



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.

ถึง ผจก.กฟอ.บปก.

เลขที่ ก.๒ บปก.(บค.)/๒๒๒๔/๒๕๖๑

วันที่ ...๑.๑.๒๕๖๑

เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า ให้ บริษัท อินเตอร์ไทย ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
อ้างถึง คำร้องขยายเขตเลขที่ ๑๒๐๐๐๐๗๖๗๒๑๑ ลงวันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๖๑

เรียน ผจก.กฟอ.บปก.

ด้วย ผบค.ได้รับคำร้องขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า จาก บริษัท อินเตอร์ไทย ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เมื่อวันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๖๑ ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า และติดตั้งหม้อแปลง นั้น

๑. รายละเอียด

๑. บริษัท อินเตอร์ไทย ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด สถานที่ขอใช้ไฟ ตั้งอยู่เลขที่ ๑๑๐/๒ หมู่ ๓ ต.บางสมัคร อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา ประกอบกิจการ อุตสาหกรรมซีเมนต์ รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๒ โหลดสูงสุด ๗.๑ MW. ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ บางวัว ๒ อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๔ กม.

๒. ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์

(✓) ขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๓๑๕ เควีเอ จำนวน ๑ เครื่อง (ที่จุด B) (.....) กฟภ. (✓) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

๓. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และก่อสร้างเองโดยมี นายเรืองเดช สอนการ ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท (✓) สามัญ วุฒิ (...) วิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียน สฟภ.๔๑๓๑) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ควบคุมและออกแบบการก่อสร้าง

๔. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

๒. วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูงภายนอก (ทรัพย์สิน กฟภ.)

(✓) ปักเสา คอร. ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน ๑ ต้น

(✓) ปักเสาดอม่อ คอร. ขนาด ๐.๓๐x๐.๓๐x๔.๕๐ เมตร จำนวน ๑ ต้น

(✓) พาดสายเคเบิลอากาศ ขนาด ๕๐ ตร.มม. จำนวน ๓ เส้น ระยะทางประมาณ ๒๔ เมตร

๒. แผนกแรงสูงภายใน

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

(✓) ระบบจำหน่ายแรงสูงภายในช่วง จุด A - B ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และติดตั้งเองนั้น ให้ กฟอ.บปก.ตรวจสอบการก่อสร้างให้เป็นไปตามแผนผังพิมพ์เขียวที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้และตามมาตรฐานของ กฟภ. ก่อนเสนออนุมัติจ่ายไฟ

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

(✓) ขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๓๑๕ เควีเอ จำนวน ๑ เครื่อง (ที่จุด B) (.....) กฟภ. (✓) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

๔. แผนกเครื่องวัด

(✓) ติดตั้งเครื่องวัด (✓) แรงสูง (.....) แรงต่ำ ระบบ ๓ เฟส ประกอบซีที ขนาด ๑๐/๕ แอมป์ จำนวน ๑ ชุด (ที่จุด A)

๓) เงินลงทุน ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกแรงสูงภายนอก กฟภ.ออกสมทบ ๕๐ % เป็นเงิน.....๒๑,๘๑๒.๘๓.....บาท เบิกจากงบลงทุน

แผนกเครื่องวัดแรงสูง เป็นเงิน.....๑๐๒,๖๑๕.....บาท เบิกจากงบลงทุน

รวมเป็นเงิน๑๒๔,๔๒๘.....บาท

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้ (.....บริษัท อินเตอร์ไทย ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด.....)

(✓) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกเขตนิคมอุตสาหกรรม	(....) ผู้ใช้ไฟอยู่ในเขตนิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์
๑ ค่าขยายเขตฯ	
ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (๓๑๕ KVA. x ๑๐๐ บาท)	เป็นเงิน.....๓๑,๕๐๐.....บาท
ค่าบริการเชื่อมสายแรงสูง	เป็นเงิน.....๑๐,๐๐๐.....บาท
ค่าติดตั้งฉนวนครอบหัวต่อสายหรือบุชชิง	เป็นเงิน.....-.....บาท
แผนกแรงต่ำภายนอก	เป็นเงิน.....-.....บาท
แผนกแรงสูงภายนอก ผู้ใช้ไฟออกสมทบ ๕๐ %	เป็นเงิน.....๒๑,๘๑๒.๘๓.....บาท
แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน.....๑๙,๓๓๒.๖๑.....บาท
แผนกไฟสาธารณะ	เป็นเงิน.....-.....บาท
แผนกคาปาซิเตอร์ (✓) ผู้ใช้ไฟ (....) กฟภ. ดำเนินการ	เป็นเงิน.....-.....บาท
	รวมเป็นเงิน.....๘๒,๖๔๕.๔๔....บาท
๒ ค่าธรรมเนียม	
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง (ระยะทาง๑กม.)กม.ละ ๒,๐๐๐ บ	เป็นเงิน.....๒,๐๐๐.....บาท
ค่าตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า	เป็นเงิน.....๑๕,๐๐๐.....บาท
ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	เป็นเงิน.....๓๐,๐๐๐.....บาท
ค่าแรงเพิ่มขนาดเครื่องวัด	เป็นเงิน.....-.....บาท
ค่าตรวจสอบหม้อแปลง	เป็นเงิน.....๘๐๐.....บาท
ค่าตรวจสอบแท่นและรั้วล้อมหม้อแปลง	เป็นเงิน.....-.....บาท
	รวมเป็นเงิน.....๔๗,๘๐๐.....บาท
๓ สรุปค่าใช้จ่าย	
ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑)	เป็นเงิน.....๘๒,๖๔๕.๔๔....บาท
ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ (๒)	เป็นเงิน.....๔๗,๘๐๐.....บาท
	รวมเป็นเงิน.....๑๓๐,๔๔๕.๔๔....บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %	เป็นเงิน.....๙,๑๓๑.๑๘.....บาท
	รวมเป็นเงิน.....๑๓๙,๕๗๖.๖๒....บาท
ค่าประกันการใช้ไฟ (๑ เท่า)	เป็นเงิน.....๑๒๖,๐๐๐.....บาท
ค่าประกันหม้อแปลง	เป็นเงิน.....-.....บาท
	รวมเป็นเงิน.....๒๖๕,๕๗๖.๖๒...บาท

ผู้ใช้พลังงานเป็นเงินทั้งสิ้น ๒๖๕,๕๗๖.๖๒ บาท (สองแสนหกหมื่นห้าพันห้าร้อยเจ็ดสิบหก บาทหกสิบสองสตางค์) กำหนดยืมราคา 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

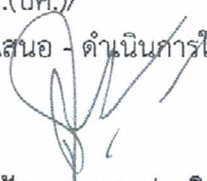


(นายอนุพงษ์ จริยาจิรวัดนา)

ทผ.บค.

ที่ ก.๒ บปก.(บค.)/

อนุมัติตามเสนอ - ดำเนินการในส่วนเกี่ยวข้องต่อไป



(นายปัญญา ทองประสิทธิ์)

รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.บปก.

๑๐๕๓.๒๕๖๑