



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบส.
เลขที่ พท.บส/ ๑๗/๕
เรื่อง การขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าติดตั้งหม้อแปลง
เรียน ผจก.กฟส.พน. ผ่าน รจก.(ล)

ถึง ผจก.กฟส.พน.
วันที่ ๒๑ มี คพ

ด้วย ผบส.พน. ได้รับคำร้องจาก บริษัท หยวนฉนวน วู้ด อินดัสทรี จำกัด ได้มีหนังสือเลขที่ HKOC๖๖๐๐๑๖๕๗
ลว.๒๔ พ.ย. ๖๖ แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงเพิ่ม เพื่อใช้ในกิจการ ผลิตภัณฑ์ไม้แปรรูป
ผบส.พน. ได้ตรวจสอบแล้ว พอสรุปรายละเอียดได้ดังนี้.-

รายละเอียด

☒ ๑.บริเวณขอขยายเขต บ้านหนองลำคาน อยู่ที่ ม.๑๒ ต.ท่าบุญมี อ.พนสนิมคม จ.ชลบุรี รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง
๓ เฟส วงจรที่ ๗ ของสถานีจ่ายไฟ เกาะโพธิ์ อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๑๕ กม.

☐ ๒.ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟภ. อยู่แล้วโดยติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์
ขนาด -- เควีเอ. จำนวน -- เครื่อง ติดตั้งอนุมัติ --

☒ ๓. ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์...ผู้ใช้ไฟ... จัดหาหม้อแปลงและดำเนินการติดตั้งเอง

- (✓) ขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๒,๐๐๐ เควีเอ.จำนวน ๑ เครื่อง
(--) ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ -- เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ จากเดิมขนาด -- เควีเอ.
เป็นระบบ -- เฟส ขนาด -- เควีเอ. จำนวน -- เครื่อง (ที่จุด.....)
(--) ขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ -- เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด -- เควีเอ. จำนวน -- เครื่อง
(ที่จุด.....)

☒ ๔. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการเองโดยมี...นายมนูญ ยิ้มละม้าย..... ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบ
วิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท...สามัญวิศวกร.....สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง (สพภ. ๓๗๗๔) มีคุณสมบัติ
ตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรมเป็นผู้ควบคุม และออกแบบการก่อสร้าง

☐ ๕.

☒ ๖. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

- | | | | | | | |
|-------------------------------|-------|----|--------|-------|----|----------------------------|
| (--) รื้อถอนเสา คอ. | ขนาด | -- | เมตร | จำนวน | -- | ตัน |
| (--) ติดตั้งแบริค ๑, ๔ ช่อง | จำนวน | -- | ชุด | | | |
| (--) รื้อถอน, พาดสาย AW. | ขนาด | -- | ต.ม.ม. | จำนวน | -- | เส้น ระยะทางประมาณ -- เมตร |

เงินลงทุน

ในส่วน ของ กฟผ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้.

แผนกเครื่องวัดแรงสูง	เป็นเงิน	๑๒๒,๗๐๕	บาท	เบิกจากงบสำรองจ่าย
แผนกปรับปรุงแรงสูง	เป็นเงิน	--	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกแรงสูงภายนอก ๕๐ %	เป็นเงิน	--	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกรื้อถอนแรงสูง	เป็นเงิน	--	บาท	เบิกจากงบ...ทำการ
แผนกรื้อถอนเครื่องวัด	เป็นเงิน	--	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกรื้อถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน	--	บาท	เบิกจากงบ...ทำการ
แผนกแรงต่ำ	เป็นเงิน	--	บาท	เบิกจากงบ...ทำการ

เงินลงทุน

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้.

(./...) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกนิคมอุตสาหกรรม (....) ผู้ใช้ไฟอยู่ในเขตนิคมอุตสาหกรรม

๑. ค่าขยายเขต ฯ

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (๒,๐๐๐ KVAx๑๐๐)	เป็นเงิน	๒๐๐,๐๐๐	บาท
แผนก แรงสูงภายนอก (๕๐%)	เป็นเงิน	--	บาท
แผนก แรงสูงภายใน	เป็นเงิน	๘๖,๔๔๙.๕๒	บาท
แผนก หม้อแปลง	เป็นเงิน	--	บาท
แผนก แรงต่ำภายนอก	เป็นเงิน	--	บาท
แผนก ไฟฟ้าสาธารณะ	เป็นเงิน	--	บาท
แผนก รื้อถอนแรงสูง	เป็นเงิน	--	บาท
รวมเป็นเงิน	เป็นเงิน	๒๘๖,๔๔๙.๕๒	บาท

๒. ค่าธรรมเนียม

ค่าธรรมเนียมตรวจสอบภายใน	เป็นเงิน	๒๐,๐๐๐	บาท
ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	เป็นเงิน	--	บาท
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง (ระยะทาง...๑๐๐...ม.) กม.ละ ๒,๐๐๐ บาท	เป็นเงิน	๒,๐๐๐	บาท
ค่าบริการขอท่อน้ำ ๑ วัน	เป็นเงิน	๕๘,๘๐๔.๔๐	บาท
ค่าตรวจสอบแท่นและรั้ว	เป็นเงิน	--	บาท
รวมเป็นเงิน	เป็นเงิน	๗๒,๘๐๔.๔๐	บาท

สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑)	เป็นเงิน	๒๘๖,๔๔๙.๕๒	บาท
ค่าธรรมเนียมต่างๆ (๒)	เป็นเงิน	๗๒,๘๐๔.๔๐	บาท
	รวมเป็นเงิน	๓๕๙,๒๕๓.๙๒	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %	เป็นเงิน	๒๕,๑๔๗.๗๗	บาท
	รวมเป็นเงิน	๓๘๔,๔๐๑.๖๙	บาท
ค่าประกันการใช้ไฟ	เป็นเงิน	๘๐๐,๐๐๐	บาท
	รวมเป็นเงิน	๑,๑๘๔,๔๐๑.๖๙	บาท

ค่าใช้จ่ายงบบุไฟเป็นเงินทั้งสิ้น.....๑,๑๘๔,๔๐๑.๖๙.....บาท(หนึ่งล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นสี่พันสี่ร้อยหนึ่งบาท
หกสิบเก้าสตางค์) และค่าเช่าหม้อแปลงและอุปกรณ์ป้องกันเดือนละ.....บาท กำหนดยื่นราคา.....๙๐.....วัน เมื่อก่อสร้างแล้ว
เสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของงบบุไฟเป็นสมบัติของงบบุไฟ ยกเว้นเครื่องวัด (.....) แรงสูง (.....) แรงต่ำ เป็นของ กฟภ.
(.....) อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่งบบุไฟออกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเองนั้นงบบุไฟ
ไฟต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐาน มีคุณภาพดีและอุปกรณ์ที่
งบบุไฟจัดหาจะต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ของ กฟภ. ทั้งนี้แม้ว่า กฟภ.จะได้ตรวจสอบแล้วก็ตามหากเกิดความเสียหายหรือ
อันตรายขึ้นภายหลังให้อยู่ในความรับผิดชอบของงบบุไฟแต่ฝ่ายเดียว

(.....) สำหรับการติดตั้งคาปาซิเตอร์ซึ่งงบบุไฟขอเป็นผู้จัดหาและดำเนินการติดตั้งเองนั้นในขั้นนี้ กฟภ.จะเรียกเก็บค่าใช้จ่าย
การติดตั้งคาปาซิเตอร์จากงบบุไฟไว้ก่อน เมื่องบบุไฟติดตั้งคาปาซิเตอร์เองเรียบร้อยแล้ว กฟภ.ได้ตรวจสอบค่าตัวประกอบพลัง
ไฟฟ้าถูกต้องตามบันทึกที่ วก.(ธ) ๓๖๒ ลว. ๒๐ ก.ย.๒๕๓๖ ก็ให้ กฟอ.พน.พิจารณาการสรุปเรื่องคืนเงินให้งบบุไฟต่อไป

(.....) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้รับชำระค่าตรวจสอบแบบ(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)ไว้แล้วเป็นเงิน ๕,๓๕๐ บาท แล้ว
เมื่อวันที่ ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ ตามใบเสร็จเลขที่ EB๒๒๙๘๖๖๑๑๒๔๐๐๐๗ ลว. ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมกันนี้ได้แนบผังประมาณการ บันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างานและหนังสือของ
งบบุไฟ มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว



(นายพลกร จุกสีดา)

ทพ.บส.

๒๑ มิ.ย. ๒๕๖๗

ที่ พน.-บส./ ๑๗/๕

อนุมัติ

(นายพิทักษ์ อนันตรกิตติ)

ผจก.กฟส.พน.

21/6/67