



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.

เลขที่ ก.๒บปค.-บค./ ๕๘๖

ถึง ผจก.กฟอ.บปค

วันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๑

เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าให้ บริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวลล็อปเมนต์ จำกัด (มหาชน)

เรียน ผจก.กฟอ.บปค.

ด้วย ผบค.ได้รับคำร้องขอขยายเขตเลขที่๑๒๐๐๐๐๗๒๔๔๒๐ลงวันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ จาก บริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวลล็อปเมนต์ จำกัด (มหาชน) ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า และติดตั้งหม้อแปลงนั้น

๑) รายละเอียด

๑. บริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวลล็อปเมนต์ จำกัด (มหาชน) สถานที่ขอใช้ไฟ ตั้งอยู่ หมู่ที่ ๖ ต.ท่าข้าม อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา ประกอบกิจการ ก่อสร้าง รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๑๐ โหลดสูงสุด ๓.๗ MW. ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ บางวัว๑ อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๑๕ กม.

๒. ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์

(✓) ขอติดตั้งหม้อแปลง(ชั่วคราว) ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๕๐๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง (ที่จุด B) (.....) กฟภ. (✓) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

๓. ผู้ใช้ไฟ (✓) ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง

๔. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และก่อสร้างเองโดยมี นายสมพร จิตนวัตน์ ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท (✓) สามัญ วุฒิ (.....) วิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียน สฟก.๒๐๔๗) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ควบคุม และออกแบบการก่อสร้าง

๕. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

๒) วิธีดำเนินการ

๑. แผนกหม้อแปลง (✓) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

(✓) ขอติดตั้งหม้อแปลง(ชั่วคราว) ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๕๐๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง (ที่จุด B) (✓) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

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

๒. แผนกคาปาซิเตอร์

(✓) ผู้ใช้ไฟขอจัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเอง

๓. แผนกเครื่องวัด

- ติดตั้งเครื่องวัด (✓) ติดตั้งมิเตอร์ ขนาด ๕ แอมป์ ระบบ ๓ เฟส ประกอบ ซีที. แรงสูง ขนาด ๒๐/๕ แอมป์ จำนวน ๑ ชุด

...../ ๓

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

(บริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวลล็อปเมนต์ จำกัด (มหาชน))

(✓) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกเขตนิคมอุตสาหกรรม

(....) ผู้ใช้ไฟอยู่ในเขตนิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์

๑. ค่าขยายเขตฯ

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (.....KVA. x๑๐๐บาท)

เป็นเงิน.....บาท

ค่าบริการด้านฮอตไลน์

เป็นเงิน.....๒๙,๕๑๐.๗๕.....บาท

ค่าติดตั้งฉนวนครอบหัวต่อสายหรือบุชชิง

เป็นเงิน.....-.....บาท

แผนกแรงต่ำภายนอก

เป็นเงิน.....-.....บาท

แผนกแรงสูงภายนอก ผู้ใช้ไฟออกสมทบ ๕๐ %

เป็นเงิน.....-.....บาท

แผนกแรงสูงภายใน

เป็นเงิน.....๘๔,๔๘๕.๑๙.....บาท

แผนกไฟสาธารณะ

เป็นเงิน.....-.....บาท

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

เป็นเงิน.....-.....บาท

รวมเป็นเงิน.....๑๑๓,๙๙๕.๙๔.....บาท

๒. ค่าธรรมเนียม

ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง(ระยะทาง ๑๐ ม.)กม.ละ ๒,๐๐๐บ.

เป็นเงิน.....๒,๐๐๐.....บาท

ค่าตรวจสอบอุปกรณ์

เป็นเงิน.....๓๐,๐๐๐.....บาท

ค่าธรรมเนียมต่อไฟ

เป็นเงิน.....-.....บาท

ค่าตรวจสอบแท่นและรั้วล้อมหม้อแปลง

เป็นเงิน.....-.....บาท

รวมเป็นเงิน.....๓๒,๐๐๐.....บาท

๓. สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑)

เป็นเงิน.....๑๑๓,๙๙๕.๙๔.....บาท

ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ (๒)

เป็นเงิน.....๓๒,๐๐๐.....บาท

รวมเป็นเงิน.....๑๔๕,๙๙๕.๙๔.....บาท

ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %

เป็นเงิน.....๑๐,๒๑๙.๗๒.....บาท

รวมเป็นเงิน.....๑๕๖,๒๑๕.๖๖.....บาท

ค่าประกันการใช้ไฟ (๑ เท่า)

เป็นเงิน.....๔๐๐,๐๐๐.....บาท

ค่าประกันหม้อแปลง

เป็นเงิน.....-.....บาท

รวมเป็นเงิน.....๕๕๖,๒๑๕.๖๖.....บาท

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็นเงิน ๕๕๖,๒๑๕.๖๖บาท (ห้าแสนห้าหมื่นหกพันสองร้อยสิบห้าบาทหกสิบหกสตางค์) กำหนดยื่นราคา ๓ เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้น (✓) เครื่องวัด (✓) แรงสูง (....) แรงต่ำ เป็นของกฟภ.

(✓) อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟออกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเองนั้น ผู้ใช้ไฟฟ้าต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐานมีคุณภาพดี และอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหาจะต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ของกฟภ. 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)
ผ.บ.ค.กฟอ.บปก.

ที่ ก.๒ บปก.(บค.)/

- อนุมัติตามเสนอ และดำเนินการในส่วนเกี่ยวข้องต่อไป


(นายปัญญา ทองประสิทธิ์)
รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.บปก.
๑๓ / ส.ค. ๒๕๖๑