



จาก ผบค.กฟอ.พานทอง ถึง ผจก.กฟอ.พานทอง
 เลขที่ _____ วันที่ ๔ มิ.ย. ๒๕๖๓
 เรื่อง ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า กฟอ.พานทอง -- บริษัทไลน์ แอนด์ ลิฟวิ่ง จำกัด (ชีน ๑)
 อ้างถึง คำร้องขอขยายเขตเลขที่ ๑๒๐๐๐๐๔๘๙๖๓ ลงวัน ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๓

เรียน ผจก.กฟอ.พานทอง

ตาม คำร้องขอขยายเขต ที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า

และ แรงสูง, หม้อแปลง นั้น

ผบค.กฟอ.พนท.ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้

(๑) รายละเอียด

๑.๑ บริษัทไลน์ แอนด์ ลิฟวิ่ง จำกัด สถานที่อยู่บ้านเลขที่ -- หมู่ที่ ๙

ถนน/ซอย --- ตำบล นาบโป่ง อำเภอ พานทอง จังหวัด ชลบุรี

ประเภทการใช้ไฟฟ้า โครงการจัดสรรโซน ๑

๑.๒ สภาพภูมิประเทศคิดอัตราค่าแรง กรณี ๑ กรณี ๒ กรณี ๓

๑.๓ รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๐๔ (โหลดสูงสุด -- Mw.) ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ พานทอง ๒ อุปทั่งจากสถานี พานทอง ๒ ที่ใกล้ที่สุดระยะทางประมาณ ๓ กม.

๑.๔ ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟภ. อุปทั่งโดยติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐โวลท์ ขนาด -- เครื่อง.

จำนวน -- เครื่อง ติดตั้งตามอนุមัติที่ --

๑.๕ ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ขอให้ กฟภ. ผู้ใช้ไฟ

(✓) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐โวลท์ ขนาด ๒๕๐ เครื่อง. จำนวน ๓ เครื่อง ที่จุด

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

(--) ขอลดขนาด หม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐โวลท์ขนาด -- เครื่อ. เป็นขนาด -- เครื่อ.

จำนวน -- เครื่อง (ที่จุด)

(--) หม้อแปลงเดิม ระบบ -- เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด -- เครื่อ. (พื้นที่)

ผู้ใช้ไฟขอขายคืน กฟภ. ตั้งแต่เป็น -- ราคาระเบียบ บาน ราคามาตรฐานบี -- หักค่า

เพิ่มหน่วยแปลงปีละ ๕% เป็นเวลา -- หักแล้วคงเหลือราคารับซื้อคืนเป็นเงิน -- บาท

ให้ กฟอ.พนท. ตรวจสอบคุณภาพหม้อแปลงที่รับซื้อคืน หากสามารถจ่ายกระแสไฟได้เป็นอย่างดี จึงจะรับซื้อคืนและให้คืนเงินผู้ใช้ไฟ

เป็นเงิน บาท โดยให้ ผจก.พนท. เป็นผู้สั่งจ่ายจากรายได้ของ กฟส.พนท. ต่อไป

๑.๖ ผู้ใช้ไฟ ขอให้ กฟภ. เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างให้

ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง โดยมีนาย --

ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท สามัญ -- วุฒิ วิศวกร สาขาวิชาระบบไฟฟ้าแขนงไฟฟ้าก่อสร้าง

(เลขทะเบียน --) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ควบคุมและออกแบบการก่อสร้าง

๑.๗ ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟ เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการเองนั้น แม้ว่า กฟภ. จะได้ตรวจสอบและทดสอบแล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหาย หรือมีอันตรายเกิดขึ้นภายใน ให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว และผู้ใช้ไฟจะต้องเสียค่าใช้จ่ายในการนำหม้อแปลงไปให้ กฟภ. ตรวจสอบและทดสอบด้วย

๑.๘ สำหรับการติดตั้งค่าปัจจิเตอร์ ผู้ใช้ไฟ เป็นผู้จัดหาและติดตั้งเอง (การติดตั้งค่าปัจจิเตอร์ จะต้องมีขนาดที่ติดตั้งเป็น ร้อยละ ๓๐ ของขนาดหม้อแปลงที่ติดตั้งรวมกัน และจะต้องมีค่า P.F. ไม่น้ำกว่า ๐.๘๕ ถ้าหากผู้ใช้ไฟติดตั้งค่าปัจจิเตอร์แล้ว หรือ ยังไม่ติดตั้ง และมีค่า P.F. ต่ำกว่า ๐.๘๕ กฟภ. จะเรียกเก็บในอัตราที่ กฟภ. ประกาศให้

๑.๙ กำหนดคืนราคา ๓ เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทั้งสิ้นภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้น เครื่องรัծแรง -- เป็นของ กฟภ.

๒ ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

ขยายเขตระบบจำหน่าย กฟอ.พานทอง- บริษัทไลน์ แอนด์ สิริวิช จำกัด (ชีน ๑)

๒) วิธีการดำเนินการ

๒.๑ แผนกแรงสูงภายใต้(กฟภ.ดำเนินการ)

- () ปักเสา ค่อ.ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน --- ตัน () ปักเสาตอม่อ ค่อ.ขนาด ๔๕๐ เมตร จำนวน --- ตัน
() พาดสายล่อฟ้าและสายอลูมิเนียม OHGW, SAC ขนาด ๒๕,๕๐ ต.ม.m. จำนวน ๑๓ เส้น ระยะทาง --- เมตร
() ถอนเสา ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน --- ตัน () ถอนเสาตอม่อ ขนาด ๔๕๐ เมตร จำนวน --- ตัน
() ติดตั้งเหล็กจากทางโด้ง(ป.ปลา) จำนวน --- ชุด () รื้อถอนเหล็กจากทางตรง(สร้าง) จำนวน --- ชุด

๒.๒ แผนกแรงสูงภายใต้ (กฟภ.ดำเนินการ) () ผู้ใช้ไฟดำเนินการ

- () ปักเสา ค่อ.ขนาด ๕๑๖,๑๖๐ เมตร จำนวน ๔,๑๖,๓ ตัน () ปักเสาตอม่อ ค่อ.ขนาด ๔๕๐ เมตร จำนวน ๑๓ ตัน
() พาดสายล่อฟ้าและสายอลูมิเนียม OHGW, SAC ขนาด ๒๕,๕๐ ต.ม.m. จำนวน ๑,๓ เส้น จำนวน ๕๐๐ เมตร
() ระบบจำหน่ายแรงสูงภายใต้ — ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และติดตั้งเองนั้น ให้ กฟส.พนท ตรวจสอบการก่อสร้าง
ให้เป็นไปตามแบบที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้ และตามมาตรฐานของ กฟภ. ก่อนเสนอขออนุมัติจ่ายไฟ
() จุด กฟภ. ดำเนินการติดบุคคลคนดูเครื่องแยกเข้าระบบจำหน่ายของผู้ใช้ไฟ จำนวน --- ชุด
() เทโคนเสาขนาด ๙ เมตร จำนวน ๔ ตัน () รื้อถอนเสาตอม่อขนาด ๔๕๐ เมตร จำนวน --- ตัน

๒.๓ แผนกหม้อแปลง () กฟภ.ดำเนินการ () ผู้ใช้ไฟดำเนินการ

- () ปักเสา ค่อ.ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน --- ตัน () ปักเสาตอม่อ ค่อ.ขนาด ๔๕๐ เมตร จำนวน --- ตัน
() ประกอบบุคคลคนดูรับน้ำหม้อแปลง จำนวน ๓ ชุด
() ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๖๕๐ เครื่ว.อ. จำนวน ๓ เครื่อง(ที่จุด)
() ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด --- เครื่ว.อ. เพิ่มอีกจำนวน --- เครื่อง(ที่จุด)
() ขอลดขนาดหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด --- เครื่ว.อ. เป็นขนาด --- เครื่ว.อ. จำนวน --- เครื่อง(ที่จุด)
() รื้อถอนหม้อแปลง กฟภ.ขนาด ๓๐ เครื่ว.อ. จำนวน --- เครื่อง
() เพิ่มสายสื่อสารหม้อแปลง จำนวน --- ชุด - เพิ่มคอน.ค่อ. และ สวิทช์(LT) แรงดันขนาด ๔๐๐ แอมป์ จำนวน --- ชุด
หมายเหตุ หม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟจัดหามาเองนั้นจะต้องส่งให้ กฟภ. ตรวจสอบและทดสอบ ก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน

๒.๔ แผนกแรงดัน (กฟภ.ดำเนินการ)

- () ปักเสา ค่อ.ขนาด ๙ เมตร จำนวน ๕๓ ตัน () ปักเสาตอม่อ ค่อ.ขนาด ๓,๕๐ เมตร จำนวน --- ตัน
() พาดสายอลูมิเนียม AW ขนาด ๘๕ ต.ม.m. จำนวน ๕ เส้น ระยะทาง ๗๗๐ เมตร
() เทโคนเสา ค่อ.ขนาด ๙ เมตร จำนวน ๓ ตัน () รื้อถอนสายแรงดันขนาด ๘๕ AW จำนวน ๕ เส้น ระยะทาง --- เมตร
() พาดสายอลูมิเนียม ขนาด ๕๐ AW มน.ขยาย จำนวน ๕ เส้น ระยะทาง --- เมตร

๒.๕ แผนกค่าปาชิเตอร์ (กฟภ.ดำเนินการ) () ผู้ใช้ไฟดำเนินการ

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

๒.๖ แผนกเครื่องวัด (กฟภ.ดำเนินการ)

- () ติดตั้งเครื่องวัดแรง --- ระบบ ๓ เฟส ประกอบ ซี.ที. ขนาด ๑๕๐ / ๕ แอมป์ จำนวน -- ชุด (ที่จุด)
() เปลี่ยนขนาด ซี.ที. แรง --- จากเดิมขนาด --- แอมป์ เป็น ซี.ที. แรง --- ขนาด --- แอมป์ ที่จุด ของเดิมคืนคลัง
() กฟภ.รื้อถอนมิเตอร์ประกอบที่แรงดัน ขนาด ๔๐๐/๕ แอมป์ จำนวน --- ชุด (คืนคลัง)

๒.๗ แผนกไฟฟ้าสาธารณูปโภค

- () พาดสายอลูมิเนียมหัวอนุวน AW ขนาด ๒๕ ต.ม.m. จำนวน ๑ เส้น ระยะทาง ๘๖๐ เมตร
() ติดตั้งชุดคงโน้มหล่ออะเรนเซอร์แบบ X๓๖ วัตต์ จำนวน ๒๔ ชุด (กฟภ.ให้ผู้ใช้ไฟจัดหาเอง)
() ติดตั้งชุดควบคุมพลังแสงขนาด ๑๐๐ วัตต์ จำนวน ๒๓ ชุด
() รื้อถอนสายอลูมิเนียมหัวอนุวนขนาด ๒๕ ต.ม.m. จำนวน ๑ เส้น ระยะทาง --- เมตร

(๓) เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟก. แยกงบค่าใช้จ่ายได้ดังนี้

- แผนกเครื่องจักรแรง	ต่ำ	เป็นเงิน	---	บาท	เบิกจากงบสำรองจ่าย
- แผนกแรงสูงภายนอก (กฟก.ลงทุน ๕๐ %	บาท	เป็นเงิน	---	บาท	เบิกจากงบผู้ให้ไฟบางส่วน
- แผนกแรงสูงภายนอก (กฟก.ลงทุน ๑๐๐ %	บาท	เป็นเงิน	---	บาท	เบิกจากงบ
- แผนกปรับปรุงแรงสูง		เป็นเงิน	---	บาท	เบิกจากงบ
- แผนกรื้อถอนมิเตอร์		เป็นเงิน	---	บาท	เบิกจากงบ
- แผนกปรับปรุงแรงต่ำ		เป็นเงิน	---	บาท	เบิกจากงบ
- แผนก แรงสูง กฟก. ลงทุน ๑๐๐%		เป็นเงิน	---	บาท	เบิกจากงบ
- แผนกรื้อถอนมิเตอร์		เป็นเงิน	---	บาท	เบิกจากงบ

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

- ค่าสมทบทการก่อสร้างและปรับปรุง(๒๕๐๘๓ เครื่องฯ ละ ๑๐๐ บาท		เป็นเงิน	๗๕,๐๐๐.๐๐	บาท
- แผนกแรงสูงภายนอก	๕๐ % ----- บาท)	เป็นเงิน	---	บาท
- แผนกแรงสูงภายนอก		เป็นเงิน	๖๙๕,๗๓๔.๐๐	บาท
- แผนกหน้าแปลง		เป็นเงิน	๑,๑๑๐,๙๕๓.๐๐	บาท
- แผนกรื้อถอนแรงสูงภายนอก		เป็นเงิน	---	บาท
- แผนกมิเตอร์		เป็นเงิน	---	บาท
- แผนก แรงต่ำ		เป็นเงิน	๗๑๕,๖๗๑.๐๐	บาท
- แผนกรื้อถอนหน้าแปลง		เป็นเงิน	---	บาท
- แผนกรื้อถอนแรงต่ำ		เป็นเงิน	---	บาท
- แผนกไฟฟ้าสาธารณูป		เป็นเงิน	๑๔๐,๑๖๑.๐๐	บาท
- ค่าตรวจสอบการติดตั้งระบบจำหน่ายแรงสูงภายนอก --- เมตร		เป็นเงิน	---	บาท
- ค่าธรรมเนียมตรวจสอบหน้าแปลง		เป็นเงิน	---	บาท
- แผนก ออกไลน์		เป็นเงิน	๑๑,๗๙๒.๐๐	บาท
		รวมเป็นเงิน	๒,๙๕๕,๓๓๑.๐๐	บาท
		ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %	๑๙๒,๖๖๑.๗๗	บาท
ในการดำเนินการครั้นนี้ผู้ใช้ไฟจะต้องเสียค่าใช้จ่ายรวมเป็นเงินทั้งสิ้น			๒,๙๗๗,๙๗๒.๗๗	บาท
(ส่องล้านเก้าแสนสี่หมื่นสี่พันเก้าร้อยเจ็ดสิบบาทเจ็ดสิบเจ็ดสตางค์)		และค่าเช่าหน้าแปลงพร้อมอุปกรณ์ป้องกันเดือนละ	---	บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมได้แนบ คำร้องขอขยายเขต , แผนผัง , ประมาณการ และบันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างาน
มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

ที่ พนท.บค. ๒๒๖ / ๕๘

พน.บค., พน.กส., พน.บป., พน.บป., พน.มต., พน.บห.

อนุมัติ

(นายนพพร บุญยันธ์)

ชจก.(ท)ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.พนท.

(นายทรงฤทธิ์ วิญญาณิช)

พน.บค. กฟอ.พนท.

๕ ต.ค. ๒๕๖๔