



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

บันทึก

จาก หม.บค. กฟอ. พสค. ถึง ผจก. กฟอ. พสค.
เลขที่ 20 ก.พ. 2558
เรื่อง การขอขยายระบบจำหน่ายติดตั้งหม้อแปลง - น.ส.ธัญญา แตรวิจิตร
อ้างถึง หนังสือคำร้อง เลขที่ พสค.120000394386 ลงวันที่ 17 ธันวาคม 2557

เรียน ผจก. กฟอ. พสค. ผ่าน ผชน.9

ด้วย ผบค. พสค. ได้รับคำร้องจาก น.ส.ธัญญา แตรวิจิตร ลงวันที่ 17 ธันวาคม 2557
แจ้งความประสงค์ ขอย้ายเขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลงเพื่อจ่ายไฟให้ น.ส.ธัญญา แตรวิจิตร นั้น

ผบค. กฟอ. พสค. ได้ตรวจสอบ พุทธสุรปายละเอียดได้ดังนี้
รายละเอียด

1 ผู้ใช้ไฟ อยู่ที่ หมู่ 2 ต.ท่าด่าน อ. พนมสารคาม จ.ฉะเชิงเทรา ประกอบกิจการ
หมู่บ้านจัดสรร รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง 3 เฟสวงจรที่ 3 ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ
กฟอ.พนมสารคาม อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทาง ประมาณ 6 กม.

2 ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟภ. อยู่แล้วโดยติดตั้งหม้อแปลงระบบ เฟส - โวลต์ ขนาด
- เครื่อง จำนวน - เครื่อง ติดตั้งตามอนุมัติ -

3 ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ (กฟภ. ผู้ใช้ไฟ) จัดหาหม้อแปลง
() ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ 3 เฟส 400/230 โวลต์ ขนาด 160 เครื่อง.
จำนวน 1 เครื่อง (กฟภ. จัดหา)
(-) ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ เฟส - โวลต์ จากเดิมขนาด - เครื่อง.
เป็นระบบ เฟส ขนาด - เครื่อง จำนวน - เครื่อง
(-) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ เฟส - โวลต์ ขนาด - เครื่อง.
จำนวน - เครื่อง
(-) หม้อแปลงเดิมขนาด - เฟส - เครื่อง. (พิธีขอ. -) (-) คืบผู้ใช้ไฟ
- ผู้ใช้ไฟขอขายคืน กฟภ.)

4 ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการเองโดยมี ได้รับอนุญาตให้
ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท - สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแรงไฟฟ้ากำลัง (-)
มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรมเป็นผู้ควบคุมและออกแบบการก่อสร้าง

5

6 ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

วิธีดำเนินการ

1 แผนกแรงต่ำภายนอก

(-) ปีกเสา คอร. ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น ปีกเสาดอม่อ. ขนาด - เมตร
จำนวน - ต้น พาดสาย พว ขนาด ๑๕ ต.มม. จำนวน 4 เส้น
ระยะทางประมาณ 130 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 - ชุด พร้อมเชื่อมสายให้

(-) ระบบจ่ายแรงสูงช่วง - ถึง จุด - ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์
และติดตั้งเองนั้นให้ กฟภ. พสค. ตรวจสอบการก่อสร้างให้เป็นไปตามผังพิมพ์เขียวที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้ และมาตรฐาน
กฟภ. ก่อนขออนุมัติจ่ายไฟ

3 แผนกหม้อแปลง (☒ ภายนอก - ภายใน) กฟภ. จัดหาหม้อแปลง

(-) ปีกเสา คอร. ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น ประกอบคานนั่งร้านหม้อแปลง
- ชุด ปีกเสาดอม่อ คอร. ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น
ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ 3 เฟส 22 เควี. ขนาด 160 เควี.เอ. จำนวน 1 เครื่อง
พร้อมอุปกรณ์ป้องกัน

(-) บริษัทฯ จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง ทั้งนี้ผู้ใช้ไฟจะต้องส่งหม้อแปลงให้ กฟภ.
ตรวจสอบ - ทดสอบ ก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน

4 แผนกเครื่องวัด

(-) ติดตั้งเครื่องวัด แรง - ระบบ - เฟส
ขนาด - แอมป์ จำนวน - ชุด
(-) เปลี่ยนขนาด จีที. - จากเดิม ขนาด - แอมป์
เป็นขนาด - แอมป์

เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟผ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกเครื่องวัดแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบสำรองจ่าย
แผนกแรงสูง	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกรีดถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกมิเตอร์	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกแรงสูงภายนอก 50 %	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกรีดถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกรีดถอนเครื่องวัดแรง	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน

เงินลงทุน

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

(☒) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกนิคมอุตสาหกรรม (☐) ผู้ใช้ไฟอยู่ในนิคมอุตสาหกรรม

1 ค่าขยายเขตฯ

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (<u>160</u> KVAx100)	เป็นเงิน	16,000.00	บาท	
แผนกรีดถอนแรงสูง	เป็นเงิน	192.00	บาท	
แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	4,975.31	บาท	50 ร ?
แผนกหม้อแปลงภายนอก	เป็นเงิน	285,634.04	บาท	
แผนกแรงต่ำภายนอก	เป็นเงิน	95,995.63	บาท	
แผนกคาปาซิเตอร์ () ผู้ใช้ไฟ () กฟผ. ดำเนินการ	เป็นเงิน	-	บาท	
กำไรขั้นต้น	เป็นเงิน	-	บาท	

2 ค่าธรรมเนียม

ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง (ระยะทาง <u>1</u> ม.)	เป็นเงิน	-	บาท
กม. ละ 2,000.-บาท			
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบภายใน	เป็นเงิน	-	บาท
ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	เป็นเงิน	-	บาท
ค่าสับเปลี่ยน CT แรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท

3 ค่าบริการ

ค่าบริการด้านฮอทไลน์	เป็นเงิน	-	บาท
ค่าติดตั้งอุปกรณ์ป้องกัน snake guard	เป็นเงิน	-	บาท

4 สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (1)	เป็นเงิน	402,796.98	บาท
ค่าธรรมเนียมต่างๆ (2)	เป็นเงิน	-	บาท
ค่าบริการ (3)	เป็นเงิน	-	บาท
รวม เป็นเงิน		402,796.98	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	เป็นเงิน	28,195.79	บาท
ค่าประกันการใช้ไฟ เครวีเอ ละ 400 บาท	เป็นเงิน	-	บาท
รวม เป็นเงิน		430,992.77	บาท

ค่าใช้จ่ายของผู้ใช้ไฟเป็นเงินทั้งสิ้น 430,992.77 บาท (สี่แสนสามหมื่นเก้าร้อยเก้าสิบสองบาทเจ็ดสิบบเจ็ดสตางค์)

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 ในขณะที่ กฟภ. จะเรียกเก็บค่าใช้จ่ายในการติดตั้งคาปาซิเตอร์ จากผู้ใช้ไฟไว้ก่อน เมื่อผู้ใช้ไฟติดตั้งคาปาซิเตอร์เองเรียบร้อยแล้ว และ กฟภ. ได้ตรวจค่าตัวประกอบพลังไฟฟ้าถูกต้องตามบันทึกที่ วก.๕)362 ลว. 20 ก.ย. 2536 ให้ กฟอ.พสค. พิจารณาการสรุปเรื่องคืนเงินให้ผู้ใช้ไฟต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติพร้อมกันนี้ได้แนบแผนผังประมาณการ บันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างาน และหนังสือของผู้ใช้ไฟมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

(นายเมธี เสงี่ยมพงษ์)

หม.บค.กฟอ.พสค.

ที่ ก.2 พสค.(บค) 053/2568

อนุมัติ

(นายธีระ สุขเจริญ)

ชจก.(ท.) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.พสค.