



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค บันทึก

(๕๔๐๐๒๑)

จาก	ผบค.	ถึง	ผจก.กฟอ.บรบ.
เลขที่	บรบ.(บค.) ๐๐๓/	วันที่	๒๐ มี.ค. ๒๕๕๕
เรื่อง	การขยายเขตระบบจำหน่าย - บริษัท หนองปรีอุตสาหกรรม จำกัด		
อ้างถึง	คำร้องขอขยายเขตเลขที่ ๑๒๐๐๐๐๔๘๒๖๑๔ ลว. ๑๓ พ.ย. ๒๕๕๔		

เรียน ผจก.กฟอ.บ้านบึง

ด้วย กฟอ.บรบ.ได้รับคำร้องขอขยายเขต เมื่อวันที่...๑๓ พ.ย. ๒๕๕๔.....ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่าย และติดตั้งหม้อแปลง นั้น

รายละเอียด

๑. บริษัท หนองปรีอุตสาหกรรม จำกัด สถานที่ขอใช้ไฟ ตั้งอยู่ เลขที่ ๗๔๒/๔ ม.๑ ต.หนองไผ่แก้ว อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี.....ประกอบกิจการ.โรงงานให้เช่า รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่...๓.....โหลดสูงสุด...๕...MW ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ.บ้านบึง ๑ อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ...๑.๕...กม.

๒. ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟภ.อยู่แล้วโดย (...-.) ติดตั้ง (...-.) เข้า หม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด...-...เควีเอ. จำนวน...-...เครื่อง ติดตั้งตามอนุมัติที่.....-.....

๓. ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์

(...-.) - ขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๑ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๖๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด.....เควีเอ. จำนวน.....เครื่อง (ที่จุด.....) (.....) กฟภ. (.....) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

(./...) - ขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด...๕๐๐...เควีเอ. จำนวน...๑...เครื่อง (ที่จุด...F.) (...-.) กฟภ. (./...) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

(...-.) - ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ จากเดิม...-...เควีเอ.เป็นขนาด...-...เควีเอ. จำนวน.....-.....เครื่อง (...-.) กฟภ. (...-.) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

๔. ผู้ใช้ไฟ (...-.) ขอให้ กฟภ.เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และดำเนินการก่อสร้าง

(.../...) ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และดำเนินการก่อสร้าง

๕. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และก่อสร้างเองโดยมี ...นายสรารุฒิ พุทธิพัฒน์

ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท (.../...) สามัญ (...-.) วุฒิ วิศวกรรมสาขาวิศวกรรม

ไฟฟ้าแรงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียน ๓๒๓๙...สฟภ./ วฟภ. -...) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรมเป็นผู้ควบคุม และออกแบบการก่อสร้าง

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-๒-

๖. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูงภายนอก (กฟภ.ลงทุน ๑๐๐%)

(...-.) ปีกเสา คอ.ขนาด...-.. เมตร จำนวน...-..ต้น ปีกเสาดอม่อ คอ.ขนาด...-..เมตร จำนวน...-..ต้น ร็องตอนสายอลูมิเนียมแกนเหล็ก (ACSR) ขนาด..๕๐..ต.มม.จำนวน...๓..เส้น ระยะทาง ..๘๖๐..เมตร พาดสายเคเบิลอากาศSAC ขนาด..๕๐..ต.มม.จำนวน..๓..เส้น ระยะทาง...๘๖๐... เมตร

๒. แผนกแรงสูงภายนอก (ผู้ใช้ไฟสมทบ ๕๐%)

(.../.) ปีกเสา คอ.ขนาด...๑๒.. เมตร จำนวน...๓..ต้น ปีกเสาดอม่อ คอ.ขนาด...-..เมตร จำนวน...-..ต้น ร็องตอนสายอลูมิเนียมแกนเหล็ก (ACSR) ขนาด..*..ต.มม.จำนวน...-..เส้น ระยะทาง ..-..เมตร พาดสายเคเบิลอากาศSAC ขนาด..๕๐..ต.มม.จำนวน..๓..เส้น ระยะทาง...๑๑๓... เมตร

๓. แผนกแรงสูงภายใน

(.../.) ปีกเสา คอ. ขนาด...๑๒...เมตร จำนวน.....๑.....ต้น ปีกเสาดอม่อ คอ. ขนาด...-.....เมตร จำนวน...-.....ต้น พาดสายล่อฟ้า และสายเคเบิลอากาศSACขนาด...๕๐..ต.มม. จำนวน...๓..เส้น ระยะทาง...๒๐...เมตร

(.../.) ติดตั้งคอน คอ.สามแยก (V) จำนวน...๑..ชุด พร้อมเชื่อมสายให้

(V) ระบบจำหน่ายแรงสูงภายในช่วง...E-F...(---) กฟภ. (V) ผู้ใช้ไฟ นั้น เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเอง

๔. แผนกหม้อแปลง (.....) กฟภ. (.../.) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

(...-.) ปีกเสา คอ. ขนาด.....-.....เมตร จำนวน...-.....ต้น ปีกเสาดอม่อ คอ.ขนาด.....-.....เมตร จำนวน.....-.....ต้น

(...-.) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๑ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๖๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด.....-.....เควีเอ. จำนวน.....-.....เครื่อง (จุดที่...-.) (...-.) กฟภ. (...-.) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

(.../.) ขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด..๕๐๐... ..เควีเอ. จำนวน...๑...เครื่อง (จุดที่...F....) (-....) กฟภ. (.../.) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

(...-.) เพิ่มขนาดหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ จากเดิม -....เควีเอ. เป็นขนาด.....-.....เควีเอ. จำนวน.....-.....เครื่อง (...-.) กฟภ. (...-.) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

(.../.) หม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟจัดหาเองจะต้องส่งให้ กฟภ. (.../.) ตรวจสอบ (.../.) ทดสอบก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน และต้องเสียค่าใช้จ่ายเพิ่มอีกต่างหากตามระเบียบของ กฟภ.

๕. แผนกแรงต่ำภายนอก

(...-.) ร็องตอนเสา คอ.ขนาด.....-.....เมตร จำนวน...-.....ต้น ปีกเสา ดอม่อ คอ.ขนาด.....-.....เมตร จำนวน.....-.....ต้น พาดสายอลูมิเนียมชนิดหุ้มฉนวนและเปลือย ขนาด...-.....ตารางมิลลิเมตร จำนวน...-.....เส้น ระยะทางประมาณ.....-.....เมตร(ร็องตอนนำกลับมาใช้งาน)