



จาก ผบค.กฟอ.พานทอง ถึง กฟอ.พานทอง
 เลขที่ วันที่ ๒๙ ก.พ.๔๘
 เรื่อง ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า กฟอ.พานทอง — กิจการร่วมค้าไอบีซีโอ-แมคทริก
 อ้างถึง คำร้องขอขยายเขตเลขที่ ๑๖๐๐๐๖๓๓๙๕ ลง. ๑๕ เมษายน ๒๕๖๐

เรียน ผจก.กฟอ.พานทอง

ตาม คำร้องขอขยายเขต ที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า
 และ แรงสูง หม้อแปลง นั้น
 ผบค.กฟอ.พนท.ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้
 ๑) รายละเอียด

๑.๑ กิจการร่วมค้าไอบีซีโอ-แมคทริก สถานที่อยู่บ้านเลขที่ _____ หมู่ที่ ๙
 ถนน/ซอย อุമตะเฟส ๑๐ ตำบล นาบโป่ง อำเภอ พานทอง จังหวัด ชลบุรี

ประเภทการใช้ไฟฟ้า ก่อสร้าง

๑.๒ สภาพภูมิประเทศคิดอัตราค่าแรง กรณี ๑ กรณี ๒ กรณี ๓

๑.๓ รับไฟจากการบ้านที่แรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๐๕ (โหลดสูงสุด _____ Mw.) ของสถานศูนย์คุณภาพ
 จ่ายไฟ พานทอง ๒ อุปήังจากสถานี พานทอง ๒ ที่ใกล้ที่สุดระยะทางประมาณ ๔ กม.

๑.๔ ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟก. อยู่แล้ว โดยติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐โวลท์ ขนาด _____ เครื่อง.
 จำนวน — เครื่อง ติดตั้งตามอนุญาตที่ _____

๑.๕ ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ขอให้ กฟก. ผู้ใช้ไฟ

() ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐โวลท์ ขนาด ๘๐๐ เครื่อง จำนวน ๑ เครื่อง ที่จุด C

() ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด — เครื่อง เเพื่อปรับปรุงจำนวน _____ เครื่อง ที่จุด

() ขอเพิ่มขนาด หม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐โวลท์ขนาด — เครื่อง. เป็นขนาด — เครื่อง. เค维.oe.

จำนวน — เครื่อง (ที่จุด)

(_____ : หม้อแปลงเดิม ระบบ — เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด — เครื่อง. (พื้นที่ _____))

ผู้ใช้ไฟขอายคืน กฟก. ตั้งแต่ปี — ราคาเครื่องละ — บาท ราคามาตรฐานปี —) หักค่า

เสื่อมหม้อแปลงปีละ ๕% เป็นเวลา — หักแล้วคงเหลือราคารับซื้อคืนเป็นเงิน — บาท

กฟอ.พนท. ตรวจสอบคุณภาพหม้อแปลงที่รับซื้อคืน หากสามารถจ่ายกระแสไฟได้เป็นอย่างดี จึงจะรับซื้อคืนและให้คืนเงินผู้ใช้ไฟ
 เป็นเงิน — บาท โดยให้ ผจก.พนท. เป็นผู้สั่งจ่ายจากรายได้ของ กฟส.พนท. ต่อไป

๑.๖ ผู้ใช้ไฟ ขอให้ กฟก. เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างให้

ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง โดยมีนาย สมบูรณ์ เลิศวรรษัย

ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประปา

(เลขทะเบียน) สฟก.๑๘๘๐๒) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ควบคุมและออกแบบการก่อสร้าง

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

๑.๘ สำหรับการติดตั้งค้าป้าชีเตอร์ ผู้ใช้ไฟ เป็นผู้จัดหาและติดตั้งเอง (การติดตั้งค้าป้าชีเตอร์ จะต้องมีขนาดที่ติดตั้งเป็น ร้อยละ ๓๐
 ของขนาดหม้อแปลงที่ติดตั้งรวมกัน และจะต้องมีค่า P.F. ไม่ต่ำกว่า ๐.๘๕ ถ้าหากผู้ใช้ไฟติดตั้งค้าป้าชีเตอร์แล้ว หรือ ยังไม่ติดตั้ง และมีค่า P.F. ต่ำกว่า ๐.๘๕
 กฟก. จะเรียกเก็บในอัตราที่ กฟก. ประกาศใช้

๑.๙ กำหนดค่าน้ำค่าไฟ ๓ เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทั้งสิ้นภายในบริเวณที่กินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้น

เครื่องวัดแรง สูง เป็นของ กฟก.

๒ ผู้ใช้ไฟoinดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟก.

ขยายเขตระบบจำหน่าย กฟอ.พานทอง- กิจการร่วมค้าไอบีซีโอ-แมคทริก

๒) วิธีการดำเนินการ

๒.๑ แผนกแรงสูงภายนอก(กฟภ.ดำเนินการ)

- () ปักเสา คور.ขนาด ๙๑๒ เมตร จำนวน — ตัน () ปักเสาตอม่อ คور.ขนาด ๔๕๐ เมตร จำนวน — ตัน
() พาดสายล่อฟ้าและสายอุบลนี้ยม OHGW, SAC ขนาด ๒๕,๕๐ ต.ม.m. จำนวน ๑,๓ เส้น ระยะทาง — เมตร
() ถอนเสา ขนาด ๙.๑๒ เมตร จำนวน — ตัน () ถอนเสาตอม่อ ขนาด ๔๕๐ เมตร จำนวน — ตัน
() ติดตั้งเหล็กจากทางโครง(ป.ปลา) จำนวน — ชุด (.....) รื้อถอนเหล็กจากทางตรง(สะระอา) จำนวน — ชุด

๒.๒ แผนกแรงสูงภายใน () กฟภ.ดำเนินการ () ผู้ใช้ไฟดำเนินการ

- () ปักเสา คور.ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน — ตัน () ปักเสาตอม่อ คور.ขนาด ๔๕๐ เมตร จำนวน — ตัน
() พาดสายล่อฟ้าและสายอุบลนี้ยม OHGW, SAC ขนาด ๒๕,๕๐ ต.ม.m. จำนวน ๑,๓ เส้น จำนวน — เมตร
() ระบบจำหน่ายแรงสูงภายในช่วง A — C ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และติดตั้งเองนั้น ให้ กฟส.พนท ตรวจสอบการก่อสร้าง
ให้เป็นไปตามแบบที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้ และตามมาตรฐานของ กฟภ. ก่อนเสนอขออนุมัติจ่ายไฟ

() จุด A กฟภ. ดำเนินการติดชุดคอนกรีตแยกเข้าระบบจำหน่ายของผู้ใช้ไฟ จำนวน ๑ ชุด

.....) เทโคนเสาขนาด ๑๒ เมตร จำนวน — ตัน (.....) รื้อถอนเสาตอม่อขนาด ๔๕๐ เมตร จำนวน — ตัน

๒.๓ แผนกหม้อแปลง () กฟภ.ดำเนินการ () ผู้ใช้ไฟดำเนินการ

- () ปักเสา คور.ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน — ตัน () ปักเสาตอม่อ คور.ขนาด ๔๕๐ เมตร จำนวน — ตัน
() อุปกรณ์ประกอบชุดหม้อแปลง จำนวน ๑ ชุด
() ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๘๐๐ เครื่อง. จำนวน ๑ เครื่อง(ที่จุด C)
() ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด — เครื่อง. เพิ่มอีกจำนวน — เครื่อง(ที่จุด C)
() ขอเพิ่มน้ำดมหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด — เครื่อง. เป็นขนาด — เครื่อง. จำนวน — เครื่อง(ที่จุด C)
() รื้อถอนหม้อแปลงกฟภ.ขนาด ๑๐๐ เครื่อง. จำนวน — เครื่อง
() เปลี่ยนสายลิคหลังหม้อแปลง จำนวน — ชุด - เพิ่มสวิทช์(LT)แรงตัวขนาด ๔๐๐ แอมป์ จำนวน — ชุด
หมายเหตุ หม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟจัดหาเองนั้นจะต้องส่งให้ กฟภ. ตรวจสอบและทดสอบ ก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน

๒.๔ แผนกแรงตัว (กฟภ.ดำเนินการ)

- () ปักเสา คور.ขนาด ๙ เมตร จำนวน ๔ ตัน () ปักเสาตอม่อ คور.ขนาด ๓๕๐ เมตร จำนวน — ตัน
() พาดสายอุบลนี้ยม AW ขนาด ๙๕ ต.ม.m. จำนวน ๔ เส้น ระยะทาง — เมตร
() รื้อถอนเสา คور.ขนาด ๙ เมตร จำนวน — ตัน (.....) รื้อถอนสายแรงตัวขนาด ๕๐ A, AW จำนวน ๑,๑ เส้น ระยะทาง — เมตร
() พาดสายอุบลนี้ยม ขนาด ๕๐ AW เมนขายค่า จำนวน ๑ เส้น ระยะทาง — เมตร

๒.๕ แผนกภาคปั๊มเตอร์ () กฟภ.ดำเนินการ () ผู้ใช้ไฟดำเนินการ

- () ติดตั้งภาคปั๊มเตอร์ ระบบ ๓ เฟส ๔๐๐ โวลท์ ขนาด — - กิโลวาร์ จำนวน — - เศรื่อง
()

๒.๖ แผนกเครื่องวัด (กฟภ.ดำเนินการ)

- () ติดตั้งเครื่องวัดแรง สูง ระบบ ๓ เฟส ประกอบ ชี.ที. ขนาด ๒๐ /๕ แอมป์ จำนวน ๑ ชุด (ที่จุด B)
() เปลี่ยนขนาด ชี.ที. แรง ๗๕ จากเดิมขนาด — - แอมป์ เป็น ชี.ที. แรง. สูง ขนาด — - แอมป์ ที่จุด C ของเดิมคืนคลัง:
() กฟภ.ติดตั้งมิเตอร์ประรานประกอบชี.ทีแรงสูง ขนาด ๑๐/๕ แอมป์ จำนวน — ชุด

๒.๗ แผนกไฟฟ้าสาธารณูปโภค

- () พาดสายอุบลนี้ยมหัมจำนวน AW ขนาด ๒๕ ต.ม.m. จำนวน ๑ เส้น ระยะทาง — เมตร
() ติดตั้งชุดดวงโคมฟลูออเรนเซอร์แบบ๒x๓๖๖ วัตต์ จำนวน — ชุด (กฟภ.ให้ผู้ใช้ไฟจัดหาเอง)
() ติดตั้งชุดควบคุมพลังแสงขนาด ๑๐๐ วัตต์ จำนวน — ชุด
() รื้อถอนสายอุบลนี้ยมหัมจำนวนขนาด ๒๕ ต.ม.m. จำนวน ๑ เส้น ระยะทาง — เมตร

(๓) มีนลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายได้ดังนี้

- แผนกเครื่องวัดแรง สูง	เป็นเงิน	๑๐๔,๔๕๖.๐๐	บาท	เบิกจากงบสำรองจ่าย
- แผนกแรงสูงภายนอก (กฟภ.ลงทุน ๕๐ % — บาท)	เป็นเงิน	—	บาท	เบิกจากงบผู้ใช้ไฟบางส่วน
- แผนกแรงสูงภายนอก (กฟภ.ลงทุน ๑๐๐ % — บาท)	เป็นเงิน	—	บาท	เบิกจากงบ —
- แผนกรือดอนแรงสูง	เป็นเงิน	—	บาท	เบิกจากงบ —
- แผนก มิเตอร์ประทาน	เป็นเงิน	—	บาท	เบิกจากงบ —
- แผนกแรงต่ำ	เป็นเงิน	—	บาท	เบิกจากงบ —
- แผนก แรงสูงกฟภ. ลงทุน ๑๐๐%	เป็นเงิน	—	บาท	เบิกจากงบ —
- แผนก รือดอนมิเตอร์	เป็นเงิน	—	บาท	เบิกจากงบ —

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

- ค่าสมทบการก่อสร้างและปรับปรุงฯ(— เครื่องฯ ละ ๑๐๐ บาท)	เป็นเงิน	—	บาท
- แผนกแรงสูงภายนอก ๕๐ % — บาท)	เป็นเงิน	—	บาท
- แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	๖๐,๗๔๔.๐๐	บาท
- แผนกหม้อแปลง	เป็นเงิน	—	บาท
- แผนกรือดอนแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	—	บาท
- แผนกรือดอนมิเตอร์	เป็นเงิน	—	บาท
- แผนก แรงต่ำ	เป็นเงิน	—	บาท
- แผนกรือดอนหม้อแปลง	เป็นเงิน	—	บาท
- แผนกรือดอนแรงต่ำ	เป็นเงิน	—	บาท
- แผนกไฟฟ้าสาธารณูปโภค	เป็นเงิน	—	บาท
- ค่าตรวจสอบการติดตั้งระบบจำหน่ายแรงสูงภายนอก ๒๐๐ เมตร	เป็นเงิน	๖,๐๐๐.๐๐	บาท
- ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแท่นและรั้วหม้อแปลง	เป็นเงิน	—	บาท
- แผนก ซอฟต์แวร์	เป็นเงิน	๖,๔๖๙.๐๐	บาท
	รวมเป็นเงิน	๖๕,๒๓๓.๐๐	บาท
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %	๒,๐๘๕.๙๑	บาท
ในการดำเนินการครั้งนี้ผู้ใช้ไฟจะต้องเสียค่าใช้จ่ายรวมเป็นเงินทั้งสิ้น		๓๑,๒๕๗.๙๑	บาท
(สามหมื่นหนึ่งพันสองร้อยห้าสิบเจ็ดบาทเก้าสิบเอ็ดสตางค์)) และค่าเช่าน้ำหม้อแปลงเดือนละ	—	บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมได้แนบ คำร้องขอขยายเขต , แผนผัง , ประมาณการ และบันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างาน มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

ที่ พน.บค. ๐๔๗ / ๖๐

พ.บค., พ.กส., พ.ป.บ., พ.บ.ป., พ.ม.ต., พ.บ.ท.

อนุมัติ

(นายเมธा เมืองมีทรัพย์)

ร.ก.(ท)ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟภ.พนท.

(นายทรงฤทธิ์ วิภูศิริ)

พ.บค.กฟภ.พนท

๒๖ เม.ย. ๒๕๖๐

๒๖ เม.ย. ๒๕๖๐