



จาก ผบค.กฟอ.พนท. ถึง กฟอ.พานทอง
เลขที่ มท.5310.18/กฟอ.พนท. วันที่ - 2 มี.ค. 2564
เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่าย กฟอ.พนท. บริษัท แสพนพเพีย พรีอพเพอร์ตี จำกัด
อ้างถึง คำร้องขอขยายเขตเลขที่ 120001042034 ลว. 23 กุมภาพันธ์ 2564

เรียน ผจก.กฟอ.พนท.

ตาม คำร้องขอขยายเขตโครงการจัดสรร ที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า และ ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า นั้น

ผบค.กฟอ.พานทองได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้

1) รายละเอียด

๑.๑ บริษัท แสพนพเพีย พรีอพเพอร์ตี จำกัด สถานที่อยู่บ้านเลขที่ -- หมู่ที่ 5
ถนน/ซอย ซอยเทศบาล3 ตำบลหนองตำลึง อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี

ประเภทการใช้ไฟฟ้า จัดสรรที่อยู่อาศัย

๑.๒ สภาพภูมิประเทศติดอัตราค่าแรง ☐ กรณี 1 ☒ กรณี 2 ☐ กรณี 3

๑.๓ รับไฟฟ้าจากระบบจำหน่ายแรง 3 เฟส วงจรที่ 3 (โหลดสูงสุด -- Mw.) องค์การนิคมอุตสาหกรรม

จ่ายไฟ พานทอง 2 อยู่ห่างจากสถานี พานทอง 2 ที่ใกล้ที่สุดระยะทางประมาณ 8 กม.

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

จำนวน -- เครื่อง ติดตั้งตามอนุมัติที่ --

๑.๕ ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ขอใช้ ☒ กฟภ. ☐ ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

(☒ ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ๑ 250 เครื่อ. จำนวน 2 เครื่องจุด C.D)

(☐ ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ -- เครื่อ. เป็นขนาด -- เครื่อ.

จำนวน -- เครื่อง (ที่จุด ☐)

(หม้อแปลงเดิม ระบบ -- เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ข. -- เครื่อ (พีอีเอ --))

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

เสื่อมหม้อแปลงปีละ ๕% เป็นเวลา -- ปี หักแล้วคงเหลือราคาทรัพย์สินเป็นเงิน -- บาท

ให้ กฟอ.พนท. ตรวจสอบคุณภาพหม้อแปลงที่รับซื้อคืน หากสามารถจ่ายกระแสไฟได้เป็นอย่างดี จึงจะรับซื้อคืนและให้คืนเงินผู้ใช้ไฟ

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

๑.๖ ผู้ใช้ไฟ ☒ ขอให้ กฟภ. เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างให้

☐ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้าง โดยมีนาย ---

ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท ()สามัญ --- วุฒิ วิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง

(เลขทะเบียน ---) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ควบคุมและออกแบบการก่อสร้าง

๑.๗ ☐ ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ใช้ไฟ 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 กำหนดยื่นรื้อ 3 เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้น

เครื่องวัดแรง -- เป็นของ กฟภ.

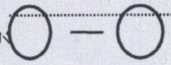
๑.๑๐ ผู้ใช้ไฟยินยอมชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

๒) วิธีการดำเนินการ

๒.๑ แผนกแรงสูงภายนอก (กฟผ.ดำเนิน ผู้ใช้ไฟสมทบ 50%

- (☒) บักเสาคอ ขนาด 12.00 เมตร จำนวน 1 ต้น (☐) บักเสาดอม คอ.ขนาด 4.50 เมตร จำนวน -- ต้น
- (☐) พาดสายล่อฟ้าและสายอลูมิเนียม OHGW, SAC ขนาด ๒๕.๕๐ ต.มม. จำนวน ๑, ๓ เส้น ระยะทาง --- เมตร
- (☐) เทโคเนลาคอ. ขนาด 9 เมตร จำนวน -- ต้น
- (☐) ร้อยถอนเสา ขนาด 12.00 เมตร จำนวน --- ต้น

๒.๒ แผนกแรงสูงภายใน (☒) กฟผ.ดำเนินการ (☐) ผู้ใช้ไฟดำเนินการ

- (☒) บักเสาคอ ขนาด 9.12.12.20 เมตร จำนวน 4,14,2 ต้น (☒) บักเสาดอม คอ.ขนาด 3.50,4.50 เมตร จำนวน 1,3 ต้น
- (☒) พาดสายล่อฟ้าและสายอลูมิเนียม OHGW, SAC ขนาด 25,50 ต.มม. จำนวน 1,3 เส้น ระยะทาง 350 เมตร
- (☐) ระบบจำหน่ายแรงสูงภายในช่วง  ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และติดตั้งเองนั้น ให้ กฟผ.พททอ. ตรวจสอบการก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้ และตามมาตรฐานของ กฟผ. ก่อนเสนอขออนุมัติจ่ายไฟ
- (☐) จุด  กฟผ. ดำเนินการติดตั้งชุดคอนกรีตแยกเข้าระบบจำหน่ายของผู้ จำนวน -- ชุด
- (☒) เทโคเนลาคอนกรีต ขนาด 12 เมตร จำนวน 2 ต้น

๒.๓ แผนกหม้อแปลงไฟ (☒) กฟผ.ดำเนินการ (☐) ผู้ใช้ไฟดำเนินการ

- (☐) บักเสาคอ ขนาด --- เมตร จำนวน --- ต้น (☐) บักเสาดอม คอ.ขนาด 4.50 เมตร จำนวน -- ต้น
- (☐) ชุดอุปกรณ์ประกอบหม้อแปลง จำนวน --- ชุด
- (☒) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โว ขนาด 250 เครื่อ. จำนวน 2 เครื่อง (ที่จุด )
- (☐) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โว ขนาด --- เครื่อ. เพิ่มอีกจำนวน --- เครื่อง (ที่จุด )
- (☐) ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ ขนาด --- เครื่อ. เป็นขนาด --- เครื่อ. จำนวน --- เครื่อง (ที่จุด )
- (☒) ชุดอุปกรณ์ประกอบหม้อแปลง ๓ เฟส ๔ สาย จำนวน 2 ชุด (.....) ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๑ เฟส ๒ สาย จำนวน ---
- (☐) ร้อยถอนชุดอุปกรณ์ประกอบหม้อแปลง ๑ เฟส ๒ สาย จำนวน --- ชุด (.....) ร้อยถอนหม้อแปลงระบบ ๑ เฟส ๒ สาย จำนวน ---
- หมายเหตุ หม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟจัดหาเองนั้นจะต้องส่งให้ กฟผ. ตรวจสอบและทดสอบ ก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน

๒.๔ แผนกแรงต่ำ (☒) (กฟผ.ดำเนินการ)

- (☒) บักเสาคอ ขนาด 9 เมตร จำนวน 20 ต้น (☐) บักเสาดอม คอ.ขนาด 3.50 เมตร จำนวน -- ต้น
- (☒) พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน AW ขนาด 95 ต.มม. จำนวน 4 เส้น ระยะทาง 540 เมตร
- (☒) เทโคเนลาคอนกรีต ขนาด 9 เมตร จำนวน 7 ต้น (.....) ร้อยถอนเสาแรงต่ำขนาด 9 เมตร จำนวน --- ต้น
- (☒) กาวัดแรงต่ำ จำนวน 9 ชุด (.....) ล้อฟ้าแรงต่ำ จำนวน 36 ชุด

๒.๕ แผนกแรงคาปาซิเตอร์ (☐) กฟผ.ดำเนินการ (☐) ผู้ใช้ไฟดำเนินการ

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

๒.๖ แผนกเครื่องวัด (กฟผ.ดำเนินการ)

- (☐) ติดตั้งเครื่องวัดแรง --- ระบบ ๓ เฟส --- ประกอบ ซี.ที. ขนาด --- แอมป์ จำนวน -- (ที่จุด )
- (☐) เปลี่ยนขนาด ซี.ที. แรง ต่ำ จากเดิมขนาด --- แอมป์ เป็น ซี.ที. แรง ต่ำ ขนาด --- แอมป์ (ของเดิมคืนคลัง)

๒.๗ แผนก ไฟฟ้าสาธารณะ

- (☒) พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวนขนาด 25 ต.มม. จำนวน ๑ เส้น ระยะทาง 540 เมตร
- (☒) ติดตั้งชุดดวงโคมฟลูออเรสเซนต์แบบ 2x36 วัตต์ จำนวน 24 ชุด (กฟผ.เป็นผู้จัดหา และดำเนินการติดตั้ง จำนวน 37 ชุด)
- (☒) ติดตั้งชุดควบคุมพลังแสงขนาด 1000 วัตต์ จำนวน 2 ชุด
- (☒) ติดตั้งสวิทช์แรงต่ำ(LT) ขนาด 1x400 A 500 V. จำนวน 2 ชุด

๓) เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟอ. แยกบค่าใช้จ่ายได้ดังนี้

- แผนกเครื่องวัดแรง	เป็นเงิน	---	บาท	เบิกจากงบสำรองจ่าย
- แผนกแรงสูงภายนอก (กฟอ.ลงทุน ๕ ---- บาท)	เป็นเงิน	7,437.00	บาท	เบิกจากงบผู้ใช้ไฟบางส่วน
- แผนกรื้อถอนแรงสูง	เป็นเงิน	---	บาท	เบิกจากงบ
- แผนกปรับปรุงแรงสูง	เป็นเงิน	---	บาท	เบิกจากงบ
- แผนกรื้อถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน	---	บาท	เบิกจากงบ
- แผนกปรับปรุงแรงต่ำ	เป็นเงิน	---	บาท	เบิกจากงบ
- แผนกรแรงสูง(กฟอ.ลงทุน ๑๐๐%)	เป็นเงิน	---	บาท	เบิกจากงบ
- แผนกร	เป็นเงิน	---	บาท	เบิกจากงบ

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

- ค่าสมทบการก่อสร้างและปรับปรุง(500 เควีเอส๑๐๐บาท)	เป็นเงิน	50,000.00	บาท
- แผนกแรงสูงภายนอก (ผู้ใช้ไฟลง ๕๐ % --- บาท)	เป็นเงิน	7,437.00	บาท
- แผนกแรงสูงภายในโครงการจัดสรร	เป็นเงิน	511,642.00	บาท
- แผนกหม้อแปลง	เป็นเงิน	459,858.00	บาท
- แผนกแรงต่ำ.....	เป็นเงิน	315,710.00	บาท
- แผนกรื้อถอนแรงสูง	เป็นเงิน	---	บาท
- แผนกรื้อถอนหม้อแปลง	เป็นเงิน	---	บาท
- แผนกรื้อถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน	---	บาท
- แผนกไฟฟ้าสาธารณะ	เป็นเงิน	190,674.00	บาท
- ค่าตรวจสอบการติดตั้งระบบจำหน่ายแรงสูงภายใน ----	เป็นเงิน	---	บาท
- ค่าตรวจสอบแท่นและรั้วล้อมหม้อแปลงไฟฟ้า	เป็นเงิน	---	บาท
- แผนกขอลาไลน์	เป็นเงิน	31,091.00	บาท
	รวมเป็นเงิน	1,566,412.00	บาท
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	109,648.84	บาท
	รวมเป็นเงิน	1,676,060.84	บาท
- หักค่าสำรวจและออกแบบ	เป็นเงิน	5,350.00	บาท
ในการดำเนินการครั้งนี้ผู้ใช้ไฟจะต้องเสียค่าใช้จ่ายรวมเป็นเงินทั้งนี้		1,670,710.84	บาท
หนึ่งล้านหกแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดร้อยสิบบาทแปดสิบสี่สตางค์	และค่าเช่าหม้อแปลงพร้อมอุปกรณ์ป้องกันเดือนละ	---	บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมได้แนบ คำร้องขอขยายเขต , แผนผัง , ประมาณการ และบันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่าย
มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

ที่ พนท.บค. ๐๕๓ / 64

ผ.บค., ผ.กส., ผ.ปป., ผ.ปป., ผ.มต., ผ.บพ.

อนุมัติ



(นายสัมพันธ์ เมฆทัต)

รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.พนท.ทอง

๒ ๒ มี.ค. 2564

(นายเด่นศักดิ์ เลห์เหลี่ยม)

ผ.บค.กฟอ.พนท.

๒ ๒ มี.ค. 2564