



จาก ผบค.กฟอ.พานทอง ถึง กฟอ.พานทอง
เลขที่ วันที่ ๓๒ พ.ย. ๒๕๖๒
เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่าย กฟอ.พานทอง --- บริษัทอมตะคอร์ปอเรชัน จำกัด
อ้างอิง คำร้องขอขยายเขตเลขที่ ๑๒๐๐๐๐๘๘๕๐๖ ลว. ๒๘ ตุลาคม ๒๕๖๒

เรียน ผจก.กฟอ.พานทอง

ตาม คำร้องขอขยายเขต ที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า
และ ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า นั้น

ผบค.กฟอ.พนท.ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้

๑) รายละเอียด

๑.๑ บริษัทอมตะคอร์ปอเรชัน จำกัด สถานที่อยู่บ้านเลขที่ หมู่ที่ ๓
ถนน/ซอย โอเอซี ตำบล บ้านเก่า อำเภอ พานทอง จังหวัด ชลบุรี
ประเภทการใช้ไฟฟ้า -

๑.๒ สภาพภูมิประเทศคิดอัตราค่าแรง ☐ กรณี ๑ ☒ กรณี ๒ ☐ กรณี ๓

๑.๓ รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๐๓ (โหลดสูงสุด -- Mw.) ของสถานีควบคุมการ
จ่ายไฟ อมตะนคร อยู่ห่างจากสถานีฯ อมตะนคร ที่ใกล้ที่สุดระยะทางประมาณ ๐.๐๓ กม.

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

จำนวน -- เครื่อง ติดตั้งตามอนุมัติที่ --

๑.๕ ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ขอให้ ☐ กฟภ. ☒ ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

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

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

(--) ลดขนาดหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐โวลต์ขนาด -- เควีเอ. เป็นขนาด -- เควีเอ.

จำนวน -- เครื่อง (ที่จุด ☐)

(หม้อแปลงเดิม ระบบ -- เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด -- เควีเอ. (พื้เอ --)

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

เสื่อมหม้อแปลงปีละ ๕% เป็นเวลา -- หักแล้วคงเหลือราคาซื้อคืนเป็นเงิน -- บาท

ให้ กฟภ.ชบ. ตรวจสอบคุณภาพหม้อแปลงที่รับซื้อคืน หากสามารถจ่ายกระแสไฟได้เป็นอย่างดี จึงจะรับซื้อคืนและให้คืนเงินผู้ใช้ไฟ

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

๑.๖ ผู้ใช้ไฟ ☐ ขอให้ กฟภ. เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างให้

☒ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง โดยมีนาย --

ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท ☒สามัญ ☐วุฒิ วิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง

(เลขทะเบียน --) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ควบคุมและออกแบบการก่อสร้าง

๑.๗ ☒ ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟ เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการเองนั้น แม้ว่า กฟภ. จะได้ตรวจสอบและทดสอบ

แล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหาย หรือมีอันตรายเกิดขึ้นภายหลัง ให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟฝ่ายเดียว และผู้ใช้ไฟจะต้องเสียค่าใช้จ่ายในการนำหม้อแปลง

ไปให้ กฟภ. ตรวจสอบและทดสอบด้วย

๑.๘ ☒ สำหรับการติดตั้งคาปาซิเตอร์ ผู้ใช้ไฟ เป็นผู้จัดหาและติดตั้งเอง (การติดตั้งคาปาซิเตอร์ จะต้องมิขนาดที่ติดตั้งเป็น 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 -- เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้น

เครื่องวัดแรง -- เป็นของ กฟภ.

๒ ผู้ใช้ไฟยินยอมชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

ขยายเขตระบบจำหน่าย กฟอ.พานทอง- นายสมเจตน์ หอมเสียง

๒) วิธีการดำเนินการ

๒.๑ แผนกแรงส่งภายนอก (กฟอ.ดำเนินการ)

- (☒) ปักเสา คอ. ขนาด ๑๒.๐๐ เมตร จำนวน ๙ ต้น () ปักเสาดอม่อ คอ.ขนาด ๔.๕๐ เมตร จำนวน --- ต้น
- (☒) พาดสายล่อฟ้าและสายอลูมิเนียม OHGW, SAC ขนาด ๒๕.๑๘๕ ต.มม. จำนวน ๑, ๓ เส้น ระยะทาง ๒๕๕ เมตร
- () ร้อยถอนเสา ขนาด ๙ เมตร จำนวน --- ต้น () ถอนเสาดอม่อขนาด ๔.๕๐ เมตร จำนวน --- ต้น
- () ร้อยถอนสาย ACSR ขนาด ๕๐ ต.มม. จำนวน ๒ เส้น ระยะทาง --- เมตร (.....) ติดตั้งใหม่เหล็กฉากทางโค้ง (ป.ปลา) จำนวน --- ชุด

๒.๒ แผนกแรงส่งภายใน () กฟอ.ดำเนินการ (☒) ผู้ใช้ไฟดำเนินการ

- () ปักเสา คอ. ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน --- ต้น () ปักเสาดอม่อ คอ.ขนาด ๔.๕๐ เมตร จำนวน --- ต้น
- () พาดสายล่อฟ้าและสายอลูมิเนียม OHGW, SAC ขนาด ๕๐ ต.มม. จำนวน ๓ เส้น จำนวน --- เมตร
- (☒) ระบบจำหน่ายแรงส่งภายในช่วง (B) — (D) ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และติดตั้งเองนั้น ให้ กฟอ.พนท ตรวจสอบการก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้ และตามมาตรฐานของ กฟอ. ก่อนเสนอขออนุมัติจ่ายไฟ
- (☒) จุด (B) กฟอ. ดำเนินการติดตั้งคอนกรีตแยกเข้าระบบจำหน่ายของผู้ใช้ไฟ จำนวน ๑ ชุด
- () ร้อยถอนสาย PIC ขนาด ๕๐ ต.มม. จำนวน ๒ เส้น ระยะทาง --- เมตร (.....) ร้อยถอนเสาดอม่อขนาด ๔.๕๐ เมตร จำนวน --- ต้น

๒.๓ แผนกหม้อแปลง () กฟอ.ดำเนินการ (☒) ผู้ใช้ไฟดำเนินการ

- () ปักเสา คอ. ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน --- ต้น () ปักเสาดอม่อ คอ.ขนาด ๔.๕๐ เมตร จำนวน --- ต้น
- () ประกอบชุดคาน้ำร้านหม้อแปลง จำนวน --- ชุด
- (☒) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๑๐๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง(ที่จุด (D))
- () ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด --- เควีเอ. เพิ่มอีกจำนวน --- เครื่อง(ที่จุด)
- () ขอลดขนาดหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด --- เควีเอ. เป็นขนาด --- เควีเอ. จำนวน --- เครื่อง(ที่จุด)
- () ร้อยถอนหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๔๐๐ เควีเอ. จำนวน --- เครื่อง
- () : ---

หมายเหตุ หม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟจัดหาเองนั้นจะต้องส่งให้ กฟอ. ตรวจสอบและทดสอบ ก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน

๒.๔ แผนกแรงต่ำ (กฟอ.ดำเนินการ)

- () ปักเสา คอ. ขนาด ๙ เมตร จำนวน --- ต้น () ปักเสาดอม่อ คอ.ขนาด ๓.๕๐ เมตร จำนวน --- ต้น
- () พาดสายล่อฟ้าและสายอลูมิเนียม A, AW ขนาด ๕๐ ต.มม. จำนวน ๑, ๑ เส้น ระยะทาง --- เมตร
- () ร้อยถอนเสา คอ. ขนาด ๘ เมตร จำนวน ๑๐ ต้น (.....) ร้อยถอนเสาดอม่อขนาด ๓.๕๐ เมตร จำนวน --- ต้น
- () ร้อยถอนสายอลูมิเนียม A, AW ขนาด ๕๐ ต.มม. บนเสา จำนวน ๑, ๑ เส้น ระยะทาง --- เมตร

๒.๕ แผนกคาปาซิเตอร์ () กฟอ.ดำเนินการ () ผู้ใช้ไฟดำเนินการ

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

๒.๖ แผนกเครื่องวัด (กฟอ.ดำเนินการ)

- (☒) ติดตั้งเครื่องวัดแรง ต่ำ ระบบ ๓ เฟส ประกอบ ซี.ที. ขนาด ๑๕๐/๕ แอมป์ จำนวน ๑ ชุด (ที่จุด (D))
- () เปลี่ยนขนาดซี.ที.แรง สูง จากเดิมขนาด --- แอมป์ เป็น ซี.ที. แรง สูง ขนาด ๓ เฟส ๕๐/๕ แอมป์ (ของเดิมคืนคลัง)จุด
- () ติดตั้งเครื่องวัดแรงสูงประธาน ระบบ ๓ เฟส ประกอบซีทีโรแรงสูง ขนาด ๑๐/๕ แอมป์ จำนวน --- ชุด ที่จุด A

๒.๗ แผนกไฟฟ้าสาธารณะ

- () พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน AW ขนาด ๒๕ ต.มม. จำนวน --- เส้น ระยะทาง --- เมตร
- () ติดตั้งชุดควบคุมฟลูออเรสเซนต์แบบ ๒x๓๖๖ วัตต์ จำนวน --- ชุด (กฟอ. เป็นผู้จัดหาและดำเนินการติดตั้งให้)
- () ติดตั้งชุดควบคุมพลังแสงขนาด ๑๐๐ วัตต์ จำนวน --- ชุด
- () ร้อยถอนสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวนขนาด ๒๕ ต.มม. จำนวน --- เส้น ระยะทาง --- เมตร

๓) เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟอ. แยกงบค่าใช้จ่ายได้ดังนี้

- แผนกเครื่องวัดแรงต่ำ	เป็นเงิน	๑๕,๒๐๒.๐๐	บาท	เบิกจากงบสำรองจ่าย
- แผนกแรงสูงภายนอก(กฟอ.ลงทุน๕๐% ๒๙๔,๘๓๐.๐๐ บาท)	เป็นเงิน	๑๔๗,๔๑๕.๐๐	บาท	เบิกจากงบผู้ใช้ไฟบางส่วน
- แผนกแรงสูงภายนอก (กฟอ.ลงทุน ๑๐๐%)	เป็นเงิน	--	บาท	เบิกจากงบงบลงทุน
- แผนกปรับปรุงแรงสูง	เป็นเงิน	--	บาท	เบิกจากงบ --
- แผนกรื้อถอนมิเตอร์	เป็นเงิน	--	บาท	เบิกจากงบ --
- แผนกปรับปรุงแรงต่ำ	เป็นเงิน	--	บาท	เบิกจากงบ --
- แผนกรื้อถอนแรงสูง	เป็นเงิน	--	บาท	เบิกจากงบลงทุน
- แผนกติดตั้งเครื่องวัดแรงสูงประธาน	เป็นเงิน	--	บาท	เบิกจากงบ --

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

- ค่าสมทบการก่อสร้างและปรับปรุงฯ (๑๐๐ เควีโวลต์ ๑๐๐ บาท)	เป็นเงิน	๑๐,๐๐๐.๐๐	บาท
- แผนกแรงสูงภายนอก (ผู้ใช้ไฟลงทุน ๕๐ % ๒๙๔,๘๓๐.๐๐ บาท)	เป็นเงิน	๑๔๗,๔๑๕.๐๐	บาท
- แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	--	บาท
- แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	๒๓,๔๑๘.๐๐	บาท
- แผนกแรงต่ำ	เป็นเงิน	--	บาท
- แผนกหม้อแปลง	เป็นเงิน	--	บาท
- แผนกรื้อถอนแรงสูง	เป็นเงิน	--	บาท
- แผนกรื้อถอนหม้อแปลง	เป็นเงิน	--	บาท
- แผนกรื้อถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน	--	บาท
- ค่าตรวจสอบแท่นและรั้วหม้อแปลง	เป็นเงิน	--	บาท
- ค่าตรวจสอบการติดตั้งระบบจำหน่ายแรงสูงภายใน ๒๐ เมตร	เป็นเงิน	๒,๐๐๐.๐๐	บาท
- ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแท่นและรั้วหม้อแปลง	เป็นเงิน	--	บาท
- แผนก ฮอทไลน์	เป็นเงิน	๑๗,๑๙๒.๐๐	บาท
รวมเป็นเงิน		๒๐๐,๐๒๕.๐๐	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %		๑๔,๐๐๑.๗๕	บาท

ในการดำเนินการครั้งนี้ผู้ใช้ไฟจะต้องเสียค่าใช้จ่ายรวมเป็นเงินทั้งสิ้น

๒๑๔,๐๒๖.๗๕ บาท

(สองแสนหนึ่งหมื่นสี่พันยี่สิบหกบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์) และค่าเช่าหม้อแปลงหรืออุปกรณ์ป้องกันเดือนละ -- บาท

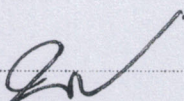
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมได้แนบ คำร้องขอขยายเขต, แผนผัง, ประมาณการ และบันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหนี้สิน

มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

ที่ พนท.บค. ๑๙๔ / ๖๒

ทผ.บค.,ทผ.กส.,ทผ.ปป.,ทผ.ปป.,ทผ.มต.,ทผ.บห.

อนุมัติ



(นายพินิต ชนานพวงศ์)

รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.พนท.

๑๒ พ.ย. ๒๕๖๒

นายเด่นศักดิ์ เล่าห์เหลียม
หัวหน้าแผนกบริการลูกค้า

๑๒ พ.ย. ๒๕๖๒