



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค บันทึก

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.

ถึง ผจก.กฟอ.บปก.

เลขที่ ก.๒ บปก.-บค./ ๕๕๑๓

วันที่ ๒๓ ก.ย. ๒๕๕๙

เรื่อง ขออนุมัติติดตั้งหม้อแปลง ให้ บริษัท สวนอุตสาหกรรม วินโคสท์ จำกัด (มหาชน)

อ้างอิง คำร้องขอขยายเขต เลขที่ ๑๒๐๐๐๐๕๖๗๙๔๕ ลงวันที่ ๑ กันยายน ๒๕๕๙

เรียน ผจก.กฟอ.บปก.

ด้วย ผบค.ได้รับคำร้องจาก บริษัท สวนอุตสาหกรรม วินโคสท์ จำกัด (มหาชน) เมื่อวันที่ ๑ กันยายน ๒๕๕๙ ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ขอตัดตั้งหม้อแปลง นั้น

๑. รายละเอียด

๑. บริษัท สวนอุตสาหกรรม วินโคสท์ จำกัด (มหาชน) สถานที่ขอใช้ไฟ ตั้งอยู่เลขที่ ๑๐๕ หมู่ ๓ ต.ท่าข้าม อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา ประกอบกิจการ โกดังสินค้า รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๐๘ โหลดสูงสุด ๔.๘ MW. ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ ชลบุรี ๓ อยู่ห่างจากสถานี ระยะทางประมาณ ๕ กม.
๒. ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟภ. อยู่แล้วโดย (✓) ติดตั้ง หม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ๕๐ , ๑๐๐ , ๑,๐๐๐ และ ๑,๒๕๐ เควีเอ จำนวน ๒ , ๓ , ๒ และ ๑ เครื่อง
๓. ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ (✓) ขอตัดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ๗๕๐ เควีเอ เพิ่มอีกจำนวน ๒ เครื่อง (ที่จุด ซี และ จุด ดี) (....) กฟภ. (✓) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง
๔. ผู้ใช้ไฟ (✓) ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง
๕. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และก่อสร้างเองโดยมี นายบุรภัทร ทองปัญญาพ ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท (✓) สามัญ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียน สฟภ.๒๖๐๖) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ควบคุม และออกแบบการก่อสร้าง
๖. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

๒. วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูงภายใน (✓) รื้อถอนอุปกรณ์ต้นสายแยก จำนวน ๑ ชุด (✓) ติดตั้งอุปกรณ์ต้นสายแยก จำนวน ๑ ชุด (✓) ระบบจำหน่ายแรงสูงภายในช่วง จุด ซี - จุด ดี ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และติดตั้งเอง นั้น ให้ กฟอ.บปก.ตรวจสอบการก่อสร้างให้เป็นไปตามแผนผังพิมพ์เขียวที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้และตามมาตรฐานของ กฟภ.ก่อนเสนออนุมัติจ่ายไฟ
๒. แผนกหม้อแปลง (....) กฟภ. (✓) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง (✓) ขอตัดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ๗๕๐ เควีเอ เพิ่มอีกจำนวน ๒ เครื่อง (ที่จุด ซี และ จุด ดี) (....) กฟภ. (✓) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง (✓) หม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟจัดหาเองจะต้องส่งให้ กฟภ. (✓) ตรวจสอบ ก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน และต้องเสียค่าใช้จ่ายเพิ่มอีกต่างหากตามระเบียบ กฟภ.
๓. แผนกคปาชีเตอร์ (✓) ผู้ใช้ไฟขอจัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเอง

๔. แผนกเครื่องวัด

- (✓) ติดตั้งเครื่องวัด (✓) แรงสูง ระบบ ๓ เฟส ประกอบซีที. ขนาด ๑๐๐/๕ แอมป์ จำนวน ๑ ชุด (ที่จุด บี)
- (✓) รื้อถอนเครื่องวัดแรงสูง ระบบ ๓ เฟส ประกอบซีที. ขนาด ๗๕/๕ แอมป์ (ของเดิมคืนคลัง)
- (✓) ติดตั้งอุปกรณ์ชุดป้องกันการลัดวงจรการใช้ไฟ จำนวน ๑ ชุด

๓) เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกรื้อถอนเครื่องวัดแรงสูง	เป็นเงิน.....๕,๐๔๕.-.....บาท เบิกจากงบทำการ
แผนกเครื่องวัดแรงสูง	เป็นเงิน.....๑๑๓,๓๘๘.-.....บาท เบิกจากงบลงทุน
อุปกรณ์ชุดป้องกันการลัดวงจร	เป็นเงิน.....๔,๐๗๕.-.....บาท เบิกจากงบลงทุน
รวมเป็นเงิน	๑๒๒,๕๐๘.-.....บาท

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้ (...บริษัท สวนอุตสาหกรรม วินโอสท์ จำกัด (มหาชน)...) (.....) ผู้ใช้ไฟอยู่ในเขตนิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์

(✓) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกเขตนิคมอุตสาหกรรม	(.....) ผู้ใช้ไฟอยู่ในเขตนิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์
๑. ค่าขยายเขตฯ	
ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (๗๕๐KVA.x๒เครื่องx๑๐๐บาท)	เป็นเงิน.....๑๕๐,๐๐๐.-.....บาท
ค่าบริการด้านฮอตไลน์	เป็นเงิน.....๒๕,๔๗๓.-.....บาท
ค่าติดตั้งฉนวนครอบหัวต่อสายหรือบุชชิง	เป็นเงิน.....-.....บาท
แผนกแรงต่ำภายนอก	เป็นเงิน.....-.....บาท
แผนกแรงสูงภายนอก ผู้ใช้ไฟออกสมทบ ๕๐ %	เป็นเงิน.....-.....บาท
แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน.....๑๓,๒๖๒.๘๒-.....บาท
แผนกไฟสาธารณะ	เป็นเงิน.....-.....บาท
แผนกคาปาซิเตอร์ (✓) ผู้ใช้ไฟ (.....) กฟภ. ดำเนินการ	เป็นเงิน.....-.....บาท
	รวมเป็นเงิน.....๑๘๘,๗๓๕.๘๒-.....บาท
๒. ค่าธรรมเนียม	
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง(ระยะทาง ๑ กม.)กม.ละ๒,๐๐๐ บ	เป็นเงิน.....๒,๐๐๐.-.....บาท
ค่าตรวจสอบย้ายและติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า	เป็นเงิน.....๒,๐๐๐.-.....บาท
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบหม้อแปลง	เป็นเงิน.....๑,๙๐๐.-.....บาท
ค่าตรวจสอบแท่นและรั้วล้อมหม้อแปลง	เป็นเงิน.....-.....บาท
	รวมเป็นเงิน.....๕,๙๐๐.-.....บาท
๓. สรุปค่าใช้จ่าย	
ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑)	เป็นเงิน.....๑๘๘,๗๓๕.๘๒-.....บาท
ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ (๒)	เป็นเงิน.....๕,๙๐๐.-.....บาท
	รวมเป็นเงิน.....๑๙๔,๖๓๕.๘๒-.....บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %	เป็นเงิน.....๑๓,๖๒๔.๕๑-.....บาท
	รวมเป็นเงิน.....๒๐๘,๒๖๐.๓๓-.....บาท
ค่าประกันการใช้ไฟ (๑ เท่า)	เป็นเงิน.....๖๐๐,๐๐๐.-.....บาท
ค่าประกันหม้อแปลง	เป็นเงิน.....-.....บาท
	รวมเป็นเงิน.....๘๐๘,๒๖๐.๓๓-.....บาท

ผู้ใช้พลังงานเป็นเงินทั้งสิ้น ๘๐๘,๒๖๐.๓๓- บาท (แปดแสนแปดพันสองร้อยหกสิบบาทสามสิบสามสตางค์) กำหนดยื่นราคา ๓ เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นผู้ใช้ไฟ 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



(นายสรชัย ลิ้มพณิชย์)

ผ.บ.ค.

อนุมัติ



(นายจตุรงค์ ชื่นชม)

รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.บปก.

๒๓/ ก.ย. ๒๕๕๕