



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.

เลขที่ ก.๒ บปก.(บค.)/ ๕๗๒

เรื่อง ขออนุมัติติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าชั่วคราวให้ บริษัท ฤทธา จำกัด

อ้างถึง คำร้องขอขยายเขต เลขที่ ๑๒๐๐๐๐๘๒๐๑๐๓ ลงวันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

ถึง ผจก.กฟอ.บปก.

วันที่ - ๘ ก.พ. ๒๕๖๒

เรียน ผจก.กฟอ.บปก.

ด้วย ผบค.ได้รับคำร้องจาก บริษัท ฤทธา จำกัด เมื่อวันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ ผู้ใช้ไฟ
แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า และติดตั้งหม้อแปลง นั้น

๑.รายละเอียด

๑.บริษัท ฤทธา จำกัด สถานที่ขอใช้ไฟ ตั้งอยู่ หมู่ ๕ ต.บางสมัคร อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา
ประกอบกิจการ รับเหมาก่อสร้าง รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๓ โหลดสูงสุด ๓.๒ MW.
ของสถานี่ควบคุมการจ่ายไฟ บางสมัคร ๒ อยู่ห่างจากสถานี่ฯ ระยะทางประมาณ ๓ กม.

๒. ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์

(✓) ขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๖๓๐ เควีเอ
จำนวน ๑ เครื่อง (ที่จุด บี) (.....) กฟภ. (✓) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

๓. ผู้ใช้ไฟ (✓) ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง

๔. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และก่อสร้างเองโดยมี นายพีระพล มุสิกกาญจน์ ซึ่งได้รับ
อนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท วิศวกรรม (✓) วิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้า
กำลัง (เลขทะเบียน วฟภ.๘๕๕) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ควบคุม และ
ออกแบบการก่อสร้าง

๕. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

๒.วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูงภายนอก

(✓) ปีกเสา คอร. ขนาด ๑๒.๒๐ เมตร จำนวน ๑ ต้น

(✓) ปีกเสาดอม่อ คอร. ขนาด ๐.๓๖x๐.๓๖x๔.๕๐ เมตร จำนวน ๑ ต้น

๒. แผนกแรงสูงภายใน

(✓) ค่าติดตั้งอุปกรณ์ต้นสายแยก จำนวน ๑ ชุด (กฟภ. ดำเนินการ)

(✓) ระบบจำหน่ายแรงสูงภายในช่วง จุด เอ - จุด บี ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และ
ติดตั้งเองนั้น ให้ กฟอ.

บปก.ตรวจสอบการก่อสร้างให้เป็นไปตามแผนผังพิมพ์เขียวที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้และตามมาตรฐานของ กฟภ.ก่อน
เสนออนุมัติจ่ายไฟ

๓. แผนกหม้อแปลง

(✓) ขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๖๓๐ เควีเอ
จำนวน ๑ เครื่อง (ที่จุด บี) (.....) กฟภ. (✓) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

(✓) หม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟจัดหาเองจะต้องส่งให้ กฟภ. (✓) ตรวจสอบ (....) ทดสอบ ก่อน
นำไปติดตั้งใช้งาน และต้องเสียค่าใช้จ่ายเพิ่มอีกต่างหากตามระเบียบ กฟภ.

๔. แผนกคาปาซิเตอร์

(✓) ผู้ใช้ไฟขอจัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเอง

๕. แผนกเครื่องวัด

(✓) ติดตั้งมิเตอร์ ขนาด ๕ แอมป์ ระบบ ๓ เฟส ประกอบซีที.แรงสูง ขนาด ๒๐/๕ แอมป์

จำนวน ๑ ชุด (ที่จุด เอ)

๓) เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกติดตั้งเครื่องวัดแรงสูง

เป็นเงิน.....๙๙,๔๐๕.....บาท เบิกจากงบลงทุน

แผนกเครื่องวัดแรงสูง

เป็นเงิน.....-.....บาท เบิกจากงบลงทุน

รวมเป็นเงิน๙๙,๔๐๕.....บาท

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

(.....บริษัท ฤทธา จำกัด.....)

(.....) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกเขตนิคมอุตสาหกรรม	(....) ผู้ใช้ไฟอยู่ในเขตนิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์
๑ <u>ค่าขยายเขตฯ</u>	
ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (... KVA. x ๑๐๐ บาท)	เป็นเงิน.....-.....บาท
ค่าบริการด้านฮอตไลน์	เป็นเงิน.....๒๙,๕๑๐.....บาท
ค่าติดตั้งฉนวนครอบขั้วต่อสายหรือบุชชิง	เป็นเงิน.....-.....บาท
แผนกแรงต่ำภายนอก	เป็นเงิน.....-.....บาท
แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน.....๓๖,๐๔๗.๗๑....บาท
แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน.....๒๓,๓๔๘.๖๖....บาท
แผนกไฟสาธารณะ	เป็นเงิน.....-.....บาท
แผนกคาปาซิเตอร์ (✓) ผู้ใช้ไฟ (....) กฟภ. ดำเนินการ	เป็นเงิน.....-.....บาท
	รวมเป็นเงิน.....๘๘,๙๐๖.๓๗....บาท
๒ <u>ค่าธรรมเนียม</u>	
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง (ระยะทาง๑๐ม.)กม.ละ ๒,๐๐๐ บ	เป็นเงิน.....๒,๐๐๐.....บาท
ค่าตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า	เป็นเงิน.....-.....บาท
ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	เป็นเงิน.....๓๐,๐๐๐.....บาท
ค่าแรงเพิ่มขนาดเครื่องวัด	เป็นเงิน.....-.....บาท
ค่าเช่าหม้อแปลงเดือนแรก	เป็นเงิน.....-.....บาท
ค่าตรวจสอบแท่นและรั้วล้อมหม้อแปลง	เป็นเงิน.....-.....บาท
	รวมเป็นเงิน.....๓๒,๐๐๐.....บาท
๓ <u>สรุปค่าใช้จ่าย</u>	
ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑)	เป็นเงิน.....๘๘,๙๐๖.๓๗...บาท
ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ (๒)	เป็นเงิน.....๓๒,๐๐๐.....บาท
	รวมเป็นเงิน.....๑๒๐,๙๐๖.๓๗..บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %	เป็นเงิน.....๘,๔๖๓.๔๕...บาท
	รวมเป็นเงิน.....๑๒๙,๓๖๙.๘๒..บาท
ค่าประกันการใช้ไฟ (๒ เท่า)	เป็นเงิน.....๕๐๔,๐๐๐.....บาท
ค่าประกันหม้อแปลง	เป็นเงิน.....-.....บาท
	รวมเป็นเงิน.....๖๓๓,๓๖๙.๘๒..บาท

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็นเงินทั้งสิ้น ๖๓๓,๓๖๙.๘๒ บาท (หกแสนสามหมื่นสามพันสามร้อยหกสิบเก้าบาทแปดสิบสองสตางค์) กำหนดยืมราคา ๙๐ วัน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้น (.....) เครื่องวัด (✓) แรงสูง (.....) แรงต่ำ เป็นของกฟผ.

(✓) อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟออกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเองนั้น ผู้ใช้ไฟต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐานมีคุณภาพดี และอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหาจะต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ของกฟผ. ทั้งนี้แม้ว่า กฟผ.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

(นายอนุพงษ์ จริยาจิรวัฒนา)

หม.บค.กฟอ.บปก.

ที่ ก.๒ บปก.(บค.)/
อนุมัติ - ดำเนินการในส่วนเกี่ยวข้องต่อไป

(นายปัญญา ทองประสิทธิ์)

รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.บปก.