



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.

ถึง ผจก.กฟอ.บปก.

เลขที่ ก.๒ บปก.-บค./ 58๑

วันที่ ๑๕ ม.ค. ๒๕๖๐

เรื่อง ขออนุมัติติดตั้งหม้อแปลง ให้ บริษัท ไทคอน โลจิสติกส์ พาร์ค จำกัด

เรียน ผจก.กฟอ.บปก.

ด้วย ผบค.ได้รับคำร้องขอขยายเขต เลขที่ ๑๒๐๐๐๐๖๒๓๒๓๑ ลงวันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๖๐ จาก บริษัท ไทคอน โลจิสติกส์ พาร์ค จำกัด ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ขอขยายเขตติดตั้งหม้อแปลง นั้น

๑. รายละเอียด

๑. บริษัท ไทคอน โลจิสติกส์ พาร์ค จำกัด สถานที่ขอใช้ไฟ อาคาร DG๕/๒ หมู่ ๕ ต.บางสมัคร อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา ประกอบกิจการ คลังสินค้า รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๓ โหลดสูงสุด ๓.๑ MW. ของสถานี่ควบคุมการจ่ายไฟ บางสมัคร ๒ อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๓ กม.

๒. ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์

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

๓. ผู้ใช้ไฟ (✓) ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง

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

๕. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

๒. วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูงภายใน

(✓) ระบบจำหน่ายแรงสูงภายในช่วง จุด ๖, ๘ ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และติดตั้งเอง นั้น ให้ กฟอ.บปก.ตรวจสอบการก่อสร้างให้เป็นไปตามแผนผังพิมพ์เขียวที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้และตามมาตรฐานของ กฟภ.ก่อนเสนออนุมัติจ่ายไฟ

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

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

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

๓. แผนกคปาซิเตอร์

(✓) ผู้ใช้ไฟขอจัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเอง

๔. แผนกเครื่องวัด

(✓) ติดตั้งมิเตอร์ LT3P4W5ATOU Witch CT จำนวน ๑ ชุด

๓) เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกแรงสูงภายนอก
แผนกติดตั้งเครื่องวัดแรงต่ำ
อุปกรณ์ชุดป้องกันการละเมิด

เป็นเงิน.....บาท เบิกจากงบลงทุน
เป็นเงิน.....๑๓,๙๒๕.....บาท เบิกจากงบลงทุน
เป็นเงิน.....บาท เบิกจากงบลงทุน
รวมเป็นเงิน๑๓,๙๒๕.....บาท

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้ (.....บริษัท ไทคอน โลจิสติกส์ พาร์ค จำกัด....DG๕/๒....)

(✓) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกเขตนิคมอุตสาหกรรม	(.....) ผู้ใช้ไฟอยู่ในเขตนิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์
๑. ค่าขยายเขตฯ	
ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (๑๐๐KVA. x๑๐๐บาท)	เป็นเงิน.....๑๐,๐๐๐.....บาท
ค่าบริการด้านฮอทไลน์	เป็นเงิน.....บาท
ค่าติดตั้งฉนวนครอบหัวต่อสายหรือบุชชิง	เป็นเงิน.....บาท
แผนกแรงต่ำภายนอก	เป็นเงิน.....บาท
แผนกแรงสูงภายนอก ผู้ใช้ไฟออกสมทบ ๕๐ %	เป็นเงิน.....บาท
แผนกแรงสูงภายใน	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 ๖๔,๐๗๕.- บาท (หกหมื่นสี่พันเจ็ดสิบบ้าบาทถ้วน) กำหนดยื่น
ราคา ๓ เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ 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



(นายสรชัย ลิ้มพานิชย์)

ทผ.บค.

อนุมัติ



(นายสรชัย ลิ้มพานิชย์)

ทผ.บค. รักษาการแทน ผจก.กฟอ.บปก.

๑๕ มี.ค. ๒๕๖๐