

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บันทึก

จาก ผบต.บพท. ถึง ผจก.บพท.
เลขที่ วันที่
เรื่อง การขอขยายเขตระบบจำหน่ายติดตั้งไฟฟ้าสาธารณะ กฟส.อบทง - อบต.พลวงทอง
อ้างอิง หนังสือองค์การบริหารส่วนตำบลพลวงทอง ที่ ขบ ๗๘๔๐๓/๒๖๘ ลงวันที่ ๑๘ มิถุนายน ๒๕๕๗

เรียน ผจก.บพท.
ด้วย ผบต.บพท. ได้รับคำร้องจาก อบต.พลวงทอง เลขที่ตามอ้างอิง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่าย
ไฟฟ้าสาธารณะ
ผบต.บพท. ได้ตรวจสอบแล้ว พอสรุปรายละเอียดได้ดังนี้-

รายละเอียด

- ☒ ๑.บริเวณขอขยายเขต หมู่บ้านคลองกุ่ม ม.๔ ต.พลวงทอง อ.บ่อทอง จ.ชลบุรี
รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟสวงจรที่ ๑ ของสถานีจ่ายไฟ บ่อทอง อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทาง
ประมาณ ๑๕ กม.
- ☐ ๒.ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟภ. อยู่แล้วโดยติดตั้งหม้อแปลงระบบ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์
ขนาด เควีเอ. จำนวน เครื่อง ติดตั้งอนุมัติ --
- ☐ ๓. ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ (.....กฟภ.....ผู้ใช้ไฟ) จัดหาหม้อแปลง
(--) ขอติดตั้งหม้อแปลงเพิ่มระบบ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด เควีเอ. จำนวน เครื่อง
(--) ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ จากเดิมขนาด เควีเอ.
เป็นระบบ เฟส ขนาด เควีเอ. จำนวน เครื่อง (ที่จุด.....)
(--) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ - เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด เควีเอ. จำนวน เครื่อง
(ที่จุด.....)
(--) หม้อแปลงเดิมระบบ เฟส ขนาด เควีเอ.(พีอีเอ.) (.....คืบผู้ใช้ไฟ.....ผู้ใช้ไฟขอขยายคืบ กฟภ.)
- ☐ ๔.ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการเองโดยมี.....ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพ
วิศวกรรมควบคุมประเภท.....สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง (สฟภ.....) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติ
วิชาชีพวิศวกรรมเป็นผู้ควบคุม และออกแบบการก่อสร้าง
- ☒ ๕.ขอมกเลิกอนุมัติเดิมเลขที่ บพท-บต/๐๗๐.วันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๕๗.โดยใช้อำนาจที่ บพท-บต/๐๐๑
และขอผนวกค่าธรรมเนียมในการตรวจสอบแบบ ๕.๓๕๐ บาท.....(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม).
- ☒ ๖. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

วิธีดำเนินการ

๑.แผนกแรงสูงภายนอก

(--) รื้อถอนเสา คอร.	ขนาด	--	เมตร	จำนวน	--	ตัน		
(--) ปักเสาดอมือ	ขนาด	--	เมตร	จำนวน	--	ตัน		
(--) พาดสาย ACSR.	ขนาด	--	ต.มม.	จำนวน	--	เส้น	ระยะทางประมาณ	เมตร
(--) พาดสาย OHGW.	ขนาด	--	ต.มม.	จำนวน	--	เส้น	ระยะทางประมาณ	เมตร

๒.แผนกแรงสูงภายใน (พื้นที่ผู้ใช้ไฟ)

(--) ปักเสา คอร.	ขนาด	--	เมตร	จำนวน	--	ตัน		
(--) ปักเสาดอมือ	ขนาด	--	เมตร	จำนวน	--	ตัน		
(--) พาดสาย ACSR.	ขนาด	--	ต.มม.	จำนวน	--	เส้น	ระยะทางประมาณ	เมตร
(--) พาดสาย OHGW.	ขนาด	--	ต.มม.	จำนวน	--	เส้น	ระยะทางประมาณ	เมตร
(--) ติดตั้งอุปกรณ์ต่อจากต้น โล้นแยก	จำนวน			ชุด		พร้อมเชื่อมสายให้		
(--) กฟอ.พน.เป็นผู้ตรวจแผนผังพิมพ์เขียวที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้และมาตรฐาน กฟภ. ก่อนอนุมัติจ่ายไฟ								

๓.แผนกหม้อแปลง (ภายนอก...ภายใน) กฟภ.จัดหาหม้อแปลง และดำเนินการติดตั้งให้

(--) ปักเสา คอร.	ขนาด	--	เมตร	จำนวน	--	ตัน	ประกอบคานนั่งร้านหม้อแปลง	--	ชุด
ปักเสาดอมือ คอร.	ขนาด	--	เมตร	จำนวน	--	ตัน			
(--) ติดตั้งหม้อแปลงระบบ	เฟส ๒๒๐๐๐-๔๖๐/๒๕๐	โวลท์	ขนาด			เควีเอ.	จำนวน		เครื่อง
(ที่จุด.....)									
(--) เพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ	เฟส ๒๒๐๐๐-๔๖๐/๒๓๐	โวลท์	จากขนาด			เควีเอ.	เป็นระบบ	เฟส	
ขนาด	เควีเอ.	จำนวน	เครื่อง (ที่จุด.....)						
(--) บริษัทฯ จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง ทั้งนี้ผู้ใช้ไฟจะต้องส่งหม้อแปลงให้ กฟภ.(--) ตรวจสอบ									
(--) ทอสอบ ก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน									

๔.แผนกคาปาซิเตอร์

ติดตั้งคาปาซิเตอร์ระบบ	เฟส	ขนาด		กิโลวาร์	จำนวน		เครื่อง
(--) บริษัทจัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง							
(--) กฟภ.จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างให้							

๕.แผนกเครื่องวัด

(--) ติดตั้งเครื่องวัดแรงต่ำระบบ	เฟส	ขนาด	แอมป์	จำนวน		ชุด
(--) ติดตั้งเครื่องวัดแรงสูงประกอบซีทีโรโซ	ขนาด		แอมป์	จำนวน		ชุด

๖.แผนกแรงต่ำภายนอก

(--) ติดตั้งอุปกรณ์ต่อสายลงดิน	จำนวน	ชุด			
(--) ปักเสา คอร.	ขนาด	เมตร	จำนวน	ตัน	
(--) พาดสาย AW.	ขนาด	ต.มม.	จำนวน	เส้น	ระยะทางประมาณ เมตร

๗.แผนกไฟฟ้าสาธารณะ

(✓) ติดตั้งแฉีก ๑ ช่อง	จำนวน	๑๓	ชุด		
(✓) พาดสาย AW.	ขนาด	๒๕	ต.มม.	จำนวน	๑ เส้น ระยะทางประมาณ ๔๑๐ เมตร
(✓) ติดตั้งโคมไฟ	ขนาด	๒x๓๖	วัตต์	จำนวน	๗ ชุด

เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟผ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกเครื่องวัดแรงต่ำ	เป็นเงิน	--	บาท	เบิกจากงบสำรองจ่าย
แผนกปรับปรุงแรงสูง	เป็นเงิน	--	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกแรงสูงภายนอก ๕๐ %	เป็นเงิน	--	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกรื้อถอนแรงสูง	เป็นเงิน	--	บาท	เบิกจากงบ...ทำการ
แผนกรื้อถอนเครื่องวัดแรงต่ำ	เป็นเงิน	--	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกรื้อถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน	--	บาท	เบิกจากงบ...ทำการ
แผนกแรงต่ำ	เป็นเงิน	--	บาท	เบิกจากงบ...ทำการ

เงินลงทุน

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

(./...) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกนิคมอุตสาหกรรม (.....) ผู้ใช้ไฟอยู่ในเขตนิคมอุตสาหกรรม

๑. ค่าขยายเขตฯ

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (— KVAx๑๐๐)	เป็นเงิน	--	บาท
แผนก แรงสูงภายใน	เป็นเงิน	--	บาท
แผนก รื้อถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน	--	บาท
แผนก หม้อแปลง	เป็นเงิน	--	บาท
แผนก แรงต่ำภายนอก	เป็นเงิน	--	บาท
แผนก ไฟฟ้าสาธารณะ	เป็นเงิน	๕๐,๖๗๗.๒๔	บาท
แผนก รื้อถอนแรงสูง	เป็นเงิน	--	บาท

๒. ค่าธรรมเนียม

ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง (ระยะทาง...--...ม.) กม.ละ ๒,๐๐๐ บาท	เป็นเงิน	--	บาท
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแบบ	เป็นเงิน	๕,๐๐๐	บาท
ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	เป็นเงิน	--	บาท
ค่าตรวจสอบแท่นและรั้วล้อมหม้อแปลง	เป็นเงิน	--	บาท
	รวมเป็นเงิน	--	บาท

สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑)	เป็นเงิน	๕๐,๖๗๗.๒๔	บาท
ค่าธรรมเนียมต่างๆ (๒)	เป็นเงิน	๕,๐๐๐.๐๐	บาท
	รวมเป็นเงิน	๕๕,๖๗๗.๒๔	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %	เป็นเงิน	๓,๘๙๗.๔๐	บาท
	รวมเป็นเงิน	๕๙,๕๗๔.๖๔	บาท
ค่าประกันการใช้ไฟ	เป็นเงิน	--	บาท
	รวมเป็นเงิน	๕๙,๕๗๔.๖๔	บาท

ให้จ่ายงบผู้ใช้ไฟเป็นเงินทั้งสิ้น ๕๙,๕๗๔.๖๕ บาท (ห้าหมื่นเก้าพันห้าร้อยเจ็ดสิบสี่บาทหกสิบห้าสตางค์) และค่า
กำหนดเงินราคา ๖ เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สิน
ภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นสมบัติของผู้ใช้ไฟ ยกเว้นเครื่องวัด (.) แรงสูง (.....) แรงต่ำ เป็นของ กฟภ.

(.....) อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ใช้ไฟออกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเองนั้นผู้ใช้
ไฟต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐาน มีคุณภาพดีและอุปกรณ์ที่
ผู้ใช้ไฟจัดหาจะต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ของ กฟภ. ทั้งนี้แม้ว่า กฟภ.จะได้ตรวจสอบแล้วก็ตามหากเกิดความเสียหายหรือ
อันตรายขึ้นภายหลังให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว

(.....) สำหรับการติดตั้งคาปาซิเตอร์ซึ่งผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาและดำเนินการติดตั้งเองนั้นในขั้นนี้ กฟภ.จะเรียกเก็บค่าใช้จ่าย
การติดตั้งคาปาซิเตอร์จากผู้ใช้ไฟไว้ก่อน เมื่อผู้ใช้ไฟติดตั้งคาปาซิเตอร์เองเรียบร้อยแล้ว และ กฟภ.ได้ตรวจสอบค่าตัวประกอบพลัง
ไฟฟ้าถูกต้องตามบันทึกที่ วก.(ธ) ๓๖๒ ลว. ๒๐ ก.ย.๒๕๓๖ ก็ให้ กฟส.บพ.พิจารณาการสรุปเรื่องคืนเงินให้ผู้ไฟต่อไป

(✓) ทั้งนี้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคขอเรียกเก็บค่าใช้จ่ายในการสำรวจออกแบบและจัดทำแผนผังเป็นเงิน ๕,๓๕๐ บาท
(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) หากองค์การบริหารส่วนตำบลพลวงทอง ไม่ชำระค่าใช้จ่ายตามกำหนดการยื่นราคา ๖ เดือน เว้นแต่มีการ
ชำระค่าใช้จ่ายภายในกำหนดเวลาการยื่นราคาใช้จ่าย การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะยกเว้นไม่เรียกเก็บค่าสำรวจ ออกแบบฯ จำนวน
เงิน ๕,๓๕๐ บาท ดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมกันนี้ได้แนบผังประมาณการ บันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างานและหนังสือของผู้ใช้
ไฟ มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

ที่บพท-บต/ ๐๐๙

อนุมัติ



(นายบัญชา มุ่งชนะ)

ผจก.กฟส.บพ.