



จาก ผ.บค.กฟอ.พานทอง ถึง ผจก.กฟอ.พานทอง
เลขที่ วันที่ - ๕ ก.พ. ๒๕๕๘
เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่าย กฟอ.พานทอง --- องค์การบริหารส่วนตำบลโคกขี้หนอน
อ้างอิง คำร้องขอขยายเขตเลขที่ ขบ.๑๔๕๐๓/๐๒ ลว. ๒๕ มกราคม ๒๕๕๘

เรียน ผจก.กฟอ.พานทอง

ตาม คำร้องขอขยายเขต ที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า
และ ไฟฟ้าสาธารณะ นั้น

ผบค.กฟอ.พนท. ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้

๑) รายละเอียด

๑.๑ องค์การบริหารส่วนตำบลโคกขี้หนอน สถานที่อยู่บ้านเลขที่ -- หมู่ที่ ๑
ถนน/ซอย ถนนสายบ้านเนินโมกข์ ตำบล โคกขี้หนอน อำเภอ พานทอง จังหวัด ชลบุรี
ประเภทการใช้ไฟฟ้า ไฟฟ้าสาธารณะ

๑.๒ สภาพภูมิประเทศคิอคราคาแรง ☐ กรณี ๑ ☒ กรณี ๒ ☐ กรณี ๓

๑.๓ รับไฟฟ้าจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๒ (โวลต์สูงสุด -- Mw.) ของสถานีควบคุมการ
จ่ายไฟ พนสนิม อยู่ห่างจากสถานีฯ พนสนิม ที่ใกล้ที่สุดระยะทางประมาณ ๖ กม.

๑.๔ ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟภ. อยู่แล้ว โดยคิดคั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขา -- เควีเอ.
จำนวน -- เครื่อง คิอคั้งตามอนุมัติที่ --

๑.๕ ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ขอให้ ☒ กฟภ. ☐ ผู้ใช้ไฟ

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

(☐) ขอคิอคั้งหม้อแปลงระบบ 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. (ที่ชื่อ --

ผู้ใช้ไฟขอขายคืน กฟภ. คั้งแต่ปี -- 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 (☒) สำหรับการคิอคั้งคาปาซิเตอร์ ผู้ใช้ไฟ เป็นผู้จัดหาและคิอคั้งเอง (การคิอคั้งคาปาซิเตอร์ จะต้องมิขนาดที่คิอคั้งเป็น ร้อยละ ๓๐
ของขนาดหม้อแปลงที่คิอคั้งรวมกัน และจะต้องมีค่า P.F. ไม่น้อยกว่า ๐.๘๕ ถ้าหากผู้ใช้ไฟคิอคั้งคาปาซิเตอร์แล้ว หรือ ยังไม่คิอคั้ง และมีค่า P.F. ต่ำกว่า ๐.๘๕
กฟภ. จะเรียกเก็บโน้อตราที่ กฟภ. ประกาศใช้

๑.๙ กำหนดคั้งราคา ๖ เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้น

เครื่องวัดแรง -- เป็นของ กฟภ.

๒ ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

๒) วิธีการดำเนินการ

๒.๑ แผนกแรงส่งภายนอก (กฟผ.ดำเนินการ)

- (☒) ปีกเสา คอ. ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน ๒๖ ต้น (☒) ปีกเสาต่อม่อ คอ.ขนาด ๔.๕๐ เมตร จำนวน ๒๖ ต้น
- (☒) พาดสายล่อฟ้าและสายอูมิเนียม OHGW,SAC ขนาด ๒๕.๕๐ ค.ม.ม. จำนวน ๑.๒ เส้น ระยะทาง ๘๕๐ เมตร
- (☐) ร็อดอนเสา ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน -- ต้น (☐) ถอนเสาต่อม่อ ขนาด ๔.๕๐ เมตร จำนวน -- ต้น
- (☐) ร็อดอนเหล็กฉากทางตรงเปลี่ยนเป็นเหล็กฉากทางโค้ง (ป.ปลา) จำนวน --- ชุด

๒.๒ แผนกแรงส่งภายใน (☐) กฟผ.ดำเนินการ (☐) ผู้ใช้ไฟดำเนินการ

- (☐) ปีกเสา คอ. ขนาด ๕.๑๒ เมตร จำนวน -- ต้น (☐) ปีกเสาต่อม่อ คอ.ขนาด ๔.๕๐ เมตร จำนวน -- ต้น
- (☐) พาดสายล่อฟ้าและสายอูมิเนียม OHGW,SAC ขนาด ๒๕.๕๐ ค.ม.ม. จำนวน ๑.๓ เส้น จำนวน --- เมตร
- (☐) ระบบจำหน่ายแรงส่งภายในช่วง  ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และติดตั้งเองนั้น ให้ กฟผ.พมท ตรวจสอบการก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้ และตามมาตรฐานของ กฟผ. ก่อนเสนอขออนุมัติจ่ายไฟ
- (☐) จุด  กฟผ. ดำเนินการติดตั้งชุดคอนคอนกรีตแยกเข้าระบบจำหน่ายของผู้ใช้ไฟ จำนวน --- ชุด
- (☐) ---

๒.๓ แผนกหม้อแปลง (☒) กฟผ.ดำเนินการ (☐) ผู้ใช้ไฟดำเนินการ (กฟผ.ดำเนินการติดตั้งให้)

- (☐) ปีกเสา คอ. ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน -- ต้น (☐) ปีกเสาต่อม่อ คอ.ขนาด ๔.๕๐ เมตร จำนวน -- ต้น
- (☐) ประกอบชุดคานนั้งร้านหม้อแปลง จำนวน --- ชุด
- (☒) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๑ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๖๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๓๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง(ที่จุด )
- (☐) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๑ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด -- เควีเอ. เพิ่มอีกจำนวน -- เครื่อง(ที่จุด )
- (☐) ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ ๑ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด -- เควีเอ. เป็นขนาด -- เควีเอ. จำนวน --- เครื่อง(ที่จุด )
- (☐) ร็อดอนหม้อแปลงระบบ ๑ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๖๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๓๐ เควีเอ. จำนวน --- เครื่อง
- (☐) ---

หมายเหตุ หม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟจัดหาเองนั้นจะต้องส่งให้ กฟผ. ตรวจสอบและทดสอบ ก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน

๒.๔ แผนกแรงต่ำ (กฟผ.ดำเนินการ)

- (☒) ปีกเสา คอ. ขนาด ๕ เมตร จำนวน ๑๓ ต้น (☒) ปีกเสาต่อม่อ คอ.ขนาด ๓.๕๐ เมตร จำนวน ๑๓ ต้น
- (☒) พาดสายอูมิเนียมหุ้มฉนวน AW ขนาด ๕๐.๕๕ ค.ม.ม. จำนวน ๑.๒ เส้น ระยะทาง ๑,๒๘๐,๕๔๐ เมตร
- (☒) ร็อดอนเสา คอ. ขนาด ๘ เมตร จำนวน ๑๕ ต้น (.....) ร็อดอนเสาต่อม่อขนาด ๓.๕๐ เมตร จำนวน -- ต้น
- (☒) ร็อดอนสายอูมิเนียมหุ้มฉนวน A,AW ขนาด ๕๐ ค.ม.ม. จำนวน ๑.๓ เส้น ระยะทาง ๖๐๐ เมตร

๒.๕ แผนกคาปาซิเตอร์ (☐) กฟผ.ดำเนินการ (☐) ผู้ใช้ไฟดำเนินการ

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

๒.๖ แผนกเครื่องวัด (กฟผ.ดำเนินการ)

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

๒.๗ แผนกไฟฟ้าสาธารณะ

- (☒) พาดสายอูมิเนียมหุ้มฉนวน AW ขนาด ๒๕ ค.ม.ม. จำนวน ๑ เส้น ระยะทาง ๑,๔๐๐ เมตร
- (☒) ติดตั้งชุดควมคุมฟลูออเรสเซนต์แบบ ๒ x ๓๖ วัตต์ จำนวน ๑๑ ชุด
- (☒) ติดตั้งชุดควบคุมพลังแสงขนาด ๑๐๐๐ วัตต์ จำนวน ๑ ชุด
- (☒) ร็อดอนสายอูมิเนียมหุ้มฉนวนขนาด ๒๕ ค.ม.ม. จำนวน ๑ เส้น ระยะทาง ๖๐๐ เมตร

ขยายเขตระบบจำหน่าย กฟส.พานทอง - องค์การบริหารส่วนตำบลโคกขี้หนอน

๓) เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟส. แยกงบค่าใช้จ่ายได้ดังนี้

- แผนกเครื่องวัดแรงต่ำ	เป็นเงิน	---	บาท	เบิกจากงบสำรองจ่าย
- แผนกแรงสูงภายนอก (กฟส.ลงทุน ๕๐ % ๘๑๘,๕๘๘.๐๐ บาท)	เป็นเงิน	๔๐๙,๔๔๔.๐๐	บาท	เบิกจากงบผู้ใช้ไฟฟ้าบางส่วน
- แผนกแรงสูงภายนอก(กฟส.ลงทุน ๑๐๐%)	เป็นเงิน	---	บาท	เบิกจากงบ ---
- แผนกปรับปรุงแรงสูง	เป็นเงิน	---	บาท	เบิกจากงบ ---
- แผนกรื้อถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน	---	บาท	เบิกจากงบ ---
- แผนกปรับปรุงแรงต่ำ	เป็นเงิน	---	บาท	เบิกจากงบ ---
- แผนก แรงสูงกฟส. ลงทุน๑๐๐%	เป็นเงิน	---	บาท	เบิกจากงบ ---
- แผนก ---	เป็นเงิน	---	บาท	เบิกจากงบ ---

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

- ค่าสมทบการก่อสร้างและปรับปรุงฯ(๓๐ เควีเอ.ๆ ละ ๑๐๐ บาท)	เป็นเงิน	๓,๐๐๐.๐๐	บาท
- แผนกแรงสูงภายนอก ๕๐ % ๘๑๘,๕๘๘.๐๐ บาท	เป็นเงิน	๔๐๙,๔๔๔.๐๐	บาท
- แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	---	บาท
- แผนกหม้อแปลง	เป็นเงิน	๑๐๗,๘๕๒.๐๐	บาท
- แผนกแรงต่ำ	เป็นเงิน	๓๓๕,๕๘๑.๐๐	บาท
- แผนกคานาปาจิตอร์	เป็นเงิน	---	บาท
- แผนกรื้อถอนแรงสูง	เป็นเงิน	---	บาท
- แผนกรื้อถอนหม้อแปลง	เป็นเงิน	---	บาท
- แผนกรื้อถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน	๓๓,๒๖๐.๐๐	บาท
- แผนกไฟฟ้าสาธารณะ	เป็นเงิน	๑๒๖,๕๘๗.๐๐	บาท
- ค่าตรวจสอบการติดตั้งระบบจำหน่ายแรงสูงภายใน --- เมตร	เป็นเงิน	---	บาท
- ค่าตรวจสอบหม้อแปลงไฟฟ้าก่อนจ่ายไฟ	เป็นเงิน	---	บาท
- แผนก สอทไลน์	เป็นเงิน	๑๑,๗๕๒.๐๐	บาท
รวมเป็นเงิน		๑,๐๖๗,๖๐๖.๐๐	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %		๗๔,๗๑๒.๔๒	บาท
ในการดำเนินการครั้งนี้ผู้ใช้ไฟจะต้องเสียค่าใช้จ่ายรวมเป็นเงินทั้งสิ้น		๑,๑๔๒,๓๑๘.๔๒	บาท
(หนึ่งล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นสองพันสามร้อยสามสิบแปดบาทสี่สิบสองสตางค์)	และค่าเช่าหม้อแปลงพร้อมอุปกรณ์ป้องกันเดือนละ	---	บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมได้แนบ คำร้องขอขยายเขต, แผนผัง, ประมาณการ และบันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างาน มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

ที่ พนท.บค. ๓๑ / ๕๘

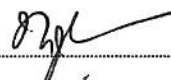
ทศ.บค.,ทศ.กส.,ทศ.ปป.,ทศ.บป.,ทศ.มต.,ทศ.บท.



(นายพนทพร บุญนิธิ)

ชก.(ท)ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.พานทอง

๕ ก.พ. ๒๕๕๘



(นายทศฤทธิ์ วิสุทธิ)

ทศ.บค.กฟอ.พานทอง

๕ ก.พ. ๒๕๕๘