

๒) วิธีการดำเนินการ

๒.๑ แผนกแรงสูงภายนอก (กฟล.ดำเนินการ) (ผู้ใช้ไฟสมทบ ๕๐%)

- () ปีกเสา คอ. ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน --- ต้น () ปีกเสาดม่อ คอ.ขนาด ๔.๕๐ เมตร จำนวน --- ต้น
- () พาดสายล่อฟ้าและสายอลูมิเนียม OHGW,SAC ขนาด ๒๕,๕๐ ค.ม.ม. จำนวน ๑,๓ เส้น ระยะทาง --- เมตร
- () ร็อดอนเสา ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน -- ต้น () ถอนเสาดม่อ ขนาด ๔.๕๐ เมตร จำนวน --- ต้น
- () ร็อดอนเหล็กฉากทางตรงเปลี่ยนเป็นเหล็กฉากทางโค้ง (ป.ปลา) จำนวน --- ชุด

๒.๒ แผนกแรงสูงภายใน () กฟล.ดำเนินการ () ผู้ใช้ไฟดำเนินการ

- () ปีกเสา คอ. ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน -- ต้น () ปีกเสาดม่อ คอ.ขนาด ๔.๕๐ เมตร จำนวน -- ต้น
- () พาดสายล่อฟ้าและสายอลูมิเนียม OHGW, SAC ขนาด ๒๕,๕๐ ค.ม.ม. จำนวน ๑,๓ เส้น จำนวน --- เมตร
- () ระบบจำหน่ายแรงสูงภายในช่วง  ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และติดตั้งเองนั้น ให้ กฟล.พนท ตรวจสอบการก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้ และตามมาตรฐานของ กฟล. ก่อนเสนอขออนุมัติจ่ายไฟ
- () จุด  กฟล. ดำเนินการติดตั้งคอนคอนกรีตแยกเข้าระบบจำหน่ายของผู้ใช้ไฟ จำนวน --- ชุด
- () ---

๒.๓ แผนกหม้อแปลง () กฟล.ดำเนินการ () ผู้ใช้ไฟดำเนินการ (กฟล.ดำเนินการติดตั้งให้)

- () ปีกเสา คอ. ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน -- ต้น () ปีกเสาดม่อ คอ.ขนาด ๔.๕๐ เมตร จำนวน -- ต้น
- () ประกอบชุดคานนั่งร้านหม้อแปลง จำนวน ๑ ชุด
- () ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๑ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๓๐ เควี.อ. จำนวน ๑ เครื่อง(ที่จุด )
- () ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด --- เควี.อ. เพิ่มอีกจำนวน --- เครื่อง(ที่จุด )
- () ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ ๑ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด --- เควี.อ. เป็นขนาด --- เควี.อ. จำนวน --- เครื่อง(ที่จุด )
- () ร็อดอนหม้อแปลงระบบ ๑ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๖๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๓๐ เควี.อ. จำนวน --- เครื่อง
- () ---

หมายเหตุ หม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟจัดหาเองนั้นจะต้องส่งให้ กฟล. ตรวจสอบและทดสอบ ก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน

๒.๔ แผนกแรงต่ำ (กฟล.ดำเนินการ)

- () ปีกเสา คอ. ขนาด ๘ เมตร จำนวน -- ต้น () ปีกเสาดม่อ คอ.ขนาด ๓.๕๐ เมตร จำนวน -- ต้น
- () พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน AW ขนาด ๒๕ ค.ม.ม. จำนวน ๒ เส้น ระยะทาง ๒,๖๕๐ เมตร
- () ร็อดอนเสา คอ. ขนาด ๘ เมตร จำนวน --- ต้น () ร็อดอนเสาดม่อขนาด ๓.๕๐ เมตร จำนวน --- ต้น
- () ร็อดอนสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน A, AW ขนาด ๕๐,๕๕ ค.ม.ม. จำนวน ๑,๓ เส้น ระยะทาง --- เมตร

๒.๕ แผนกคาปาซิเตอร์ () กฟล.ดำเนินการ () ผู้ใช้ไฟดำเนินการ

- () ติดตั้งคาปาซิเตอร์ ระบบ 3 เฟส 400 โวลท์ ขนาด --- กิโลวัตร์ จำนวน --- เครื่อง
- () ---

๒.๖ แผนกเครื่องวัด (กฟล.ดำเนินการ)

- () ติดตั้งเครื่องวัดแรง ต่ำ ระบบ ๑ เฟส ประกอบ ซี.ที. ขนาด ๓๐ / ๑๐๐ แอมป์ จำนวน ๑ ชุด (ที่จุด )
- () เปลี่ยนขนาด ซี.ที. แรง --- จากเดิมขนาด --- แอมป์ เป็น ซี.ที. แรง --- ขนาด --- (ของเดิมกินคลัง)
- () ---

๒.๗ แผนกไฟฟ้าสาธารณะ

- () พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน AW ขนาด ๒๕ ค.ม.ม. จำนวน ๑ เส้น ระยะทาง ๒,๖๕๐ เมตร
- () ติดตั้งชุดควมคุมพลังแสงขนาด ๒ x ๓๖ วัตต์ จำนวน --- ชุด (กฟล.ให้ผู้ใช้ไฟจัดหาเองและดำเนินการติดตั้งเอง)
- () ติดตั้งชุดควบคุมพลังแสงขนาด ๑๐๐๐ วัตต์ จำนวน ๑ ชุด
- () ร็อดอนสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวนขนาด ๒๕ ค.ม.ม. จำนวน ๑ เส้น ระยะทาง --- เมตร

ขยายเขตระบบจำหน่าย กฟส.พานทอง - บริษัททอตะคอร์ปอเรชัน จำกัด (มหาชน)

๓) เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟส. แยกงบค่าใช้จ่ายได้ดังนี้

- แผนกเครื่องวัดแรงต่ำ	เป็นเงิน ๖,๘๕๒.๐๐ บาท	เบิกจากงบสำรองจ่าย
- แผนกแรงสูงภายนอก (กฟส.ลงทุน ๕๐% --- บาท)	เป็นเงิน --- บาท	เบิกจากงบผู้ใช้ไฟบางส่วน
- แผนกแรงสูงภายนอก(กฟส.ลงทุน ๑๐๐%)	เป็นเงิน --- บาท	เบิกจากงบ ---
- แผนกปรับปรุงแรงสูง	เป็นเงิน --- บาท	เบิกจากงบ ---
- แผนกกร้อตอนแรงต่ำ	เป็นเงิน --- บาท	เบิกจากงบ ---
- แผนกปรับปรุงแรงต่ำ	เป็นเงิน --- บาท	เบิกจากงบ ---
- แผนก แรงสูงกฟส. ลงทุน๑๐๐%	เป็นเงิน --- บาท	เบิกจากงบ ---
- แผนก ---	เป็นเงิน --- บาท	เบิกจากงบ ---

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

- กำหนดงบก่อสร้างและปรับปรุง(๓๐ เควี.๑ ละ ๑๐๐ บาท)	เป็นเงิน ๓,๐๐๐.๐๐ บาท
- แผนกแรงสูงภายนอก ๕๐% ---- บาท)	เป็นเงิน --- บาท
- แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน --- บาท
- แผนกหม้อแปลง	เป็นเงิน ๑๒๖,๒๑๒.๐๐ บาท
- แผนกแรงต่ำ	เป็นเงิน --- บาท
- แผนกคาปาซิเตอร์	เป็นเงิน --- บาท
- แผนกกร้อตอนแรงสูง	เป็นเงิน --- บาท
- แผนกกร้อตอนหม้อแปลง	เป็นเงิน --- บาท
- แผนกกร้อตอนแรงต่ำ	เป็นเงิน --- บาท
- แผนกไฟฟ้าสาธารณะ	เป็นเงิน ๓๕๔,๕๕๔.๐๐ บาท
- ค่าตรวจสอบการติดตั้งระบบจำหน่ายแรงสูงภายใน --- เมตร	เป็นเงิน --- บาท
- ค่าตรวจสอบหม้อแปลงไฟฟ้าก่อนจ่ายไฟ	เป็นเงิน --- บาท
- แผนก ฮอทไลน์	เป็นเงิน ๑๑,๗๕๒.๐๐ บาท
รวมเป็นเงิน	๕๓๕,๕๕๘.๐๐ บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	๓๗,๔๘๘.๐๖ บาท

ในการดำเนินการครั้งนี้ผู้ใช้ไฟจะต้องเสียค่าใช้จ่ายรวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๕๗๓,๐๔๗.๐๖ บาท

(ห้าแสนเจ็ดหมื่นสามพันสี่สิบเจ็ดบาทหกสตางค์) และค่าเช่าหม้อแปลงหรืออุปกรณ์ป้องกันเดือนละ --- บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมได้แนบ คำร้องขอขยายเขต , แผนผัง , ประมาณการ และบันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างาน มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

ที่ พนท.บค. ๑๘๐ / ๕๘

ผ.บค.,ผ.ค.ส.,ผ.ป.บ.,ผ.บ.ป,ผ.ม.ค.,ผ.บ.ท.

(นายพนพร บุญนิธิ)

ชก.(ท)ปฏิบัติงานแทน ผชก.กฟอ.พานทอง

๒๒ มิ.ย. ๒๕๕๘

(นายทรงฤทธิ์ วิภูศิริ)

ผ.บค.กฟอ.พานทอง

๒๒ มิ.ย. ๒๕๕๘