



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บันทึก

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค. ถึง ผจก.กฟอ.บปก.
เลขที่ ก.๒ บปก.-บค./ ๑๕๑๑ วันที่ ๑๕ เม.ย. ๒๕๕๙
เรื่อง ขออนุมัติติดตั้งหม้อแปลงเพิ่ม ให้ บริษัท ทาคาตะ-ทีโอเอ จำกัด
อ้างถึง คำร้องขอขยายเขต เลขที่ ๑๒๐๐๐๐๕๑๘๑๔๕ ลงวันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๕๙

เรียน ผจก.กฟอ.บปก.

ด้วย ผบค.ได้รับคำร้องจาก บริษัท ทาคาตะ-ทีโอเอ จำกัด เมื่อวันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๕๙ ผู้ใช้ไฟ
แจ้งความประสงค์ขอตัดตั้งหม้อแปลงเพิ่ม นั้น

๑.รายละเอียด

๑. บริษัท ทาคาตะ-ทีโอเอ จำกัด สถานที่ขอใช้ไฟ ตั้งอยู่เลขที่ ๑๕๙ หมู่ ๕ ต.บางสมัคร อ.บาง
ปะกง จ.ฉะเชิงเทรา ประกอบกิจการ ผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และอุปกรณ์ความปลอดภัยในรถยนต์ รับไฟจากระบบ
จำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๘ โหลดสูงสุด ๕.๐ MW. ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ บางสมัคร อยู่ห่างจากสถานี
ฯ ระยะทางประมาณ ๐.๕ กม.

๒. ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟภ. อยู่แล้วโดย (✓) ติดตั้ง หม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/
๒๓๐ โวลต์ ขนาด ๘๐๐ , ๑,๒๕๐ และ ๒,๕๐๐ เควีเอ จำนวน ๑ , ๑ และ ๑ เครื่อง

๓. ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์

(✓) ขอตัดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ๑,๕๐๐ เควีเอ เพิ่ม
อีก จำนวน ๑ เครื่อง (ที่จุด บี) (....) กฟภ. (✓) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

๔. ผู้ใช้ไฟ (✓) ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง

๕. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และก่อสร้างเองโดยมี นายพิชัย โพธิ์พุ่ม ซึ่งได้รับอนุญาตให้
ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท (✓) สามัญ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียน
สพก.๔๖๓๔) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ควบคุม และออกแบบการก่อสร้าง

๖. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

๒. วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูงภายใน

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

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

(✓) ขอตัดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ๑,๕๐๐ เควีเอ เพิ่ม
อีก จำนวน ๑ เครื่อง (ที่จุด บี) (....) กฟภ. (✓) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

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

๓. แผนกคปาชีเตอร์

(✓) ผู้ใช้ไฟขอจัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเอง

๔. แผนกเครื่องวัด

(✓) เปลี่ยนขนาดซีที.แรงสูง จากเดิม ขนาด ๑๕๐/๕ แอมป์ เป็น ขนาด ๒๐๐/๕ แอมป์

๓) เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกรื้อถอนเครื่องวัดแรงสูง

เป็นเงิน.....๖๗๖.-.....บาท เบิกจากงบทำการ

แผนกเครื่องวัดแรงสูง

เป็นเงิน.....๓๔,๐๑๙.-.....บาท เบิกจากงบลงทุน

รวมเป็นเงิน๓๔,๖๙๕.-.....บาท

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

(.....บริษัท ทาคาตะ-ทีโอเอ จำกัด.....)

(.....) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกเขตนิคมอุตสาหกรรม

(✓) ผู้ใช้ไฟอยู่ในเขตนิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์ ส่วนขยาย
เพิ่มเติม คิดค่าสมทบ

๑. ค่าขยายเขตฯ

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (๑,๕๐๐KVA. x๑๐๐บาท)

เป็นเงิน.....๑๕๐,๐๐๐.-.....บาท

ค่าบริการด้านฮอตไลน์

เป็นเงิน.....-.....บาท

ค่าติดตั้งฉนวนครอบหัวต่อสายหรือบุชชิ่ง

เป็นเงิน.....-.....บาท

แผนกแรงต่ำภายนอก

เป็นเงิน.....-.....บาท

แผนกแรงสูงภายนอก ผู้ใช้ไฟออกสมทบ ๕๐ %

เป็นเงิน.....-.....บาท

แผนกแรงสูงภายใน

เป็นเงิน.....-.....บาท

แผนกไฟสาธารณะ

เป็นเงิน.....-.....บาท

แผนกคาปาซิเตอร์ (✓) ผู้ใช้ไฟ (....) กฟภ. ดำเนินการ

เป็นเงิน.....-.....บาท

รวมเป็นเงิน.....๑๕๐,๐๐๐.-.....บาท

๒. ค่าธรรมเนียม

ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง(ระยะทาง๒๐ม.)กม.ละ๒,๐๐๐ บ

เป็นเงิน.....๒,๐๐๐.-.....บาท

ค่าตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า

เป็นเงิน.....-.....บาท

ค่าแรงเพิ่มขนาดเครื่องวัด

เป็นเงิน.....๒,๐๐๐.-.....บาท

ค่าตรวจสอบแท่นและรั้วล้อมหม้อแปลง

เป็นเงิน.....๑๓,๘๒๑.-.....บาท

รวมเป็นเงิน.....๑๗,๘๒๑.-.....บาท

๓. สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑)

เป็นเงิน.....๑๕๐,๐๐๐.-.....บาท

ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ (๒)

เป็นเงิน.....๑๗,๘๒๑.-.....บาท

รวมเป็นเงิน.....๑๖๗,๘๒๑.-.....บาท

ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %

เป็นเงิน.....๑๑,๗๔๗.๔๗-.....บาท

รวมเป็นเงิน.....๑๗๙,๕๖๘.๔๗-.....บาท

ค่าประกันการใช้ไฟ (๑ เท่า)

เป็นเงิน.....๖๐๐,๐๐๐.-.....บาท

ค่าประกันหม้อแปลง

เป็นเงิน.....-.....บาท

รวมเป็นเงิน.....๗๗๙,๕๖๘.๔๗-.....บาท

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็นเงินทั้งสิ้น ๗๗๙,๕๖๘.๔๗- บาท (เจ็ดแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันห้าร้อยหกสิบแปด บาทสี่สิบเจ็ดสตางค์) กำหนดเป็นราคา ๓ เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นผู้ใช้ไฟ ยกเว้น (✓) เครื่องวัด (✓) แรงสูง (.....) แรงต่ำ เป็นของกฟภ.

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

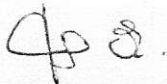
ทั้งนี้ ผู้ใช้ไฟจะต้องเป็นผู้รักษาค่าตัวประกอบพลังไฟฟ้า (PF.) ไม่ให้ต่ำกว่า ๘๕% หากรอบการใช้ไฟเดือนใดมีค่า PF. ต่ำกว่า ให้เรียกเก็บเงินค่า PF. ในส่วนที่ต่ำกว่าค่าที่กำหนด ตามหลักเกณฑ์บันทึกที่ จฟ.(วส.) ๑๐๒๘ ลว. ๑๕ ก.ย. ๒๕๔๖

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผังหนังสือผู้ใช้ไฟ และรายละเอียดมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

(นายสรชัย ลิ้มพานิชย์)

หม.บค.

อนุมัติ



(นายจตุรงค์ ชื่นชม)

รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.บปก.

