

บันทึก

จาก	ทพ.บค. กฟอ. พสค.	ถึง	ผจก. กฟอ. พสค.
เลขที่		วันที่	๑๖ ส.ค. ๒๕๖๑
เรื่อง	การขอขยายระบบจำหน่ายติดตั้งหม้อแปลง	-	บจก.วี แอนด์ พี โกลบอล
	หนังสือคำร้อง เลขที่ พสค.๑๒๐๐๐๐๗๖๗๖๑๓๓ ลงวันที่ ๒ สิงหาคม ๒๕๖๑		

ด้วย ผบค. พลศ. ได้รับคำร้องจาก บก.วิ แอนด์ พี ลงวันที่ ๒ สิงหาคม ๒๕๖๓
 แจ้งความประสงค์ ขอย้ายเขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลงเพื่อจ่ายไฟฟ้า บก.วิ แอนด์ พี นั้น
 ผบค. กฟอ. พลศ. ได้ตรวจสอบ พอสรุปรายละเอียดดังนี้
 รายละเอียด

๑ ผู้ใช้ไฟ อยู่ที่ หมู่ ๔ ต. เมืองเก่า อ. พนมสารคาม จ.ฉะเชิงเทรา ประกอบกิจการ
โกดัง รับใ้จากรบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟสวางจริงที่ ๗ ของสถานเ้ควบคุมการจ่ายไฟ
กฟอ.พนมสารคาม อยู่ห่างจากสถานี ระยะทาง ประมาณ ๗ กม.

๒ ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟผ. อยู่แล้วโดยติดตั้งหม้อแปลงระบบ _____ เฟส _____ โวลต์ ขนาด _____
 เครื่อง จำนวน _____ เครื่อง ติดตั้งตามอนุมัติ _____

๓ ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ (กฟภ. ☒ ผู้ใช้ไฟ) จัดหาหม้อแปลง
(☒) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ๑๖๐ เควีเอ.
จำนวน ๑ เครื่อง

(-) ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ - เฟส - โวลท์ จากเดิมขนาด - เครื่อ.
เป็นระบบ - เฟส ขนาด - เครื่อ จำนวน - เครื่อง

(-) ขอดัดตั้งหม้อแปลงระบบ เฟส โวลต์ ขนาด เควีเอ.
จำนวน เครื่อง (ผู้ใช้ไฟฟ้าหม้อแปลง)

() หม้อแปลงเดิมขนาด — เฟส — เควีเอ. (พีอีเอ. —) (— คินผู้ใช้ไฟ — ผู้ใช้ไฟขอขายคิน กฟภ.)

๔ ผู้ใช้ไฟฟ้าเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการเองโดยมี นายมนูญ ยัมละม้าย ได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท สามัญ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแรงสูงไฟฟ้ากำลัง (สฟก.๓๗๗๘) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรมเป็นผู้ควบคุมและออกแบบการก่อสร้าง

๖ ผู้ใช้เฟอนิตีชำระค่าใช้จายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟผ.

วิธีดำเนินการ

๑ แผนกแรงสูงภายนอก ๕๐%

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

(☒) เปลี่ยนอุปกรณ์เสา จำนวน ชุด พร้อมเชื่อมสายให้

๒ แผนกแรงสูงภายใน

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

(☒) ติดตั้ง คอ.ต้นทางแยก จำนวน 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) ผขพ. จัดหาหม้อแปลง

(☐) ปีกเสา คอ. ขนาด เมตร จำนวน ต้น ประกอบคานนั่งร้านหม้อแปลง
☐ ชุด ปีกเสათอม่อ คอ. ขนาด เมตร จำนวน ต้น
ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควี. ขนาด ๑๖๐/เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง

พร้อมอุปกรณ์ป้องกัน

(☒) บริษัทฯ จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง ทั้งนี้ผู้ใช้ไฟจะต้องส่งหม้อแปลงให้ กฟภ.

ตรวจสอบ ☒ ทดสอบ ☒ ก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน

๕ แผนกเครื่องวัด

(☒) ติดตั้งเครื่องวัด แรง ต่ำ ระบบ เฟส ประกอบ ซีที.เรโซ
ขนาด ๒๕๐/๕ แอมป์ จำนวน ชุด

(☐) เปลี่ยนขนาด ซีที. จากเดิม ขนาด แอมป์
เป็นขนาด แอมป์

๖ รื้อถอนสเปเซอร์คานนั่งร้านจำนวน ๒ ตัว

เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกเครื่องวัดแรงต่ำ
แผนกแรงต่ำ
แผนกรีดถอนแรงต่ำ
แผนกมิเตอร์
แผนกแรงสูงภายนอก ๕๐%
แผนกรีดถอนแรงสูง
แผนกรีดถอนเครื่องวัดแรงสูง

เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบสำรองจ่าย
เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
เป็นเงิน	๓,๑๓๑.๖๓	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
เป็นเงิน	๒๒๙.๐๐	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน

เงินลงทุน

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

(☒) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกนิคมอุตสาหกรรม

(☐) ผู้ใช้ไฟอยู่ในนิคมอุตสาหกรรม

๑ ค่าขยายเขตฯ

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (๑๖๐ KVAx๑๐๐)	เป็นเงิน	๑๖,๐๐๐.๐๐ บาท
แผนกแรงสูงภายนอก ๕๐%	เป็นเงิน	๓,๑๓๑.๖๒ บาท
แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	๙,๖๓๕.๕๗ บาท
แผนกหม้อแปลงภายใน	เป็นเงิน	- บาท
แผนกรีดถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน	- บาท
แผนกคาปาซิเตอร์ () ผู้ใช้ไฟ () กฟภ. ดำเนินการ	เป็นเงิน	- บาท
กำไรขั้นต้น	เป็นเงิน	๒,๘๙๐.๖๗ บาท

๒ ค่าธรรมเนียม

ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง (ระยะทาง ๒๕ ม.)	เป็นเงิน	๒,๐๐๐.๐๐ บาท
กม. ละ ๒,๐๐๐.-บาท		
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบอุปกรณ์ภายใน	เป็นเงิน	๓,๐๐๐.๐๐ บาท
ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	เป็นเงิน	๗,๕๐๐.๐๐ บาท
ค่าย้ายติดตั้ง รีดถอน เครื่องวัดแรงสูง	เป็นเงิน	บาท

๓ สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑)	เป็นเงิน	๓๑,๖๕๗.๘๖ บาท
ค่าธรรมเนียมต่างๆ (๒)	เป็นเงิน	๑๒,๕๐๐.๐๐ บาท
ค่าบริการด้านออนไลน์	เป็นเงิน	๓๑,๕๔๙.๗๕ บาท
	รวม เป็นเงิน	๗๕,๗๐๗.๖๑ บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	เป็นเงิน	๕,๒๙๙.๕๓ บาท
	รวม เป็นเงิน	๘๑,๐๐๗.๑๔ บาท
ค่าประกันการใช้ไฟ เควีเอละ ๔๐๐ บาท	เป็นเงิน	๖๔,๐๐๐.๐๐ บาท
	รวม เป็นเงิน	๑๔๕,๐๐๗.๑๔ บาท

ค่าใช้จ่ายของผู้ใช้ไฟเป็นเงินทั้งสิ้น ๑๔๕,๐๐๗.๑๔ บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นห้าพันเจ็ดบาทสิบสี่สตางค์)

และค่าเช่าหม้อแปลงและอุปกรณ์ป้องกันเดือนละ ๔ บาท กำหนดเป็นราคา

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 ในขณะที่ กฟภ.
จะเรียกเก็บค่าใช้จ่ายในการติดตั้งคาปาซิเตอร์ จากผู้ใช้ไฟไว้ก่อน เมื่อผู้ใช้ไฟติดตั้งคาปาซิเตอร์เองเรียบร้อยแล้ว และ
กฟภ. ได้ตรวจค่าตัวประกอบพลังไฟฟ้าถูกต้องตามบันทึกที่ วก.(ธ)๓๖๒ ลว. ๒๐ ก.ย. ๒๕๓๖ ให้ กฟอ.พสค. พิจารณา
การสรุปเรื่องคืนเงินให้ผู้ใช้ไฟต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติพร้อมกันนี้ได้แนบแผนผังประมาณการ บันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน่วยงาน
และหนังสือของผู้ใช้ไฟมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

ที่ ก.๒ พสค.(บค) ๑๗๐ / ๒๕๖๑
อนุมัติ

(นายไพรัช พระปรมารักษ์)
รจก.(ท.) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.พสค.

๑๖ ส.ค. ๒๕๖๑

(นายคมสัน หนูห่วง)

ชม.บค. รักษาการแทน ผม.บค.กฟอ.พสค.

๑๖ ส.ค. ๒๕๖๑