



จาก ผบค.กฟอ.พานทอง ถึง กฟอ.พานทอง
เลขที่ _____ วันที่ ๐ ๖ ธ.ค. ๒๕๖๐
เรื่อง ขอย้ายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า กฟอ.พานทอง — นายวิชัย โมกขวิสุทธิ
อ้างถึง คำร้องขอย้ายเขตเลขที่ ๑๒๐๐๐๐๗๐๒๗๑๑ ลว. ๐๑ ธันวาคม ๒๕๖๐

เรียน ผจก.กฟอ.พานทอง

ตาม คำร้องขอย้ายเขต ที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอย้ายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า
และ แรงสูง, หม้อแปลง _____ นั้น

ผบค.กฟอ.พนท.ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้

๑) รายละเอียด

๑.๑ นายวิชัย โมกขวิสุทธิ สถานที่อยู่บ้านเลขที่ _____ หมู่ที่ ๕
ถนน/ซอย ซอยบ่อน้ำ, บ้านริมน้ำ ตำบล หนองตำลึง อำเภอ พานทอง จังหวัด ชลบุรี
ประเภทการใช้ไฟฟ้า โรงกลึง, เชื่อมโลหะ

๑.๒ สภาพภูมิประเทศคิดอัตราค่าแรง ☐ กรณี ๑ ☒ กรณี ๒ ☐ กรณี ๓

๑.๓ รับไฟฟ้าจากระบบจำหน่ายแรงสูง _____ เฟส วงจรที่ ๐๑ (โวลต์สูงสุด _____ Mw.) ของสถานีควบคุมการ
จ่ายไฟ พานทอง ๒ อยู่ห่างจากสถานีฯ พานทอง ๒ ที่ใกล้ที่สุดระยะทางประมาณ ๔ กม.

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

๑.๕ ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ขอให้ ☐ กฟภ. ☒ ผู้ใช้ไฟ

(☒) ขอดัดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ๒๕๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง ที่จุด (B)

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

(☐) ขอเพิ่มขนาด หม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ขนาด _____ เควีเอ. เป็นขนาด _____ เควีเอ.

จำนวน ๑ เครื่อง (ที่จุด ☐)

(☐) หม้อแปลงเดิม ระบบ _____ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด _____ เควีเอ. (พื้เอ _____)

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 บัณฑิต เชื้อภักดี

ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท ☒สามัญ _____ วิชา วิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง

(เลขทะเบียน) สฟก.๒๖๕๔) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ควบคุมและออกแบบการก่อสร้าง

๑.๗ ☒ ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ใช้ไฟ เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการเองนั้น แม้ว่า กฟภ. จะได้ตรวจสอบและทดสอบ
แล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหาย หรือมีอันตรายเกิดขึ้นภายหลัง ให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว และผู้ใช้ไฟจะต้องเสียค่าใช้จ่ายในการนำหม้อแปลง
ไปให้ กฟภ. ตรวจสอบและทดสอบด้วย

๑.๘ ☒ สำหรับการติดตั้งคาปาซิเตอร์ ผู้ใช้ไฟ เป็นผู้จัดหาและติดตั้งเอง (การติดตั้งคาปาซิเตอร์ จะต้องมีความถี่ที่ติดตั้งเป็น ร้อยละ ๓๐
ของขนาดหม้อแปลงที่ติดตั้งร่วมกัน 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 ผู้ใช้ไฟยินดียินยอมค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

ขยายเขตระบบจำหน่าย กฟอ.พานทอง- นายวิชัย โมกขวิสุทธิ

๒) วิธีการดำเนินการ

๒.๑ แผนกแรงส่งภายนอก(กฟภ.ดำเนินการ)

- () ปีกเสา คอ. ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน — ตัน () ปีกเสาดอม่อ คอ.ขนาด ๔.๕๐ เมตร จำนวน — ตัน
- () พาดสายล่อฟ้าและสายอลูมิเนียม OHGW, SAC ขนาด ๒๕, ๕๐ ต.มม. จำนวน ๑, ๓ เส้น ระยะทาง — เมตร
- () ร้อยถอนเสา ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน — ตัน () ร้อยถอนเสา ขนาด ๔.๕๐ เมตร จำนวน — เมตร
- () ติดตั้งเหล็กฉากทางโค้ง(ป.ปลา) จำนวน — ชุด (.....) ร้อยถอนเหล็กฉากทางตรง(สระอา) จำนวน — ชุด

๒.๒ แผนกแรงส่งภายใน () กฟภ.ดำเนินการ (☒) ผู้ใช้ไฟดำเนินการ

- () ปีกเสา คอ. ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน — ตัน () ปีกเสาดอม่อ คอ.ขนาด ๔.๕๐ เมตร จำนวน — ตัน
- () พาดสายล่อฟ้าและสายอลูมิเนียม OHGW, SAC ขนาด ๒๕, ๕๐ ต.มม. จำนวน ๑, ๓ เส้น จำนวน — เมตร
- (☒) ระบบจำหน่ายแรงส่งภายในช่วง (A) — (B) ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และติดตั้งเองนั้น ให้ กฟส.พนท ตรวจสอบการก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้ และตามมาตรฐานของ กฟภ. ก่อนเสนอขออนุมัติจ่ายไฟ

(☒) จุด (A) กฟภ. ดำเนินการติดตั้งคอนคอนกริตแยกเข้าระบบจำหน่ายของผู้ใช้ไฟ จำนวน ๑ ชุด

() เทโคเนสายขนาด ๑๒ เมตร จำนวน — ตัน (.....) ร้อยถอนเสาดอม่อขนาด ๔.๕๐ เมตร จำนวน — ตัน

๒.๓ แผนกหม้อแปลง () กฟภ.ดำเนินการ (☒) ผู้ใช้ไฟดำเนินการ

- () ปีกเสา คอ. ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน — ตัน () ปีกเสาดอม่อ คอ.ขนาด ๔.๕๐ เมตร จำนวน — ตัน
- () อุปกรณ์ประกอบชุดหม้อแปลง จำนวน — ชุด
- (☒) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๖๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๒๕๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง(ที่จุด (B))
- () ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด — เควีเอ. เพิ่มอีกจำนวน — เครื่อง(ที่จุด)
- () ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด — เควีเอ. เป็นขนาด — เควีเอ. จำนวน — เครื่อง(ที่จุด)
- () ร้อยถอนหม้อแปลงกฟภ.ขนาด ๕๐ เควีเอ. จำนวน — เครื่อง
- () เปลี่ยนสายลัดหลังหม้อแปลง จำนวน — ชุด - เพิ่มสวิตช์(LT)แรงต่ำขนาด ๔๐๐ แอมป์ จำนวน — ชุด

หมายเหตุ หม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟจัดหาเองนั้นจะต้องส่งให้ กฟภ. ตรวจสอบและทดสอบ ก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน

๒.๔ แผนกแรงต่ำ (กฟภ.ดำเนินการ)

- () ปีกเสา คอ. ขนาด ๘, ๙ เมตร จำนวน — ตัน () ปีกเสาดอม่อ คอ.ขนาด — เมตร จำนวน — ตัน
- () พาดสายอลูมิเนียม AW ขนาด ๕๐ ต.มม. จำนวน ๔ เส้น ระยะทาง — เมตร
- () ร้อยถอนเสา คอ. ขนาด ๘ เมตร จำนวน — ตัน (.....) ร้อยถอนสายแรงต่ำขนาด ๕๐ A, AW จำนวน ๑, ๑ เส้น ระยะทาง — เมตร
- () พาดสายอลูมิเนียม ขนาด ๕๐ AW เมนชายคา จำนวน 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 ๓ เฟส ประกอบ ซี.ที. ขนาด ๔๐๐ / ๕ แอมป์ จำนวน ๑ ชุด (ที่จุด (B))
- () เปลี่ยนขนาด ซี.ที. แรง --- จากเดิมขนาด --- แอมป์ เป็น ซี.ที. แรง --- ขนาด --- แอมป์ ที่จุด ของเดิมคืนคลัง
- () กฟภ.ติดตั้งมิเตอร์ประธานประกอบซีทีแรงสูง ขนาด ๑๐/๕ แอมป์ จำนวน — ชุด

๒.๗ แผนกไฟฟ้าสาธารณะ

- () พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน AW ขนาด ๒๕ ต.มม. จำนวน ๑ เส้น ระยะทาง — เมตร
- () ติดตั้งชุดดวงโคมฟลูออเรสเซนต์แบบ ๒x๓๖ วัตต์ จำนวน — ชุด (กฟภ.ให้ผู้ใช้ไฟจัดหาเอง)
- () ติดตั้งชุดควบคุมพลังแสงขนาด ๑๐๐ วัตต์ จำนวน — ชุด
- () ร้อยถอนสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวนขนาด ๒๕ ต.มม. จำนวน ๑ เส้น ระยะทาง — เมตร

ขยายเขตระบบจำหน่าย กฟอ.พานทอง - นายวิชัย โมกขวิสุทธิ์

๓) เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟอ. แยกงบค่าใช้จ่ายได้ดังนี้

- แผนกเครื่องวัดแรงต่ำ	เป็นเงิน ๑๔,๑๗๐.๐๐ บาท	เบิกจากงบสำรองจ่าย
- แผนกแรงสูงภายนอก (กฟอ.ลงทุน ๕๐ % -- บาท)	เป็นเงิน --- บาท	เบิกจากงบผู้ใช้ไฟบางส่วน
- แผนกแรงสูงภายนอก (กฟอ.ลงทุน ๑๐๐ % --- บาท)	เป็นเงิน --- บาท	เบิกจากงบ ---
- แผนก รื้อถอนแรงสูง	เป็นเงิน --- บาท	เบิกจากงบ ---
- แผนก มิเตอร์ประธาน	เป็นเงิน --- บาท	เบิกจากงบ ---
- แผนก แรงต่ำ	เป็นเงิน --- บาท	เบิกจากงบ ---
- แผนก แรงสูงกฟอ. ลงทุน ๑๐๐%	เป็นเงิน --- บาท	เบิกจากงบ ---
- แผนก รื้อถอนแรงสูง	เป็นเงิน --- บาท	เบิกจากงบ ---

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

- ค่าสมทบการก่อสร้างและปรับปรุง (๒๕๐ เควี.เอ. ๗ ละ ๑๐๐ บาท)	เป็นเงิน ๒๕,๐๐๐.๐๐ บาท
- แผนกแรงสูงภายนอก ๕๐ % --- บาท)	เป็นเงิน --- บาท
- แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน ๑๗,๗๕๑.๐๐ บาท
- แผนกหม้อแปลง	เป็นเงิน --- บาท
- แผนก รื้อถอนแรงสูง	เป็นเงิน --- บาท
- แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน --- บาท
- แผนก แรงต่ำ	เป็นเงิน --- บาท
- แผนก รื้อถอนหม้อแปลง	เป็นเงิน --- บาท
- แผนก รื้อถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน --- บาท
- แผนกไฟฟ้าสาธารณะ	เป็นเงิน --- บาท
- ค่าตรวจสอบการติดตั้งระบบจำหน่ายแรงสูงภายใน ๑๐ เมตร	เป็นเงิน ๒,๐๐๐.๐๐ บาท
- ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแท่นและรื้อหม้อแปลง(ค่าตรวจสอบหม้อแปลง)	เป็นเงิน --- บาท
- แผนก ฮอทไลน์ติก	เป็นเงิน ๑๑,๖๐๙.๐๐ บาท
รวมเป็นเงิน	๕๖,๓๖๐.๐๐ บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %	๓,๙๔๕.๒๐ บาท

ในการดำเนินการครั้งนี้ผู้ใช้ไฟจะต้องเสียค่าใช้จ่ายรวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๖๐,๓๐๕.๒๐ บาท

(ทกหมื่นสามร้อยห้าบาทยี่สิบสตางค์) และค่าเช่าหม้อแปลงเดือนละ --- บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมได้แนบ คำร้องขอขยายเขต , แผนผัง , ประมาณการ และบันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน่วยงาน มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

ที่ พนท.บค. ๒๕๑ / ๖๐

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

อนุมัติ



(นายบรรเจ็ด กอศิริกุล)

รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.พานทอง

นายทองฤทธิ์ วิภูศิริ

หม.บค.กฟอ.พานทอง

๐ ๖ S.A. ๒๕๖๐

๐ ๖ S.A. ๒๕๖๐