



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.

เลขที่ ก.๒ บปก.(บค.)/ ๕๕๕

ถึง ผจก.กฟอ.บปก

วันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

เรื่อง ขออนุมัติติดตั้งหม้อแปลง ให้ นายฉัตรชาติ ดาวประดับวงษ์

เรียน ผจก.กฟอ.บปก.

ตามคำร้องขยายเขต เลขที่ ๑๒๐๐๐๗๑๗๒๙๒ ลงวันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ นายฉัตรชาติ ดาวประดับวงษ์ ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ขอขยายเขตและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า นั้น แผนกบริการลูกค้าได้ ดำเนินการสำรวจแล้วมีรายละเอียด ดังนี้

๑) รายละเอียด

๑.๑ นายฉัตรชาติ ดาวประดับวงษ์ อยู่บ้านเลขที่ ๑/๑๓ หมู่ ๖ ต.ท่าสะพาน อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา ประกอบกิจการ ร้านกาแฟ ผู้ใช้ไฟมีความประสงค์ขอขยายเขตและติดตั้งหม้อแปลง ขนาด ๒๕๐ แอมป์ จำนวน ๑ เครื่อง รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูงวงจรที่ ๑๐ โหลดสูงสุด ๑๐ MW. ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ บางวัว อยู่ห่างจากสถานีระยะทางประมาณ ๑๑ กิโลเมตร นั้น ผบค.ได้สำรวจและประมาณการค่าใช้จ่ายแล้ว มีวิธีดำเนินการและเงินลงทุน ดังนี้

๑.๒ ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์

(✓) ขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ๒๕๐ แอมป์ จำนวน ๑ เครื่อง ที่จุด ซี (✓) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

๑.๓ ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้ก่อสร้างและจัดหาอุปกรณ์เองโดยมี นายสรารัฐ พุทธิพัฒน์ ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท (✓) สามัญ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียน สฟก.๓๒๓๙) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ควบคุม และออกแบบการก่อสร้าง

๑.๔ ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟผ.

๒) วิธีดำเนินการ

๒.๑ แผนกแรงสูงภายใน

(✓) ติดตั้งอุปกรณ์ต้นสายแยก จำนวน ๑ ชุด (กฟผ.ดำเนินการ)
(✓) ระบบจำหน่ายแรงสูงภายในช่วง จุด บี - จุด ซี ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และติดตั้ง เองนั้น ให้ กฟอ.บปก.ตรวจสอบการก่อสร้างให้เป็นไปตามแผนผังพิมพ์เขียวที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้และตามมาตรฐานของ กฟผ.ก่อนเสนออนุมัติจ่ายไฟ

๒.๒ แผนกหม้อแปลง (...) กฟผ. (✓) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

(✓) ขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ๒๕๐ แอมป์ จำนวน ๑ เครื่อง ที่จุด ซี (✓) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

๒.๓ แผนกคาปาซิเตอร์

(✓) ผู้ใช้ไฟขอจัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเอง

..... / 2

๒.๔ แผนกเครื่องวัด

(✓) ติดตั้งเครื่องวัด (....) แรงสูง(✓) แรงต่ำระบบ ๓ เฟส ประกอบซีที. ขนาด ๔๐๐/๕ แอมป์ จำนวน ..๑..ชุด

๓) เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

๓) เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกรื้อถอนแรงสูงภายนอก

เป็นเงิน.....๑๙๒-.....บาท เบิกจากงบทำการ

แผนกเครื่องวัดแรงต่ำ

เป็นเงิน.....๑๔,๕๙๔-.....บาท เบิกจากงบลงทุน

รวมเป็นเงิน๑๔,๗๘๖-.....บาท

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

(.....นายฉัตรชาติ ดาวประดับวงศ์.....)

(✓) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกเขตนิคมอุตสาหกรรม	(.....) ผู้ใช้ไฟอยู่ในเขตนิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์
๑. ค่าขยายเขตฯ	
ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (๒๕๐KVA. x๑๐๐บาท)	เป็นเงิน.....๒๕,๐๐๐.....บาท
ค่าบริการเชื่อมสายแรงสูง	เป็นเงิน.....๑๐,๐๐๐.....บาท
ค่าติดตั้งฉนวนครอบหัวต่อสายหรือบูชชิง	เป็นเงิน.....-.....บาท
แผนกแรงต่ำภายนอก	เป็นเงิน.....-.....บาท
แผนกแรงสูงภายนอก ผู้ใช้ไฟออกสมทบ ๕๐ %	เป็นเงิน.....-.....บาท
แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน.....๔๑,๒๑๓.๒๘.....บาท
แผนกไฟสาธารณะ	เป็นเงิน.....-.....บาท
แผนกคาปาซิเตอร์ (✓) ผู้ใช้ไฟ (....) กฟภ. ดำเนินการ	เป็นเงิน.....-.....บาท
	รวมเป็นเงิน.....๗๖,๒๑๓.๒๘.....บาท
๒. ค่าธรรมเนียม	
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง(ระยะทาง๒๐ม.)กม.ละ๒,๐๐๐ บ	เป็นเงิน.....๒,๐๐๐.....บาท
ค่าตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า	เป็นเงิน.....๓,๐๐๐.....บาท
ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	เป็นเงิน.....๗,๕๐๐.....บาท
ค่าตรวจสอบแท่นและรั้วล้อมหม้อแปลง	เป็นเงิน.....-.....บาท
	รวมเป็นเงิน.....๑๒,๕๐๐.....บาท
๓. สรุปค่าใช้จ่าย	
ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑)	เป็นเงิน.....๗๖,๒๑๓.๒๘.....บาท
ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ (๒)	เป็นเงิน.....๑๒,๕๐๐.....บาท
	รวมเป็นเงิน.....๘๘,๗๑๓.๒๘...บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %	เป็นเงิน.....๖,๒๐๙.๙๓.....บาท
	รวมเป็นเงิน.....๙๔,๙๒๓.๒๑...บาท
ค่าประกันการใช้ไฟ (๑ เท่า)	เป็นเงิน.....๑๐๐,๐๐๐.....บาท
ค่าประกันหม้อแปลง	เป็นเงิน.....-.....บาท
	รวมเป็นเงิน.....๑๙๔,๙๒๓.๒๑..บาท

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็นเงินทั้งสิ้น ๑๙๔,๙๒๓.๒๑ (หนึ่งแสนเก้าหมื่นสี่พันเก้าร้อยยี่สิบสามบาทยี่สิบเอ็ดสตางค์) กำหนดยื่นราคา ๓ เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้น (✓) เครื่องวัด (.....) แรงสูง (✓) แรงต่ำ เป็นของกฟภ.

(✓) อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟออกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเองนั้น ผู้ใช้ไฟฟ้าต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐานมีคุณภาพดี และอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหาจะต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ ของกฟภ. ทั้งนี้แม้ว่า กฟภ.จะได้ตรวจสอบ และทดสอบ แล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหายหรืออันตรายเกิดขึ้นภายหลังให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผังหนังสือผู้ใช้ไฟ และรายละเอียดมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

(นายอนุพงษ์ จริยาจิริวัฒนา)

ผ.บ.ค.กฟอ.บ.ก.

ที่ ก.๒ บ.ก.(บ.ค.)/
อนุมัติ - ดำเนินการในส่วนเกี่ยวข้องต่อไป

(นายปัญญา ทองประสิทธิ์)

ร.ก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผ.จก.กฟอ.บ.ก.

.....๙/ก.พ.๒๕๖๑.....