



จาก ผบค.กฟอ.พานทอง ถึง กฟอ.พานทอง
เลขที่ วันที่ ๑๖ ต.ค. ๒๕๖๐
เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่าย กฟอ.พานทอง -- องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเก่า (ก่อนถึงตลาดวัดศรี)
อ้างถึง คำร้องขอขยายเขตเลขที่ ขบ.๗๕๕๐๗/๗๐๔ ลว. ๑๘ กันยายน ๒๕๖๐

เรียน ผจก.กฟอ.พานทอง

ตาม คำร้องขอขยายเขต ที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า
และ ไฟฟ้าสาธารณะ นั้น

ผบค.กฟอ.พนท.ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้

๑) รายละเอียด

๑.๑ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเก่า (ก่อนถึงตลาดวัดศรี) สถานที่อยู่บ้านเลขที่ หมู่ที่ ๑
ถนน/ซอย ถนนพานทอง-หัวไร่ ตำบล บ้านเก่า อำเภอ พานทอง จังหวัด ชลบุรี
ประเภทการใช้ไฟฟ้า ไฟฟ้าสาธารณะ

๑.๒ สภาพภูมิประเทศคิดอัตราค่าแรง ☐ กรณี ๑ ☒ กรณี ๒ ☐ กรณี ๓
๑.๓ รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๐๕ (โหลดสูงสุด Mw.) ของสถานีควบคุมการ
จ่ายไฟ ชลบุรี ๓ อยู่ห่างจากสถานีฯ ชลบุรี ๓ ที่ใกล้ที่สุดระยะทางประมาณ ๕ กม.
๑.๔ ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟภ. อยู่แล้ว โดยติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด เครือ.
จำนวน เครื่อง ติดตั้งตามอนุมัติที่

๑.๕ ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ขอให้ ☒ กฟภ. ☐ ผู้ใช้ไฟ
(☒) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๑ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๓๐ เครือ. จำนวน ๑ เครื่อง ที่จุด 8
(☐) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด เครือ. เพิ่มอีกจำนวน เครื่อง ที่จุด 8
(☐) ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ ๑ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด เครือ. เป็นขนาด เครือ.
จำนวน เครื่อง (ที่จุด ☐)

(..... หม้อแปลงเดิม ระบบ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด เครือ. (พีโอเอ)
ผู้ใช้ไฟขอขายคืน 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
ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภทสามัญวุฒิ 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 กำหนดยื่นราคา เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้น
เครื่องวัดแรง เป็นของ กฟภ.

๒ ผู้ใช้ไฟยินยอมชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

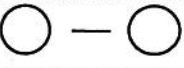
ขยายเขตระบบจำหน่าย กฟอ.พานทอง- องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเก่า (ก่อนถึงตลาดวัดศรี)

๒) วิธีการดำเนินการ

๒.๑ แผนกแรงส่งภายนอก (กฟภ.ดำเนินการ)

- () ปีกเสา คอร. ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน -- ต้น () ปีกเสาคอม่อ คอร.ขนาด ๔.๕๐ เมตร จำนวน -- ต้น
- () พาดสายล่อฟ้าและสายอลูมิเนียม OHGW,SAC ขนาด ๒๕,๕๐ ต.มม. จำนวน ๑,๒ เส้น ระยะทาง -- เมตร
- () ร้อยถนนเสา ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน -- ต้น () ถนนเสาคอม่อขนาด ๔.๕๐ เมตร จำนวน -- ต้น
- (☒) ร้อยถนนเหล็กทางตรง(สระอา) จำนวน ๒ ชุด และติดตั้งเหล็กฉากทางโค้ง(ป.ปลา) จำนวน ๒ ชุด

๒.๒ แผนกแรงส่งภายนอก () กฟภ.ดำเนินการ () ผู้ใช้ไฟดำเนินการ

- () ปีกเสา คอร. ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน -- ต้น () ปีกเสาคอม่อ คอร.ขนาด ๔.๕๐ เมตร จำนวน -- ต้น
- () พาดสายล่อฟ้าและสายอลูมิเนียม OHGW,SAC ขนาด ๒๕,๕๐ ต.มม. จำนวน ๑,๓ เส้น จำนวน -- เมตร
- () ระบบจำหน่ายแรงส่งภายในช่วง  ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และติดตั้งเองนั้น ให้ กฟส.พนท ตรวจสอบการก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้ และตามมาตรฐานของ กฟภ. ก่อนเสนอขออนุมัติจ่ายไฟ
- () จุด  กฟภ. ดำเนินการติดตั้งคอนคอนกริตแยกเข้าระบบจำหน่ายของผู้ใช้ไฟ จำนวน -- ชุด
- () --

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

- () ปีกเสา คอร. ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน -- ต้น () ปีกเสาคอม่อ คอร.ขนาด ๔.๕๐ เมตร จำนวน -- ต้น
- (☒) อุปกรณ์ประกอบชุด หม้อแปลง จำนวน ๑ ชุด
- (☒) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๑ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๓๐ ๕- ๕- ๕- เครื่อง(ที่จุด )
- () ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๕- ๕- ๕- เครื่อง(ที่จุด )
- () ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ ๑ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๕- ๕- ๕- เครื่อง(ที่จุด )
- () ร้อยถนนหม้อแปลงระบบ ๑ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๓๐ ๕- ๕- เครื่อง
- () --

หมายเหตุ หม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟจัดหาเองนั้นจะต้องส่งให้ กฟภ. ตรวจสอบและทดสอบ ก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน

๒.๔ แผนกแรงต่ำ (กฟภ.ดำเนินการ)

- () ปีกเสา คอร. ขนาด ๙ เมตร จำนวน -- ต้น () ปีกเสาคอม่อ คอร.ขนาด ๓.๕๐ เมตร จำนวน -- ต้น
- () พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน AW ขนาด ๙๕ ต.มม. จำนวน ๔ เส้น ระยะทาง -- เมตร
- () ร้อยถนนเสา คอร. ขนาด ๘,๙ เมตร จำนวน -- ต้น (.....) ร้อยถนนเสาคอม่อขนาด ๓.๕๐ เมตร จำนวน -- ต้น
- () ร้อยถนนสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน AW ขนาด ๙๕ ต.มม. จำนวน ๔ เส้น ระยะทาง -- เมตร

๒.๕ แผนกคาปาซิเตอร์ () กฟภ.ดำเนินการ () ผู้ใช้ไฟดำเนินการ

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

๒.๖ แผนกเครื่องวัด (กฟภ.ดำเนินการ)

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

๒.๗ แผนกไฟฟ้าสาธารณะ

- () พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน AW ขนาด ๒๕ ต.มม. จำนวน ๑ เส้น ระยะทาง -- เมตร
- () ติดตั้งชุดดวงโคมฟลูออเรสเซนต์แบบ ๒ x ๓๖ วัตต์ จำนวน -- ชุด (กฟภ.เป็นผู้จัดหาและดำเนินการติดตั้งให้)
- () ติดตั้งชุดควบคุมพลังแสงขนาด ๑๐๐๐ วัตต์ จำนวน -- ชุด
- () ร้อยถนนสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวนขนาด ๒๕ ต.มม. จำนวน ๑ เส้น ระยะทาง -- เมตร

ขยายเขตระบบจำหน่าย กฟส.พานทอง - องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเก่า (ก่อนถึงตลาดวัดศรี)

๓) เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟส. แยกงบค่าใช้จ่ายได้ดังนี้

- แผนกเครื่องวัดแรงต่ำ	เป็นเงิน ๗,๐๙๕.๐๐ บาท	เบิกจากงบสำรองจ่าย
- แผนกแรงสูงภายนอก (กฟส.ลงทุน ๕๐ % --- บาท	เป็นเงิน --- บาท	เบิกจากงบผู้ใช้ไฟบางส่วน
- แผนกแรงสูงภายนอก(กฟส.ลงทุน ๑๐๐%)	เป็นเงิน --- บาท	เบิกจากงบ ---
- แผนกปรับปรุงแรงสูง	เป็นเงิน --- บาท	เบิกจากงบ ---
- แผนกรื้อถอนแรงสูง	เป็นเงิน --- บาท	เบิกจากงบ ---
- แผนกปรับปรุงแรงต่ำ	เป็นเงิน --- บาท	เบิกจากงบ ---
- แผนก แรงสูงกฟส. ลงทุน๑๐๐%	เป็นเงิน --- บาท	เบิกจากงบ ---
- แผนกรื้อถอนมิเตอร์	เป็นเงิน --- บาท	เบิกจากงบ ---

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

- ค่าสมทบการก่อสร้างและปรับปรุงฯ(๓๐ เควี.เอ.ฯ ละ ๑๐๐ บาท)	เป็นเงิน ๓,๐๐๐.๐๐ บาท
- แผนกแรงสูงภายนอก ๑๐๐ % --- บาท)	เป็นเงิน ๑๐,๗๘๕.๐๐ บาท
- แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน --- บาท
- แผนกหม้อแปลง	เป็นเงิน ๗๙,๑๐๘.๐๐ บาท
- แผนกแรงต่ำ	เป็นเงิน --- บาท
- แผนนกคาปาซิเตอร์	เป็นเงิน --- บาท
- แผนกรื้อถอนแรงสูง	เป็นเงิน ๓๘๔.๐๐ บาท
- แผนกรื้อถอนหม้อแปลง	เป็นเงิน --- บาท
- แผนกรื้อถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน --- บาท
- แผนกไฟฟ้าสาธารณะ	เป็นเงิน --- บาท
- ค่าตรวจสอบการติดตั้งระบบจำหน่ายแรงสูงภายใน --- เมตร	เป็นเงิน --- บาท
- ค่าตรวจสอบหม้อแปลงไฟฟ้าก่อนจ่ายไฟ	เป็นเงิน --- บาท
- แผนก ฮอทไลน์	เป็นเงิน ๑๑,๖๐๙.๐๐ บาท
รวมเป็นเงิน	๑๐๔,๘๘๖.๐๐ บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %	๗,๓๔๒.๐๒ บาท

ในการดำเนินการครั้งนี้ผู้ใช้ไฟจะต้องเสียค่าใช้จ่ายรวมเป็นเงินทั้งสิ้น

๑๑๒,๒๒๘.๐๒

(หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นสองพันสองร้อยยี่สิบแปดบาทสองสตางค์)

และค่าเช่าหม้อแปลงพร้อมอุปกรณ์ป้องกันเดือนละ --- บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมได้แนบ คำร้องขอขยายเขต , แผนผัง , ประมาณการ และบันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน่วยงาน มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

ที่ พนท.บค. ๒๔๒ / ๖๐

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



(นายบรรเจิด กอศิริกุล)

รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟส.พานทอง

๑ ๖ ต.ค. ๒๕๖๖

นายเด่นศักดิ์ เล่ห์เหลี่ยม

ชม.บค.กฟส.พานทอง

๑ ๖ ต.ค. ๒๕๖๖