



9

For 1 year 64 (ပြန်ကြည့်ရန် ၁.၈. ၆၄)

จาก หน.บค. กพอ. พสค. ถึง ผจก. กพอ. พสค.
 เลขที่ วันที่ ๑๙ สค ๒๕๖๔
 เรื่อง การขอขยายระบบจำหน่ายติดตั้งหม้อแปลง - นางสมนึก เดชจินดา
 หนังสือคำร้อง เลขที่ พสค.๑๒๐๐๑๐๙๙๓๘๔ ลงวันที่ ๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๔

เรียน ผจก. กฟอ. พสค.
ด้วย ผบค. พสค. ได้รับคำร้องจาก นางสมนึก เดชจินดา ลงวันที่ ๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๔
แจ้งความประสงค์ ขอย้ายเขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลงเพื่อจ่ายไฟให้ นางสมนึก เดชจินดา นั้น

ผบค. กฟอ. พสค. ได้ตรวจสอบ พอสรูปรายละเอียดได้ดังนี้
รายละเอียด

๑ ผู้ใช้ไฟ อยู่ที่ ๑๒๓ หมู่ ๑๒ ต.เกาะขนุน อ. พนมสารคาม จ.ฉะเชิงเทรา ประกอบกิจการ
ผลิตน้ำดื่ม รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟสวางจรที่ ๓ ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ
กฟอ.พนมสารคาม อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทาง ประมาณ ๑๖ กม.

๒ ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟภ. อยู่แล้วโดยติดตั้งหม้อแปลงระบบ เฟส โวลต์ ขนาด
- เครื่อ จำนวน เครื่อง ติดตั้งตามอนุมัติ -

๓ ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ (กฟภ. ☒ ผู้ใช้ไฟ) จัดหาหม้อแปลง
() ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ — ๓ เฟส — โวลท์ ขนาด — เควีเอ.
จำนวน — เครื่อง (ผขฟ.จัดหา)

(✓) ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๔๑๖/๒๔๐ โวลท์ จากเดิมขนาด ๒๕๐ เควีเอ.
เป็นระบบ ๓ เฟส ขนาด ๔๐๐ เควีเอ จำนวน ๑ เครื่อง

(.....) ขอติดตั้งหรือแปลงระบบ เฟส โวลท์ ขนาด แอมป์
จำนวน เครื่อง (ผู้ใช้ไฟฟ้าจัดหาหรือแปลง)

() หม้อแปลงเดิมขนาด เฟส เครื่อ. (ฟิวเอ.) (..... คั้นผู้ใช้ไฟ
..... ผู้ใช้ไฟขอขายคืน กฟภ.)

๔ ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการเองโดยมี นายมนูญ อัมละม้าย ได้รับอนุญาตให้
ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท สามัญ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง (สฟท.๓๗๗๑)
มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรมเป็นผู้ควบคุมและออกแบบการก่อสร้าง

३६

๖ ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟผ.

วิธีดำเนินการ

๑ แผนกแรงสูงภายนอก ไฟฟ้าลงทุน

(☐) ปักเสา คอ.ขนาด เมตร จำนวน ต้น ปักเสาทอม่อ. ขนาด เมตร
จำนวน ต้น พาดสาย SAC ขนาด ต.มม. จำนวน เส้น
ระยะทางประมาณ เมตร

(☐) ติดตั้ง คอ.ต้นทางแยก จำนวน ชุด พร้อมเชื่อมสายให้

๒ แผนกแรงสูงภายนอก ๕๐%

(☐) ปักเสา คอ.ขนาด เมตร จำนวน ต้น ปักเสาทอม่อ. ขนาด เมตร
จำนวน ต้น พาดสาย SAC ขนาด ต.มม. จำนวน เส้น
ระยะทางประมาณ เมตร

(☐) ติดตั้ง คอ.ต้นทางแยก จำนวน ชุด พร้อมเชื่อมสายให้

๓ แผนกแรงสูงภายใน

(☒) ปักเสา คอ. ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน ๑ ต้น ปักเสาทอม่อ. ขนาด เมตร
จำนวน ต้น พาดสาย SAC ขนาด ๕๐ ต.มม. จำนวน เส้น
ระยะทางประมาณ เมตร

(☒) ติดตั้ง คอ. ต้นทางแยก จำนวน ชุด พร้อมเชื่อมสายให้

(☐) ระบบจ่ายแรงสูงช่วง ถึง จุด กฟภ. เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์
และติดตั้งเองนั้นให้ กฟอ. พสค. ตรวจสอบการก่อสร้างให้เป็นไปตามผังพิมพ์เขียวที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้ และมาตรฐาน
กฟภ. ก่อนขออนุมัติจ่ายไฟ

๔ แผนกหม้อแปลง (☐ ภายนอก ☒ ภายใน) ผขฟ. จัดหาหม้อแปลง

(☐) ปักเสา คอ. ขนาด เมตร จำนวน ต้น ประกอบคานนั่งร้านหม้อแปลง
ชุด ปักเสาทอม่อ คอ. ขนาด เมตร จำนวน ต้น
ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควี. ขนาด ๔๐๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง
พร้อมอุปกรณ์ป้องกัน

(☒) บริษัทฯ จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง ทั้งนี้ผู้ใช้ไฟจะต้องส่งหม้อแปลงให้ กฟภ.

ตรวจสอบ ☒ ทดสอบ ☒ ก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน

๕ แผนกเครื่องวัด

(☒) ติดตั้งเครื่องวัด แรง สูง ระบบ ๓ เฟส ประกอบ ซีที.เรโซ
ขนาด ๑๐/๕ แอมป์ จำนวน ๒ ชุด

(☐) เปลี่ยนขนาด ซีที. จากเดิม ขนาด แอมป์

เป็นขนาด แอมป์

เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกเครื่องวัดแรงต่ำ	เป็นเงิน	๒	บาท	เบิกจากงบสำรองจ่าย
แผนกแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกรีดถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกมิเตอร์	เป็นเงิน	๑๑๕,๑๐๒.๐๐	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกรีดถอนมิเตอร์	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกรีดถอนแรงสูง	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกแรงสูง ๕๐%	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน

เงินลงทุน

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

(☒) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกนิคมอุตสาหกรรม

(☐) ผู้ใช้ไฟอยู่ในนิคมอุตสาหกรรม

๑ ค่าขยายเขตฯ

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (๔๐๐ KVx๑๐๐)	เป็นเงิน	๔๐,๐๐๐.๐๐	บาท
แผนกรีดถอนแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	๓๒,๔๗๑.๖๐	บาท
แผนกหม้อแปลงภายใน	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกรีดถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกคาปาซิเตอร์ () ผู้ใช้ไฟ () กฟภ. ดำเนินการ	เป็นเงิน	-	บาท
กำไรขั้นต้น	เป็นเงิน	๙,๗๔๑.๔๘	บาท

๒ ค่าธรรมเนียม

ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง (ระยะทาง ๔๐๐.๐๐ ม.)	เป็นเงิน	๒,๐๐๐.๐๐	บาท
กม. ละ ๒,๐๐๐.-บาท			
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบอุปกรณ์ภายใน	เป็นเงิน	๑๐,๘๐๐.๐๐	บาท
ค่าธรรมเนียมรื้อถอนมิเตอร์แรงต่ำ	เป็นเงิน	๕๐๐.๐๐	บาท
หักคืน ค่าสำรวจออกแบบจัดทำประมาณการ	เป็นเงิน	-	บาท

๓ สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑)	เป็นเงิน	๘๒,๒๑๓.๐๘	บาท
ค่าธรรมเนียมต่างๆ (๒)	เป็นเงิน	๑๓,๓๐๐.๐๐	บาท
ค่าบริการด้านฮอทไลน์	เป็นเงิน	๑๐,๐๐๐.๐๐	บาท
	รวม เป็นเงิน	๑๐๕,๕๑๓.๐๘	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	เป็นเงิน	๗,๓๘๕.๙๒	บาท
	รวม เป็นเงิน	๑๑๒,๘๙๙.๐๐	บาท
ค่าประกันการใช้ไฟ เครดิต ๔๐๐ บาท	เป็นเงิน	๖๐,๐๐๐.๐๐	บาท
	รวม เป็นเงิน	๑๗๒,๘๙๙.๐๐	บาท

ค่าใช้จ่ายผู้ใช้ไฟเป็นเงินทั้งสิ้น ๑๗๒,๘๙๙.๐๐ บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสองพันแปดร้อยเก้าสิบเก้าบาทถ้วน)

และค่าเช่าหม้อแปลงและอุปกรณ์ป้องกันเดือนละ - บาท กำหนดยื่นราคา

๑๖ ไร่ เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟ ยกเว้นเครื่องวัดแรง

(☒) แรงสูง (-) แรงต่ำ

(☒) อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟออกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการ

ก่อสร้างเองนั้น ผู้ใช้ไฟต้องดำเนินการ ให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐาน มีคุณภาพดี และอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหาจะต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ของ กฟภ. ทั้งนี้แม้ว่า กฟภ. จะได้ตรวจสอบแล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหาย หรืออันตรายขึ้นภายหลังให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟ แต่ฝ่ายเดียว

(-) สำหรับการติดตั้งคาปาซิเตอร์ ซึ่งผู้ใช้ไฟเป็นผู้จัดหาและดำเนินการติดตั้งเองนั้น ในขณะนี้ กฟภ. จะเรียกเก็บค่าใช้จ่ายในการติดตั้งคาปาซิเตอร์ จากผู้ใช้ไฟไว้ก่อน เมื่อผู้ใช้ไฟติดตั้งคาปาซิเตอร์เองเรียบร้อยแล้ว และ กฟภ. ได้ตรวจสอบค่าตัวประกอบพลังไฟฟ้าถูกต้องตามบันทึกที่ รก.(จ)๓๖๒ ลว. ๒๐ ก.ย. ๒๕๓๖ ให้ กฟอ.พสค. พิจารณาการสรุปเรื่องคืนเงินให้ผู้ใช้ไฟต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติพร้อมกันนี้ได้แนบแผนผังประมาณการ บันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างาน และหนังสือของผู้ใช้ไฟมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

ที่ ก.๒ พสค.(บค)

อนุมัติ

(นายสุธรรมชัย พุ่มพวง)

รจก.(ท.)ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.พสค.

นายสุภสิทธิ บัวลอย

ชม.บค.รักษาการแทน ผผ.บค.กฟอ.พสค.