



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

Doing Business

รับคำร้อง ถึง จบใหม่ภายใน 25 วัน

จาก ผบค. ถึง ผจก.กฟอ.บปก.
เลขที่ ก.๒ บปก.-บค./๑๗๕๐ วันที่ - ๖ ก.ค. ๒๕๖๐
เรื่อง ขออนุมัติติดตั้งหม้อแปลงให้ สถานีตำรวจภูธรอำเภอบางปะกง

เรียน ผจก.กฟอ.บปก.

ด้วย ผบค.ได้รับตามหนังสือที่ ดช ๐๐๑๗(ฉช).๔๕/๒๕๕๔ ลงวันที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๐ จาก สถานีตำรวจภูธรอำเภอบางปะกง ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า และติดตั้งหม้อแปลง นั้น

๑.) รายละเอียด

๑. สถานีตำรวจภูธรอำเภอบางปะกง สถานที่ขอใช้ไฟ ตั้งอยู่ ๔๑/๔๐ หมู่ ๑๘ ต.บางปะกง อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา ประกอบกิจการ สถานีตำรวจ รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๐๕ โหลดสูงสุด ๒.๖ MW. ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ บางวัว๑ อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๕.๗ กม.

๒. ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์

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

๓. ผู้ใช้ไฟ (✓) ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง

๔. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และก่อสร้างเองโดยมี นายบัณฑิต เชื้อภักดี ซึ่งได้รับอนุญาตให้ ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท (✓) สามัญ วุฒิ (✓) วิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียน สฟก.๒๖๕๙) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ควบคุม และออกแบบการ ก่อสร้าง

๕. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟผ.

๒.) วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูงภายใน

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

(✓) ระบบจำหน่ายแรงสูงภายในช่วง A - B ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และติดตั้งเองนั้น ให้ กฟอ.บปก.ตรวจสอบการก่อสร้างให้เป็นไปตามแผนผังพิมพ์เขียวที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้และตามมาตรฐานของ กฟผ. ก่อนเสนออนุมัติจ่ายไฟ

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

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

(✓) หม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟจัดหาเองจะต้องส่งให้ กฟผ. (✓) ตรวจสอบ (.....) ทดสอบ ก่อนนำไป ติดตั้งใช้งาน และต้องเสียค่าใช้จ่ายเพิ่มอีกต่างหากตามระเบียบ กฟผ.

๓. แผนกเครื่องวัด

- (✓) ติดตั้งเครื่องวัด (.....) แรงสูง (✓) แรงต่ำ ระบบ..๓.. เฟส ประกอบซีที ขนาด ๑๕๐/๕ แอมป์
จำนวน ..๑..ชุด (ที่จุด B)
(✓) ติดตั้งอุปกรณ์ชุดป้องกันการลัดวงจรใช้ไฟ จำนวน ..๑.. ชุด

๓) เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกเครื่องวัดแรงต่ำ

เป็นเงิน.....๑๔,๖๔๐.....บาท เบิกจากงบลงทุน

อุปกรณ์ชุดป้องกันการลัดวงจร

เป็นเงิน.....๔,๐๗๕.....บาท เบิกจากงบลงทุน

รวมเป็นเงิน.....๑๘,๗๑๕.....บาท

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

(สถานีตำรวจภูธรอำเภอบางปะกง)

(✓) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกเขตนิคมอุตสาหกรรม	(.....) ผู้ใช้ไฟอยู่ในเขตนิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์
๑. ค่าขยายเขตฯ	
ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (..๑๐๐..KVA. x๑๐๐บาท)	เป็นเงิน.....๑๐,๐๐๐.....บาท
ค่าบริการด้านฮอทไลน์	เป็นเงิน.....-.....บาท
ค่าติดตั้งฉนวนครอบหัวต่อสายหรือบุซึ่ง	เป็นเงิน.....-.....บาท
แผนกแรงต่ำภายนอก	เป็นเงิน.....-.....บาท
แผนกแรงสูงภายนอก ผู้ใช้ไฟออกสมทบ ๕๐ %	เป็นเงิน.....-.....บาท
แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน.....๓๗,๑๐๒.๙๑.....บาท
แผนกไฟสาธารณะ	เป็นเงิน.....-.....บาท
แผนกคาปาซิเตอร์ (✓) ผู้ใช้ไฟ (....) กฟภ. ดำเนินการ	เป็นเงิน.....-.....บาท
	รวมเป็นเงิน.....๔๗,๑๐๒.๙๑.....บาท
๒. ค่าธรรมเนียม	
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง(ระยะทาง...๒๐..ม.)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.....๔๗,๑๐๒.๙๑.....บาท
ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ (๒)	เป็นเงิน.....๑๒,๕๐๐.....บาท
	รวมเป็นเงิน.....๕๙,๖๐๒.๙๑.....บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %	เป็นเงิน.....๔,๑๗๒.๒๐.....บาท
	รวมเป็นเงิน.....๖๓,๗๗๕.๑๑.....บาท
ค่าประกันการใช้ไฟ (๑ เท่า)	เป็นเงิน.....๔๐,๐๐๐.....บาท
ค่าประกันหม้อแปลง	เป็นเงิน.....-.....บาท
	รวมเป็นเงิน.....๑๐๓,๗๗๕.๑๑.....บาท

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็นเงินทั้งสิ้น ๑๐๓,๗๗๕.๑๑ บาท (หนึ่งแสนสามพันเจ็ดร้อยเจ็ดสิบบ้าบาทสิบเอ็ดสตางค์) กำหนดยื่นราคา ๖ เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้น (✓) เครื่องวัด (.....) แรงสูง (✓) แรงต่ำ เป็นของกฟภ.

(✓) อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟออกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเองนั้น ผู้ใช้ไฟฟ้าต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐานมีคุณภาพดี และอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหาจะต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ ของ กฟภ. ทั้งนี้แม้ว่า กฟภ.จะได้ตรวจสอบ และทดสอบ แล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหายหรืออันตรายเกิดขึ้น ภายหลังให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผังหนังสือผู้ใช้ไฟ และรายละเอียดมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

(นายสรชัย ลิ้มพานิชย์)

ทพ.บค.

อนุมัติ

(นายสรชัย ลิ้มพานิชย์)

ทพ.บค. รักษาการแทน ผจก.กฟอ.บปภ.

.....-๒.....ก.ค./๒๕๖๐.....