



จาก ผบค.กฟอ.พานทอง ถึง กฟอ.พานทอง
เลขที่ วันที่ ๐ ๖ ธ.ค. ๒๕๖๐
เรื่อง ขอย้ายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า กฟอ.พานทอง --- บริษัทอมตะนครพัฒนา จำกัด (ลูก๑)
อ้างถึง คำร้องขอย้ายเขตเลขที่ ๑๒๐๐๐๐๗๐๑๒๔๒ ลว. ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๐
.....

เรียน ผจก.กฟอ.พานทอง

ตาม คำร้องขอย้ายเขต ที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอย้ายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า
และ แรงสูง, หม้อแปลง นั้น
ผบค.กฟอ.พนท.ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้

๑) รายละเอียด

๑.๑ บริษัทอมตะนครพัฒนา จำกัด (ลูก๑) สถานที่อยู่บ้านเลขที่ -- หมู่ที่ ๗
ถนน/ซอย ซอย๔ บ้านเก่า ตำบล บ้านเก่า อำเภอ พานทอง จังหวัด ชลบุรี
ประเภทการใช้ไฟฟ้า หอพัก

๑.๒ สภาพภูมิประเทศคิดอัตราค่าแรง ☐ กรณี ๑ ☒ กรณี ๒ ☐ กรณี ๓

๑.๓ รับไฟฟ้าจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๐๖ (โหลดสูงสุด -- Mw.) ของสถานีควบคุมการ
จ่ายไฟ ชลบุรี ๓ อยู่ห่างจากสถานี ชลบุรี ๓ ที่ใกล้ที่สุดระยะทางประมาณ ๓ กม.

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

จำนวน -- เครื่อง ติดตั้งตามอนุมัติที่ --

๑.๕ ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ขอให้ ☐ กฟภ. ☒ ผู้ใช้ไฟ

(☒) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๑๐๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง ที่จุด (A)

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

(☐) ขอเพิ่มขนาด หม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ขนาด -- เควีเอ. เป็นขนาด -- เควีเอ.

จำนวน ๑ เครื่อง (ที่จุด ()

(.....) หม้อแปลงเดิม ระบบ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด -- เควีเอ. (พีโอเอ --)

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

เสื่อมหม้อแปลงปีละ ๕% เป็นเวลา -- หักแล้วคงเหลือราคารับซื้อคืนเป็นเงิน -- บาท

ให้ กฟอ.พนท. ตรวจสอบคุณภาพหม้อแปลงที่รับซื้อคืน หากสามารถจ่ายกระแสไฟได้เป็นอย่างดี จึงจะรับซื้อคืนและให้คืนเงินผู้ใช้ไฟ

เป็นเงิน -- บาท โดยให้ ผจก.พนท. เป็นผู้ส่งจ่ายจากรายได้ของ กฟส.พนท. ต่อไป

๑.๖ ผู้ใช้ไฟ ☐ ขอให้ กฟภ. เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างให้

☒ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง โดยมีนาย บัณฑิต เชื้อภักดี

ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท ☒สามัญ -- วุฒิ วิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง

(เลขทะเบียน) สฟก.๒๖๕๕) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ควบคุมและออกแบบการก่อสร้าง

๑.๗ ☒ ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟ เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการเองนั้น แม้ว่า กฟภ. จะได้ตรวจสอบและทดสอบ
แล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหาย หรือมีอันตรายเกิดขึ้นภายหลัง ให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว และผู้ใช้ไฟจะต้องเสียค่าใช้จ่ายในการนำหม้อแปลง
ไปให้ กฟภ. ตรวจสอบและทดสอบด้วย

๑.๘ ☒ สำหรับการจัดตั้งคาปาซิเตอร์ ผู้ใช้ไฟ เป็นผู้จัดหาและติดตั้งเอง (การติดตั้งคาปาซิเตอร์ จะต้องมีความถี่ติดตั้งเป็น 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 ๓ เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้น
เครื่องวัดแรง ต่ำ เป็นของ กฟภ.

๒ ผู้ใช้ไฟยินยอมชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

ขยายเขตระบบจำหน่าย กฟอ.พานทอง- บริษัทอ้อมตะนครพัฒนา จำกัด (ลูก๑)

๒) วิธีการดำเนินการ

๒.๑ แผนกแรงสูงภายนอก (กฟภ.ดำเนินการ)

- () ปีกเสา คอ. ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน - ต้น () ปีกเสatomy คอ. ขนาด ๔.๕๐ เมตร จำนวน - ต้น
- () พาดสายล่อฟ้าและสายอลูมิเนียม OHGW, SAC ขนาด ๒๕, ๕๐ ต.มม. จำนวน ๑, ๓ เส้น ระยะทาง - เมตร
- () ร็อดอนเสา ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน - ต้น () ร็อดอนเสา ขนาด ๔.๕๐ เมตร จำนวน - เมตร
- () ติดตั้งเหล็กฉากทางโค้ง(ป.ปลา) จำนวน - ชุด (.....) ร็อดอนเหล็กฉากทางตรง (สระอา) จำนวน - ชุด

๒.๒ แผนกแรงสูงภายใน () กฟภ.ดำเนินการ (☒) ผู้ใช้ไฟดำเนินการ

- () ปีกเสา คอ. ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน - ต้น () ปีกเสatomy คอ. ขนาด ๔.๕๐ เมตร จำนวน - ต้น
- () พาดสายล่อฟ้าและสายอลูมิเนียม OHGW, SAC ขนาด ๒๕, ๕๐ ต.มม. จำนวน ๑, ๓ เส้น จำนวน - เมตร
- (☒) ระบบจำหน่ายแรงสูงภายในช่วง (A) — () ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และติดตั้งเองนั้น ให้ กฟส.พนท ตรวจสอบการก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้ และตามมาตรฐานของ กฟภ. ก่อนเสนอขออนุมัติจ่ายไฟ
- () จุด () กฟภ. ดำเนินการติดตั้งคอนกรีตแยกเข้าระบบจำหน่ายของผู้ใช้ไฟ จำนวน - ชุด
- () เทโคโนเสาขนาด ๑๒ เมตร จำนวน - ต้น (.....) ร็อดอนเสatomy ขนาด ๔.๕๐ เมตร จำนวน - ต้น

๒.๓ แผนกหม้อแปลง () กฟภ.ดำเนินการ (☒) ผู้ใช้ไฟดำเนินการ

- () ปีกเสา คอ. ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน - ต้น () ปีกเสatomy คอ. ขนาด ๔.๕๐ เมตร จำนวน - ต้น
- () อุปกรณ์ประกอบชุดหม้อแปลง จำนวน - ชุด
- (☒) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๖๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๑๐๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง (ที่จุด (A))
- () 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 ())
- () ร็อดอนหม้อแปลงกฟภ.ขนาด ๕๐ เควีเอ. จำนวน - เครื่อง
- () เปลี่ยนสายล่อฟ้าหลังหม้อแปลง จำนวน - ชุด - เพิ่มสวิตช์(LT)แรงต่ำขนาด ๔๐๐ แอมป์ จำนวน - ชุด
- หมายเหตุ หม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟจัดหาเองนั้นจะต้องส่งให้ กฟภ. ตรวจสอบและทดสอบ ก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน

๒.๔ แผนกแรงต่ำ (กฟภ.ดำเนินการ)

- () ปีกเสา คอ. ขนาด ๘, ๙ เมตร จำนวน - ต้น () ปีกเสatomy คอ. ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น
- () พาดสายอลูมิเนียม AW ขนาด ๕๐ ต.มม. จำนวน ๔ เส้น ระยะทาง - เมตร
- () ร็อดอนเสา คอ. ขนาด ๙ เมตร จำนวน - ต้น (.....) ร็อดอนสายแรงต่ำขนาด ๕๐ A, AW จำนวน ๑, ๑ เส้น ระยะทาง - เมตร
- () พาดสายอลูมิเนียม ขนาด ๕๐ AW เมนชายคา จำนวน ๑ เส้น ระยะทาง - เมตร

๒.๕ แผนกคาปาซิเตอร์ () กฟภ.ดำเนินการ () ผู้ใช้ไฟดำเนินการ

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

๒.๖ แผนกเครื่องวัด (กฟภ.ดำเนินการ)

- (☒) ติดตั้งเครื่องวัดแรง ต่ำ ระบบ ๓ เฟส ประกอบ ซี.ที. ขนาด ๑๕๐ / ๕ แอมป์ จำนวน ๑ ชุด (ที่จุด (A))
- () เปลี่ยนขนาด ซี.ที. แรง --- จากเดิมขนาด --- แอมป์ เป็น ซี.ที. แรง --- ขนาด --- แอมป์ ที่จุด () ของเดิมคืนคลัง
- () กฟภ.ติดตั้งมิเตอร์ประธานประกอบซีทีแรงสูง ขนาด ๑๐/๕ แอมป์ จำนวน - ชุด

๒.๗ แผนกไฟฟ้าสาธารณะ

- () พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน AW ขนาด ๒๕ ต.มม. จำนวน ๑ เส้น ระยะทาง - เมตร
- () ติดตั้งชุดดวงโคมฟลูออเรสเซนต์แบบ ๒x๓๖ วัตต์ จำนวน - ชุด (กฟภ.ให้ผู้ใช้ไฟจัดหาเอง)
- () ติดตั้งชุดควบคุมพลังแสงขนาด ๑๐๐ วัตต์ จำนวน - ชุด
- () ร็อดอนสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวนขนาด ๒๕ ต.มม. จำนวน ๑ เส้น ระยะทาง - เมตร

๓) เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟอ. แยกงบค่าใช้จ่ายได้ดังนี้

- แผนกเครื่องวัดแรงต่ำ	เป็นเงิน	๑๔,๑๘๓.๐๐	บาท	เบิกจากงบสำรองจ่าย
- แผนกแรงสูงภายนอก (กฟอ.ลงทุน ๕๐ % --- บาท	เป็นเงิน	—	บาท	เบิกจากงบผู้ใช้ไฟฟ้าบางส่วน
- แผนกแรงสูงภายนอก (กฟอ.ลงทุน ๑๐๐ % --- บาท	เป็นเงิน	—	บาท	เบิกจากงบ ---
- แผนกรื้อถอนแรงสูง	เป็นเงิน	—	บาท	เบิกจากงบ ---
- แผนก มิเตอร์ประธาน	เป็นเงิน	—	บาท	เบิกจากงบ ---
- แผนกแรงต่ำ	เป็นเงิน	—	บาท	เบิกจากงบ ---
- แผนก แรงสูงกฟอ. ลงทุน๑๐๐%	เป็นเงิน	—	บาท	เบิกจากงบ ---
- แผนก รื้อถอนแรงสูง	เป็นเงิน	—	บาท	เบิกจากงบ ---

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

- ค่าสมทบการก่อสร้างและปรับปรุงฯ(๑๐๐ เควี.เอ. ๗ ละ ๑๐๐ บาท)	เป็นเงิน	๑๐,๐๐๐.๐๐	บาท
- แผนกแรงสูงภายนอก ๕๐ % --- บาท)	เป็นเงิน	—	บาท
- แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	—	บาท
- แผนกหม้อแปลง	เป็นเงิน	—	บาท
- แผนกรื้อถอนแรงสูง	เป็นเงิน	—	บาท
- แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	—	บาท
- แผนก แรงต่ำ	เป็นเงิน	—	บาท
- แผนกรื้อถอนหม้อแปลง	เป็นเงิน	—	บาท
- แผนกรื้อถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน	—	บาท
- แผนกไฟฟ้าสาธารณะ	เป็นเงิน	—	บาท
- ค่าตรวจสอบการติดตั้งระบบจำหน่ายแรงสูงภายใน ๒๐ เมตร	เป็นเงิน	๒,๐๐๐.๐๐	บาท
- ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแท่นและรั้วหม้อแปลง(ค่าตรวจสอบหม้อแปลง)	เป็นเงิน	—	บาท
- แผนก ฮอทไลน์ดัก	เป็นเงิน	—	บาท
รวมเป็นเงิน		๑๒,๐๐๐.๐๐	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %		๘๔๐.๐๐	บาท

ในการดำเนินการครั้งนี้ผู้ใช้ไฟจะต้องเสียค่าใช้จ่ายรวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑๒,๘๔๐.๐๐ บาท

(หนึ่งหมื่นสองพันแปดร้อยสี่สิบบาทถ้วน) และค่าเช่าหม้อแปลงเดือนละ --- บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมได้แนบ คำร้องขอขยายเขต , แผนผัง , ประมาณการ และบันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างาน

มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

ที่ พนท.บค. ๒๘๗ / ๖๐

หม.บค.,หม.กส.,หม.ปบ.,หม.บป.,หม.มต.,หม.บท.

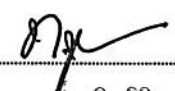
อนุมัติ



(นายบรรเจิด กอศิริกุล)

รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.พานทอง

๐ ๖ S.A. ๒๕๖๐


(นายทรงฤทธิ์ วิญญ์ศิริ)

หม.บค.กฟอ.พานทอง

๐ ๖ S.A. ๒๕๖๐