

๒) วิธีการดำเนินการ

๒.๑ แผนกแรงสูงภายนอก(กฟอ.ดำเนินการ)

- () ปักเสา คอ. ขนาด ๑๒.๐๐ เมตร จำนวน ๑๐ ต้น () ปักเสาคอม่อ คอ.ขนาด ๔.๕๐ เมตร จำนวน ๑๐ ต้น
- () พาดสายล่อฟ้าและสายอลูมิเนียม SAC ขนาด ๕๐ ต.มม. จำนวน ๓ เส้น ระยะทาง ๘๑๐ เมตร
- () ถอนเสา ขนาด ๘.๑๒ เมตร จำนวน -- ต้น () ถอนเสาคอม่อ ขนาด ๔.๕๐ เมตร จำนวน -- ต้น
- () ติดตั้งเหล็กฉากทางโค้ง(ปลา) จำนวน -- ชุด (.....) รื้อถอนเหล็กฉากทางตรง (สระอา) จำนวน -- ชุด

๒.๒ แผนกแรงสูงภายใน () กฟอ.ดำเนินการ () ผู้ใช้ไฟดำเนินการ

- () ปักเสา คอ. ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน -- ต้น () ปักเสาคอม่อ คอ.ขนาด ๔.๕๐ เมตร จำนวน -- ต้น
- () พาดสายล่อฟ้าและสายอลูมิเนียม OHGW, SAC ขนาด ๒๕.๕๐ ต.มม. จำนวน ๑.๓ เส้น จำนวน -- เมตร
- () ระบบจำหน่ายแรงสูงภายในช่วง  ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และติดตั้งเองนั้น ให้ กฟส.พนท ตรวจสอบการก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้ และตามมาตรฐานของ กฟอ. ก่อนเสนอขออนุมัติจ่ายไฟ
- () จุด  กฟอ. ดำเนินการติดตั้งคอนกรีตแยกเข้าระบบจำหน่ายของผู้ใช้ไฟ จำนวน -- ชุด
- () เทโคเนลขนาด ๑๒ เมตร จำนวน -- ต้น (.....) รื้อถอนเสาคอม่อขนาด ๔.๕๐ เมตร จำนวน -- ต้น

๒.๓ งบหม้อแปลง () กฟอ.ดำเนินการ () ผู้ใช้ไฟดำเนินการ

- () ปักเสา คอ. ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน -- ต้น () ปักเสาคอม่อ คอ.ขนาด ๔.๕๐ เมตร จำนวน -- ต้น
 - () อุปกรณ์ประกอบชุดหม้อแปลง จำนวน -- ชุด
 - () ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๕๖๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๓๑๕ เควีเอ. จำนวน -- เครื่องที่จุด 
 - () ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๕๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด -- เควีเอ. เพิ่มอีกจำนวน -- เครื่องที่จุด 
 - () ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๕๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด -- เควีเอ. เป็นขนาด -- เควีเอ. จำนวน -- เครื่องที่จุด 
 - () รื้อถอนหม้อแปลงกฟอ. ขนาด ๕๐ เควีเอ. จำนวน -- เครื่อง
 - () เปลี่ยนสายลิตซ์หลังหม้อแปลง จำนวน -- ชุด - เพิ่มสวิตซ์(LT)แรงต่ำขนาด ๕๐๐ แอมป์ จำนวน -- ชุด
- หมายเหตุ หม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟจัดหาเองนั้นจะต้องส่งให้ กฟอ. ตรวจสอบและทดสอบ ก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน

๒.๔ แผนกแรงต่ำ (กฟอ.ดำเนินการ)

- () ปักเสา คอ. ขนาด ๙ เมตร จำนวน ๔ ต้น () ปักเสาคอม่อ คอ.ขนาด ๓.๕๐ เมตร จำนวน -- ต้น
- () พาดสายอลูมิเนียม AW ขนาด ๙๕ ต.มม. จำนวน ๔ เส้น ระยะทาง -- เมตร
- () รื้อถอนเสา คอ. ขนาด ๙ เมตร จำนวน -- ต้น (.....) รื้อถอนสายแรงต่ำขนาด ๕๐ A, AW จำนวน ๑.๑ เส้น ระยะทาง -- เมตร
- () พาดสายอลูมิเนียม ขนาด ๕๐ AW เมนชายคา จำนวน ๑ เส้น ระยะทาง -- เมตร

๒.๕ แผนกคาปาซิเตอร์ () กฟอ.ดำเนินการ () ผู้ใช้ไฟดำเนินการ

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

๒.๖ แผนกเครื่องวัด (กฟอ.ดำเนินการ)

- () ติดตั้งเครื่องวัดแรง สูง ระบบ ๓ เฟส ประกอบด้วย ซี.ที. ขนาด -- /๕ แอมป์ จำนวน ๑ ชุด (ที่จุด )
- () เปลี่ยนขนาด ซี.ที. แรง ต่ำ จากเดิมขนาด -- แอมป์ เป็น ซี.ที. แรง สูง ขนาด -- แอมป์ ที่จุด  ของเดิมคืนคลัง
- () กฟอ.ติดตั้งมิเตอร์ประธานประกอบซีทีแรงสูง ขนาด ๑๐/๕ แอมป์ จำนวน -- ชุด

๒.๗ แผนกไฟฟ้าสาธารณะ

- () พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน AW ขนาด ๒๕ ต.มม. จำนวน ๑ เส้น ระยะทาง -- เมตร
- () ติดตั้งชุดควบคุมเฟลลิ่งเรนเซอร์แบบ๒x๓๖ วัตต์ จำนวน -- ชุด (กฟอ.ให้ผู้ใช้ไฟจัดหาเอง)
- () ติดตั้งชุดควบคุมพลังแรงขนาด ๑๐๐ วัตต์ จำนวน -- ชุด
- () รื้อถอนสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวนขนาด ๒๕ ต.มม. จำนวน ๑ เส้น ระยะทาง -- เมตร

๒) วิธีการดำเนินการ

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

- () ปีกเสา คอ. ขนาด ๔,๑๒ เมตร จำนวน ๒,๖ ต้น () ปีกเสาคอม่อ คอ.ขนาด ๔.๕๐ เมตร จำนวน ๖ ต้น
- () พาดสายล่อฟ้าและสายอลูมิเนียม OHGW, SAC ขนาด ๒๕,๕๐ คม.ม. จำนวน ๑,๓ เส้น ระยะทาง ๑๕๕ เมตร
- () ร็อดอนเสา ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน --- ต้น () กอนเสาคอม่อ:ขนาด ๔.๕๐ เมตร จำนวน -- ต้น
- () ร็อดอนสาย ๕๐ ACSR จำนวน ๓ เส้น ระยะทาง -- เมตร (.....) ติดตั้งใหม่เหล็กฉากทางโค้ง (ป.ปลา) จำนวน - ชุด

๒.๒ แผนกแรงสูงภายนอก (กฟภ.ดำเนินการ

() ผู้ใช้ไฟดำเนินการ

- () ปีกเสา คอ. ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน --- ต้น () ปีกเสาคอม่อ คอ.ขนาด ๔.๕๐ เมตร จำนวน -- ต้น
- () พาดสายล่อฟ้าและสายอลูมิเนียม OHGW, SAC ขนาด ๒๕,๕๐ คม.ม. จำนวน ๑,๓ เส้น จำนวน --- เมตร
- () ระบบจำหน่ายแรงสูงภายในช่วง (D) — (F) ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และติดตั้งเองนั้น ให้ กฟอ.พนท ตรวจสอบการก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้ และตามมาตรฐานของ กฟภ. ก่อนเสนอขออนุมัติจ่ายไฟ

() จุด (D) กฟภ. ดำเนินการติดตั้งคอนกรีตแยกเข้าระบบจำหน่ายของผู้ใช้ไฟ จำนวน ๑ ชุด

() เทโคเสาขนาด ๑๒ เมตร จำนวน --- ต้น (.....) ร็อดอนเสาคอม่อขนาด ๔.๕๐ เมตร จำนวน --- ต้น

๒.๓ สนมหม้อแปลง () กฟภ.ดำเนินการ

() ผู้ใช้ไฟดำเนินการ

- () ปีกเสา คอ. ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน --- ต้น () ปีกเสาคอม่อ คอ.ขนาด ๔.๕๐ เมตร จำนวน --- ต้น
- () ประกอบชุดคานนั่งร้านหม้อแปลง จำนวน ๑ ชุด
- () ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๓๑.๕ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง (ที่จุด F)
- () ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด --- เควีเอ. เพิ่มอีกจำนวน --- เครื่อง (ที่จุด)
- () ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด --- เควีเอ. เป็นขนาด --- เควีเอ. จำนวน --- เครื่อง (ที่จุด)
- () ร็อดอนหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๓๐ เควีเอ. จำนวน --- เครื่อง

หมายเหตุ หม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟจัดหาเองนั้นจะต้องส่งให้ กฟภ. ตรวจสอบและทดสอบ ก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน

๒.๔ แผนกแรงต่ำ (กฟภ.ดำเนินการ)

- () ปีกเสา คอ. ขนาด ๘ เมตร จำนวน ๙ ต้น () ปีกเสาคอม่อ คอ.ขนาด ๓.๕๐ เมตร จำนวน -- ต้น
- () พาดสายล่อฟ้าและสายอลูมิเนียม AW ขนาด ๕๐ คม.ม. จำนวน ๔ เส้น ระยะทาง --- เมตร
- () ร็อดอนเสา คอ ขนาด ๘ เมตร จำนวน -- ต้น (.....) ร็อดอนเสาคอม่อขนาด ๓.๕๐ เมตร จำนวน -- ต้น
- () ร็อดอนสายอลูมิเนียม AW ขนาด ๕๐ คม.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 สูง ระบบ ๓ เฟส ประกอบด้วย ซี.ที. ขนาด ๑๐/ ๕ แอมป์ จำนวน ๑ ชุด (ที่จุด F)
- (.....) เปลี่ยนขนาด ๓เฟส แรง สูง จากเดิมขนาด --- แอมป์ เป็น ซี.ที. แรง สูง ขนาด --- แอมป์ (ของเดิมคืนคลัง)จุด)
- (.....) ติดตั้งเครื่องวัดแรงสูงประธาน ระบบ ๓ เฟส ประกอบด้วยซีทีเรโซ ขนาด --- แอมป์ จำนวน --- ชุด ที่จุด A

๒.๗แผนกไฟฟ้าสาธารณะ

- (.....) พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน AW ขนาด ๒๕ คม.ม. จำนวน --- เส้น ระยะทาง --- เมตร
- (.....) ติดตั้งชุดวงโคมฟลูออโรนเซอร์แบบ๒x๓๖ วัตต์ จำนวน --- ชุด (กฟภ.เป็นผู้จัดหาและดำเนินการติดตั้งให้)
- (.....) ติดตั้งชุดควบคุมพลังแสงขนาด ๑๐๐ วัตต์ จำนวน --- ชุด
- (.....) ร็อดอนสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวนขนาด ๒๕ คม.ม. จำนวน -- เส้น ระยะทาง -- เมตร

๓) เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายได้ดังนี้

- แผนกเครื่องวัดแรง สูง	เป็นเงิน	๗๓,๓๘๑.๐๐	บาท	เบิกจากงบสำรองจ่าย
- แผนกแรงสูงภายนอก (กฟภ.ลงทุน ๕๐ % ๒๓๖,๖๙๒.๐๐ บาท	เป็นเงิน	๑๑๘,๓๔๖.๐๐	บาท	เบิกจากงบผู้ใช้ไฟบางส่วน
- แผนกแรงสูงภายนอก (กฟภ.ลงทุน ๑๐๐ % --- บาท	เป็นเงิน	๕๕๐,๘๔๘.๐๐	บาท	เบิกจากงบลงทุน
- แผนกรื้อถอนแรงสูง	เป็นเงิน	๑๕,๑๘๘.๐๐	บาท	เบิกจากงบลงทุน
- แผนก มิเตอร์ประธาน	เป็นเงิน	---	บาท	เบิกจากงบ ---
- แผนกแรงต่ำ	เป็นเงิน	๑๓,๘๘๙.๐๐	บาท	เบิกจากงบทำการ
- แผนก แรงสูงกฟภ. ลงทุน๑๐๐%	เป็นเงิน	---	บาท	เบิกจากงบ ---
- แผนก รื้อถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน	๑๕,๕๑๗.๐๐	บาท	เบิกจากงบทำการ

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

- ค่าสมทบการก่อสร้างและปรับปรุงฯ(๓๑๕ เควี.๑ ละ ๑๐๐ บาท)	เป็นเงิน	๓๑,๕๐๐.๐๐	บาท
- แผนกแรงสูงภายนอก ๕๐ % ๒๓๖,๖๙๒.๐๐ บาท	เป็นเงิน	๑๑๘,๓๔๗.๐๐	บาท
- แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	๑๔,๗๖๒.๐๐	บาท
- แผนกหม้อแปลง	เป็นเงิน	---	บาท
- แผนกรื้อถอนแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	---	บาท
- แผนกรื้อถอนมิเตอร์	เป็นเงิน	---	บาท
- แผนกแรงต่ำ	เป็นเงิน	---	บาท
- แผนกรื้อถอนหม้อแปลง	เป็นเงิน	---	บาท
- แผนกรื้อถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน	---	บาท
- แผนกไฟฟ้าสาธารณะ	เป็นเงิน	---	บาท
- ค่าตรวจสอบการติดตั้งระบบจำหน่ายแรงสูงภายใน ๒๐ เมตร	เป็นเงิน	๒,๐๐๐.๐๐	บาท
- ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแท่นและรั้วหม้อแปลง	เป็นเงิน	---	บาท
- แผนก ฮอทไลน์	เป็นเงิน	๑๙,๘๗๑.๐๐	บาท
รวมเป็นเงิน		๑๘๖,๕๘๐.๐๐	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %		๑๓,๐๕๓.๖๐	บาท

ในการดำเนินการครั้งนี้ผู้ใช้ไฟจะต้องเสียค่าใช้จ่ายรวมเป็นเงินทั้งสิ้น

๑๙๙,๕๓๓.๖๐

หนึ่งแสนเก้าหมื่นเก้าพันห้า ร้อยสามสิบสามบาทหกสิบสตางค์

) และค่าเช่าหม้อแปลงเดือนละ --- บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมได้แนบ คำร้องขอขยายเขต , แผนผัง , ประมาณการ และบันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างาน

มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

ที่ พนท.บค. ๐๓๓ / ๖๐

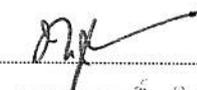
หม.บค.,หม.กส.,หม.ปบ.,หม.บป.,หม.มต.,หม.บห.

อนุมัติ



(นายเนธา เมืองมีทรัพย์)

รจก.(ท)ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.พนท.


(นายทรงฤทธิ์ ใจคู่ศิริ)

หม.บค.กฟอ.พานทอง