



จาก ผบ.กฟอ.พานทอง ถึง กฟอ.พานทอง
 เลขที่ วันที่ ๖ ก.พ. ๒๕๖๐
 เรื่อง ขอย้ายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า กฟอ.พานทอง --- บริษัทชัณวีลส์ (ประเทศไทย) จำกัด
 อ้างถึง คำร้องขอย้ายเขตเลขที่ ๑๒๐๐๐๖๐๔๐๘๘ ลว. ๑๙ มกราคม ๒๕๖๐

เรียน ผบ.กฟอ.พานทอง

ตาม คำร้องขอย้ายเขต ที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอย้ายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า
 และ แรงสูง, หม้อแปลง นั้น

ผบ.กฟอ.พนท.ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้

๑) รายละเอียด

๑.๑ บริษัทชัณวีลส์ (ประเทศไทย) จำกัด สถานที่อยู่บ้านเลขที่ หมู่ที่ ๕
 ถนน/ซอย อมตะเฟส๘ ตำบล หนองกะขะ อำเภอ พานทอง จังหวัด ชลบุรี
 ประเภทการใช้ไฟฟ้า พลาสติก

๑.๒ สภาพภูมิประเทศคิดอัตราค่าแรง ☐ กรณี ๑ ☒ กรณี ๒ ☐ กรณี ๓

๑.๓ รับไฟฟ้าจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๕ (โวลต์สูงสุด -- Mw.) ของสถานีควบคุมการ
 จ่ายไฟ อมตะ ๓ อยู่ห่างจากสถานี อมตะ ๓ ที่ใกล้ที่สุดระยะทางประมาณ ๑ กม.

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

๑.๕ ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ขอให้ ☐ กฟอ. ☒ ผู้ใช้ไฟ

(☒) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ๕๐๐,๖๓๐ เควีเอ. จำนวน ๑,๑ เครื่อง กิจจุด ☒ C
 (-) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด -- เควีเอ.เพิ่มอีกจำนวน -- เครื่อง กิจจุด ☐
 (-) ขอลดขนาด หม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ขนาด -- เควีเอ. เป็นขนาด -- เควีเอ.

จำนวน เครื่อง (กิจจุด ☐)

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

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

กฟอ.พนท. ตรวจสอบคุณภาพหม้อแปลงที่รับซื้อคืน หากสามารถจ่ายกระแสไฟได้อย่างดี จึงจะรับซื้อคืนและให้คืนเงินผู้ใช้ไฟ

เป็นเงิน บาท โดยให้ ผบ.กฟอ.พนท. เป็นผู้ส่งจ่ายจากรายได้ของ กฟส.พนท. ต่อไป

๑.๖ ผู้ใช้ไฟ ☐ ขอให้ กฟอ. เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างให้

☒ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง โดยมีนาย สำเร็จ รัตสำโรง

ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท ☒ สามัญ วุฒิ วิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง

(เลขทะเบียน) สฟก.๒๐๖๔) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ควบคุมและออกแบบการก่อสร้าง

๑.๗ ☒ ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟ เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการเองนั้น แม้ว่า กฟอ. จะได้ตรวจสอบและทดสอบ
 แล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหาย หรือมีอันตรายเกิดขึ้นภายหลัง ให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว และผู้ใช้ไฟจะต้องเสียค่าใช้จ่ายในการนำหม้อแปลง
 ไปให้ กฟอ. 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
 กฟอ. จะเรียกเก็บในอัตราที่ กฟอ. ประกาศใช้

๑.๙ กำหนดย้อนราคา ๓ เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้น
 เครื่องวัดแรง สูง เป็นของ กฟอ.

๒ ผู้ใช้ไฟยินดียุติการใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟอ.

ขยายเขตระบบจำหน่าย กฟอ.พานทอง- บริษัทชันวิลส์ (ประเทศไทย) จำกัด

๒) วิธีการดำเนินการ

๒.๑ แผนกแรงส่งภายนอก (กฟภ.ดำเนินการ)

- () ปีกเสา คอ. ขนาด ๑๒.๒๐ เมตร จำนวน ๑ ต้น () ปีกเสาทอม่อ คอ.ขนาด ๔.๕๐ เมตร จำนวน -- ต้น
- () พาดสายล่อฟ้าและสายอลูมิเนียม OHGW, SAC ขนาด ๒๕.๕๐ ต.มม. จำนวน ๑.๓ เส้น ระยะทาง -- เมตร
- () ถอนเสา ขนาด ๘.๑๒ เมตร จำนวน -- ต้น () ถอนเสาทอม่อ ขนาด ๔.๕๐ เมตร จำนวน -- ต้น
- (☒) ติดตั้งเหล็กฉากทางโค้ง(ป.ปลา) จำนวน ๒ ชุด (.....) รื้อถอนเหล็กฉากทางตรง(สระอา) จำนวน -- ชุด

๒.๒ แผนกแรงส่งภายใน (☒) กฟภ.ดำเนินการ () ผู้ใช้ไฟดำเนินการ

- (☒) ปีกเสา คอ. ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน ๑ ต้น (☒) ปีกเสาทอม่อ คอ.ขนาด ๔.๕๐ เมตร จำนวน ๑ ต้น
- (☒) พาดสายล่อฟ้าและสายอลูมิเนียม OHGW, SAC ขนาด ๒๕.๕๐ ต.มม. จำนวน ๑.๓ เส้น จำนวน ๒๕ เมตร
- (☒) ระบบจำหน่ายแรงส่งภายในช่วง (B) — (C) ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และติดตั้งเองนั้น ให้ กฟส.พนท ตรวจสอบการก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้ และตามมาตรฐานของ กฟภ. ก่อนเสนอขออนุมัติจ่ายไฟ

- (☒) จุด (B) กฟภ. ดำเนินการติดตั้งคอนคอนกริตแยกเข้าระบบจำหน่ายของผู้ใช้ไฟ จำนวน ๑ ชุด
- () เทโคนเสาขนาด ๑๒ เมตร จำนวน -- ต้น (.....) รื้อถอนเสาทอม่อขนาด ๔.๕๐ เมตร จำนวน -- ต้น

๒.๓ แผนกหม้อแปลง () กฟภ.ดำเนินการ (☒) ผู้ใช้ไฟดำเนินการ

- () ปีกเสา คอ. ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน -- ต้น () ปีกเสาทอม่อ คอ.ขนาด ๔.๕๐ เมตร จำนวน -- ต้น
- () อุปกรณ์ประกอบชุดหม้อแปลง จำนวน -- ชุด
- (☒) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๕๖๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๕๐๐.๖๓๐ เควีเอ. จำนวน ๑.๑ เครื่อง(ที่จุด (C))
- () ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๕๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด -- เควีเอ. เพิ่มอีกจำนวน -- เครื่อง(ที่จุด (C))
- () ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๕๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด -- เควีเอ. เป็นขนาด -- เควีเอ. จำนวน -- เครื่อง(ที่จุด (C))
- () รื้อถอนหม้อแปลงกฟภ.ขนาด ๕๐ เควีเอ. จำนวน -- เครื่อง
- () เปลี่ยนสายล่อฟ้าหลังหม้อแปลง จำนวน -- ชุด (.....) เพิ่มสวิตช์(LT)แรงต่ำขนาด ๔๐๐ แอมป์ จำนวน ๓ ชุด
- หมายเหตุ หม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟจัดหามาเองนั้นจะต้องส่งให้ กฟภ. ตรวจสอบและทดสอบ ก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน

๒.๔ แผนกแรงต่ำ (กฟภ.ดำเนินการ)

- () ปีกเสา คอ. ขนาด ๔ เมตร จำนวน ๔ ต้น () ปีกเสาทอม่อ คอ.ขนาด ๓.๕๐ เมตร จำนวน -- ต้น
- () พาดสายอลูมิเนียม AW ขนาด ๔๕ ต.มม. จำนวน ๔ เส้น ระยะทาง -- เมตร
- () รื้อถอนเสา คอ ขนาด ๔ เมตร จำนวน -- ต้น (.....) รื้อถอนสายแรงต่ำขนาด ๕๐ A, AW จำนวน ๑.๑ เส้น ระยะทาง -- เมตร
- () พาดสายอลูมิเนียม ขนาด ๕๐ AW เมาชยคา 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 สูง ระบบ ๓ เฟส ประกอบ ซี.ที. ขนาด ๓๐ /๕ แอมป์ จำนวน ๑ ชุด (ที่จุด (B))
- () เปลี่ยนขนาด ซี.ที. แรง ต่ำ จากเดิมขนาด -- แอมป์ เป็น ซี.ที. แรง สูง ขนาด -- แอมป์ ที่จุด (C) 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
- () รื้อถอนสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวนขนาด ๒๕ ต.มม. จำนวน ๑ เส้น ระยะทาง ---- เมตร

๓) เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟอ. แยกงบค่าใช้จ่ายได้ดังนี้

- แผนกเครื่องวัดแรง	สูง	เป็นเงิน	๑๐๖,๕๗๑.๐๐	บาท	เบิกจากงบสำ รองจ่าย
- แผนกแรงสูงภายนอก (กฟอ.ลงทุน ๕๐ % --- บาท		เป็นเงิน	---	บาท	เบิกจากงบผู้ใช้ไฟบางส่วน
- แผนกแรงสูงภายนอก (กฟอ.ลงทุน ๑๐๐ % --- บาท		เป็นเงิน	--	บาท	เบิกจากงบ
- แผนกรื้อถอนแรงสูง		เป็นเงิน	--	บาท	เบิกจากงบ
- แผนก มิเตอร์ประธาน		เป็นเงิน	---	บาท	เบิกจากงบ
- แผนกปรับปรุงแรงต่ำ		เป็นเงิน	---	บาท	เบิกจากงบ
- แผนก แรงสูงกฟอ. ลงทุน๑๐๐%		เป็นเงิน	---	บาท	เบิกจากงบ
- แผนก รื้อถอนมิเตอร์		เป็นเงิน	--	บาท	เบิกจากงบ

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

- ค่าสมทบการก่อสร้างและปรับปรุง(๕๐๐,๖๓๐ เควีเอ.ๆ ละ ๑๐๐ บาท	เป็นเงิน	๑๑๓,๐๐๐.๐๐	บาท
- แผนกแรงสูงภายนอก ๕๐ % --- บาท)	เป็นเงิน	---	บาท
- แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	๖๕,๖๕๓.๐๐	บาท
- แผนกหม้อแปลง	เป็นเงิน	---	บาท
- แผนกรื้อถอนแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	---	บาท
- แผนกรื้อถอนมิเตอร์	เป็นเงิน	---	บาท
- แผนก แรงต่ำ	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	๑๓,๖๐๕.๐๐	บาท
รวมเป็นเงิน		๑๙๖,๓๐๒.๐๐	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %		๑๓,๗๕๑.๑๕	บาท

ในการดำเนินการครั้งนี้ผู้ใช้ไฟจะต้องเสียค่าใช้จ่ายรวมเป็นเงินทั้งสิ้น

๒๑๐,๐๕๓.๑๕

บาท

(สองแสนหนึ่งหมื่นสี่สิบสามบาทสิบสี่สตางค์

) และค่าเช่าหม้อแปลงเดือนละ

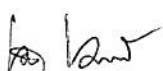
บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมได้แนบ คำร้องขอขยายเขต , แผนผัง , ประมาณการ และบันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างาน มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

ที่ พนท.บค. ๐๒๓ / ๖๐

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

อนุมัติ



(นายเมธา เมืองมีทรัพย์)

รอง(ท)ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.พนท.





ผู้อำนวยการ

กฟอ.พนท.

๐๒๓ / ๖๐