



จาก	ทพ.บค. กฟอ. พสค.	ถึง	ผจก. กฟอ. พสค.
เลขที่		วันที่	๑๖ มี.ค. ๒๕๖๓
เรื่อง	การขอขยายระบบจำหน่ายติดตั้งหม้อแปลง	-	บจก.ซีพี ออลล์ (มหาชน)

เรียน ผอ. กฟอ. พสค.

ด้วย ผบค. พสค. ได้รับคำร้องจาก บจก.ซีที ออลล์(มหาชน) ลงวันที่ ๑๐ มีนาคม ๒๕๖๓

แจ้งความประสงค์ ขอย้ายเขตรบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลงเพื่อจ่ายไฟให้ ร้านสะดวกซื้อ นั้น

ผบค. กฟอ. พสค. ได้ตรวจสอบ พอสรุปรายละเอียดได้ดังนี้

รายละเอียด

๑ ผู้ใช้ไฟ อยู่ที่ หมู่ ๖ ต.หนองแขม อ. พนมสารคาม จ.ฉะเชิงเทรา ประกอบกิจการ ร้านสะดวกซื้อ รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟสแรงที่ ๖ ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ

กฟอ.พนมสารคาม อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทาง ประมาณ ๑๒ กม.

๒ ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟอ. อยู่แล้วโดยติดตั้งหม้อแปลงระบบ เฟส โวลท์ ขนาด

เควีเอ จำนวน เครื่อง ติดตั้งตามอนุมัติ

๓ ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ (กฟอ. - ผู้ใช้ไฟ) จัดหาหม้อแปลง

() ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๑๐๐ เควีเอ.

จำนวน ๑ เครื่อง (ผพ.จัดหา)

() ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ เฟส โวลท์ จากเดิมขนาด เควีเอ.

เป็นระบบ เฟส ขนาด เควีเอ จำนวน เครื่อง

() ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ เฟส โวลท์ ขนาด เควีเอ.

จำนวน เครื่อง (ผู้ใช้ไฟจัดหาหม้อแปลง)

() หม้อแปลงเดิมขนาด เฟส เควีเอ. (ฟือเอ.) (คินผู้ใช้ไฟ

ผู้ใช้ไฟขอขายคืน กฟอ.)

๔ ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการเองโดยมี ได้รับอนุญาตให้

ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท วิศวกรรมไฟฟ้าแรงไฟฟ้ากำลัง ()

มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรมเป็นผู้ควบคุมและออกแบบการก่อสร้าง

๕

๖ ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟอ.

๑. แผนกแรงสูงภายนอก ๕๐%
(☒) ปีกเสา คอ.ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน ๑ ต้น ปีกเสาดม้อ. ขนาด — เมตร
จำนวน — ต้น พาดสาย SAC ขนาด ๕๐ ต.มม. จำนวน ๓ เส้น
ระยะทางประมาณ ๑๒ เมตร

(✓) ติดตั้ง คอ.ต้นทางแยก จำนวน ๑ ชุด พร้อมเชื่อมสายให้

๒ แผนกแรงสูงภายนอก (กฟภ.ดำเนินการ)

(-) ปักเสา คอ. ขนาด _____ เมตร จำนวน _____ ต้น ปักเสาดมื่อ. ขนาด _____ เมตร
จำนวน _____ ต้น พาดสาย SAC ขนาด _____ ต.มม. จำนวน _____ เส้น
ระยะทางประมาณ _____ เมตร

(—) ติดตั้ง อุปกรณ์ต่อจากต้นเดิม จำนวน — ชุด พร้อมเชื่อมสายให้

๓ แผนกแรงสูงภายใน (กฟผ.ดำเนินการ)

(✓) ปีกเสา คอ. ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน ๑ ต้น ปีกเสาดอม่อ. ขนาด — เมตร
จำนวน — ต้น พาดสาย SAC ขนาด ๕๐ ต.ม.ม. จำนวน ๓ เส้น
ระยะทางประมาณ ๑๔ เมตร

(✓) ติดตั้ง อุปกรณ์ต่อจากต้นเดิม จำนวน ๑ ชุด พร้อมเชื่อมสายให้

() ระบบจ่ายแรงสูงช่วง 1 ถึง จุด กฟภ. เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์

และติดตั้งเองนั้นให้ กฟอ. พสค. ตรวจสอบการก่อสร้างให้เป็นไปตามผังพิมพ์เขียวที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้ และมาตรฐาน กฟภ. ก่อนขออนุมัติจ่ายไฟ

๔ แผนกหม้อแปลง (- , ภายนอก ☒ ภายใน) กฟภ. จัดหาหม้อแปลง

(-) ปีกเสา คอร. ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น ประกอบคานนั่งร้านหม้อแปลง

— ขด ปักเสათอม่อ คอร. ขนาด — เมตร จำนวน — ต้น

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

พร้อมอุปกรณ์ป้องกัน

(-) บริษัท จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง ทั้งนี้ใช้ไฟจะต้องส่งหม้อแปลงให้ กฟภ.

ตรวจสอบ — ทดสอบ ก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน

๕ แผนกเครื่องวัด

(✓) ติดตั้งเครื่องวัด แรง ต่ำ ระบบ ๓ เฟส ประกอบ ซีที.เรโซ

ขนาด ๑๕๐/๕ แอมป์ จำนวน ๓ ชุด

(-) เปลี่ยนขนาด ซีที. — จากเดิม ขนาด — แอมป์

เป็นขนาด — แอมป์

6

เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกเครื่องวัดแรงต่ำ
แผนกแรงต่ำ
แผนกรื้อถอนแรงต่ำ
แผนกมิเตอร์
แผนกแรงสูงภายนอก ๕๐ %
แผนกรื้อถอนแรงสูง
แผนกรื้อถอนเครื่องวัดแรงสูง

เป็นเงิน	๑๕,๒๐๒.๐๐ บาท	เบิกจากงบสำรองจ่าย
เป็นเงิน	- บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
เป็นเงิน	- บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
เป็นเงิน	- บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
เป็นเงิน	๒๗,๑๔๗.๓๕ บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
เป็นเงิน	- บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
เป็นเงิน	- บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน

เงินลงทุน

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

(☒) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกนิคมอุตสาหกรรม

๑ ค่าขยายเขตฯ

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (๑๐๐ KVAx๑๐๐)
แผนกแรงสูงภายนอก ๕๐%
แผนกแรงสูงภายใน
แผนกหม้อแปลงภายใน
แผนกแรงสูงภายนอก
แผนกรื้อถอนแรงสูงภายนอก
กำไรขั้นต้น

(-) ผู้ใช้ไฟอยู่ในนิคมอุตสาหกรรม

เป็นเงิน	๑๐,๐๐๐.๐๐ บาท
เป็นเงิน	๒๗,๑๔๗.๓๕ บาท
เป็นเงิน	๔๓,๑๒๘.๖๑ บาท
เป็นเงิน	๒๒,๔๗๑.๐๓ บาท
เป็นเงิน	- บาท
เป็นเงิน	- บาท
เป็นเงิน	๕๗,๘๘๐.๙๙ บาท

๒ ค่าธรรมเนียม

ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง (ระยะทาง ๒๐ ม.)
กม. ละ ๒,๐๐๐.-บาท
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบอุปกรณ์ภายใน
ค่าธรรมเนียมต่อไฟ
ค่าย้ายติดตั้ง รื้อถอน เครื่องวัดแรงต่ำ

เป็นเงิน	- บาท
เป็นเงิน	๔,๒๐๐.๐๐ บาท
เป็นเงิน	- บาท
เป็นเงิน	- บาท

๓ สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑)
ค่าธรรมเนียมต่างๆ (๒)
ค่าบริการด้านฮอตไลน์

เป็นเงิน	๓๖๒,๘๖๘.๙๖ บาท
เป็นเงิน	๔,๒๐๐.๐๐ บาท
เป็นเงิน	๑๐,๐๐๐.๐๐ บาท
รวม เป็นเงิน	๓๗๗,๐๖๘.๙๖ บาท

ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%

เป็นเงิน	๒๖,๓๔๔.๘๓ บาท
----------	---------------

ค่าประกันการใช้ไฟ เครื่อละ ๔๐๐ บาท

รวม เป็นเงิน	๔๐๓,๔๑๓.๗๙ บาท
เป็นเงิน	- บาท
รวม เป็นเงิน	๔๐๓,๔๑๓.๗๙ บาท

ค่าใช้จ่ายของผู้ใช้ไฟฟ้าเป็นเงินทั้งสิ้น ๔๐๓,๔๖๓.๗๙ บาท (สี่แสนสามพันสี่ร้อยหกสิบสามบาทเจ็ดสิบบาทเก้าสตางค์)

และค่าเช่าหม้อแปลงและอุปกรณ์ป้องกันเดือนละ - บาท กำหนดยื่นราคา

๔๐ วัน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟฟ้า ยกเว้นเครื่องวัดแรง

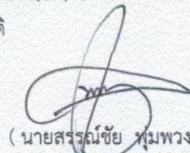
(-) แรงสูง (✓) แรงต่ำ

(-) อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟฟ้าออกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเองนั้น ผู้ใช้ไฟฟ้าต้องดำเนินการ ให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐาน มีคุณภาพดี และอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟฟ้าจัดหาจะต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ของ กฟภ. ทั้งนี้แม้ว่า กฟภ. จะได้ตรวจสอบแล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหาย หรืออันตรายขึ้นภายหลังให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟฟ้า ฝ่ายเดียว

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

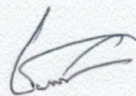
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติพร้อมกันนี้ได้แนบแผนผังประมาณการ บันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน่วยงาน และหนังสือของผู้ใช้ไฟฟ้าเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

ที่ ก.๒ พสค.(บค) ๐๗๕/๒๕๓๓
อนุมัติ



(นายสรรัชชัย พุ่มพวง)

รจก.(ท.) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.พสค.



(นายชิววัฒน์ พุดเงินบาน)

พชง.7 รักษาการแทน ทพ.บค.กฟอ.พสค.

๑ ๖ มี.ค. ๒๕๓๓