



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

d-62 0193

จาก ฝผ.บค. กฟอ. พสค. ถึง ผจก. กฟอ. พสค.
เลขที่ วันที่ ๒๐ ธ.ค. ๒๕๖๒
เรื่อง การขอขยายระบบจำหน่ายติดตั้งหม้อแปลง - นายอภิชัย นิยมพานิช
หนังสือคำร้อง เลขที่ พสค.๑๒๐๐๐๐๔๓๐๔๔๒ ลงวันที่ ๑๗ ธันวาคม ๒๕๖๒

เรียน ผจก. กฟอ. พสค.

ด้วย ฝผ.บค. พสค. ได้รับคำร้องจาก นายอภิชัย นิยมพานิช ลงวันที่ ๑๗ ธันวาคม ๒๕๖๒
แจ้งความประสงค์ ขอขยายเขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลงเพื่อจ่ายไฟให้ นายอภิชัย นิยมพานิช นั้น

ฝผ.บค. กฟอ. พสค. ได้ตรวจสอบ พอสรุปรายละเอียดได้ดังนี้
รายละเอียด

๑ ผู้ใช้ไฟ อยู่ที่ หมู่ ๘ ต.เขาคินซอน อ. พนมสารคาม จ.ฉะเชิงเทรา ประกอบกิจการ
ตราซัง รับไฟฟ้าจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟสวงจรที่ ๕ ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ
กฟอ.พนมสารคาม อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทาง ประมาณ ๑๐ กม.

๒ ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟภ. อยู่แล้วโดยติดตั้งหม้อแปลงระบบ เฟส โวลต์ ขนาด
เควีเอ จำนวน เครื่อง ติดตั้งตามอนุมัติ

๓ ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ (กฟภ. - ผู้ใช้ไฟ) จัดหาหม้อแปลง
(✓) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ๓๐ เควีเอ.
จำนวน ๑ เครื่อง (กฟภ. จัดหา)

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

(-) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ เฟส โวลต์ ขนาด เควีเอ.
จำนวน เครื่อง (ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง)

(-) หม้อแปลงเดิมขนาด เฟส เควีเอ. (พีโอ.) (-) คัดผู้ใช้ไฟ
ผู้ใช้ไฟขอขยายคั้น กฟภ.)

๔ ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการเองโดยมี ได้รับอนุญาตให้
ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแรงไฟฟ้ากำลัง (-)
มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรมเป็นผู้ควบคุมและออกแบบการก่อสร้าง

๕

๖ ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

วิธีดำเนินการ

๑ แผนกแรงสูงภายนอก ๕๐%

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

(☐) ติดตั้ง คอ.ต้นทางแยก จำนวน ☐ ชุด พร้อมเชื่อมสายให้

๒ แผนกแรงสูงภายใน (ดำเนินการ)

(☒) ปีกเสา คอ. ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน ๑ ต้น ปีกเสาคอม่อ. ขนาด ☐ เมตร
จำนวน ☐ ต้น พาดสาย SAC ขนาด ๕๐ ต.มม. จำนวน ๒ เส้น
ระยะทางประมาณ ๑๐ เมตร

(☒) ติดตั้ง คอ.ต้นทางแยก จำนวน ๑ ชุด พร้อมเชื่อมสายให้

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

๓ แผนกแรงต่ำภายนอก

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

๔ แผนกหม้อแปลง (ภายนอก ☒ ภายใน) จัดหาหม้อแปลง

(☐) ปีกเสา คอ. ขนาด ☐ เมตร จำนวน ☐ ต้น ประกอบคานนั่งร้านหม้อแปลง
☐ ชุด ปีกเสาคอม่อ คอ. ขนาด ☐ เมตร จำนวน ☐ ต้น
ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๑ เฟส ๒๒ เควี. ขนาด ๓๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง
พร้อมอุปกรณ์ป้องกัน

(☐) บริษัทฯ จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง ทั้งนี้ผู้ใช้ไฟจะต้องส่งหม้อแปลงให้ กฟภ.

ตรวจสอบ ทดสอบ ก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน

๕ แผนกเครื่องวัด

(☒) ติดตั้งเครื่องวัด แรง ต่ำ ระบบ ๑ เฟส ประกอบ ซีที.เรโซ
ขนาด ๑๕๐/๕ แอมป์ จำนวน ๑ ชุด

(☐) เปลี่ยนขนาด ซีที. ☐ จากเดิม ขนาด ☐ แอมป์
เป็นขนาด ☐ แอมป์

๖

เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกเครื่องวัดแรงต่ำ
แผนกแรงต่ำ
แผนกกรีดอนมิเตอร์
แผนกมิเตอร์
แผนกแรงสูงภายนอก ๕๐%
แผนกกรีดอนแรงสูง
แผนกกรีดอนเครื่องวัดแรงสูง

เป็นเงิน	—	บาท	เบิกจากงบสำรองจ่าย
เป็นเงิน	—	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
เป็นเงิน	—	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
เป็นเงิน	๔,๕๔๓.๐๐	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
เป็นเงิน	—	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
เป็นเงิน	—	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
เป็นเงิน	—	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน

เงินลงทุน

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

(๔) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกนิคมอุตสาหกรรม

() ผู้ใช้ไฟอยู่ในนิคมอุตสาหกรรม

๑ ค่าขยายเขตฯ

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (

 ๓๐ KVAx๑๐๐)

เป็นเงิน ๓,๐๐๐.๐๐ บาท

แผนกแรงสูงภายนอก

เป็นเงิน — บาท

แผนกแรงสูงภายใน

เป็นเงิน ๔๐,๒๐๖.๗๖ บาท

แผนกหม้อแปลงภายใน

เป็นเงิน ๖๓,๕๓๒.๙๔ บาท

แผนกกรีดอนแรงต่ำ

เป็นเงิน — บาท

แผนกคาปาซิเตอร์ () ผู้ใช้ไฟ () กฟภ. ดำเนินการ

เป็นเงิน — บาท

กำไรขั้นต้น

เป็นเงิน ๒๔,๗๗๖.๖๒ บาท

๒ ค่าธรรมเนียม

ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง (ระยะทาง — ม.)

เป็นเงิน — บาท

กม. ละ ๒,๐๐๐.-บาท

ค่าธรรมเนียมตรวจสอบอุปกรณ์ภายใน

เป็นเงิน ๑,๐๐๐.๐๐ บาท

ค่าธรรมเนียมต่อไฟ

เป็นเงิน ๒,๕๐๐.๐๐ บาท

คืนค่าธรรมเนียมสำรวจออกแบบ

เป็นเงิน -๕,๐๐๐.๐๐ บาท

๓ สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑)

เป็นเงิน ๑๓๑,๕๕๖.๓๒ บาท

ค่าธรรมเนียมต่างๆ (๒)

เป็นเงิน — ๑,๕๐๐.๐๐ บาท

ค่าบริการด้านฮอตไลน์

เป็นเงิน ๑๐,๐๐๐.๐๐ บาท

ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%

รวม เป็นเงิน ๑๔๐,๐๕๖.๓๒ บาท

เป็นเงิน ๙,๘๐๓.๙๔ บาท

ค่าประกันการใช้ไฟ เควีเอส ๔๐๐ บาท

รวม เป็นเงิน ๑๔๙,๘๖๐.๒๖ บาท

เป็นเงิน ๑๒,๐๐๐.๐๐ บาท

รวม เป็นเงิน ๑๖๑,๘๖๐.๒๖ บาท

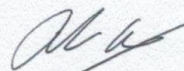
ค่าใช้จ่ายของผู้ใช้ไฟฟ้าเป็นเงินทั้งสิ้น ๑๖๑,๘๖๐.๒๖ บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยหกสิบบาทยี่สิบหกสตางค์)
และค่าเช่าหม้อแปลงและอุปกรณ์ป้องกันเดือนละ - บาท กำหนดยื่นราคา

๙๐ วัน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟฟ้า ยกเว้นเครื่องวัดแรง
(-) แรงสูง (✓) แรงต่ำ

(-) อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟฟ้าออกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการ
ก่อสร้างเองนั้น ผู้ใช้ไฟฟ้าต้องดำเนินการ ให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้อุปกรณ์ที่ได้
มาตรฐาน มีคุณภาพดี และอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟฟ้าจัดหาจะต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ของ กฟภ. ทั้งนี้แม้ว่า กฟภ.
จะได้ตรวจสอบแล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหาย หรืออันตรายขึ้นภายหลังให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟฟ้า แต่
ฝ่ายเดียว

(-) สำหรับการติดตั้งคาปาซิเตอร์ ซึ่งผู้ใช้ไฟฟ้าเป็นผู้จัดหาและดำเนินการติดตั้งเองนั้น ในขณะนี้ กฟภ.
จะเรียกเก็บค่าใช้จ่ายในการติดตั้งคาปาซิเตอร์ จากผู้ใช้ไฟฟ้าไว้ก่อน เมื่อผู้ใช้ไฟฟ้าติดตั้งคาปาซิเตอร์เองเรียบร้อยแล้ว และ
กฟภ. ได้ตรวจค่าตัวประกอบพลังไฟฟ้าถูกต้องตามบันทึกที่ วก.(๕)๓๖๒ ลว. ๒๐ ก.ย. ๒๕๓๖ ให้ กฟอ.พสค. พิจารณา
การสรุปเรื่องคืนเงินให้ผู้ใช้ไฟฟ้าต่อไป

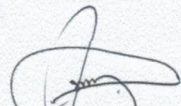
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติพร้อมกันนี้ได้แนบแผนผังประมาณการ บันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างาน
และหนังสือของผู้ใช้ไฟฟ้าเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว


(นายคมสัน หนูห่วง)

ทผ.บค.กฟอ.พสค.

ที่ ก.๖ พสค.(บค)

อนุมัติ


(นายสรณ์ชัย ทุมพวง)

รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.พสค.