



จาก ผบค.กฟอ.พานทอง ถึง ผจก.กฟอ.พานทอง
เลขที่ มท.๕๓๐๔.๑๘/ก.๒พนท.(บค.)/๓๖๖๐/๖๐ วันที่ ๓๑ ต.ค. ๒๕๖๐
เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่าย กฟอ.พานทอง --- นางประนอม อ่อนพรม
อ้างถึง คำร้องขอขยายเขตเลขที่ ๑๒๐๐๐๐๖๘๗๓๐ ลว. ๔ ตุลาคม ๒๕๖๐

เรียน ผจก.กฟอ.พานทอง

ตาม คำร้องขอขยายเขต ที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า
และ ขอย้ายเสาไฟฟ้าแรงสูง นั้น

ผบค.กฟส.พนท.ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้

๑) รายละเอียด

๑.๑ นางประนอม อ่อนพรม สถานที่อยู่บ้านเลขที่ --- หมู่ที่ ๒
ถนน/ซอย รันกระจัก ตำบล หองกะชะ อำเภอ พานทอง จังหวัด ชลบุรี
ประเภทการใช้ไฟฟ้า กิจขวางทางเข้าร้าน

๑.๒ สภาพภูมิประเทศคิดอัตราค่าแรง ☐ กรณี ๑ ☒ กรณี ๒ ☐ กรณี ๓

๑.๓ รับไฟฟ้าจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๐๓ (โหลดสูงสุด --- Mw.) ของสถานีควบคุมการ
จ่ายไฟ พานทอง ๒ อยู่ห่างจากสถานี พานทอง ๒ ที่ใกล้ที่สุดระยะทางประมาณ ๔ กม.

๑.๔ ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟภ. อยู่แล้ว โดยติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐ - ๔๐๐/๒๓๐ โวลต์
จำนวน --- เครื่อง ติดตั้งตามอนุมัติ ---

๑.๕ ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ขอให้ ☐ กฟภ. ☐ ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

(---) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด --- เควีเอ. จำนวน --- เครื่อง (ที่จุด ☐)

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

(---) ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด --- เควีเอ. เป็นขนาด --- เควีเอ.

จำนวน --- เครื่อง (ที่จุด ☐)

(--- หม้อแปลงเดิม ระบบ --- เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด --- เควีเอ. (ที่ชื่อ ---)

ผู้ใช้ไฟขอขายคืน กฟภ. ตั้งแต่ปี --- ราคาเครื่องละ --- บาท ราคามาตรฐานปี ---) หักค่า
เสื่อมหม้อแปลงปีละ ๕% เป็นเวลา --- หักแล้วคงเหลือราคาซื้อคืนเป็นเงิน --- บาท

ให้ กฟภ.ช. 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 ☐ ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ใช้ไฟ เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการเองนั้น แม้ว่า กฟภ. จะได้ตรวจสอบและทดสอบ

แล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหาย หรือมีอันตรายเกิดขึ้นภายหลัง ให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว และผู้ใช้ไฟจะต้องเสียค่าใช้จ่ายในการนำหม้อแปลง
ไปให้ กฟภ. ตรวจสอบและทดสอบด้วย

๑.๘ ☐ สำหรับการติดตั้งคานาปายเตอร์ ผู้ใช้ไฟ เป็นผู้จัดหาและติดตั้งเอง (การติดตั้งคานาปายเตอร์ จะต้องมีความสูงที่ติดตั้งเป็น ร้อยละ ๓๐

ของขนาดหม้อแปลงที่ติดตั้งรวมกัน และจะต้องมีค่า P.F. ไม่ต่ำกว่า ๐.๘๕ ถ้าหากผู้ใช้ไฟติดตั้งคานาปายเตอร์แล้ว หรือ ยังไม่ติดตั้ง และมีค่า P.F. ต่ำกว่า ๐.๘๕

กฟภ. จะเรียกเก็บในอัตราที่ กฟภ. ประกาศใช้

๑.๙ กำหนดยื่นราคา --- เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้น

เครื่องวัดแรง --- เป็นของ กฟภ.

๒ ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

ขยายเขตระบบจำหน่าย กฟอ.พานทอง-นางประนอม อ่อนพรม

๒) วิธีการดำเนินการ

๒.๑ แผนกแรงส่งภายนอก (กฟภ.ดำเนินการ)

- (☒) ปีกเสา คอร. ขนาด ๑๒.๒๐ เมตร จำนวน ๒ ต้น (☒) ปีกเสาดอม่อ คอร.ขนาด ๔.๕๐ เมตร จำนวน ๒ ต้น
- (☐) พาดสายล่อฟ้าและสายอลูมิเนียม SAC ขนาด ๑๘๕ ต.มม. จำนวน ๖ เส้น ระยะทาง --- เมตร
- (☒) ร็อดถอนเสา ขนาด ๑๒.๒๐ เมตร จำนวน ๑ ต้น (☒) ถอนเสาดอม่อ:ขนาด ๔.๕๐ เมตร จำนวน ๑ ต้น
- (☐) ร็อดถอนสายล่อฟ้าแรงสูงและสายอลูมิเนียมเคเบิล SAC ขนาด ๕๐ ต.มม. จำนวน ๓ เส้น ระยะทาง ๒๐ เมตร

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

- (☐) ปีกเสา คอร. ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน --- ต้น (☐) ปีกเสาดอม่อ คอร.ขนาด ๔.๕๐ เมตร จำนวน ๑ 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

- (☐) ปีกเสา คอร. ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน ๑ ต้น (☐) ปีกเสาดอม่อ คอร.ขนาด ๔.๕๐ เมตร จำนวน ๑ ต้น
- (☐) ประกอบชุดคานนั้งร้านหม้อแปลง จำนวน ๑ ชุด
- (☐) ขอดัดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๒๕๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง(ที่จุด )
- (☐) ขอดัดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด --- เควีเอ. เพิ่มอีกจำนวน --- เครื่อง(ที่จุด )
- (☐) ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด --- เควีเอ. เป็นข. --- เควีเอ. จำนวน --- เครื่อง(ที่จุด )
- (☐) ร็อดถอนหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๒๕๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง
- (☐) ---

หมายเหตุ หม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟจัดหาเองนั้นจะต้องส่งให้ กฟภ. ตรวจสอบและทดสอบ ก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน

๒.๔ แผนกแรงต่ำ (กฟภ.ดำเนินการ)

- (☐) ปีกเสา คอร. ขนาด --- เมตร จำนวน --- ต้น (☐) ปีกเสาดอม่อ คอร.ขนาด ๓.๕๐ เมตร จำนวน --- ต้น
- (☐) พาดสายล่อฟ้าและสายอลูมิเนียม AW ขนาด ๕๐.๙๕ ต.มม. จำนวน ๑, ๓ เส้น ระยะทาง ๒๐ เมตร
- (☒) ร็อดถอนเสา คอร ขนาด ๘ เมตร จำนวน ๑ ต้น (.....) ร็อดถอนสายแรงต่ำขนาด ๕๐ AW จำนวน ๔ เส้น ระยะทาง --- เมตร
- (☐) พาดสายอลูมิเนียม AW ขนาด ๕๐ ต.มม. เมนชายคา จำนวน ๔ 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 ๓ เฟส ประกอบ ซี.ที. ขนาด ---/๕ แอมป์ จำนวน --- ชุด (ที่จุด )
- (☐) เปลี่ยนขนาด ซี.ที. แรง --- จากเดิมขนาด --- แอมป์ เป็น ซี.ที. แรง สูง ขนาด --- แอมป์ (ของเดิมคืนคลัง)
- (☐) ร็อดนมิตเตอร์ประกอบแรงต่ำ ขนาด ๑๕๐/๕ แอมป์ จำนวน --- ชุด

๒.๗ แผนกไฟฟ้าสาธารณะ

- (☐) พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน AW ขนาด ๒๕ ต.มม. จำนวน --- เส้น ระยะทาง --- เมตร
- (☐) ติดตั้งชุดดวงโคมฟลูออเรสเซนต์แบบ ๒x๓๖ วัตต์ จำนวน --- ชุด (กฟภ.เป็นผู้จัดหาและดำเนินการติดตั้งให้)
- (☐) ติดตั้งชุดควบคุมพลังแสงขนาด ๑๐๐ วัตต์ จำนวน --- ชุด
- (☐) ร็อดถอนสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวนขนาด ๒๕ ต.มม. จำนวน --- เส้น ระยะทาง --- เมตร

๓) เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟอ. แยกงบค่าใช้จ่ายได้ดังนี้

- แผนกเครื่องวัดแรง	เป็นเงิน	บาท	เบิกจากงบสำรองจ่าย
- แผนกแรงสูงภายนอก (กฟอ.ลงทุน ๕๐% --- บาท	เป็นเงิน	บาท	เบิกจากงบ (ผู้ใช้ไฟบางส่วน)
- แผนกรื้อถอนแรงสูง	เป็นเงิน	บาท	เบิกจากงบ ---
- แผนกปรับปรุงแรงสูง	เป็นเงิน	บาท	เบิกจากงบ ---
- แผนกรื้อถอนมิเตอร์	เป็นเงิน	บาท	เบิกจากงบ ---
- แผนกปรับปรุงแรงต่ำ	เป็นเงิน	บาท	เบิกจากงบ ---
- แผนก ---	เป็นเงิน	บาท	เบิกจากงบ ---
- แผนก ---	เป็นเงิน	บาท	เบิกจากงบ ---

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

- ค่าสมทบการก่อสร้างและปรับปรุง (--- เควีโวลต์ ๑๐๐)	เป็นเงิน	บาท
- แผนกแรงสูงภายนอก (ผู้ใช้ไฟลงทุน --- % --- บาท)	เป็นเงิน	๔๕,๒๓๑.๐๐ บาท
- แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	บาท
- แผนกหม้อแปลง	เป็นเงิน	บาท
- แผนกแรงต่ำ	เป็นเงิน	๔,๙๖๔.๐๐ บาท
- แผนกคาปาซิเตอร์	เป็นเงิน	บาท
- แผนกรื้อถอนแรงสูง	เป็นเงิน	๓,๑๕๗.๐๐ บาท
- แผนกรื้อถอนหม้อแปลง	เป็นเงิน	บาท
- แผนกรื้อถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน	๒,๖๘๓.๐๐ บาท
- แผนกรื้อถอน, มิเตอร์	เป็นเงิน	บาท
- ค่าตรวจสอบการติดตั้งระบบจำหน่ายแรงสูงภายใน ๒๐ เมตร	เป็นเงิน	บาท
- ค่าตรวจสอบหม้อแปลงไฟฟ้าก่อนจ่ายไฟ	เป็นเงิน	บาท
- แผนก ฮอทไลน์	เป็นเงิน	๑๙,๘๗๑.๐๐ บาท
รวมเป็นเงิน		๗๕,๙๐๖.๐๐ บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %		๕,๓๑๓.๕๒ บาท

ในการดำเนินการครั้งนี้ผู้ใช้ไฟจะต้องเสียค่าใช้จ่ายรวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๘๑,๒๑๙.๕๒ บาท

หักค่าสำรวจและออกแบบจัดทำผังประมาณการ ๕,๓๕๐.๐๐ บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๗๕,๘๖๙.๕๒ บาท

(เจ็ดหมื่นห้าพันแปดร้อยหกสิบเก้าบาทสี่สิบสองสตางค์) และค่าเข้าหม้อแปลงหรืออุปกรณ์ป้องกันเดือนละ --- บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมได้แนบ คำร้องขอขยายเขต , แผนผัง , ประมาณการ และบันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างาน มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

ที่ก.๒พนท.บค. ๒๖๖ / ๖๐

ทผ.บค.,ทผ.กส.,ทผ.ปป.,ทผ.ปป.,ทผ.มต.,ทผ.บห.

อนุมัติ



(นายบรรเจิต กอศิริกุล)

รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.พานทอง

๓๑ มี.ค. ๒๕๖๐

(นายทรงฤทธิ์ วิภูศิริ)

ทผ.บค.กฟอ.พนท.

๓๑ มี.ค. ๒๕๖๐