



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บันทึก

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก หพ.บค. ถึง ผจก.กฟอ.บปภ.
เลขที่ ก.๒ บปภ.-บค./ ๓๘๗ วันที่ ๒๔ กพ. ๒๕๕๘
เรื่อง ขออนุมัติติดตั้งหม้อแปลง ให้ บริษัท ท.พัฒนรักษ์ จำกัด
อ้างถึง คำร้องขอขยายเขต เลขที่ ๑๒๐๐๐๐๓๘๙๑๐๖ ลงวันที่ ๑๙ มกราคม ๒๕๕๘

เรียน ผจก.กฟอ.บปภ.

ด้วย ผบค.ได้รับคำร้องจาก บริษัท ท.พัฒนรักษ์ จำกัด เมื่อวันที่ ๑๙ มกราคม ๒๕๕๘
ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ขอตัดตั้งหม้อแปลง นั้น

๑.รายละเอียด

๑. บริษัท ท.พัฒนรักษ์ จำกัด สถานที่ขอใช้ไฟ ตั้งอยู่ หมู่ ๑๒ ต.บางปะกง อ.บางปะกง
จ.ฉะเชิงเทรา ประกอบกิจการ ให้เช่าอสังหาริมทรัพย์ รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๗
โหลดสูงสุด ๕.๘ MW. ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ บางวัว อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๐.๕
กม.

๒. ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟภ. อยู่แล้วโดย (.....) ติดตั้ง (....) เข้า หม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส
๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ...-... เควีเอ จำนวน ...-.. เครื่อง

๓. ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์

(✓) ขอตัดตั้งหม้อแปลงชั่วคราว ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๒๕๐
เควีเอ จำนวน ๑ เครื่อง (ที่จุด เอ) (....) กฟภ. (✓) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

(....) ขอตัดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ...-... เควีเอ
เพิ่มอีก จำนวน ...-.. เครื่อง (ที่จุด...) (....) กฟภ. (....) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

(....) ขอลดขนาดหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ จากเดิม ขนาด
...-... เควีเอ จำนวน ...-.. เครื่อง เป็นหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ...-... เควี
เอ จำนวน ...-.. เครื่อง (ที่จุด) (.....) กฟภ. (.....) ผู้ใช้ไฟจัดหาหม้อแปลง

๔. ผู้ใช้ไฟ (.....) ขอให้ กฟภ. เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้าง

(✓) ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง

๕. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และก่อสร้างเองโดยมี นายวิทยา ร้อยดวง ซึ่งได้รับ
อนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท (✓) สามัญ วุฒิ (...) วิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า
แขนงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียน สฟภ.๕๒๖๐) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้
ควบคุม และออกแบบการก่อสร้าง

๖. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

๒. วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูงภายนอก

(.....) ปักเสา คอร. ขนาด ... เมตร จำนวน...ต้น ปักเสาดอม่อ คอร. ขนาด... เมตร จำนวน ... ต้น พาดสายเคเบิลอากาศ ขนาด ... ต.มม. จำนวน ... เส้น ระยะทาง ... เมตร

๒. แผนกแรงต่ำภายนอก

(.....) รื้อถอน เสา คอร. ขนาด ... เมตร จำนวน ... ต้น

(.....) รื้อถอนสายอลูมิเนียมเปลือยและหุ้มฉนวน ขนาด ... ต.มม. จำนวน ... เส้น ระยะทางประมาณ ... เมตร นำกลับมาใช้ใหม่

๓. แผนกแรงสูงภายใน

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

(✓) ระบบจำหน่ายแรงสูงภายในช่วง จุด เอ ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และติดตั้งเอง นั้น ให้ กฟอ.บปภ.ตรวจสอบการก่อสร้างให้เป็นไปตามแผนผังพิมพ์เขียวที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้และตามมาตรฐานของ กฟภ.ก่อนเสนออนุมัติจ่ายไฟ

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

(✓) ขอติดตั้งหม้อแปลงชั่วคราว ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๒๕๐ แอมป์ จำนวน ๑ เครื่อง (ที่จุด เอ) (....) กฟภ. (✓) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

(.....) ขอลดขนาดหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ จากเดิม ขนาด แอมป์ จำนวน ... เครื่อง เป็นหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๖๐ โวลท์ ขนาด แอมป์ จำนวน ... เครื่อง (ที่จุด) (.....) ผู้ใช้ไฟจัดหาหม้อแปลง

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

๕. แผนกคาปาซิเตอร์ ติดตั้งคาปาซิเตอร์ ระบบ ... เฟส ... โวลท์ ขนาด ... กิโลวาร์ จำนวน ... เครื่อง

(✓) ผู้ใช้ไฟขอจัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเอง

(....) กฟภ. จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งให้

๖. แผนกเครื่องวัด

(✓) ติดตั้งเครื่องวัด (✓) แรงต่ำ ระบบ ๓ เฟส ประกอบซีที. ขนาด ๔๐๐/๕ แอมป์ จำนวน ๑ ชุด (ที่จุด เอ)

(.....) ติดตั้งอุปกรณ์ชุดป้องกันการลัดวงจรใช้ไฟ จำนวน ... ชุด

๓) เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกแรงสูงภายนอก

เป็นเงิน.....บาท เบิกจากงบลงทุน

แผนกติดตั้งเครื่องวัดแรงต่ำ

เป็นเงิน.....๑๕,๙๓๙.-...บาท เบิกจากงบลงทุน

อุปกรณ์ชุดป้องกันการละเมิด

เป็นเงิน.....บาท เบิกจากงบลงทุน

รวมเป็นเงิน๑๕,๙๓๙.-...บาท

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

(.....บริษัท ท.พัฒนรักษ์ จำกัด.....)

(✓) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกเขตนิคมอุตสาหกรรม

(.....) ผู้ใช้ไฟอยู่ในเขตนิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์

๑. ค่าขยายเขตฯ

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (๒๕๐KVA. x๑๐๐บาท)

เป็นเงิน.....๒๕,๐๐๐.-...บาท

ค่าบริการด้านฮอทไลน์

เป็นเงิน.....บาท

ค่าติดตั้งฉนวนครอบหัวต่อสายหรือบุชชิง

เป็นเงิน.....บาท

แผนกแรงต่ำภายนอก

เป็นเงิน.....บาท

แผนกแรงสูงภายนอก ผู้ใช้ไฟออกสมทบ ๕๐ %

เป็นเงิน.....บาท

แผนกแรงสูงภายใน

เป็นเงิน.....๑๘,๘๘๐.๘๐-...บาท

แผนกไฟสาธารณะ

เป็นเงิน.....บาท

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

เป็นเงิน.....บาท

รวมเป็นเงิน.....๔๓,๘๘๐.๘๐-...บาท

๒. ค่าธรรมเนียม

ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง(ระยะทาง๕๐๐ม.)กม.ละ๒,๐๐๐ บ

เป็นเงิน.....๒,๐๐๐.-...บาท

ค่าตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า

เป็นเงิน.....๓,๐๐๐.-...บาท

ค่าธรรมเนียมต่อไฟ

เป็นเงิน.....๗,๕๐๐.-...บาท

ค่าตรวจสอบแท่นและรั้วล้อมหม้อแปลง

เป็นเงิน.....บาท

รวมเป็นเงิน.....๑๒,๕๐๐.-...บาท

๓. สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑)

เป็นเงิน.....๔๓,๘๘๐.๘๐-...บาท

ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ (๒)

เป็นเงิน.....๑๒,๕๐๐.-...บาท

รวมเป็นเงิน.....๕๖,๓๘๐.๘๐-..บาท

ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %

เป็นเงิน.....๓,๙๔๖.๖๖-...บาท

รวมเป็นเงิน.....๖๐,๓๒๗.๔๖-..บาท

ค่าประกันการใช้ไฟ (๑ เท่า)

เป็นเงิน.....๑๐๐,๐๐๐.-...บาท

ค่าประกันหม้อแปลง

เป็นเงิน.....บาท

รวมเป็นเงิน.....๑๖๐,๓๒๗.๔๖-..บาท

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็นเงินทั้งสิ้น ๑๖๐,๓๒๗.๔๖- บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นสามร้อยยี่สิบเจ็ด บาทสี่สิบหกสตางค์) กำหนดยื่นราคา ๓ เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้น (✓) เครื่องวัด (.....) แรงสูง (✓) แรงต่ำ เป็นของกฟภ.

(✓) อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟออกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเองนั้น ผู้ใช้ไฟต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐานมีคุณภาพดี และอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหาจะต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ ของกฟภ. ทั้งนี้แม้ว่า กฟภ.จะได้ตรวจสอบ และทดสอบ แล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหายหรืออันตรายเกิดขึ้นภายหลังให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว

ทั้งนี้ ผู้ใช้ไฟจะต้องเป็นผู้รักษาค่าตัวประกอบพลังไฟฟ้า (PF.) ไม่ให้ต่ำกว่า ๘๕% หากรอบการใช้ไฟเดือนใดมีค่า PF. ต่ำกว่า ให้เรียกเก็บเงินค่า PF. ในส่วนที่ต่ำกว่าค่าที่กำหนด ตามหลักเกณฑ์บันทึกที่ จพ.(วส.) ๑๐๒๔ ลว. ๑๕ ก.ย. ๒๕๕๖

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผังหนังสือผู้ใช้ไฟ และรายละเอียดมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว



(นายสรราช ลิ้มพานิชย์)

ทพ.บค.

อนุมัติ



(นายจตุรงค์ ชื่นชม)

ชจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.บปก.

๕ ๕ ก.พ. ๒๕๕๕

หมายเหตุ:รายละเอียด ข้อ ๑ - ๓ จัดทำให้อยู่สอดคล้องและเหมาะสมกับงาน)