



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.

ถึง ผจก.กฟอ.บปก.

เลขที่ ก.๒ บปก.-บค./ ๕๔๕๘

วันที่ ๑๙ ก.ย. ๒๕๖๐

เรื่อง ขออนุมัติติดตั้งหม้อแปลงให้ พระครูมณูญ ธรรมรัต

เรียน ผจก.กฟอ.บปก.

ด้วยผบค.ได้รับคำร้องขอขยายเขตเลขที่ ๑๒๐๐๐๐๖๗๖๑๖๒ ลงวันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๐ จาก พระครูมณูญ ธรรมรัต ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงนั้น

๑. รายละเอียด

๑. พระครูมณูญ ธรรมรัต สถานที่ขอใช้ไฟ ตั้งอยู่เลขที่ ๙ หมู่ที่ ๑ ต.บางสมักร อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา ประกอบกิจการ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๐๑ โหลดสูงสุด ๕.๗ MW. ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ บางสมักร ๒ อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๕.๗ กม.

๒. ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์

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

๓. ผู้ใช้ไฟ (✓) ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง

๔. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และก่อสร้างเองโดยมี นายอดิศักดิ์ ศรีมา ซึ่งได้รับอนุญาตให้ ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท (✓) สามัญ วุฒิ (✓) วิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียน สฟก.๓๒๔๔) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ควบคุม และออกแบบการก่อสร้าง

๕. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟผ.

๒. วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูงภายนอก

- ปักเสา คอร. ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน ๒ ต้น

- ปักเสาดอม่อ คอร. ขนาด ๐.๓๐x๐.๓๐x๕.๕๐ เมตร จำนวน ๒ ต้น

- พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน ขนาด ๕๐ ตร.มม. จำนวน ๓ เส้น ระยะทางประมาณ ๑๕ เมตร

๒. แผนกแรงสูงภายใน

- ติดตั้งชุดลูกถ้วยแขวนภายใน จำนวน ๓ ชุด

- ติดตั้งชุดลูกถ้วยพินโอส จำนวน ๖ ชุด

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

๓. แผนกหม้อแปลง (✓) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

- ขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๒๕๐ เควีเอ. จำนวน

๑ เครื่อง (ที่จุด B) (✓) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

- หม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟจัดหาเองจะต้องส่งให้ กฟภ. (✓) ตรวจสอบ (.....) ทดสอบ ก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน และต้องเสียค่าใช้จ่ายเพิ่มอีกต่างหากตามระเบียบกฟภ.

๔. แผนกเครื่องวัด

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

(ที่จุด B)

๓) เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกแรงสูงภายนอก กฟภ.ออกสมทบ ๕๐%	เป็นเงิน.....๓๐,๙๘๔.....บาท	เบิกจากงบลงทุน
แผนกติดตั้งเครื่องวัดแรงต่ำ	เป็นเงิน.....๙,๖๖๒.....บาท	เบิกจากงบลงทุน
อุปกรณ์ชุดป้องกันการละเมิด	เป็นเงิน.....๔,๐๗๕.....บาท	เบิกจากงบลงทุน
	รวมเป็นเงิน	๔๔,๗๒๑.....บาท

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

(พระครูมุนญ ธรรมรัต)

(✓) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกเขตนิคมอุตสาหกรรม

(.....) ผู้ใช้ไฟอยู่ในเขตนิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์

๑. ค่าขยายเขตฯ

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (๒๕๐..KVA. x๑๐๐บาท)	เป็นเงิน.....๒๕,๐๐๐.....บาท
ค่าบริการด้านฮอตไลน์	เป็นเงิน.....๑๓,๕๑๕.....บาท
ค่าติดตั้งฉนวนครอบหัวต่อสายหรือบุชชิง	เป็นเงิน.....-.....บาท
แผนกแรงต่ำภายนอก	เป็นเงิน.....-.....บาท
แผนกแรงสูงภายนอก ผู้ใช้ไฟออกสมทบ ๕๐ %	เป็นเงิน.....๓๐,๙๘๔.๑๒.....บาท
แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน.....๑๘,๙๙๒.๓๒.....บาท
แผนกไฟสาธารณะ	เป็นเงิน.....-.....บาท
แผนกคาปาซิเตอร์ (✓) ผู้ใช้ไฟ (....) กฟภ. ดำเนินการ	เป็นเงิน.....-.....บาท
	รวมเป็นเงิน.....๘๘,๔๙๑.๔๔.....บาท

๒. ค่าธรรมเนียม

ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง	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.....๘๘,๔๙๑.๔๔.....บาท
ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ (๒)	เป็นเงิน.....๑๒,๕๐๐.....บาท
	รวมเป็นเงิน.....๑๐๐,๙๙๑.๔๔.....บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %	เป็นเงิน.....๗,๐๖๙.๕๐.....บาท
	รวมเป็นเงิน.....๑๐๘,๐๖๐.๙๔.....บาท
ค่าประกันการใช้ไฟ (๑ เท่า)	เป็นเงิน.....๑๐๐,๐๐๐.....บาท
ค่าประกันหม้อแปลง	เป็นเงิน.....-.....บาท
	รวมเป็นเงิน.....๒๐๘,๐๖๐.๙๔.....บาท

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็นเงินทั้งสิ้น ๒๐๘,๐๖๐.๘๔ บาท (สองแสนแปดพันหกสิบบาทแปดสิบบสี่สตางค์) กำหนดยื่นราคา ๓ 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

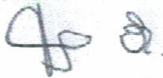
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผังหนังสือผู้ใช้ไฟ และรายละเอียดมา เพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว



(นายสรชัย ลิ้มพานิชย์)

ทผ.บค.

อนุมัติ



(นายจตุรงค์ ชื่นชม)

รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.บปภ.

.....๑๕.....ก.ย./๒๕๖๐.....