



จาก ผบ.กฟอ.พนท. ถึง กฟอ.พนท
เลขที่ วันที่ ๑๔ ๘.๙. ๒๕๖๐
เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่าย กฟอ.พนท.
ยังสิ่ง คำร้องขอขยายเขตเลขที่ ๑๒๐๐๐๐๗๐๑๐๙ วว. ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

เรียน ผจก.กฟอ.พนท.

ตาม คำร้องขอขยายเขตโครงการจัดสรร ที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า
และ ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า น้ำหนึ่ง นับ
ผบ.กฟอ.พนท. ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้
๑) รายละเอียด

๑.๑ บริษัทเกียรติกำชัย จำกัด สถานที่อยู่บ้านเลขที่ - หมู่ที่ ๕
ถนน/ซอย ซอย ๓ หนองตี้ลึง ตำบล หนองตี้ลึง อำเภอ พนท. จังหวัด ชลบุรี

ประเภทการใช้ไฟฟ้า จัดสรรที่อยู่อาศัย

๑.๒ สภาพภูมิประเทศคือดั่ราค่าแรง กรณี ๑ กรณี ๒ กรณี ๓

๑.๓ รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๒ (โหลดสูงสุด - Mw.) ของสถานีควบคุมการ
จ่ายไฟ พนท. ๒ อยู่ห่างจากสถานี พนท. ๒ ที่ใกล้ที่สุดระยะทางประมาณ ๔ กม.

๑.๔ ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟก. อุปกรณ์ โดยติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด - เครื่อง.
จำนวน - เครื่อง ติดตั้งตามอนุมัติที่ -

๑.๕ ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ขอให้ กฟก. ผู้ใช้ไฟ จัดทำหม้อแปลง

(: ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๒๕๐ เครื่อง. จำนวน ๒ เครื่อง (ที่จุด ๘))

(: ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด - เครื่อง. เพิ่มอีกจำนวน - เครื่อง (ที่จุด ๘))

(: ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ขนาด - เครื่อง. เป็นขนาด - เครื่อง.

จำนวน - เครื่อง (ที่จุด)

(: หม้อแปลงเดิม ระบบ - เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด - เครื่อง. (ที่อีก -)

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

เสื่อมหม้อแปลงปีละ ๕% เป็นเวลา - ปี หักแล้วคงเหลือราคารับซื้อคืนเป็นเงิน - บาท

ให้ กฟจ.ชบ. ตรวจสอบคุณภาพหม้อแปลงที่รับซื้อคืน หากสามารถจ่ายกระแสไฟได้เป็นอย่างดี จึงจะรับซื้อคืนและให้คืนเงินผู้ใช้ไฟ
เป็นเงิน - บาท โดยให้ ผจก.ชบ. เป็นผู้สั่งจ่ายจากรายได้ของ กฟจ.ชบ. ต่อไป

๑.๖ ผู้ใช้ไฟ ขอให้ กฟก. เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างให้
ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง โดยมีราย -

ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประปา (สามัญ (-) วุฒิ วิศวกร สาขาวิชากรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง
(เลขทะเบียน -) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติฯ วิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ควบคุมและออกแบบการก่อสร้าง

๑.๗ ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟ เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการเองนั้น แม้ว่า กฟก. จะได้ตรวจสอบและทดสอบ
แล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหาย หรือมีอันตรายเกิดขึ้นภายใน ให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว และผู้ใช้ไฟจะต้องเสียค่าใช้จ่ายในการนำหม้อแปลง
ไปให้ กฟก. ตรวจสอบและทดสอบด้วย

๑.๘ สำหรับการติดตั้งค่าป่าเชื่อร์ ผู้ใช้ไฟ เป็นผู้จัดหาและติดตั้งเอง (การติดตั้งค่าป่าเชื่อร์ จะต้องมีขนาดที่ติดตั้งเป็น ร้อยละ ๓๐
ของขนาดหม้อแปลงที่ติดตั้งรวมกัน และจะต้องมีค่า P.F. ไม่ต่ำกว่า ๐.๘๕ ถ้าหากผู้ใช้ไฟติดตั้งค่าป่าเชื่อร์แล้ว หรือ ยังไม่ติดตั้ง และมีค่า P.F. ต่ำกว่า ๐.๘๕
กฟก. จะเรียกเก็บในอัตราที่ กฟก. ประกาศใช้

๑.๙ กำหนดคืนราค - เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทั้งสิ้นภายในบริเวณที่คืนของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้น
เครื่องวัดแรง - เป็นของ กฟก.

๑.๑๐ ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟก.

ขยายเขตระบบจำหน่าย กฟอ.พนท จ.ชลบุรี - บริษัทเกียรติกำชัย จำกัด

๒) วิธีการดำเนินการ

๒.๑ แผนกแรงสูงภายนอก (กฟภ.ดำเนินการ ; ผู้ใช้ไฟสมทบ ๕๐%

- (✓) ปักเสา คอร. ขนาด ๑๖.๐๐ เมตร จำนวน ๑ ตัน (ปักเสาตอนม่อ คอร. ขนาด ๙.๕๐.๔๕ เมตร จำนวน — ตัน)
 () พาดสายล่อฟ้าและสายอลูมิเนียม OHGW, SAC ขนาด ๒๕.๕๐ ต.ม. จำนวน ๑,๓ เส้น ระยะทาง — เมตร
 () เทโคนเสา คอร. ขนาด ๘ เมตร จำนวน — ตัน
 () ร้อดอนเสา ขนาด ๑๖.๐๐ เมตร จำนวน — ตัน

๒.๖ แผนกแรงสูงภายใน () กฟภ.ดำเนินการ () ผู้ใช้ไฟดำเนินการ

- (✓) ปักเสา คอร. ขนาด ๔๓.๑๖๖ เมตร จำนวน ๕ ตัน () ปักเสาตอนอื่น คอร. ขนาด ๔๕๐ เมตร จำนวน — ตัน

(✓) พาดสายล่อฟ้าและสายอลูมิเนียม OHGW, SAC ขนาด ๒๕, ๕๐ ต.ม.m. จำนวน ๑, ๓ เส้น ระยะทาง ๓๒๕ เมตร

() ระบบจำหน่ายแรงสูงภายในช่วง ○ — ○ ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และติดตั้งเองนั้น ให้ กฟภ.ชลบุรี ตรวจสอบการก่อสร้าง ให้เป็นไปตามแบบที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้ และตามมาตรฐานของ กฟภ. ก่อนเสนอขออนุมัติจ่ายไฟ

() จุด ○ กฟภ. ดำเนินการติดขุดคอนกรีตแยกเข้าระบบจำหน่ายของผู้ใช้ไฟ จำนวน — ชุด

(✓) ที่ดินที่ได้รับโฉนดที่ดิน ๑๗๘๙๖ จำนวน ๑ ไร่

๒๗ แบบหนังสือใบสำคัญ (✓) ของ สำนักงานเขตฯ (✓) ที่มีอยู่ในเขตฯ

- () ปักเสา คอร. ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน — ตัน () ปักเสาตอม่อ คอร. ขนาด ๕๕๐ เมตร จำนวน — ตัน

() ชุดอุปกรณ์ประกอบหม้อแปลง จำนวน ๖ ชุด

() ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๗๓๐ โวลท์ ขนาด ๒๕๐ เครื่ว. จำนวน ๒ เครื่อง(ที่จุด)

() ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๗๓๐ โวลท์ ขนาด — เครื่ว. เพิ่มอีกจำนวน — เครื่อง(ที่จุด)

() ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๗๓๐ โวลท์ ขนาด — เครื่ว. เป็นขนาด — เครื่ว. จำนวน — เครื่อง(ที่จุด)

() ชุดอุปกรณ์ประกอบหม้อแปลง ๓ เฟส ๕ สาย จำนวน — ชุด () ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๑ เฟส ๒ สาย จำนวน — เครื่อง

() รื้อถอนชุดอุปกรณ์ประกอบหม้อแปลง ๑ เฟส ๒ สาย จำนวน — ชุด () รื้อถอนหม้อแปลงระบบ ๑ เฟส ๒ สาย จำนวน — เครื่อง

หมายเหตุ หม้อแปลงที่ผู้ใช้เจดหามาเองนั้นจะต้องส่งให้ กฟภ. ตรวจสอบและทดสอบ ก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน

๒.๔ แผนกแรงดึง (กฟภ.ดำเนินการ)

- (✓) ปักเสา คอร. ขนาด ๙ เมตร จำนวน ๔๕ ตัน (..... ปักเสาต่อม่อ คอร. ขนาด ๓.๕๐ เมตร จำนวน — ตัน
 (✓) พาดสายอุปมิเนียมทันฉนวน AW ขนาด ๙๕ ต.ม.m. จำนวน ๕ เส้น ระยะทาง ๖๖๕ เมตร
 () พาดสายเมนชายค่า AW ขนาด ๘๕ ต.ม.m. จำนวน ๔ เส้น ระยะทาง — เมตร
 (✓) เทโคนและคอนกรีต ขนาด ๙ เมตร จำนวน ๑๕ ตัน (.....) ร้อคอนเสาร์แรงต์ขนาด ๙ เมตร จำนวน — ตัน

๒.๕ แผนกแรงงานปักษ์เตอร์(_____) กฟภ.ดำเนินการ (_____) ผู้รับผิดชอบดำเนินการ

- (____) ติดตั้งค่าป่าชีเดอร์ ระบบ ๓ เฟส ๔๐๐ โวลท์ ขนาด _____ - กิโลวัต์ จำนวน _____ - เศรื่อง
(____) _____ -

๒.๖ แผนกเครื่องวัด (กฟภ ดำเนินการ)

- (.....) ติดตั้งเครื่องวัดแรง _____ - _____ ระบบ ๓ เฟส _____ ประกอบ ชี.ที. ขนาด _____ - _____ แอมป์ จำนวน - ชุด (ที่จุ)
(.....) เปลี่ยนขนาด ชี.ที. แรง ต่ำ _____ จากเดิมขนาด _____ - _____ แอมป์ เป็น ชี.ที. แรง ต่ำ _____ ขนาด _____ - _____ แอมป์ (ของเดิมคืนกลัง)
(.....)

๒.๗ แผนก ไฟฟ้าสานักงาน

- (✓) พาดสายลูมิเนียมหุ้มฉนวนขนาด ๒๕ ต.ม.m. จำนวน ๑ เส้น ระยะทาง ๗๖๐ เมตร
 - (✓) ติดตั้งชุดดาว์คอมฟลอกอเรนซีน์แบบ ๖x๓๖ วัตต์ จำนวน ๓๕ ชุด (กฟภ.ให้ผู้ใช้ไฟเป็นผู้จัดหาเอง กฟภ.ดำเนินการติดตั้งให้ จำนวน ๓๕ ชุด)
 - (✓) ติดตั้งชุดควบคุมพลังแสงขนาด ๑๐๐๐ วัตต์ จำนวน ๒ ชุด
 - (✓) ติดตั้งสวิตช์แรงตัว(LT) ขนาด ๑๙๔๐๐ A ๕๐๐ V. จำนวน ๒ ชุด

๓) เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟก. แยกงบค่าใช้จ่ายได้ดังนี้

- แผนกเครื่องวัดแรง	เป็นเงิน	—	บาท	เบิกจากงบสำรองจ่าย
- แผนกแรงสูงภายนอก (กฟก.ลงทุน ๕๐% ๑๔,๑๒๔.๐๐ บาท)	เป็นเงิน	๗,๐๖๖.๐๐	บาท	เบิกจากงบผู้ใช้ไฟบางส่วน
- แผนกรือดอนแรงสูง	เป็นเงิน	—	บาท	เบิกจากงบ —
- แผนกปรับปรุงแรงสูง	เป็นเงิน	—	บาท	เบิกจากงบ —
- แผนกรือดอนแรงต่ำ	เป็นเงิน	—	บาท	เบิกจากงบ —
- แผนกปรับปรุงแรงต่ำ	เป็นเงิน	—	บาท	เบิกจากงบ —
- แผนก แรงสูง(กฟก.ลงทุน ๑๐๐%)	เป็นเงิน	—	บาท	เบิกจากงบ —
- แผนก —	เป็นเงิน	—	บาท	เบิกจากงบ —

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

- ค่าสมทบทการก่อสร้างและปรับปรุงฯ (๖๕๐๘ เครื่องผล ๑๐๐ บาท)	เป็นเงิน	๕๐,๐๐๐.๐๐	บาท
- แผนกแรงสูงภายนอก (ผู้ใช้ไฟลงทุน ๕๐ % ๑๔,๑๒๔.๐๐ บาท)	เป็นเงิน	๗,๐๖๖.๐๐	บาท
- แผนกแรงสูงภายนอกโครงการจัดสรร	เป็นเงิน	๕๗๗,๙๑๖.๐๐	บาท
- แผนกหม้อแปลง	เป็นเงิน	๓๗๗,๓๒๓.๐๐	บาท
- แผนกแรงต่ำ.....	เป็นเงิน	๕๕๕,๘๓๗.๐๐	บาท
- แผนกค่าปัชชิเตอร์	เป็นเงิน	—	บาท
- แผนกรือดอนแรงสูง	เป็นเงิน	—	บาท
- แผนกรือดอนหม้อแปลง	เป็นเงิน	—	บาท
- แผนกรือดอนแรงต่ำ	เป็นเงิน	—	บาท
- แผนกไฟฟ้าสารณะ (คงค่าวัสดุที่จัดหาเองกฟก.ติดตั้ง)	เป็นเงิน	๑๒๕,๐๕๖.๐๐	บาท
- ค่าตรวจสอบการติดตั้งระบบจำหน่ายแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	—	บาท
- ค่าตรวจสอบแท่นและรั้วล้อมหม้อแปลงไฟฟ้า	เป็นเงิน	—	บาท
- แผนกซอฟต์แวร์	เป็นเงิน	๑๙,๘๗๑.๐๐	บาท
	รวมเป็นเงิน	๑,๗๑๔,๐๖๔.๐๐	บาท
ในการดำเนินการครั้งนี้ผู้ใช้ไฟจะต้องเสียค่าใช้จ่ายรวมเป็นเงินทั้งสิ้น	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %	๑๑๙,๘๘๔.๕๕	บาท
หนึ่งล้านแปดแสนสามหมื่นสี่หันสี่สิบเก้าบาทห้าสตางค์		๑,๘๓๔,๐๔๙.๕๕	บาท
	และค่าเช่าหม้อแปลงพร้อมอุปกรณ์ป้องกันเดือนละ	—	บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมได้แนบ คำร้องขอขยายเขต , แผนผัง , ประมาณการ และบันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างาน
มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

ที่ พนท.บค. ๓๓๐ /๖๐

พ.บค., พ.กส., พ.บป., พ.บป., พ.มด., พ.บห.

อนุมัติ

นายเด่นศักดิ์ เลี้ยวเหลี่ยม

พ.บค. กฟอ. พานทอง

๑๔ S.H. ๘๔๒๘

(นายบรรจิด กอคริริกุล)

รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.พานทอง

๑๔ S.H. ๘๔๒๘