



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บันทึก

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค. ถึง ผจก.กฟอ.บปก.
เลขที่ ก.๒ บปก.-บค./๑๑๒. วันที่ ๑๕ มี.ค. ๒๕๕๘
เรื่อง ขออนุมัติติดตั้งหม้อแปลง ให้ บริษัท ซี แอนด์ ที เมทอลโปรดักส์ จำกัด
อ้างถึง คำร้องขอขยายเขต เลขที่ ๑๒๐๐๐๐๔๙๔๑๒๐ ลงวันที่ ๒๙ ธันวาคม ๒๕๕๘

เรียน ผจก.กฟอ.บปก.

ด้วย ผบค.ได้รับคำร้องจาก บริษัท ซี แอนด์ ที เมทอลโปรดักส์ จำกัด เมื่อวันที่ ๒๙ ธันวาคม ๒๕๕๘ ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า และติดตั้งหม้อแปลง นั้น

๑. รายละเอียด

๑. บริษัท ซี แอนด์ ที เมทอลโปรดักส์ จำกัด สถานที่ขอใช้ไฟ(อาคารหอพัก๒)ตั้งอยู่หมู่ ๒ ต.พิมพา อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา ประกอบกิจการ อพาร์ทเมนท์ รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๕ โหลด สูงสุด ๑๑.๑ MW. ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ บางสมคร ๒ อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๑๐ กม.
๒. ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์
(✓) ขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๓๑๕ เควีเอ จำนวน ๑ เครื่อง (ที่จุด เอ) (....) กฟภ. (✓) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง
๓. ผู้ใช้ไฟ (✓) ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง
๔. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และก่อสร้างเองโดยมี นายสราวุธ พุทธิพัฒน์ ซึ่งได้รับอนุญาต ให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท (✓) สามัญ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียน สฟก.๓๒๓๙) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ควบคุม และออกแบบการก่อสร้าง
๕. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

๒. วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูงภายใน
(✓) ติดตั้งอุปกรณ์ต้นสายแยก จำนวน ๑ ชุด (กฟภ.ดำเนินการ)
(✓) ระบบจำหน่ายแรงสูงภายในช่วง จุด เอ ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และติดตั้งเองนั้น ให้ กฟอ.บปก.ตรวจสอบการก่อสร้างให้เป็นไปตามแผนผังพิมพ์เขียวที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้และตามมาตรฐานของ กฟภ. ก่อนเสนออนุมัติจ่ายไฟ
๒. แผนกหม้อแปลง (.....) กฟภ. (✓) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง
(✓) ขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๓๑๕ เควีเอ จำนวน ๑ เครื่อง (ที่จุด เอ) (....) กฟภ. (✓) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง
(✓) หม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟจัดหาเองจะต้องส่งให้ กฟภ. (✓) ตรวจสอบ ก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน และต้องเสียค่าใช้จ่ายเพิ่มอีกต่างหากตามระเบียบ กฟภ.
๓. แผนกคานาซีเตอร์
(✓) ผู้ใช้ไฟขอจัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเอง
๔. แผนกเครื่องวัด
(✓) ติดตั้งเครื่องวัด (✓) แรงสูง ระบบ ๓ เฟส ประกอบซีที. ขนาด ๑๐/๕ แอมป์ จำนวน ๑ ชุด (ที่จุด เอ)
(✓) ติดตั้งอุปกรณ์ชุดป้องกันการละเมิดการใช้ไฟ จำนวน ๑ ชุด

๓) เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกเครื่องวัดแรงสูง

เป็นเงิน.....๗๔,๖๐๙.-.....บาท เบิกจากงบลงทุน

อุปกรณ์ชุดป้องกันการละเมิด

เป็นเงิน.....๔,๐๗๕.-.....บาท เบิกจากงบลงทุน

รวมเป็นเงิน๗๘,๖๘๔.-.....บาท

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้ (....บริษัท ซี แอนด์ ที เมทอลโปรดักส์ จำกัด (อาคารหอพัก ๒)....)

(.....) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกเขตนิคมอุตสาหกรรม	(.....) ผู้ใช้ไฟอยู่ในเขตนิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์
๑. ค่าขยายเขตฯ	
ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (๓๑๕KVA. x๑๐๐บาท)	เป็นเงิน.....๓๑,๕๐๐.-.....บาท
ค่าบริการด้านฮอตไลน์	เป็นเงิน.....-.....บาท
ค่าติดตั้งฉนวนครอบหัวต่อสายหรือบุชชิง	เป็นเงิน.....-.....บาท
แผนกแรงต่ำภายนอก	เป็นเงิน.....-.....บาท
แผนกแรงสูงภายนอก ผู้ใช้ไฟออกสมทบ ๕๐ %	เป็นเงิน.....-.....บาท
แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน.....๑๒,๓๑๑.๙๕-.....บาท
แผนกไฟสาธารณะ	เป็นเงิน.....-.....บาท
แผนกคาปาซิเตอร์ (✓) ผู้ใช้ไฟ (....) กฟภ. ดำเนินการ	เป็นเงิน.....-.....บาท
	รวมเป็นเงิน.....๔๓,๘๑๑.๙๕-.....บาท
๒. ค่าธรรมเนียม	
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง(ระยะทาง ๕ ม.)กม.ละ๒,๐๐๐ บ	เป็นเงิน.....๒,๐๐๐.-.....บาท
ค่าตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า	เป็นเงิน.....๑๕,๐๐๐.-.....บาท
ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	เป็นเงิน.....๓๐,๐๐๐.-.....บาท
ค่าตรวจสอบแท่นและรั้วล้อมหม้อแปลง	เป็นเงิน.....-.....บาท
	รวมเป็นเงิน.....๔๗,๐๐๐.-.....บาท
๓. สรุปค่าใช้จ่าย	
ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑)	เป็นเงิน.....๔๓,๘๑๑.๙๕-.....บาท
ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ (๒)	เป็นเงิน.....๔๗,๐๐๐.-.....บาท
	รวมเป็นเงิน.....๙๐,๘๑๑.๙๕-.....บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %	เป็นเงิน.....๖,๓๕๖.๘๔-.....บาท
	รวมเป็นเงิน.....๙๗,๑๖๘.๗๙-.....บาท
ค่าประกันการใช้ไฟ (๑ เท่า)	เป็นเงิน.....๑๒๖,๐๐๐.-.....บาท
ค่าประกันหม้อแปลง	เป็นเงิน.....-.....บาท
	รวมเป็นเงิน.....๒๒๓,๑๖๘.๗๙-.....บาท

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็นเงินทั้งสิ้น ๒๒๓,๑๖๘.๗๙- บาท (สองแสนสองหมื่นสามพันหนึ่งร้อยหกสิบแปด บาทเจ็ดสิบเก้าสตางค์) กำหนดยืมราคา ๓ เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟ เป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้น (✓) เครื่องวัด (✓) แรงสูง (.....) แรงต่ำ เป็นของกฟภ.

(✓) อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟออกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และ ดำเนินการก่อสร้างเองนั้น ผู้ใช้ไฟฟ้าต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐานมีคุณภาพดี และอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหาจะต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ ของ กฟภ. ทั้งนี้แม้ว่า กฟภ.จะได้ตรวจสอบ และทดสอบ แล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหายหรืออันตรายเกิดขึ้น ภายหลังให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผังหนังสือผู้ใช้ไฟ และรายละเอียดมา เพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

(นายสรชัย ลัมพานิชย์)

ทผ.บค.

อนุมัติ

(นายจตุรงค์ ชื่นชม)

รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.บปก.

๑๕ / ๗.๖. ๒๕๕๕