



จาก ผบค.กฟอ.พานทอง ถึง กฟอ.พานทอง
เลขที่ วันที่ ๑๘ พ.ค. ๒๕๖๐
เรื่อง ขอย้ายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า กฟอ.พานทอง -- องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเก่า(ตรงข้ามตลาดเจริญลาภ)
อ้างถึง คำร้องขอย้ายเขตเลขที่ ที่ขบ.๗๕๐๓/๒๕๕๗ ลว. ๑๙ เมษายน ๒๕๖๐

เรียน ผจก.กฟอ.พานทอง

ตาม คำร้องขอย้ายเขต ที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอย้ายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า
และ แรงสูง, หม้อแปลง นั้น
ผบค.กฟอ.พนท.ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้

๑) รายละเอียด

๑.๑ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเก่า(ตรงข้ามตลาดเจริญลาภ) สถานที่อยู่บ้านเลขที่ -- หมู่ที่ ๓
ถนน/ซอย ตรงข้ามตลาดเจริญลาภ ตำบล บ้านเก่า อำเภอ พานทอง จังหวัด ชลบุรี
ประเภทการใช้ไฟฟ้า ไฟฟ้าสาธารณะ

๑.๒ สภาพภูมิประเทศคิดอัตราค่าแรง ☐ กรณี ๑ ☒ กรณี ๒ ☐ กรณี ๓

๑.๓ รับไฟฟ้าจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๐๘ (โวลต์สูงสุด -- Mw.) ของสถานีนับรวมการ
จ่ายไฟ อมตะนคร อยู่ห่างจากสถานีฯ อมตะนคร ที่ใกล้ที่สุดระยะทางประมาณ ๒ กม.

๑.๔ ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟภ. อยู่แล้ว โดยติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐โวลท์ ขนาด -- เควีเอ.

จำนวน -- เครื่อง ติดตั้งตามอนุมัติที่ --

๑.๕ ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ขอให้ ☒ กฟภ. ☐ ผู้ใช้ไฟ

(☒) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๑ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐โวลท์ ขนาด ๓๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง ที่จุด A

(☐) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด -- เควีเอ.เพิ่มอีกจำนวน -- เครื่อง ที่จุด B

(☐) ขอเพิ่มขนาด หม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐โวลท์ขนาด -- เควีเอ. เป็นขนาด -- เควีเอ.

จำนวน ๑ เครื่อง (ที่จุด B)

(หม้อแปลงเดิม ระบบ -- เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด -- เควีเอ. (พื่อใช้ --))

ผู้ใช้ไฟขอขายคืน กฟภ. ตั้งแต่ปี -- ราคาเครื่องละ -- บาท ราคามาตรฐานปี --) หักค่า

เสื่อมหม้อแปลงปีละ ๕% เป็นเวลา -- หักแล้วคงเหลือราคาทรัพย์สินเป็นเงิน -- บาท

ให้ กฟอ.พนท. ตรวจสอบคุณภาพหม้อแปลงที่รับซื้อคืน หากสามารถจ่ายกระแสไฟได้เป็นอย่างดี จึงจะรับซื้อคืนและให้คืนเงินผู้ใช้ไฟ

เป็นเงิน -- บาท โดยให้ ผจก.พนท. เป็นผู้สั่งจ่ายจากรายได้ของ กฟส.พนท. ต่อไป

๑.๖ ผู้ใช้ไฟ ☒ ขอให้ กฟภ. เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างให้

☐ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง โดยมีนาย --

ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท -- สัญญ -- วุฒิ วิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง

(เลขทะเบียน) --) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ควบคุมและออกแบบการก่อสร้าง

๑.๗ ☐ ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟ เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการเองนั้น แม้ว่า กฟภ. จะได้ตรวจสอบและทดสอบ
แล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหาย หรือมีอันตรายเกิดขึ้นภายหลัง ให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว และผู้ใช้ไฟจะต้องเสียค่าใช้จ่ายในการนำหม้อแปลง
ไปให้ กฟภ. ตรวจสอบและทดสอบด้วย

๑.๘ ☐ สำหรับการติดตั้งคาปาซิเตอร์ ผู้ใช้ไฟ เป็นผู้จัดหาและติดตั้งเอง (การติดตั้งคาปาซิเตอร์ จะต้องมิขนาดที่ติดตั้งเป็น ร้อยละ ๓๐
ของขนาดหม้อแปลงที่ติดตั้งรวมกัน และจะต้องมีค่า P.F. ไม่ต่ำกว่า ๐.๘๕ ถ้าหากผู้ใช้ไฟติดตั้งคาปาซิเตอร์แล้ว หรือ ยังไม่ติดตั้ง และมีค่า P.F. ต่ำกว่า ๐.๘๕
กฟภ. จะเรียกเก็บในอัตราที่ กฟภ. ประกาศใช้

๑.๙ กำหนดขึ้นราคา ๖ เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้น
เครื่องวัดแรงต่ำ เป็นของ กฟภ.

๒ ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

ขยายเขตระบบจำหน่าย กฟอ.พานทอง- องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเก่า(ตรงข้ามตลาดเจริญผล)

๒) วิธีการดำเนินการ

๒.๑ แผนกแรงสูงภายนอก(กฟภ.ดำเนินการ)

- (☐) ปีกเสา คอ. ขนาด ๔.๑๒ เมตร จำนวน ———— ตัน (☐) ปีกเสาดอม่อ คอ.ขนาด ๔.๕๐ เมตร จำนวน ———— ตัน
- (☐) พาดสายล่อฟ้าและสายอลูมิเนียม OHGW, SAC ขนาด ๒๕,๕๐ ค.ม.ม. จำนวน ๑,๓ เส้น ระยะทาง ———— เมตร
- (☐) ถอนเสา ขนาด ๔.๑๒ เมตร จำนวน ———— ตัน (☐) ถอนเสาดอม่อ ขนาด ๔.๕๐ เมตร จำนวน ———— ตัน
- (☒) ติดตั้งเหล็กฉากทางโค้ง(ป.ปลา) จำนวน ๒ ชุด (.....) รื้อถอนเหล็กฉากทางตรง (สระอา) จำนวน ๒ ชุด

๒.๒ แผนกแรงสูงภายใน (☐) กฟภ.ดำเนินการ (☐) ผู้ใช้ไฟดำเนินการ

- (☐) ปีกเสา คอ. ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน ———— ตัน (☐) ปีกเสาดอม่อ คอ.ขนาด ๔.๕๐ เมตร จำนวน ———— ตัน
- (☐) พาดสายล่อฟ้าและสายอลูมิเนียม OHGW, SAC ขนาด ๒๕,๕๐ ค.ม.ม. จำนวน ๑,๓ เส้น จำนวน ———— เมตร
- (☐) ระบบจำหน่ายแรงสูงภายในช่วง  ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และติดตั้งเองนั้น ให้ กฟส.พนท ตรวจสอบการก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้ และตามมาตรฐานของ กฟภ. ก่อนเสนอขออนุมัติจ่ายไฟ

- (☐) จุด  กฟภ. ดำเนินการติดตั้งคอนคอนกริตแยกเข้าระบบจำหน่ายของผู้ใช้ไฟ จำนวน ———— ชุด
- (☐) เทโคนเสาขนาด ๑๒ เมตร จำนวน ———— ตัน (.....) รื้อถอนเสาดอม่อขนาด ๔.๕๐ เมตร จำนวน ———— ตัน

๒.๓ แผนกหม้อแปลง (☒) กฟภ.ดำเนินการ (☐) ผู้ใช้ไฟดำเนินการ

- (☐) ปีกเสา คอ. ขนาด ———— เมตร จำนวน ———— ตัน (☐) ปีกเสาดอม่อ คอ.ขนาด ———— เมตร จำนวน ———— ตัน
- (☒) อุปกรณ์ประกอบชุดหม้อแปลง จำนวน ๑ ชุด
- (☒) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๑ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๖๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๓๐ เควี.เอ. จำนวน ๑ เครื่อง(ที่จุด  A)
- (☐) 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 )
- (☐) รื้อถอนหม้อแปลงกฟภ.ขนาด ๕๐ เควี.เอ. จำนวน ———— เครื่อง
- (☐) เปลี่ยนสายล่อฟ้าหลังหม้อแปลง จำนวน ———— ชุด - เพิ่มสวิตช์(LT)แรงต่ำขนาด ๔๐๐ แอมป์ จำนวน ———— ชุด

หมายเหตุ หม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟจัดหาเองนั้นจะต้องส่งให้ กฟภ. ตรวจสอบและทดสอบ ก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน

๒.๔ แผนกแรงต่ำ (กฟภ.ดำเนินการ)

- (☐) ปีกเสา คอ. ขนาด ๔ เมตร จำนวน ———— ตัน (☐) ปีกเสาดอม่อ คอ.ขนาด ———— เมตร จำนวน ———— ตัน
- (☐) พาดสายอลูมิเนียม AW ขนาด ๕๐ ค.ม.ม. จำนวน ๔ เส้น ระยะทาง ———— เมตร
- (☐) รื้อถอนเสา คอ. ขนาด ๔ เมตร จำนวน ———— ตัน (.....) รื้อถอนสายแรงต่ำขนาด ๕๐ A, AW จำนวน ๑,๑ เส้น ระยะทาง ———— เมตร
- (☐) พาดสายอลูมิเนียม ขนาด ๕๐ AW เมษายนคา จำนวน ๑ 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 ๑ เฟส ประกอบ ซี.ที. ขนาด ๓๐ /๑๐๐ แอมป์ จำนวน ๑ ชุด (ที่จุด  A)
- (☐) เปลี่ยนขนาด ซี.ที. แรง ต่ำ จากเดิมขนาด ———— แอมป์ เป็น ซี.ที. แรง สูง ขนาด ———— แอมป์ ที่จุด  ของเดิมคืนคลัง
- (☐) กฟภ.ติดตั้งมิเตอร์ประธานประกอบซีทีแรงสูง ขนาด ๑๐/๕ แอมป์ จำนวน ———— ชุด

๒.๗ แผนกไฟฟ้าสาธารณะ

- (☐) พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน AW ขนาด ๒๕ ค.ม.ม. จำนวน ๑ เส้น ระยะทาง ———— เมตร
- (☐) ติดตั้งชุดดวงโคมฟลูออเรสเซนต์แบบ๒x๓๖ วัตต์ จำนวน ———— ชุด (กฟภ.ให้ผู้ใช้ไฟจัดหาเอง)
- (☐) ติดตั้งชุดควบคุมพลังแสงขนาด ๑๐๐ วัตต์ จำนวน ———— ชุด
- (☐) รื้อถอนสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวนขนาด ๒๕ ค.ม.ม. จำนวน ๑ เส้น ระยะทาง ———— เมตร

ขยายเขตระบบจำหน่าย กฟอ.พานทอง - องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเก่า(ตรงข้ามตลาดเจริญลาภ)

๓) เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟอ. แยกงบค่าใช้จ่ายได้ดังนี้

- แผนกเครื่องวัดแรงต่ำ	เป็นเงิน ๗,๑๒๓.๐๐ บาท	เบิกจากงบสำรองจ่าย
- แผนกแรงสูงภายนอก (กฟอ.ลงทุน ๕๐ % --- บาท)	เป็นเงิน --- บาท	เบิกจากงบผู้ใช้ไฟบางส่วน
- แผนกแรงสูงภายนอก (กฟอ.ลงทุน ๑๐๐ % --- บาท)	เป็นเงิน --- บาท	เบิกจากงบ ---
- แผนกรื้อถอนแรงสูง	เป็นเงิน --- บาท	เบิกจากงบ ---
- แผนก มิเตอร์ประธาน	เป็นเงิน --- บาท	เบิกจากงบ ---
- แผนกแรงต่ำ	เป็นเงิน --- บาท	เบิกจากงบ ---
- แผนก แรงสูงกฟอ. ลงทุน๑๐๐%	เป็นเงิน --- บาท	เบิกจากงบ ---
- แผนก รื้อถอนมิเตอร์	เป็นเงิน --- บาท	เบิกจากงบ ---

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

- ค่าสมทบการก่อสร้างและปรับปรุงฯ(๓๐ เควี.อ.ฯ ละ ๑๐๐ บาท)	เป็นเงิน ๓,๐๐๐.๐๐ บาท
- แผนกแรงสูงภายนอก ๑๐๐ % --- บาท)	เป็นเงิน ๑๐,๙๓๒.๐๐ บาท
- แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน --- บาท
- แผนกหม้อแปลง	เป็นเงิน ๗๕,๓๓๔.๐๐ บาท
- แผนกรื้อถอนแรงสูง	เป็นเงิน ๓๘๔.๐๐ บาท
- แผนกรื้อถอนมิเตอร์	เป็นเงิน --- บาท
- แผนก แรงต่ำ	เป็นเงิน --- บาท
- แผนกรื้อถอนหม้อแปลง	เป็นเงิน --- บาท
- แผนกรื้อถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน --- บาท
- แผนกไฟฟ้าสาธารณะ	เป็นเงิน --- บาท
- ค่าตรวจสอบการติดตั้งระบบจำหน่ายแรงสูงภายใน --- เมตร	เป็นเงิน --- บาท
- ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแท่นและรั้วหม้อแปลง(ค่าตรวจสอบหม้อแปลง)	เป็นเงิน --- บาท
- แผนก ฮอทไลน์	เป็นเงิน ๑๑,๖๐๙.๐๐ บาท
รวมเป็นเงิน	๑๐๑,๒๕๙.๐๐ บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %	๗,๐๘๘.๑๓ บาท

ในการดำเนินการครั้งนี้ผู้ใช้ไฟจะต้องเสียค่าใช้จ่ายรวมเป็นเงินทั้งสิ้น

๑๐๘,๓๔๗.๑๓

(หนึ่งแสนแปดพันสามร้อยสี่สิบเจ็ดบาทสิบสามสตางค์)

และค่าเช่าหม้อแปลงเดือนละ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมได้แนบ คำร้องขอขยายเขต , แผนผัง , ประมาณการ และบันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างาน มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

ที่ พนท.บค. ๑๐๓ / ๖๐

ทผ.บค.,ทผ.กส.,ทผ.ปป.,ทผ.บป.,ทผ.มต.,ทผ.บท.

อนุมัติ

๒๒๕

(นายเมธา เมืองมีทรัพย์)

รจก.(ท)ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.พนท.

นายเด่นศักดิ์ เลห์เหลี่ยม

ชผ.บค.กฟอ.พานทอง

๑๘ พ.ค. ๒๕๖๐