำหน่ายแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	๒,๐๐๐.๐๐	บาท
- ค่าสมทบระบบจำหน่าย(๕๐๐เควีเอ x ๑๐๐)	เป็นเงิน	๕๐,๐๐๐.๐๐	บาท
- แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงน	๑๒,๐๒๑.๑๔	บาท
- ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	เป็นเงิน	๓๐,๐๐๐.๐๐	บาท
- ค่าตรวจสอบอุปกรณ์ภายใน	เป็นเงิน	๑๕,๐๐๐.๐๐	บาท
	รวมเป็นเงิน	๑๐๙,๐๒๑.๑๔	บาท
	ภาษี ๗%	๗,๖๓๑.๔๘	บาท
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๑๑๖,๖๕๒.๖๒	บาท

สำหรับเงินลงทุนในส่วนของ กฟภ.

- แผนกเครื่องวัดแรงสูง เป็นเงิน ๗๗,๘๖๑.๐๐ บาท (เบิกจากงบสำรองจ่าย)

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็นเงิน ๑๑๖,๖๕๒.๖๒ บาท (เงินหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นหกพันหกร้อยห้าสิบสองบาทหกสิบสองสตางค์) กำหนดยืนราคา ๓ เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินที่อยู่ในที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นสมบัติของผู้ใช้ไฟยกเว้นเครื่องวัดแรงสูงเป็นสมบัติของกฟภ.

อนึ่งสำหรับระบบจำหน่ายแรงสูง และหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเองนั้นผู้ใช้ไฟต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตราฐานความปลอดภัยโดยใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตราฐานมีคุณภาพดี และอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหาจะต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ของ กฟภ. ทั้งนี้แม้ว่า กฟภ. ได้ตรวจสอบและทดสอบแล้วก็ตาม หากเกิดเสียหายหรือมีอันตรายเกิดขึ้นภายหลังให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผังจำนวน ๑ แผ่น ประมาณการค่าใช้จ่ายหน้างานและหนังสือของผู้ใช้ไฟ พร้อมประมาณการมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

(นายสุพัฒน์ บุญนิธี)
หผ.บค.บส
๑๐ มีนาคม ๒๕๕๙

ที่ บส.(บค.)/ ๐๕๑/๒๕๕๙
อนุมัติ

(นายพิเชษฐ์ วิถีธรรมศักดิ์)
ผจก.กฟฟ.บส
๑๐ มีนาคม ๒๕๕๙