

ค่าใช้จ่ายของผู้ใช้ไฟเป็นเงินทั้งสิ้น ๙๙,๐๑๑.๖๗ บาท (เก้าหมื่นเก้าพันสิบเอ็ดบาทหกสิบเจ็ดสตางค์)
และค่าเช่าหม้อแปลงและอุปกรณ์ป้องกันเดือนละ - 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 วก.(ธ)๓๖๒ ลว. ๒๐ ก.ย. ๒๕๓๖ ให้ กฟอ.พสค. พิจารณา
การสรุปเรื่องคืนเงินให้ผู้ใช้ไฟต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติพร้อมกันนี้ได้แนบแผนผังประมาณการ บันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างาน
และหนังสือของผู้ใช้ไฟมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

(นายคมสัน หนูห่วง)

ชม.บค. รักษาการแทน ผอ.บค.กฟอ.พสค.

๒๙ ส.ค. ๒๕๖๑

ที่ ก.๒ พสค.(บค) ๑๗๕/๒๕๖๑
อนุมัติ

(นายไพรัช เพาะประมาณ)

รจก.(ท.) ปฏิบัติงานแทน ผอ.กฟอ.พสค.

๒๙ ส.ค. ๒๕๖๑



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

บันทึก

C-61-M-P8K9. 0119

จาก ฅผ.บค. กฟอ. พสค. ถึง ผจก. กฟอ. พสค.
เลขที่ ๒๕๕-ก.ก. ๒๕๖๑
เรื่อง การขอขยายระบบจำหน่ายติดตั้งหม้อแปลง - นางกัญญธำร กรณ์วดีอิสร
หนังสือคำร้อง เลขที่ พสค.๑๒๐๐๐๗๗๓๔๑๕ ลงวันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๑

เรียน ผจก. กฟอ. พสค.
ด้วย ผบค. พสค. ได้รับคำร้องจาก นางกัญญธำร กรณ์วดีอิสร ลงวันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๑
แจ้งความประสงค์ ขอย้ายเขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลงเพื่อจ่ายไฟให้ บ้านอวงจ้อย นั้น
ผบค. กฟอ. พสค. ได้ตรวจสอบ พอสรุปรายละเอียดได้ดังนี้
รายละเอียด
๑ ผู้ใช้ไฟ อยู่ที่ หมู่ ๖ ต. เมืองเก่า อ. พนมสารคาม จ. ฉะเชิงเทรา ประกอบกิจการ
ที่อยู่อาศัย รับไฟฟ้าจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๖ ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ
กฟอ. พนมสารคาม อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทาง ประมาณ ๘ กม.
๒ ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟภ. อยู่แล้วโดยติดตั้งหม้อแปลงระบบ เฟส - โวลต์ ขนาด
เควีเอ จำนวน - เครื่อง ติดตั้งตามอนุมัติ
๓ ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ (- กฟภ. ☒ ผู้ใช้ไฟ) จัดหาหม้อแปลง
(☒) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ๕๐ เควีเอ.
จำนวน ๑ เครื่อง (ผขฟ. จัดหา)
(-) ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ เฟส - โวลต์ จากเดิมขนาด - เควีเอ.
เป็นระบบ เฟส ขนาด - เควีเอ จำนวน - เครื่อง
(-) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ เฟส - โวลต์ ขนาด - เควีเอ.
จำนวน - เครื่อง (ผู้ใช้ไฟจัดหาหม้อแปลง)
(-) หม้อแปลงเดิมขนาด เฟส - เควีเอ. (ฟิวส์ -) (- คั้นผู้ใช้ไฟ
ผู้ใช้ไฟขอขายคืน กฟภ.)
๔ ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการเองโดยมี นายมนูญ ยัมละม้าย ได้รับอนุญาตให้
ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท สามัญ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแรงไฟฟ้ากำลัง (สฟก.๓๐๗๗๘)
มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรมเป็นผู้ควบคุมและออกแบบการก่อสร้าง
๕ -
๖ ผู้ใช้ไฟเอนตีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

วิธีดำเนินการ

๑ แผนกแรงสูงภายนอก ๕๐%

(☒) ปีกเสา คอ. ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน ๑ ต้น ปีกเสาต่อม่อ. ขนาด ๓๐*๓๐*๔.๕๐ เมตร
จำนวน ๑ ต้น พาดสาย SAC ขนาด ๑๖ มม. จำนวน ๑ เส้น

ระยะทางประมาณ ๑ เมตร

(☒) ติดตั้ง อุปกรณ์หัวเสา จำนวน ๑ ชุด พร้อมเชื่อมสายให้

๒ แผนกแรงสูงภายใน (ผขฟ.ดำเนินการ)

(-) ปีกเสา คอ. ขนาด ๑๖ เมตร จำนวน ๑ ต้น ปีกเสาต่อม่อ. ขนาด ๓๐*๓๐*๔.๕๐ เมตร
จำนวน ๑ ต้น พาดสาย SAC ขนาด ๑๖ มม. จำนวน ๑ เส้น

ระยะทางประมาณ ๑ เมตร

(☒) ติดตั้ง คอ. ต้นทางแยก จำนวน ๑ ชุด พร้อมเชื่อมสายให้

(-) ระบบจ่ายแรงสูงช่วง ๑๖ ถึง ๑๐๐ กฟภ. เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์

และติดตั้งเองนั้นให้ กฟภ. พสค. ตรวจสอบการก่อสร้างให้เป็นไปตามผังพิมพ์เขียวที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้ และมาตรฐาน กฟภ. ก่อนขออนุมัติจ่ายไฟ

๓ แผนกแรงต่ำภายนอก

(-) รื้อถอนเสาคอ. ขนาด ๑๖ เมตร จำนวน ๑ ต้น รื้อถอนสาย ขนาด ๑๖ มม.
ระยะทางประมาณ ๑ เมตร และ พาดสาย ๑๖ มม.

๔ แผนกหม้อแปลง (- ภายนอก ☒ ภายใน) ผขฟ. จัดหาหม้อแปลง

(-) ปีกเสา คอ. ขนาด ๑๖ เมตร จำนวน ๑ ต้น ประกอบคานนั่งร้านหม้อแปลง

- ชุด ปีกเสาต่อม่อ. คอ. ขนาด ๑๖ เมตร จำนวน ๑ ต้น

ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควี. ขนาด ๕๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง

พร้อมอุปกรณ์ป้องกัน

(☒) บริษัทฯ จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง ทั้งนี้ผู้ใช้ไฟจะต้องส่งหม้อแปลงให้ กฟภ.

ตรวจสอบ ทดสอบ ก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน

๕ แผนกเครื่องวัด

(☒) ติดตั้งเครื่องวัด แรง ต่ำ ระบบ ๓ เฟส

ขนาด ๓๐(๑๐๐) แอมป์ จำนวน ๑ เครื่อง

(-) เปลี่ยนขนาด ซีที. จากเดิม ขนาด ๑๐๐ แอมป์

เป็นขนาด ๑๐๐ แอมป์

๖ รื้อถอนมอเตอร์ ๑๕(๔๕)-๑ เฟส จำนวน ๑ เครื่อง คืนคลัง

เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกเครื่องวัดแรงต่ำ
แผนกแรงต่ำ
แผนกรื้อถอนแรงต่ำ
แผนกมิเตอร์
แผนกแรงสูงภายนอก ๕๐ %
แผนกรื้อถอนแรงสูง
แผนกรื้อถอนเครื่องวัดแรงสูง

เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบสำรองจ่าย
เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
เป็นเงิน	๑๑,๖๒๑.๓๖	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน

เงินลงทุน

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

() ผู้ใช้ไฟอยู่นอกนิคมอุตสาหกรรม

๑ ค่าขยายเขตฯ

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (๕๐ KVAx๑๐๐)
แผนกแรงสูงภายนอก ๕๐%
แผนกแรงสูงภายใน
แผนกหม้อแปลงภายใน
แผนกรื้อถอนแรงต่ำ
แผนกคาปาซิเตอร์ () ผู้ใช้ไฟ () กฟภ. ดำเนินการ
กำไรขั้นต้น

(-) ผู้ใช้ไฟอยู่ในนิคมอุตสาหกรรม

เป็นเงิน	๕,๐๐๐.๐๐	บาท
เป็นเงิน	๑๑,๖๒๑.๓๕	บาท
เป็นเงิน	๑๔,๖๙๐.๓๗	บาท
เป็นเงิน	-	บาท
เป็นเงิน	-	บาท
เป็นเงิน	-	บาท
เป็นเงิน	๔,๔๐๗.๑๑	บาท

๒ ค่าธรรมเนียม

ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง (ระยะทาง ๒๐ ม.)
กม. ละ ๒,๐๐๐.-บาท

เป็นเงิน	๒,๐๐๐.๐๐	บาท
----------	----------	-----

ค่าธรรมเนียมตรวจสอบอุปกรณ์ภายใน

เป็นเงิน	๑,๐๐๐.๐๐	บาท
----------	----------	-----

ค่าธรรมเนียมต่อไฟ

เป็นเงิน	๓,๗๕๐.๐๐	บาท
----------	----------	-----

ค่ารื้อถอน มต.LT ๑P

เป็นเงิน	๑๐๐.๐๐	บาท
----------	--------	-----

๓ สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑)

เป็นเงิน	๓๕,๗๑๘.๘๓	บาท
----------	-----------	-----

ค่าธรรมเนียมต่างๆ (๒)

เป็นเงิน	๖,๘๕๐.๐๐	บาท
----------	----------	-----

ค่าบริการด้านออนไลน์

เป็นเงิน	๓๑,๒๗๓.๘๕	บาท
----------	-----------	-----

ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%

รวม เป็นเงิน	๗๓,๘๔๒.๖๘	บาท
--------------	-----------	-----

เป็นเงิน	๕,๑๖๘.๙๙	บาท
----------	----------	-----

ค่าประกันการใช้ไฟ เควีเอส ๔๐๐ บาท

รวม เป็นเงิน	๗๙,๐๑๑.๖๗	บาท
--------------	-----------	-----

เป็นเงิน	๒๐,๐๐๐.๐๐	บาท
----------	-----------	-----

รวม เป็นเงิน	๙๙,๐๑๑.๖๗	บาท
--------------	-----------	-----