

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บันทึก

จาก ผบต.บพง

ถึง

ผจก.บพง

เลขที่

วันที่

เรื่อง

การขอขยายเขตระบบจำหน่ายติดตั้งไฟฟ้าสาธารณะ กฟส.อ.บพง - อบต.พลวงทอง

อ้างถึง

หนังสือองค์การบริหารส่วนตำบลพลวงทอง ที่ ขบ ๗๘๔๐๓/๗๘๖ ลงวันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๕๗

เรียน ผจก.บพง.

ด้วย ผบต.บพง. ได้รับคำร้องจาก อบต.พลวงทอง เลขที่ตามที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าสาธารณะ

ผบต.บพง. ได้ตรวจสอบแล้ว พอสรุปรายละเอียดได้ดังนี้.-

รายละเอียด

- ☒ ๑.บริเวณขอขยายเขต หมู่บ้านนครสวรรค์ ม.๔ ต.พลวงทอง อ.บ่อทอง จ.ชลบุรี
รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟสวงจรที่ ๑ ของสถานีจ่ายไฟ บ่อทอง อยู่ห่างจากสถานี ระยะทาง
ประมาณ ๑๕ กม.
- ☐ ๒.ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟภ. อยู่แล้วโดยติดตั้งหม้อแปลงระบบ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์
ขนาด เควี.เอ. จำนวน เครื่อง ติดตั้งอนุมัติ --
- ☐ ๓. ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ (.....กฟภ.....ผู้ใช้ไฟ) จัดหาหม้อแปลง
(--) ขอติดตั้งหม้อแปลงเพิ่มระบบ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด เควี.เอ. จำนวน เครื่อง
(--) ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๖๐/๒๓๐ โวลต์ จากเดิมขนาด เควี.เอ.
เป็นระบบ เฟส ขนาด เควี.เอ. จำนวน เครื่อง (ที่จุด.....)
(--) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ - เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด เควี.เอ. จำนวน เครื่อง
(ที่จุด....)
(--) หม้อแปลงเดิมระบบ เฟส ขนาด เควี.เอ.(พีอี.เอ.) (.....คือนผู้ใช้ไฟ.....ผู้ใช้ไฟขอขายคืน กฟภ.)
- ☐ ๔.ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการเองโดยมี.....ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพ
วิศวกรรมควบคุมประเภท.....สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง (สฟก.....) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติ
วิชาชีพวิศวกรรมเป็นผู้ควบคุม และออกแบบการก่อสร้าง
- ☒ ๕. ขอยกเลิกอนุมัติเดิมเลขที่ นทง-นต/๐๘๑ วันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๕๗ โดยใช้อนุมัติเลขที่ นทง-นต/๐๑๖
และขอบวกค่าธรรมเนียมในการตรวจสอบแบบ ๕.๓๕๐ บาท.....(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม).
- ☒ ๖. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูงภายนอก

(--) รื้อถอนเสา คอร.	ขนาด	--	เมตร	จำนวน	--	ต้น		
(--) ปักเสาดอมม่อ	ขนาด	--	เมตร	จำนวน	--	ต้น		
(--) พาดสาย ACSR.	ขนาด	--	ม.ม.	จำนวน	--	เส้น	ระยะทางประมาณ	เมตร
(--) พาดสาย OHGW.	ขนาด	--	ม.ม.	จำนวน	--	เส้น	ระยะทางประมาณ	เมตร

๒. แผนกแรงสูงภายใน (พื้นที่ผู้ใช้ไฟ)

(--) ปักเสา คอร.	ขนาด	--	เมตร	จำนวน	--	ต้น		
(--) ปักเสาดอมม่อ	ขนาด	--	เมตร	จำนวน	--	ต้น		
(--) พาดสาย ACSR.	ขนาด	--	ม.ม.	จำนวน	--	เส้น	ระยะทางประมาณ	เมตร
(--) พาดสาย OHGW.	ขนาด	--	ม.ม.	จำนวน	--	เส้น	ระยะทางประมาณ	เมตร
(--) ติดตั้งอุปกรณ์ต่อจากต้น โลว์แยก	จำนวน					ชุด พร้อมเชื่อมสายให้		
(--) กฟอ.พน.เป็นผู้ตรวจแผนผังพิมพ์เขียวที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้และมาตรฐาน กฟภ. ก่อนอนุมัติจ่ายไฟ								

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

(--) ปักเสา คอร.	ขนาด	--	เมตร	จำนวน	--	ต้น	ประกอบคานนั่งร้านหม้อแปลง	--	ชุด
ปักเสาดอมม่อ คอร.	ขนาด	--	เมตร	จำนวน	--	ต้น			
(--) ติดตั้งหม้อแปลงระบบ	เฟส	๒๒๐๐๐-๔๖๐/๒๕๐	โวลท์	ขนาด		เควี.เอ.	จำนวน		เครื่อง
(ที่จุด.....)									
(--) เพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ	เฟส	๒๒๐๐๐-๔๖๐/๒๓๐	โวลท์	จากขนาด		เควี.เอ. เป็นระบบ	เฟส		
ขนาด	เควี.เอ.	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	๒๐	ชุด					
(✓) ปักเสา คอร.	ขนาด	๘	เมตร	จำนวน	๑	ต้น		
(✓) พาดสาย AW.	ขนาด	๕๐	ม.ม.	จำนวน	๑	เส้น	ระยะทางประมาณ	๕๐๐ เมตร

๗. แผนกไฟฟ้าสาธารณะ

(✓) ติดตั้งล่อฟ้า	จำนวน	๒	ชุด					
(✓) พาดสาย AW.	ขนาด	๒๕	ม.ม.	จำนวน	๑	เส้น	ระยะทางประมาณ	๕๐๐ 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

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (-- KVAx๑๐๐)	เป็นเงิน	--	บาท
แผนก แรงสูงภายใน	เป็นเงิน	--	บาท
แผนก รื้อถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน	--	บาท
แผนก หม้อแปลง	เป็นเงิน	--	บาท
แผนก แรงต่ำภายนอก	เป็นเงิน	--	บาท
แผนก ไฟฟ้าสาธารณะ	เป็นเงิน	๕๓,๙๑๕.๘๗	บาท
แผนก รื้อถอนแรงสูง	เป็นเงิน	๔๗,๕๑๙.๗๑	บาท
	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	๑๐๑,๔๓๕.๕๘	บาท
ค่าธรรมเนียมต่างๆ (๒)	เป็นเงิน	๕,๐๐๐.๐๐	บาท
	รวมเป็นเงิน	๑๐๖,๔๓๕.๕๘	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %	เป็นเงิน	๗,๔๕๐.๔๙	บาท
	รวมเป็นเงิน	๑๑๓,๘๘๖.๐๗	บาท
ค่าประกันการใช้ไฟ	เป็นเงิน	--	บาท
	รวมเป็นเงิน	๑๑๓,๘๘๖.๐๗	บาท

ค่าใช้จ่ายผู้ใช้ไฟเป็นเงินทั้งสิ้น.....๑๑๓,๘๘๖.๐๗.....บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นสามพันแปดร้อยแปดสิบหกบาทเจ็ดสตางค์) และค่าเช่าหม้อแปลงและอุปกรณ์ป้องกันเดือนละ.....บาท กำหนดยืมราคา.....๖.....เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นสมบัติของผู้ใช้ไฟ ยกเว้นเครื่องวัด (...) แรงสูง (.....) แรงต่ำ เป็นของ กฟภ.

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

(.....) สำหรับการติดตั้งคาปาซิเตอร์ซึ่งผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาและดำเนินการติดตั้งเองนั้นในชั้นนี้ กฟภ.จะเรียกเก็บค่าใช้จ่ายการติดตั้งคาปาซิเตอร์จากผู้ไฟไว้ก่อน เมื่อผู้ใช้ไฟติดตั้งคาปาซิเตอร์เองเรียบร้อยแล้วและ 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 บันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายพนักงานและหนังสือของผู้ใช้ไฟ มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

ที่บทง-บต/ ๐๑๖

อนุมัติ



(นายบัญชา มุ่งชนะ)

ผจก.กฟส.บทง.