



จาก ผ.บค.กฟอ.พานทอง ถึง ผจก.กฟอ.พานทอง
เลขที่ วันที่ ๑๙ มิ.ย. ๒๕๕๘
เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่าย กฟอ.พานทอง --- สำนักงานเทศบาลตำบลคอนหัวพ่อ
อ้างถึง คำร้องขอขยายเขตเลขที่ ขบ.๕๕๒๐๓/๑๔๖๘ ลว. ๓๐ มิถุนายน ๒๕๕๗
.....

เรียน ผจก.กฟอ.พานทอง

ตาม คำร้องขอขยายเขต ที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า
และ ไฟฟ้าสาธารณะ นั้น

ผบค.กฟอ.พนท. ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้

๑) รายละเอียด

๑.๑ สำนักงานเทศบาลตำบลคอนหัวพ่อ สถานที่อยู่บ้านเลขที่ หมู่ที่ ๑
ถนน/ซอย บริษัทร่วมกิจ-บ้านนางประทุม ตำบล คอนหัวพ่อ อำเภอ เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี
ประเภทการใช้ไฟฟ้า ไฟฟ้าสาธารณะ

๑.๒ สภาพภูมิประเทศคิดอัตราค่าแรง ☐ กรณี ๑ ☒ กรณี ๒ ☐ กรณี ๓

๑.๓ รับไฟฟ้าจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๑ (โหลดสูงสุด -- Mw.) ของสถานีควบคุมการ
จ่ายไฟ อมตะนคร อยู่ห่างจากสถานีฯ อมตะนคร ที่ใกล้ที่สุดระยะทางประมาณ ๕ กม.

๑.๔ ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟภ. อยู่แล้ว โดยติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ข. เกวี่เอ.
จำนวน เครื่อง ติดตั้งตามอนุมัติที่ --

๑.๕ ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ขอให้ ☒ กฟภ. ☐ ผู้ใช้ไฟ

(☒) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๕๐ เกวี่เอ. จำนวน ๒ เครื่อง (ที่จุด ☐)

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

(☐) ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ ๑ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด -- เกวี่เอ. เป็นขนาด -- เกวี่เอ.

จำนวน เครื่อง (ที่จุด ☐)

(☐) หม้อแปลงเดิม ระบบ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด -- เกวี่เอ. (เพื่อ --)

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

เสื่อมหม้อแปลงปีละ ๕% เป็นเวลา -- หักแล้วคงเหลือราคารับซื้อคืนเป็นเงิน -- บาท

ให้ กฟอ.พนท. ตรวจสอบคุณภาพหม้อแปลงที่รับซื้อคืน หากสามารถจ่ายกระแสไฟได้เป็นอย่างดี จึงจะรับซื้อคืนและให้คืนเงินผู้ใช้ไฟ

เป็นเงิน บาท โดยให้ ผจก.พนท. เป็นผู้ส่งจ่ายจากรายได้ของ กฟส.พนท. ต่อไป

๑.๖ ผู้ใช้ไฟ ☒ ขอให้ กฟภ. เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างให้

☐ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง โดยมีนาย --

ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท สามัญ 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 กำหนดคืนราคา ๖ เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้น
เครื่องวัดแรง ต่ำ เป็นของ กฟภ.

๒ ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

ขยายเขตระบบจำหน่าย กฟอ.พานทอง- สำนักงานเทศบาลตำบลคอนหัวฟ่อ

๒) วิธีการดำเนินการ

๒.๑ แผนกแรงสูงภายนอก (กฟภ.ดำเนินการ)

- (☒) ปีกเสา คอ. ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน ๒๕ ต้น () ปีกเสาคอม่อ คอ.ขนาด ๔.๕๐ เมตร จำนวน --- ต้น
- (☒) พาดสายล่อฟ้าและสายอลูมิเนียม OHGW,SAC ขนาด ๒๕,๕๐ ค.ม.ม. จำนวน ๑,๓ เส้น ระยะทาง ๑,๓๕๕ เมตร
- () ร้อยลวดเสา ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน -- ต้น () ลวดเสาคอม่อ ขนาด ๔.๕๐ เมตร จำนวน -- ต้น
- () ร้อยลวดเหล็กจากทางตรงเปลี่ยนเป็นเหล็กจากทางโค้ง (ป.ปลา) จำนวน --- ชุด

๒.๒ แผนกแรงสูงภายใน () กฟภ.ดำเนินการ () ผู้ใช้ไฟดำเนินการ

- () ปีกเสา คอ. ขนาด ๕.๑๒ เมตร จำนวน --- ต้น () ปีกเสาคอม่อ 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 กฟส.พนท ตรวจสอบการก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้ และตามมาตรฐานของ กฟภ. ก่อนเสนอขออนุมัติจ่ายไฟ
- () จุด  กฟภ. ดำเนินการติดตั้งชุดคอนคอนกรีตแยกเข้าระบบจำหน่ายของผู้ใช้ไฟ จำนวน --- ชุด
- () --- --

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

- () ปีกเสา คอ. ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน --- ต้น () ปีกเสาคอม่อ คอ.ขนาด ๔.๕๐ เมตร จำนวน -- ต้น
- () ประกอบชุดคานนั่งร้านหม้อแปลง จำนวน --- ชุด
- (☒) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๖๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๕๐ เควี.เอ. จำนวน ๒ เครื่อง(ที่จุด )
- () ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด --- เควี.เอ. เพิ่มอีกจำนวน --- เครื่อง(ที่จุด )
- () ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ ๑ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด --- เควี.เอ. เป็นขนาด --- เควี.เอ. จำนวน --- เครื่อง(ที่จุด )
- () ร้อยลวดหม้อแปลงระบบ ๑ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๖๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๓๐ เควี.เอ. จำนวน --- เครื่อง
- () --- --

หมายเหตุ หม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟจัดหาเองนั้นจะต้องส่งให้ กฟภ. ตรวจสอบและทดสอบ ก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน

๒.๔ แผนกแรงต่ำ (กฟภ.ดำเนินการ)

- (☒) ปีกเสา คอ. ขนาด ๕ เมตร จำนวน ๓๓ ต้น () ปีกเสาคอม่อ คอ.ขนาด ๓.๕๐ เมตร จำนวน -- ต้น
- (☒) พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน AW ขนาด ๕๕ ค.ม.ม. จำนวน ๒,๔ เส้น ระยะทาง ๑,๕๗๐,๕๖๒ เมตร
- (☒) ร้อยลวดเสา คอ. ขนาด ๕ เมตร จำนวน ๗ ต้น (.....) ร้อยลวดเสาคอม่อขนาด ๓.๕๐ เมตร จำนวน --- ตัว
- (☒) ร้อยลวดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน A,AW ขนาด ๕๐,๕๕ ค.ม.ม. จำนวน ๑,๓ เส้น ระยะทาง ๓๐๐,๖๐๐ เมตร

๒.๕ แผนกคาปาซิเตอร์ () กฟภ.ดำเนินการ () ผู้ใช้ไฟดำเนินการ

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

๒.๖ แผนกเครื่องวัด (กฟภ.ดำเนินการ)

- (☒) ติดตั้งเครื่องวัดแรง ต่ำ ระบบ ๑ เฟส ประกอบ จี.ที. ขนาด ๑๕/๔๕ แอมป์ จำนวน ๒ ชุด (ที่จุด )
- () เปลี่ยนขนาด จี.ที. แรง --- จากเดิมขนาด --- แอมป์ เป็น จี.ที. แรง --- ขนาด --- (ของเดิมคืนคลัง)
- () --- --

๒.๗ แผนกไฟฟ้าสาธารณะ

- (☒) พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน AW ขนาด ๒๕ ค.ม.ม. จำนวน ๑ เส้น ระยะทาง ๑,๓๘๐ เมตร
- (☒) ติดตั้งชุดดวงโคมฟลูออโรเรสเซนต์แบบ ๒ x ๓๖ วัตต์ จำนวน ๓๐ ชุด (กฟภ.เป็นผู้จัดหาและดำเนินการ)
- (☒) ติดตั้งชุดควบคุมพลังแสงขนาด ๑๐๐๐ วัตต์ จำนวน ๒ ชุด
- () ร้อยลวดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวนขนาด ๒๕ ค.ม.ม. จำนวน ๑ เส้น ระยะทาง --- เมตร

๓) เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟส. แยกงบค่าใช้จ่ายได้ดังนี้

- แผนกเครื่องวัดแรงต่ำ	เป็นเงิน	---	บาท	เบิกจากงบสำรองจ่าย
- แผนกแรงสูงภายนอก (กฟส.ลงทุน ๕๐ % ๘๓๔,๘๗๔ บาท)	เป็นเงิน	๘๓๔,๘๗๔.๐๐	บาท	เบิกจากงบผู้ใช้ไฟบางส่วน
- แผนกแรงสูงภายนอก (กฟส.ลงทุน ๑๐๐%)	เป็นเงิน	---	บาท	เบิกจากงบ
- แผนกปรับปรุงแรงสูง	เป็นเงิน	---	บาท	เบิกจากงบ
- แผนกรื้อถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน	---	บาท	เบิกจากงบ
- แผนกปรับปรุงแรงต่ำ	เป็นเงิน	---	บาท	เบิกจากงบ
- แผนก แรงสูงกฟส. ลงทุน ๑๐๐%	เป็นเงิน	---	บาท	เบิกจากงบ
- แผนก ---	เป็นเงิน	---	บาท	เบิกจากงบ

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

- ค่าสมทบการก่อสร้างและปรับปรุงฯ(๕๐x๒ เควีโอ.๗ ละ ๑๐๐ บาท)	เป็นเงิน	๑๐,๐๐๐.๐๐	บาท
- แผนกแรงสูงภายนอก ๕๐ % ๘๓๔,๘๗๔ บาท)	เป็นเงิน	๘๓๔,๘๗๔.๐๐	บาท
- แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	---	บาท
- แผนกหม้อแปลง	เป็นเงิน	๓๖๖,๕๕๕.๐๐	บาท
- แผนกแรงต่ำ	เป็นเงิน	๖๐๓,๕๘๓.๐๐	บาท
- แผนกคาปาซิเตอร์	เป็นเงิน	---	บาท
- แผนกรื้อถอนแรงสูง	เป็นเงิน	---	บาท
- แผนกรื้อถอนหม้อแปลง	เป็นเงิน	---	บาท
- แผนกรื้อถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน	๑๑,๕๖๒.๐๐	บาท
- แผนกไฟฟ้าสาธารณะ	เป็นเงิน	๒๔๐,๓๔๓.๐๐	บาท
- ค่าตรวจสอบการติดตั้งระบบจำหน่ายแรงสูงภายใน --- เมตร	เป็นเงิน	---	บาท
- ค่าตรวจสอบหม้อแปลงไฟฟ้าก่อนจ่ายไฟ	เป็นเงิน	---	บาท
- แผนก ฮอทไลน์	เป็นเงิน	๑๑,๗๕๒.๐๐	บาท
รวมเป็นเงิน		๑,๖๖๑,๗๑๓.๐๐	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %		๑๑๖,๓๑๙.๕๑	บาท

ในการดำเนินการครั้งนี้ผู้ใช้ไฟจะต้องเสียค่าใช้จ่ายรวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๗๗๘,๐๓๒.๕๑ บาท

(หนึ่งล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นแปดพันสามสิบสองบาทเก้าสิบเอ็ดสตางค์) และค่าเช่าหม้อแปลงหรืออุปกรณ์ป้องกันเคื่อนละ --- บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมได้แนบ คำร้องขอขยายเขต , แผนผัง , ประมาณการ และบันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างาน

มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

ที่ พนท.บค. ๖๕ / ๕๘

หล.บค.,หล.กส.,หล.ปป.,หล.บป.,หล.มค.,หล.บห.



(นายพนพร บุญนิธิ)

ชก.(ท)ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟส.พานทอง

(นายทรงฤทธิ์ วิภูศิริ)

ผ.บค.กฟส.พานทอง

๑๙ มิ.ย. ๒๕๕๘

๑๙ มิ.ย. ๒๕๕๘