

สรุปราคาค่าปรับปรุง ซ่อมแซม ติดตั้ง ขยายเขตระบบไฟฟ้า ประปา

งานปรับปรุง/ซ่อมแซม/ติดตั้ง/ขยายเขต ติดตั้งและขยายเขตหม้อแปลงไฟฟ้า

สถานที่ สพป.เลย เขต 1

สพป./สพม. สพป.เลย เขต 1

ชื่อแบบ (ตามระบบข้อมูลสินทรัพย์ สพร.) หม้อแปลงไฟฟ้า

ประเภทสิ่งก่อสร้าง ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า

ประมาณราคาโดย นางสาวสุกฤตา คำภาภูมิ

ประมาณราคาเมื่อวันที่

29 เมษายน 2567

อายุการใช้งานของระบบไฟฟ้า ประปา ที่ปรับปรุง/ซ่อมแซม 10 ปี (แต่ละอาคาร)

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
	สรุป		
1	ส่วนค่างาน	1,214,500	
		-	
		-	
		-	
สรุป	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (หนึ่งล้านสองแสนหนึ่งหมื่นสี่พันห้าร้อยบาทถ้วน)	1,214,500	

ผู้ประมาณราคา

(นางสาวสุกฤตา คำภาภูมิ)

จนท.วิเคราะห์นโยบายและแผน

รับรองความถูกต้อง

(นายกิติกร ศิรินิกร)

รอง ผอ.สพป.เลย เขต 1

ตรวจสอบความถูกต้อง

(นางสาวสุกฤตา คำภาภูมิ)

จนท.วิเคราะห์นโยบายและแผน

รับรองความถูกต้อง

(นางสาวจันทิมา ภูมิรัตน์)

ผู้อำนวยการกลุ่มนโยบายและแผน สพท.

สรุปราคาค่าปรับปรุง ซ่อมแซม ติดตั้ง ขยายเขตระบบไฟฟ้า ประปา
งานปรับปรุง/ซ่อมแซม/ติดตั้ง/ขยายเขต ติดตั้งและขยายเขตหม้อแปลงไฟฟ้า

สถานที่ สพ.เลย เขต 1

สพม. สพ.เลย เขต 1

ชื่อแบบ (ตามระบบข้อมูลสินทรัพย์ สพฐ.) หม้อแปลงไฟฟ้า ประเภทสิ่งก่อสร้าง ติดตั้งขยายเขตหม้อแปลงไฟฟ้า

รายการปริมาณงานและราคาที่แนบ จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 29 เมษายน 2567

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน หน่วย : บาท	Factor F	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ค่าส่วนงานต้นทุน	929,269.90	1.3070	1,214,555.76	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 7.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00%				
รวมค่าปรับปรุง/ซ่อมแซม				1,214,555.76	
(หนึ่งล้านสองแสนหนึ่งหมื่นสี่พันห้าร้อยบาทถ้วน)				ยอคสุทธิ 1,214,500.00	**

ขอยืนยันว่าการคำนวณ Factor F การซ่อมแซม การต่อเติม การปรับปรุงและการรื้อถอน มีผลกระทบต่อโครงสร้างหลักหรือ มีผลกระทบต่อความปลอดภัยหรือความจำเป็นต้องมีการควบคุมดูแลการปฏิบัติงานตลอดระยะเวลาการดำเนินงาน

ผู้ประมาณราคา


 (นางสาวสุกฤตา คำภากุม)

จนท.วิเคราะห์นโยบายและแผน

รับรองความถูกต้อง


 (นายกิตติกร ศิรินิกร)


รอง ผอ.สพ.เลย เขต 1

รับรองความถูกต้อง


 (นางสาวสุกฤตา คำภากุม)

จนท.วิเคราะห์นโยบายและแผน

ตรวจสอบความถูกต้อง


 (นางสาวจัญญารักษ์ กมลรัตน์)

ผู้อำนวยการกลุ่มนโยบายและแผน สพท.

หมายเหตุ : แบบฟอร์มนี้ สามารถปรับปรุงและเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องโครงการ/งานก่อสร้างที่คำนวณราคากลาง

รายการปริมาณงานและราคา

งานปรับปรุง/ซ่อมแซม/ติดตั้ง/ขยายเขต ติดตั้งและขยายเขตหม้อแปลงไฟฟ้า

สถานที่ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเลย เขต 1

ประมาณราคาโดย นางสาวสุกฤตา คำภากุม

สพป./สพม. สพป.เลย เขต 1
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 29 เมษายน 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1. งานรื้อถอน									
1.1 รื้อถอนหม้อแปลงขนาด 250 เครื่อ ระบบ 3 เฟส 22,000 - 400/230 โวลต์		1	เครื่อง	-	-	14,069.90	14,069.90	14,069.90	
1.2 รื้อถอนมิเตอร์ (AMI) ระบบ 3 เฟส 4 สาย 400/230 โวลต์ ขนาด 5 แอมป์ ทึชี่แรงต่ำ เรโซ 400/5 แอมป์		1	ชุด	-	-	14,000.00	14,000.00	14,000.00	
2. งานติดตั้ง									
ติดตั้งทรอปเพาต์ พิวส์คัตเอาต์ ระบบ 22 เควี.		3	ชุด	700.00	2,100.00	500.00	1,500.00	3,600.00	
ติดตั้งหม้อแปลงขนาด 400 เครื่อ ระบบ 3 เฟส 22,000-416/240 โวลต์		1	เครื่อง	867,600.00	867,600.00	-	-	867,600.00	
ติดตั้งมิเตอร์ ระบบ 3 เฟส 3 สาย จีที แรงสูง เรโซ 20/5 แอมป์ 22000/110 โวลต์		1	เครื่อง	15,000.00	15,000.00			15,000.00	
3. ค่าตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า (มิเตอร์TOU)		1	งาน			15,000.00	15,000.00	15,000.00	
		-		-	-	-	-	-	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานปรับปรุง/ซ่อมแซม									
							44,569.90	929,269.90	

หมายเหตุ - ราคาวัสดุให้ใช้ราคาของพาณิชย์จังหวัด / จังหวัดใกล้เคียง / สิบราคาจากท้องถิ่น

- ค่าแรงงานให้ใช้ตามบัญชีมาตรฐานค่าแรงงานของกรมบัญชีกลาง

- กรณีมีการปรับปรุง/ซ่อมแซม/ติดตั้ง/ขยายเขต อาคารหลายหลังให้ทำแบบรายการแยกกัน อาคารละ 1 ชุด

ผู้ประมาณราคา



(นางสาวสุกฤตา คำภากุม)

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน

รับรองความถูกต้อง



(นายกิติกร ศิรินิกร)

รอง ผอ.สพป.เลย เขต 1