การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
บันทึก

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค. **ถึง** ผจก.กฟอ.บปก.

เลขที่ ก.๒ บปก.-บค./ ๑๐๙๕ **วันที่** ๒๖ เม.ย. ๒๕๕๙

เรื่อง ขออนุมัติติดตั้งหม้อแปลงเพิ่ม ให้ บริษัท วินเบสท์ อินดัสเทรียล (ไทยแลนด์) จำกัด

อ้างถึง คำร้องขอขยายเขต เลขที่ เลขที่ ๑๒๐๐๐๐๕๑๘๙๐๖ ลงวันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๕๙

เรียน ผจก.กฟอ.บปก.

ด้วย ผบค.ได้รับคำร้องจาก บริษัท วินเบสท์ อินดัสเทรียล (ไทยแลนด์) จำกัด เมื่อวันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๕๙ ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลง นั้น

๑.รายละเอียด

๑. บริษัท วินเบสท์ อินดัสเทรียล (ไทยแลนด์) จำกัด สถานที่ขอใช้ไฟ ตั้งอยู่เลขที่ ๘๗ หมู่ ๑ ต.หอมศีล อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา ประกอบกิจการ ผลิตภัณฑ์พลาสติก รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๕ โหลดสูงสุด ๗.๔ MW. ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ บางสมัคร อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๐.๕ กม.

๒. ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟภ. อยู่แล้วโดย (✓) ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๔๐๐ เควีเอ จำนวน ๑ เครื่อง

๓. ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์

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

๔. ผู้ใช้ไฟ (✓) ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง

๕. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และก่อสร้างเองโดยมี นายวิริทธิ์พล ภุมราพันธ์ ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท (✓) สามัญ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียน สฟก.๑๙๓๓) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ควบคุม และออกแบบการก่อสร้าง

๖. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

๒. วิธีดำเนินการ

๑. <u>แผนกแรงสูงภายใน</u>

(✓) ร้อถอนสายอลูมิเนียมเปลือยขนาด ๕๐ ตร.มม.จำนวน ๓ เส้น ระยะทางประมาณ ๑๒ เมตร

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

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

(✓) พาดสายเคเบิ้ลอากาศ ขนาด ๕๐ ตร.มม. จำนวน ๓ เส้น ระยะทางประมาณ ๑๒ เมตร

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

๒. <u>แผนกหม้อแปลง</u> (.....) กฟภ. (✓) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

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

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

...../ 2

๕. แผนกคาปาซิเตอร์

(✓) ผู้ใช้ไฟขอจัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเอง

๖. แผนกเครื่องวัด

(✓) เปลี่ยนขนาดซีที.แรงสูง จากเดิม ขนาด ๑๐/๕ แอมป์ เป็น ขนาด ๒๐/๕ แอมป์

(✓) ติดตั้งอุปกรณ์ชุดป้องกันการละเมิดการใช้ไฟ จำนวน ๑ ชุด

๓) เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกรื้อถอนเครื่องวัดแรงสูง	เป็นเงิน.....๒,๗๒๐.-.....บาท เบิกจากงบทำการ
แผนกเครื่องวัดแรงสูง	เป็นเงิน.....๙๘,๘๑๑.-.....บาท เบิกจากงบลงทุน
อุปกรณ์ชุดป้องกันการละเมิด	เป็นเงิน.....๔,๐๗๕.-.....บาท เบิกจากงบลงทุน
	รวมเป็นเงิน .....๑๐๕,๖๐๖.-.....บาท

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้ (...**บริษัท วินเบสท์ อินดัสเทรี่ยล (ไทยแลนด์) จำกัด**...)

(.....) **ผู้ใช้ไฟอยู่นอกเขตนิคมอุตสาหกรรม** (✓) **ผู้ใช้ไฟอยู่ในเขตนิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์ โครงการ ๑ ไม่คิดค่าสมทบแรงสูง**

๑. ค่าขยายเขตฯ

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (..-..KVA. x๑๐๐บาท)	เป็นเงิน.....-.....บาท
ค่าบริการด้านฮอทไลน์	เป็นเงิน.....-.....บาท
ค่าติดตั้งฉนวนครอบขั้วต่อสายหรือบุชชิ่ง	เป็นเงิน.....-.....บาท
แผนกหม้อแปลงภายใน	เป็นเงิน.....๓,๒๘๘.๓๖-.....บาท
แผนกแรงสูงภายนอก ผู้ใช้ไฟออกสมทบ ๕๐ %	เป็นเงิน.....-.....บาท
แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน.....๕๐,๕๖๗.๗๑-.....บาท
แผนกรื้อถอนแรงสูงภายใน	เป็นเงิน.....๕๔๖.-.....บาท
แผนกคาปาซิเตอร์ (✓) ผู้ใช้ไฟ (....) กฟภ. ดำเนินการ	เป็นเงิน.....-.....บาท
	รวมเป็นเงิน.....๕๔,๔๐๒.๐๗-.....บาท

๒. ค่าธรรมเนียม

ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง(ระยะทาง๑๐ม.)กม.ละ๒,๐๐๐ บ	เป็นเงิน.....๒,๐๐๐.-.....บาท
ค่าตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า	เป็นเงิน.....-.....บาท
ค่าแรงเพิ่มขนาดเครื่องวัด	เป็นเงิน.....๒,๐๐๐.-.....บาท
ค่าตรวจสอบแท่นและรั้วล้อมหม้อแปลง	เป็นเงิน.....-.....บาท
	รวมเป็นเงิน.....๔,๐๐๐.-.....บาท

๓. สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑)	เป็นเงิน.....๕๔,๔๐๒.๐๗-.....บาท
ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ (๒)	เป็นเงิน.....๔,๐๐๐.-.....บาท
	รวมเป็นเงิน.....๕๘,๔๐๒.๐๗-.....บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %	เป็นเงิน.....๔,๐๘๘.๑๔-.....บาท
	รวมเป็นเงิน.....๖๒,๔๙๐.๒๑-.....บาท
ค่าประกันการใช้ไฟ (๑ เท่า)	เป็นเงิน.....๑๐๐,๐๐๐.-.....บาท
ค่าประกันหม้อแปลง	เป็นเงิน.....-.....บาท
	รวมเป็นเงิน.....๑๖๒,๔๙๐.๒๑-.....บาท

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็นเงิน ทั้งสิ้น ๑๖๒,๔๙๐.๒๑- บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นสองพันสี่ร้อยเก้าสิบบาทยี่สิบเอ็ดสตางค์) กำหนดยืนราคา ๓ เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้น (✓) เครื่องวัด (✓) แรงสูง (.....) แรงต่ำ เป็นของกฟภ.

(✓) อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟออกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเองนั้น ผู้ใช้ไฟฟ้าต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐานมีคุณภาพดี และอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหาจะต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญญาลักษณ์ ของกฟภ. 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

(นายสรรชัย ลิ้มพาณิชย์)

หผ.บค.

อนุมัติ

(นายจตุรงค์ ชื่นชม)

รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.บปก.

๒๖ /มิ.ย. ๒๕๕๙

หมายเหตุ:รายละเอียด ข้อ ๑ - ๓ จัดทำให้สอดคล้องและเหมาะสมกับงาน)