



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค บันทึก

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค. ถึง ผจก.กฟอ.บปก.
เลขที่ ก.๒ บปก.-บค./ ๕๘๑๖ วันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๕๙
เรื่อง ขออนุมัติติดตั้งหม้อแปลง ให้ บริษัท เรืองวาแสดนตาร์ดอินดัสตรี จำกัด
อ้างถึง คำร้องขอขยายเขต เลขที่ ๑๒๐๐๐๐๕๖๗๙๐๕ ลงวันที่ ๑ กันยายน ๒๕๕๙

เรียน ผจก.กฟอ.บปก.

ด้วย ผบค.ได้รับคำร้องจาก บริษัท เรืองวาแสดนตาร์ดอินดัสตรี จำกัด เมื่อวันที่ ๑ กันยายน ๒๕๕๙ ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ขอตัดตั้งหม้อแปลง นั้น

๑. รายละเอียด

๑. บริษัท เรืองวาแสดนตาร์ดอินดัสตรี จำกัด สถานที่ขอใช้ไฟ ตั้งอยู่เลขที่ ๕/๙-๑๑-๑๒ หมู่ ๗ ต.บางสมัคร อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา ประกอบกิจการ ขึ้นรูปพลาสติก รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๗ โหลดสูงสุด ๗.๘ MW. ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ บางวัว ๒ อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๕ กม.

๒. ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์

(✓) ขอตัดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๘๐๐ เควีเอ จำนวน ๑ เครื่อง (ที่จุด เอ) (....) กฟภ. (✓) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

๓. ผู้ใช้ไฟ (✓) ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง

๔. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และก่อสร้างเองโดยมี นายไวพจน์ จีระพงศ์ ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท (✓) สามัญ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียน สฟก.๒๙๐๓) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ควบคุม และออกแบบการก่อสร้าง

๕. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

๒. วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูงภายใน

(✓) ติดตั้งอุปกรณ์ต้นสายแยก จำนวน ๑ ชุด

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

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

(✓) ระบบจำหน่ายแรงสูงภายในช่วง จุด เอ ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และติดตั้งเองนั้น ให้ กฟอ.บปก.ตรวจสอบการก่อสร้างให้เป็นไปตามแผนผังพิมพ์เขียวที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้และตามมาตรฐานของ กฟภ. ก่อนเสนออนุมัติจ่ายไฟ

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

(✓) ขอตัดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๘๐๐ เควีเอ จำนวน ๑ เครื่อง (ที่จุด เอ) (....) กฟภ. (✓) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

๓. แผนกคาปาซิเตอร์

(✓) ผู้ใช้ไฟขอจัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเอง

๔. แผนกเครื่องวัด

(✓) ติดตั้งเครื่องวัด (✓) แรงสูง ระบบ ๓ เฟส ประกอบซีที. ขนาด ๒๐/๕ แอมป์ จำนวน ๑ ชุด (ที่จุด บี-เอ)

(✓) ติดตั้งอุปกรณ์ชุดป้องกันการละเมิดการใช้ไฟ จำนวน ๑ ชุด

๓) เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกเครื่องวัดแรงสูง

เป็นเงิน.....๗๕,๙๙๘.๐๐-.....บาท เบิกจากงบลงทุน

อุปกรณ์ชุดป้องกันการละเมิด

เป็นเงิน.....๔,๐๗๕.-.....บาท เบิกจากงบลงทุน

รวมเป็นเงิน๘๐,๐๗๓.-.....บาท

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

(.....บริษัท เรืองวาแสนดนตรีดนตรี จำกัด...)

(✓) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกเขตนิคมอุตสาหกรรม

(.....) ผู้ใช้ไฟอยู่ในเขตนิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์

๑. ค่าขยายเขตฯ

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (๘๐๐KVA. x๑๐๐บาท)

เป็นเงิน.....๘๐,๐๐๐.-.....บาท

ค่าบริการด้านฮอทไลน์

เป็นเงิน.....-.....บาท

ค่าติดตั้งฉนวนครอบหัวต่อสายหรือบุชชิง

เป็นเงิน.....-.....บาท

แผนกแรงต่ำภายนอก

เป็นเงิน.....-.....บาท

แผนกแรงสูงภายนอก ผู้ใช้ไฟออกสมทบ ๕๐ %

เป็นเงิน.....-.....บาท

แผนกแรงสูงภายใน

เป็นเงิน.....๔๖,๑๐๗.๐๑-.....บาท

แผนกไฟสาธารณะ

เป็นเงิน.....-.....บาท

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

เป็นเงิน.....-.....บาท

รวมเป็นเงิน.....๑๒๖,๑๐๗.๐๑-.....บาท

๒. ค่าธรรมเนียม

ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง(ระยะทาง ๑ ม.)กม.ละ๒,๐๐๐ บ

เป็นเงิน.....๒,๐๐๐.-.....บาท

ค่าตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า

เป็นเงิน.....๑๕,๐๐๐.-.....บาท

ค่าธรรมเนียมต่อไฟ

เป็นเงิน.....๓๐,๐๐๐.-.....บาท

ค่าตรวจสอบแท่นและรั้วล้อมหม้อแปลง

เป็นเงิน.....-.....บาท

รวมเป็นเงิน.....๔๗,๐๐๐.-.....บาท

๓. สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑)

เป็นเงิน.....๑๒๖,๑๐๗.๐๑-.....บาท

ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ (๒)

เป็นเงิน.....๔๗,๐๐๐.-.....บาท

รวมเป็นเงิน.....๑๗๓,๑๐๗.๐๑-.....บาท

ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %

เป็นเงิน.....๑๒,๑๑๗.๔๙-.....บาท

รวมเป็นเงิน.....๑๘๕,๒๒๔.๕๐-.....บาท

ค่าประกันการใช้ไฟ (๑ เท่า)

เป็นเงิน.....๓๒๐,๐๐๐.-.....บาท

ค่าประกันหม้อแปลง

เป็นเงิน.....-.....บาท

รวมเป็นเงิน.....๕๐๕,๒๒๔.๕๐-.....บาท

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็นเงินทั้งสิ้น ๕๐๕,๒๒๔.๕๐- บาท (ห้าแสนห้าพันสองร้อยยี่สิบสี่บาทห้าสิบบสตางค์) กำหนดยืมราคา ๓ เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้น (✓) เครื่องวัด (✓) แรงสูง (.....) แรงต่ำ เป็นของกฟภ.

(✓) อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟออกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเองนั้น ผู้ใช้ไฟฟ้าต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐานมีคุณภาพดี และอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหาจะต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ของ กฟภ. 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



(นายสรชัย ลัมพาศิขย์)

ทพ.บค.

อนุมัติ



(นายสรชัย ลัมพาศิขย์)

ทพ.บค. รักษาการแทน ผจก.กฟอ.บปภ.

๑๒ ก.ย. ๒๕๕๖