



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บันทึก

จาก ผบ.กฟฟ.บส. ถึง ผจก.กฟฟ.บส.
เลขที่ วันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๕๙
เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่าย กฟฟ.บส. นาย อีร์ อรรถธร
อ้างถึง กําร้องเลขที่ ๑๒๐๐๐๕๕๐๒๙๓ ต.๑ ข.ก. ๒๕๕๙

เรียน ผจก.กฟฟ.บส.

ด้วย กฟฟ.บส. ได้รับหนังสือจาก นาย อีร์ อรรถธร ถว. ๑ ต.ก. ๒๕๕๙ ขอย้ายเขตระบบจำหน่ายติดตั้งหม้อแปลงถาวร ระบบ ๓ เฟส ๒๒,๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ๑๖๐ แอมป์ จำนวน ๑ เครื่อง นั้น

ผบ.บส. ได้ตรวจสอบแล้วดังนี้

รายละเอียด

๑. นาย อีร์ อรรถธร ตั้งอยู่ที่ตำบล แล่นสุก อำเภอ เมือง จังหวัด ชลบุรี ประกอบกิจการ ร้านอาหาร หม้อแปลงที่ขอติดตั้งรับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส ๒๒ แอมป์ วงจรที่ ๕ ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ บางเลน (BSN) อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๕ กม

๒. ผู้ใช้ไฟขอติดตั้งหม้อแปลงถาวร ระบบ ๓ เฟส ๒๒,๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ๑๖๐ แอมป์ จำนวน ๑ เครื่อง โดยผู้ให้ไฟเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างระบบจำหน่ายแรงสูงภายในพร้อมทั้งติดตั้งหม้อแปลงเองโดยมี นาย ปรีชา ปานคินธุ์ (สห.๓๔๙๗) สามัญวิศวกร สาขา วิศวกรรมไฟฟ้า แผนกไฟฟ้ากำลัง เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้างโดยได้ส่งแบบและแผนผังแสดงรายละเอียดการติดตั้งมาด้วยแล้วตามแบบ

๓. ผู้ใช้ไฟชำระค่าตรวจสอบแบบและแผนผังไว้แล้ว เป็นเงิน ๕,๓๕๐ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ตามใบเสร็จเลขที่ F๒๒๕๙๒๕๙๒๐๑๐๐๖ ต.๑ ข.ก. ๒๕๕๙

๔. สภาพภูมิประเทศติดอัตราค่าแรงงานกรณี ๒

๕. ผู้ใช้ไฟยินยอมชำระค่าใช้จ่ายในการดำเนินการทั้งหมด

วิธีดำเนินการ

๑. ส่วนที่ผู้ให้ไฟดำเนินการ

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

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

๑.๓ แผนกแรงต่ำ แรงต่ำจากหม้อแปลงผู้ให้ไฟดำเนินการเอง กฟฟ.บส. ตรวจสอบตามระเบียบ

๑.๔ แผนกคาปาซิเตอร์ สำหรับการติดตั้งคาปาซิเตอร์ผู้ให้ไฟเป็นผู้จัดหาและติดตั้งเอง (การติดตั้งคาปาซิเตอร์ จะต้องมีความถี่ติดตั้งเป็นร้อยละ ๓๐ ของขนาดหม้อแปลงที่ติดตั้ง และจะต้องมีค่า PF ไม่ต่ำกว่า ๐.๘๕ ถ้าหากผู้ให้ไฟติดตั้งคาปาซิเตอร์แล้ว หรือ ยังไม่ติดตั้ง และมีค่า PF. ต่ำกว่า ๐.๘๕ ทางกฟฟ.บส. จะเรียกเก็บในอัตราค่าโลวาร์ (Kvar) ละ ๑๔๐๒ บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๒. ส่วนที่ กฟผ. ดำเนินการ

๒.๑ แผนกแรงสูงภายใน ติดตั้งชุดอุปกรณ์ประกอบหัวเสาต้นแยกแบบหัวแขน จำนวน ๑ ชุด

๒.๒ แผนกเครื่องวัดแรงดัน ติดตั้งเครื่องวัดแรงดันขนาด ๓ เฟส ๕ แอมป์ ประเภทซีทีแรงต่ำขนาด ๒๕๐/๕ แอมป์ จำนวน ๑ ชุด

ค่าใช้จ่ายคิดจากผู้ใช้ไฟ

- ค่าสมทบระบบจำหน่าย(๑๖๖เควีเอ x ๑๐๐)	เป็นเงิน	๑๖,๐๐๐.๐๐	บาท
- ค่าตรวจสอบแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	๒,๐๐๐.๐๐	บาท
- แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	๒๐,๑๖๗.๑๕	บาท
- ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	เป็นเงิน	๗,๕๐๐.๐๐	บาท
- ค่าตรวจสอบอุปกรณ์ภายใน	เป็นเงิน	๓,๐๐๐.๐๐	บาท
	รวมเป็นเงิน	๔๘,๖๖๗.๑๕	บาท
	ภาษี ๗%	๓,๔๐๖.๓๗	บาท
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๕๒,๐๗๓.๕๒	บาท

สำหรับเงินลงทุนในส่วนของ กฟภ.

- แผนกเครื่องวัดแรงต่ำ เป็นเงิน ๑๓,๘๖๖.๐๐ บาท (เบิกจากงบสำรองจ่าย)

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็นเงิน ๕๒,๐๗๓.๕๒ บาท (เงินห้าหมื่นสองพันเจ็ดสิบสามบาทเก้าสิบเอ็ดสตางค์) กำหนดยื่นราคา ๓ เดือน
เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินที่อยู่ในที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นสมบัติของผู้ใช้ไฟยกเว้นเครื่องวัดแรงต่ำเป็นสมบัติของ กฟภ.

อนึ่งสำหรับระบบจำหน่ายแรงสูง และหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเองนั้นผู้ใช้ไฟต้อง
ดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัยโดยใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐานมีคุณภาพดี และอุปกรณ์ที่ผู้ใช้
ไฟจัดหาจะต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ของ กฟภ. ทั้งนี้แม้ว่า กฟภ. ได้ตรวจสอบและทดสอบแล้วก็สามหากเกิดเสียหายหรือ
มีอันตรายเกิดขึ้นภายหลังให้ยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผังจำนวน ๑ แผ่น ประมาณการค่าใช้จ่ายหน้างานและ
หนังสือของผู้ใช้ไฟ พร้อมประมาณการมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

ที่ บส.(บค.)/๒๔๘/๒๕๕๔

อนุมัติ



(นายพิเชษฐ์ วิธิธรรมศักดิ์)

ผจก.กฟภ.บส

๗ ธันวาคม ๒๕๕๔



(นาย สุเทพ บุญนิต)

ทพ.บค.บส

๗ ธันวาคม ๒๕๕๔