



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

บันทึก

ด-๖๓ ๐๑๗

จาก ฅผ.บค. กฟอ. พสค. ถึง ผจก. กฟอ. พสค.
เลขที่ วันที่ ๒๖ มี.ย. ๒๕๖๑
เรื่อง การขอขยายระบบจำหน่ายติดตั้งหม้อแปลง - อบต.หนองยาว(สายบ้านผู้ใหญ่จีนกัทร)
หนังสือคำร้อง เลขที่ พสค.๑๒๐๐๐๗๘๕๐๓๔ ลงวันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๖๑

เรียน ผจก. กฟอ. พสค.

ด้วย ผบค. พสค. ได้รับหนังสือจาก อบต.หนองยาว ลงวันที่ ๒๗ สิงหาคม ๒๕๖๑
แจ้งความประสงค์ ขอขยายเขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลงเพื่อจ่ายไฟให้ ประชาชน หมู่ที่ ๘ นั้น

ผบค. กฟอ. พสค. ได้ตรวจสอบ พอสรุปรายละเอียดได้ดังนี้

รายละเอียด

- ๑ ผู้ใช้ไฟ อยู่ที่ หมู่ ๘ ต.หนองยาว อ. พนมสารคาม จ.ฉะเชิงเทรา ประกอบกิจการ
ที่อยู่อาศัย รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟสวงจรที่ ๘ ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ
กฟอ.พนมสารคาม อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทาง ประมาณ ๑๕ กม.
- ๒ ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟภ. อยู่แล้วโดยติดตั้งหม้อแปลงระบบ เฟส _____ โวลต์ ขนาด
_____ เครื่อง จำนวน _____ เครื่อง ติดตั้งตามอนุมัติ
- ๓ ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ (☒ กฟภ. ☐ ผู้ใช้ไฟ) จัดหาหม้อแปลง
() ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๑ เฟส ๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ๓๐ เครื่อง.
จำนวน ๑ เครื่อง (กฟภ.จัดหา)
- () ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ เฟส _____ โวลต์ จากเดิมขนาด _____ เครื่อง.
เป็นระบบ _____ เฟส ขนาด _____ เครื่อง จำนวน _____ เครื่อง
- () ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ เฟส _____ โวลต์ ขนาด _____ เครื่อง.
จำนวน _____ เครื่อง (ผู้ใช้ไฟจัดหาหม้อแปลง)
- () หม้อแปลงเดิมขนาด _____ เฟส _____ เครื่อง. (ที่ชื่อ _____) (_____ คือนผู้ใช้ไฟ
_____ ผู้ใช้ไฟขอขายคืน กฟภ.)
- ๔ ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการเองโดยมี ได้รับอนุญาตให้
ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท _____ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแรงไฟฟ้ากำลัง (_____)
มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรมเป็นผู้ควบคุมและออกแบบการก่อสร้าง
- ๕ _____
- ๖ ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

นางอนุชญาภากรพิทักษ์ ณ ๕ (นางอนุชญาภากร) อ.พนมสารคาม

พนักงานสอบสวนกองบังคับการตำรวจภูธรจังหวัดฉะเชิงเทรา (อน ๒๒๓ ๑๐๐) (นายอนุชญาภากร : อน ๒๒๓ ๑๐๐)

วิธีดำเนินการ

๑ แผนกแรงสูงภายนอก ๕๐%

() ปีกเสา คอ.ขนาด ๑๒.๒๐ เมตร จำนวน ๑ ต้น ปีกเสาดอม่อ. ขนาด _____ เมตร
 จำนวน _____ ต้น ปีกเสา คอ.ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน ๔๑ ต้น ปีกเสาดอม่อ. ขนาด .๓๐*.๓๐*.๔.๕๐ เมตร
 จำนวน ๓๕ ต้น ปีกเสา ดอม่อ ขนาด .๓๕*.๓๕*.๔.๕๐ เมตร จำนวน ๔ ต้น

พาดสาย SAC ขนาด ๕๐ SAC จำนวน ๒ เส้น ระยะทางประมาณ ๑๐๔๕ เมตร

() ติดตั้ง คอ.ต้นทางแยก จำนวน ๑ ชุด พร้อมเชื่อมสายให้

๒ แผนกแรงต่ำภายนอก (กฟภ.ดำเนินการ)

() ปีกเสา คอ.ขนาด ๙ เมตร จำนวน ๔ ต้น ปีกเสาดอม่อ. ขนาด .๒๕*.๒๕*.๔.๕๐ เมตร
 จำนวน ๔ ต้น ปีกเสา คอ.ขนาด _____ เมตร จำนวน _____ ต้น ปีกเสาดอม่อ. ขนาด _____ เมตร
 จำนวน _____ ต้น พาดสาย SAC ขนาด ๕๐ AW จำนวน ๒ เส้น ระยะทางประมาณ ๑๐๕ เมตร

() ระบบจ่ายแรงสูงช่วง _____ ถึง จุด _____ กฟภ. เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์
 และติดตั้งเองให้ กฟอ. พสค. ตรวจสอบการก่อสร้างให้เป็นไปตามผังพิมพ์เขียวที่ใช้ไฟจัดส่งให้ และมาตรฐาน
 กฟภ. ก่อนขออนุมัติจ่ายไฟ

๓ แผนกรื้อถอนแรงต่ำภายนอก

() รื้อถอนเสาคอ.ขนาด _____ เมตร จำนวน _____ ต้น รื้อถอนสาย ขนาด _____
 ระยะทางประมาณ - เมตร และ พาดสาย - AW ระยะทางประมาณ - ม.

๔ แผนกหม้อแปลง (ภายนอก ภายใน) กฟภ. จัดหาหม้อแปลง

() ปีกเสา คอ. ขนาด _____ เมตร จำนวน _____ ต้น ประกอบคานนั่งร้านหม้อแปลง

ชุด ปีกเสาดอม่อ คอ. ขนาด _____ เมตร จำนวน _____ ต้น

ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๑ เฟส ๒๒ เควี. ขนาด ๓๐ เควี.อ. จำนวน ๑ เครื่อง

พร้อมอุปกรณ์ป้องกัน

() บริษัทฯ จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง ทั้งนี้ผู้ใช้ไฟจะต้องส่งหม้อแปลงให้ กฟภ.

ตรวจสอบ ทดสอบ ก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน

๕ แผนกเครื่องวัด

() ติดตั้งเครื่องวัด แรง ระบบ เฟส ประกอบ ซีที.เรโซ

ขนาด แอมป์ จำนวน ชุด

() เปลี่ยนขนาด ซีที. _____ จากเดิม ขนาด _____ แอมป์

เป็นขนาด _____ แอมป์

๖

เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกเครื่องวัดแรงต่ำ	เป็นเงิน	บาท	เบิกจากงบสำรองจ่าย
แผนกแรงต่ำ	เป็นเงิน	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกรี้ออนมิเตอร์	เป็นเงิน	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกมิเตอร์	เป็นเงิน	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกแรงสูงภายนอก ๕๐ %	เป็นเงิน	๖๐๑,๒๖๙.๔๖ บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกรี้ออนแรงสูง	เป็นเงิน	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกรี้ออนเครื่องวัดแรงสูง	เป็นเงิน	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน

เงินลงทุน

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

() ผู้ใช้ไฟอยู่นอกนิคมอุตสาหกรรม

() ผู้ใช้ไฟอยู่ในนิคมอุตสาหกรรม

๑ ค่าขยายเขตฯ

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (๓๐ KVAx๑๐๐)	เป็นเงิน	๓,๐๐๐.๐๐ บาท
แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	๖๐๑,๒๖๙.๔๖ บาท
แผนกแรงต่ำภายนอก	เป็นเงิน	๔๙,๐๖๖.๑๑ บาท
แผนกหม้อแปลงภายนอก	เป็นเงิน	๖๔,๖๗๔.๔๖ บาท
แผนกรี้ออนแรงต่ำ	เป็นเงิน	บาท
แผนกคาปาซิเตอร์ () ผู้ใช้ไฟ () กฟภ. ดำเนินการ	เป็นเงิน	บาท
กำไรขั้นต้น	เป็นเงิน	บาท

๒ ค่าธรรมเนียม

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

๓ สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑)	เป็นเงิน	๗๑๘,๐๑๐.๐๓ บาท
ค่าธรรมเนียมต่างๆ (๒)	เป็นเงิน	- บาท
ค่าบริการด้านออนไลน์(ปักเสาขมออนไลน์)	เป็นเงิน	๓๒,๓๗๗.๔๕ บาท
	รวม เป็นเงิน	๗๕๐,๓๘๗.๔๘ บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	เป็นเงิน	๕๒,๕๐๗.๑๒ บาท
	รวม เป็นเงิน	๘๐๒,๘๙๔.๖๐ บาท
ค่าประกันการใช้ไฟ เครื่อละ ๔๐๐ บาท	เป็นเงิน	บาท
	รวม เป็นเงิน	๘๐๒,๘๙๔.๖๐ บาท

ค่าใช้จ่ายผู้ใช้ไฟเป็นเงินทั้งสิ้น ๘๐๒,๙๔๔.๖๐ บาท (แปดแสนสองพันเก้าร้อยสี่สิบบาทหกสิบสตางค์)

และค่าเช่าหม้อแปลงและอุปกรณ์ป้องกันเดือนละ บาท กำหนดยื่นราคา

๑๘๐ วัน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟ ยกเว้นเครื่องวัดแรง

() แรงสูง () แรงต่ำ

() อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ใช้ไฟออกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเองนั้น ผู้ใช้ไฟต้องดำเนินการ ให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐาน มีคุณภาพดี และอุปกรณ์ที่ใช้จัดหาจะต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ของ กฟภ. ทั้งนี้แม้ว่า กฟภ. จะได้ตรวจสอบแล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหาย หรืออันตรายขึ้นภายหลังให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟ แต่ฝ่ายเดียว

() สำหรับการติดตั้งคาปาซิเตอร์ ซึ่งผู้ใช้ไฟเป็นผู้จัดหาและดำเนินการติดตั้งเองนั้น ในขณะนี้ กฟภ. จะเรียกเก็บค่าใช้จ่ายในการติดตั้งคาปาซิเตอร์ จากผู้ใช้ไฟไว้ก่อน เมื่อผู้ใช้ไฟติดตั้งคาปาซิเตอร์เองเรียบร้อยแล้ว และ กฟภ. ได้ตรวจค่าตัวประกอบพลังไฟฟ้าถูกต้องตามบันทึกที่ วก.(๕)๓๖๒ ลว. ๒๐ ก.ย. ๒๕๓๖ ให้ กฟอ.พสค. พิจารณาการสรุปเรื่องคืนเงินให้ผู้ใช้อไฟต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติพร้อมกันนี้ได้แนบแผนผังประมาณการ บันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างาน และหนังสือของผู้ใช้ไฟมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

(นายคมสัน หนูห่วง)

ชม.บค. รักษาการแทน ผ.บค.กฟอ.พสค.

๒๖ ก.ย. ๒๕๖๑

ที่ ก.๒ พสค.(บค) ๑๙๐ / ๒๕๖๑

อนุมัติ

(นายสรวิศ อนุสิทธิ์)

ผจก.กฟอ.พสค.

๒๖ ก.ย. ๒๕๖๑