

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บันทึก

จาก ผบต.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 ปากทาง ช.ชาลี ม.๔ ต.พลวงทอง อ.บ่อทอง จ.ชลบุรี
 รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟสวงจรที่ ๓ ของสถานีจ่ายไฟ ~~บ่อทอง~~ อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทาง
 ประมาณ ๑๘ 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 ๒๒๐๐๐-๔๖๐/๒๓๐ 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.) (.....คั้นผู้ใช้ไฟ.....ผู้ใช้ไฟขอขายคั้น กฟภ.)
- ☐ ๔. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการเองโดยมี.....ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพ
 วิศวกรรมควบคุมประเภท.....สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง (สฟก.....) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติ
 วิชาชีพวิศวกรรมเป็นผู้ควบคุม และออกแบบการก่อสร้าง
- ☒ ๕. ขอยกเลิกอนุมัติเดิมเลขที่ บพง-นต/๐๘๐ วันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๕๗ โดยใช้อนุมัติเลขที่ บพง-นต/๐๑๗
 และขอผนวกค่าธรรมเนียมในการตรวจสอบแบบ ๕,๓๕๐ บาท.....(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม).
- ☒ ๖. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

วิธีดำเนินการ

๑.แผนกแรงสูงภายนอก

(--) ร้อยถอนเสา คอร.	ขนาด	--	เมตร	จำนวน	--	ตัน	
(--) ปักเสาดอม่อ	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	
(--) ปักเสาดอม่อ	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
ปักเสาดอม่อ 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

(✓) ติดตั้งล่อฟ้า	จำนวน	๒		ชุด			
(✓) พาดสาย AW.	ขนาด	๒๕	ต.มม.	จำนวน	๑	เส้น	ระยะทางประมาณ ๕๘๐ เมตร
(✓) ติดตั้งโคมไฟ	ขนาด	๒x๓๖	วัตต์	จำนวน	๘	ชุด	

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 (-- KVAx๑๐๐)	เป็นเงิน	--	บาท
แผนก แรงสูงภายใน	เป็นเงิน	--	บาท
แผนก รื้อถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน	--	บาท
แผนก หม้อแปลง	เป็นเงิน	--	บาท
แผนก แรงต่ำภายนอก	เป็นเงิน	--	บาท
แผนก ไฟฟ้าสาธารณะ	เป็นเงิน	--	บาท
แผนก รื้อถอนแรงสูง	เป็นเงิน	๖๖,๗๗๙.๗๗	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	๖๖,๗๗๙.๗๗	บาท
ค่าธรรมเนียมต่างๆ (๒)	เป็นเงิน	๕,๐๐๐.๐๐	บาท
	รวมเป็นเงิน	๗๑,๗๗๙.๗๗	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %	เป็นเงิน	๕,๐๒๔.๕๘	บาท
	รวมเป็นเงิน	๗๖,๘๐๔.๓๖	บาท
ค่าประกันการใช้ไฟ	เป็นเงิน	--	บาท
	รวมเป็นเงิน	๗๖,๘๐๔.๓๖	บาท