



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

บันทึก

0045

จาก	ทผ.บค. กฟอ. พสค.	ถึง	ผจก. กฟอ. พสค.
เลขที่		วันที่	23 เม.ย. 2558
เรื่อง	การขอขยายระบบจำหน่ายติดตั้งหม้อแปลง - นายวีรศักดิ์ ศิริโสภางษ์		
อ้างถึง	หนังสือคำร้อง เลขที่ พสค.120000412184 ลงวันที่ 3 เมษายน 2558		

เรียน ผจก. กฟอ. พสค. ผ่าน ผชน.9

ด้วย ผบค. พสค. ได้รับคำร้องจาก นายวีรศักดิ์ ศิริโสภางษ์ ลงวันที่ 3 เมษายน 2558

แจ้งความประสงค์ ขอขยายเขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลงเพื่อจ่ายไฟให้ นายวีรศักดิ์ ศิริโสภางษ์ นั้น

ผบค. กฟอ. พสค. ได้ตรวจสอบ พอสรุปรายละเอียดได้ดังนี้

รายละเอียด

1 ผู้ใช้ไฟ อยู่ที่ หมู่ 5 ต. เมืองใหม่ อ. ราชสาส์น จ. ฉะเชิงเทรา ประกอบกิจการ
โรงสีข้าว รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง 3 เฟส วงจรที่ 7 ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ
กฟอ.พนมสารคาม อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทาง ประมาณ 16 กม.

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

3 ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ (กฟภ. ☒ ผู้ใช้ไฟ) จัดหาหม้อแปลง
(☒) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ 3 เฟส 400/230 โวลท์ ขนาด 250 เครื่อง.
จำนวน 1 เครื่อง (ผู้ใช้ไฟจัดหา)
(-) ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ - เฟส - โวลท์ จากเดิมขนาด - เครื่อง.
เป็นระบบ - เฟส ขนาด เครื่อง จำนวน - เครื่อง
(-) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ - เฟส - โวลท์ ขนาด - เครื่อง.
จำนวน - เครื่อง
(-) หม้อแปลงเดิมขนาด - เฟส - เครื่อง. (พีอีเอ. -) (-) คินผู้ใช้ไฟ
- ผู้ใช้ไฟขอขยายคิน กฟภ.)

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

5 -

6 ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

วิธีดำเนินการ

1 แผนกแรงสูงภายนอก 50%

() บั๊กเส้า คอร. ขนาด 12 เมตร จำนวน 1 ต้น บั๊กเส้าต่อม่อ. ขนาด 30x30.4.50 เมตร
จำนวน 1 ต้น พาดสาย SAC ขนาด 50 ต.มม. จำนวน 3 เส้น
ระยะทางประมาณ 40 เมตร

(☒) ติดตั้ง คอร. ต้นทางแยก จำนวน 1 ชุด พร้อมเชื่อมสายให้

2 แผนกแรงสูงภายใน ผู้ใช้ไฟดำเนินการ

(-) บั๊กเส้า คอร. ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น บั๊กเส้าต่อม่อ. ขนาด - เมตร
จำนวน - ต้น พาดสาย SCA ขนาด - ต.มม. จำนวน - เส้น
ระยะทางประมาณ - เมตร

(☒) ติดตั้งอุปกรณ์ต่อจากต้นเดิมจำนวน 1 ชุด พร้อมเชื่อมสายให้

(☒) ระบบจ่ายแรงสูงช่วง A ถึง จุด B ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์

และติดตั้งเองนั้นให้ กฟผ. พสท. ตรวจสอบการก่อสร้างให้เป็นไปตามผังพิมพ์เขียวที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้ และมาตรฐาน
กฟผ. ก่อนขออนุมัติจ่ายไฟ

3 แผนกหม้อแปลง (- ภายนอก ☒ ภายใน) ผขฟ. จัดหาหม้อแปลง

(-) บั๊กเส้า คอร. ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น ประกอบคานนั่งร้านหม้อแปลง
ชุด บั๊กเส้าต่อม่อ. คอร. ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น
ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ 3 เฟส 22 เควี. ขนาด 250 เควี.เอ. จำนวน 1 เครื่อง

พร้อมอุปกรณ์ป้องกัน

(☒) บริษัทฯ จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง ทั้งนี้ผู้ใช้ไฟจะต้องส่งหม้อแปลงให้ กฟผ.

ตรวจสอบ ทดสอบ ก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน

4 แผนกเครื่องวัด

(☒) ติดตั้งเครื่องวัด แรง ต่ำ ระบบ 3 เฟส ประกอบ ตู้วัด
ขนาด 400 /5 แอมป์ จำนวน 3 ชุด

(-) เปลี่ยนขนาด ซีที. - จากเดิม ขนาด - แอมป์
เป็นขนาด - แอมป์

5

เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกเครื่องวัดแรงต่ำ	เป็นเงิน	19,263.00	บาท	เบิกจากงบสำรองจ่าย
แผนกแรงสูง	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกรื้อถอนแรงสูง	เป็นเงิน	192.00	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกมิเตอร์	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกแรงสูงภายนอก 50 %	เป็นเงิน	29,138.63	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกรื้อถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกรื้อถอนเครื่องวัดแรง	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน

เงินลงทุน

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

(☒) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกนิคมอุตสาหกรรม (☐) ผู้ใช้ไฟอยู่ในนิคมอุตสาหกรรม

1 ค่าขยายเขตฯ

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (250 KVAx100)	เป็นเงิน	25,000.00	บาท
แผนกแรงสูงภายนอก 50%	เป็นเงิน	29,138.63	บาท
แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	13,453.32	บาท
แผนกหม้อแปลงภายใน	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกแรงต่ำภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกคาปาซิเตอร์ () ผู้ใช้ไฟ () กฟภ. ค่าเงินการ กำไรขั้นต้น	เป็นเงิน	-	บาท
	เป็นเงิน	4,036.00	บาท

2 ค่าธรรมเนียม

ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง (ระยะทาง 10 ม.)	เป็นเงิน	2,000.00	บาท
กม. ละ 2,000.-บาท			
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบภายใน	เป็นเงิน	3,000.00	บาท
ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	เป็นเงิน	7,500.00	บาท
ค่าสับเปลี่ยน CT แรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท

3 ค่าบริการ

ค่าบริการด้านฮอตไลน์	เป็นเงิน	-	บาท
ค่าติดตั้งอุปกรณ์ป้องกัน snake guard	เป็นเงิน	-	บาท

4 สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (1)	เป็นเงิน	71,627.95	บาท
ค่าธรรมเนียมต่างๆ (2)	เป็นเงิน	12,500.00	บาท
ค่าบริการ (3)	เป็นเงิน	-	บาท
รวม เป็นเงิน		84,127.95	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	เป็นเงิน	5,888.96	บาท
ค่าประกันการใช้ไฟ เควีเอ ละ 400 บาท	เป็นเงิน	100,000.00	บาท
รวม เป็นเงิน		190,016.91	บาท

ค่าใช้จ่ายของผู้ใช้ไฟฟ้าเป็นเงินทั้งสิ้น 190,016.91 บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นสิบหกบาทเก้าสิบเอ็ดสตางค์)

และค่าเช่าหม้อแปลงและอุปกรณ์ป้องกันเดือนละ — บาท กำหนดขึ้นราคา

3 เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟฟ้า ยกเว้นเครื่องวัดแรง

(-) แรงสูง (✓) แรงต่ำ

(✓) อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟฟ้าออกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการ

ก่อสร้างเองนั้น ผู้ใช้ไฟฟ้าต้องดำเนินการ ให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐาน มีคุณภาพดี และอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟฟ้าจัดหาจะต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ของ กฟภ. ทั้งนี้แม้ว่า กฟภ. จะได้ตรวจสอบแล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหาย หรืออันตรายขึ้นภายหลังให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟฟ้า แต่ฝ่ายเดียว

(-) สำหรับการติดตั้งคาปาซิเตอร์ ซึ่งผู้ใช้ไฟฟ้าเป็นผู้จัดหาและดำเนินการติดตั้งเองนั้น ในขณะนี้ กฟภ. จะเรียกเก็บค่าใช้จ่ายในการติดตั้งคาปาซิเตอร์ จากผู้ใช้ไฟฟ้าไว้ก่อน เมื่อผู้ใช้ไฟฟ้าติดตั้งคาปาซิเตอร์เองเรียบร้อยแล้ว และ กฟภ. ได้ตรวจค่าตัวประกอบพลังไฟฟ้าถูกต้องตามบันทึกที่ วก.(อ)362 ลว. 20 ก.ย. 2536 ให้ กฟอ.พสค. พิจารณาการสรุปเรื่องคืนเงินให้ผู้ใช้ไฟฟ้าต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติพร้อมกันนี้ได้แนบแผนผังประมาณการ บันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างาน และหนังสือของผู้ใช้ไฟฟ้าเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

(นายเมธี เสงี่ยมพงษ์)

หม.บค.กฟอ.พสค.

ที่ ก.2 พสค.(บค)

อนุมัติ 125/2556

(นายปัญญา ทองประสิทธิ์)

ผชน.ระดับ ๙ ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.พสค.

๒๓ เม.ย. ๒๕๕๖