



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

บันทึก

0003

จาก ทผ.บค. กฟอ. พสค. ถึง ผจก. กฟอ. พสค.
เลขที่ วันที่ 13 มิ.ย. 2558
เรื่อง การขอขยายระบบจำหน่ายติดตั้งหม้อแปลง - นางคณิงนิจ ชื่นเจริญ
อ้างถึง หนังสือคำร้อง เลขที่ พสค.120000384526 ลงวันที่ 26 ธันวาคม 2557

เรียน ผจก. กฟอ. พสค. ผ่าน ผชน.9
ด้วย ผบค. พสค. ได้รับคำร้องจาก นางคณิงนิจ ชื่นเจริญ ลงวันที่ 26 ธันวาคม 2557
แจ้งความประสงค์ ขอขยายเขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลงเพื่อจ่ายไฟให้ นางคณิงนิจ ชื่นเจริญ นั้น

ผบค. กฟอ. พสค. ได้ตรวจสอบ พอสรุปรายละเอียดได้ดังนี้

รายละเอียด

1 ผู้ใช้ไฟ อยู่ที่ 88 หมู่ 9 ต.เขาหินซ้อน อ. พนมสารคาม จ.ฉะเชิงเทรา ประกอบกิจการ
อุตสาหกรรม รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง 3 เฟสวงจรที่ 2 ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ
กฟอ.พนมสารคาม อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทาง ประมาณ 15 กม.

2 ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟภ. อยู่แล้วโดยติดตั้งหม้อแปลงระบบ - เฟส - โวลท์ ขนาด
เควีเอ จำนวน - เครื่อง ติดตั้งตามอนุมัติ -

3 ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ (กฟภ. ☒ ผู้ใช้ไฟ) จัดหาหม้อแปลง

(☒) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ 3 เฟส 400/230 โวลท์ ขนาด 50 เควีเอ.
จำนวน เครื่อง (ผู้ใช้ไฟจัดหา)

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

(-) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ - เฟส - โวลท์ ขนาด - เควีเอ.
จำนวน เครื่อง

(-) หม้อแปลงเดิมขนาด - เฟส - เควีเอ. (ฟีดเ. -) (- คั้นผู้ใช้ไฟ
- ผู้ใช้ไฟขอขายคืน กฟภ.)

4 ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการเองโดยมี นายมนูญ อัมละม้าย ได้รับอนุญาตให้
ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท สามัญ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแรงไฟฟ้ากำลัง (สฟก. 3778)
มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรมเป็นผู้ควบคุมและออกแบบการก่อสร้าง

5 -

6 ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

วิธีดำเนินการ

1 แผนกแรงสูงภายนอก 50%

(-) ปีกเสา คอร.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น ปีกเสาดอม่อ.ขนาด - เมตร
จำนวน - ต้น พาดสาย SAC ขนาด - ต.มม. จำนวน - เส้น
ระยะทางประมาณ - เมตร

(-) ติดตั้ง คอร. ต้นทางแยก จำนวน - ชุด พร้อมเชื่อมสายให้

2 แผนกแรงสูงภายใน กฟภ. ดำเนินการ

(-) ปีกเสา คอร. ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น ปีกเสาดอม่อ. ขนาด - เมตร
จำนวน - ต้น พาดสาย - ขนาด - ต.มม. จำนวน - เส้น
ระยะทางประมาณ - เมตร

(✓) ติดตั้ง คอร. ต้นทางแยก จำนวน 1 ชุด พร้อมเชื่อมสายให้

(✓) ระบบจ่ายแรงสูงช่วง A ถึง จุด B ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์

และติดตั้งเองนั้นให้ กฟอ. พสค. ตรวจสอบการก่อสร้างให้เป็นไปตามผังพิมพ์เขียวที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้ และมาตรฐาน
กฟภ. ก่อนขออนุมัติจ่ายไฟ

3 แผนกหม้อแปลง (ภายนอก ✓ ภายใน) ผ.ขฟ. จัดหาหม้อแปลง

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

ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ 3 เฟส 22 เควี. ขนาด 50 เควีเอ. จำนวน 1 เครื่อง

พร้อมอุปกรณ์ป้องกัน

(✓) บริษัทฯ จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง ทั้งนี้ผู้ใช้ไฟจะต้องส่งหม้อแปลงให้ กฟภ.

ตรวจสอบ ทดสอบ ก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน

4 แผนกเครื่องวัด

(✓) ติดตั้งเครื่องวัด แรง ต่ำ ระบบ 3 เฟส

ขนาด 30 (100) แอมป์ จำนวน 1 เครื่อง

(-) เปลี่ยนขนาด ซีที. - จากเดิม ขนาด - แอมป์

เป็น ซีที. - ขนาด - แอมป์

5

เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกเครื่องวัดแรงต่ำ	เป็นเงิน	1,063,- บาท	เบิกจากงบสำรองจ่าย
แผนกแรงสูง	เป็นเงิน	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกรื้อถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกมิเตอร์	เป็นเงิน	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกแรงสูงภายนอก 50 %	เป็นเงิน	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกรื้อถอนแรงสูง	เป็นเงิน	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกรื้อถอนเครื่องวัดแรง	เป็นเงิน	- บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน

เงินลงทุน

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

(☒) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกนิคมอุตสาหกรรม (-) ผู้ใช้ไฟอยู่ในนิคมอุตสาหกรรม

1 ค่าขยายเขตฯ

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (50 KVAx100)	เป็นเงิน	5,000.00 บาท
แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	- บาท
แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	17,386.47 บาท
แผนกหม้อแปลงภายใน	เป็นเงิน	- บาท
แผนกแรงต่ำภายนอก	เป็นเงิน	- บาท
แผนกคาปาซิเตอร์ () ผู้ใช้ไฟ () กฟภ. ดำเนินการ	เป็นเงิน	- บาท
กำไรขั้นต้น	เป็นเงิน	5,215.94 บาท

2 ค่าธรรมเนียม

ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง (ระยะทาง 10 ม.)	เป็นเงิน	2,000.00 บาท
กม. ละ 2,000.-บาท		
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบภายใน	เป็นเงิน	1,200.00 บาท
ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	เป็นเงิน	4,500.00 บาท
ค่าสับเปลี่ยน CT แรงต่ำ	เป็นเงิน	- บาท

3 ค่าบริการ

ค่าบริการด้านฮอตไลน์	เป็นเงิน	- บาท
ค่าติดตั้งอุปกรณ์ป้องกัน snake guard	เป็นเงิน	- บาท

4 สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (1)	เป็นเงิน	27,602.41 บาท
ค่าธรรมเนียมต่างๆ (2)	เป็นเงิน	7,700.00 บาท
ค่าบริการ (3)	เป็นเงิน	- บาท
รวม เป็นเงิน		35,302.41 บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	เป็นเงิน	2,471.17 บาท
ค่าประกันการใช้ไฟ เควีเอ ละ 400 บาท	เป็นเงิน	20,000.00 บาท
รวม เป็นเงิน		57,773.58 บาท

ค่าใช้จ่ายของผู้ใช้ไฟเป็นเงินทั้งสิ้น 57,773.58 บาท (ห้าหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยเจ็ดสิบสามบาทห้าสิบแปดสตางค์)

และค่าเช่าหม้อแปลงและอุปกรณ์ป้องกันเดือนละ — บาท กำหนดยื่นราคา

3 เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟ ยกเว้นเครื่องวัดแรง

() แรงสูง (☒) แรงต่ำ

(☒) อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟออกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเองนั้น ผู้ใช้ไฟต้องดำเนินการ ให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐาน มีคุณภาพดี และอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหาจะต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ของ กฟภ. ทั้งนี้แม้ว่า กฟภ. จะได้ตรวจสอบแล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหาย หรืออันตรายขึ้นภายหลังให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟ แต่ฝ่ายเดียว

(-) สำหรับการติดตั้งคาปาซิเตอร์ ซึ่งผู้ใช้ไฟเป็นผู้จัดหาและดำเนินการติดตั้งเองนั้น ในขณะนี้ กฟภ. จะเรียกเก็บค่าใช้จ่ายในการติดตั้งคาปาซิเตอร์ จากผู้ใช้ไฟไว้ก่อน เมื่อผู้ใช้ไฟติดตั้งคาปาซิเตอร์เองเรียบร้อยแล้ว และ กฟภ. ได้ตรวจค่าตัวประกอบพลังไฟฟ้าถูกต้องตามบันทึกที่ วก.(ธ)362 ลว. 20 ก.ย. 2536 ให้ กฟอ.พสค. พิจารณาการสรุปเรื่องคืนเงินให้ผู้ใช้ไฟต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติพร้อมกันนี้ได้แนบแผนผังประมาณการ บันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายพนักงาน และหนังสือของผู้ใช้ไฟมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

(นายณฐิ์ เสงี่ยมพงษ์)

ทพ.บค.กฟอ.พสค.

ที่ ก.2 พสค.(บค)

อนุมัติ ๐๑๖/๒๕๓๖

(นายธีระ สัจเจริญ)

ชจก.(ท.) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.พสค.