



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.

เลขที่ ก.๒บปค.(บค.)/๕,๕๘๓

ถึง ผจก.กฟอ.บปค

วันที่ - ๗ ก.ย. ๒๕๖๑

เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงชั่วคราวให้ บริษัท ชาญนครวิศวกรรม จำกัด

อ้างถึง คำร้องขยายเขตเลขที่ ๑๒๐๐๐๐๗๗๘๑๘๕ ลงวันที่ ๔ กันยายน ๒๕๖๑

เรียน ผจก.กฟอ.บปค.

ด้วย ผบค.ได้รับคำร้อง จาก บริษัท ชาญนครวิศวกรรม จำกัด เมื่อวันที่ ๔ กันยายน ๒๕๖๑ ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ขอย้ายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงชั่วคราวนั้น

๑) รายละเอียด

๑. บริษัท ชาญนครวิศวกรรม จำกัด สถานที่ขอใช้ไฟ ตั้งอยู่ หมู่ ๑ ต.หอมศีล อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา ประกอบกิจการ ก่อสร้าง รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๕ โหลดสูงสุด ๘.๔ MW. ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ บางสมัคร อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๐.๔ กม.

๒. ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์

(✓) ขอติดตั้งหม้อแปลงชั่วคราว ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ๒๕๐ เควีเอ จำนวน ๑ เครื่อง (ที่จุด A) (.....) กฟภ. (✓) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

๓. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และก่อสร้างเองโดยมี นายภุมรินทร์ ทวีขศรี ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท (✓) สามัญ วุฒิ (...) วิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า แขนง ไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียน สฟก.๔๐๔๘) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ควบคุม และออกแบบการก่อสร้าง

๔. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

๒. วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงส่งภายนอก (ทรัพย์สิน กฟภ.)

(✓) รื้อถอน คอ.ร. ขนาด ๑๐๐x๑๐๐x๒๕๐๐ มม. จำนวน ๑ ชุด

(✓) รื้อถอน เคเบิลสเปเซอร์ จำนวน ๒ ชุด

(✓) ติดตั้งเหล็กทางโค้งรับสายเคเบิล จำนวน ๒ ชุด

๒. แผนกแรงส่งภายใน

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

(✓) ระบบจำหน่ายแรงส่งภายในช่วง จุด A ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และติดตั้งเองนั้น ให้ กฟอ.บปค.ตรวจสอบการก่อสร้างให้เป็นไปตามแผนผังพิมพ์เขียวที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้และตามมาตรฐานของ กฟภ. ก่อนเสนออนุมัติจ่ายไฟ

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

(✓) ขอติดตั้งหม้อแปลงชั่วคราว ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ๒๕๐ เควีเอ จำนวน ๑ เครื่อง (ที่จุด A) (.....) กฟภ. (✓) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

๔. แผนกเครื่องวัด

(✓) ติดตั้งเครื่องวัด (.....) แรงสูง (✓) แรงต่ำ ระบบ ๓ เฟส ประกอบซีที. ขนาด ๔๐๐/๕ แอมป์ จำนวน ๑ ชุด (ที่จุด A)

๓) เงินลงทุน ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้
 แผนกเครื่องวัดแรงต่ำ เป็นเงิน.....๑๓,๙๗๐.....บาท เบิกจากงบลงทุน
 รวมเป็นเงิน๑๓,๙๗๐.....บาท

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้ (.....บริษัท ขาญนครวิศกรรม จำกัด.....)

(✓) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกเขตนิคมอุตสาหกรรม	(....) ผู้ใช้ไฟอยู่ในเขตนิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์
๑ ค่าขยายเขตฯ	
ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (๒๕๐ KVA. x ๑๐๐ บาท)	เป็นเงิน.....-.....บาท
ค่าบริการด้านฮอตไลน์	เป็นเงิน.....๑๐,๐๐๐.....บาท
ค่าติดตั้งฉนวนครอบหัวต่อสายหรือบุขึง	เป็นเงิน.....-.....บาท
แผนกแรงต่ำภายนอก	เป็นเงิน.....-.....บาท
แผนกแรงสูงภายนอก ผู้ใช้ไฟออกสมทบ ๕๐ %	เป็นเงิน.....-.....บาท
แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน.....๒๐,๗๙๓.๓๖....บาท
แผนกไฟสาธารณะ	เป็นเงิน.....-.....บาท
แผนกคาปาซิเตอร์ (✓) ผู้ใช้ไฟ (....) กฟภ. ดำเนินการ	เป็นเงิน.....-.....บาท
รวมเป็นเงิน.....๓๐,๗๙๓.๓๖....บาท	
๒ ค่าธรรมเนียม	
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง (ระยะทาง๑กม.)กม.ละ ๒,๐๐๐ บ	เป็นเงิน.....๒,๐๐๐.....บาท
ค่าตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า	เป็นเงิน.....-.....บาท
ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	เป็นเงิน.....๗,๕๐๐.....บาท
ค่าแรงเพิ่มขนาดเครื่องวัด	เป็นเงิน.....-.....บาท
ค่าตรวจสอบหม้อแปลง	เป็นเงิน.....๘๐๐.....บาท
ค่าตรวจสอบแท่นและรั้วล้อมหม้อแปลง	เป็นเงิน.....-.....บาท
รวมเป็นเงิน.....๑๐,๓๐๐.....บาท	
๓ สรุปค่าใช้จ่าย	
ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑)	เป็นเงิน.....๔๓,๘๔๕.๗๑....บาท
ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ (๒)	เป็นเงิน.....๑๐,๓๐๐.....บาท
รวมเป็นเงิน.....๕๔,๑๔๕.๗๑....บาท	
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %	เป็นเงิน.....๓,๗๙๐.๒๐....บาท
รวมเป็นเงิน.....๕๗,๙๓๕.๙๑....บาท	
ค่าประกันการใช้ไฟ (๒ เท่า)	เป็นเงิน.....๒๐๐,๐๐๐.....บาท
ค่าประกันหม้อแปลง	เป็นเงิน.....-.....บาท
รวมเป็นเงิน.....๒๕๗,๙๓๕.๙๑....บาท	

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็นเงินทั้งสิ้น ๒๕๗,๙๓๕.๙๑ (สองแสนห้าหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยสามสิบห้าบาทเก้าสิบเอ็ดสตางค์) กำหนดยืมราคา ๓ เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นผู้ใช้ไฟ ยกเว้น (✓) เครื่องวัด (.....) แรงสูง (✓) แรงต่ำ เป็นของกฟภ.

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

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผังหนังสือผู้ใช้ไฟ และรายละเอียดมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว


(นายอนุพงษ์ จริยาจิรวัฒนา)
ทพ.บค.

ที่ ก.๒ บปก.(บค.)/
อนุมัติตามเสนอ - ดำเนินการในส่วนเกี่ยวข้องต่อไป


(นายปัญญา ทองประสิทธิ์)
รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.บปก.
- ๗ ก.ย. ๒๕๖๑

หมายเหตุ:รายละเอียด ข้อ ๑-๓ จัดทำให้อัดคล้องและเหมาะสมกับงาน)