



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

d-64

0251

101a

8ค. 64

จาก ทพ.บค. กฟอ. พสค. ถึง ผจก. กฟอ. พสค.
เลขที่ วันที่ ๒๕ พ.ย. ๒๕๖๔
เรื่อง การขอขยายระบบจำหน่ายติดตั้งหม้อแปลง - บจก.เออีนา เบฟเวอเรจ
หนังสือคำร้อง เลขที่ พสค.๑๒๐๐๐๑๑๓๖๘๐ ลงวันที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๔

เรียน ผจก. กฟอ. พสค.
ด้วย ผบค. พสค. ได้รับคำร้องจาก บจก.เออีนา เบฟเวอเรจ ลงวันที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๔
แจ้งความประสงค์ ขอย้ายเขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลงเพื่อจ่ายไฟให้ โรงน้ำดื่ม นั้น

ผบค. กฟอ. พสค. ได้ตรวจสอบ พอสรุปรายละเอียดได้ดังนี้
รายละเอียด

๑ ผู้ใช้ไฟ อยู่ที่ ๒๓๔ หมู่ ๔ ต. เกาชนูน อ. พนมสารคาม จ.ฉะเชิงเทรา ประกอบกิจการ
ผลิตน้ำดื่ม รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟสวงจรที่ ๓ ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ
กฟอ.พนมสารคาม อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทาง ประมาณ ๘ กม.

๒ ปัจจุบันผู้ใช้ไฟของ กฟอ. อยู่แล้วโดยติดตั้งหม้อแปลงระบบ - เฟส - โวลต์ ขนาด
- เครื่อง จำนวน - เครื่อง ติดตั้งตามอนุมัติ

๓ ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ (- กฟอ. / ผู้ใช้ไฟ) จัดหาหม้อแปลง
(✓) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๔๑๖/๒๔๐ โวลต์ ขนาด ๑๐๐๐ เครื่อง.
จำนวน ๓ เครื่อง (ผขพ.จัดหา)

(-) ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ - เฟส - โวลต์ จากเดิมขนาด - เครื่อง.
เป็นระบบ - เฟส ขนาด - เครื่อง จำนวน - เครื่อง

(-) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ - เฟส - โวลต์ ขนาด - เครื่อง.
จำนวน - เครื่อง (ผู้ใช้ไฟจัดหาหม้อแปลง)

(-) หม้อแปลงเดิมขนาด - เฟส - เครื่อง (ฟีดเดอร์ -) (- คั้นผู้ใช้ไฟ
- ผู้ใช้ไฟขอขายคืน กฟอ.)

๔ ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการเองโดยมี นายอนุวัฒน์ จันทะกา ได้รับอนุญาตให้
ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท สามัญ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง (สฟก.๖๐๖๐)
มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรมเป็นผู้ควบคุมและออกแบบการก่อสร้าง

๕

๖ ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟอ.

วิธีดำเนินการ

๑ แผนกแรงสูงภายนอก ๕๐%

(☒) ปีกเสา คอร.ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน ๑ ต้น ปีกเสาดอม่อ. ขนาด ๓๐*๓๐*๔.๕๐ เมตร
จำนวน ๑ ต้น ปีกเสา ดอม่อ.ขนาด — เมตร จำนวน — ต้น ปีกเสาดอม่อ. ขนาด — เมตร

(☒) ติดตั้ง อุปกรณ์ประกอบหัวเสา จำนวน ๑ ชุด พร้อมเชื่อมสายให้

๒ แผนกแรงสูงภายใน (กฟภ.ดำเนินการ)

(☒) ปีกเสา คอร. ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน ๑ ต้น ปีกเสาดอม่อ. ขนาด — เมตร

จำนวน ๑ ต้น พาดสาย SAC ขนาด ๕๐ ต.มม. จำนวน ๓ เส้น

ระยะทางประมาณ ๑๒ เมตร

(☒) ติดตั้ง คอร. ต้นทางแยก จำนวน ๑ ชุด พร้อมเชื่อมสายให้

(☐) ระบบจ่ายแรงสูงช่วง — ถึง จุด — กฟภ. เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์

และติดตั้งเองนั้นให้ กพอ. พสค. ตรวจสอบการก่อสร้างให้เป็นไปตามผังพิมพ์เขียวที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้ และมาตรฐาน
กฟภ. ก่อนขออนุมัติจ่ายไฟ

๓ แผนกแรงต่ำภายนอก

(☐) ร็อดอนเสา คอร.ขนาด — เมตร จำนวน — ต้น ร็อดอนสาย ขนาด —

ระยะทางประมาณ — เมตร และ พาดสาย ๕๐ AW ระยะทางประมาณ — ม.

๔ แผนกหม้อแปลง (☐ ภายนอก ☒ ภายใน) จัดหาหม้อแปลง

(☒) ปีกเสา คอร. ขนาด — เมตร จำนวน — ต้น ประกอบคานนั่งร้านหม้อแปลง

ชุด ปีกเสาดอม่อ คอร. ขนาด — เมตร จำนวน — ต้น

ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควี. ขนาด ๑๐๐๐/๑๖.๕๐ เควี. จำนวน ๑ เครื่อง

พร้อมอุปกรณ์ป้องกัน

(☒) บริษัท จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง ทั้งนี้ผู้ใช้ไฟจะต้องส่งหม้อแปลงให้ กฟภ.

ตรวจสอบ ทดสอบ ก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน

๕ แผนกเครื่องวัด

(☒) ติดตั้งเครื่องวัด แรง สูง ระบบ ๓ เฟส ประกอบ ซีที.เรโซ

ขนาด ๓๐/๕ แอมป์ จำนวน ๒ ชุด

(☐) เปลี่ยนขนาด ซีที. — จากเดิม ขนาด — แอมป์

เป็นขนาด — แอมป์

เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกเครื่องวัดแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบสำรองจ่าย
แผนกแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกรี้ออนมิเตอร์	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกมิเตอร์	เป็นเงิน	๙๒,๐๓๑.๐๐	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกแรงสูงภายนอก ๕๐ %	เป็นเงิน	๑๑,๔๖๐.๐๖	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกรี้ออนแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกรี้ออนแผนกแรงสูง	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน

เงินลงทุน

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

(☒) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกนิคมอุตสาหกรรม

(☐) ผู้ใช้ไฟอยู่ในนิคมอุตสาหกรรม

๑ ค่าขยายเขตฯ

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (๑๐๐๐ KVx๑๐๐)	เป็นเงิน	๑๐๐,๐๐๐.๐๐	บาท
แผนกแรงสูงภายนอก ๕๐%	เป็นเงิน	๑๑,๔๖๐.๐๖	บาท
แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	๕๑,๕๑๗.๗๙	บาท
แผนกหม้อแปลงภายใน	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกรี้ออนแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกคาปาซิเตอร์ () ผู้ใช้ไฟ () กฟภ. ดำเนินการ	เป็นเงิน	-	บาท
กำไรขั้นต้น	เป็นเงิน	๑๕,๔๕๕.๓๔	บาท

๒ ค่าธรรมเนียม

ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง (ระยะทาง ๓๐๐ ม.)	เป็นเงิน	๒,๐๐๐.๐๐	บาท
กม. ละ ๒,๐๐๐.-บาท			
หักค่าสำรวจออกแบบ	เป็นเงิน	-	บาท
ค่าธรรมเนียมสับเปลี่ยนมิเตอร์ HT	เป็นเงิน	-	บาท
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบอุปกรณ์	เป็นเงิน	๒๐,๐๐๐.๐๐	บาท

๓ สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑)	เป็นเงิน	๑๗๘,๔๓๓.๑๙	บาท
ค่าธรรมเนียมต่างๆ (๒)	เป็นเงิน	๒๒,๐๐๐.๐๐	บาท
ค่าบริการด้านฮอตไลน์(ขนานไลน์)	เป็นเงิน	๓๑,๗๙๐.๗๕	บาท
	รวม เป็นเงิน	๒๓๒,๒๒๓.๙๔	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	เป็นเงิน	๑๖,๒๕๕.๖๘	บาท
	รวม เป็นเงิน	๒๔๘,๔๗๙.๖๒	บาท
ค่าประกันการใช้ไฟ เครือเอส ๔๐๐ บาท	เป็นเงิน	๔๐๐,๐๐๐.๐๐	บาท
	รวม เป็นเงิน	๖๔๘,๔๗๙.๖๒	บาท

ค่าใช้จ่ายของผู้ใช้ไฟเป็นเงินทั้งสิ้น ๖๔๘,๔๗๙.๖๒ บาท (หกแสนสี่หมื่นแปดพันสี่ร้อยเจ็ดสิบเก้าบาทหกสิบสองสตางค์)
และค่าเช่าหม้อแปลงและอุปกรณ์ป้องกันเดือนละ บาท กำหนดยื่นราคา

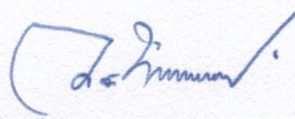
๙๐ วัน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟ ยกเว้นเครื่องวัดแรง

(.....) 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.พสก. พิจารณา
การสรุปเรื่องคืนเงินให้ผู้ไฟต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติพร้อมกันนี้ได้แนบแผนผังประมาณการ บันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างาน
และหนังสือของผู้ใช้ไฟมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

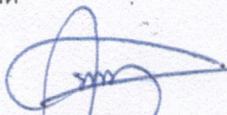


(นายวินิต ทองประทุม)

ผชน.๙ รักษาการแทน หม.บค.กฟอ.พสก.

ที่ ก.๒ พสก.(บค) / ๓๖๕

อนุมัติ



(นายสรณชัย พุ่มพวง)

รจก.(ท.)ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.พสก.

12 5 พ.ย. 2564