



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค. ถึง ผจก.กฟอ.บปก.
เลขที่ ก.๒ บปก.(บค.)/ ๓๓๓๒ วันที่ ๒๐ พ.ย. ๕๕๖๑
เรื่อง ขออนุมัติเพิ่มขนาดหม้อแปลงเพิ่มให้ บริษัท ไทยฟู้ด จำกัด
อ้างถึง คำร้องขยายเขตเลขที่ ๑๒๐๐๐๐๗๙๘๖๗๙ ลงวันที่ ๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

เรียน ผจก.กฟอ.บปก.

ด้วย ผบค.ได้รับคำร้อง จาก บริษัท ไทยฟู้ด จำกัด เมื่อวันที่ ๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๑
ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลงเพิ่ม นั้น

๑. รายละเอียด

๑. บริษัท ไทยฟู้ด จำกัด สถานที่ขอใช้ไฟ ตั้งอยู่เลขที่ ๑๐๔/๑ หมู่ ๕ ต.บางสมัคร
อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา ประกอบกิจการ ผลิตอะไหล่ยนต์ รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจร
ที่ ๑๐ โหลดสูงสุด ๘.๘ MW. ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ บางสมัคร อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทาง
ประมาณ ๐.๔ กม.

๒. ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟภ. อยู่แล้วโดย (✓) ติดตั้ง หม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-
๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๙๐๐ , ๑,๐๐๐ , ๑,๖๕๐ และ ๒,๐๐๐ เควีเอ จำนวน ๒ , ๑ , ๑ และ ๑
เครื่อง

๓. ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์

(✓) ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๙๐๐
เควีเอ จำนวน ๑ เครื่อง เป็นหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๑,๖๕๐ เควีเอ
จำนวน ๑ เครื่อง (ที่จุด บี) (....) กฟภ. (✓) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

๔. ผู้ใช้ไฟ (✓) ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง

๕. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และก่อสร้างเองโดยมี นายไพฑูรย์ มาโย ซึ่งได้รับ
อนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท (✓) สามัญ วุฒิ (...) วิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า
แขนงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียน สฟก.๕๗๒๘) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้
ควบคุม และออกแบบการก่อสร้าง

๖. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

๒. วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูงภายใน

(✓) ระบบจำหน่ายแรงสูงภายในช่วง จุด บี ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และติดตั้งเอง
นั้น ให้ กฟอ.บปก.ตรวจสอบการก่อสร้างให้เป็นไปตามแผนผังพิมพ์เขียวที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้และตาม
มาตรฐานของ กฟภ.ก่อนเสนออนุมัติจ่ายไฟ

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

(✓) ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๙๐๐
เควีเอ จำนวน ๑ เครื่อง เป็นหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๑,๖๕๐ เควีเอ
จำนวน ๑ เครื่อง (ที่จุด บี) (....) กฟภ. (✓) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

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

๓. แผนกคาปาซิเตอร์

(✓) ผู้ใช้ไฟขอจัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเอง

๔. แผนกเครื่องวัด

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

จำนวน ๑ ชุด

๓) เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกรื้อถอนเครื่องวัดแรงสูง

เป็นเงิน.....๖๗๕....บาท เบิกจากงบทำการ

แผนกเครื่องวัดแรงสูง

เป็นเงิน....๒๐,๔๖๘.....บาท เบิกจากงบลงทุน

รวมเป็นเงิน ...๒๑,๑๔๓.....บาท

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

(.....บริษัท ไทยฟิวโก้ จำกัด.....)

(.....) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกเขตนิคมอุตสาหกรรม

(✓) ผู้ใช้ไฟอยู่ในเขตนิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์

โครงการ ๑ ไม่คิดค่าสมทบแรงสูง

๑. ค่าขยายเขตฯ

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (....KVA. x๑๐๐บาท)

เป็นเงิน.....-.....บาท

ค่าบริการด้านฮอตไลน์

เป็นเงิน.....-.....บาท

ค่าติดตั้งฉนวนครอบขั้วต่อสายหรือบูชชิง

เป็นเงิน.....-.....บาท

แผนกแรงต่ำภายนอก

เป็นเงิน.....-.....บาท

แผนกแรงสูงภายนอก ผู้ใช้ไฟออกสมทบ ๕๐ %

เป็นเงิน.....-.....บาท

แผนกแรงสูงภายใน

เป็นเงิน.....-.....บาท

แผนกไฟฟ้าสาธารณะ

เป็นเงิน.....-.....บาท

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

เป็นเงิน.....-.....บาท

รวมเป็นเงิน.....-.....บาท

๒. ค่าธรรมเนียม

ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง(ระยะทาง๕ม.)กม.ละ๒,๐๐๐ บ

เป็นเงิน.....๒,๐๐๐.....บาท

ค่าแรงเพิ่มขนาดเครื่องวัด

เป็นเงิน.....๒,๐๐๐.....บาท

ค่าธรรมเนียมต่อไฟ

เป็นเงิน.....-.....บาท

ค่าตรวจสอบแท่นและรั้วล้อมหม้อแปลง

เป็นเงิน.....๑๓,๘๒๑.....บาท

รวมเป็นเงิน.....๑๗,๘๒๑.....บาท

๓. สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑)

เป็นเงิน.....บาท

ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ (๒)

เป็นเงิน.....๑๗,๘๒๑.....บาท

รวมเป็นเงิน.....๑๗,๘๒๑.....บาท

ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %

เป็นเงิน.....๑,๒๔๗.๔๗...บาท

รวมเป็นเงิน.....๑๙,๐๖๘.๔๗..บาท

ค่าประกันการใช้ไฟ (๑ เท่า)

เป็นเงิน.....๓๐๐,๐๐๐.....บาท

ค่าประกันหม้อแปลง

เป็นเงิน.....-.....บาท

รวมเป็นเงิน.....๓๑๙,๐๖๘.๔๗..บาท

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็นเงินทั้งสิ้น ๓๑๙,๐๖๘.๔๗ บาท (สามแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันหกสิบแปด บาทสี่สิบเจ็ดสตางค์) กำหนดยืมราคา ๓ เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้น (✓) เครื่องวัด (✓) แรงสูง (.....) แรงต่ำ เป็นของกฟภ.

(✓) อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟออกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และดำเนินการก่อสร้างเองนั้น ผู้ใช้ไฟฟ้าต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐานมีคุณภาพดี และอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหาจะต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ ของกฟภ. 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

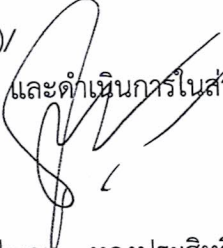
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผังหนังสือผู้ใช้ไฟ และรายละเอียดมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว


(นายอนุพงษ์ จริยาจิรวัฒนา)

หม.บค.กฟอ.บปภ.

ที่ ก.๒ บปภ.(บค.)/

- อนุมัติตามเสนอ และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป


(นายปัญญา ทองประสิทธิ์)

รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.บปภ.

๒๙ พ.ย. ๒๕๖๑