



จาก ผบค.กฟอ.พนท. ถึง กฟอ.พานทอง
เลขที่ มท.๕๓๐๙.๑๘/ก.๒ พนท.(บค.) วันที่ ๒๗/๓.๖. ๒๕๖๑
เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่าย กฟอ.พนท. นายเอกพงษ์ กันเจียก
อ้างถึง คำร้องขอขยายเขตเลขที่ ๑๒๐๐๐๐๖๔๑๖๐๙ ลว. ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐

เรียน ผจก.กฟอ.พนท.

ตาม คำร้องขอขยายเขตโครงการจัดสรร ที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า และ ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้านั้น

ผบค.กฟอ.พานทองได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้

๑) รายละเอียด

๑.๑ นายเอกพงษ์ กันเจียก สถานที่อยู่บ้านเลขที่ --- หมู่ที่ ๗
ถนน/ซอย ตำบล หอนงตำลึง อำเภอ พานทอง จังหวัด ชลบุรี

ประเภทการใช้ไฟฟ้า จัดสรรที่อยู่อาศัย

๑.๒ สภาพภูมิประเทศคิดอัตราค่าแรง ☐ กรณี ๑ ☒ กรณี ๒ ☐ กรณี ๓

๑.๓ รับไฟฟ้าจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๓ (โหลตสูงสุด - Mw.) ของสถานีควบคุมการ

จ่ายไฟ พานทอง ๒ อยู่ห่างจากสถานี พานทอง ๒ ที่ใกล้ที่สุดระยะทางประมาณ ๑๐ กม.

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

จำนวน --- เครื่อง ติดตั้งตามอนุมัติ ---

๑.๕ ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ขอให้ ☐ กฟภ. ☐ ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

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

() 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. (พียีเอ ---)

ผู้ใช้ไฟขอขายคืน กฟภ. ตั้งแต่ปี --- ราคาเครื่องละ --- บาท ราคามาตรฐานปี ---) หักค่า

เสื่อมหม้อแปลงปีละ ๕% เป็นเวลา --- ปี หักแล้วคงเหลือราคารับซื้อคืนเป็นเงิน --- บาท

ให้ กฟจ.ชบ. ตรวจสอบคุณภาพหม้อแปลงที่รับซื้อคืน หากสามารถจ่ายกระแสไฟได้เป็นอย่างดี จึงจะรับซื้อคืนและให้คืนเงินผู้ใช้ไฟ

เป็นเงิน --- บาท โดยให้ ผจก.ชบ. เป็นผู้ส่งจ่ายจากรายได้ของ กฟจ.ชบ. ต่อไป

๑.๖ ผู้ใช้ไฟ ☒ ขอให้ กฟภ. เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างให้

☐ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง โดยมีนาย ---

ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท ()สามัญ (---) วุฒิ วิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง

(เลขทะเบียน ---) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ควบคุมและออกแบบการก่อสร้าง

๑.๗ ☐ ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟ เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการเองนั้น แม้ว่า กฟภ. จะได้ตรวจสอบและทดสอบ

แล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหาย หรือมีอันตรายเกิดขึ้นภายหลัง ให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว และผู้ใช้ไฟจะต้องเสียค่าใช้จ่ายในการนำหม้อแปลงไปให้ กฟภ. ตรวจสอบและทดสอบด้วย

๑.๘ ☐ สำหรับการติดตั้งคาปาซิเตอร์ ผู้ใช้ไฟ เป็นผู้จัดหาและติดตั้งเอง (การติดตั้งคาปาซิเตอร์ จะต้องมีความถี่ที่ติดตั้งเป็น 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 --- เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้น

เครื่องวัดแรง --- เป็นของ กฟภ.

๑.๑๐ ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

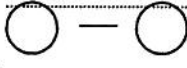
ขยายเขตระบบจำหน่าย กฟอ.พนท จ.ชลบุรี - นายเอกพงษ์ กันเจียก

๒) วิธีการดำเนินการ

๒.๑ แผนกแรงส่งภายนอก (กฟก.ดำเนินการ) ผู้ใช้ไฟสมทบ ๕๐%

- (☐) ปีกเสา คอ. ขนาด _____ เมตร จำนวน _____ ต้น (☐) ปีกเสาดม้อ คอ.ขนาด _____ เมตร จำนวน _____ ต้น
- (☐) พาดสายล่อฟ้าและสายอลูมิเนียม OHGW, SAC ขนาด _____ ต.มม. จำนวน _____ เส้น ระยะทาง _____
- (☐) เทโคเสา คอ. ขนาด -- เมตร จำนวน -- ต้น
- (☐) ร้อยถอนเสา ขนาด -- เมตร จำนวน -- ต้น

๒.๒ แผนกแรงส่งภายนอก (☐) กฟก.ดำเนินการ (☐) ผู้ใช้ไฟดำเนินการ

- (☐) ปีกเสา คอ. ขนาด _____ เมตร จำนวน _____ ต้น (☐) เทโคเสา คอ.ขนาด _____ เมตร จำนวน _____ ต้น
- (☐) พาดสายล่อฟ้าและสายอลูมิเนียม ขนาด _____ ต.มม. จำนวน _____ เส้น ระยะทาง _____ เมตร
- (☐) ระบบจำหน่ายแรงส่งภายในช่วง  ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และติดตั้งเองนั้น ให้ กฟอ.พานทอง ตรวจสอบการก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้ และตามมาตรฐานของ กฟก. ก่อนเสนอขออนุมัติจ่ายไฟ
- (☐) จุด  กฟก. ดำเนินการติดตั้งคอนกรีตแยกเข้าระบบจำหน่ายของผู้ใช้ไฟ จำนวน _____ ชุด
- (☐) เทโคเสาคอนกรีต ขนาด -- เมตร จำนวน -- ต้น

๒.๓ แผนกหม้อแปลงไฟฟ้า (☐) กฟก.ดำเนินการ (☐) ผู้ใช้ไฟดำเนินการ

- (☐) ปีกเสา คอ. ขนาด _____ เมตร จำนวน _____ ต้น (☐)-ปีกเสาดม้อ คอ.ขนาด _____ เมตร จำนวน _____ ต้น
- (☐) ชุดอุปกรณ์ประกอบหม้อแปลง จำนวน _____ ชุด
- (☐) ขอดติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด _____ เครือเอ. จำนวน _____ เครื่อง(ที่จุด )
- (☐) ขอดติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด _____ เครือเอ. เพิ่มอีกจำนวน _____ -- เครื่อง(ที่จุด )
- (☐) ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด _____ เครือเอ. เป็นขนาด _____ เครือเอ. จำนวน _____ เครื่อง(ที่จุด )
- (☐) ชุดอุปกรณ์ประกอบหม้อแปลง ๓ เฟส ๔ สาย จำนวน _____ ชุด (.....) ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๑ เฟส ๒ สาย จำนวน _____ เครื่อง
- (☐) ร้อยถอนชุดอุปกรณ์ประกอบหม้อแปลง ๑ เฟส ๒ สาย จำนวน _____ ชุด (.....) ร้อยถอนหม้อแปลงระบบ ๑ เฟส ๒ สาย จำนวน _____ เครื่อง

หมายเหตุ หม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟจัดหามาเองนั้นจะต้องส่งให้ กฟก. ตรวจสอบและทดสอบ ก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน

๒.๔ แผนกแรงต่ำ (กฟก.ดำเนินการ)

- (☒) ปีกเสา คอ. ขนาด _____ เมตร จำนวน _____ ต้น (☐) เทโคเสา คอ.ขนาด _____ เมตร จำนวน _____ ต้น
- (☒) พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน AW ขนาด _____ ต.มม. จำนวน _____ เส้น ระยะทาง _____ เมตร
- (☐) พาดสายเมนชายคา AW ขนาด _____ ต.มม. จำนวน _____ เส้น ระยะทาง _____ เมตร
- (☐) เทโคเสาคอนกรีต ขนาด _____ เมตร จำนวน _____ ต้น (.....) ร้อยถอนเสาแรงต่ำขนาด -- เมตร จำนวน -- ต้น

๒.๕ แผนกแรงคาปาซิเตอร์ (☐) กฟก.ดำเนินการ (☐) ผู้ใช้ไฟดำเนินการ

- (☐) ติดตั้งคาปาซิเตอร์ ระบบ ๓ เฟส ๔๐๐ โวลท์ ขนาด _____ กิโลวาร์ จำนวน _____ เครื่อง
- (☐) _____

๒.๖ แผนกเครื่องวัด (กฟก.ดำเนินการ)

- (☐) ติดตั้งเครื่องวัดแรง _____ ระบบ ๓ เฟส _____ ประกอบ ซี.ที. ขนาด _____ แอมป์ จำนวน -- ชุด (ที่จุด )
- (☐) เปลี่ยนขนาด ซี.ที. แรง ต่ำ จากเดิมขนาด _____ แอมป์ เป็น ซี.ที. แรง ต่ำ _____ ขนาด _____ แอมป์ (ของเดิมคืนคลัง)
- (☐) _____

๒.๗ แผนก ไฟฟ้าสาธารณะ

- (☒) พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวนขนาด ๒๕ ต.มม. จำนวน ๑ เส้น ระยะทาง ๔๕ เมตร
- (☒) ติดตั้งชุดดวงโคมฟลูออเรสเซนต์แบบ ๒x๓๖ วัตต์ จำนวน ๒ ชุด (กฟก.ให้ผู้ใช้ไฟเป็นผู้จัดหาเอง กฟก.ดำเนินการติดตั้งให้ จำนวน ๒ ชุด)
- (☐) ติดตั้งชุดควบคุมพลังแสงขนาด ๑๐๐๐ วัตต์ จำนวน ๑ ชุด
- (☐) ติดตั้งสวิตช์แรงต่ำ(LT) ขนาด ๑x๔๐๐ A ๕๐๐ V. จำนวน ๑ ชุด

๓) เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายได้ดังนี้

- แผนกเครื่องวัดแรง ---	เป็นเงิน	---	บาท	เบิกจากงบสำรองจ่าย
- แผนกแรงสูงภายนอก (กฟภ.ลงทุน ๕๐% --- บาท)	เป็นเงิน	---	บาท	เบิกจากงบผู้ใช้ไฟบางส่วน
- แผนกแรงสูง (กฟภ.ลงทุน ๑๐๐%)	เป็นเงิน	---	บาท	เบิกจากงบ ---
- แผนกรื้อถอนแรงสูง	เป็นเงิน	---	บาท	เบิกจากงบ ---
- แผนกแรงต่ำ	เป็นเงิน	---	บาท	เบิกจากงบ ---
- แผนกรื้อถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน	---	บาท	เบิกจากงบ ---
- แผนก ---	เป็นเงิน	---	บาท	เบิกจากงบ ---
- แผนก ---	เป็นเงิน	---	บาท	เบิกจากงบ ---

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

- ค่าสมทบการก่อสร้างและปรับปรุง (--- เครือละ --- บาท)	เป็นเงิน	---	บาท
- แผนกแรงสูงภายนอก (ผู้ใช้ไฟลงทุน ๕๐ % --- บาท)	เป็นเงิน	---	บาท
- แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	---	บาท
- แผนกหม้อแปลง	เป็นเงิน	---	บาท
- แผนกแรงต่ำ.....	เป็นเงิน	๓๑,๐๐๐.๐๐	บาท
- แผนกรื้อถอนแรงสูง	เป็นเงิน	---	บาท
- แผนกรื้อถอนหม้อแปลง	เป็นเงิน	---	บาท
- แผนกรื้อถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน	---	บาท
- แผนกไฟฟ้าสาธารณะ (กฟภ.ให้ผู้ใช้ไฟจัดหาวงโคจรเอง)	เป็นเงิน	๕,๘๖๗.๐๐	บาท
- ค่าตรวจสอบการติดตั้งระบบจำหน่ายแรงสูงภายใน --- เมตร	เป็นเงิน	---	บาท
- ค่าตรวจสอบแท่นและรั้วล้อมหม้อแปลงไฟฟ้า	เป็นเงิน	---	บาท
- แผนกขออนุญาต	เป็นเงิน	---	บาท
รวมเป็นเงิน		๓๖,๘๖๗.๐๐	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %		๒,๕๔๐.๖๙	บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		๓๙,๔๐๗.๖๙	บาท
ในการดำเนินการครั้งนี้ผู้ใช้ไฟจะต้องเสียค่าใช้จ่ายรวมเป็นเงินทั้งสิ้น		๓๙,๔๐๗.๖๙	บาท

มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

ที่ พนท(บค) ๒๕๕/๖๐

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

อนุมัติ



(นายวิวัฒน์ ธีรบุญชัย)

ผชน.๙ ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.พนท.

๒๕/๓.๕. ๒๕๖๐

(นายทรงฤทธิ์ วิภูศิริ)

ทผ.บค.กฟอ.พนท.

๒๕/๓.๕. ๒๕๖๐