



จาก หน.บค.กฟอ.พนท. ถึง ผจก.กฟอ.พานทอง
เลขที่ วันที่ ๒๘ ก.ย. ๒๕๕๘
เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่าย กฟอ.พนท. นายพิชิต ตันต์วิสุทธิ์
อ้างถึง คำร้องขอขยายเขตเลขที่ ๑๒๐๐๐๔๖๐๓๔ ลว. ๘ กันยายน ๒๕๕๘

เรียน ผจก.กฟอ.พานทอง

ตาม คำร้องขอขยายเขตโครงการอาคารพาณิชย์ ที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า
และ ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า นั้น

ผบค.กฟอ.พานทอง ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้

๑) รายละเอียด

๑.๑ นายพิชิต ตันต์วิสุทธิ์ สถานที่อยู่บ้านเลขที่ หมู่ที่ ๒
ถนน/ซอย ซอย ๑๐ บ้านเก่า ไป ซอย ๑๒ บ้านเก่า ตำบล บ้านเก่า อำเภอ พานทอง จังหวัด ชลบุรี
ประเภทการใช้ไฟฟ้า ห้องเช่า

๑.๒ สภาพภูมิประเทศคิดอัตราค่าแรง ☐ กรณี ๑ ☒ กรณี ๒ ☐ กรณี ๓

๑.๓ รับไฟฟ้าจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๖ (โหลดสูงสุด - Mw.) ของสถานีควบคุมการ
จ่ายไฟ ชลบุรี ๒ อยู่ห่างจากสถานีฯ ชลบุรี ๒ ที่ใกล้ที่สุดระยะทางประมาณ ๕ กม.

๑.๔ ปัจจุบันใช้ไฟของกฟอ.อยู่แล้วโดยติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด - - - - - เควีเอ.

จำนวน - - - - - เครื่อง ติดตั้งตามอนุมัติที่ - - - - -

๑.๕ ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ขอให้ ☒ กฟอ. ☐ ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

(☒) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ๑๖๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง ที่จุด ☐

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

(☐) ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด - - - - - เควีเอ. เป็นขนาด - - - - - เควีเอ.

จำนวน - - - - - เครื่อง (ที่จุด ☐)

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

ผู้ใช้ไฟขอขายคืน กฟอ. ตั้งแต่ปี - - - - - ราคาเครื่องละ - - - - - บาท ราคามาตรฐาน (☐) หักค่า

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

ให้ กฟอ.ชบ. ตรวจสอบคุณภาพหม้อแปลงที่รับซื้อคืน หากสามารถจ่ายกระแสไฟได้เป็นอย่างดี จึงจะรับซื้อคืนและให้คืนเงินผู้ใช้ไฟ

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

๑.๖ ผู้ใช้ไฟ ☒ ขอให้ กฟอ. เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างให้

☐ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง โดยมีนาย - - - - -

ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท (☐)สามัญ (☐) วุฒิ วิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง

(เลขทะเบียน - - - - -) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ควบคุมและออกแบบการก่อสร้าง

๑.๗ ☐ ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ใช้ไฟ เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการเองนั้น แม้ว่า กฟอ. จะได้ตรวจสอบและทดสอบ
แล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหาย หรือมีอันตรายเกิดขึ้นภายหลัง ให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว และผู้ใช้ไฟจะต้องเสียค่าใช้จ่ายในการนำหม้อแปลง
ไปให้ กฟอ. 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
กฟอ. จะเรียกเก็บในอัตราที่ กฟอ. ประกาศใช้

๑.๙ กำหนดอัตรา - - - - - เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้น
เครื่องวัดแรง - - - - - เป็นของ กฟอ.

๑.๑๐ ผู้ใช้ไฟยินยอมชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟอ.

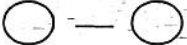
ขยายเขตระบบจำหน่าย กฟอ.พนท จ.ชลบุรี - นายพิชิต ตันต์วิสุทธิ

๒) วิธีการดำเนินการ

๒.๑ แผนกแรงส่งภายนอก (กฟภ.ดำเนินการ)

- (☒) ปีกเสา คอ. ขนาด ๑๒.๐๐ เมตร จำนวน ๑ ต้น (☒) ปีกเสาดอม่อ คอ.ขนาด ๔.๕๐ เมตร จำนวน ๑ ต้น
- (☐) พาดสายล่อฟ้าและสายอลูมิเนียม OHGW, SAC ขนาด ๒๕.๕๐ ต.มม. จำนวน ๑.๓ เส้น ระยะทาง --- เมตร
- (☐) ร็อดถอนเสา ขนาด ๙.๑๒ เมตร จำนวน --- ต้น (.....) ร็อดถอนสายเคเบิล SAC ขนาด ๕๐ ต.มม. จำนวน ๓ เส้น ระยะทาง --- เมตร
- (☐) ร็อดถอนเสาดอม่อ (สตัป) ขนาด ๔.๕๐ เมตร จำนวน --- ต้น

๒.๒ แผนกแรงส่งภายใน (☒) กฟภ.ดำเนินการ (☐) ผู้ใช้ไฟดำเนินการ

- (☒) ปีกเสา คอ. ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน ๑ ต้น (☒) ปีกเสาดอม่อ คอ.ขนาด ๔.๕๐ เมตร จำนวน ๑ ต้น
- (☒) พาดสายล่อฟ้าและสายอลูมิเนียม OHGW, SAC ขนาด ๒๕.๕๐ ต.มม. จำนวน ๑.๓ เส้น ระยะทาง ๗ เมตร
- (☐) ระบบจำหน่ายแรงส่งภายในช่วง  ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และติดตั้งเองนั้น ให้ กฟภ.ชลบุรี ตรวจสอบการก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้ และตามมาตรฐานของ กฟภ. ก่อนเสนอขออนุมัติจ่ายไฟ

- (☐) จุด  กฟภ. ดำเนินการติดตั้งคอนกรีตแยกเข้าระบบจำหน่ายของผู้ใช้ไฟ จำนวน --- ชุด
- (☐) เทโคนเสาคอนกรีต ขนาด ๙.๑๒ เมตร จำนวน --- ต้น

๒.๓ แผนกหม้อแปลงไฟฟ้า (☒) กฟภ.ดำเนินการ (☐) ผู้ใช้ไฟดำเนินการ

- (☐) ปีกเสา คอ. ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน --- ต้น (☐) ปีกเสาดอม่อ คอ.ขนาด ๔.๕๐ เมตร จำนวน --- ต้น
- (☐) ประกอบชุดคานนั่งร้านหม้อแปลง จำนวน --- ชุด
- (☒) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๑๖๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง(ที่จุด )
- (☐) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด --- เควีเอ. เพิ่มอีกจำนวน --- เครื่อง(ที่จุด )
- (☐) ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด --- เควีเอ. เป็นขนาด --- เควีเอ. จำนวน --- เครื่อง(ที่จุด )
- (☐) ชุดอุปกรณ์ประกอบหม้อแปลง ๓ เฟส ๔ สาย จำนวน --- ชุด
- (☐) ---

หมายเหตุ หม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟจัดหามาเองนั้นจะต้องส่งให้ กฟภ. ตรวจสอบและทดสอบ ก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน

๒.๔ แผนกแรงต่ำ (กฟภ.ดำเนินการ)

- (☐) ปีกเสา คอ. ขนาด ๙ เมตร จำนวน --- ต้น (☐) ปีกเสาดอม่อ คอ.ขนาด ๓.๕๐ เมตร จำนวน --- ต้น
- (☒) พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน AW ขนาด ๙.๕ ต.มม. จำนวน ๔ เส้น ระยะทาง ๒๕ เมตร
- (☒) พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน AW ขนาด ๕๐ ต.มม. เมนชายคา จำนวน ๔ เส้น ระยะทาง ๒๑๐ เมตร
- (☐) เทโคนเสาคอนกรีต ขนาด ๙ เมตร จำนวน --- ต้น () ร็อดถอนเสาแรงต่ำขนาด ๙ เมตร จำนวน --- ต้น

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

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

๒.๖ แผนกเครื่องวัด (กฟภ.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 --- เมตร
- (☐) ติดตั้งชุดวางโคมฟลูออเรสเซนต์แบบ ๒x๓๖ วัตต์ จำนวน --- ชุด (กฟภ.ให้โครงการจัดสรรเป็นผู้จัดหาเอง กฟภ.ดำเนินการติดตั้งให้)
- (☐) ติดตั้งชุดควบคุมพลังแสงขนาด ๑๐๐๐ วัตต์ จำนวน --- ชุด

ขยายเขตระบบจำหน่าย-กฟอ.พนท จ.ชลบุรี - นายพิชิต ดันต์ทวิสุทธิ

๓) เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟอ. แยกงบค่าใช้จ่ายได้ดังนี้

- แผนกเครื่องวัดแรง ต่ำ	เป็นเงิน	---	บาท	เบิกจากงบสำรองจ่าย
- แผนกแรงสูงภายนอก (กฟอ.ลงทุน ๕๐% ๑๙,๓๐๘.๐๐ บาท)	เป็นเงิน	๙,๖๕๔.๐๐	บาท	เบิกจากงบผู้ใช้ไฟบางส่วน
- แผนกแรงสูง (กฟอ.ลงทุน ๑๐๐%)	เป็นเงิน	---	บาท	เบิกจากงบ
- แผนกปรับปรุงแรงสูง	เป็นเงิน	---	บาท	เบิกจากงบ
- แผนกรื้อถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน	---	บาท	เบิกจากงบ
- แผนกปรับปรุงแรงต่ำ	เป็นเงิน	---	บาท	เบิกจากงบ
- แผนก	เป็นเงิน	---	บาท	เบิกจากงบ
- แผนก	เป็นเงิน	---	บาท	เบิกจากงบ

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

- ค่าสมทบการก่อสร้างและปรับปรุงฯ (๑๖๐ เควีโอละ ๑๐๐ บาท)	เป็นเงิน	๑๖,๐๐๐.๐๐	บาท
- แผนกแรงสูงภายนอก (ผู้ใช้ไฟลงทุน ๕๐ % ๑๙,๓๐๘.๐๐ บาท)	เป็นเงิน	๙,๖๕๔.๐๐	บาท
- แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	๔๑,๑๖๙.๐๐	บาท
- แผนกหม้อแปลง	เป็นเงิน	๒๓๗,๕๗๗.๐๐	บาท
- แผนกแรงต่ำ.....	เป็นเงิน	๑๐๔,๖๖๘.๐๐	บาท
- แผนกคาปาซิเตอร์	เป็นเงิน	---	บาท
- แผนกรื้อถอนแรงสูง	เป็นเงิน	---	บาท
- แผนกรื้อถอนหม้อแปลง	เป็นเงิน	---	บาท
- แผนกรื้อถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน	---	บาท
- แผนกไฟฟ้าสาธารณะ (กฟอ.ให้ผู้ใช้ไฟจัดหาตัวเอง)	เป็นเงิน	---	บาท
- ค่าตรวจสอบการติดตั้งระบบจำหน่ายแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	---	บาท
- ค่าตรวจสอบแทนและรื้อลื้อหม้อแปลงไฟฟ้า	เป็นเงิน	---	บาท
- แผนกออนไลน์	เป็นเงิน	๒๐,๐๕๓.๐๐	บาท
	รวมเป็นเงิน	๔๒๙,๑๒๑.๐๐	บาท
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %	๓๐,๐๓๘.๔๗	บาท

ในการดำเนินการครั้งนี้ผู้ใช้ไฟจะต้องเสียค่าใช้จ่ายรวมเป็นเงินทั้งสิ้น

๔๕๙,๑๕๙.๔๗ บาท

สี่แสนห้าหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยห้าสิบบาทสี่สิบลบาทเจ็ดสตางค์

และค่าเช่าหม้อแปลงพร้อมอุปกรณ์ป้องกันเดือนละ --- บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมได้แนบ คำร้องขอขยายเขต , แผนที่ , ประมาณการ และบันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างาน มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

ที่ พนท(บค) ๒๔๗ / ๕๘

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

อนุมัติ



(นายพนพร บุญนิจ)

ชก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.พานทอง

๒ ๘ ก.ย. ๒๕๕๘

(นายทรงฤทธิ์ วิภูศิริ)

ทผ.บค.กฟอ.พนท.

๒ ๘ ก.ย. ๒๕๕๘