



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค. ถึง ผจก.กฟอ.บปก.
เลขที่ ก.๒ บปก.-บค./ ๓๖๑ วันที่ ๑๑ เม.ย. ๒๕๖๐
เรื่อง ขออนุมัติติดตั้งหม้อแปลง ให้ บริษัท พี แอนด์ อี คอร์ป จำกัด

เรียน ผจก.กฟอ.บปก.

ด้วย ผบค.ได้รับคำร้องขอขยายเขต เลขที่ ๑๒๐๐๐๐๖๑๕๖๗๗ ลงวันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ จาก บริษัท พี แอนด์ อี คอร์ป จำกัด ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า และติดตั้งหม้อแปลง นั้น

๑.รายละเอียด

๑. บริษัท พี แอนด์ อี คอร์ป จำกัด สถานที่ขอใช้ไฟ ตั้งอยู่เลขที่ ๒๓๐/๓๕ หมู่ ๖ ต. ท่าสะพาน อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา ประกอบกิจการ หอพัก รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๐๙ โหลดสูงสุด ๖.๐ MW. ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ บางวัว ๑ อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๗.๑ กม.

๒. ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์

(✓) ขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ๑๖๐ เควีเอ จำนวน ๑ เครื่อง (ที่จุด ซี) (....) กฟภ. (✓) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

๓. ผู้ใช้ไฟ (✓) ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง

๔. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และก่อสร้างเองโดยมี นายมนูญ ยิ้มละม้าย ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท (✓) สามัญ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียน สฟก.๓๗๓๘) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ควบคุม และออกแบบการก่อสร้าง

๕. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

๒. วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูงภายนอก

(✓) ปักเสา คอร. ขนาด ๙ เมตร พร้อมประกอบตอม่อ คอร. ขนาด ๐.๒๕x๐.๒๕x๔.๕๐ เมตร จำนวน ๑ ต้น

(✓) ปักเสา คอร. ขนาด ๑๒ เมตร พร้อมประกอบตอม่อ คอร. ขนาด ๐.๓๐x๐.๓๐x๔.๕๐ เมตร จำนวน ๓ ต้น

(✓) พาดสายแรงสูงเคเบิลอากาศ(SAC) ขนาด ๕๐ ตร.มม. จำนวน ๓ เส้น ระยะทางประมาณ ๑๐๐ วงจร กม.

๒. แผนกแรงสูงภายใน

(✓) ติดตั้งอุปกรณ์ต้นสายแยก จำนวน ๑ ชุด (ชุดบัสบาร์ กฟภ.ดำเนินการ)

(✓) ระบบจำหน่ายแรงสูงภายในช่วง ซี ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และติดตั้งเองนั้น ให้ กฟอ.บปก.ตรวจสอบการก่อสร้างให้เป็นไปตามแผนผังพิมพ์เขียวที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้และตามมาตรฐานของ กฟภ. ก่อนเสนออนุมัติจ่ายไฟ

๓. แผนกหม้อแปลง (....) กฟภ. (✓) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

(✓) ขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ๑๖๐ เควีเอ จำนวน ๑ เครื่อง (ที่จุด ซี) (....) กฟภ. (✓) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

(✓) หม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟจัดหาเองจะต้องส่งให้ กฟภ. (✓) ตรวจสอบ ก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน และต้องเสียค่าใช้จ่ายเพิ่มอีกต่างหากตามระเบียบ กฟภ.

๔. แผนกคาปาซิเตอร์

(✓) ผู้ใช้ไฟขอจัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเอง

๕. แผนกเครื่องวัด

(✓) ติดตั้งเครื่องวัด มิเตอร์ ทีโอยู ๓ เฟส ๔ สาย ประกอบซีที จำนวน ๑ ชุด

๓) เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกรื้อถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน.....๕,๒๕๐.-.....บาท	เบิกจากงบลงทุน
แผนกติดตั้งแรงต่ำ	เป็นเงิน.....๙,๗๗๖.-.....บาท	เบิกจากงบลงทุน
แผนกแรงสูงภายนอก กฟภ.ออกสมทบ ๕๐%	เป็นเงิน.....๘๒,๖๘๔.-.....บาท	เบิกจากงบลงทุน
แผนกรื้อถอนไฟถนน	เป็นเงิน.....๔๖๕.-.....บาท	เบิกจากงบลงทุน
แผนกติดตั้งไฟถนน	เป็นเงิน.....๒,๓๓๔.-.....บาท	เบิกจากงบลงทุน
แผนกติดตั้งเครื่องวัดแรงต่ำ	เป็นเงิน.....๑๔,๒๑๒.-.....บาท	เบิกจากงบลงทุน
รวมเป็นเงิน	๑๑๔,๗๒๑.-.....บาท	

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

(...บริษัท พี แอนด์ อี คอร์ป จำกัด...)

(.....) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกเขตนิคมอุตสาหกรรม

(✓) ผู้ใช้ไฟอยู่ในเขตนิคมอุตสาหกรรม ที่เอฟที

๑. ค่าขยายเขตฯ		
ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (๑๖๐KVA. x๑๐๐บาท)	เป็นเงิน.....๑๖,๐๐๐.-.....บาท	
ค่าบริการด้านฮอทไลน์	เป็นเงิน.....-.....บาท	
ค่าติดตั้งฉนวนครอบหัวต่อสายหรือบุชชิ่ง	เป็นเงิน.....-.....บาท	
แผนกแรงต่ำภายนอก	เป็นเงิน.....-.....บาท	
แผนกแรงสูงภายนอก ผู้ใช้ไฟออกสมทบ ๕๐ %	เป็นเงิน.....๘๒,๖๘๔.-.....บาท	
แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน.....๒๒,๙๙๖.๗๔-.....บาท	
แผนกไฟสาธารณะ	เป็นเงิน.....-.....บาท	
แผนกคาปาซิเตอร์ (✓) ผู้ใช้ไฟ (... กฟภ. ดำเนินการ	เป็นเงิน.....-.....บาท	
รวมเป็นเงิน	๑๒๑,๖๘๐.๗๔-.....บาท	
๒. ค่าธรรมเนียม		
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง(ระยะทาง ๑ กม.)กม.ละ๒,๐๐๐ บ	เป็นเงิน.....๒,๐๐๐.-.....บาท	
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า	เป็นเงิน.....๓,๐๐๐.-.....บาท	
ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	เป็นเงิน.....๗,๕๐๐.-.....บาท	
ค่าตรวจสอบแท่นและรั้วล้อมหม้อแปลง	เป็นเงิน.....-.....บาท	
รวมเป็นเงิน	๑๒,๕๐๐.-.....บาท	
๓. สรุปค่าใช้จ่าย		
ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑)	เป็นเงิน.....๑๒๑,๖๘๐.๗๔-.....บาท	
ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ (๒)	เป็นเงิน.....๑๒,๕๐๐.-.....บาท	
รวมเป็นเงิน	๑๓๔,๑๘๐.๗๔-.....บาท	
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %	เป็นเงิน.....๙,๓๓๒.๖๕-.....บาท	
รวมเป็นเงิน	๑๔๓,๕๑๓.๓๙-.....บาท	
ค่าประกันการใช้ไฟ (๑ เท่า)	เป็นเงิน.....๖๔,๐๐๐.-.....บาท	
ค่าประกันหม้อแปลง	เป็นเงิน.....-.....บาท	
รวมเป็นเงิน	๒๐๗,๕๑๓.๓๙-.....บาท	

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็นเงินทั้งสิ้น ๒๐๗,๕๗๓.๓๔- บาท (สองแสนเจ็ดพันห้าร้อยเจ็ดสิบสามบาทสามสิบเก้าสตางค์) กำหนดยืมราคา ๓ เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นผู้ใช้ไฟ ยกเว้น (✓) เครื่องวัด (....) แรงสูง (✓) แรงต่ำ เป็นของกฟภ.

(✓) อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ใช้ไฟออกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเองนั้น ผู้ใช้ไฟห้าต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐานมีคุณภาพดี และอุปกรณ์ที่ใช้ไฟจัดหาจะต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ของ กฟภ. 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

(นายศิริชัย ชัยสมบูรณ์)

ชม.บค. ปฏิบัติงานแทน ทผ.บค.

อนุมัติ

๔๒๒.

(นายจตุรงค์ ชื่นชม)

รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.บปก.

๑๑/เม.ย. ๒๕๖๐