



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บันทึก

จาก ผบค.กฟฟ.บส. ถึง กฟฟ.บส.
เลขที่ วันที่ ๗ มีนาคม ๒๕๖๐
เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่าย กฟฟ.บส. บริษัท ผลิตภัณฑ์คอนกรีตชลบุรี จำกัด (มหาชน)
อ้างถึง คำร้องเลขที่ ๑๒๐๐๐๐๖๒๐๕๔๐ ลว. ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐

เรียน ผจก.กฟฟ.บส.

ด้วย กฟฟ.บส. ได้รับหนังสือจาก บริษัท ผลิตภัณฑ์คอนกรีตชลบุรี จำกัด (มหาชน) ลว. ๒๘ ก.พ. ๒๕๖๐ ขอย้ายเขตระบบจำหน่ายติดตั้งหม้อแปลงถาวรระบบ ๓ เฟส ๒๒,๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๒๕๐ เควีเอ จำนวน ๑ เครื่อง นั้น
ผบค.บส. ได้ตรวจสอบแล้วดังนี้

รายละเอียด

๑. บริษัท ผลิตภัณฑ์คอนกรีตชลบุรี จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ตำบล ห้วยกะปิ อำเภอ เมือง จังหวัด ชลบุรี ประกอบกิจการ แล้งท์คอนกรีต หม้อแปลงที่ขอติดตั้งรับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส ๒๒ เควี วงจรที่ ๗ ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟบางแสน (BSN) อยู่ห่างจากสถานี ฯ ระยะทางประมาณ ๘ กม
๒. ผู้ใช้ไฟขอติดตั้งหม้อแปลงถาวร ระบบ ๓ เฟส ๒๒,๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๒๕๐ เควีเอ จำนวน ๑ เครื่อง โดยผู้ใช้ไฟเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างระบบจำหน่ายแรงสูงภายในพร้อมทั้งติดตั้งหม้อแปลงเองโดยมี นาย สราวุธ พุทธิพิพัฒน์ (สพท.๓๒๓๙) สามัญวิศวกร สาขา วิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้ากำลัง เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้างโดยได้ส่งแบบและแผนผังแสดงรายละเอียดการติดตั้งมาด้วยแล้วตามแบบ
๓. ผู้ใช้ไฟชำระค่าตรวจสอบแบบและแผนผังไว้แล้ว เป็นเงิน ๕,๓๕๐ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ตามใบเสร็จเลขที่ F ๓๒๐๓๗๖๐๐๒๒๘๐๐๐๑ ลว.๒๘ ก.พ.๒๕๖๐
๔. สภาพภูมิประเทศคิดอัตราค่าแรงงานกรณี ๒
๕. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายในการดำเนินการทั้งหมด

วิธีดำเนินการ

๑. ส่วนที่ผู้ใช้ไฟดำเนินการ
 - ๑.๑ แผนกแรงสูงภายใน ระบบจำหน่ายแรงสูงภายในจุด A - B - C ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และติดตั้งเองนั้น กฟฟ.บส. ตรวจสอบการก่อสร้างให้เป็นไปตามแผนผังพิมพ์เขียวที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้และตามมาตรฐานของ กฟพ. ก่อนเสนออนุมัติจ่ายไฟ
 - ๑.๒ แผนกหม้อแปลงภายใน ติดตั้งหม้อแปลงถาวร ระบบ ๓ เฟส ๒๒,๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๒๕๐ เควีเอ จำนวน ๑ เครื่อง (ที่จุด C) แบบนั่งร้านพร้อมอุปกรณ์ป้องกัน โดยก่อนติดตั้งหม้อแปลงจะต้องผ่านการตรวจสอบจาก กฟพ. และจะต้องเสียค่าใช้จ่ายตามระเบียบก่อน
 - ๑.๓ แผนกแรงต่ำ แรงต่ำจากหม้อแปลงผู้ใช้ไฟดำเนินการเอง กฟฟ.บส. ตรวจสอบตามระเบียบ
 - ๑.๔ แผนกคปาซิเตอร์ สำหรับการติดตั้งคปาซิเตอร์ผู้ใช้ไฟเป็นผู้จัดหาและติดตั้งเอง (การติดตั้งคปาซิเตอร์ จะต้องมีความถี่ติดตั้งเป็นร้อยละ ๓๐ ของขนาดหม้อแปลงที่ติดตั้ง และจะต้องมีค่า PF ไม่ต่ำกว่า ๐.๘๕ ถ้าหากผู้ใช้ไฟติดตั้งคปาซิเตอร์แล้ว หรือ ยังไม่ติดตั้ง และมีค่า PF. ต่ำกว่า ๐.๘๕ ทางกรไฟฟ้า ฯ จะเรียกเก็บในอัตราค่า Kvar ละ ๑๔.๐๒ บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๒. ส่วนที่ กฟพ. ดำเนินการ

- ๒.๑ แผนกแรงสูงภายใน ติดตั้งชุดอุปกรณ์ประกอบหัวเสาต้นสายแยก BA จำนวน ๑ ชุด

๒.๒ แผนกเครื่องวัดแรงต่ำ ติดตั้งเครื่องวัดแรงต่ำขนาด ๓ เฟส ๕ แอมป์ ประกอบซีทีแรงต่ำขนาดเรโซ ๔๐๐/๕ แอมป์ จำนวน ๑ ชุด

ค่าใช้จ่ายคิดจากผู้ใช้ไฟ

- ค่าสมทบระบบจำหน่าย(๒๕๐เควีเอ x ๑๐๐)	เป็นเงิน	๒๕,๐๐๐.๐๐	บาท
- ค่าตรวจสอบแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	๒,๐๐๐.๐๐	บาท
- แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	๑๕,๐๙๒.๖๘	บาท
- ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	เป็นเงิน	๗,๕๐๐.๐๐	บาท
- ค่าตรวจสอบอุปกรณ์ภายใน	เป็นเงิน	๓,๐๐๐.๐๐	บาท
รวมเป็นเงิน		๕๒,๕๙๒.๖๘	บาท
ภาษี ๗%		๓,๖๘๑.๔๙	บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		๕๖,๒๗๔.๑๗	บาท

สำหรับเงินลงทุนในส่วนของ กฟภ.

- แผนกเครื่องวัดแรงต่ำ เป็นเงิน ๑๓,๘๘๔.๐๐ บาท (เบิกจากงบสำรองจ่าย)

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็นเงิน ๕๖,๒๗๔.๑๗ บาท (เงินห้าหมื่นหกพันสองร้อยเจ็ดสิบสี่บาทสิบเจ็ดสตางค์) กำหนดยื่นราคา ๓ เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินที่อยู่ในที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นสมบัติของผู้ใช้ไฟยกเว้นเครื่องวัดแรงต่ำเป็นสมบัติของ กฟภ.

อนึ่งสำหรับระบบจำหน่ายแรงสูง และหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเองนั้นผู้ใช้ไฟต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัยโดยใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐานมีคุณภาพดี และอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหาจะต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ของ กฟภ. ทั้งนี้แม้ว่า กฟภ. ได้ตรวจสอบและทดสอบแล้วก็ตามหากเกิดเสียหายหรือมีอันตรายเกิดขึ้นภายหลังให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผังจำนวน ๑ แผ่น ประมาณการค่าใช้จ่ายหน้างานและหนังสือของผู้ใช้ไฟ พร้อมประมาณการมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

.....

ที่ บส.(บค.)/๐๔๘/๒๕๖๐

อนุมัติ

.....

(นายกมล จิระวัชชนานนท์)

รจก.(บ) รักษาการแทน.ผจก.กฟฟ.บส

๗ มีนาคม ๒๕๖๐

.....

(นายสุพัฒน์ บุญนิธิ)

ผ.บค.บส

๗ มีนาคม ๒๕๖๐