



จาก _____ ถึง ผจก. กฟอ. พสค.
เลขที่ _____ วันที่ ๒๕ มิถุนายน ๖๔
เรื่อง การขอขยายระบบจำหน่ายติดตั้งหม้อแปลง - นายเรืองเดช ราชวัง
หนังสือคำร้อง เลขที่ HPSK๖๒๐๐๐๓๘๒ ลงวันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๒

เรียน ผจก. กฟอ. พสค.
ด้วย ผบค. พสค. ได้รับคำร้องจาก นายเรืองเดช ราชวัง ลงวันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๒
แจ้งความประสงค์ ขอย้ายเขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลงเพื่อจ่ายไฟให้ บ้านตนเอง นั้น
ผบค. กฟอ. พสค. ได้ตรวจสอบ พอสรุปรายละเอียดได้ดังนี้
รายละเอียด

๑ ผู้ใช้ไฟ อยู่ที่ ๑ หมู่ ๒ ต. เมืองเก่า อ. พนมสารคาม จ.ฉะเชิงเทรา ประกอบกิจการ
ที่อยู่อาศัย รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟสวงจรีที่ ๗ ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ
กฟอ.พนมสารคาม อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทาง ประมาณ ๑๒ กม.

๒ ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟภ. อยู่แล้วโดยติดตั้งหม้อแปลงระบบ _____ เฟส _____ โวลต์ ขนาด
เคเบิล จำนวน _____ เครื่อง ติดตั้งตามอนุวัติ _____

๓ ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ (☒ กฟภ. - ☐ ผู้ใช้ไฟ) จัดหาหม้อแปลง

(✓) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๑๐๐ เควี.เอ.
จำนวน ๓ เครื่อง (กฟภ.จัดหา)

() ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ _____ เฟส _____ โวลท์ จากเดิมขนาด _____ เควีเอ.
เป็นระบบ _____ เฟส ขนาด _____ เควีเอ จำนวน _____ เครื่อง

() ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ _____ เฟส _____ โวลต์ ขนาด _____ เครื่อ.
จำนวน _____ เครื่อง (ผู้ใช้ไฟฟ้าหาหม้อแปลง)

() หน่อแปลงเดิมขนาด — เฟส — เควีเอ. (ทีอีเอ. —) (— คินผู้ใช้ไฟ — ผู้ใช้ไฟขอขายคิน กฟภ.)

๔ ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการเองโดยมิได้รับอนุญาตให้

ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท _____ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง (_____)
มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรมเป็นผู้ควบคุมและออกแบบการก่อสร้าง

.....

๖ ผู้ใช้ไฟอินดีคาร์ค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กพท.

วิธีดำเนินการ

๑ แผนกแรงสูงภายนอก ๕๐%

() ปีกเสา คอ. ขนาด _____ เมตร จำนวน _____ ตัน ปีกเสาคอม่อ. ขนาด _____ เมตร
จำนวน _____ ตัน พาดสาย SAC ขนาด _____ มม. จำนวน _____ เส้น
ระยะทางประมาณ _____ เมตร

() ติดตั้ง คอ. ต้นทางแยก จำนวน _____ ชุด พร้อมเชื่อมสายให้

๒ แผนกแรงสูงภายนอก (ผฟ.ลงทุน)

() ปีกเสา คอ. ขนาด _____ เมตร จำนวน _____ ตัน ปีกเสาคอม่อ. ขนาด _____ เมตร
จำนวน _____ ตัน พาดสาย SAC ขนาด _____ มม. จำนวน _____ เส้น
ระยะทางประมาณ _____ เมตร

() ติดตั้ง อุปกรณ์ต่อจากต้นเดิม จำนวน _____ ชุด พร้อมเชื่อมสายให้

() ระบบจ่ายแรงสูงช่วง _____ ถึง จุด _____ กฟภ. เป็นผู้จัดการอุปกรณ์

และติดตั้งเองนั้นให้ กฟอ. พศค. ตรวจสอบการก่อสร้างให้เป็นไปตามผังพิมพ์เขียวที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้ และมาตรฐาน
กฟภ. ก่อนขออนุมัติจ่ายไฟ

๓ แผนกแรงต่ำภายนอก (ผฟ.ลงทุน)

() ปีกเสา คอ. ขนาด ๑๒, ๙ เมตร จำนวน ๑, ๑๗ ตัน ปีกเสาคอม่อ. ขนาด ๒๕"๒๕"๔.๕๐ เมตร
จำนวน ๑๗ ตัน พาดสาย AW ขนาด ๕๐ มม. จำนวน ๔ เส้น
ระยะทางประมาณ ๖๔๕ เมตร และ ปีกเสาคอม่อ. ขนาด ๓๐"๓๐"๔.๕๐ จำนวน ๓ ตัน เสาคอม่อ ขนาด ๓๖"๓๖"๔.๕๐

๔ แผนกหม้อแปลงภายนอก (ผฟ.ลงทุน)

() ปีกเสา คอ. ขนาด _____ เมตร จำนวน _____ ตัน ประกอบคานมั่งร้านหม้อแปลง
_____ ชุด ปีกเสาคอม่อ คอ. ขนาด _____ เมตร จำนวน _____ ตัน

ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควี. ขนาด ๑๐๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง

และ ขนาด - เควีเอ จำนวน - เครื่อง พร้อมอุปกรณ์ป้องกัน

() บริษัทา จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง ทั้งนี้ผู้ใช้ไฟจะต้องส่งหม้อแปลงให้ กฟภ.

ตรวจสอบ ทดสอบ ก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน

๕ แผนกเครื่องวัด

() ติดตั้งเครื่องวัด แรง _____ ระบบ _____ เฟส
ขนาด _____ แอมป์ จำนวน _____ เครื่อง

() เปลี่ยนขนาด ซีที _____ จากเดิม ขนาด _____ แอมป์
เป็นขนาด _____ แอมป์

๖

เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกเครื่องวัดแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบสำรองจ่าย
แผนกแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกรีดถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกมิเตอร์	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกแรงสูงภายนอก ๕๐ %	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกรีดถอนแรงสูง	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกรีดถอนเครื่องวัดแรงสูง	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน

เงินลงทุน

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

() ผู้ใช้ไฟอยู่นอกนิคมอุตสาหกรรม

(-) ผู้ใช้ไฟอยู่ในนิคมอุตสาหกรรม

๑ ค่าขยายเขตฯ

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (๑๐๐ KVAx๑๐๐)	เป็นเงิน	๓๐,๐๐๐.๐๐	บาท
แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกแรงสูงภายนอก ๕๐%	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกหม้อแปลงภายนอก	เป็นเงิน	๑๒๔,๘๙๘.๘๔	บาท
แผนกแรงต่ำภายนอก	เป็นเงิน	๒๔๐,๓๑๘.๑๘	บาท
แผนกไฟฟ้าสาธารณะ	เป็นเงิน	-	บาท
กำไรขั้นต้น	เป็นเงิน	-	บาท

๒ ค่าธรรมเนียม

ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง (ระยะทาง ๔๐ ม.)	เป็นเงิน	-	บาท
กม. ละ ๒,๐๐๐.-บาท			
ค่าธรรมเนียมรื้อถอน ซีทีแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท
ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	เป็นเงิน	-	บาท
คืนค่าสำรวจออกแบบจัดทำประมาณการ	เป็นเงิน	-	บาท

๓ สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑)	เป็นเงิน	๔๖๕,๓๑๘.๑๒	บาท
ค่าธรรมเนียมต่างๆ (๒)	เป็นเงิน	-	บาท
ค่าบริการด้านฮอตไลน์	เป็นเงิน	๑๐,๐๐๐.๐๐	บาท
	รวม เป็นเงิน	๔๗๕,๓๑๘.๑๒	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	เป็นเงิน	๓๐,๔๗๑.๕๐	บาท
	รวม เป็นเงิน	๕๐๕,๗๘๙.๖๒	บาท
ค่าประกันการใช้ไฟ เครือละ ๔๐๐ บาท	เป็นเงิน	-	บาท
	รวม เป็นเงิน	๕๐๕,๗๘๙.๖๒	บาท

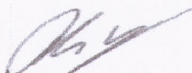
ค่าใช้จ่ายผู้ใช้ไฟฟ้าเป็นเงินทั้งสิ้น ๔๖๕,๗๘๘.๖๒ บาท (สี่แสนหกหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยแปดสิบแปดบาทหกสิบสองสตางค์)
และค่าเช่าหม้อแปลงและอุปกรณ์ป้องกันเดือนละ บาท กำหนดขึ้นราคา

๔๐ 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 วท.(ช)๓๖๒ ลว. ๒๐ ก.ย. ๒๕๓๖ ให้ กฟอ.พสค. พิจารณา
การสรุปเรื่องคืนเงินให้ผู้ไฟฟ้าต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติพร้อมกันนี้ได้แนบแผนผังประมาณการ บันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน่วยงาน
และหนังสือของผู้ใช้ไฟฟ้าเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว


(นายคมสัน หนูwang)
ผ.บ.ค.กฟอ.พสค.

ที่ ก.๒ พสค.(บค)
อนุมัติ ๐๖/๒๕๖๒


(นายสรวิศ อนุสิทธิ์)
ผจก.กฟอ.พสค.