

๒) วิธีการดำเนินการ

๒.๑ แผนกแรงสูงภายนอก (กฟภ.ดำเนินการ) ผู้ใช้ไฟสมทบ ๕๐%

- () ปีกเสา คอร. ขนาด ๔,๑๒ เมตร จำนวน --- ตัน () ปีกเสาดอม่อ คอร.ขนาด ๔.๕๐ เมตร จำนวน --- ตัน
- () พาดสายล่อฟ้าและสายอลูมิเนียม OHGW, SAC ขนาด ๒๕,๕๐ ต.ม.ม. จำนวน ๑.๓ เส้น ระยะทาง --- เมตร
- () ร็อดอนเสา ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน --- ตัน () ถอนเสาดอม่อ:ขนาด ๔.๕๐ เมตร จำนวน --- ตัน
- () ร็อดอนสาย ๕๐ ACSR จำนวน ๓ เส้น ระยะทาง --- เมตร (.....) ติดตั้งใหม่เหล็กฉากทางโค้ง (ป.ปลา) จำนวน --- ชุด

๒.๒ แผนกแรงสูงภายใน () กฟภ.ดำเนินการ () ผู้ใช้ไฟดำเนินการ

- () ปีกเสา คอร. ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน --- ตัน () ปีกเสาดอม่อ คอร.ขนาด ๔.๕๐ เมตร จำนวน --- ตัน
- () พาดสายล่อฟ้าและสายอลูมิเนียม OHGW, SAC ขนาด ๒๕,๕๐ ต.ม.ม. จำนวน ๑.๓ เส้น จำนวน --- เมตร
- () ระบบจำหน่ายแรงสูงภายในช่วง (A) — (B) ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และติดตั้งเองนั้น ให้ กฟอ.พนท ตรวจสอบการก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้ และตามมาตรฐานของ กฟภ. ก่อนเสนอขออนุมัติจ่ายไฟ

- () จุด (A) กฟภ. ดำเนินการติดตั้งคอนกรีตแยกเข้าระบบจำหน่ายของผู้ใช้ไฟ จำนวน ๑ ชุด
- () เเทคเนิสนขนาด ๑๒ เมตร จำนวน --- ตัน (.....) ร็อดอนเสาดอม่อขนาด ๔.๕๐ เมตร จำนวน --- ตัน

๒.๓ แผนกหม้อแปลง () กฟภ.ดำเนินการ () ผู้ใช้ไฟดำเนินการ

- () ปีกเสา คอร. ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน --- ตัน () ปีกเสาดอม่อ คอร.ขนาด ๔.๕๐ เมตร จำนวน --- ตัน
- () ประกอบชุดคานนั่งร้านหม้อแปลง จำนวน --- ชุด
- () ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๕๐ เควี.เอ. จำนวน ๑ เครื่อง(ที่จุด (B))
- () ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด --- เควี.เอ. เพิ่มอีกจำนวน --- เครื่อง(ที่จุด ())
- () ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด -- เควี.เอ. เป็นขนาด -- เควี.เอ. จำนวน --- เครื่อง(ที่จุด ())
- () ร็อดอนหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๓๐ เควี.เอ. จำนวน --- เครื่อง
- () _____

หมายเหตุ หม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟจัดหามาเองนั้นจะต้องส่งให้ กฟภ. ตรวจสอบและทดสอบ ก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน

๒.๔ แผนกแรงต่ำ (กฟภ.ดำเนินการ)

- () ปีกเสา คอร. ขนาด ๕ เมตร จำนวน --- ตัน () ปีกเสาดอม่อ คอร.ขนาด ๓.๕๐ เมตร จำนวน --- ตัน
- () พาดสายล่อฟ้าและสายอลูมิเนียม AW ขนาด ๕๐ ต.ม.ม. จำนวน ๔ เส้น ระยะทาง --- เมตร
- () ร็อดอนเสา คอร ขนาด ๔ เมตร จำนวน --- ตัน (.....) ร็อดอนเสาดอม่อขนาด ๓.๕๐ เมตร จำนวน --- ตัน
- () ร็อดอนสายอลูมิเนียม AW ขนาด ๕๐ ต.ม.ม. เมนชายคา จำนวน ๔ เส้น ระยะทาง --- เมตร

๒.๕ แผนกคาปาซิเตอร์ () กฟภ.ดำเนินการ () ผู้ใช้ไฟดำเนินการ

- () ติดตั้งคาปาซิเตอร์ ระบบ ๓ เฟส ๔๐๐ โวลท์ ขนาด _____ กิโลวาร์ จำนวน _____ เครื่อง
- () _____

๒.๖ แผนกเครื่องวัด (กฟภ.ดำเนินการ)

- () ติดตั้งเครื่องวัดแรง ต่ำ ระบบ ๓ เฟส ประกอบด้วย ซี.ที. ขนาด ๓๐/ ๑๐๐ แอมป์ จำนวน ๑ ชุด (ที่จุด (B))
- () เปลี่ยนขนาด ๓เฟส แรง สูง จากเดิมขนาด --- แอมป์ เป็น ซี.ที. แรง สูง ขนาด --- แอมป์ (ของเดิมคืนคลัง)จุด ()
- () ติดตั้งเครื่องวัดแรงสูงประธาน ระบบ ๓ เฟส ประกอบด้วยรีโซ ขนาด --- แอมป์ จำนวน --- ชุด ที่จุด A

๒.๗ แผนกไฟฟ้าสาธารณะ

- () พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน AW ขนาด ๒๕ ต.ม.ม. จำนวน --- เส้น ระยะทาง --- เมตร
- () ติดตั้งชุดดวงโคมฟลูออเรสเซนต์แบบ ๒x๓๖ วัตต์ จำนวน --- ชุด (กฟภ.เป็นผู้จัดหาและดำเนินการติดตั้งให้)
- () ติดตั้งชุดควบคุมพลังแสงขนาด ๑๐๐ วัตต์ จำนวน --- ชุด
- () ร็อดอนสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวนขนาด ๒๕ ต.ม.ม. จำนวน --- เส้น ระยะทาง --- เมตร

๓) เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟอ. แยกงบค่าใช้จ่ายได้ดังนี้

- แผนกเครื่องวัดแรงต่ำ	เป็นเงิน	๑๐,๑๙๗.๐๐	บาท	เบิกจากงบสำรองจ่าย
- แผนกแรงสูงภายนอก(กฟอ.ลงทุน๕๐% --- บาท)	เป็นเงิน	---	บาท	เบิกจากงบผู้ใช้ไฟบางส่วน
- แผนกแรงสูงภายนอก (กฟอ.ลงทุน ๑๐๐%)	เป็นเงิน	---	บาท	เบิกจากงบ ---
- แผนกปรับปรุงแรงสูง	เป็นเงิน	---	บาท	เบิกจากงบ ---
- แผนกรีดถอนแรงสูง	เป็นเงิน	---	บาท	เบิกจากงบ ---
- แผนกปรับปรุงแรงต่ำ	เป็นเงิน	---	บาท	เบิกจากงบ ---
- แผนก รีดถอนแรงสูง	เป็นเงิน	---	บาท	เบิกจากงบ ---
- แผนก ติดตั้งเครื่องวัดแรงสูงประธาน	เป็นเงิน	---	บาท	เบิกจากงบ ---

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

- ค่าสมทบการก่อสร้างและปรับปรุงฯ (--- เควีเอละ ๑๐๐ บาท)	เป็นเงิน	(ไฟฟ้าชั่วคราว)	บาท
- แผนกแรงสูงภายนอก (ผู้ใช้ไฟลงทุน ๕๐ % --- บาท)	เป็นเงิน	---	บาท
- แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	---	บาท
- แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	๒๐,๕๙๕.๐๐	บาท
- แผนกแรงต่ำ	เป็นเงิน	---	บาท
- แผนกหม้อแปลง	เป็นเงิน	---	บาท
- แผนกรีดถอนแรงสูง	เป็นเงิน	---	บาท
- แผนกรีดถอนหม้อแปลง	เป็นเงิน	---	บาท
- แผนกรีดถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน	---	บาท
- ค่าตรวจสอบแท่นและรั้วหม้อแปลง	เป็นเงิน	---	บาท
- ค่าตรวจสอบการติดตั้งระบบจำหน่ายแรงสูงภายใน ๒๐ เมตร	เป็นเงิน	๒,๐๐๐.๐๐	บาท
- ค่าตรวจสอบหม้อแปลงไฟฟ้า	เป็นเงิน	๑,๖๕๔.๐๐	บาท
- แผนก ฮอทไลน์	เป็นเงิน	๑๑,๖๐๙.๐๐	บาท
รวมเป็นเงิน		๓๕,๗๕๘.๐๐	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %		๒,๕๐๓.๐๖	บาท

ในการดำเนินการครั้งนี้ผู้ใช้ไฟจะต้องเสียค่าใช้จ่ายรวมเป็นเงินทั้งสิ้น

(สามหมื่นแปดพันสองร้อยหกสิบเอ็ดบาทหกสตางค์)	และค่าเช่าหม้อแปลงหรืออุปกรณ์ป้องกันเดือนละ	๓๘,๒๖๑.๐๖	บาท
		---	บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมได้แนบ คำร้องขอขยายเขต , แผนผัง , ประมาณการ และบันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างาน มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

ที่ พนท.บค. ๑๕๗ / ๖๐

หม.บค.,หม.กส.,หม.ปบ.,หม.บป.,หม.มต.,หม.บห.

อนุมัติ



(นายวิวัฒน์ ทิรัญวงษ์)

ผู้อำนวยการระดับ ๙ ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.พานทอง



นายทรงฤทธิ์ วิฑูศิริ

หัวหน้าแผนกบริการลูกค้า

๑๗ ก.ค. ๒๕๖๐