



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

D-63 0040

จาก หนบ.บค. กฟอ. พสค. ถึง ผจก. กฟอ. พสค.
เลขที่ _____ วันที่ ๒๖ มิ.ค. ๒๕๖๓
เรื่อง ขอรขอยยระบบบจําหนายดัดดงหม้อแปลง - บจก.เอเชีย รีไซเคิลเทคโนโลยี
หนังสือคํารอง เลขที่ พสค.๑๒๐๐๐๐๔๓๔๓๔๔ ลงวันที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๖๓

เรียน ผจก. กฟอ. พสค.
ด้วย ผบค. พสค. ด้รับคํารองจาก บจก.เอเชีย รีไซเคิลเทคโนโลยี ลงวันที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๖๓
แจ้งความประสงค์ ขอยยเขตระบบบจําหนายและดัดดงหม้อแปลงเพื่อยายไฟให้ โครงการก่อสร้าง นั้น
ผบค. กฟอ. พสค. ด้ตรวจสอบ พอสรปรายละเอียดด้ดงนี้
รายละเอียด
๑ ผู้ใช้ไฟ อยู่ที่ หมู่ ๔ ต. เขาทินซ้อน อ. พนมสารคาม จ.ฉะเชิงเทรา ประกอบกิจการ
ใช้ไฟก่อสร้าง รับไฟจากระบบบจําหนายแรงสูง ๓ เฟสวงจรที่ ๒ ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ
กฟอ.พนมสารคาม อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทาง ประมาณ ๒๒ กม.
๒ ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟภ. อยู่แล้วโดยดัดดงหม้อแปลงระบบ — เฟส — โวลท์ ขนาด
— เควีเอ จำนวน — เครื่อง ดัดดงตามอนุมัติ —
๓ ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ (— กฟภ. ☒ ผู้ใช้ไฟ) จัดหาหม้อแปลง
(☒) ขอดัดดงหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๕๐๐ เควีเอ.
จำนวน ๑ เครื่อง
(—) ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ — เฟส — โวลท์ จากเดิมขนาด — เควีเอ.
เป็นระบบ — เฟส ขนาด — เควีเอ จำนวน — เครื่อง
(—) ขอดัดดงหม้อแปลงระบบ — เฟส — โวลท์ ขนาด — เควีเอ.
จำนวน — เครื่อง (ผู้ใช้ไฟจัดหาหม้อแปลง)
(—) หม้อแปลงเดิมขนาด — เฟส — เควีเอ. (ฟีดเ. —) (— คินผู้ใช้ไฟ
— ผู้ใช้ไฟขอขายคิน กฟภ.)
๔ ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการเองโดยมี นายวัฒน์ บุญใบ ด้รับอนุญาตให้
ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท สามัญ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง (สฟภ.๔๑๗๐)
มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรมเป็นผู้ควบคุมและออกแบบการก่อสร้าง
๕ —
๖ ผู้ใช้ไฟโอนคิชำระคํายายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

วิธีดำเนินการ

๑ แผนกแรงสูงภายนอก

(☒) ปีกเสา คอ. ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน ๑ ต้น ปีกเสาคอม่อ. ขนาด ๑ เมตร
จำนวน ๑ ต้น พาดสาย SAC ขนาด ๑ ต.มม. จำนวน ๑ เส้น
ระยะทางประมาณ ๑ เมตร

(☒) ติดตั้ง อุปกรณ์ประกอบหัวเสา จำนวน ๑ ชุด พร้อมเชื่อมสายให้

๒ แผนกแรงสูงภายใน

(☒) ปีกเสา คอ. ขนาด ๑ เมตร จำนวน ๑ ต้น ปีกเสาคอม่อ. ขนาด ๑ เมตร
จำนวน ๑ ต้น พาดสาย SAC ขนาด ๑ ต.มม. จำนวน ๑ เส้น
ระยะทางประมาณ ๑ เมตร

(☒) ติดตั้ง คอ.ต้นทางแยก จำนวน ๑ ชุด พร้อมเชื่อมสายให้

(☒) ระบบจ่ายแรงสูงช่วง ๑ ถึง จุด ๑ กฟภ. เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์
และติดตั้งเองนั้นให้ กฟอ. พสค. ตรวจสอบการก่อสร้างให้เป็นไปตามผังพิมพ์เขียวที่ผู้ไฟฟ้าจัดส่งให้ และมาตรฐาน
กฟภ. ก่อนขออนุมัติจ่ายไฟ

๓ แผนกแรงต่ำภายนอก

(☒) รื้อถอนเสาคอ. ขนาด ๑ เมตร จำนวน ๑ ต้น รื้อถอนสาย ขนาด ๑
ระยะทางประมาณ ๑ เมตร และ พาดสาย ๑ ระยะทางประมาณ ๑ ม.

๔ แผนกหม้อแปลง (๑ ภายนอก ☒ ภายใน) ผขพ. จัดหาหม้อแปลง

(☒) ปีกเสา คอ. ขนาด ๑ เมตร จำนวน ๑ ต้น ประกอบคานนั่งร้านหม้อแปลง
๑ ชุด ปีกเสาคอม่อ คอ. ขนาด ๑ เมตร จำนวน ๑ ต้น
ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควี. ขนาด ๕๐๐ เควี.เอ. จำนวน ๑ เครื่อง

พร้อมอุปกรณ์ป้องกัน

(☒) บริษัทฯ จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง ทั้งนี้ผู้ใช้ไฟจะต้องส่งหม้อแปลงให้ กฟภ.
ตรวจสอบ ทดสอบ ก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน

๕ แผนกเครื่องวัด

(☒) ติดตั้งเครื่องวัด แรง สูง ระบบ ๓ เฟส ประกอบ ซีที.เรโซ
ขนาด ๒๐/๕ แอมป์ จำนวน ๒ ชุด

(☒) เปลี่ยนขนาด ซีที. จากเดิม ขนาด ๑ แอมป์
เป็นขนาด ๑ แอมป์

๖

เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกเครื่องวัดแรงต่ำ	เป็นเงิน	—	บาท	เบิกจากงบสำรองจ่าย
แผนกแรงต่ำ	เป็นเงิน	—	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกรื้อถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน	—	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกมิเตอร์	เป็นเงิน	๗๔,๘๓๑.๐๐	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกแรงสูงภายนอก ๕๐%	เป็นเงิน	—	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกรื้อถอนแรงสูง	เป็นเงิน	—	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกรื้อถอนเครื่องวัดแรงสูง	เป็นเงิน	—	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน

เงินลงทุน

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

(☒) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกนิคมอุตสาหกรรม

(☐) ผู้ใช้ไฟอยู่ในนิคมอุตสาหกรรม

๑ ค่าขยายเขตฯ

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (๕๐๐ KVAx๑๐๐)	เป็นเงิน	—	บาท
แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	๒๖,๖๔๘.๕๒	บาท
แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	๑๗,๔๑๙.๐๙	บาท
แผนกหม้อแปลงภายใน	เป็นเงิน	—	บาท
แผนกรื้อถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน	—	บาท
แผนกคาปาซิเตอร์ () ผู้ใช้ไฟ () กฟภ. ดำเนินการ	เป็นเงิน	—	บาท
กำไรขั้นต้น	เป็นเงิน	๕,๒๒๕.๗๓	บาท

๒ ค่าธรรมเนียม

ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง (ระยะทาง ๑๐ ม.)	เป็นเงิน	๒,๐๐๐.๐๐	บาท
กม. ละ ๒,๐๐๐.-บาท			
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบอุปกรณ์ภายใน	เป็นเงิน	—	บาท
ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	เป็นเงิน	—	บาท
ค่าตรวจสอบหม้อแปลง	เป็นเงิน	—	บาท

๓ สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑)	เป็นเงิน	๔๙,๓๔๓.๓๔	บาท
ค่าธรรมเนียมต่างๆ (๒)	เป็นเงิน	๒,๐๐๐.๐๐	บาท
ค่าบริการด้านฮอตไลน์	เป็นเงิน	๒๙,๗๙๓.๕๑	บาท
รวม เป็นเงิน		๘๑,๑๓๖.๘๕	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	เป็นเงิน	๕,๖๗๙.๕๘	บาท
รวม เป็นเงิน		๘๖,๘๑๖.๔๓	บาท
ค่าประกันการใช้ไฟ เครือเอส ๘๐๐ บาท	เป็นเงิน	๔๐๐,๐๐๐.๐๐	บาท
รวม เป็นเงิน		๔๘๖,๘๑๖.๔๓	บาท

ค่าใช้จ่ายของผู้ใช้ไฟเป็นเงินทั้งสิ้น ๔๘๖,๘๑๖.๔๓ บาท (สี่แสนแปดหมื่นหกพันแปดร้อยสิบหกบาทสี่สิบสามสตางค์)
และค่าเช่าหม้อแปลงและอุปกรณ์ป้องกันเดือนละ ๑ บาท กำหนดยื่นราคา

๙๐ วัน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟ ยกเว้นเครื่องวัดแรง
(☒) แรงสูง (☐) แรงต่ำ

(☒) อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟออกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการ
ก่อสร้างเองนั้น ผู้ใช้ไฟต้องดำเนินการ ให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้อุปกรณ์ที่ได้
มาตรฐาน มีคุณภาพดี และอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหาจะต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ของ กฟภ. ทั้งนี้แม้ว่า กฟภ.
จะได้ตรวจสอบแล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหาย หรืออันตรายขึ้นภายหลังให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟ แต่
ฝ่ายเดียว

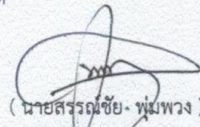
(☐) สำหรับการติดตั้งคาปาซิเตอร์ ซึ่งผู้ใช้ไฟเป็นผู้จัดหาและดำเนินการติดตั้งเองนั้น ในขณะนี้ กฟภ.
จะเรียกเก็บค่าใช้จ่ายในการติดตั้งคาปาซิเตอร์ จากผู้ใช้ไฟไว้ก่อน เมื่อผู้ใช้ไฟติดตั้งคาปาซิเตอร์เองเรียบร้อยแล้ว และ
กฟภ. ได้ตรวจค่าตัวประกอบพลังไฟฟ้าถูกต้องตามบันทึกที่ กว.(๖)๓๖๒ ลว. ๒๐ ก.ย. ๒๕๓๖ ให้ กฟอ.พสค. พิจารณา
การสรุปเรื่องคืนเงินให้ผู้ใช้ไฟต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติพร้อมกันนี้ได้แนบแผนผังประมาณการ บันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน่วยงาน
และหนังสือของผู้ใช้ไฟมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว


(นายคมสัน หนูห่วง)

ทผ.บค.กฟอ.พสค.

ที่ ก.๒ พสค.(บค) ๐๔๒/๒๕๓๗
อนุมัติ


(นายสรณชัย หนูห่วง)

รจก.(ท)ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.พสค.