



จาก ผบค.กฟอ.พานทอง ถึง ผจก.กฟอ.พานทอง
เลขที่ วันที่ ๒๗ ก.ค. ๒๕๕๘
เรื่อง ขอย้ายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า กฟอ.พานทอง --- นายประทีป ศรีสวัสดิ์
อ้างถึง คำร้องขอย้ายเขตเลขที่ ๑๒๐๐๐๔๔๑๐๖๘ ลว. ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๕๘

เรียน ผจก.กฟอ.พานทอง

ตาม คำร้องขอย้ายเขต ที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอย้ายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า
และ แร่งสูง, หม้อแปลง นั้น

ผบค.กฟอ.พนท.ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้

๑) รายละเอียด

๑.๑ นายประทีป ศรีสวัสดิ์ สถานที่อยู่บ้านเลขที่ ๕ หมู่ที่ ๕
ถนน/ซอย ๔ บ้านเก่า ตำบล บ้านเก่า อำเภอ พานทอง จังหวัด ชลบุรี
ประเภทการใช้ไฟฟ้า ห้องเช่า

๑.๒ สภาพภูมิประเทศคิดอัตราค่าแรง ☐ กรณี ๑ ☒ กรณี ๒ ☐ กรณี ๓

๑.๓ รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๐๗ (โหลดสูงสุด --- Mw.) ของสถานีควบคุมการ
จ่ายไฟ อมตะนคร อยู่ห่างจากสถานีฯ อมตะนคร ที่ใกล้ที่สุดระยะทางประมาณ ๒ กม.

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

๑.๕ ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ขอใช้ ☒ กฟภ. ☐ ผู้ใช้ไฟ

(☒) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๑๖๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง ที่จุด ☐
(☐) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด --- เควีเอ.เพิ่มอีกจำนวน --- เครื่อง ที่จุด ☐
(☐) ขอลดขนาด หม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ขนาด --- เควีเอ. เป็นขนาด --- เควีเอ.

จำนวน --- เครื่อง (ที่จุด ☐)

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

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

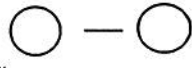
ขยายเขตระบบจำหน่าย กฟอ.พานทอง- นายประทีป ศรีสวัสดิ์

๑) วิธีการดำเนินการ

๑.๑ แผนกแรงส่งภายนอก (กฟอ.ดำเนินการ)

- () 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 ระยะทาง --- เมตร
- () ถอนเสา ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน -- ต้น () ถอนเสาดอม่อ ขนาด ๔.๕๐ เมตร จำนวน -- ต้น
- () ติดตั้งเหล็กฉากทางโค้ง(ป.ปลา) จำนวน --- ชุด (.....) รื้อถอนเหล็กฉากทางตรง(สระอา) จำนวน --- ชุด

๑.๒ แผนกแรงส่งภายใน () กฟอ.ดำเนินการ (✓) ผู้ใช้ไฟดำเนินการ

- () ปีกเสา คอร. ขนาด ๙, 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
- () ระบบจำหน่ายแรงส่งภายในช่วง  ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และติดตั้งเองนั้น ให้ กฟส.พนท ตรวจสอบการก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้ และตามมาตรฐานของ กฟอ. ก่อนเสนอขออนุมัติจ่ายไฟ
- () จุด  กฟอ. ดำเนินการติดตั้งคอนคอนกริตแยกเข้าระบบจำหน่ายของผู้ใช้ไฟ จำนวน --- ชุด
- () เทโคนเสาขนาด ๑๒ เมตร จำนวน -- ต้น (.....) รื้อถอนเสาดอม่อขนาด ๔.๕๐ เมตร จำนวน --- ต้น

๒.๓ แผนกหม้อแปลง (✓) กฟอ.ดำเนินการ () ผู้ใช้ไฟดำเนินการ

- () ปีกเสา คอร. ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน --- ต้น () ปีกเสาดอม่อ คอร.ขนาด ๔.๕๐ เมตร จำนวน --- ต้น
 - (✓) ประกอบชุดคานนั่งร้านหม้อแปลง จำนวน ๑ ชุด
 - (✓) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๑๖๐ เควี.เอ. จำนวน ๑ เครื่อง(ที่จุด )
 - () ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด --- เควี.เอ. เพิ่มอีกจำนวน --- เครื่อง(ที่จุด )
 - () ขอลดขนาดหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด --- เควี.เอ. เป็นขนาด --- เควี.เอ. จำนวน --- เครื่อง(ที่จุด )
 - () รื้อถอนหม้อแปลงกฟอ.ขนาด ๓๐ เควี.เอ. จำนวน --- เครื่อง
 - () เพิ่มสายลือหลังหม้อแปลง จำนวน -- ชุด - เพิ่มคอน คอร. และ สวิตซ์(LT)แรงต่ำขนาด ๔๐๐ แอมป์ จำนวน --- ชุด
- หมายเหตุ หม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟจัดหาเองนั้นจะต้องส่งให้ กฟอ. ตรวจสอบและทดสอบ ก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน

๒.๔ แผนกแรงต่ำ (กฟอ.ดำเนินการ)

- (✓) ปีกเสา คอร. ขนาด ๙ เมตร จำนวน ๔ ต้น (✓) ปีกเสาดอม่อ คอร.ขนาด ๓.๕๐ เมตร จำนวน ๑ ต้น
- (✓) พาดสายอลูมิเนียม AW ขนาด ๕๐, ๙๕ ต.มม. จำนวน ๔, ๔ เส้น ระยะทาง ๒๕, ๖๕ เมตร
- () รื้อถอนเสา คอร ขนาด ๘ เมตร จำนวน --- ต้น (.....) รื้อถอนสายแรงต่ำขนาด ๙๕ AW จำนวน ๔ เส้น ระยะทาง --- เมตร
- (✓) พาดสายอลูมิเนียม ขนาด ๕๐ AW เมนชายคา จำนวน ๔ เส้น ระยะทาง ๑๒๐ เมตร

๒.๕ แผนกคาปาซิเตอร์ () กฟอ.ดำเนินการ () ผู้ใช้ไฟดำเนินการ

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

๒.๖ แผนกเครื่องวัด (กฟอ.ดำเนินการ)

- () ติดตั้งเครื่องวัดแรง --- ระบบ ๓ เฟส ประกอบ ซี.ที. ขนาด ๒๕๐ / ๕ แอมป์ จำนวน --- ชุด (ที่จุด )
- () เปลี่ยนขนาด ซี.ที. แรง --- จากเดิมขนาด --- แอมป์ เป็น ซี.ที. แรง --- ขนาด --- แอมป์ ที่จุด  ของเดิมคืนคลัง
- () กฟอ.รื้อถอนมิเตอร์ประกอบซีทีแรงต่ำ ขนาด ๔๐๐/๕ แอมป์ จำนวน --- ชุด (คืนคลัง)

๒.๗ แผนกไฟฟ้าสาธารณะ

- () พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน AW ขนาด ๒๕ ต.มม. จำนวน ๑ เส้น ระยะทาง --- เมตร
- () ติดตั้งชุดดวงโคมฟลูออโรเรสเซนต์แบบ ๒x๓๖ วัตต์ จำนวน --- ชุด (กฟอ.ให้ผู้ใช้ไฟจัดหาเอง)
- () ติดตั้งชุดควบคุมพลังแสงขนาด ๑๐๐ วัตต์ จำนวน --- ชุด
- () รื้อถอนสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวนขนาด ๒๕ ต.มม. จำนวน ๑ เส้น ระยะทาง --- เมตร

๓) เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายได้ดังนี้

- แผนกเครื่องวัดแรงต่ำ	เป็นเงิน	---	บาท	เบิกจากงบสำรองจ่าย
- แผนกแรงสูงภายนอก (กฟภ.ลงทุน ๕๐ % --- บาท	เป็นเงิน	---	บาท	เบิกจากงบผู้ใช้ไฟบางส่วน
- แผนกแรงสูงภายนอก (กฟภ.ลงทุน ๑๐๐ % --- บาท	เป็นเงิน	---	บาท	เบิกจากงบ ---
- แผนกปรับปรุงแรงสูง	เป็นเงิน	---	บาท	เบิกจากงบ ---
- แผนกรื้อถอนมิเตอร์	เป็นเงิน	---	บาท	เบิกจากงบ ---
- แผนกปรับปรุงแรงต่ำ	เป็นเงิน	---	บาท	เบิกจากงบ ---
- แผนก แรงสูงกฟภ. ลงทุน ๑๐๐%	เป็นเงิน	---	บาท	เบิกจากงบ ---
- แผนก รื้อถอนมิเตอร์	เป็นเงิน	---	บาท	เบิกจากงบ ---

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

- ค่าสมทบการก่อสร้างและปรับปรุงฯ(๑๖๐ เควี.เอ.ฯ ละ ๑๐๐ บาท)	เป็นเงิน	๑๖,๐๐๐.๐๐	บาท
- แผนกแรงสูงภายนอก ๕๐ % --- บาท)	เป็นเงิน	---	บาท
- แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	---	บาท
- แผนกหม้อแปลง	เป็นเงิน	๒๔๖,๒๕๘.๐๐	บาท
- แผนกรื้อถอนแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	---	บาท
- แผนกมิเตอร์	เป็นเงิน	---	บาท
- แผนก แรงต่ำ	เป็นเงิน	๑๒๔,๔๓๓.๐๐	บาท
- แผนกรื้อถอนหม้อแปลง	เป็นเงิน	---	บาท
- แผนกรื้อถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน	---	บาท
- แผนกไฟฟ้าสาธารณะ	เป็นเงิน	---	บาท
- ค่าตรวจสอบการติดตั้งระบบจำหน่ายแรงสูงภายใน --- เมตร	เป็นเงิน	---	บาท
- ค่าธรรมเนียมตรวจสอบหม้อแปลง	เป็นเงิน	---	บาท
- แผนก ออทไลน์	เป็นเงิน	๑๑,๗๙๒.๐๐	บาท
รวมเป็นเงิน		๔๔๘,๔๘๓.๐๐	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %		๓๑,๓๙๓.๘๑	บาท

ในการดำเนินการครั้งนี้ผู้ใช้ไฟจะต้องเสียค่าใช้จ่ายรวมเป็นเงินทั้งสิ้น

๔๗๙,๘๗๖.๘๑

(สีแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันแปดร้อยเจ็ดสิบหกบาทแปดสิบเอ็ดสตางค์) และค่าเช่าหม้อแปลงหรืออุปกรณ์ป้องกันเดือนละ --- บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมได้แนบ คำร้องขอขยายเขต , แผนผัง , ประมาณการ และบันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างาน มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

ที่ พนท.บค. ๒๑๗ / ๕๘

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

อนุมัติ

(นายทรงฤทธิ์ วิภูศิริ)

หม.บค.กฟอ.พานทอง

(นายณพพร บุญนิตี)

ชก.ก.(ท)ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.พนท.

๒๑ ก.ค. ๒๕๕๘

๒๑ ก.ค. ๒๕๕๘