



จาก ผบก.กฟอ.พานทอง กิ่ง ผกก.กฟอ.พานทอง
เลขที่ วันที่ ๗ มี.ค. ๒๕๕๖
เรื่อง ขอย้ายเขตรบบจำหน่ายไฟฟ้า กฟอ.พานทอง --- ธนาคารออมสินสาขาพานทอง
อ้างอิง คำร้องขอขยายเขตเลขที่ -- ลว. ๒๕ ตุลาคม ๒๕๕๖

รับ ผกก.กฟอ.พานทอง

ตาม คำร้องขอขยายเขต ที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตรบบจำหน่ายไฟฟ้า
และ แรงสูง, หม้อแปลง นั้น
ผบก.กฟอ.พนท. ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้

๑) รายละเอียด

๑.๑ ธนาคารออมสินสาขาพานทอง สถานที่อยู่เลขที่ ๘๕/๑๐ หมู่ที่ ๔
ถนน/ซอย ตลาดพานทอง ตำบล พานทอง อำเภอ พานทอง จังหวัด ชลบุรี
ประเภทการใช้ไฟฟ้า ราชการ

๑.๒ สภาพภูมิประเทศติดอัตราค่าแรง ☐ กรณี ๑ ☒ กรณี ๒ ☐ กรณี ๓
๑.๓ รับไฟฟ้าจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๐๔ (โหลดสูงสุด --- Mw.) ของสถานีควบคุมการ
จ่ายไฟ พานทอง ๒ อยู่ห่างจากสถานีฯ พานทอง ๒ ที่ใกล้ที่สุดระยะทางประมาณ ๗ กม.

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

๑.๕ ผู้ใช้ไฟฟ้าแจ้งความประสงค์ขอให้ ☒ กฟภ. ☐ ผู้ใช้ไฟฟ้า
(☒) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๑๐๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง (ที่จุด ☒ C)
(☐) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด --- เควีเอ. เพิ่มอีกจำนวน --- เครื่อง (ที่จุด ☐)
(☐) ขอลดขนาดหม้อแปลงระบบ ๑ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด --- เควีเอ. เป็นขนาด --- เควีเอ.
จำนวน --- เครื่อง (ที่จุด ☐)

(☐) หม้อแปลงเดิม ระบบ --- เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด --- เควีเอ. (พิธีขอ ---)
ผู้ใช้ไฟฟ้าขอขายคืน กฟภ. ตั้งแต่วันที่ --- ราคาเครื่องละ --- บาท ราคามาตรฐานปี ---) หักค่า
เสื่อมหม้อแปลงปีละ ๕% เป็นเวลา --- หักแล้วคงเหลือรับซื้อคืนเป็นเงิน --- บาท
ให้ กฟอ.พนท. ตรวจสอบคุณภาพหม้อแปลงที่รับซื้อคืน หากสามารถจ่ายกระแสไฟฟ้าได้เป็นอย่างดี จึงจะรับซื้อคืนและให้คืนเงินผู้ใช้ไฟฟ้า
เป็นเงิน --- บาท โดยให้ ผกก.พนท. เป็นผู้สั่งจ่ายจากรายได้ของ กฟส.พนท. ต่อไป

๑.๖ ผู้ใช้ไฟฟ้า ☒ ขอให้ กฟภ. เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างให้
☐ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง โดยมีนาย ---
ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท ---สามัญ ---วุฒิ วิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง
(เลขทะเบียน ---) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ควบคุมและออกแบบการก่อสร้าง

๑.๗ ☒ ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟฟ้า เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการเองนั้น แม้ว่า กฟภ. จะได้ตรวจสอบและทดสอบ
แล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหาย หรือมีอันตรายเกิดขึ้นภายหลัง ให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟฟ้าแต่ฝ่ายเดียว และผู้ใช้ไฟฟ้าจะต้องเสียค่าใช้จ่ายในการนำหม้อแปลง
ไปให้ กฟภ. ตรวจสอบและทดสอบด้วย

๑.๘ ☒ สำหรับการติดตั้งคาปาซิเตอร์ ผู้ใช้ไฟฟ้า เป็นผู้จัดหาและติดตั้งเอง (การติดตั้งคาปาซิเตอร์ จะต้องมีความถี่ติดตั้งเป็น ร้อยละ ๓๐
ของขนาดหม้อแปลงที่ติดตั้งรวมกัน และจะต้องมีค่า P.F. ไม่ต่ำกว่า ๐.๘๕ ถ้าหากผู้ใช้ไฟฟ้าติดตั้งคาปาซิเตอร์แล้ว หรือ ยังไม่ได้ติดตั้ง และมีค่า P.F. ต่ำกว่า ๐.๘๕
กฟภ. จะเรียกเก็บในอัตราที่ กฟภ. ประกาศใช้

๑.๙ กำหนดขึ้นราคา ๖ เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟฟ้าเป็นของผู้ใช้ไฟฟ้า ยกเว้น
เครื่องวัดแรง ค่า เป็นของ กฟภ.

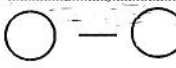
๒ ผู้ใช้ไฟฟ้ายินยอมชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

๒) วิธีการดำเนินการ

๒.๑ แผนกแรงสูงภายนอก (กฟภ.ดำเนินการ)

- (☒) บิ๊กเส้า คอ. ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน ๑ ต้น (☒) บิ๊กเส้าดอม คอ.ขนาด ๔.๕๐ เมตร จำนวน ๑ ต้น
- (☒) พาดสายล่อฟ้าและสายอลูมิเนียม OHGW, SAC ขนาด ๒๕.๕๐ ค.มม. จำนวน ๑.๓ เส้น ระยะทาง ๓๐ เมตร
- (☐) ถอนเสา ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน --- ต้น (☐) บิ๊กเส้าดอม ขนาด ๓.๕๐ เมตร จำนวน --- ต้น
- (☐) ติดตั้งเหล็กฉากทางโค้ง(ป.ปลา) จำนวน --- ชุด (.....) รื้อถอนเหล็กฉากทางตรง(สระอา) จำนวน --- ชุด

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

- (☒) บิ๊กเส้า คอ. ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน ๒ ต้น (☐) บิ๊กเส้าดอม คอ.ขนาด ๔.๕๐ เมตร จำนวน --- ต้น
- (☒) พาดสายล่อฟ้าและสายอลูมิเนียม OHGW, SAC ขนาด ๒๕.๕๐ ค.มม. จำนวน ๑.๓ เส้น จำนวน ๔๐ เมตร
- (☐) ระบบจำหน่ายแรงสูงภายในช่วง  ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และติดตั้งเองนั้น ให้ กฟส.พท ตรวจสอบการก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้ และตามมาตรฐานของ กฟภ ก่อนเสนอขออนุมัติจ่ายไฟ
- (☒) จุด (B) กฟภ. ดำเนินการติดตั้งคอนกรีตแยกเข้าระบบจำหน่ายของผู้ใช้ไฟ จำนวน ๑ ชุด
- (☒) เทโคนเสาขนาด ๑๒ เมตร จำนวน ๑ ต้น (.....) รื้อถอนเส้าดอมขนาด ๔.๕๐ เมตร จำนวน --- ต้น

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

- (☐) บิ๊กเส้า คอ. ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน --- ต้น (☐) บิ๊กเส้าดอม คอ.ขนาด ๔.๕๐ เมตร จำนวน --- ต้น
- (☐) ประกอบชุดคานหาม้อแปลง จำนวน --- ชุด
- (☒) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขน เด ๑๐๐ เครื่อง. จำนวน ๑ เครื่อง (ที่จุด C)
- (☐) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขน เด --- เครื่อง. เพิ่มอีกจำนวน --- เครื่อง (ที่จุด C)
- (☐) เพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ ๑ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขน เด --- เครื่อง. เป็นขนาด --- เครื่อง. จำนวน --- เครื่อง (ที่จุด C)
- (☐) รื้อถอนหม้อแปลงกฟภ.ขนาด ๓๐ เครื่อง. จำนวน --- เครื่อง
- (☐) เพิ่มสายลึงหม้อแปลง จำนวน -- ชุด - เพิ่มคอน คอ. และ สวิทช์(L) แรงต่ำขนาด ๔๐๐ แอมป์ จำนวน --- ชุด
- หมายเหตุ หม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟจัดหามาเองนั้นจะต้องส่งให้ กฟภ. ตรวจสอบและทดสอบ ก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน

๒.๔ แผนกแรงต่ำ (กฟภ.ดำเนินการ)

- (☐) บิ๊กเส้า คอ. ขนาด ๕ เมตร จำนวน -- ต้น (☐) บิ๊กเส้าดอม คอ.ขนาด ๓.๕๐ เมตร จำนวน -- ต้น
- (☐) พาดสายอลูมิเนียม AW ขนาด ๕๕ ค.มม. จำนวน ๔ เส้น ระยะทาง --- เมตร
- (☐) รื้อถอนเส้า คอ. ขนาด ๕ เมตร จำนวน -- ต้น (.....) รื้อถอนสายแรงต่ำขนาด ๕๐A, AW จำนวน ๑.๓ เส้น ระยะทาง --- เมตร
- (☐) พาดสายอลูมิเนียม ขนาด ๕๐ AW เมนขาหยั่ง จำนวน ๔ เส้น ระยะทาง --- เมตร

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

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

๒.๖ แผนกเครื่องวัด (กฟภ.ดำเนินการ)

- (☒) ติดตั้งเครื่องวัดแรงต่ำ ระบบ ๓ เฟส ประกอบซี.ที. ขนาด ๑๕๐ / ๕ แอมป์ จำนวน ๑ ชุด (ที่จุด C)
- (☐) เปลี่ยนขนาด ซี.ที. แรง สูง จากเดิมขนาด --- แอมป์ เป็น ซี.ที. แรง สูง ขนาด --- แอมป์ ที่จุด C ของเดิมคืนคลัง
- (☐) กฟภ.รื้อถอนมิเตอร์ประกอบซีทีแรงต่ำ ขนาด ๔๐๐/๕ แอมป์ จำนวน --- ชุด (คืนคลัง)

๒.๗ แผนกไฟฟ้าสาธารณะ

- (☐) พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน AW ขนาด ๒๕ ค.มม. จำนวน ๑ เส้น ระยะทาง --- เมตร
- (☐) ติดตั้งชุดควบคุมฟลูออเรสเซนต์แบบ ๒x๓๖ วัตต์ จำนวน --- ชุด
- (☐) ติดตั้งชุดควบคุมพลังแสงขนาด ๑๐๐ วัตต์ จำนวน --- ชุด
- (☐) รื้อถอนสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวนขนาด ๒๕ ค.มม. จำนวน ๑ เส้น ระยะทาง --- เมตร

๓) เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟอ. แยกงบค่าใช้จ่ายได้ดังนี้

- แผนกเครื่องวัดแรงต่ำ	เป็นเงิน ๑๕,๖๘๑.๐๐ บาท	เบิกจากงบบริหารงาน
- แผนกแรงสูงภายนอก (กฟอ.ลงทุน ๕๐ % ๔๔,๐๔๘.๐๐ บาท)	เป็นเงิน ๒๒,๐๔๘.๐๐ บาท	เบิกจากงบผู้ไฟฟ้าบางส่วน
- แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน --- บาท	เบิกจากงบ ---
- แผนกปรับปรุงแรงสูง	เป็นเงิน --- บาท	เบิกจากงบ ---
- แผนกกรีดถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน --- บาท	เบิกจากงบ ---
- แผนกปรับปรุงแรงต่ำ	เป็นเงิน --- บาท	เบิกจากงบ ---
- แผนกแรงสูงกฟอ. ลงทุน ๑๐๐%	เป็นเงิน --- บาท	เบิกจากงบ ---
- แผนกกรีดถอนมิเตอร์	เป็นเงิน --- บาท	เบิกจากงบ ---

ในส่วนของผู้ไฟฟ้า แยกรายละเอียดได้ดังนี้

- ค่าสมทบการก่อสร้างและปรับปรุง (๑๐๐ เควี.เอ. ๑๐๐ บาท)	เป็นเงิน ๑๐,๐๐๐.๐๐ บาท
- แผนกแรงสูงภายนอก ๕๐ % ๔๔,๐๔๘.๐๐ บาท)	เป็นเงิน ๒๒,๐๔๘.๐๐ บาท
- แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน ๘๔,๔๕๓.๐๐ บาท
- แผนกหม้อแปลง	เป็นเงิน ๒๗๕,๑๗๘.๐๐ บาท
- แผนกแรงต่ำ	เป็นเงิน --- บาท
- แผนกมิเตอร์	เป็นเงิน --- บาท
- แผนกกรีดถอนแรงสูง	เป็นเงิน --- บาท
- แผนกกรีดถอนหม้อแปลง	เป็นเงิน --- บาท
- แผนกกรีดถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน --- บาท
- แผนกไฟฟ้าสาธารณะ	เป็นเงิน --- บาท
- ค่าตรวจสอบการติดตั้งระบบจำหน่ายแรงสูงภายใน --- เมตร	เป็นเงิน --- บาท
- ค่าธรรมเนียมตรวจสอบหม้อแปลง	เป็นเงิน --- บาท
- แผนก สอท.ไลน์	เป็นเงิน --- บาท
รวมเป็นเงิน	๓๕๑,๖๘๐.๐๐ บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	๒๗,๔๑๗.๖๐ บาท

ในการดำเนินการครั้งนี้ผู้ไฟฟ้าจะต้องเสียค่าใช้จ่ายรวมเป็นเงินทั้งสิ้น

๔๑๙,๐๙๗.๖๐ บาท

(สี่แสนหนึ่งหมื่นเก้าพันเก้าสิบเจ็ดบาทหกสิบสตางค์)

และค่าเช่าหม้อแปลงหรืออุปกรณ์ป้องกันเดือนละ --- บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมได้แนบ คำร้องขอขยายเขต , แผนผัง , ประมาณการ และบันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน่วยงาน มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

ที่ พนท.บค. ๐๐๗ / ๕๘

ผ.บค.,ผ.ค.ส.,ผ.ปป.,ผ.บ.ป.,ผ.บ.ต.,ผ.บ.ท.

อนุมัติ

(นายพนพร บุญนิธิ)

ชก.(ท)ปฏิบัติงานแทน ผก.กฟอ.พานทอง

- ๗ มี.ค. ๒๕๕๘

(นายเด่นศักดิ์ เล่ห์เหลี่ยม)

ผ.บค. รักษาการแทน ผ.บค.กฟอ.พานทอง

- ๗ มี.ค. ๒๕๕๘