

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บันทึก

จาก ผบต.บทง ถึง ผจก.บทง
 เลขที่ วันที่
 เรื่อง การขอขยายเขตระบบจำหน่ายติดตั้งไฟฟ้าสาธารณะ กฟส.อ.บทง - อบต.พลวงทอง
 อ้างถึง หนังสือองค์การบริหารส่วนตำบลพลวงทอง ที่ ขบ ๗๘๔๐๓/๒๖๘ ลงวันที่ ๑๘ มิถุนายน ๒๕๕๗

เรียน ผจก.บทง.
 ด้วย ผบต.บทง. ได้รับคำร้องจาก อบต.พลวงทอง เลขที่ตามที่ย่างถึง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่าย
 ไฟฟ้าสาธารณะ
 ผบต.บทง. ได้ตรวจสอบแล้ว พอสรุปรายละเอียดได้ดังนี้.-

รายละเอียด

- ☒ ๑.บริเวณขอขยายเขต หมู่บ้านนครสวรรค์ 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 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.(พีอีเอ.) (.....คั้นผู้ใช้ไฟ.....ผู้ใช้ไฟขอขยายคั้น กฟภ.)
- ☐ ๔. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการเองโดยมี.....ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพ
 วิศวกรรมควบคุมประเภท.....สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง (สฟก.....) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติ
 วิชาชีพวิศวกรรมเป็นผู้ควบคุม และออกแบบการก่อสร้าง
- ☒ ๕. ขอยกเลิกอนุมัติเดิมเลขที่.บทง-บต/๐๖๙ วันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๕๗ โดยใช้ออนุมัติเลขที่.บทง-บต/๐๑๕
 และขอยกเลิกธรรมเนียมในการตรวจสอบแบบ.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

(--) ติดตั้งแร็ค ๓ ช่อง	จำนวน		ชุด				
(--) ปักเสา คอร.	ขนาด		เมตร	จำนวน		ตัน	
(--) พาดสาย AW.	ขนาด		ต.มม.	จำนวน		เส้น ระยะทางประมาณ	เมตร

๗.แผนกไฟฟ้าสาธารณะ

(✓) ติดตั้งแร็ค ๑ ช่อง	จำนวน	๑๗		ชุด			
(✓) พาดสาย AW.	ขนาด	๒๕	ต.มม.	จำนวน	๑	เส้น ระยะทางประมาณ	๔๐๐ เมตร
(✓) ติดตั้งโคมไฟ	ขนาด	๒X๓๖	วัตต์	จำนวน	๖	ชุด	

เงินลงทุน

ในส่วน ของ กฟภ.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. 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	๔๘,๕๘๑.๗๐	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	๔๘,๕๘๐.๗๐	บาท
ค่าธรรมเนียมต่างๆ (๒)	เป็นเงิน	๕,๐๐๐.๐๐	บาท
	รวมเป็นเงิน	๕๓,๕๘๐.๗๐	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %	เป็นเงิน	๓,๗๕๐.๖๕	บาท
	รวมเป็นเงิน	๕๗,๓๓๑.๓๕	บาท
ค่าประกันการใช้ไฟ	เป็นเงิน	--	บาท
	รวมเป็นเงิน	๕๗,๓๓๑.๓๕	บาท

ค่าใช้จ่ายของผู้ใช้ไฟเป็นเงินทั้งสิ้น ๕๗,๓๓๑.๓๕ บาท (ห้าหมื่นเจ็ดพันสามร้อยสามสิบเอ็ดบาทสามสิบห้าสตางค์) และค่าเช่าหม้อแปลงและอุปกรณ์ป้องกันเดือนละ บาท กำหนดยืมราคา ๖ เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นสมบัติของผู้ใช้ไฟ ยกเว้นเครื่องวัด (.) แรงสูง (.....) แรงต่ำ เป็นของ กฟภ. (.....) อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟออกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเองนั้นผู้ใช้ไฟต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐาน มีคุณภาพดีและอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหาจะต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ของ กฟภ. ทั้งนี้แม้ว่า กฟภ. จะได้ตรวจสอบแล้วก็ตามหากเกิดความเสียหายหรืออันตรายขึ้นภายหลังให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว (.....) สำหรับการติดตั้งคาปาซิเตอร์ซึ่งผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาและดำเนินการติดตั้งเองนั้นในขั้นนี้ กฟภ. จะเรียกเก็บค่าใช้จ่ายการติดตั้งคาปาซิเตอร์จากผู้ใช้ไฟไว้ก่อน เมื่อผู้ใช้ไฟติดตั้งคาปาซิเตอร์เองเรียบร้อยแล้ว และ กฟภ. ได้ตรวจสอบค่าตัวประกอบพลังไฟฟ้าถูกต้องตามบันทึกที่ วก.(ธ) ๓๖๒ ลว. ๒๐ ก.ย. ๒๕๓๖ ก็ให้ กฟส.บห. พิจารณาการสรุปเรื่องคืนเงินให้ผู้ใช้อไฟต่อไป (✓) ทั้งนี้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคขอเรียกเก็บค่าใช้จ่ายในการสำรวจออกแบบและจัดทำแผนผังเป็นเงิน ๕,๓๕๐ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) หากองค์การบริหารส่วนตำบลพลวงทอง ไม่ชำระค่าใช้จ่ายตามกำหนดการยืมราคา ๖ เดือน เว้นแต่มีการชำระค่าใช้จ่ายภายในกำหนดเวลาการยืมราคาใช้จ่าย การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะยกเว้นไม่เรียกเก็บค่าสำรวจ ออกแบบฯ จำนวนเงิน ๕,๓๕๐ บาท ดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมกันนี้ได้แนบผังประมาณการ บันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายพนักงานและหนังสือของผู้ใช้ไฟ มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

ที่บตท-บต/ ๐๑๕

อนุมัติ



(นายบัญชา มุ่งชนะ)

ผจก.กฟส.บต.