



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บันทึก

จาก ผบค.บส. ถึง กฟฟ.บส.
เลขที่ วันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๐
เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่าย กฟฟ.บส.- บริษัท บางแสนมหานคร ผลิตภัณฑ์คอนกรีต จำกัด
อ้างอิง เลขที่คำร้อง ๑๒๐๐๐๖๒๒๓๘๓ ลว. ๗ มี.ค.๖๐

เรียน ผจก.กฟฟ.บส.

ด้วย กฟฟ.บส. ได้รับหนังสือจาก บริษัท บางแสนมหานคร ผลิตภัณฑ์คอนกรีต จำกัด ลว. ๗ มี.ค.๖๐ แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒,๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๓๑.๕ เควีย จำนวน ๑ เครื่อง เพิ่มอีกจำนวน ๑ เครื่อง นั้น

ผบค.บส. ได้ตรวจสอบแล้วดังนี้

รายละเอียด

๑. บริษัท บางแสนมหานคร ผลิตภัณฑ์คอนกรีต จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเหมือง อ. เมือง จ. ชลบุรี ประกอบกิจการแพื้นที่ปูนคอนกรีต รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส ๒๒ เควีย วงจรที่ ๑ ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ บางพระ อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๗ ก.ม.

๒. บริษัท บางแสนมหานคร ผลิตภัณฑ์คอนกรีต จำกัด ปัจจุบันใช้กระแสไฟของ กฟภ.อยู่แล้ว โดยติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒,๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๒๕๐ เควีย จำนวน ๑ เครื่อง ติดตั้งมีเตอร์ประกอบซีทีแรงต่ำขนาด ๔๐๐/๕ แอมป์ จำนวน ๑ ชุด

๓. บริษัท บางแสนมหานคร ผลิตภัณฑ์คอนกรีต จำกัด ได้ขยายกิจการเพิ่มขึ้น จึงขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒,๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๓๑.๕ เควีย เพิ่มขึ้นจำนวน ๑ เครื่อง (รวมของเดิมเป็น ๕๖.๕ เควีย)

๔. ผู้ใช้ไฟชำระค่าสำรวจออกแบบและแผนผังไว้แล้ว เป็นเงิน ๕,๓๕๐ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ตามใบเสร็จเลขที่ F๔๙๑๐๙๖๐๐๓๐๗๐๐๐๑ ลว. ๗ มี.ค. ๒๕๖๐

๕. สภาพหน้างานปฏิบัติงานไม่สะดวก เห็นควรคิดค่าแรงงานกรณี ๒

๖. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายในการดำเนินการทั้งหมด

วิธีดำเนินการ

๑. แผนกรื้อถอนแรงสูงภายใน รื้อถอนสายเคเบิลอากาศขนาด ๕๐ ต.มม จำนวน ๓ เส้น ระยะทาง ๑๘ เมตร (นำกลับมาใช้งานใหม่)

๒. แผนกแรงสูงภายใน ปักเสาakor.ขนาด ๑๒.๐๐ เมตร จำนวน ๒ ต้น , พาดด้วยสายเคเบิลอากาศขนาด ๕๐ ต.มม จำนวน ๓ เส้น ระยะทาง ๔๕ เมตร

๓. แผนกหม้อแปลงภายใน ปักเสาakor.ขนาด ๑๒.๐๐ เมตร จำนวน ๑ ต้น เพื่อประกอบนั้งร้านหม้อแปลงติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒,๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๓๑.๕ เควีย จำนวน ๑ เครื่อง พร้อมอุปกรณ์ป้องกัน (กฟภ.จัดหาหม้อแปลง)

๔. แผนกรื้อถอนมีเตอร์แรงต่ำ รื้อถอนมีเตอร์ประกอบซีทีแรงต่ำขนาด ๔๐๐/๕ แอมป์ จำนวน ๑ ชุด (คืนคลัง)

๕. แผนกมีเตอร์แรงสูง ติดตั้งมีเตอร์แรงสูงขนาด ๓ เฟส ๕ แอมป์ ประกอบซีทีแรงสูงขนาดเรโซ ๒๐/๕ แอมป์ จำนวน ๑ เครื่อง

๖. แผนกคาปาซิเตอร์ สำหรับการติดตั้งคาปาซิเตอร์ผู้ไฟฟ้าเป็นผู้จัดหาและติดตั้งเอง (การติดตั้งคาปาซิเตอร์จะต้องมีขนาดที่ติดตั้งเป็นร้อยละ 30 ของขนาดหม้อแปลงที่ติดตั้ง และจะต้องมีค่า PF ไม่ต่ำกว่า 0.85 ถ้าหากผู้ใช้ไฟติดตั้ง

