



จาก หมายเหตุ พอก. กฟอ. พนท. ถึง หมายเหตุ พอก. กฟอ. พนท.
 เลขที่ วันที่ ๘๗ ว.ค. ๖๙
 เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่าย กฟอ. พนท. บริษัทบ้านดี (๑๙๙๙) จำกัด
 อ้างถึง คำรับขอขยายเขตเลขที่ ๑๒๐๐๐๐๗๐๐๗๓๖๐ ลงวันที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๐

เรียน ผจก. กฟอ. พนท

ตาม คำร้องขอขยายเขตระบบจำหน่าย ที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า
 และ ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า นั้น

ผบค. กฟอ. พนท ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้

๑) รายละเอียด

๑.๑ บริษัทบ้านดี (๑๙๙๙) จำกัด สถานที่อยู่บ้านเลขที่ ๔๙ หมู่ที่ ๗
 ถนน/ซอย นาบสามเกลียว ตำบล ดอนหัวห้อ อำเภอ เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี
 ประเภทการใช้ไฟฟ้า จัดสรรที่อยู่อาศัย

๑.๒ สภาพภูมิประเทศคืออัตราค่าแรง กรณี ๑ กรณี ๒ กรณี ๓

๑.๓ รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๓ (โหลดสูงสุด - Mw.) ของสถานีควบคุมการ
 จ่ายไฟ พนท ๒ อุปยุ่งหางจากสถานีฯ พนท ๒ ที่เกล้าที่สุดระยะทางประมาณ ๖ กม.

๑.๔ ปัจจุบันใช้ไฟของกฟ. อุญقاء็วโดยติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๖๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐โวลท์ขนาด - เครื่อง.
 จำนวน - เครื่อง ติดตั้งตามอนุมัติที่ -

๑.๕ ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ขอให้ กฟก. ผู้ใช้ไฟ จัดทำหม้อแปลง

(); ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๖๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๒๕๐ เครื่อง. จำนวน ๑ เครื่อง ที่จุด B

(); ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๖๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด - เครื่อง. เที่ยงอึกจำนวน - เครื่อง. ที่จุด

(); ขอเพิ่มน้ำดมหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๖๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด - เครื่อง. เป็นขนาด - เครื่อง.

จำนวน - เครื่อง (ที่จุด)

(); หม้อแปลงเดิม ระบบ - เฟส ๒๖๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด - เครื่อง. (พื้นที่)

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

เสื่อมหม้อแปลงปีละ ๕% เป็นเวลา - ปี หักแล้วคงเหลือราคารับซื้อคืนเป็นเงิน - บาท

ให้ กฟจ. ชน. ตรวจสอบคุณภาพหม้อแปลงที่รับซื้อคืน หากสามารถจ่ายกระแสไฟได้เป็นอย่างดี จึงจะรับซื้อคืนและให้คืนเงินผู้ใช้ไฟ

เป็นเงิน - บาท โดยให้ ผจก. ชน. เป็นผู้สั่งจ่ายจากรายได้ของ กฟจ. ชน. ต่อไป

๑.๖ ผู้ใช้ไฟ ขอให้ กฟก. เป็นผู้จัดทำอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างให้

ขอเป็นผู้จัดทำอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง โดยมีนาย -

ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประมง (-) สำนัก (-) บุณฑิ วิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียน -) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ควบคุมและออกแบบการก่อสร้าง

๑.๗ ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟ เป็นผู้จัดทำอุปกรณ์และดำเนินการเองนั้น แม้ว่า กฟก. จะได้ตรวจสอบและทดสอบแล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหาย หรือมีอันตรายเกิดขึ้นภายใน ให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว และผู้ใช้ไฟจะต้องเสียค่าใช้จ่ายในการนำหม้อแปลงไปให้ กฟก. ตรวจสอบและทดสอบด้วย

๑.๘ สำหรับการติดตั้งค่าปาชิเตอร์ ผู้ใช้ไฟ เป็นผู้จัดทำและดำเนินการ (การติดตั้งค่าปาชิเตอร์ จะต้องมีขนาดที่ติดตั้งเป็น ร้อยละ ๓๐ ของขนาดหม้อแปลงที่ติดตั้งรวมกัน และจะต้องมีค่า P.F. ไม่ต่ำกว่า ๐.๘๕ ถ้าหากผู้ใช้ไฟติดตั้งค่าปาชิเตอร์แล้ว หรือ ยังไม่ติดตั้ง และมีค่า P.F. ต่ำกว่า ๐.๘๕ กฟก. จะเรียกเก็บในอัตราที่ กฟก. ประกาศใช้

๑.๙ กำหนดยี่分期 ๓ เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทั้งพยานภัยในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้น เครื่องวัดแรง - เป็นของ กฟก.

๑.๑๐ ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟก.

ขยายเขตระบบจำหน่าย กฟอ.พนท จ.ชลบุรี - บริษัทบ้านดี (๑๙๙๙) จำกัด

๒) วิธีการดำเนินการ

๒.๑ แผนกแรงสูงภายนอกฟก.ลงทุน ๕๐ % (กฟก.ดำเนินการ)

- () ปักเสา ค่อ.ขนาด ๑๖.๐๐ เมตร จำนวน — ต้น () ปักเสาตอม่อ ค่อ.ขนาด ๔.๕๐ เมตร จำนวน — ต้น
() พาดสายล่อฟ้าและสายอลูมิเนียม OHGW SAC ขนาด ๒๕.๕๐ ต.ม.m. จำนวน ๑.๓ เส้น ระยะทาง — เมตร
() ร้อคอนเส้า ขนาด ๘ เมตร จำนวน — ต้น () ร้อคอนสายเคเบิล ACSR ขนาด ๕.๐ ต.ม.m. จำนวน ๓ เส้น ระยะทาง — เมตร
() เทโคนเสากองกรีด ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน — ต้น

๒.๒ แผนกแรงสูงภายนอก (กฟก.ดำเนินการ) () ผู้ใช้ไฟดำเนินการ

- () ปักเสา ค่อ.ขนาด ๕.๑๒.๑๒.๖๐ เมตร จำนวน — ต้น () ปักเสาตอม่อ ค่อ.ขนาด ๗.๕๐.๕.๐ เมตร จำนวน — ต้น
() พาดสายล่อฟ้าและสายอลูมิเนียม OHGW SAC ขนาด ๒๕.๕๐ ต.ม.m. จำนวน ๑.๓ เส้น ระยะทาง — เมตร
() ระบบจำหน่ายแรงสูงภายนอกช่วง — ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และติดตั้งเองนั้น ให้ กฟจ.ชลบุรี ตรวจสอบการก่อสร้าง
ให้เป็นไปตามแบบที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้ แล้วตามมาตรฐานของ กฟก. ก่อนเสนอขออนุมัติจ่ายไฟ
() จุด กฟก. ดำเนินการติดชุดคอนกรีตแยกเข้าระบบจำหน่ายของผู้ใช้ไฟ จำนวน — ชุด
() เทโคนเสากองกรีด ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน — ต้น

๒.๓ แผนกหน้าแปลงไฟฟ้า() กฟก.ดำเนินการ () ผู้ใช้ไฟดำเนินการ

- () ปักเสา ค่อ.ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน — ต้น () ปักเสาตอม่อ ค่อ.ขนาด ๔.๕๐ เมตร จำนวน — ต้น
() อุปกรณ์ประกอบหัวหน้าแปลง จำนวน ๑ ชุด
() ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๒๕๐ เครื่อง. จำนวน ๑ เครื่อง(ที่จุด B)
() ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด — เครื่อง. เพิ่มอีกจำนวน — เครื่อง(ที่จุด)
() ขอเพิ่มน้ำหนักหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด — เครื่อง. เป็นขนาด — เครื่อง. จำนวน — เครื่อง(ที่จุด)
() ชุดอุปกรณ์ประกอบหม้อแปลง ๓ เฟส ๕ สาย จำนวน — ชุด
() —
หมายเหตุ หม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟจัดหามาเองนั้นจะต้องส่งให้ กฟก. ตรวจสอบและทดสอบ ก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน

๒.๔ แผนกแรงตัว (กฟก.ดำเนินการ)

- () ปักเสา ค่อ.ขนาด ๕ เมตร จำนวน ๔๐ ต้น () ปักเสาตอม่อ ค่อ.ขนาด ๓.๕๐ เมตร จำนวน — ต้น
() พาดสายอลูมิเนียมหุ้นอ่อนวน AW ขนาด ๙๕ ต.ม.m. จำนวน ๕ เส้น ระยะทาง ๗๗๐ เมตร
() พาดสายอลูมิเนียมหุ้นอ่อนวน AW ขนาด ๙๕ ต.ม.m. เมนเชยค่า จำนวน ๔ เส้น ระยะทาง — เมตร
() เทโคนเสากองกรีด ขนาด ๕ เมตร จำนวน — ต้น () ร้อคอนเส้าแรงตัวขนาด ๕ เมตร จำนวน — ต้น

๒.๕ แผนกแรงค่าปัชชิเตอร์() กฟก.ดำเนินการ () ผู้ใช้ไฟดำเนินการ

- () ติดตั้งค่าปัชชิเตอร์ ระบบ ๓ เฟส ๔๐๐ โวลท์ ขนาด — กิโลวาร์ จำนวน — เทวีอง
() —

๒.๖ แผนกเครื่องจั๊บ (กฟก.ดำเนินการ)

- () ติดตั้งเครื่องจั๊บแรง — ระบบ ๓ เฟส ประกอบ ซี.ที. ขนาด — แอมป์ จำนวน — ชุด(ที่จุด)
() เปลี่ยนขนาด ซี.ที. แรง ๒๕ จากเดิมขนาด — แอมป์ เป็น ซี.ที. แรง ๒๕ ขนาด — แอมป์ (ของเดิมคืนคลัง)
() —

๒.๗ แผนก ไฟฟ้าสาธารณูปโภค

- () พาดสายอลูมิเนียมหุ้นอ่อนวนขนาด ๒๕ ต.ม.m. จำนวน ๑ เส้น ระยะทาง ๗๗๐ เมตร
() ติดตั้งชุดดาวคอมฟลูออเรนเซ็นต์แบบ ๒x๓๑ วัตต์ จำนวน ๒๑ ชุด(กฟก.ให้โครงการจัดสรรเป็นผู้จัดหาเอง กฟก.ดำเนินการติดตั้งให้จำนวน ๒๑ ชุด)
() ติดตั้งชุดควบคุมพลังแสงขนาด ๑๐๐๐ วัตต์ จำนวน ๑ ชุด
() ติดตั้งสวิตช์แรงตัว(LT) ขนาด ๑๙๕๐ A ๕๐๐ V. จำนวน ๑ ชุด
() ติดตั้งชุดควบคุมพลังแสงขนาด — วัตต์ จำนวน — ชุด

๓) เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟก. แยกงบค่าใช้จ่ายได้ดังนี้

- แผนกเครื่องวัดแรง ต่อ	เป็นเงิน	บาท	เบิกจากงบสำรองจ่าย
- แผนกแรงสูงภายนอก (กฟก.ลงทุน ๕๐% — บาท)	เป็นเงิน	บาท	เบิกจากงบผู้ใช้ไฟบางส่วน
- แผนกแรงสูง (กฟก.ลงทุน ๑๐๐%)	เป็นเงิน	บาท	เบิกจากงบ —
- แผนกร้อดอนแรงสูง	เป็นเงิน	บาท	เบิกจากงบ —
- แผนกแรงต่ำ	เป็นเงิน	บาท	เบิกจากงบ —
- แผนกร้อดอนแรงต่ำ	เป็นเงิน	บาท	เบิกจากงบ —
- แผนก — —	เป็นเงิน	บาท	เบิกจากงบ —
- แผนก — —	เป็นเงิน	บาท	เบิกจากงบ —

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

- ค่าสมทบทการก่อสร้างและปรับปรุง (๒๕๐ เครื่องละ ๑๐๐ บาท)	เป็นเงิน	๒๕,๐๐๐.๐๐	บาท
- แผนกแรงสูงภายนอก (ผู้ใช้ไฟลงทุน ๕๐% — บาท)	เป็นเงิน	—	บาท
- แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	—	บาท
- แผนกหม้อแปลง	เป็นเงิน	๑๙๖,๖๖๒.๐๐	บาท
- แผนกแรงต่ำ.....	เป็นเงิน	๕๑๕,๓๓๑.๐๐	บาท
- แผนนกภาคป่าเชือร์	เป็นเงิน	—	บาท
- แผนกร้อดอนแรงต่ำ	เป็นเงิน	—	บาท
- แผนกร้อดอนหม้อแปลง	เป็นเงิน	—	บาท
- แผนกร้อดอนไฟฟ้าสาธารณะ	เป็นเงิน	—	บาท
- แผนกไฟฟ้าสาธารณะ (กฟก.ให้ผู้ใช้ไฟจัดหาด้วงโคมเอง)	เป็นเงิน	๘๔,๘๘๓.๐๐	บาท
- ค่าตรวจสอบการติดตั้งระบบจำหน่ายแรงสูงภายใน — เมตร	เป็นเงิน	—	บาท
- ค่าตรวจสอบแท่นและรั้วล้อมหม้อแปลงไฟฟ้า	เป็นเงิน	—	บาท
- แผนกอห์โนลайн	เป็นเงิน	๑๑,๖๐๙.๐๐	บาท
	รวมเป็นเงิน	๘๗๓,๔๙๕.๐๐	บาท
ในการดำเนินการครั้งนี้ผู้ใช้ไฟจะต้องเสียค่าใช้จ่ายรวมเป็นเงินทั้งสิ้น	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %	๕๕,๓๔๔.๖๕	บาท
แปดแสนเก้าหมื่นหนึ่งห้าสิบแปดร้อยสามสิบเก้าบาทหกสิบห้าสตางค์		๘๒๘,๘๓๔.๖๕	บาท
	และค่าเช่าหม้อแปลงพร้อมอุปกรณ์ป้องกันเดือนละ	—	บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมได้แนบ คำขอของขยายเขต , แผนัง , ประมาณการ และบันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างาน มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

ที่ พนท(บค) ๐๒๐/๖๑

พ.บค., พ.กส., พ.ป.บ., พ.บป., พ.มต., พ.บห.

อนุมัติ

(นายทรงฤทธิ์ วิถุศิริ)

พ.บค. กฟอ. พานทอง

๒๒ ม.ค. ๒๕๖๑

(นายบรรเจิด กอศิริกุล)

ร.ก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก. กฟอ. พนท.

๒๒ ม.ค. ๒๕๖๑