



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.

ถึง ผจก.กฟอ.บปก

เลขที่ ก.๒บปก.-บค./๒๗๓๑

วันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าและเพิ่มขนาดหม้อแปลงให้ บริษัท พรินตติ้งโซลูชั่น จำกัด

เรียน ผจก.กฟอ.บปก.

ด้วย ผบค.ได้รับคำร้องขอขยายเขตเลขที่ ๑๒๐๐๐๐๘๕๗๑๓๓ ลงวันที่ ๑๘ มิถุนายน ๒๕๖๒ จาก บริษัท พรินตติ้งโซลูชั่น จำกัด แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าและเพิ่มขนาดหม้อแปลง

นั้น

๑) รายละเอียด

๑. บริษัท พรินตติ้ง โซลูชั่น จำกัด สถานที่ขอใช้ไฟ เลขที่ ๔๑ หมู่ที่ ๔ ต.บางวัว อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา ประกอบกิจการ สิ่งพิมพ์ รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๐๕ โหลดสูงสุด ๔.๖ MW. ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ บางสมัคร ๓ อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๔.๖ กม.

๒. ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์

(✓) ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลงจากเดิมติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ขนาด ๕๐๐ เควีเอ. จำนวน ๒ เครื่อง ขอเพิ่มหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ขนาด ๑,๐๐๐ เควีเอ จำนวน ๑ เครื่อง

๓. ผู้ใช้ไฟ (✓) ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง

๔. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และก่อสร้างเองโดยมี นายสุชาย เสรีชัยทวีพงศ์ ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท (✓) สามัญ วุฒิ (.....) วิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียน สฟก.๓๐๓๕) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ควบคุม และออกแบบการก่อสร้าง

๕. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟผ.

๒) วิธีดำเนินการ

๒.๑ แผนกแรงสูงภายใน

- รื้อถอนสายเคเบิลอากาศ ขนาด ๕๐ ตร.มม. จำนวน ๓ เส้น ระยะทางประมาณ ๕ เมตร
- พาดสายเคเบิลอากาศ ขนาด ๕๐ ตร.มม. จำนวน ๓ เส้น ระยะทางประมาณ ๕ เมตร

๒.๒ แผนกหม้อแปลงภายใน

- (✓) ติดตั้งหม้อแปลง(ถาวร)ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ๑,๐๐๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง (ผู้ใช้ไฟจัดหาหม้อแปลงเอง)
- (✓) หม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟจัดหาเองจะต้องส่งให้ กฟผ. (✓) ตรวจสอบ () ทดสอบ ก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน และต้องเสียค่าใช้จ่ายเพิ่มอีกต่างหากตามระเบียบ กฟผ.

๒.๓ แผนกคาปาซิเตอร์

(✓) ผู้ใช้ไฟขอจัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเอง

๒.๔ แผนกเครื่องวัด

(✓) ติดตั้งเครื่องวัด (✓) แรงสูง ระบบ ๓ เฟส ประกอบซีที. ขนาด ๗๕/๕ แอมป์ จำนวน

๑ ชุด (ที่จุด HT Meter)

๓) เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

ค่ารื้อถอนแรงสูงภายนอก

เป็นเงิน --- บาท

แผนกเครื่องวัดแรงสูง

เป็นเงิน ๕๔,๒๘๙.๐๐ บาท เบิกจากงบลงทุน

รวมเป็นเงิน

๕๔,๒๘๙.๐๐ บาท

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

(ให้ บริษัท พรินตติ้งโซลูชั่น จำกัด)

() ผู้ใช้ไฟอยู่นอกเขตนิคมอุตสาหกรรม

(✓) ผู้ใช้ไฟอยู่ในเขตนิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์

๑. ค่าขยายเขตฯ

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย

เป็นเงิน.....บาท

ค่าบริการด้านฮอทไลน์

เป็นเงิน.....๑๐,๐๐๐.๐๐.....บาท

ค่าติดตั้งฉนวนครอบหัวต่อสายหรือบุชชิง

เป็นเงิน.....บาท

แผนกแรงต่ำภายนอก

เป็นเงิน.....บาท

แผนกแรงสูงภายนอก ผู้ใช้ไฟออกสมทบ ๕๐ %

เป็นเงิน.....บาท

แผนกแรงสูงภายใน

เป็นเงิน.....๙,๒๓๔.๓๐.....บาท

แผนกไฟสาธารณะ

เป็นเงิน.....บาท

แผนกคาปาซิเตอร์ (✓) ผู้ใช้ไฟ (....) กฟภ. ดำเนินการ

เป็นเงิน.....บาท

รวมเป็นเงิน.....๑๙,๒๓๔.๓๐.....บาท

๒. ค่าธรรมเนียม

ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง(ระยะทาง ๐.๑ ม.)กม.ละ ๒,๐๐๐บ.

เป็นเงิน.....๒,๐๐๐.๐๐.....บาท

ค่าตรวจสอบอุปกรณ์มิเตอร์

เป็นเงิน.....๕,๐๐๐.๐๐.....บาท

ค่าธรรมเนียมต่อไฟ

เป็นเงิน.....บาท

ค่าตรวจสอบแท่นและรั้วล้อมหม้อแปลง

เป็นเงิน.....บาท

รวมเป็นเงิน.....๗,๐๐๐.๐๐.....บาท

๓. สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑)

เป็นเงิน.....๑๙,๒๓๔.๓๐.....บาท

ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ (๒)

เป็นเงิน.....๗,๐๐๐.๐๐.....บาท

รวมเป็นเงิน.....๒๖,๒๓๔.๓๐.....บาท

ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %

เป็นเงิน.....๑,๘๓๖.๔๐.....บาท

รวมเป็นเงิน.....๒๘,๐๗๐.๗๐.....บาท

ค่าประกันการใช้ไฟ (๑ เท่า)

เป็นเงิน.....๔๐๐,๐๐๐.๐๐.....บาท

ค่าประกันหม้อแปลง

เป็นเงิน.....บาท

รวมเป็นเงิน.....๔๒๘,๐๗๐.๗๐.....บาท

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็น ๔๒๘,๐๗๐.๗๐ บาท (สี่แสนสองหมื่นแปดพันเจ็ดสิบบาทเจ็ดสิบสตางค์) กำหนดยื่นราคา ๙๐ วัน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้น (✓) เครื่องวัด (✓) แรงสูง () แรงต่ำ เป็นของกฟผ.

(✓) อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ใช้ไฟออกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเองนั้น ผู้ใช้ไฟฟ้าต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐานมีคุณภาพดี และอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหาจะต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ของกฟผ. ทั้งนี้แม้ว่า กฟผ. 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 จริยาจิรวัฒนา)
หม.บค.กฟผ.บปภ.

ที่ ก.๒ บปภ.(บค.)/

- อนุมัติตามเสนอ และดำเนินการในส่วนเกี่ยวข้องต่อไป

(นายปัญญา ทองประสิทธิ์)
รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟผ.บปภ.
..... ๒๖/ก.ค. ๒๕๖๒