



จาก ผบค.กฟอ.พนท. ถึง กฟอ.พานทอง
เลขที่ มท.5310.18/กฟอ.พนท. ๖๐๕๗ วันที่ 27 มี.ค. 2564
เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่าย กฟอ.พนท. นายชัยพัฒน์ สุขสำราญ
อ้างถึง คำร้องขอขยายเขตเลขที่ 120001027034 ลว. 12 มกราคม 2564

เรียน ผจก.กฟอ.พนท.

ตาม คำร้องขอขยายเขต ที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า
และ เพิ่มขนาดหม้อแปลงไฟฟ้า นั้น
ผบค.กฟอ.พานทองได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้

1) รายละเอียด

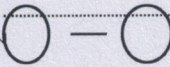
- ๑.๑ นายชัยพัฒน์ สุขสำราญ สถานที่อยู่บ้านเลขที่ 2 หมู่ที่ 2
ถนน/ซอย เนินสะเดา ตำบล เกาะลอย อำเภอ พานทอง จังหวัด ชลบุรี
ประเภทการใช้ไฟฟ้า ห้องแถว
- ๑.๒ สภาพภูมิประเทศติดอัตราค่าแรง ☐ กรณี 1 ☒ กรณี 2 ☐ กรณี 3
- ๑.๓ รับไฟจากระบบจำหน่ายแรง: 3 เฟส วงจรที่ 4 (โหลดสูงสุด - Mw.) องค์การนิคมควบคุมการ
จ่ายไฟ พานทอง 2 อยู่ห่างจากสถานี พานทอง 2 ที่ใกล้ที่สุดระยะทางประมาณ 12 กม.
๑.๔ ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟภ. อยู่แล้ว โดยติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ - - - - - เครือเอ.
จำนวน - - - - - เครื่อง ติดตั้งตามอนุมัติที่ - - - - -
- ๑.๕ ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ขอให้ ☒ กฟภ. ☐ ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง
(- - - - - ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ - - - - - เครือเอ. จำนวน - - - - - เครื่อง (ที่จุด)
(☒ ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ 30 เครือเอ. เป็นชน 50 เครือเอ.
จำนวน 1 เครื่อง (ที่จุด A)
(- - - - - หม้อแปลงเดิม ระบบ - - - - - เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขย - - - - - เครือเอ (พีโอเอ - - - - -)
ผู้ใช้ไฟขอขายคืน กฟภ. ตั้ง - - - - - ราคาเครื่องละ - - - - - บาท ราคามาตรฐานปี - - - - -) หักค่า
เสื่อมหม้อแปลงปีละ ๕% เป็นเวลา - - - - - ปี หักแล้วคงเหลือราคาซื้อคืนเป็นเงิน - - - - - บาท
ให้ กฟจ.ชบ. ตรวจสอบคุณภาพหม้อแปลงที่รับซื้อคืน หากสามารถจ่ายกระแสไฟได้เป็นอย่างดี จึงจะรับซื้อคืนและให้คืนเงินผู้ใช้ไฟ
เป็นเงิน - - - - - บาท โดยให้ ผจก. เป็นผู้ส่งจ่ายจากรายได้ของ กฟอ.พนท. ต่อไป
- ๑.๖ ผู้ใช้ไฟ ☒ ขอให้ กฟภ. เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างให้
☐ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้าง โดยมินาย - - - - -
- 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 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 3 เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้น
เครื่องวัดแรง - - - - - เป็นของ กฟภ.
- ๑.๑๐ ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

๒) วิธีการดำเนินการ

๒.๑ แผนกแรงสูงภายนอก (กฟอ.ดำเนิน ผู้ใช้ไฟสมทบ 50%

- (..... ปักเสา คอ ขนาด 9.12 เมตร จำนวน --- ต้น (..... ปักเสาดอม่ คอ.ขนาด 4.50 เมตร จำนวน --- ต้น
- (..... พาดสายล่อฟ้าและสายอสมิเนียม OHGW, SAC ขนาด ๒๕.๕c ต.มม. จำนวน ๑, ๓ เส้น ระยะทาง --- เมตร
- (..... เทโคเนเสา คอ. ขนาด 9 เมตร จำนวน --- ต้น
- (..... ร้อยถอนเสา ขนาด 12.00 เมตร จำนวน --- ต้น

๒.๒ แผนกแรงสูงภายใน (.....) กฟอ.ดำเนินการ (.....) ผู้ใช้ไฟดำเนินการ

- (..... ปักเสา คอ ขนาด --- เมตร จำนวน --- ต้น (..... ปักเสาดอม่ --- จำนวน ---
- (..... พาดสายล่อฟ้าและสายอสมิเนียม OHGW, SAC ขนาด 25.50 ต.มม. จำนวน --- เส้น ระยะทาง ---
- (..... ระบบจำหน่ายแรงสูงภายในช่วง  ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และติดตั้งเองนั้น ให้ กฟอ.พททง ตรวจสอบการก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้ และตามมาตรฐานของ กฟอ. ก่อนเสนอขออนุมัติจ่ายไฟ
- (..... จุด  กฟอ. ดำเนินการติดตั้งคอนกรีตแยกเข้าระบบจำหน่ายของผู้ จำนวน --- ชุด
- (--- เทโคเนเสาคอนกรีต ขนาด 9 เมตร จำนวน --- ต้น

๒.๓ แผนกหม้อแปลงไฟ (☒) กฟอ.ดำเนินการ (.....) ผู้ใช้ไฟดำเนินการ

- (..... ปักเสา คอ ขนาด --- เมตร จำนวน --- ต้น (..... ปักเสาดอม่ คอ.ขนาด 4.50 เมตร จำนวน --- ต้น
- (..... ชุดอุปกรณ์ประกอบหม้อแปลง จำนวน --- ชุด
- (..... ขอตติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โ.ขนาด --- เควีเอ จำนวน --- เครื่อง(ที่จุด )
- (--- ขอตติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โ.ขนาด --- เควีเอ. เพิ่มอีกจำนวน --- เครื่อง(ที่จุด )
- (☒ ขอตเพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ ขนาด 30 เควีเอ. เป็นขนาด 50 เควีเอ. จำนวน 1 เครื่อง(ที่จุด  A)
- (--- ชุดอุปกรณ์ประกอบหม้อแปลง ๓ เฟส ๔ สาย จำนวน --- ชุด (.....) ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๑ เฟส ๒ สาย จำ
- (--- ร้อยถอนชุดอุปกรณ์ประกอบหม้อแปลง ๑ เฟส ๒ สาย จำนวน --- ชุด (.....) ร้อยถอนหม้อแปลงระบบ ๑ เฟส ๒ สาย จำนวน ---
- หมายเหตุ หม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟจัดหามาเองนั้นจะต้องส่งให้ กฟอ. ตรวจสอบและทดสอบ ก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน

๒.๔ แผนกแรงต่ำ ☒ (กฟอ.ดำเนินการ)

- (☒ ปักเสา คอ ขนาด 9 เมตร จำนวน 2 ต้น (..... ร้อยถอนเสา คอ.ขนาด 9.00 เมตร จำนวน --- ต้น
- (☒ พาดสายอสมิเนียมหุ้มฉนวน AW ขนาด 50 ต.มม. จำนวน 2 เส้น ระยะทาง 10 เมตร
- (☒ พาดสายอสมิเนียมหุ้มฉนวน AW ขนาด 50 ต.มม. จำนวน 1 เส้น ระยะทาง 75 เมตร
- (☒ พาดสายอสมิเนียมหุ้มฉนวน AW ขนาด 50 ต.มม. จำนวน 4 เส้น ระยะทาง 35 เมตร
- (☒ พาดสายเมนชายคา AW ขนาด 50 ต.มม. จำนวน 4 เส้น ระยะทาง 60 เมตร
- (☒ เทโคเนเสาคอนกรีต ขนาด 9 เมตร จำนวน 1 ต้น (.....) กาย --- จำนวน --- ชุด
- (☒ กาวด์แรงต่ำ จำนวน 1 ชุด (.....) ล่อฟ้าแรงต่ำ จำนวน 1 ชุด

๒.๕ แผนกแรงคาปาซิเตอร์ (.....) กฟอ.ดำเนินการ (.....) ผู้ใช้ไฟดำเนินการ

- (--- ติดตั้งคาปาซิเตอร์ ระบบ ๓ เฟส ๔๐๐ โวลท์ ขนาด --- กิโลวัตร์ จำนวน --- เครื่อง
- (--- ---

๒.๖ แผนกเครื่องวัด (กฟอ.ดำเนินการ)

- (..... ติดตั้งเครื่องวัดแอมป์ ระบบ ๓ เฟส ประกอบด้วย ซี.ที. ขนาด --- แอมป์ จำนวน --- (ที่จุด )
- (..... เปลี่ยนขนาด ซี.ที. แรง ต่ำ จากเดิมขนาด --- แอมป์ เป็น ซี.ที. แรง ต่ำ --- ขนาด --- แอมป์ (ของเดิมคืนคลัง)

๓) เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟอ. แยกงบค่าใช้จ่ายได้ดังนี้

- แผนกเครื่องวัดแรง ---	เป็นเงิน	---	บาท	เบิกจากงบสำรองจ่าย
- แผนกแรงสูงภายนอก (กฟอ.ลงทุน ๔ ---- บาท	เป็นเงิน	---	บาท	เบิกจากงบผู้ใช้ไฟบางส่วน
- แผนกรื้อถอนแรงสูง	เป็นเงิน	---	บาท	เบิกจากงบ' ---
- แผนกปรับปรุงแรงสูง	เป็นเงิน	---	บาท	เบิกจากงบ' ---
- แผนกรื้อถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน	---	บาท	เบิกจากงบ' ---
- แผนกปรับปรุงแรงต่ำ	เป็นเงิน	---	บาท	เบิกจากงบ' ---
- แผนก แรงสูง(กฟอ.ลงทุน ๑๐๐%)	เป็นเงิน	---	บาท	เบิกจากงบ' ---
- แผนก ---	เป็นเงิน	---	บาท	เบิกจากงบ' ---

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

- ค่าสมทบการก่อสร้างและปรับปรุง(50 เครือข่าย๑๐๐บาท)	เป็นเงิน	2,000.00	บาท
- แผนกแรงสูงภายนอก (ผู้ใช้ไฟงบ ๕๐ % --- บาท)	เป็นเงิน	---	บาท
- แผนกแรงสูงภายในโครงการจัดตั้ง	เป็นเงิน	---	บาท
- แผนกหม้อแปลง	เป็นเงิน	84,403.00	บาท
- แผนกแรงต่ำภายนอก	เป็นเงิน	70,521.00	บาท
- แผนกรื้อถอนแรงสูง	เป็นเงิน	---	บาท
- แผนกรื้อถอนหม้อแปลง	เป็นเงิน	2,335.00	บาท
- แผนกรื้อถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน	---	บาท
- แผนกไฟฟ้าสาธารณะ	เป็นเงิน	---	บาท
- ค่าตรวจสอบการติดตั้งระบบจำหน่ายแรงสูงภายใน ----	เป็นเงิน	---	บาท
- ค่าตรวจสอบแท่นและรั้วล้อมหม้อแปลงไฟฟ้า	เป็นเงิน	---	บาท
- แผนกขอยกไลน์	เป็นเงิน	7,214.00	บาท
	รวมเป็นเงิน	166,473.00	บาท
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	11,653.11	บาท
	ในการดำเนินการครั้งนี้ผู้ใช้ไฟจะต้องเสียค่าใช้จ่ายรวมเป็นเงินทั้งสิ้น	178,126.11	บาท
(หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยยี่สิบหกบาทสิบเอ็ดสตางค์)	และค่าเช่าหม้อแปลงพร้อมอุปกรณ์ป้องกันเดือนละ	---	บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมได้แนบ คำร้องขอขยายเขต , แผนผัง , ประมาณการ และบันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่าย มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

ที่ พนท.บค. ๐๑๙. / 64

ทผ.บค., ทผ.กส., ทผ.ปบ., ทผ.ปป., ทผ.มต., ทผ.บท.

อนุมัติ

(นายสัมพันธ์ เมฆทัพบ)

รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.พานทอง

(นายเด่นศักดิ์ เลห์เหลียม)

ทผ.บค.กฟอ.พนท.

27 ม.ค. 2564

27 ม.ค. 2564