



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บันทึก

จาก ผบค.กฟฟ.บส. ถึง กฟฟ.บส.
เลขที่ วันที่ ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๕๘
เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่าย กฟฟ.บส. สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง จังหวัดชลบุรี
อ้างอิง คำร้องเลขที่ ๑๒๐๐๐๔๘๒๒๙๙ ลว.๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๕๘

เรียน ผจก.กฟฟ.บส.

ด้วย กฟฟ.บส. ได้รับหนังสือจาก สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง จังหวัดชลบุรี ที่ ขบ ๐๐๒๒/๒๔๒๔ ลว. ๑๑ พ.ย.๕๘ ขออนุญาตขยายเขตระบบจำหน่ายติดตั้งหม้อแปลงถาวรระบบ ๓ เฟส ๒๒,๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๑๐๐ เควีเอ จำนวน ๑ เครื่อง นั้น

ผบค.บส. ได้ตรวจสอบแล้วดังนี้

รายละเอียด

๑. สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง จังหวัดชลบุรี ณ ศูนย์ทดสอบด้านวิศวกรรม ตั้งอยู่ที่ตำบล แสนสุข อำเภอ เมือง จังหวัด ชลบุรี ประกอบกิจการ หน่วยงานราชการ หม้อแปลงที่ขอติดตั้งรับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส ๒๒ เควี วงจรที่ ๔ ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ บางแสน ๒ (BSO) อยู่ห่างจากสถานี ฯ ระยะทางประมาณ ๘ กม
๒. ผู้ใช้ไฟขอติดตั้งหม้อแปลงถาวร ระบบ ๓ เฟส ๒๒,๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๑๐๐ เควีเอ จำนวน ๑ เครื่อง โดยผู้ใช้ไฟเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างระบบจำหน่ายแรงสูงภายในพร้อมทั้งติดตั้งหม้อแปลงเองโดยมี นายปรีดี ต๊ะวิชัย (สพท.๒๐๕๗) สามัญวิศวกร สาขา วิศวกรรมไฟฟ้า แขวงไฟฟ้ากำลัง เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้างโดยได้ส่งแบบและแผนผังแสดงรายละเอียดการติดตั้งมาด้วยแล้วตามแบบ

๓. ผู้ใช้ไฟชำระค่าตรวจสอบแบบและแผนผังไว้แล้ว เป็นเงิน ๕,๓๕๐ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ตามใบเสร็จเลขที่ F ๓๒๑๔๒๕๙๑๑๑๒๐๐๐๔ ลว.๑๒ พ.ย.๒๕๕๘

๔. สภาพภูมิประเทศคิดอัตราค่าแรงงานกรณี ๒

๕. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายในการดำเนินการทั้งหมด

วิธีดำเนินการ

๑. ส่วนที่ผู้ใช้ไฟดำเนินการ

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

๑.๒ แผนกหม้อแปลงภายใน ติดตั้งหม้อแปลงถาวร ระบบ ๓ เฟส ๒๒,๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๑๐๐ เควีเอ จำนวน ๑ เครื่อง (ที่จุด A) แบบนั่งร้านพร้อมอุปกรณ์ป้องกัน โดยก่อนติดตั้งหม้อแปลงจะต้องผ่านการตรวจสอบจาก กฟท. 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 จะเรียกเก็บในอัตราค่าโลวาร์ (Kvar) ละ ๑๔.๐๒ บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๒. ส่วนที่ กฟท. ดำเนินการ

๒.๑ แผนกรื้อถอนแรงสูงภายนอก รื้อถอนชุดเหล็กทางตรง จำนวน ๑ ชุด (คืนคลัง)

๒.๒ แผนกแรงสูงภายนอก ติดตั้งชุดเหล็กทางโค้ง จำนวน ๑ ชุด

๒.๓ แผนกแรงสูงภายใน ติดตั้งชุดอุปกรณ์ประกอบหัวเสาด้านสายแยกแบบท้าวแขน จำนวน ๑ ชุด

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

ค่าใช้จ่ายคิดจากผู้ใช้ไฟ

- ค่าสมทบระบบจำหน่าย(๑๐๐เควีเอ x ๑๐๐)	เป็นเงิน	๑๐,๐๐๐.๐๐	บาท
- ค่าตรวจสอบแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	๒,๐๐๐.๐๐	บาท
- แผนกรื้อถอนแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	๓๐๗.๐๐	บาท
- แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	๕,๐๕๘.๓๑	บาท
- แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	๒๐,๐๖๒.๑๑	บาท
- ค่าบริการฮอทไลน์กระเช้า	เป็นเงิน	๑๐,๒๐๕.๒๕	บาท
- ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	เป็นเงิน	๗,๕๐๐.๐๐	บาท
- ค่าตรวจสอบอุปกรณ์ภายใน	เป็นเงิน	๓,๐๐๐.๐๐	บาท
	รวมเป็นเงิน	๕๘,๑๓๒.๖๗	บาท
	ภาษี ๗%	๔,๐๖๙.๒๙	บาท
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๖๒,๒๐๑.๙๖	บาท

สำหรับเงินลงทุนในส่วนของ กฟภ.

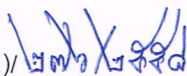
- แผนกเครื่องวัดแรงต่ำ เป็นเงิน ๑๕,๘๗๗.๐๐ บาท (เบิกจากงบสำรองจ่าย)

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็นเงิน ๖๒,๒๐๑.๙๖ บาท (เงินหักหนี้สินสองพันสองร้อยหนึ่งบาทเก้าสิบหกสตางค์) กำหนดยื่นราคา ๖ เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินที่อยู่ในที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นสมบัติของผู้ใช้ไฟยกเว้นเครื่องวัดแรงต่ำเป็นสมบัติของ กฟภ.

อนึ่งสำหรับระบบจำหน่ายแรงสูง และหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเองนั้นผู้ใช้ไฟต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัยโดยใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐานมีคุณภาพดี และอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหาจะต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ของ กฟภ. ทั้งนี้แม้ว่า กฟภ. ได้ตรวจสอบและทดสอบแล้วก็ตามหากเกิดเสียหายหรือมีอันตรายเกิดขึ้นภายหลังให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผังจำนวน ๑ แผ่น ประมาณการค่าใช้จ่ายหน้างานและหนังสือของผู้ใช้ไฟ พร้อมประมาณการมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

ที่ บส.(บค.)



อนุมิตี



(นายพิเชษฐ์ วิถีธรรมศักดิ์)

ผจก.กฟฟ.บส

๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๕๘

(นายสุพัฒน์ บุญนิธิ)

หน.บค.บส

๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๕๘