



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.

ถึง ผจก.กฟอ.บปก

เลขที่ ก.๒บปก.-บค./ ๖๒๖

วันที่

เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าและเพิ่มขนาดหม้อแปลงให้ บริษัท ไทยสปิริท อินดัสทรี จำกัด

เรียน ผจก.กฟอ.บปก.

ด้วย ผบค.ได้รับคำร้องขอขยายเขตเลขที่ ๑๒๐๐๐๐๘๕๔๙๒๒ ลงวันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๖๒ จาก บริษัท ไทยสปิริท อินดัสทรี จำกัด แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าและเพิ่มขนาดหม้อแปลง นั้น

๑) รายละเอียด

๑. บริษัท ไทยสปิริท อินดัสทรี จำกัด สถานที่ขอใช้ไฟ เลขที่ ๗๑/๒๕ หมู่ที่ ๕ ต.ท่าข้าม อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา ประกอบกิจการ ผลิตเครื่องดื่ม รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๐๓ โหลดสูงสุด ๖.๘ MW. ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ บางวัว ๑ อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๗.๐ กม.

๒. ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์

(✓) ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลงจากเดิมติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ขนาด ๑,๖๐๐ , ๑๐๐๐ เควีเอ. จำนวน ๑,๑ เครื่อง ขอเพิ่มหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ขนาด ๑,๖๐๐ เควีเอ จำนวน ๑ เครื่อง

๓. ผู้ใช้ไฟ (✓) ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง

๔. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และก่อสร้างเองโดยมี นางสาวชนัดดา ใจภักดี ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท (✓) สามัญ วุฒิ (.....) วิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียน สฟก.๖๐๙๙) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ควบคุมและออกแบบการก่อสร้าง

๕. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

๒) วิธีดำเนินการ

๒.๑ แผนกแรงสูงภายใน

- รื้อถอนสายเคเบิลอากาศ (PIC) ขนาด ๑๘๕ ตร.มม. จำนวน ๓ เส้น ระยะทางประมาณ ๒๐ เมตร

- พาดสายเคเบิลอากาศ (SAC) ขนาด ๑๘๕ ตร.มม. จำนวน ๓ เส้น ระยะทางประมาณ ๒๐ เมตร

๒.๒ แผนกหม้อแปลงภายใน

(✓) ติดตั้งหม้อแปลง(ถาวร)ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๑,๖๐๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง (ผู้ใช้ไฟจัดหาหม้อแปลงเอง)

(✓) หม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟจัดหาเองจะต้องส่งให้ กฟภ. (✓) ตรวจสอบ () ทดสอบ ก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน และต้องเสียค่าใช้จ่ายอีกต่างหากตามระเบียบ กฟภ.

๒.๓ แผนกคาปาซิเตอร์

(✓) ผู้ใช้ไฟขอจัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเอง

๒.๔ แผนกเครื่องวัด

(✓) ติดตั้งเครื่องวัด (✓) แรงสูง ระบบ ๓ เฟส ประกอบซีที ขนาด ๑๕๐/๕ แอมป์ จำนวน

๑ ชุด (ที่จุด HT Meter)

๓) เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

ค่ารื้อถอนแรงสูงภายนอก

เป็นเงิน ---- บาท

แผนกเครื่องวัดแรงสูง

เป็นเงิน ๕๒,๕๒๘.๐๐ บาท เบิกจากงบลงทุน

รื้อถอนแผนกเครื่องวัดแรงสูง

เป็นเงิน ๑,๖๓๓.๐๐ บาท เบิกจากงบลงทุน

รวมเป็นเงิน ๕๔,๑๖๑.๐๐ บาท

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

(ให้ บริษัท ไทยสปิริต อินดัสทรี จำกัด)

() ผู้ใช้ไฟอยู่นอกเขตนิคมอุตสาหกรรม

(✓) ผู้ใช้ไฟอยู่ในเขตนิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์

๑. ค่าขยายเขตฯ

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย

เป็นเงิน..... ๑๖๐,๐๐๐.๐๐.....บาท

ค่าบริการด้านฮอทไลน์

เป็นเงิน.....๒๙,๒๑๐.๗๕.....บาท

ค่าติดตั้งฉนวนครอบหัวต่อสายหรือบูชิ่ง

เป็นเงิน.....-.....บาท

แผนกแรงต่ำภายนอก

เป็นเงิน.....-.....บาท

แผนกแรงสูงภายนอก ผู้ใช้ไฟออกสมทบ ๕๐ %

เป็นเงิน.....-.....บาท

แผนกแรงสูงภายใน

เป็นเงิน.....๓๕,๖๖๔.๘๗.....บาท

แผนกไฟสาธารณะ

เป็นเงิน.....-.....บาท

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

เป็นเงิน.....-.....บาท

รวมเป็นเงิน.....๒๒๔,๘๗๕.๑๒.....บาท

๒. ค่าธรรมเนียม

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

เป็นเงิน.....๒,๐๐๐.๐๐.....บาท

ค่าแรงติดตั้งมิเตอร์

เป็นเงิน.....๒,๐๐๐.๐๐.....บาท

ค่าธรรมเนียมต่อไฟ

เป็นเงิน.....-.....บาท

ค่าตรวจสอบแท่นและรั้วล้อมหม้อแปลง

เป็นเงิน.....-.....บาท

รวมเป็นเงิน.....๔,๐๐๐.๐๐.....บาท

๓. สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑)

เป็นเงิน.....๒๒๔,๘๗๕.๑๒.....บาท

ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ (๒)

เป็นเงิน.....๔,๐๐๐.๐๐.....บาท

รวมเป็นเงิน.....๒๒๘,๘๗๖.๑๒.....บาท

ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %

เป็นเงิน.....๑๖,๐๒๑.๓๓.....บาท

รวมเป็นเงิน.....๒๔๔,๘๙๗.๔๕.....บาท

ค่าประกันการใช้ไฟ (๑ เท่า)

เป็นเงิน.....๖๔๐,๐๐๐.๐๐..... บาท

ค่าประกันหม้อแปลง

เป็นเงิน.....-.....บาท

รวมเป็นเงิน.....๘๘๔,๘๙๗.๔๕.....บาท

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็น ๘๘๔,๘๘๗.๔๕บาท (แปดแสนแปดหมื่นสี่พันแปดร้อยเก้าสิบบาทสี่สิบบาทสี่สตางค์) กำหนด
ยืมราคา ๙๐ วัน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้น (✓)
เครื่องวัด (✓) แรงสูง () แรงต่ำ เป็นของกฟภ.

(✓) อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟออกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และ
ดำเนินการก่อสร้างเองนั้น ผู้ใช้ไฟฟ้าต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย
โดยใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐานมีคุณภาพดี และอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหาจะต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์
ของกฟภ. ทั้งนี้แม้ว่า กฟภ.จะได้ตรวจสอบ และทดสอบ แล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหายหรืออันตรายเกิดขึ้น
ภายหลังให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผังหนังสือผู้ใช้ไฟ และรายละเอียดมา
เพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

(นายอนุพงษ์ จริยาจิรวัฒนา)

ผ.บ.ค.กฟอ.บป.ก.

ที่ ก.๒ บป.ก.(บค.)/ ๖๖๖๖

- อนุมัติตามเสนอ และดำเนินการในส่วนเกี่ยวข้องต่อไป

(นายสุเทพ เกิดทรัพย์)

ผจก.กฟอ.บป.ก.

..... - ๖/ส.ค. ๒๕๖๒