



จาก ผบค.กฟอ.พานทอง ถึง กพอ.พานทอง
 เลขที่ วันที่ ๙ ก.พ. ๒๕๖๐
 เรื่อง นายสมุทร ศดวิชัยรุจัน
 อ้างถึง คำร้องขอขยายเขตเลขที่ ๑๒๐๐๐๑๖๑๘๕ ลงวันที่ ๒๔ มกราคม ๒๕๖๐

เรียน ผจก.กฟอ.พานทอง

ตาม คำร้องขอขยายเขต ที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า
 และ แรงสูง, หม้อแปลง นั้น
 ผบค.กฟอ.พanh.ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้

(๑) รายละเอียด

๑.๑ ผบค.กฟอ.พานทอง นายสมุทร ศดวิชัยรุจัน สถานที่อยู่บ้านเลขที่ ๗ หมู่ที่ ๒
 ถนน/ซอย ซอยอินทราราช ตำบล บ้านเก่า อำเภอ พานทอง จังหวัด ชลบุรี
 ประเภทการใช้ไฟฟ้า หอพัก

๑.๒ สภาพภูมิประเทศคิดอัตราค่าแรง กรณี ๑ กรณี ๒ กรณี ๓

๑.๓ รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๖ (โหลดสูงสุด -- Mw.) ของสถานีควบคุมการ
 จ่ายไฟ ชลบุรี ๓ อุยู่ห่างจากสถานีฯ ๖ กม.

๑.๔ ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟภ. อุยู่แล้ว โดยติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐โวลท์ ขนาด --- กวี.เอ.

จำนวน เครื่อง ติดตั้งตามอนุญาตที่ ---

๑.๕ ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ขอให้ กฟภ. ผู้ใช้ไฟ

ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐โวลท์ ขนาด กม.๒ เก维.เอ. อัมนาณ อ. เกเร่อง ที่จุด B

ขอติดตั้งห้องแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด กม.๒ เก维.เอ.เพิ่มอีกจำนวน กม.๒ เกเร่อง ที่จุด

ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐โวลท์ ขนาด กม.๒ เก维.เอ. เป็นขนาด กม.๒ เก维.เอ.

จำนวน เครื่อง (ที่จุด)

(...) หม้อแปลงเดิม ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด กม.๒ เก维.เอ. (เพิ่มอีก)

ผู้ใช้ไฟขอขายคืน กฟภ. ตั้งแต่ ราคารถร้านเป็นบาท ราคามาตรฐานเป็นบาท) หักค่า

เพื่อหม้อแปลงปีละ ๕% เป็นเวลา ๕ ปี เป็นเงินบาท)

ให้ กฟอ.พanh. ตรวจสอบคุณภาพหม้อแปลงที่รับซื้อคืน หากสามารถจ่ายกระแสไฟได้เป็นอย่างดี จึงจะรับซื้อคืนและให้คืนเงินผู้ใช้ไฟ
 เป็นเงินบาท โดยให้ ผจก.พanh. เป็นผู้สั่งจ่ายจากรายได้ของ กฟส.พanh. ต่อไป

๑.๖ ผู้ใช้ไฟ ขอให้ กฟภ. เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างให้

ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง โดยมีนาย บันทิต เชื้อกกตี

ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประปา

(เลขทะเบียน) ๘๙๒๖๕๙) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ควบคุมและออกแบบการก่อสร้าง

๑.๗ ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟ เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการเองนั้น แม้ว่า กฟภ. จะได้ตรวจสอบและทดสอบ

แล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหาย หรือมีอันตรายเกิดขึ้นภายใน ให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว และผู้ใช้ไฟจะต้องเสียค่าใช้จ่ายในการนำหม้อแปลง
 ไปให้ กฟภ. ตรวจสอบและทดสอบด้วย

๑.๘ สำหรับการติดตั้งค่าปาชิเตอร์ ผู้ใช้ไฟ เป็นผู้จัดหาและติดตั้งเอง (การติดตั้งค่าปาชิเตอร์ จะต้องมีขนาดที่ติดตั้งเป็น ร้อยละ ๓๐
 ของขนาดหม้อแปลงที่ติดตั้งรวมกัน และจะต้องมีค่า P.F. ไม่ต่ำกว่า ๐.๘๕ ถ้าหากผู้ใช้ไฟติดตั้งค่าปาชิเตอร์แล้ว หรือ ยังไม่ติดตั้ง และมีค่า P.F. ต่ำกว่า ๐.๘๕
 กฟภ. จะเรียกเก็บในอัตราที่ กฟภ. ประกาศใช้

๑.๙ กำหนดค่าใช้จ่าย ๓ เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทั้งคืนภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้น
 เครื่องวัดแรง สูง เป็นของ กฟภ.

๒ ผู้ใช้ไฟเป็นค้ำประกันค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

ขยายเขตระบบจำหน่าย กฟอ.พานทอง- นายสมทร ศศิวัชรุจิ

๒) วิธีการดำเนินการ

๒.๑ แผนกแรงสูงภายนอก(กฟก.ดำเนินการ)

- (____) ปักเสา คور.ขนาด ๑๖๐ เมตร จำนวน ๑ ตัน (____) ปักเสาตอม่อ คور.ขนาด ๔๕๐ เมตร จำนวน -- ตัน
(____) พาดสายล่อฟ้าและสายอลูมิเนียม OHGW, SAC ขนาด ๒๕, ๕๐ ต.ม.m. จำนวน ๑,๓ เส้น ระยะทาง --- เมตร
(____) ถอนเสา ขนาด ๘, ๑๒ เมตร จำนวน -- ตัน (____) ถอนเสาตอม่อ ขนาด ๔๕๐ เมตร จำนวน -- ตัน
(____) ติดตั้งเหล็กจากทางโครง(ปปลา) จำนวน -- ชุด (____) รื้อถอนเหล็กจากทางตรง(สร้าง) จำนวน --- ชุด

๒.๒ แผนกแรงสูงภายใน (____) กฟก.ดำเนินการ (✓) ผู้ใช้ไฟดำเนินการ

- (____) ปักเสา คور.ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน -- ตัน (____) ปักเสาตอม่อ คور.ขนาด ๔๕๐ เมตร จำนวน -- ตัน
(____) พาดสายล่อฟ้าและสายอลูมิเนียม OHGW, SAC ขนาด ๒๕, ๕๐ ต.ม.m. จำนวน ๑,๓ เส้น จำนวน -- เมตร
(✓) ระบบจำหน่ายแรงสูงภายในช่วง A — B ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดทำอุปกรณ์และติดตั้งเองนั้น ให้ กฟส.พนท ตรวจสอบการก่อสร้าง
ให้เป็นไปตามแบบที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้ และตามมาตรฐานของ กฟก. ก่อนเสนอขออนุมัติจ่ายไฟ
(✓) จุด A กฟก. ดำเนินการติดตั้งค้อนคอนกรีตแยกเข้าระบบจำหน่ายของผู้ใช้ไฟ จำนวน ๑ ชุด
(____) เทโคนเสาขนาด ๑๒ เมตร จำนวน -- ตัน (____) รื้อถอนเสาตอม่อขนาด ๔๕๐ เมตร จำนวน -- ตัน

๒.๓ mnkmว้แปลง (____) กฟก.ดำเนินการ (✓) ผู้ใช้ไฟดำเนินการ

- (✓) ปักเสา คور.ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน ๒ ตัน (✓) ปักเสาตอม่อ คور.ขนาด ๔๕๐ เมตร จำนวน ๒ ตัน
(✓) อุปกรณ์ประกอบชุด mnkmว้แปลง จำนวน ๑ ชุด
(✓) ซอร์ตี้หัวม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๖๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๑๐๕ เครื่อง/ชุด B
(____) ซอร์ตี้หัวม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๖๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด -- เครื่อง/ชุด C
(____) ซอร์ตี้หัวม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๖๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด -- เครื่อง/ชุด D
(____) รื้อถอนหัวม้อแปลง กฟก.ขนาด ๕๐ เทว. จำนวน --- เครื่อง
(____) เปลี่ยนสายวิสดักหัวม้อแปลง จำนวน --- ชุด - เก็บสวิตช์(LT) แรงดึงขนาด ๕๐๐ แอมป์ จำนวน ๓ ชุด
หมายเหตุ หัวม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟจัดทำเองนั้นจะต้องส่งให้ กฟก. ตรวจสอบและทดสอบ ก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน

๒.๔ แผนกแรงดึง (กฟก.ดำเนินการ)

- (____) ปักเสา คور.ขนาด ๙ เมตร จำนวน ๔ ตัน (____) ปักเสาตอม่อ คور.ขนาด ๓๕๐ เมตร จำนวน -- ตัน
(____) พาดสายอลูมิเนียม AW ขนาด ๙๕ ต.ม.m. จำนวน ๔ เส้น ระยะทาง -- เมตร
(____) รื้อถอนเสา คور.ขนาด ๙ เมตร จำนวน -- ตัน (____) รื้อถอนสายแรงดึงขนาด ๕๐ A, AW จำนวน ๑,๑ เส้น ระยะทาง -- เมตร
(____) พาดสายอลูมิเนียม ขนาด ๕๐ AW ชนิดข่ายค่า จำนวน ๑ เส้น ระยะทาง -- เมตร

๒.๕ แผนกภาปชิเตอร์ (____) กฟก.ดำเนินการ (____) ผู้ใช้ไฟดำเนินการ

- (____) ติดตั้งภาปชิเตอร์ ระบบ ๓ เฟส ๔๐๐ โวลท์ ขนาด -- กิโลวัตต์ จำนวน -- เครื่อง
(____)

๒.๖ แผนกเครื่องจักร (กฟก.ดำเนินการ)

- (✓) ติดตั้งเครื่องจักรแรง สูง ระบบ ๓ เฟส ประกอบ เช.ที. ขนาด ๑๐ /๕ แอมป์ จำนวน ๑ ชุด (ที่จุด B)
(____) เปลี่ยนขนาด เช.ที. แรง ต่ำ จากเดิมขนาด -- แอมป์ เป็น เช.ที. แรง สูง ขนาด -- แอมป์ ที่จุด C ของเดิมคืนคลัง
(____) กฟก.ติดตั้งนิเตอร์ประทานประกอนเชือแรงสูง ขนาด ๑๐/๕ แอมป์ จำนวน -- ชุด

๒.๗ แผนกไฟฟ้าสาธารณู

- (____) พาดสายอลูมิเนียมหัวฉนวน AW ขนาด ๒๕ ต.ม.m. จำนวน ๑ เส้น ระยะทาง -- เมตร
(____) ติดตั้งชุดดวงโคมฟลูออเรนเซอร์แบบ๒x๓๖ วัตต์ จำนวน -- ชุด (กฟก.ให้ผู้ใช้ไฟจัดหาเอง)
(____) ติดตั้งชุดควบคุมหลังแสงขนาด ๑๐๐ วัตต์ จำนวน -- ชุด
(____) รื้อถอนสายอลูมิเนียมหัวฉนวนขนาด ๒๕ ต.ม.m. จำนวน ๑ เส้น ระยะทาง -- เมตร

ขยายเพื่อระบบจำหน่าย กฟอ.พานทอง - นายสมุทร ศดวิชัยรุจัน

๓) เบิกคงทุน

ในส่วนของ กฟก. แยกงบค่าใช้จ่ายได้ดังนี้

- แผนกเครื่องวัดแรง	สูง	เป็นเงิน	๗๗,๓๔๑.๐๐	บาท	เบิกจากงบสำรองจ่าย
- แผนกแรงสูงภายนอก (กฟก.ลงทุน ๕๐ %)	บาท	เป็นเงิน	--	บาท	เบิกจากงบผู้ใช้ไฟบางส่วน
- แผนกแรงสูงภายนอก (กฟก.ลงทุน ๑๐๐ %)	บาท	เป็นเงิน	--	บาท	เบิกจากงบ --
- แผนกรื้อถอนแรงสูง		เป็นเงิน	--	บาท	เบิกจากงบ --
- แผนก มิเตอร์ประทาน		เป็นเงิน	--	บาท	เบิกจากงบ --
- แผนกปรับปรุงแรงด้า		เป็นเงิน	--	บาท	เบิกจากงบ --
- แผนก แรงสูงกฟก. ลงทุน ๑๐๐%		เป็นเงิน	--	บาท	เบิกจากงบ --
- แผนกรื้อถอนมิเตอร์		เป็นเงิน	--	บาท	เบิกจากงบ --

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

- ค่าสมทบทการก่อสร้างและปรับปรุงฯ (๓๑๕ เครื่องฯ ละ ๑๐๐ บาท)	เป็นเงิน	๓๑,๕๐๐.๐๐	บาท	
- แผนกแรงสูงภายนอก	๕๐ %	เป็นเงิน	--	บาท
- แผนกแรงสูงภายใน		เป็นเงิน	๑๔,๗๖๒.๐๐	บาท
- แผนกหม้อแปลง		เป็นเงิน	--	บาท
- แผนกรื้อถอนแรงสูงภายนอก		เป็นเงิน	--	บาท
- แผนกรื้อถอนมิเตอร์		เป็นเงิน	--	บาท
- แผนก แรงด้า		เป็นเงิน	--	บาท
- แผนกรื้อถอนหม้อแปลง		เป็นเงิน	--	บาท
- แผนกรื้อถอนแรงด้า		เป็นเงิน	--	บาท
- แผนกไฟฟ้าสาธารณะ		เป็นเงิน	--	บาท
- ค่าตรวจสอบการติดตั้งระบบจำหน่ายแรงสูงภายใน ๖๐ เมตร		เป็นเงิน	๖,๐๐๐.๐๐	บาท
- ค่าธรรมเนียมตรวจสอบเบगและร่วมมือแปรง		เป็นเงิน	--	บาท
- แผนก ออทไคน์		เป็นเงิน	--	บาท
		รวมเป็นเงิน	๔๘,๒๖๒.๐๐	บาท
		ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %	๓,๓๗๔.๓๔	บาท
ในการคำนวณการคั่งน้ำผู้ใช้ไฟจะต้องเสียค่าใช้จ่ายรวมเป็นเงินทั้งสิ้น			๕๑,๖๔๐.๓๔	บาท
ห้ามบันทึกหักหินหักห้ามสิ่งของใดๆ ที่ไม่ใช่ค่าใช้จ่ายหน้างาน)	และค่าเช่าหม้อแปลงเดือนละ	--	บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมได้แนบ คำร้องขอขยายเขต, แผนผัง, ประมาณการ และบันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างาน
มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

ที่ พนท.บค. ๐๓๒ / ๖๐

พพ.บค., พพ.กล., พพ.ปบ., พพ.บป., พพ.มต., พพ.บห.

อนุมัติ

(นายเมธा เมืองมีทรัพย์)

ร.ก.(ท)ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.พนท.

๔ ก.พ. ๒๕๖๐

นายเมธ่า เมืองมีทรัพย์

ผู้จัดการฝ่ายสนับสนุน

๔ ก.พ. ๒๕๖๐