



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค. ถึง ผจก.กฟอ.บปก.
เลขที่ ก.๒ บปก.(บค.)/ ๒๔๒๔/๒๕๖๖ วันที่ ๑๑ ต.ค. ๒๕๖๖
เรื่อง ขออนุมัติติดตั้งหม้อแปลงเพิ่มให้ บริษัท ทาคาตะ-ทีโอเอ จำกัด
อ้างถึง คำร้องขยายเขตเลขที่ ๑๒๐๐๐๐๗๘๔๘๗๖ ลงวันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๖๑

เรียน ผจก.กฟอ.บปก.

ด้วย ผบค.ได้รับคำร้อง จาก บริษัท ทาคาตะ-ทีโอเอ จำกัด เมื่อวันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๖๑ ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า และติดตั้งหม้อแปลงเพิ่ม นั้น

๑. รายละเอียด

๑. บริษัท ทาคาตะ-ทีโอเอ จำกัด สถานที่ขอใช้ไฟ ตั้งอยู่เลขที่ ๑๕๔ หมู่ ๕ ต.บางสมัคร อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา ประกอบกิจการผลิตถลุงลมนิรภัย รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๑๓ โหลดสูงสุด ๓.๓ MW. ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ บางสมัคร อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๐.๕ กม.

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

๓. ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์

(✓) ขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ๑,๒๕๐ เควีเอ เพิ่มอีก จำนวน ๑ เครื่อง (ที่จุด บี) (....) กฟภ. (✓) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

๔. ผู้ใช้ไฟ (✓) ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง

๕. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และก่อสร้างเองโดยมี นายวิทยา อินแก้ว ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท (✓) สามัญ วุฒิ (...) วิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า ขนส่งไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียน สฟก.๓๔๗๖) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ควบคุม และออกแบบการก่อสร้าง

๖. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

๒. วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูงภายใน

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

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

(✓) ขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ๑,๒๕๐ เควีเอ เพิ่มอีก จำนวน ๑ เครื่อง (ที่จุด บี) (....) กฟภ. (✓) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

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

๓. แผนกคาปาซิเตอร์

(✓) ผู้ใช้ไฟขอจัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเอง

๔. แผนกเครื่องวัด

(✓) ติดตั้งเครื่องวัด (✓) แรงสูง (.....) แรงต่ำ ระบบ ๓ เฟส ประกอบซีที. ขนาด ๒๐๐/๕ แอมป์ จำนวน ๑ ชุด (ที่จุด เอ) ใช้ของเดิม

๓) เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกติดตั้งเครื่องวัดแรงต่ำ

เป็นเงิน.....-.....บาท เบิกจากงบลงทุน

แผนกเครื่องวัดแรงสูง

เป็นเงิน.....-.....บาท เบิกจากงบลงทุน

รวมเป็นเงิน-.....บาท

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

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

(.....) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกเขตนิคมอุตสาหกรรม

(✓) ผู้ใช้ไฟอยู่ในเขตนิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์
โครงการ ๒ ส่วนต่อขยายเพิ่มเติม

๑. ค่าขยายเขตฯ

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (๑,๒๕๐KVA. x๑๐๐บาท) เป็นเงิน.....๑๒๕,๐๐๐.....บาท

ค่าบริการด้านฮอทไลน์ เป็นเงิน.....-.....บาท

ค่าติดตั้งฉนวนครอบขั้วต่อสายหรือบุชชิง เป็นเงิน.....-.....บาท

แผนกแรงต่ำภายนอก เป็นเงิน.....-.....บาท

แผนกแรงสูงภายนอก ผู้ใช้ไฟออกสมทบ ๕๐ % เป็นเงิน.....-.....บาท

แผนกแรงสูงภายใน เป็นเงิน.....-.....บาท

แผนกไฟสาธารณะ เป็นเงิน.....-.....บาท

แผนกคาปาซิเตอร์ (✓) ผู้ใช้ไฟ (....) กฟภ. ดำเนินการ เป็นเงิน.....-.....บาท

รวมเป็นเงิน.....๑๒๕,๐๐๐.....บาท

๒. ค่าธรรมเนียม

ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง(ระยะทาง๒๐ม.)กม.ละ๒,๐๐๐ บ เป็นเงิน.....๒,๐๐๐.....บาท

ค่าตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า เป็นเงิน.....-.....บาท

ค่าธรรมเนียมต่อไฟ เป็นเงิน.....-.....บาท

ค่าตรวจสอบแท่นและรั้วล้อมหม้อแปลง เป็นเงิน.....๑๒,๖๑๓.....บาท

รวมเป็นเงิน.....๑๔,๖๑๓.....บาท

๓. สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑) เป็นเงิน.....๑๒๕,๐๐๐.....บาท

ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ (๒) เป็นเงิน.....๑๔,๖๑๓.....บาท

รวมเป็นเงิน.....๑๓๙,๖๑๓.....บาท

ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % เป็นเงิน.....๙,๗๗๒.๙๑...บาท

รวมเป็นเงิน.....๑๔๙,๓๘๕.๙๑..บาท

ค่าประกันการใช้ไฟ (๑ เท่า) เป็นเงิน.....๕๐๐,๐๐๐.....บาท

ค่าประกันหม้อแปลง เป็นเงิน.....-.....บาท

รวมเป็นเงิน.....๖๔๙,๓๘๕.๙๑...บาท

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็นเงินทั้งสิ้น ๖๔๙,๓๘๕.๙๑ บาท (หกแสนสี่หมื่นเก้าพันสามร้อยแปดสิบห้าบาทเก้าสิบเอ็ดสตางค์) กำหนดยื่นราคา ๓ เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้น (✓) เครื่องวัด (✓) แรงสูง (.....) แรงต่ำ เป็นของกฟภ.

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

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผังหนังสือผู้ใช้ไฟ และรายละเอียดมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว


(นายอนงษ์ จิริยาจิรวัดนา)

ผ.บ.ค.กฟอ.บ.ป.ก.

ที่ ก.๒ บ.ป.ก.-บ.ค./

- อนุมัติตามเสนอ และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป


(นายสุเทพ เกิดทรัพย์)

ผ.จ.ก.กฟอ.บ.ป.ก.

๑๐/๓.๓. ๒๕๖๑