

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บันทึก

จาก ผบต.บพท

ถึง

ผจก.บพท

เลขที่

วันที่

เรื่อง

การขอขยายเขตระบบจำหน่ายติดตั้งไฟฟ้าสาธารณะ กฟส.อ.บพท - อบต.พลวงทอง

อ้างอิง

หนังสือองค์การบริหารส่วนตำบลพลวงทอง ที่ ขบ ๗๘๔๐๓/๓๓๔ ลงวันที่ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๕๗

เรียน ผจก.บพท.

ด้วย ผบต.บพท. ได้รับคำร้องจาก อบต.พลวงทอง เลขที่ตามที่ยอ้างอิง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าสาธารณะ

ผบต.บพท. ได้ตรวจสอบแล้ว พอสรุปรายละเอียดได้ดังนี้.-

รายละเอียด

☒ ๑.บริเวณขอขยายเขต ฐานป่าไม้ 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 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.(ฟิวส์) (.....คั้นผู้ใช้ไฟ.....ผู้ใช้ไฟขอขายคั้น กฟภ.)

☐ ๔. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการเองโดยมี.....ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพ
วิศวกรรมควบคุมประเภท.....สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง (สฟภ.....) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติ
วิชาชีพวิศวกรรมเป็นผู้ควบคุม และออกแบบการก่อสร้าง

☒ ๕. ขอยกเลิกอนุมัติเดิมเลขที่ บพท-บต/๐๗๓.วันที่ ๒๘ กรกฎาคม ๒๕๕๗ โดยใช้อนุมัติเลขที่ บพท-บต/๐๑๑

และขอแนบค่าธรรมเนียมในการตรวจสอบแบบ ๕,๓๕๐ บาท.....(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม).

☒ ๖. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

วิธีดำเนินการ

๑.แผนกแรงสูงภายนอก

(-) ร็อดอนเสา 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

(-) ติดตั้งล่อฟ้า	จำนวน	ชุด			
(✓) พาดสาย AW.	ขนาด	๒๕	ต.มม.	จำนวน	๑
(✓) ติดตั้งโคมไฟ	ขนาด	๒x๓๖	วัตต์	จำนวน	๘
				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. ค่าขยายเขตฯ

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (-- KVx๑๐๐)	เป็นเงิน	--	บาท
แผนก แรงสูงภายใน	เป็นเงิน	--	บาท
แผนก รื้อถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน	--	บาท
แผนก หม้อแปลง	เป็นเงิน	--	บาท
แผนก แรงต่ำภายนอก	เป็นเงิน	--	บาท
แผนก ไฟฟ้าสาธารณะ	เป็นเงิน	๖๘,๐๖๕.๒๒	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	๖๘,๐๖๕.๒๒	บาท
ค่าธรรมเนียมต่างๆ (๒)	เป็นเงิน	๕,๐๐๐.๐๐	บาท
	รวมเป็นเงิน	๗๓,๐๖๕.๒๒	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %	เป็นเงิน	๕,๑๑๔.๖๕	บาท
	รวมเป็นเงิน	๗๘,๑๗๙.๘๗	บาท
ค่าประกันการใช้ไฟ	เป็นเงิน	--	บาท
	รวมเป็นเงิน	๗๘,๑๗๙.๘๗	บาท

ค่าใช้จ่ายของผู้ใช้ไฟเป็นเงินทั้งสิ้น ๗๘,๑๗๙.๗๘ บาท (เจ็ดหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบเก้าบาทเจ็ดสิบแปดสตางค์) และค่าเช่าหม้อแปลงและอุปกรณ์ป้องกันเดือนละ บาท กำหนดยืมราคา เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นสมบัติของผู้ใช้ไฟ ยกเว้นเครื่องวัด (.) แรงสูง (.....) แรงต่ำ เป็นของ กฟภ. (.....) อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟออกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเองนั้นผู้ใช้ไฟต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐาน มีคุณภาพดีและอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหาจะต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ของ กฟภ. ทั้งนี้แม้ว่า กฟภ. จะได้ตรวจสอบแล้วก็ตามหากเกิดความเสียหายหรืออันตรายขึ้นภายหลังให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว (.....) สำหรับการติดตั้งคาปาซิเตอร์ซึ่งผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาและดำเนินการติดตั้งเองนั้นในขั้นนี้ กฟภ. จะเรียกเก็บค่าใช้จ่ายการติดตั้งคาปาซิเตอร์จากผู้ไฟไว้ก่อน เมื่อผู้ใช้ไฟติดตั้งคาปาซิเตอร์เองเรียบร้อยแล้วและ กฟภ. ได้ตรวจสอบค่าตัวประกอบพลังไฟฟ้าถูกต้องตามบันทึกที่ วก. (ธ) ๓๖๒ ลว. ๒๐ ก.ย. ๒๕๓๖ ก็ให้ กฟส. บทอง. พิจารณาการสรุปเรื่องคืนเงินให้ผู้ไฟต่อไป (✓) ทั้งนี้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคขอเรียกเก็บค่าใช้จ่ายในการสำรวจออกแบบและจัดทำแผนผังเป็นเงิน ๕,๓๕๐ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) หากองค์การบริหารส่วนตำบลพลวงทอง ไม่ชำระค่าใช้จ่ายตามกำหนดการยืมราคา ๖ เดือน เว้นแต่มีการชำระค่าใช้จ่ายภายในกำหนดเวลาการยืมราคาใช้จ่าย การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะยกเว้นไม่เรียกเก็บค่าสำรวจ ออกแบบฯ จำนวนเงิน ๕,๓๕๐ บาท ดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมกันนี้ได้แนบผังประมาณการ บันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างานและหนังสือของผู้ใช้ไฟ มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

ที่บทอง-บต/ ๐๑๑

อนุมัติ



(นายบัญชา มุ่งชนะ)

ผจก.กฟส.บทอง.