



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บันทึก

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค. ถึง ผจก.กฟอ.บปก.
เลขที่ ก.๒ บปก.-บค./ ๑๑๘๔ วันที่ ๑๑ พ.ค. ๒๕๕๕
เรื่อง ขออนุมัติย้ายจุดติดตั้งหม้อแปลง ให้ บริษัท พี.เค.มารีน เทรตดิง จำกัด
อ้างถึง คำร้องขอขยายเขต เลขที่ ๑๒๐๐๐๐๕๒๖๙๗๒ ลงวันที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๕๔

เรียน ผจก.กฟอ.บปก.

ด้วย ผบค.ได้รับคำร้องจาก บริษัท พี.เค.มารีน เทรตดิง จำกัด เมื่อวันที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๕๔ ผู้ใช้ไฟฟ้าแจ้งความประสงค์ขอย้ายจุดติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า นั้น

๑. รายละเอียด

๑. บริษัท พี.เค.มารีน เทรตดิง จำกัด สถานที่ขอใช้ไฟ ตั้งอยู่เลขที่ ๔๑/๙ หมู่ ๑ ต.บางปะกง อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา ประกอบกิจการ คลังน้ำมันพืช รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๕ โหลดสูงสุด ๔.๔ MW. ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ บางปะกง ๓ อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๔ กม.
๒. ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟภ. อยู่แล้วโดย (✓) ติดตั้ง หม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ๒๕๐ เควีเอ จำนวน ๑ เครื่อง
๓. ผู้ใช้ไฟฟ้าแจ้งความประสงค์ (✓) ขอย้ายหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ๒๕๐ เควีเอ จำนวน ๑ เครื่อง จาก จุด เอ ไปติดตั้งที่จุด บี
๔. ผู้ใช้ไฟ (✓) ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง
๕. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และก่อสร้างเองโดยมี นายสรารัฐ พุทธิพัฒน์ ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท (✓) สามัญ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียน สฟก.๓๒๓๙) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ควบคุม และออกแบบการก่อสร้าง
๖. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

๒. วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูงภายนอก
 - (✓) รื้อถอนเสา คอร. ขนาด ๑๒.๒๐ เมตร จำนวน ๑ ต้น
 - (✓) รื้อถอนเสาต่อม่อ คอร. ขนาด ๐.๓๖x๐.๓๖x๔.๕๐ เมตร จำนวน ๑ ต้น
 - (✓) ปักเสา คอร. ขนาด ๑๒.๒๐ เมตร จำนวน ๒ ต้น
 - (✓) ปักเสาคต่อม่อ คอร. ขนาด ๐.๓๖x๐.๓๖x๔.๕๐ เมตร จำนวน ๒ ต้น
๒. แผนกแรงสูงภายใน
 - (✓) ติดตั้งอุปกรณ์ต้นสายแยก จำนวน ๑ ชุด (กฟภ.ดำเนินการ)
 - (✓) ระบบจำหน่ายแรงสูงภายในช่วง จุด เอ - จุด บี ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และติดตั้งเองนั้น ให้ กฟอ.บปก.ตรวจสอบการก่อสร้างให้เป็นไปตามแผนผังพิมพ์เขียวที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้และตามมาตรฐานของ กฟภ.ก่อนเสนออนุมัติจ่ายไฟ
๓. แผนกหม้อแปลง (.....) กฟภ. (✓) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง
 - (✓) ขอย้ายหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ๒๕๐ เควีเอ จำนวน ๑ เครื่อง จาก จุด เอ ไปติดตั้งที่จุด บี
๔. แผนกเครื่องวัด
 - (✓) ย้ายเครื่องวัดแรงต่ำระบบ ๓ เฟส ประกอบซีที.แรงต่ำ ขนาด ๔๐๐/๕ แอมป์ จำนวน ๑ ชุด

๓) เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกแรงสูงภายนอก

เป็นเงิน.....บาท เบิกจากงบลงทุน

แผนกรื้อถอนเครื่องวัดแรงต่ำ

เป็นเงิน.....๕๔๓.-บาท เบิกจากงบทำการ

แผนกติดตั้งเครื่องวัดแรงต่ำ

เป็นเงิน.....๓,๖๓๖.-บาท เบิกจากงบลงทุน

รวมเป็นเงิน๔,๑๗๙.-บาท

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

(.....บริษัท พี.เค.มารีน เทคดิง จำกัด.....)

(✓) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกเขตนิคมอุตสาหกรรม	(.....) ผู้ใช้ไฟอยู่ในเขตนิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์
๑. ค่าขยายเขตฯ ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (...KVA. x๑๐๐บาท) ค่าบริการด้านฮอตไลน์ แผนกแรงต่ำภายนอก แผนกแรงสูงภายนอก แผนกแรงสูงภายใน แผนกไฟสาธารณะ แผนกคาปาซิเตอร์ (.....) ผู้ใช้ไฟ (.....) กฟภ. ดำเนินการ	เป็นเงิน.....บาท เป็นเงิน.....๑๒,๘๒๕.-บาท เป็นเงิน.....บาท เป็นเงิน.....๕๖,๔๑๓.๔๒-บาท เป็นเงิน.....๒๔,๓๙๙.๙๓-บาท เป็นเงิน.....บาท เป็นเงิน.....บาท รวมเป็นเงิน.....๙๓,๖๓๘.๓๕-บาท
๒. ค่าธรรมเนียม ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง(ระยะทาง๒๐ม.)กม.ละ๒,๐๐๐ บ ค่าตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า ค่าแรงย้ายเครื่องวัดแรงต่ำ ค่าตรวจสอบแท่นและรั้วล้อมหม้อแปลง	เป็นเงิน.....๒,๐๐๐.-บาท เป็นเงิน.....บาท เป็นเงิน.....๕๐๐.-บาท เป็นเงิน.....บาท รวมเป็นเงิน.....๒,๕๐๐.-บาท
๓. สรุปค่าใช้จ่าย ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑) ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ (๒) ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % ค่าประกันการใช้ไฟ (๑ เท่า) ค่าประกันหม้อแปลง	เป็นเงิน.....๙๓,๖๓๘.๓๕-บาท เป็นเงิน.....๒,๕๐๐.-บาท รวมเป็นเงิน.....๙๖,๑๓๘.๓๕-บาท เป็นเงิน.....๖,๗๒๙.๖๘-บาท รวมเป็นเงิน.....๑๐๒,๘๖๘.๐๓-บาท เป็นเงิน.....บาท เป็นเงิน.....บาท รวมเป็นเงิน.....๑๐๒,๘๖๘.๐๓-บาท

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็นเงินทั้งสิ้น ๑๐๒,๘๖๘.๐๓- บาท (หนึ่งแสนสองพันแปดร้อยหกสิบแปดบาทสามสตางค์) กำหนดยืมราคา ๓ เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟยกเว้น (✓) เครื่องวัด (.....) แรงสูง (✓) แรงต่ำ เป็นของกฟภ.

(✓) อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟออกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเองนั้น ผู้ใช้ไฟฟ้าต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐานมีคุณภาพดี และอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหาจะต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ของกฟภ. ทั้งนี้แม้ว่า กฟภ.จะได้ตรวจสอบ และทดสอบ แล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหายหรืออันตรายเกิดขึ้นภายหลังให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว

ทั้งนี้ ผู้ใช้ไฟจะต้องเป็นผู้รักษาค่าตัวประกอบพลังไฟฟ้า (PF.) ไม่ให้ต่ำกว่า ๘๕% หากรอบการใช้ไฟเดือนใดมีค่า PF. ต่ำกว่า ให้เรียกเก็บเงินค่า PF. ในส่วนที่ต่ำกว่าค่าที่กำหนด ตามหลักเกณฑ์บันทึกที่ จฟ.(วส.) ๑๐๒๘ ลว. ๑๕ ก.ย. ๒๕๔๖

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผังหนังสือผู้ใช้ไฟ และรายละเอียดมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

(นายสรชัย ลิ้มพานิชย์)

ทผ.บค.

อนุมัติ

(นางจิรานุช ตันตวิวัฒนไพศาล)

ชจก.(บ) รักษาการแทน ผจก.กฟอ.บปก.

๑๑ พ.ค. ๒๕๕๕