



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค. ถึง ผจก.กฟอ.บปภ.
เลขที่ ก.อ.บปภ.-บค./๕๐๓๕ วันที่ ๑๗ ก.พ. ๒๕๖๖
เรื่อง ขออนุมัติติดตั้งหม้อแปลงให้ น.ส.ภรภัทร สรรพพานิช

เรียน ผจก.กฟอ.บปภ.

ด้วย ผบค.ได้รับคำร้องขยายเขต เลขที่ ๑๒๐๐๐๐๖๑๐๖๖๒ ลงวันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๖๐ จาก น.ส.ภรภัทร สรรพพานิช ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า และติดตั้งหม้อแปลง นั้น

๑. รายละเอียด
๑. น.ส.ภรภัทร สรรพพานิช สถานที่ขอใช้ไฟ ตั้งอยู่เลขที่ ๙/๙ หมู่ ๙ ต.บางวัว อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา ประกอบกิจการ หอพัก รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๓ โหลดสูงสุด ๕.๗ MW. ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ บางวัว ๒ อยู่ห่างจากสถานี ระยะทางประมาณ ๖ กม.

๒. ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์

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

๓. ผู้ใช้ไฟ (✓) ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง

๔. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และก่อสร้างเองโดยมี นายมนูญ ยิ้มสงมัย ซึ่งได้รับอนุญาตให้ ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท (✓) สามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า ช่างไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียน สฟภ.๓๔๗๗๘) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ควบคุม และออกแบบการก่อสร้าง

๕. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

๒. วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูงภายนอก

(✓) ปีกเสา คอร. ขนาด ๑๒ เมตร (แฉกไลน์) พร้อมประกอบคองอิ คอร. ขนาด ๐.๓๐x๐.๓๐x๕.๕๐ เมตร จำนวน ๑, ๑ ต้น

๒. แผนกแรงสูงภายใน

(✓) ติดตั้งอุปกรณ์ต้นสายแยก จำนวน ๑ ชุด (กฟภ.ดำเนินการ)

(✓) ระบบจำหน่ายแรงสูงภายในช่วง จุด เอ - จุด บี ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และติดตั้ง เองนั้น ให้ กฟอ.บปภ.ตรวจสอบการก่อสร้างให้เป็นไปตามแผนผังพิมพ์เขียวที่ผู้ใช้ไฟจัดสร้างให้และตามมาตรฐานของ กฟภ. ก่อนเสนออนุมัติจ่ายไฟ

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

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

(✓) หม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟจัดหาเองจะต้องส่งให้ กฟภ. (✓) ตรวจสอบ นำไปติดตั้งใช้งาน และ ต้องเสียค่าใช้จ่ายเพิ่มอีกต่างหากตามระเบียบ กฟภ.

๕. แผนกความปลอดภัย

(✓) ผู้ใช้ไฟฟ้าจัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเอง

๖. แผนกเครื่องวัด

(✓) ติดตั้งเครื่องวัด (✓) แรงต่ำ ระบบ ๓ เฟส ประกอบสวิตช์ ขนาด ๔๐๐/๕ แอมป์ จำนวน ๓

ชุด (ที่จุด ปี)

๓) เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกแรงสูงภายนอก กฟภ.ออกสมทบ ๕๐% เป็นเงิน.....๙,๕๑๔.-.....บาท เบิกจากงบลงทุน
แผนกติดตั้งเครื่องวัดแรงต่ำ เป็นเงิน.....๑๓,๖๗๘.-.....บาท เบิกจากงบลงทุน
รวมเป็นเงิน๒๓,๑๙๒.-.....บาท

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

(.....น.ส.ภรภัทร สรรพพานิช.....)

(✓) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกเขตนิคมอุตสาหกรรม		(.....) ผู้ใช้ไฟอยู่ในเขตนิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์	
๑. ค่าขยายราคา			
ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (๒๕๐KVA. ๕๐๐๐บาท)	เป็นเงิน.....๒๕,๐๐๐.-.....บาท		
ค่าบริการด้านฮอตไลน์	เป็นเงิน.....๑๓,๐๙๕.-.....บาท		
ค่าติดตั้งฉนวนครอบขั้วต่อสายหรือบุชชิง	เป็นเงิน.....-.....บาท		
แผนกแรงต่ำภายนอก	เป็นเงิน.....-.....บาท		
แผนกแรงสูงภายนอก ผู้ใช้ไฟออกสมทบ ๕๐ %	เป็นเงิน.....๙,๕๑๔.๑๙-.....บาท		
แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน.....๓๖,๖๙๑.๓๘-.....บาท		
แผนกไฟฟ้าสาธารณะ	เป็นเงิน.....-.....บาท		
แผนกความปลอดภัย (✓) ผู้ใช้ไฟ (.....) กฟภ. ดำเนินการ	เป็นเงิน.....-.....บาท		
	รวมเป็นเงิน.....๘๔,๓๐๐.๕๗-.....บาท		
๒. ค่าธรรมเนียม			
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง(ระยะทาง ๓ กม.)/กม.ละ๒,๐๐๐ บ	เป็นเงิน.....๒,๐๐๐.-.....บาท		
ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	เป็นเงิน.....๗,๕๐๐.-.....บาท		
ค่าธรรมเนียมการตรวจสอบ	เป็นเงิน.....๓,๐๐๐.-.....บาท		
ค่าตรวจสอบแทนและรั้วล้อมหม้อแปลง	เป็นเงิน.....-.....บาท		
	รวมเป็นเงิน.....๑๒,๕๐๐.-.....บาท		
๓. สรุปค่าใช้จ่าย			
ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑)	เป็นเงิน.....๘๔,๓๐๐.๕๗-.....บาท		
ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ (๒)	เป็นเงิน.....๑๒,๕๐๐.-.....บาท		
	รวมเป็นเงิน.....๙๖,๘๐๐.๕๗-.....บาท		
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %	เป็นเงิน.....๖,๙๗๖.๐๕-.....บาท		
	รวมเป็นเงิน.....๑๐๓,๕๗๖.๖๒-.....บาท		
ค่าประกันการใช้ไฟ (๑ เท่า)	เป็นเงิน.....๑๐๐,๐๐๐.-.....บาท		
ค่าประกันหม้อแปลง	เป็นเงิน.....-.....บาท		
	รวมเป็นเงิน.....๒๐๓,๕๗๖.๖๒-.....บาท		

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็นเงินทั้งสิ้น ๒๐๓,๕๗๖.๖๘ บาท (สองแสนสามพันห้าร้อยเจ็ดสิบหกบาทหกสิบเอ็ดสตางค์) กำหนดคืนราคา ๓ เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้น (✓) เครื่องวัด (.....) แรงสูง (✓) แรงต่ำ เป็นของ กฟภ.

(✓) อันนี้ ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ใช้ไฟออกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเองนั้น ผู้ใช้ไฟฟ้าต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐานมีคุณภาพดี และอุปกรณ์ที่ใช้ไฟจัดหาจะต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ของ กฟภ. ทั้งนี้แม้ว่า กฟภ. จะได้ตรวจสอบ และทดสอบ แล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหายหรืออันตรายเกิดขึ้นภายหลังให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว

ทั้งนี้ ผู้ใช้ไฟจะต้องเป็นผู้รักษาค่าตัวประกอบพลังไฟฟ้า (PF) ไม่ให้ต่ำกว่า ๘๕% หากรอบการใช้ไฟเดือนใดมีค่า PF. ต่ำกว่า ให้เรียกเก็บเงินค่า PF. ในส่วนที่ต่ำกว่าค่าที่กำหนด ตามหลักเกณฑ์บันทึกที่ จฟ.(นส.) ๓๐๒๘ ลว. ๑๕ ก.ย. ๒๕๕๖

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผังหน้าสื่อผู้ใช้ไฟ และรายละเอียดมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว



(นายสรวิชัย ลิมพานิชย์)

ทพ.บค.

อนุมัติ



(นางจิรานุช ดันติวัฒนไพศาล)

ชจก.(น) รักษาการแทน ผรช.กฟอ.บปภ.

๑๗/ก.พ. ๒๕๖๐