



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.

ถึง ผจก.กฟอ.บปก.

เลขที่ ก.บ.บปก.-บค./ ๖๓๗๖

วันที่ ๑๖ มี.ค. ๒๕๖๐

เรื่อง ขออนุมัติติดตั้งหม้อแปลง ให้ บริษัท ไทคอน โลจิสติกส์ พาร์ค จำกัด

เรียน ผจก.กฟอ.บปก.

ด้วย ผบค.ได้รับคำร้องขอขยายเขต เลขที่ ๑๒๐๐๐๐๖๒๓๒๐๘ ลงวันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๖๐ จาก บริษัท ไทคอน โลจิสติกส์ พาร์ค จำกัด ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ขอขยายเขตติดตั้งหม้อแปลง นั้น

**๑.รายละเอียด**

๑. บริษัท ไทคอน โลจิสติกส์ พาร์ค จำกัด สถานที่ขอใช้ไฟ อาคาร DG๔/๓ หมู่ ๕ ต.บางสมัคร อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา ประกอบกิจการ คลังสินค้า รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๓ โหลดสูงสุด ๓.๑ MW. ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ บางสมัคร ๒ อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๓ กม.

**๒. ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์**

(✓) ขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ๑๐๐ เควีเอ จำนวน ๑ เครื่อง (ที่จุด ... ) (....) กฟภ. (✓) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

**๓. ผู้ใช้ไฟ (.....) ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง**

๔. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และก่อสร้างเองโดยมี นายสุรเดช วุ่นสະຍະ ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท (✓) สามัญ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียน สฟภ.๓๕๒๐) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ควบคุม และออกแบบการก่อสร้าง

**๕. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.**

**๒. วิธีดำเนินการ**

**๑. แผนกแรงสูงภายใน**

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

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

(✓) ขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ๑๐๐ เควีเอ จำนวน ๑ เครื่อง (ที่จุด ... ) (....) กฟภ. (✓) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

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

**๓. แผนกคาปาซิเตอร์**

(✓) ผู้ใช้ไฟขอจัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเอง

**๔. แผนกเครื่องวัด**

(✓) ติดตั้งมิเตอร์ LT3P4W5ATOU Witch CT จำนวน ๑ ชุด

๓) เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกแรงส่งภายนอก

แผนกติดตั้งเครื่องวัดแรงต่ำ

อุปกรณ์ชุดป้องกันการละเมิด

เป็นเงิน.....บาท เบิกจากงบลงทุน

เป็นเงิน.....๑๓,๙๒๕.....บาท เบิกจากงบลงทุน

เป็นเงิน.....บาท เบิกจากงบลงทุน

รวมเป็นเงิน .....๑๓,๙๒๕.....บาท

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้ (.....บริษัท ไทคอน โลจิสติกส์ พาร์ค จำกัด...DG๔/๓...)

(✓) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกเขตนิคมอุตสาหกรรม

(.....) ผู้ใช้ไฟอยู่ในเขตนิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์

๑. ค่าขยายเขตฯ

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (๑๐๐KVA. x๑๐๐บาท)

เป็นเงิน.....๑๐,๐๐๐.....บาท

ค่าบริการด้านฮอตไลน์

เป็นเงิน.....บาท

ค่าติดตั้งฉนวนครอบหัวต่อสายหรือบุชชิง

เป็นเงิน.....บาท

แผนกแรงต่ำภายนอก

เป็นเงิน.....บาท

แผนกแรงส่งภายนอก ผู้ใช้ไฟออกสมทบ ๕๐ %

เป็นเงิน.....บาท

แผนกแรงส่งภายใน

เป็นเงิน.....บาท

แผนกไฟสาธารณะ

เป็นเงิน.....บาท

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

เป็นเงิน.....บาท

รวมเป็นเงิน.....๑๐,๐๐๐.....บาท

๒. ค่าธรรมเนียม

ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง(ระยะทาง ๑ กม.)กม.ละ๒,๐๐๐ บ

เป็นเงิน.....๒,๐๐๐.....บาท

ค่าธรรมเนียมการต่อไฟ

เป็นเงิน.....๗,๕๐๐.....บาท

ค่าธรรมเนียมการตรวจสอบ

เป็นเงิน.....๓,๐๐๐.....บาท

ค่าตรวจสอบแท่นและรั้วล้อมหม้อแปลง

เป็นเงิน.....บาท

รวมเป็นเงิน.....๑๒,๕๐๐.....บาท

๓. สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑)

เป็นเงิน.....๑๐,๐๐๐.....บาท

ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ (๒)

เป็นเงิน.....๑๒,๕๐๐.....บาท

รวมเป็นเงิน.....๒๒,๕๐๐.....บาท

ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %

เป็นเงิน.....๑,๕๗๕.....บาท

รวมเป็นเงิน.....๒๔,๐๗๕.....บาท

ค่าประกันการใช้ไฟ (๑ เท่า)

เป็นเงิน.....๔๐,๐๐๐.....บาท

ค่าประกันหม้อแปลง

เป็นเงิน.....บาท

รวมเป็นเงิน.....๖๔,๐๗๕.....บาท

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็นเงินทั้งสิ้น ๖๔,๐๓๕- บาท (หกหมื่นสี่พันเจ็ดสิบบาทถ้วน) กำหนดยื่น  
ราคา ๓ เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นผู้ใช้ไฟ ยกเว้น (✓)  
เครื่องวัด (.....) แรงสูง (✓) แรงต่ำ เป็นของกฟภ.

(✓) อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟออกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และ  
ดำเนินการก่อสร้างเองนั้น ผู้ใช้ไฟฟ้าต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย  
โดยใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐานมีคุณภาพดี และอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหาจะต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์  
ของกฟภ. ทั้งนี้แม้ว่า กฟภ.จะได้ตรวจสอบ และทดสอบ แล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหายหรืออันตรายเกิดขึ้น  
ภายหลังให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผังหนังสือผู้ใช้ไฟ และรายละเอียด  
มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

(นายสรรัชต์ ลิ้มพานิชย์)

ทผ.บค.

อนุมัติ

(นายสรรัชต์ ลิ้มพานิชย์)

ทผ.บค. รักษาการแทน ผจก.กฟอ.บปภ.

๑๖/ม.ก. ๒๕๖๐