



## การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.

เลขที่ ก.๒บปค.-บค./ ๔๕๓๖

เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าให้ บริษัท บีโตรเลียมไทยคอร์ปอเรชั่น จำกัด

เรียน ผจก.กฟอ.บปค.

ถึง ผจก.กฟอ.บปค.

วันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๑

ด้วย ผบค.ได้รับคำร้องขอขยายเขตเลขที่๑๒๐๐๐๐๗๖๘๘๓ ลงวันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๑ จาก บริษัท บีโตรเลียมไทยคอร์ปอเรชั่น จำกัด ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้านั้น

### ๑) รายละเอียด

๑. บริษัท บีโตรเลียมไทยคอร์ปอเรชั่น จำกัด สถานที่ขอใช้ไฟ ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๑ ต.หนองจอก อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา ประกอบกิจการ บั่มน้ำมัน รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๐๖ โหลด สูงสุด ๙.๔ MW. ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ บางวัว๒ อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๘.๕ กม.

๒. ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์

(✓) ขอตดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๒๕๐ เควีเอ. จำนวน

๑ เครื่อง (ที่จุด A) (.....) กฟภ. (✓) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

๓. ผู้ใช้ไฟ (✓) ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง

๔. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และก่อสร้างเองโดยมี นายวิชณุ พรลักษณ์พิมล ซึ่งได้รับอนุญาต ให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท (.....) สามัญ วุฒิ (✓) วิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้า กำลัง (เลขทะเบียน วพค.๔๙๓) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ควบคุม และออกแบบการ ก่อสร้าง

๕. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

### ๒) วิธีดำเนินการ

๑. แผนกหม้อแปลง (✓) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

(✓) ขอตดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๒๕๐ เควีเอ. จำนวน

๑ เครื่อง (ที่จุด A) (✓) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

(✓) หม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟจัดหามาเองจะต้องส่งให้ กฟภ. (.....) ตรวจสอบ (✓) ทดสอบ ก่อนนำไป ติดตั้งใช้งาน และต้องเสียค่าใช้จ่ายเพิ่มอีกต่างหากตามระเบียบ กฟภ.

๒. แผนกคาปาซิเตอร์

(✓) ผู้ใช้ไฟขอจัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเอง

๓. แผนกเครื่องวัด

- ติดตั้งเครื่องวัด (✓) ติดตั้งมิเตอร์ ขนาด ๕ แอมป์ ระบบ ๓ เฟส ประกอบ ซีที. แรงต่ำ ขนาด ๔๐๐/๕ แอมป์ จำนวน ๑ ชุด

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

(บริษัท บีโตร์เลียมไทยคอร์ปอเรชั่น จำกัด)

(....) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกเขตนิคมอุตสาหกรรม

(✓) ผู้ใช้ไฟอยู่ในเขตนิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์

๑. ค่าขยายเขตฯ

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย ๒๕๐ KVA. x๑๐๐บาท)

เป็นเงิน.....๒๕,๐๐๐.....บาท

ค่าบริการด้านฮอตไลน์

เป็นเงิน.....๒๙,๗๕๐.๗๕.....บาท

ค่าติดตั้งฉนวนครอบหัวต่อสายหรือบุชชิง

เป็นเงิน.....-.....บาท

แผนกแรงต่ำภายนอก

เป็นเงิน.....-.....บาท

แผนกแรงสูงภายนอก ผู้ใช้ไฟออกสมทบ ๕๐ %

เป็นเงิน.....๑๙,๘๗๕.๙๘.....บาท

แผนกแรงสูงภายใน

เป็นเงิน.....๑๙,๘๘๕.๙๓.....บาท

แผนกไฟสาธารณะ

เป็นเงิน.....-.....บาท

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

เป็นเงิน.....-.....บาท

รวมเป็นเงิน.....๙๔,๕๑๒.๖๖.....บาท

๒. ค่าธรรมเนียม

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

เป็นเงิน.....๒,๐๐๐.....บาท

ค่าตรวจสอบอุปกรณ์

เป็นเงิน.....๓,๐๐๐.....บาท

ค่าธรรมเนียมต่อไฟ

เป็นเงิน.....๗,๕๐๐.....บาท

ค่าตรวจสอบแท่นและรั้วล้อมหม้อแปลง

เป็นเงิน.....-.....บาท

รวมเป็นเงิน.....๑๒,๕๐๐.....บาท

๓. สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑)

เป็นเงิน.....๙๔,๕๑๒.๖๖.....บาท

ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ (๒)

เป็นเงิน.....๑๒,๕๐๐.....บาท

รวมเป็นเงิน.....๑๐๗,๐๑๒.๖๖...บาท

ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %

เป็นเงิน.....๗,๔๙๐.๘๙.....บาท

รวมเป็นเงิน.....๑๑๔,๕๐๓.๕๕...บาท

ค่าประกันการใช้ไฟ (๑ เท่า)

เป็นเงิน.....๑๐๐,๐๐๐.....บาท

ค่าประกันหม้อแปลง

เป็นเงิน.....-.....บาท

รวมเป็นเงิน.....๒๑๔,๕๐๓.๕๕.....บาท

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็นเงิน ๒๑๔,๕๐๓.๕๕ บาท (สองแสนหนึ่งหมื่นสี่พันห้าร้อยสามบาทห้าสิบบาทห้าสตางค์) กำหนดยื่นราคา ๓ เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้น (✓) เครื่องวัด (✓) แรงสูง (....) แรงต่ำ เป็นของกฟภ.

(✓) อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟออกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเองนั้น ผู้ใช้ไฟต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย 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. ๒๕๕๖

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผังหนังสือผู้ใช้ไฟ และรายละเอียดมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

  
(นายอนุพงษ์ จริยาจิรวัฒนา)

ทผ.บค.กฟอ.บปก.

ที่ ก.๒ บปก.(บค.)/

- อนุมัติตามเสนอ และดำเนินการในส่วนเกี่ยวข้องต่อไป

  
(นายปัญญา ทองประสิทธิ์)

รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.บปก.

๒๕/๑๐/๒๕๖๐