



จาก ผบค.กฟอ.พานทอง ถึง กฟอ.พานทอง
เลขที่ _____ วันที่ ๒๗ ส.ค. ๒๕๖๐
เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่าย กฟอ.พานทอง --- องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะเซะ(ถนนสายศาลายายไข่-เขียนชื่อ)
อ้างถึง คำร้องขอขยายเขตเลขที่ ขบ.๗๕๘๐๓/๔๕๓ ลว. ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๐

เรียน ผจก.กฟอ.พานทอง

ตาม คำร้องขอขยายเขต ที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า
และ ไฟฟ้าสาธารณะ นั้น
ผบค.กฟอ.พนท.ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้

๑) รายละเอียด

๑.๑ องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะเซะ สถานที่อยู่บ้านเลขที่ _____ หมู่ที่ ๕
ถนน/ซอย ถนนสายศาลายายไข่-เขียนชื่อ ตำบล หนองกะเซะ อำเภอ พานทอง จังหวัด ชลบุรี
ประเภทการใช้ไฟฟ้า ไฟฟ้าสาธารณะ

๑.๒ สภาพภูมิประเทศคิดอัตราค่าแรง ☐ กรณี ๑ ☒ กรณี ๒ ☐ กรณี ๓

๑.๓ รับไฟฟ้าจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๐๔ (โหลดสูงสุด _____ Mw.) ของสถานีควบคุมการ
จ่ายไฟ พานทอง ๒ อยู่ห่างจากสถานีฯ พานทอง ๒ ที่ใกล้ที่สุดระยะทางประมาณ ๕ กม.

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

๑.๕ ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ขอให้ ☒ กฟภ. ☐ ผู้ใช้ไฟ

(☒) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๑ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๓๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง ที่จุด ☐
(☐) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ขนาด _____ เควีเอ.เพิ่มอีกจำนวน _____ เครื่อง ที่จุด ☐
(☐) ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ ๑ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ขนาด _____ เควีเอ. เป็นขนาด _____ เควีเอ.
จำนวน _____ เครื่อง (ที่จุด ☐)

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

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 _____

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 จะต้องมีความถี่ที่ติดตั้งเป็น 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 _____ ต่ำ _____ เป็นของ กฟภ.

๒ ผู้ใช้ไฟยินยอมชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

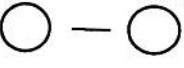
ขยายเขตระบบจำหน่าย กฟอ.พานทอง-..... องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ(ถนนสายศาลาไชย-เขียนชื่อ)

๒) วิธีการดำเนินการ

๒.๑ แผนกแรงสูงภายนอก (กฟภ.ดำเนินการ) ผู้ใช้ไฟสมทบ๕๐%

- (☒) ปีกเสา คอร. ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน ๒ ต้น (☒) ปีกเสาดอม่อ คอร.ขนาด ๔.๕๐ เมตร จำนวน ๒ ต้น
- (☒) พาดสายล่อฟ้าและสายอลูมิเนียม OHGW,SAC ขนาด ๒๕.๕๐ ต.มม. จำนวน ๑.๒ เส้น ระยะทาง ๔๐ เมตร
- () ร้อยถอนเสา ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน - ต้น () ถอนเสาดอม่อ ขนาด ๔.๕๐ เมตร จำนวน - ต้น
- () ร้อยถอนสายขนาด ๕๐ ACSR จำนวน ๒ เส้น ระยะทาง - เมตร

๒.๒ แผนกแรงสูงภายนอก () กฟภ.ดำเนินการ () ผู้ใช้ไฟดำเนินการ

- () ปีกเสา คอร. ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน - ต้น () ปีกเสาดอม่อ คอร.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 กฟภ. ก่อนเสนอขออนุมัติจ่ายไฟ
- () จุด  กฟภ. ดำเนินการติดตั้งคอนคอนกริตแยกเข้าระบบจำหน่ายของผู้ใช้ไฟ จำนวน - ชุด
- ()

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

- () ปีกเสา คอร. ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน - ต้น () ปีกเสาดอม่อ คอร.ขนาด ๔.๕๐ เมตร จำนวน - ต้น
- (☒) อุปกรณ์ประกอบชุด หม้อแปลง จำนวน ๑ ชุด
- (☒) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๑ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๓๐ - เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง(ที่จุด )
- () ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด - เควีเอ. เพิ่มอีกจำนวน - เครื่อง(ที่จุด )
- () ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ ๑ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด - เควีเอ. เป็นขนาด - เควีเอ. จำนวน - เครื่อง(ที่จุด )
- () ร้อยถอนหม้อแปลงระบบ ๑ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๖๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๓๐ เควีเอ. จำนวน - เครื่อง
- ()

หมายเหตุ หม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟจัดหาเองนั้นจะต้องส่งให้ กฟภ. ตรวจสอบและทดสอบ ก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน

๒.๔ แผนกแรงต่ำ (กฟภ.ดำเนินการ)

- () ปีกเสา คอร. ขนาด ๙ เมตร จำนวน - ต้น () ปีกเสาดอม่อ คอร.ขนาด ๓.๕๐ เมตร จำนวน - ต้น
- () พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน AW ขนาด ๙๕ ต.มม. จำนวน ๔ เส้น ระยะทาง - เมตร
- () ร้อยถอนเสา คอร ขนาด ๘,๙ เมตร จำนวน - ต้น (.....) ร้อยถอนเสาดอม่อขนาด ๓.๕๐ เมตร จำนวน - ตัว
- () ร้อยถอนสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน A, AW ขนาด ๕๐ ต.มม. จำนวน ๑,๑ 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 )
- () 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
- () ร้อยถอนสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวนขนาด ๒๕ ต.มม. จำนวน ๑ เส้น ระยะทาง - เมตร

ขยายเขตระบบจำหน่าย กฟส.พานทอง - องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะจะ(ถนนสายศาลายาไข่-เขียนชื่อ)

๓) เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟส. แยกงบค่าใช้จ่ายได้ดังนี้

- แผนกเครื่องวัดแรงต่ำ	เป็นเงิน ๔,๓๒๕.๐๐ บาท	เบิกจากงบสำรองจ่าย
- แผนกแรงสูงภายนอก (กฟส.ลงทุน ๕๐ % ๖๖,๙๖๔.๐๐ บาท	เป็นเงิน ๓๓,๔๘๒.๐๐ 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 ---
- แผนก รื้อถอนมิเตอร์	เป็นเงิน --- บาท	เบิกจากงบ ---

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

- ค่าสมทบการก่อสร้างและปรับปรุงฯ(๓๐ เครื่อฯ ละ ๑๐๐ บาท)	เป็นเงิน ๓,๐๐๐.๐๐ บาท
- แผนกแรงสูงภายนอก ๕๐ % ๖๖,๙๖๔.๐๐ บาท	เป็นเงิน ๓๓,๔๘๒.๐๐ บาท
- แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน --- บาท
- แผนกหม้อแปลง	เป็นเงิน ๗๖,๙๑๔.๐๐ บาท
- แผนกแรงต่ำ	เป็นเงิน --- บาท
- แผนกคาปาซิเตอร์	เป็นเงิน --- บาท
- แผนกรื้อถอนแรงสูง	เป็นเงิน --- 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	๑๒๕,๐๐๕.๐๐ บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %	๘,๗๕๐.๓๕ บาท
ในการดำเนินการครั้งนี้ผู้ใช้ไฟจะต้องเสียค่าใช้จ่ายรวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๑๓๓,๗๕๕.๓๕ บาท
(หนึ่งแสนสามหมื่นสามพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทสามสิบห้าสตางค์)	และค่าเช่าหม้อแปลงหรืออุปกรณ์ป้องกันเดือนละ --- บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมได้แนบ คำร้องขอขยายเขต , แผนผัง , ประมาณการ และบันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างาน มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

ที่ พนท.บค. ๑๗๘ / ๖๐

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



(นายวิวัฒน์ หิรัญวงศ์)

ผู้อำนวยการระดับ ๔ ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟส.พานทอง

- ๗ ต.ค. ๒๕๖๐

นายทรงฤทธิ์ วิภูศิริ
หัวหน้าแผนกบริการลูกค้า

- ๗ ต.ค. ๒๕๖๐