



จาก ผบค.กฟอ.พานทอง ถึง ผจก.กฟอ.พานทอง
เลขที่ วันที่ ๒ มี.ค. ๒๕๕๙
เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตรับบริการจำหน่าย กฟอ.พานทอง --- บริษัท เอส เทวเวอร์ จำกัด
อ้างถึง คำร้องขอขยายเขตเลขที่ ๑๒๐๐๐๔๕๘๔๐๑ ลว. ๑๘ มกราคม ๒๕๕๘

เรียน ผจก.กฟอ.พานท.

ตาม คำร้องขอขยายเขต ที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตรับบริการจำหน่ายไฟฟ้า
และ ติดตั้งหม้อแปลง, แรงสูง นั้น
ผบค.กฟอ.พานท. ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้

๑) รายละเอียด

๑.๑ บริษัท เอส เทวเวอร์ จำกัด สถานที่อยู่เลขที่ --- หมู่ที่ ๑
ถนน/ซอย หน้าโรงเรียนอโศก ตำบล หนองคำสิงห์ อำเภอ พานทอง จังหวัด ชลบุรี
ประเภทการใช้ไฟฟ้า หอพัก

๑.๒ สภาพภูมิประเทศคิดอัตราค่าแรง ☐ กรณี ๑ ☒ กรณี ๒ ☐ กรณี ๓

๑.๓ รับไฟฟ้าจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๐๓ (โหลดสูงสุด --- Mw.) ของสถานีควบคุมการ
จ่ายไฟ พานทอง ๒ อยู่ห่างจากสถานีฯ พานทอง ๒ ที่ใกล้ที่สุดระยะทางประมาณ ๖ กม.

๑.๔ ปัจจุบันใช้ไฟฟ้าของ กฟภ. อยู่แล้ว โดยติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด --- เควีเอ.
จำนวน --- เครื่อง ติดตั้งตามอนุมัติที่ ---

๑.๕ ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ขอให้ ☐ กฟภ. ☒ ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

(☒) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ๓๑๕ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง (ที่จุด ☒ D)

(☐) 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. (เพื่อใช้ ---)

ผู้ใช้ไฟขอขายคืน กฟภ. ตั้งแต่วันที่ --- ราคาเครื่องละ --- บาท ราคามาตรฐานปี ---) หักค่า

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

ให้ กฟอ.พานท. ตรวจสอบคุณภาพหม้อแปลงที่รับซื้อคืน หากสามารถจ่ายกระแสไฟฟ้าได้เป็นอย่างดี จึ่งจะรับซื้อคืนและให้คืนเงินผู้ใช้ไฟ

เป็นเงิน --- บาท โดยให้ ผจก.พานท. เป็นผู้ส่งจ่ายจากรายได้ของ กฟอ.พานท. 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 ☒ สำหรับการติดตั้งคาปาซิเตอร์ 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 กำหนดขึ้นราคา ๓ เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้น
เครื่องวัดแรง สูง เป็นของ กฟภ.

๒ ผู้ใช้ไฟยินดียุติการค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

ขยายเขตรับจำหน่าย กฟอ.พานทอง- บริษัทเอส เอส ทาวเวอร์ จำกัด .

๒) วิธีการดำเนินการ

๒.๑ แผนกแรงสูงภายนอก (กฟอ.ดำเนินการ (ผู้ใช้ไฟฟ้าสมทบ ๕๐ %)

- (☒) บั๊กเสาคอร์. ขนาด ๘.๑๒.๒๐ เมตร จำนวน ๑.๔.๑ คัน () บั๊กเสาคอมม่อนคอร์.ขนาด ๔.๕๐ เมตร จำนวน --- คัน
- (☒) พาดสายอูมิเนียมเคเบิลอากาศ OHGW.SAC ขนาด ๒๕.๕๐ ค.มม. จำนวน ๑.๓ เส้น ระยะทาง ๘๐ เมตร
- () ร็อดออนเสา ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน --- คัน () ลอนเสาคอมม่อนขนาด ๔.๕๐ เมตร จำนวน -- คัน
- () ร็อดออนเหล็กทางตรง(สระอา) จำนวน --- ชุด, (--) ติดตั้งเหล็กทางโค้ง(ป.ปลา) จำนวน --- ชุด

๒.๒ แผนกแรงสูงภายใน () กฟอ.ดำเนินการ () ผู้ใช้ไฟฟ้าดำเนินการ

- () บั๊กเสาคอร์. ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน -- คัน () บั๊กเสาคอมม่อนคอร์.ขนาด ๔.๕๐ เมตร จำนวน -- คัน
- () พาดสายล่อฟ้าและสายอูมิเนียม OHGW SAC ขนาด ๒๕.๕๐ ค.มม. จำนวน ๑.๓ เส้น จำนวน --- เมตร
- (☒) ระบบจำหน่ายแรงสูงภายในช่วง (B) — (D) ผู้ใช้ไฟฟ้าเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และติดตั้งเองนั้น ให้ กฟอ.พนท ตรวจสอบการก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบที่ผู้ใช้ไฟฟ้าจัดส่งให้ และตามมาตรฐานของ กฟอ. ก่อนเสนอขออนุมัติจ่ายไฟ
- (☒) จุด (B) กฟอ. ดำเนินการติดตั้งคอนกรีตแยกเข้าระบบจำหน่ายของผู้ใช้ไฟฟ้า จำนวน ๑ ชุด
- (☒) เทโคนเสาคอนกรีตขนาด ๑๒ เมตร จำนวน ๑ คัน

๒.๓ แผนกหม้อแปลง () กฟอ.ดำเนินการ (☒) ผู้ใช้ไฟฟ้าดำเนินการ

- () บั๊กเสาคอร์. ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน --- คัน () บั๊กเสาคอมม่อนคอร์.ขนาด ๔.๕๐ เมตร จำนวน --- คัน
- () ประกอบชุดคานนั่งร้านหม้อแปลง จำนวน --- ชุด
- (☒) ขอดัดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๓๑.๕ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง(ที่จุด (D))
- () ขอดัดตั้งหม้อแปลงระบบ 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)
- () ร็อดออนหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๓๐ เควีเอ. จำนวน --- เครื่อง
- () ---

หมายเหตุ หม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟฟ้าจัดหาเองนั้นจะต้องส่งให้ กฟอ. ตรวจสอบและทดสอบ ก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน

๒.๔ แผนกแรงต่ำ (กฟอ.ดำเนินการ)

- () บั๊กเสาคอร์. ขนาด ๘.๕ เมตร จำนวน --- คัน () บั๊กเสาคอมม่อนคอร์.ขนาด ๓.๕๐ เมตร จำนวน -- คัน
- () พาดสายล่อฟ้าและสายอูมิเนียม AW ขนาด ๒๕.๕๐ ค.มม. จำนวน ๑.๒ เส้น ระยะทาง --- เมตร
- () ร็อดออนเสาคอร์ ขนาด ๘.๕ เมตร จำนวน --- คัน (.....) ร็อดออนเสาคอมม่อนขนาด ๓.๕๐ เมตร จำนวน --- ตัว
- () ร็อดออนและพาดสายอูมิเนียม AW ขนาด ๒๕.๕๐ ค.มม. จำนวน ๑.๒ เส้น ระยะทาง --- เมตร

๒.๕ แผนกคาปาซิเตอร์ () กฟอ.ดำเนินการ () ผู้ใช้ไฟฟ้าดำเนินการ

- () ติดตั้งคาปาซิเตอร์ ระบบ 3 เฟส 400 โวลท์ ขนาด - กิโลวาร์ จำนวน - เครื่อง
- () ---

๒.๖ แผนกเครื่องวัด (กฟอ.ดำเนินการ)

- (☒) ติดตั้งเครื่องวัดแรง สูง ระบบ ๓ เฟส ประกอบ จี.ที. ขนาด ๑๐ / ๕ แอมป์ จำนวน ๑ ชุด (ที่จุด (D))
- () เปลี่ยนขนาด จี.ที. แรง สูง จากเดิมขนาด --- แอมป์ เป็น จี.ที. แรง สูง ขนาด --- แอมป์ จำนวน -- ชุด(ของเดิมคืนคลัง)
- () หมายเหตุ ใช้ CT ขนาดเท่าเดิม --- A

๒.๗ แผนกไฟฟ้าสาธารณะ

- () พาดสายอูมิเนียมหุ้มฉนวน AW ขนาด ๒๕ ค.มม. จำนวน --- เส้น ระยะทาง --- เมตร
- () ติดตั้งชุดควบคุมฟลูออเรสเซนต์แบบ ๒x๓๖ วัตต์ จำนวน --- ชุด (กฟอ.เป็นผู้จัดหาและดำเนินการติดตั้งให้)
- () ติดตั้งชุดควบคุมพลังแสงขนาด ๑๐๐ วัตต์ จำนวน --- ชุด
- () ร็อดออนสายอูมิเนียมหุ้มฉนวนขนาด ๒๕ ค.มม. จำนวน -- เส้น ระยะทาง --- เมตร

๓) เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟอ. แยกงบค่าใช้จ่ายได้ดังนี้

- แผนกเครื่องวัดแรง	สูง	เป็นเงิน	๓๒,๘๖๘.๐๐	บาท	เบิกจากงบสำรองจ่าย
- แผนกแรงสูงภายนอก(กฟอ.ลงทุน๕๐%) (๑๕๗,๕๐๐.๐๐) บาท		เป็นเงิน	๗๘,๕๕๐.๐๐	บาท	เบิกจากงบผู้ใช้ไฟบางส่วน
- แผนกแรงสูงภายใน	๑๐๐%	เป็นเงิน	---	บาท	เบิกจากงบ
- แผนกปรับปรุงแรงสูง		เป็นเงิน	---	บาท	เบิกจากงบ
- แผนกกรีดถอนแรงต่ำ		เป็นเงิน	---	บาท	เบิกจากงบ
- แผนกปรับปรุงแรงต่ำ		เป็นเงิน	---	บาท	เบิกจากงบ
- แผนก มิเตอร์ย่อย.อพอดโล		เป็นเงิน	---	บาท	เบิกจากงบ
- แผนก มิเตอร์ประธาน.อพอดโล		เป็นเงิน	---	บาท	เบิกจากงบ

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

- ค่าสมทบการก่อสร้างและปรับปรุง (๓๑๕ เครือข่าย ๑๐๐๐ บาท)	เป็นเงิน	๓๑,๕๐๐.๐๐	บาท
- แผนกแรงสูงภายนอกผู้ใช้ไฟ ๕๐% (๑๕๗,๕๐๐.๐๐ บาท)	เป็นเงิน	๗๘,๕๕๐.๐๐	บาท
- แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	๑๔,๕๘๗.๐๐	บาท
- แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	---	บาท
- แผนกแรงต่ำ	เป็นเงิน	---	บาท
- แผนกมิเตอร์	เป็นเงิน	---	บาท
- แผนกกรีดถอนแรงสูง	เป็นเงิน	---	บาท
- แผนกกรีดถอนหม้อแปลง	เป็นเงิน	---	บาท
- แผนกกรีดถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน	---	บาท
- แผนกกรีดถอนมิเตอร์	เป็นเงิน	---	บาท
- ค่าตรวจสอบการติดตั้งระบบจำหน่ายแรงสูงภายใน ๘๐ เมตร	เป็นเงิน	๒,๐๐๐.๐๐	บาท
- ค่าตรวจสอบหม้อแปลงไฟฟ้า	เป็นเงิน	---	บาท
- ค่าปฏิบัติงานด้านฮอทไลน์	เป็นเงิน	๒๐,๐๕๓.๐๐	บาท
รวมเป็นเงิน		๑๔๗,๐๕๐.๐๐	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %		๑๐,๒๕๖.๓๐	บาท

ในการดำเนินการครั้งนี้ผู้ใช้ไฟจะต้องเสียค่าใช้จ่ายรวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑๕๗,๓๐๖.๓๐ บาท

(หนึ่งแสนห้าหมื่นเจ็ดพันสามร้อยแปดสิบหกบาทสามสิบสตางค์) และค่าเช่าหม้อแปลงหรืออุปกรณ์ป้องกันเดือนละ --- บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมได้แนบ คำร้องขอขยายเขต , แผนผัง , ประมาณการ และบันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน่วยงาน

มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

ที่ พนท.(บค) ๐๑๘ ๕๕

ทศ.บค.,ทศ.กส.,ทศ.ปบ.,ทศ.บป.,ทศ.มค.,ทศ.บท.

อนุมัติ

(นายพนพร บุญนิธิ)

รจก.(ท)ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.พานทอง

๒๕ มี.ค. ๒๕๕๕

(นายทรงฤทธิ์ วิภูศิริ)

ผ.บค.กฟอ.พานทอง

๒๕ มี.ค. ๒๕๕๕