



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

C-65-H-PSKR.0056.

1514 พ.ว. 65

จาก หส.บส.ศบค.พสค. ถึง ผจก.ศบค.พสค.
เลขที่ วันที่
เรื่อง การขอขยายระบบจำหน่ายติดตั้งหม้อแปลง - บริษัท สยาม สวีน โลว์ จำกัด
หนังสือคำร้อง เลขที่ ๑๒๐๐๐๑๑๗๐๕๑๒ ลงวันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๕

เรียน ผจก.ศบค.พสค.

ด้วย สบส.ศบค.พสค. ได้รับคำร้องจาก บริษัท สยาม สวีน โลว์ จำกัด ลงวันที่ ๑๘ มกราคม ๒๕๖๕
แจ้งความประสงค์ ขอขยายเขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลงเพื่อจ่ายไฟให้ บริษัท สยาม สวีน โลว์ จำกัด

สบส.ศบค.พสค. กฟส.พนมสารคาม ได้ตรวจสอบ พอสรุปรายละเอียดได้ดังนี้

รายละเอียด

- ๑ ผู้ใช้ไฟ อยู่ที่ หมู่ ๙ ต. เขาทินซ้อน อ. พนมสารคาม จ.ฉะเชิงเทรา ประกอบกิจการ
รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๒ ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ
กฟอ.พนมสารคาม อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทาง ประมาณ ๑๐ กม.
- ๒ ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟภ. อยู่แล้วโดยติดตั้งหม้อแปลงระบบ เฟส โวลต์ ขนาด
เควีเอ จำนวน เครื่อง ติดตั้งตามอนุมัติ
- ๓ ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ (กฟภ. ผู้ใช้ไฟ) จัดหาหม้อแปลง
(-) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ - เฟส - โวลต์ ขนาด - เควีเอ.
จำนวน เครื่อง (มขฟ.จัดหา)
() ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ - เฟส - โวลต์ จากเดิมขนาด - เควีเอ.
เป็นระบบ - เฟส ขนาด - เควีเอ จำนวน เครื่อง
(/) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๕๑๖/๒๔๐ โวลต์ ขนาด ๑๐๐ เควีเอ.
จำนวน ๑ เครื่อง (ผู้ใช้ไฟจัดหาหม้อแปลง)
(-) หม้อแปลงเดิมขนาด - เฟส - เควีเอ. (ฟีดเ. -) (- คั้นผู้ใช้ไฟ
ผู้ใช้ไฟขอขายคืน กฟภ.)
- ๔ ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการเองโดยมี - ได้รับอนุญาตให้
ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท - สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแรงไฟฟ้ากำลัง (-)
มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรมเป็นผู้ควบคุมและออกแบบการก่อสร้าง

๕

๖ ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

วิธีดำเนินการ

๑ แผนกแรงสูงภายนอก ๐๑.๑ (ปรับปรุง)

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

(-) ติดตั้ง อุปกรณ์ต่อจากต้นเดิม จำนวน - ชุด พร้อมเชื่อมสายให้

๒ แผนกแรงสูงภายนอก ๐๑.๑ (๑๔๐ ม.)

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

(-) ติดตั้ง คอ.ต้นทางแยก จำนวน ๑ ชุด พร้อมเชื่อมสายให้

๓ แผนกแรงสูงภายนอก ๕๐%

(/) ปีกเสา คอ.ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน ๒๗ ต้น ปีกเสาดอม่อ. ขนาด - เมตร
จำนวน - ต้น พาดสาย SAC ขนาด ๕๐ ต.มม. จำนวน ๓ เส้น
ระยะทางประมาณ ๗๐๒ เมตร

(/) ติดตั้ง คอ.ต้นทางแยก จำนวน ๒ ชุด พร้อมเชื่อมสายให้

๔ แผนกแรงสูงภายใน (กฟภ.ดำเนินการ)

(/) ปีกเสา คอ. ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน - ต้น ปีกเสาดอม่อ. ขนาด - เมตร
จำนวน - ต้น พาดสาย SAC ขนาด - ต.มม. จำนวน - เส้น
ระยะทางประมาณ - เมตร

(/) ติดตั้ง คอ.ต้นทางแยก จำนวน ๑ ชุด พร้อมเชื่อมสายให้

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

๕ แผนกหม้อแปลง (ภายนอก ภายใน) ผขฟ. จัดหาหม้อแปลง

(-) ปีกเสา คอ. ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น ประกอบคานนั่งร้านหม้อแปลง
ชุด ปีกเสาดอม่อ คอ. ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น
ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควี. ขนาด ๑๐๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง

พร้อมอุปกรณ์ป้องกัน

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

๖ แผนกเครื่องวัด

(/) ติดตั้งเครื่องวัด แรง สูง ระบบ ๓ เฟส ประกอบ ซีที.เรโซ
ขนาด ๒๐/๕ แอมป์ จำนวน ๒ ชุด

(-) เปลี่ยนขนาด ซีที. - จากเดิม ขนาด - แอมป์

เป็นขนาด - แอมป์

๗ ร็อดออน CT /LT ขนาด ๔๐๐/๕ จำนวน - ชุด คั่นคลัง

เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกรื้อถอนแรงสูง	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบสำรองจ่าย
แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกรื้อถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกมิเตอร์	เป็นเงิน	๑๖,๕๒๙.๐๐	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกแรงสูงภายนอก ๕๐%	เป็นเงิน	๔๖๙,๑๑๒.๑๓	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกรื้อถอนเครื่องวัดแรงสูง	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน

เงินลงทุน

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

() ผู้ใช้ไฟอยู่นอกนิคมอุตสาหกรรม

() ผู้ใช้ไฟอยู่ในนิคมอุตสาหกรรม

๑ ค่าขยายเขตฯ

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (<u>๑๐๐</u> KVAx๑๐๐)	เป็นเงิน	๑๐,๐๐๐.๐๐	บาท
แผนกแรงสูงภายนอก ๕๐%	เป็นเงิน	๔๖๙,๑๑๒.๑๓	บาท
ค่าก่อสร้างแผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	๒๐,๓๙๖.๐๒	บาท
แผนกหม้อแปลงภายใน	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกรื้อถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกคาปาซิเตอร์ () ผู้ใช้ไฟ () กฟภ. ดำเนินการ	เป็นเงิน	-	บาท
กำไรขั้นต้น	เป็นเงิน	๖,๑๑๘.๘๑	บาท

๒ ค่าธรรมเนียม

ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง (ระยะทาง <u> </u> - <u> </u> ม.)	เป็นเงิน	๒,๐๐๐.๐๐	บาท
กม. ละ ๒,๐๐๐.-บาท			
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบอุปกรณ์ภายใน	เป็นเงิน	๔,๒๐๐.๐๐	บาท
ค่าแรงย้ายและติดตั้งมิเตอร์	เป็นเงิน	-	บาท
หักค่าสำรวจออกแบบ	เป็นเงิน	-	บาท

๓ สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑)	เป็นเงิน	๕๐๕,๖๒๖.๙๖	บาท
ค่าธรรมเนียมต่างๆ (๒)	เป็นเงิน	๖,๒๐๐.๐๐	บาท
ค่าบริการด้านฮอตไลน์	เป็นเงิน	๓๒,๙๕๐.๗๕	บาท
	รวม เป็นเงิน	๕๔๔,๗๗๗.๗๑	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	เป็นเงิน	๓๘,๑๓๔.๔๔	บาท
	รวม เป็นเงิน	๕๘๒,๙๑๒.๑๕	บาท
ค่าประกันการใช้ไฟ เควีเอส ๔๐๐ บาท	เป็นเงิน	๔๐,๐๐๐.๐๐	บาท
	รวม เป็นเงิน	๖๒๒,๙๑๒.๑๕	บาท

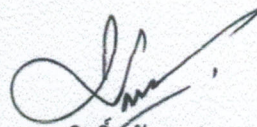
ค่าใช้จ่ายบผู้ใช้ไฟเป็นเงินทั้งสิ้น ๖๒๒,๙๑๒.๑๕ บาท (หกแสนสองหมื่นสองพันเก้าร้อยสิบสองบาทสิบห้าสตางค์)
และค่าเช่าหม้อแปลงและอุปกรณ์ป้องกันเดือนละ - บาท กำหนดยื่นราคา

๙๐ วัน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟ ยกเว้นเครื่องวัดแรง
() แรงสูง () แรงต่ำ

() อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟออกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการ
ก่อสร้างเองนั้น ผู้ใช้ไฟต้องดำเนินการ ให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้อุปกรณ์ที่ได้
มาตรฐาน มีคุณภาพดี และอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหาจะต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ของ กฟผ. ทั้งนี้แม้ว่า กฟผ.
จะได้ตรวจสอบแล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหาย หรืออันตรายขึ้นภายหลังให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟ แต่
ฝ่ายเดียว

() สำหรับการติดตั้งคาปาซิเตอร์ ซึ่งผู้ใช้ไฟเป็นผู้จัดหาและดำเนินการติดตั้งเองนั้น ในขณะนี้ กฟผ.
จะเรียกเก็บค่าใช้จ่ายในการติดตั้งคาปาซิเตอร์ จากผู้ใช้ไฟไว้ก่อน เมื่อผู้ใช้ไฟติดตั้งคาปาซิเตอร์เองเรียบร้อยแล้ว และ
กฟผ. ได้ตรวจค่าตัวประกอบพลังไฟฟ้าถูกต้องตามบันทึกที่ วก.(ธ)๓๖๒ ลว. ๒๐ ก.ย. ๒๕๓๖ ให้ กฟอ.พสค. พิจารณา
การสรุปเรื่องคืนเงินให้ผู้ใช้ไฟต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติพร้อมกันนี้ได้แนบแผนผังประมาณการ บันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายพนักงาน
และหนังสือของผู้ใช้ไฟมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว



(นายสุกสิทธิ์ บัวลอย)

ชส.บส.รักษาการแทน หส.บส.สบค.พสค.

ที่ ก.๒ กฟส.พสค.(สบส.)

อนุมัติ



(นางปรมา อรณนันท)

ผจก.สบค.พสค.