

วิธีดำเนินการ

๑ แผงกแรงสูงภายนอก ๕๐%

() ปีกเสา คอ.ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน ๗ ต้น ปีกเสatomy. ขนาด _____ เมตร
จำนวน _____ ต้น พาดสาย SAC ขนาด ๕๐ ต.มม. จำนวน ๓ เส้น
ระยะทางประมาณ ๑๕๒ เมตร

() ติดตั้ง อุปกรณ์ต่อจากต้นเดิม จำนวน ๑ ชุด พร้อมเชื่อมสายให้

๒ แผงกแรงสูงภายใน (กฟภ.ดำเนินการ)

() ปีกเสา คอ. ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน ๑ ต้น ปีกเสatomy. ขนาด _____ เมตร
จำนวน _____ ต้น พาดสาย SAC ขนาด ๕๐ ต.มม. จำนวน ๓ เส้น
ระยะทางประมาณ ๑๕ เมตร

() ติดตั้ง คอ.ต้นทางแยก จำนวน ๑ ชุด พร้อมเชื่อมสายให้

() ระบบจ่ายแรงสูงช่วง _____ ถึง จุด _____ กฟภ. เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์

และติดตั้งเองนั้นให้ กฟอ. พสค. ตรวจสอบการก่อสร้างให้เป็นไปตามผังพิมพ์เขียวที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้ และมาตรฐาน
กฟภ. ก่อนขออนุมัติจ่ายไฟ

๓ แผงกแรงต่ำภายนอก

() ร็อดอนเสาคอ.ขนาด _____ เมตร จำนวน _____ ต้น ร็อดอนสาย ขนาด _____
ระยะทางประมาณ _____ เมตร และ พาดสาย _____ ระยะทางประมาณ _____ ม.

๔ แผงกหม้อแปลง (ภายนอก ภายใน) จัดหาหม้อแปลง

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

ชุด ปีกเสatomy. คอ. ขนาด _____ เมตร จำนวน _____ ต้น

ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควี. ขนาด ๑๐๐/๑๕๐ เควี. จำนวน ๑ เครื่อง

พร้อมอุปกรณ์ป้องกัน

() บริษัทฯ จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง ทั้งนี้ผู้ใช้ไฟจะต้องส่งหม้อแปลงให้ กฟภ.

ตรวจสอบ ทดสอบ ก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน

๕ แผงกเครื่องวัด

() ติดตั้งเครื่องวัด แรง ต่ำ ระบบ ๓ เฟส ประกอบ ซีที.เรโซ

ขนาด ๑๕๐/๕ แอมป์ จำนวน ๓ ชุด

() เปลี่ยนขนาด ซีที. _____ จากเดิม ขนาด _____ แอมป์

เป็นขนาด _____ แอมป์

๖

เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกเครื่องวัดแรงต่ำ	เป็นเงิน	0	บาท	เบิกจากงบสำรองจ่าย
แผนกแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกรื้อถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกมิเตอร์	เป็นเงิน	๑๔,๑๘๓.๐๐	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกแรงสูงภายนอก ๕๐ %	เป็นเงิน	๑๓๔,๑๐๖.๒๙	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกรื้อถอนแรงสูง	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกรื้อถอนเครื่องวัดแรงสูง	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน

เงินลงทุน

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

() ผู้ใช้ไฟอยู่นอกนิคมอุตสาหกรรม

() ผู้ใช้ไฟอยู่ในนิคมอุตสาหกรรม

๑ ค่าขยายเขตฯ

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (๑๐๐ KVx๑๐๐)	เป็นเงิน	๑๐,๐๐๐.๐๐	บาท
แผนกแรงสูงภายนอก ๕๐%	เป็นเงิน	๑๓๔,๑๐๖.๒๙	บาท
แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	๔๓,๑๕๕.๒๗	บาท
แผนกหม้อแปลงภายใน	เป็นเงิน	๑๓๔,๑๐๙.๒๐	บาท
แผนกแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกคาปาซิเตอร์ () ผู้ใช้ไฟ () กฟภ. ดำเนินการ	เป็นเงิน	-	บาท
กำไรขั้นต้น	เป็นเงิน	๓๙,๗๖๘.๔๒	บาท

๒ ค่าธรรมเนียม

ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง (ระยะทาง ๒๐ ม.)	เป็นเงิน	-	บาท
กม. ละ ๒,๐๐๐.-บาท			
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบอุปกรณ์ภายใน	เป็นเงิน	๓,๐๐๐.๐๐	บาท
ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	เป็นเงิน	๗,๕๐๐.๐๐	บาท
ค่าย้ายติดตั้ง รื้อถอน เครื่องวัดแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท

๓ สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑)	เป็นเงิน	๓๖๑,๑๓๙.๑๘	บาท
ค่าธรรมเนียมต่างๆ (๒)	เป็นเงิน	๑๐,๕๐๐.๐๐	บาท
ค่าบริการด้านฮอทไลน์	เป็นเงิน	๓๑,๘๒๕.๖๕	บาท
	รวม เป็นเงิน	๔๐๓,๔๖๔.๘๓	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	เป็นเงิน	๒๘,๒๔๒.๕๔	บาท
	รวม เป็นเงิน	๔๓๑,๗๐๗.๓๗	บาท
ค่าประกันการใช้ไฟ เควีเอสละ ๔๐๐ บาท	เป็นเงิน	-	บาท
	รวม เป็นเงิน	๔๓๑,๗๐๗.๓๗	บาท

ค่าใช้จ่ายของผู้ใช้ไฟเป็นเงินทั้งสิ้น ๔๓๑,๗๐๗.๓๗ บาท (สี่แสนสามหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยเจ็ดบาทสามสิบเจ็ดสตางค์)
และค่าเช่าหม้อแปลงและอุปกรณ์ป้องกันเดือนละ _____ บาท กำหนดยื่นราคา
๙๐ วัน 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)๓๖๒ ลว. ๒๐ ก.ย. ๒๕๓๖ ให้ กฟอ.พสก. พิจารณาการสรุปเรื่องคืนเงินให้ผู้ใช้ไฟต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติพร้อมกันได้แนบแผนผังประมาณการ บันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างาน และหนังสือของผู้ใช้ไฟมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

ที่ ก.๒ พสก.(บค) ๒๕๗ / ๒๕๖๑
อนุมัติ

(นายไพรัช เทวะประมาภรณ์)

รจก.(ท.) ปฏิบัติวานแทน ผจก.กฟอ.พสก.

๒๘ พ.ย. ๒๕๖๑

(นายคมสัน หนูห่วง)

ชม.บค. รักษาการแทน ผ.บค.กฟอ.พสก.

๒๘ พ.ย. ๒๕๖๑