

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บันทึก

จาก ผบต.บพง ถึง ผจก.บพง
 เลขที่
 เรื่อง การขอขยายเขตระบบจำหน่ายติดตั้งไฟฟ้าสาธารณะ กฟส.อ.บพง - อบต.พลวงทอง
 อ้างถึง หนังสือองค์การบริหารส่วนตำบลพลวงทอง ที่ ขบ ๗๘๔๐๓/๓๘๖ ลงวันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๕๗

เรียน ผจก.บพง.
 ด้วย ผบต.บพง. ได้รับคำร้องจาก อบต.พลวงทอง เลขที่ตามที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าสาธารณะ
 ผบต.บพง. ได้ตรวจสอบแล้ว พอสรุปรายละเอียดได้ดังนี้-

รายละเอียด

- ☒ ๑.บริเวณขอขยายเขต บ้านหลุมมะนาว ม.๕ 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 โวลต์
 ขนาด เควีเอ. จำนวน เครื่อง ติดตั้งอนุมัติ --
- ☐ ๓. ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ (.....กฟภ.....ผู้ใช้ไฟ) จัดหาหม้อแปลง
 (--) ขอติดตั้งหม้อแปลงเพิ่มระบบ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด เควีเอ. จำนวน เครื่อง
 (--) ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๖๐/๒๓๐ โวลต์ จากเดิมขนาด เควีเอ.
 เป็นระบบ เฟส ขนาด เควีเอ. จำนวน เครื่อง (ที่จุด.....)
 (--) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ - เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด เควีเอ. จำนวน เครื่อง
 (ที่จุด....)
 (--) หม้อแปลงเดิมระบบ เฟส ขนาด เควีเอ.(ทีอีเอ.) (.....คือนผู้ใช้ไฟ.....ผู้ใช้ไฟขอขายคืน กฟภ.)
- ☐ ๔.ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการเองโดยมี.....ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพ
 วิศวกรรมควบคุมประเภท.....สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง (สฟก.....) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติ
 วิชาชีพวิศวกรรมเป็นผู้ควบคุม และออกแบบการก่อสร้าง
- ☒ ๕.....ขอยกเลิกอนุมัติเดิมเลขที่ บพง-นต/๐๗๐ วันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๕๗ โดยใช้อนุมัติเลขที่ บพง-นต/๐๑๑
 และขอผนวกค่าธรรมเนียมในการตรวจสอบแบบ ๕.๓๕๐ บาท.....(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม).
- ☒ ๖. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

วิธีดำเนินการ

๑.แผนกแรงสูงภายนอก

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

๒.แผนกแรงสูงภายใน (พื้นที่ผู้ใช้ไฟ)

(--) ปักเสา คอร.	ขนาด	--	เมตร	จำนวน	--	ตัน	
(--) ปักเสาคอม่อ	ขนาด	--	เมตร	จำนวน	--	ตัน	
(--) พาดสาย ACSR.	ขนาด	--	ด.มม.	จำนวน	--	เส้น	ระยะทางประมาณ เมตร
(--) พาดสาย OHGW.	ขนาด	--	ด.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
ปักเสาคอม่อ คอร.	ขนาด	--	เมตร	จำนวน	--	ตัน			
(--) ติดตั้งหม้อแปลงระบบ (ที่จุด.....)	เฟส	๒๒๐๐๐-๔๖๐/๒๕๐	โวลท์	ขนาด		เควีเอ.	จำนวน		เครื่อง
(--) เพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ	เฟส	๒๒๐๐๐-๔๖๐/๒๓๐	โวลท์	จากขนาด		เควีเอ. เป็นระบบ	เฟส		
ขนาด						เครื่อง (ที่จุด.....)			
(--) บริษัท 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		ด.มม.	จำนวน		เส้น	ระยะทางประมาณ เมตร

๗.แผนกไฟฟ้าสาธารณะ

(✓) ติดตั้งล่อฟ้า	จำนวน	๒	ชุด				
(✓) พาดสาย AW.	ขนาด	๒๕	ด.มม.	จำนวน	๑	เส้น	ระยะทางประมาณ ๑,๒๕๐ เมตร
(✓) ติดตั้งโคมไฟ	ขนาด	๒x๓๖	วัตต์	จำนวน	๓		

เงินลงทุน

ในส่วน ของ กฟภ.แยกกบค่าใช้จ่ายดังนี้.

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. ค่าขยายเขต ฯ

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (-- KVx๑๐๐)	เป็นเงิน	--	บาท
แผนก แรงสูงภายใน	เป็นเงิน	--	บาท
แผนก รื้อถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน	--	บาท
แผนก หม้อแปลง	เป็นเงิน	--	บาท
แผนก แรงต่ำภายนอก	เป็นเงิน	--	บาท
แผนก ไฟฟ้าสาธารณะ	เป็นเงิน	๑๐๓,๖๑๕.๘๙	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	๑๐๓,๖๑๕.๘๙	บาท
ค่าธรรมเนียมต่างๆ (๒)	เป็นเงิน	๕,๐๐๐.๐๐	บาท
	รวมเป็นเงิน	๑๐๘,๖๑๕.๘๙	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %	เป็นเงิน	๗,๖๐๓.๑๑	บาท
	รวมเป็นเงิน	๑๑๖,๒๑๙.๐๐	บาท
ค่าประกันการใช้ไฟ	เป็นเงิน	--	บาท
	รวมเป็นเงิน	๑๑๖,๒๑๙.๐๐	บาท

ค่าใช้จ่ายของผู้ใช้ไฟเป็นเงินทั้งสิ้น ๑๑๖,๒๑๙.๐๑ บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นหกพันสองร้อยสิบเก้าบาทหนึ่งสตางค์) และค่าเช่าหม้อแปลงและอุปกรณ์ป้องกันเดือนละ บาท กำหนดยืมราคา ๖ เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นสมบัติของผู้ใช้ไฟ ยกเว้นเครื่องวัด (.) แรงสูง (.....) แรงต่ำ เป็นของ กฟภ.

(.....) อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟออกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเองนั้นผู้ใช้ไฟต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐาน มีคุณภาพดีและอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหาจะต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ของ กฟภ. ทั้งนี้แม้ว่า กฟภ. จะได้ตรวจสอบแล้วก็ตามหากเกิดความเสียหายหรืออันตรายขึ้นภายหลังให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว

(.....) สำหรับการติดตั้งคาปาซิเตอร์ซึ่งผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาและดำเนินการติดตั้งเองนั้นในขั้นนี้ กฟภ. จะเรียกเก็บค่าใช้จ่ายการติดตั้งคาปาซิเตอร์จากผู้ไฟไว้ก่อน เมื่อผู้ใช้ไฟติดตั้งคาปาซิเตอร์เองเรียบร้อยแล้ว กฟภ. ได้ตรวจสอบค่าตัวประกอบพลังไฟฟ้าถูกต้องตามบันทึกที่ วก.(ธ) ๓๖๒ ลว. ๒๐ ก.ย. ๒๕๓๖ ก็ให้ กฟส.บทง. พิจารณาการสรุปเรื่องคืนเงินให้ผู้ใช้ไฟต่อไป

(✓) ทั้งนี้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคขอเรียกเก็บค่าใช้จ่ายในการสำรวจออกแบบและจัดทำแผนผังเป็นเงิน ๕,๓๕๐ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) หากองค์การบริหารส่วนตำบลพลวงทอง ไม่ชำระค่าใช้จ่ายตามกำหนดการยืมราคา ๖ เดือน เว้นแต่มีการชำระค่าใช้จ่ายภายในกำหนดเวลาการยืมราคาใช้จ่าย การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะยกเว้นไม่เรียกเก็บค่าสำรวจ ออกแบบฯ จำนวนเงิน ๕,๓๕๐ บาท ดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมกันนี้ได้แนบผังประมาณการ บันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างานและหนังสือของผู้ใช้ไฟ มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

ที่บทง-บต/ ๐๑๐

อนุมัติ



(นายบัญชา มุ่งชนะ)

ผจก.กฟส.บทง.