



จาก ผบก.กฟอ.พานทอง ถึง ผจก.กฟอ.พานทอง
เลขที่ บท.๕๓๐๕.๑๘/ก.๒๒พท.(บก.) ว๓๓๓/๖๐ วันที่ ๑๐ มี.ค. ๒๕๖๐
เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่าย กฟอ.พานทอง --- บริษัทแสนมณีพร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
อ้างถึง คำร้องขอขยายเขตเลขที่ ๑๒๐๐๐๖๒๑๑๓๔ ลว. ๒ มีนาคม ๒๕๖๐

เรียน ผจก.กฟอ.พานทอง

ตาม คำร้องขอขยายเขต ที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า
และ ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า นั้น

ผบก.กฟอ.พท. ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้

๑) รายละเอียด

๑.๑ บริษัทแสนมณีพร็อพเพอร์ตี้ จำกัด สถานที่อยู่บ้านเลขที่ -- หมู่ที่ ๑
ถนน/ซอย ประตูลี ตำบล มานโป่ง อำเภอ พานทอง จังหวัด ชลบุรี

ประเภทการใช้ไฟฟ้า หอพัก

๑.๒ สภาพภูมิประเทศลัดอัตราค่าแรง ☐ กรณี ๑ ☒ กรณี ๒ ☐ กรณี ๓

๑.๓ รับไฟฟ้าจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๑๐ (โหลดสูงสุด -- Mv.) ของสถานีควบคุมการ
จ่ายไฟ พานทอง๒ อยู่ห่างจากสถานี๑ พานทอง๒ ที่ใกล้ที่สุดระยะทางประมาณ ๓ กม.

๑.๔ ปัจจุบันใช้ไฟฟ้าของ กฟภ. อยู่แล้ว โดยติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส 22000 - 400/230 โวลต์ ขนาด --- เควีเอ.
จำนวน --- เครื่อง ติดตั้งตามอนุมัติที่ ---

๑.๕ ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ขอให้ ☐ กฟภ. ☒ ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

(✓) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ๑๐๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง (ที่จุด B)

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

(--) ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ขนาด -- 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 -- หักแล้วคงเหลือราคารับซื้อคืนเป็นเงิน -- บาท

ให้ กฟภ.ชบ. ตรวจสอบคุณภาพหม้อแปลงที่รับซื้อคืน หากสามารถจ่ายกระแสไฟได้เป็นอย่างดี จึงจะรับซื้อคืนและให้คืนเงินผู้ใช้ไฟ

เงิน -- บาท โดยให้ ผจก.พท. เป็นผู้ส่งจ่ายจากรายได้ของ กฟส.พท. ต่อไป

๑.๖ ผู้ใช้ไฟ ☐ ขอให้ กฟภ. เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างให้

☒ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง โดยมีนาย สราวุธ พุทธิพิพัฒน์

ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท ☒ สามัญ -- วุฒิ วิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง

(เลขทะเบียน สฟภ.๓๒๓๕) 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. ไม่นต่ำกว่า ๐.๘๕ ถ้าหากผู้ใช้ไฟติดตั้งคาปาซิเตอร์แล้ว หรือ ยังไม่ติดตั้ง และมีค่า P.F. ต่ำกว่า ๐.๘๕
กฟภ. จะเรียกเก็บในอัตราที่ กฟภ. ประกาศใช้

๑.๙ กำหนดขึ้นราคา ๓ เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้น
เครื่องวัดแรงต่ำ เป็นของ กฟภ.

๒ ผู้ใช้ไฟยินดียุติการค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

ขยายเขตรบบจำหน่าย กฟอ.พานทอง- บริษัทแสมฉวีหรือเพอร์ดี จำกัด

๒) วิธีการดำเนินการ

๒.๑ แผนกแรงสูงภายนอก (กฟภ.ดำเนินการ)

- () ปีกเสา คอ. ขนาด ๑๒.๒๐ เมตร จำนวน -- ตัน () ปีกเสาคอม่อ คอ.ขนาด ๔.๕๐ เมตร จำนวน -- ตัน
- () พาดสายล่อฟ้าและสายอลูมิเนียม SAC ขนาด ๕๐ ค.ม.ม. จำนวน ๓ เส้น ระยะทาง ---- เมตร
- () ร็อดอนเสา ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน -- ตัน () ลอนเสาคอม่อ ขนาด ๔.๕๐ เมตร จำนวน -- ตัน
- () ร็อดอนเหล็กฉากทางตรง (สระอา) จำนวน -- ชุด (.....) ติดตั้งใหม่เหล็กฉากทางโค้ง (ป.ปลา) จำนวน -- ชุด

๒.๒ แผนกแรงสูงใน (✓) กฟภ.ดำเนินการ () ผู้ใช้ไฟดำเนินการ

- () ปีกเสา คอ. ขนาด ---- เมตร จำนวน ---- ตัน (✓) ปีกเสาคอม่อ คอ.ขนาด ---- เมตร จำนวน ๑ ตัน
- () พาดสายล่อฟ้าและสายอลูมิเนียม OHGW, SAC ขนาด ๒๕.๕๐ ค.ม.ม. จำนวน ๑,๓ เส้น จำนวน ๒๐ เมตร
- () ระบบจำหน่ายแรงสูงภายในช่วง (B) — (C) ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และติดตั้งเองนั้น ให้ กฟส.พนท ตรวจสอบการก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้ และตามมาตรฐานของ กฟภ. ก่อนเสนอขออนุมัติจ่ายไฟ
- () จุด (B) กฟภ. ดำเนินการติดตั้งชุดคอนคอนกรีตแยกเข้าระบบจำหน่ายของผู้ใช้ไฟ จำนวน ---- ชุด
- () กฟภ.ติดตั้งชุดครีโอฟเอ้าท์ ขนาด ๓๓ เควี จำนวน ---- ชุด ที่จุด A

๒.๓ แผนกหม้อแปลง () กฟภ.ดำเนินการ (✓) ผู้ใช้ไฟดำเนินการ

- () ปีกเสา คอ. ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน -- ตัน () ปีกเสาคอม่อ คอ.ขนาด ๔.๕๐ เมตร จำนวน -- ตัน
- () ประกอบชุดคานนั่งร้านหม้อแปลง จำนวน -- ชุด
- (✓) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๖๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๑๐๐ เควี. จำนวน ๑ เครื่อง(ที่จุด (B))
- () ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด -- เควี. เพิ่มอีกจำนวน -- เครื่อง(ที่จุด ())
- () ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด -- เควี. เป็นขนาด -- เควี. จำนวน -- เครื่อง(ที่จุด ())
- () ร็อดอนหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๓๐ เควี. จำนวน -- เครื่อง
- () ----

หมายเหตุ หม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟจัดหาเองนั้นจะต้องส่งให้ กฟภ. ตรวจสอบและทดสอบ ก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน

๒.๔ แผนกแรงต่ำ (กฟภ.ดำเนินการ)

- () ปีกเสา คอ. ขนาด ๘ เมตร จำนวน -- ตัน () ปีกเสาคอม่อ คอ.ขนาด ๓.๕๐ เมตร จำนวน -- ตัน
- () พาดสายล่อฟ้าและสายอลูมิเนียม A, AW ขนาด ๕๐ ค.ม.ม. จำนวน ๑,๓ เส้น ระยะทาง ---- เมตร
- () ร็อดอนเสา คอ. ขนาด ๘ เมตร จำนวน --๑-- ตัน (.....) ร็อดอนเสาคอม่อขนาด -- เมตร จำนวน -- ตัว
- () ร็อดอนสายอลูมิเนียม A, AW ขนาด ๒๕.๕๐ ค.ม.ม. จำนวน ๑, ๑, ๑ เส้น ระยะทาง ---- เมตร

๒.๕ แผนกคาปาซิเตอร์ () กฟภ.ดำเนินการ () ผู้ใช้ไฟดำเนินการ

- () ติดตั้งคาปาซิเตอร์ ระบบ 3 เฟส 400 โวลท์ ขนาด - กิโลวาร์ จำนวน - เครื่อง
- () ----

๒.๖ แผนกเครื่องวัด (กฟภ.ดำเนินการ)

- (✓) ติดตั้งเครื่องวัดแรง ต่ำ ระบบ ๓ เฟส ประกอบ ซี.ที. ขนาด ๑๕๐/๕ แอมป์ จำนวน ๑ ชุด (ที่จุด (B))
- () เปลี่ยนขนาด ซี.ที. แรง ---- จากเดิมขนาด -- แอมป์ เป็น ซี.ที. แรง -- ขนาด -- แอมป์ (ของเดิมคืนคลัง)จุด ()
- () รวมขนาดหม้อแปลงแล้วซีทีแรงสูงขนาดเท่าเดิม ๒๐/๕ แอมป์

๒.๗ แผนกไฟฟ้าสาธารณะ

- () พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน AW ขนาด ๒๕ ค.ม.ม. จำนวน -- เส้น ระยะทาง ---- เมตร
- () ติดตั้งชุดควบคุมฟลูออเรสเซนต์แบบ ๒x๓๖ วัตต์ จำนวน ---- ชุด (กฟภ.เป็นผู้จัดหาและดำเนินการติดตั้งให้)
- () ติดตั้งชุดควบคุมพลังแสงขนาด ๑๐๐ วัตต์ จำนวน -- ชุด
- () ร็อดอนสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวนขนาด ๒๕ ค.ม.ม. จำนวน -- เส้น ระยะทาง ---- เมตร

๓) เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟอ. แยกงบค่าใช้จ่ายได้ดังนี้

- แผนกเครื่องวัดแรงต่ำ	เป็นเงิน	๓,๕๐๐.๐๐	บาท	เบิกจากงบสำรองจ่าย
- แผนกแรงสูงภายนอก (กฟอ.ลงทุน ๕๐ % --- บาท)	เป็นเงิน	---	บาท	เบิกจากงบผู้ใช้ไฟบางส่วน
- แผนกแรงสูงภายนอก (กฟอ.ลงทุน ๑๐๐%	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 (๕๐๐ เควีเอละ ๑๐๐ บาท)	เป็นเงิน	---	บาท
- แผนกแรงสูงภายนอก (ผู้ใช้ไฟลงทุน ๑๐๐ % --- บาท)	เป็นเงิน	---	บาท
- แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	๑๕,๘๒๐.๐๐	บาท
- แผนกหม้อแปลง	เป็นเงิน	---	บาท
- แผนกแรงต่ำ	เป็นเงิน	---	บาท
- แผนกคาปาซิเตอร์	เป็นเงิน	---	บาท
- แผนกรื้อถอนแรงสูง	เป็นเงิน	---	บาท
- แผนกรื้อถอนหม้อแปลง	เป็นเงิน	---	บาท
- แผนกรื้อถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน	---	บาท
- แผนกรื้อถอนคาปาซิเตอร์	เป็นเงิน	---	บาท
- ค่าตรวจสอบการติดตั้งระบบจำหน่ายแรงสูงภายใน ๖๐ เมตร	เป็นเงิน	๒,๐๐๐.๐๐	บาท
- ค่าตรวจสอบหม้อแปลงไฟฟ้าก่อนจ่ายไฟ	เป็นเงิน	๑,๖๕๔.๐๐	บาท
- แผนก ฮอทไลน์	เป็นเงิน	๑๑,๖๐๕.๐๐	บาท
รวมเป็นเงิน		๔๒,๕๘๓.๐๐	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %		๒,๙๘๐.๘๑	บาท

ในการดำเนินการครั้งนี้ผู้ใช้ไฟจะต้องเสียค่าใช้จ่ายรวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๔๕,๕๖๓.๘๑ บาท

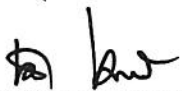
ที่ดินหน้าพื้นที่ร้อยหกสิบสามบาทแปดสิบเอ็ดสตางค์) และค่าเช่าหม้อแปลงพร้อมอุปกรณ์ป้องกันเดือนละ --- บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมได้แนบ คำร้องขอขยายเขต , แผนผัง , ประมาณการ และบันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างาน มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

ที่ พนท.บค. ๐๖๔ / ๖๐

ผส.บค.,ผส.กส.,ผส.ปบ.,ผส.บป.,ผส.มค.,ผส.บห.

อนุมัติ



(นายเมธา เมืองมีทรัพย์)

รจก.(ท.) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.พนท.

(นายทรงฤทธิ์ วิภูศิริ)

ผส.บค.กฟอ.พานท.