



จาก ผบ.กฟอ.พานทอง ถึง กฟอ.พานทอง
เลขที่ วันที่ ๘ ส.ค. ๒๕๖๒
เรื่อง ขอย้ายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า กฟอ.พานทอง — บริษัทซีเจ เอ็กซ์เพรสกรุป จำกัด
อ้างอิง คำร้องขอขยายเขตเลขที่ ๑๒๐๐๐๐๘๖๕๓๕๘ ลว. ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๒

เรียน ผจก.กฟอ.พานทอง

ตาม คำร้องขอขยายเขต ที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอย้ายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า
และ แรงสูง, หม้อแปลง นั้น

ผบ.กฟอ.พนท.ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้

๑) รายละเอียด

๑.๑ บริษัทซีเจ เอ็กซ์เพรสกรุป จำกัด สถานที่อยู่บ้านเลขที่ — หมู่ที่ ๘
ถนน/ซอย — ตำบล พานทอง อำเภอ พานทอง จังหวัด ชลบุรี

ประเภทการใช้ไฟฟ้า มินิมาร์ท, ร้านสะดวกซื้อ

๑.๒ สภาพภูมิประเทศคิดอัตราค่าแรง ☐ กรณี ๑ ☒ กรณี ๒ ☐ กรณี ๓

๑.๓ รับไฟฟ้าจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๑๐ (โหลดสูงสุด — Mw.) ของสถานีควบคุมการ

จ่ายไฟ พานทอง ๒ อยู่ห่างจากสถานี พานทอง ๒ ที่ใกล้ที่สุดระยะทางประมาณ ๖ กม.

๑.๔ ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟภ. อยู่แล้ว โดยติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด — เควีเอ.

จำนวน — เครื่อง ติดตั้งตามอนุมัติที่ —

๑.๕ ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ขอให้ ☐ กฟภ. ☒ ผู้ใช้ไฟ

(☒) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ๕๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง ที่จุด (B)

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

(☐) ขอเพิ่มขนาด หม้อแปลงระบบ ๑ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด — เควีเอ. เป็นขนาด — เควีเอ.

จำนวน — เครื่อง (ที่จุด ())

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

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 อนิสร ชูสว่าง

ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท ☒ สามัญ ☐ วุฒิ วิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง

(เลขทะเบียน) สฟภ.๔๘๓๗) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ควบคุมและออกแบบการก่อสร้าง

๑.๗ ☒ ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟ เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการเองนั้น แม้ว่า กฟภ. จะได้ตรวจสอบและทดสอบ

แล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหาย หรือมีอันตรายเกิดขึ้นภายหลัง ให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว และผู้ใช้ไฟจะต้องเสียค่าใช้จ่ายในการนำหม้อแปลง

ไปให้ กฟภ. ตรวจสอบและทดสอบด้วย

๑.๘ ☒ สำหรับการติดตั้งคาปาซิเตอร์ ผู้ใช้ไฟ เป็นผู้จัดหาและติดตั้งเอง (การติดตั้งคาปาซิเตอร์ จะต้องมีความถี่ติดตั้งเป็น 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 ๓ เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้น

เครื่องวัดแรงต่ำ เป็นของ กฟภ.

๒ ผู้ใช้ไฟโอนชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

ขยายเขตระบบจำหน่าย กฟอ.พานทอง- บริษัทซีเจ เอ็กซ์เพรสกรุ๊ป จำกัด

๒) วิธีการดำเนินการ

๒.๑ แผนกแรงส่งภายนอก(กฟภ.ดำเนินการ)

- () ปักเสา คอ. ขนาด ๑๒.๐๐ เมตร จำนวน --- ต้น () ปักเสาดอม่อ คอ.ขนาด ๔.๕๐ เมตร จำนวน --- ต้น
- () พาดสายล่อฟ้าและสายอลูมิเนียม OHGW, SAC ขนาด ๒๕, ๕๐ ต.มม. จำนวน ๑, ๓ เส้น ระยะทาง --- เมตร
- () ร้อยถอนเสา ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน --- ต้น () ร้อยถอนเสา ขนาด ๔.๕๐ เมตร จำนวน --- เมตร
- () ติดตั้งเหล็กฉากทางโค้ง(ป.ปลา) จำนวน --- ชุด (.....) ร้อยถอนสาย ๕๐ ACSR จำนวน ๓ เส้น ระยะทาง --- เมตร

๒.๒ แผนกแรงส่งภายใน () กฟภ.ดำเนินการ

(☒) ผู้ใช้ไฟดำเนินการ

- () ปักเสา คอ. ขนาด ๑๒.๐๐ เมตร จำนวน --- ต้น () ปักเสาดอม่อ คอ.ขนาด ๔.๕๐ เมตร จำนวน --- ต้น
- () พาดสายล่อฟ้าและสายอลูมิเนียม OHGW, SAC ขนาด ๒๕, ๕๐ ต.มม. จำนวน ๑, ๓ เส้น จำนวน --- เมตร
- (☒) ระบบจำหน่ายแรงส่งภายในช่วง (A) — (B) ผขพ. ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และติดตั้งเองนั้น ให้ กฟส.พนท ตรวจสอบการก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้ และตามมาตรฐานของ กฟภ. ก่อนเสนอขออนุมัติจ่ายไฟ

- (☒) จุด (B) กฟภ. ดำเนินการติดตั้งคอนคอนกรีตแยกเข้าระบบจำหน่ายของผู้ใช้ไฟ จำนวน ๑ ชุด

- () เติโคนเสาขนาด ๑๒ เมตร จำนวน --- ต้น (.....) ร้อยถอนสาย ๕๐ ACSR จำนวน ๓ เส้น ระยะทาง --- เมตร

๒.๓ แผนกหม้อแปลง () กฟภ.ดำเนินการ

(☒) ผู้ใช้ไฟดำเนินการ (ผู้ใช้ไฟจัดหาหม้อแปลงเอง.)

- () ปักเสา คอ. ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน --- ต้น () ปักเสาดอม่อ คอ.ขนาด ๔.๕๐ เมตร จำนวน --- ต้น
- () อุปกรณ์ประกอบชุดหม้อแปลง จำนวน --- ชุด
- (☒) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๖๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๕๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง(ที่จุด (B))
- () ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด --- เควีเอ. เพิ่มอีกจำนวน --- เครื่อง(ที่จุด)
- () ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ ๑ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด --- เควีเอ. เป็นขนาด --- เควีเอ. จำนวน --- เครื่อง(ที่จุด)
- () ร้อยถอนหม้อแปลงกฟภ.ขนาด ๓๐ เควีเอ. จำนวน --- เครื่อง
- () เปลี่ยนสายลึกลงหลังหม้อแปลง จำนวน --- ชุด - เพิ่มสวิตช์(LT)แรงต่ำขนาด ๔๐๐ แอมป์ จำนวน --- ชุด

หมายเหตุ หม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟจัดหามาเองนั้นจะต้องส่งให้ กฟภ. ตรวจสอบและทดสอบ ก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน

๒.๔ แผนกแรงต่ำ (กฟภ.ดำเนินการ)

- () ปักเสา คอ. ขนาด ๙ เมตร จำนวน --- ต้น () ปักเสาดอม่อ คอ.ขนาด --- เมตร จำนวน --- ต้น
- () พาดสายอลูมิเนียม AW ขนาด ๙๕ ต.มม. จำนวน ๔ เส้น ระยะทาง --- เมตร
- () ร้อยถอนเสา คอ. ขนาด ๙ เมตร จำนวน ๑ ต้น (.....) ร้อยถอนสายแรงต่ำขนาด ๕๐ AW จำนวน ๒ เส้น ระยะทาง --- เมตร
- () พาดสายอลูมิเนียม ขนาด ๕๐ AW แมนชวยคา จำนวน ๓ 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 ๓๐/ ๑๐๐ แอมป์ จำนวน ๑ ชุด (ที่จุด (B))
- () เปลี่ยนขนาด ซี.ที. แรง ต่ำ จากเดิมขนาด --- แอมป์ เป็น ซี.ที. แรง ต่ำ 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
- () ติดตั้งชุดดวงโคมฟลูออเรสเซนต์แบบ๒x๓๖ วัตต์ จำนวน --- ชุด (กฟภ.ให้ผู้ใช้ไฟจัดหาเอง)
- () ติดตั้งชุดควบคุมพลังแสงขนาด ๑๐๐ วัตต์ จำนวน --- ชุด
- () ร้อยถอนสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวนขนาด ๒๕ ต.มม. จำนวน ๑ เส้น ระยะทาง --- เมตร

๓) เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟอ. แยกงบค่าใช้จ่ายได้ดังนี้

- แผนกเครื่องวัดแรงต่ำ	เป็นเงิน ๙,๔๒๑.๐๐ บาท	เบิกจากงบสำรองจ่าย
- แผนกแรงสูงภายนอก (กฟอ.ลงทุน ๕๐ % --- บาท)	เป็นเงิน --- บาท	เบิกจากงบผู้ใช้ไฟบางส่วน
- แผนกแรงสูงภายนอก (กฟอ.ลงทุน ๑๐๐ % --- บาท)	เป็นเงิน --- บาท	เบิกจากงบ ---
- แผนกรื้อถอนมิเตอร์	เป็นเงิน --- บาท	เบิกจากงบ ---
- แผนก มิเตอร์ประธาน	เป็นเงิน --- บาท	เบิกจากงบ ---
- แผนกแรงต่ำ	เป็นเงิน --- บาท	เบิกจากงบ ---
- แผนก แรงสูงกฟอ. ลงทุน๑๐๐%	เป็นเงิน --- บาท	เบิกจากงบ ---
- แผนก รื้อถอนแรงสูง	เป็นเงิน --- บาท	เบิกจากงบ ---

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

- ค่าสมทบการก่อสร้างและปรับปรุงฯ (๕๐ เครือ.ฯ ละ ๑๐๐ บาท)	เป็นเงิน ๕,๐๐๐.๐๐ บาท
- แผนกแรงสูงภายนอก ๕๐ % --- บาท)	เป็นเงิน --- บาท
- แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน ๒๐,๐๖๒.๐๐ บาท
- แผนกหม้อแปลง	เป็นเงิน --- บาท
- แผนกรื้อถอนแรงสูง	เป็นเงิน --- บาท
- แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน --- บาท
- แผนกแรงต่ำ	เป็นเงิน --- บาท
- แผนกรื้อถอนหม้อแปลง	เป็นเงิน --- บาท
- แผนกรื้อถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน --- บาท
- แผนกไฟฟ้าสาธารณะ	เป็นเงิน --- บาท
- ค่าตรวจสอบการติดตั้งระบบจำหน่ายแรงสูงภายใน ๒๐ เมตร	เป็นเงิน ๒,๐๐๐.๐๐ บาท
- ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแท่นและรั้วหม้อแปลง	เป็นเงิน --- บาท
- แผนก ฮอทไลน์	เป็นเงิน ๑๗,๑๔๒.๐๐ บาท
รวมเป็นเงิน	๔๔,๒๕๔.๐๐ บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %	๓,๐๙๗.๗๘ บาท

ในการดำเนินการครั้งนี้ผู้ใช้ไฟจะต้องเสียค่าใช้จ่ายรวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๔๗,๓๕๑.๗๘ บาท

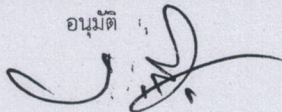
(สหพันธ์จิตพันธ์สามร้อยห้าสิบเอ็ดบาทเจ็ดสิบแปดสตางค์) และค่าเช่าหม้อแปลงเดือนละ --- บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมได้แนบ คำร้องขยายเขต , แผนผัง , ประมาณการ และบันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างาน มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

ที่ พนท.บค. ๒๐๑ / ๖๒

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

อนุมัติ



(นายบรรเจ็ด กอศิริกุล)

รอง(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.พานทอง

(นายเด่นศักดิ์ เลห์เหลี่ยม)

ทพ.บค.กฟอ.พนท.

๕ ๘ ส.ค. ๒๕๖๒

- ๘ ส.ค. ๒๕๖๒