



จาก ผบ.ค.พ.พ.นท. ถึง กพ.พ.นท.
เลขที่ วันที่ - ๓ ส.ค. ๒๕๖๐
เรื่อง ขอย้ายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า กพ.พ.นท. --- คุณสมคิด สากร
อ้างถึง คำร้องขอขยายเขตเลขที่ ๑๒๐๐๐๐๖๑๗๔๗๓ ลว. ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐

เรียน ผจก.กพ.พ.นท.

ตาม คำร้องขอขยายเขต ที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า
และ แรงสูง, หม้อแปลง
ผบ.ค.พ.พ.นท.ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้

๑) รายละเอียด

๑.๑ คุณสมคิด สากร สถานที่อยู่บ้านเลขที่ หมู่ที่ ๑๐
ถนน/ซอย บ้านป่า ตำบล มบ.โป่ง อำเภอ พานทอง จังหวัด ชลบุรี
ประเภทการใช้ไฟฟ้า ที่จอดรถบรรทุก

๑.๒ สภาพภูมิประเทศคิออัตราค่าแรง ☐ กรณี ๑ ☒ กรณี ๒ ☐ กรณี ๓

๑.๓ รับไฟฟ้าจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๖ (โหลดสูงสุด Mw.) ของสถานีควบคุมการ

จ่ายไฟ พนสนิม อยู่ห่างจากสถานี พนสนิม ที่ใกล้ที่สุดระยะทางประมาณ ๑๘ กม.

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

๑.๕ ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ขอให้ ☐ กพ. ☒ ผู้ใช้ไฟ

(☒) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๑ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ๓๐ เครือเอ. จำนวน ๑ เครื่อง ที่จุด ☒ B

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

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

จำนวน เครื่อง (ที่จุด ☐)

(☐) หม้อแปลงเดิม ระบบ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด เครือเอ. (พืเอ ..)

ผู้ใช้ไฟขอขายคืน กพ. ตั้งแต่ปี ราคาเครื่องละ บาท ราคามาตรฐานปี) หักค่า

เสื่อมหม้อแปลงปีละ ๕% เป็นเวลา หักแล้วคงเหลือราคาซื้อคืนเป็นเงิน บาท

ให้ กพ.พ.นท. ตรวจสอบคุณภาพหม้อแปลงที่รับซื้อคืน หากสามารถจ่ายกระแสไฟได้เป็นอย่างดี จึ่งจะรับซื้อคืนและให้คืนเงินผู้ใช้ไฟ

เงิน บาท โดยให้ ผจก.พ.นท. เป็นผู้สั่งจ่ายจากรายได้ของ กพ.พ.นท. ต่อไป

๑.๖ ผู้ใช้ไฟ ☐ ขอให้ กพ. เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างให้

☒ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง โดยมีนาย สราวุธ พุทธิพัฒน์

ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท ☒สามัญ วุฒิ วิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง

(เลขทะเบียน) สพ.ก.๒๒๓๔) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ควบคุมและออกแบบการก่อสร้าง

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

๑.๙ กำหนดยื่นราคา ๓ เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้น
เครื่องวัดแรง ต่ำ เป็นของ กพ.

๒ ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กพ.

ขยายเขตระบบจำหน่าย กฟอ.พานทอง- คุณสมคิด สาร

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
- () ถอนเสา ขนาด ๘.๑๒ เมตร จำนวน -- ต้น () ถอนเสาดอม่อ ขนาด ๔.๕๐ เมตร จำนวน -- ต้น
- () ติดตั้งเหล็กฉากทางโค้ง(ป.ปลา) จำนวน -- ชุด (.....) รื้อถอนเหล็กฉากทางตรง (สระอา) จำนวน -- ชุด

๒.๒ แผนกแรงส่งภายใน () กฟภ.ดำเนินการ

(☒) ผู้ใช้ไฟดำเนินการ

- () ปักเสา คอ. ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน -- ต้น () ปักเสาดอม่อ คอ.ขนาด ๔.๕๐ เมตร จำนวน -- ต้น
- () พาดสายล่อฟ้าและสายอลูมิเนียม OHGW, SAC ขนาด ๒๕.๕๐ ต.มม. จำนวน ๑,๓ เส้น จำนวน ๑๕ เมตร
- (☒) ระบบจำหน่ายแรงส่งภายในช่วง (A) — (B) ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และติดตั้งเองนั้น ให้ กฟส.พนท ตรวจสอบการก่อสร้าง

ให้เป็นไปตามแบบที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้ และตามมาตรฐานของ กฟภ. ก่อนเสนอขออนุมัติจ่ายไฟ

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

- () เทโคเสาขนาด ๑๒ เมตร จำนวน -- ต้น (.....) รื้อถอนเสาดอม่อขนาด ๔.๕๐ เมตร จำนวน -- ต้น

๒.๓ แผนกหม้อแปลง () กฟภ.ดำเนินการ

(☒) ผู้ใช้ไฟดำเนินการ

- () ปักเสา คอ. ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน -- ต้น () ปักเสาดอม่อ คอ.ขนาด ๔.๕๐ เมตร จำนวน -- ต้น

- () อุปกรณ์ประกอบชุดหม้อแปลง จำนวน -- ชุด

- (☒) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๑ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๖๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๓๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง(ที่จุด (B))

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

- () ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด -- เควีเอ. เป็นขนาด -- เควีเอ. จำนวน -- เครื่อง(ที่จุด (B))

- () รื้อถอนหม้อแปลงกฟภ.ขนาด ๑๐๐ เควีเอ. จำนวน -- เครื่อง

- () เปลี่ยนสายล่อฟ้าหลังหม้อแปลง จำนวน -- ชุด - เพิ่มสวิตซ์(LT)แรงต่ำขนาด ๔๐๐ แอมป์ จำนวน -- ชุด

หมายเหตุ หม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟจัดหาเองนั้นจะต้องส่งให้ กฟภ. ตรวจสอบและทดสอบ ก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน

๒.๔ แผนกแรงต่ำ (กฟภ.ดำเนินการ)

- () ปักเสา คอ. ขนาด ๙ เมตร จำนวน ๔ ต้น () ปักเสาดอม่อ คอ.ขนาด ๓.๕๐ เมตร จำนวน -- ต้น

- () พาดสายอลูมิเนียม AW ขนาด ๙๕ ต.มม. จำนวน ๔ เส้น ระยะทาง -- เมตร

- () รื้อถอนเสา คอ ขนาด ๙ 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)

- (☒) ติดตั้งเครื่องวัดแรงต่ำ ระบบ ๑ เฟส ประกอบด้วย ซี.ที. ขนาด ๓๐ /๑๐๐ แอมป์ จำนวน ๑ ชุด (ที่จุด (B))

- () เปลี่ยนขนาด ซี.ที. แรงต่ำ จากเดิมขนาด -- แอมป์ เป็น ซี.ที. แรงสูง 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

- () รื้อถอนสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวนขนาด ๒๕ ต.มม. จำนวน ๑ เส้น ระยะทาง -- เมตร

ขยายเขตระบบจำหน่าย กฟอ.พานทอง - คุณสมคิด สาคร

๓) เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟอ. แยกงบค่าใช้จ่ายได้ดังนี้

- แผนกเครื่องวัดแรงต่ำ
- แผนกแรงสูงภายนอก (กฟอ.ลงทุน ๕๐ % --- บาท
- แผนกแรงสูงภายนอก (กฟอ.ลงทุน ๑๐๐ % --- บาท
- แผนกรื้อถอนแรงสูง
- แผนก มิเตอร์ประธาน
- แผนกแรงต่ำ
- แผนก แรงสูงกฟอ. ลงทุน๑๐๐%
- แผนก รื้อถอนมิเตอร์

เป็นเงิน	๔,๓๒๕.๐๐	บาท	เบิกจากงบสำรองจ่าย
เป็นเงิน	---	บาท	เบิกจากงบผู้ใช้ไฟบางส่วน
เป็นเงิน	---	บาท	เบิกจากงบ
เป็นเงิน	---	บาท	เบิกจากงบ
เป็นเงิน	---	บาท	เบิกจากงบ
เป็นเงิน	---	บาท	เบิกจากงบ
เป็นเงิน	---	บาท	เบิกจากงบ
เป็นเงิน	---	บาท	เบิกจากงบ

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

- ค่าสมทบการก่อสร้างและปรับปรุง (๓๐ เควี.เอ. ๗ ละ ๑๐๐ บาท)
- แผนกแรงสูงภายนอก ๕๐ % --- บาท)
- แผนกแรงสูงภายใน
- แผนกหม้อแปลง
- แผนกรื้อถอนแรงสูงภายใน
- แผนกรื้อถอนมิเตอร์
- แผนก แรงต่ำ
- แผนกรื้อถอนหม้อแปลง
- แผนกรื้อถอนแรงต่ำ
- แผนกไฟฟ้าสาธารณะ
- ค่าตรวจสอบการติดตั้งระบบจำหน่ายแรงสูงภายใน ๒๐ เมตร
- ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแท่นและรั้วหม้อแปลง
- แผนก ฮอทไลน์

เป็นเงิน	๓,๐๐๐.๐๐	บาท
เป็นเงิน	---	บาท
เป็นเงิน	๑๑,๗๒๐.๐๐	บาท
เป็นเงิน	---	บาท
เป็นเงิน	---	บาท
เป็นเงิน	---	บาท
เป็นเงิน	---	บาท
เป็นเงิน	---	บาท
เป็นเงิน	---	บาท
เป็นเงิน	---	บาท
เป็นเงิน	---	บาท
เป็นเงิน	๒,๐๐๐.๐๐	บาท
เป็นเงิน	---	บาท
เป็นเงิน	---	บาท
เป็นเงิน	---	บาท
รวมเป็นเงิน	๑๖,๗๒๐.๐๐	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %	๑,๑๗๐.๔๐	บาท
	๑๗,๘๙๐.๔๐	บาท
) และค่าเช่าหม้อแปลงเดือนละ	---	บาท

ในการดำเนินการครั้งนี้ผู้ใช้ไฟจะต้องเสียค่าใช้จ่ายรวมเป็นเงินทั้งสิ้น

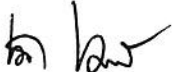
หนึ่งหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยเก้าสิบบาทสี่สิบสตางค์

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมได้แนบ คำร้องขอขยายเขต , แผนผัง , ประมาณการ และบันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน่วยงาน
มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

ที่ พนท.บค. ๐๕๐ / ๖๐

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

อนุมัติ



(นายเมธา เมืองมีทรัพย์)

รจก.(ท)ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.พานท.

นายเด่นศักดิ์ เล่ห์เหลี่ยม

ชม.บค.กฟอ.พานทอง

- ๓ ส.ค. ๒๕๖๐