

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.

ถึง ผจก.กฟอ.บปก

เลขที่ ก.๒บปก.-บค./ ๓๐๓๕

วันที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงให้ บริษัท วูรี โมลด์ (ไทยแลนด์) จำกัด
เรียน ผจก.กฟอ.บปก.

ตามคำร้องขยายเขต เลขที่ ๑๒๐๐๐๐๖๘๙๔๔๕ ลงวันที่ ๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๐ จาก บริษัท วูรี โมลด์ (ไทยแลนด์) จำกัด ผู้ใช้ไฟฟ้าแจ้งความประสงค์ขอขยายเขตติดตั้งหม้อแปลงนั้น แผนกบริการดำเนินการสำรวจแล้วมีรายละเอียด ดังนี้

๑) รายละเอียด

๑. บริษัท วูรี โมลด์ (ไทยแลนด์) จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ ๕๘๗๖ หมู่ ๒ ต.พิมพา อ.บ.จ.ฉะเชิงเทรา มีความประสงค์ขอขยายเขตติดตั้งหม้อแปลง โดยรับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส ๗ โวลต์สูงสุด ๙.๗ MW. ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ บางสมัคร ๒ อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทาง ๕.๗ กม.

๒. ผู้ใช้ไฟฟ้าแจ้งความประสงค์

(✓) ขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ..๘๐๐ จำนวน ..๑.. เครื่อง (ที่จุด D) (....) กฟภ. (✓) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

๓. ผู้ใช้ไฟ (✓) ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง

๔. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และก่อสร้างเองโดยมี นายกฤษณพร เพชรชนะ อนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท (✓) สามัญ วุฒิ (....) วิศวกร สาขาวิศวกรรมแรงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียน สฟก.๔๙๕๒) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็น และออกแบบการก่อสร้าง

๕. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

๒) วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูงภายนอก

(✓) ปีกเสา คอ. ขนาด ..๑๒.. เมตร จำนวน ..๑.. ต้น ปีกเสาต่อมือ คอ ..๐.๓๐x๐.๓๐x๔.๕๐.. เมตร จำนวน ..๑.. ต้น พาดสายเคเบิลอากาศ ขนาด ..๕๐.. จำนวน ..๓.. เส้น ระยะทาง ..๒๐..เมตร

๒. แผนกแรงสูงภายใน

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

(✓) ระบบจำหน่ายแรงสูงภายในช่วง B-D ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และติดตั้ง กฟอ.บปก.ตรวจสอบการก่อสร้างให้เป็นไปตามแผนผังพิมพ์เขียวที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้และตามมาตรา ของ กฟภ.ก่อนเสนออนุมัติจ่ายไฟ

๓. แผนกหม้อแปลง (....) กฟภ. (✓) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง
(✓) ขอดัดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ..๘๐๐.. เควีเอ
จำนวน ..๑.. เครื่อง (ที่จุด D)
๔. แผนกคาปาซิเตอร์
(✓) ผู้ใช้ไฟขอจัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเอง
๕. แผนกเครื่องวัด
(✓) ติดตั้งเครื่องวัด (✓) แรงสูง (....) แรงต่ำ ระบบ ..๓.. เฟส ประกอบซีที. ขนาด
..๒๐/๕.. แอมป์ จำนวน ..๑.. ชุด (ที่จุด C)
(✓) ติดตั้งอุปกรณ์ชุดป้องกันการละเมิดการใช้ไฟ จำนวน ..๑.. ชุด

๓) เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกแรงสูงภายนอก กฟภ.สมทบ ๕๐% เป็นเงิน.....๒๑,๐๔๕.....บาท เบิกจากงบลงทุน	
แผนกเครื่องวัดแรงสูง เป็นเงิน.....๑๐๒,๖๘๐.....บาท เบิกจากงบลงทุน	
อุปกรณ์ชุดป้องกันการละเมิด เป็นเงิน.....๔,๐๗๕.....บาท เบิกจากงบลงทุน	
รวมเป็นเงิน.....๑๒๗,๘๐๐.....บาท	

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

(บริษัท วูรี โมลด์ (ไทยแลนด์) จำกัด)

(✓) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกเขตนิคมอุตสาหกรรม	(....) ผู้ใช้ไฟอยู่ในเขตนิคมเวลโกรว์
๑. <u>ค่าขยายเขตฯ</u>	
ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย	เป็นเงิน.....๘๐,๐๐๐.....บาท
แผนกแรงสูงภายนอก (ผู้ใช้ไฟ สมทบ ๕๐%)	เป็นเงิน.....๒๑,๐๔๕.๙๖.....บาท
แผนกรื้อถอนแรงสูงภายใน	เป็นเงิน.....๑,๗๙๖.๖๐.....บาท
แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน.....๔๑,๓๙๑.๖๙.....บาท
แผนกคาปาซิเตอร์ (✓) ผู้ใช้ไฟ (....) กฟภ. ดำเนินการ	เป็นเงิน.....-.....บาท
รวมเป็นเงิน.....๑๔๔,๒๓๓.๒๕.....บาท	
๒. <u>ค่าธรรมเนียม</u>	
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง(ระยะทาง ๑ กม.) กม.ละ๒,๐๐๐ บ	เป็นเงิน.....๒,๐๐๐.....บาท
ค่าธรรมเนียมการตรวจสอบ	เป็นเงิน.....๑๕,๐๐๐.....บาท
ค่าธรรมเนียมการต่อไฟ	เป็นเงิน.....๓๐,๐๐๐.....บาท
รวมเป็นเงิน.....๔๗,๐๐๐.....บาท	
๓. <u>สรุปค่าใช้จ่าย</u>	
ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑)	เป็นเงิน.....๑๔๔,๒๓๓.๒๕.....บาท
ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ (๒)	เป็นเงิน.....๔๗,๐๐๐.....บาท
รวมเป็นเงิน.....๑๙๑,๒๓๓.๒๕.....บาท	
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %	เป็นเงิน.....๑๓,๓๘๖.๓๓.....บาท
รวมเป็นเงิน.....๒๐๔,๖๑๙.๕๘.....บาท	
ค่าประกันการใช้ไฟ (๑ เท่า)	เป็นเงิน.....๓๒๐,๐๐๐.....บาท
รวมเป็นเงิน.....๕๒๔,๖๑๙.๕๘.....บาท	

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็นเงินทั้งสิ้น ..๕๒๔,๖๑๙.๕๘.. บาท (..ห้าแสนสองหมื่นสี่พันหกร้อยสิบเก้า บาทห้าสิบแปดสตางค์..) กำหนดยื่นราคา ๓ เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้น (✓) เครื่องวัด (✓) แรงสูง (....) แรงต่ำ เป็นของกฟภ.

(✓) อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟออกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเองนั้น ผู้ใช้ไฟฟ้าต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐานมีคุณภาพดี และอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหาจะต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ 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

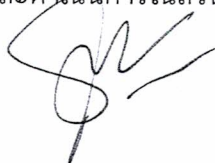


(นายอนุพงษ์ จริยาจิรวัฒนา)

ผ.บค.

ที่ ก.๒ บปก.-บค./

- อนุมัติตามเสนอ และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป



นายปัญญา ทองประสิทธิ์

รจก.(ท.) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.บปก.

๒๒/๗.๕/๒๕๖๐

แผนกบริการลูกค้า (น.ส.พชรพร ไมตรีจิตต์)

โทร. ๑๕๕๓๖