

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน ซ่อมอาคารศาสนสถาน ของหน่วย ป.พัน.7 พล.ร.7

สถานที่ ค่ายพระปิ่นเกล้า อ.แม่ริม จว.เชียงใหม่

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.ชาติ มาศิริ

ประมาณการเมื่อ 29 ม.ค.62

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงรวม เป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1		ซ่อมอาคารศาสนสถาน หมายเลข 74/23 หน่วย ป.พัน.7 พล.ร.7 ดังมีรายละเอียดดังนี้.-								
		1.1 งานรื้อถอนวัสดุผนังค้ำ (กระเบื้องดินเผา) พื้นที่ประมาณ	224.00	ตร.ม.	0.00	0.00	30.00	6,720.00	6,720.00	
		1.2 กระเบื้องดินเผาแบบเกล็ดปลา ขนาด 1 x 14 x 25 ซม. พื้นที่ประมาณ พื้นที่ประมาณ	224.00	ตร.ม.	750.00	168,000.00	74.00	16,576.00	184,576.00	
		1.3 ครอบสันตะเข้ 14 x 19 x 7 ซม. ความยาวประมาณ ยึดตรึง รวมยาวประมาณ	14.50	ม.	490.00	7,105.00	74.00	1,073.00	8,178.00	
		1.4 แปสสำเร็จรูปกัลลาไนท์ ขนาด 0.55 มม. ยาว 4.00 ม.	696.00	ม.	183.00	127,368.00	65.00	45,240.00	172,608.00	
		1.5 ผนังปิดหน้าจั่วแผ่นเรียบไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 0.60 ม. พื้นที่ประมาณ	6.00	ตร.ม.	315.00	1,890.00	75.00	450.00	2,340.00	
		1.6 ก่ออิฐมอญเต็มแผ่นโชว์แนว ( หุ้มเสา จำนวน 8 ต้น) พื้นที่ประมาณ พื้นที่ประมาณ	32.00	ตร.ม.	540.00	17,280.00	344.00	11,008.00	28,288.00	
		1.7 สกัดผิวพื้นให้ขรุขระแล้วทำความสะอาดให้เรียบร้อย พื้นที่ประมาณ(ภายในอาคาร)	175.00	ตร.ม.	0.00	0.00	18.00	3,150.00	3,150.00	
		1.8 ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60 x 0.60 ม.พร้อมปูนทรายรองพื้น และกาวยาแนว ( ชนิดกันเชื้อรา) พื้นที่ประมาณ	175.00	ตร.ม.	565.00	98,875.00	229.00	40,075.00	138,950.00	
		1.9 รื้อถอนพื้นกระเบื้องเคลือบ พื้นที่ประมาณ (ทางเดินรอบอาคาร)	299.00	ตร.ม.	0.00	0.00	50.00	14,950.00	14,950.00	
		1.10 สกัดผิวพื้นให้ขรุขระแล้วทำความสะอาดให้เรียบร้อย พื้นที่ประมาณ (ทางเดินรอบอาคาร)	299.00	ตร.ม.	0.00	0.00	18.00	5,382.00	5,382.00	
		1.11 พื้นทรายล้าง ผึ่งเส้น พี.วี.ซี. พร้อมเคลือบผิว พื้นที่ประมาณ	299.00	ตร.ม.	551.00	164,749.00	99.00	29,601.00	194,350.00	
		1.12 สกัดผิวพื้นให้ขรุขระแล้วทำความสะอาดให้เรียบร้อย พื้นที่ประมาณ (ราวกันตกรอบอาคาร)	195.00	ตร.ม.	0.00	0.00	18.00	3,510.00	3,510.00	
		1.13 ผนังทรายล้าง พร้อมลงน้ำยาเคลือบเงา พื้นที่ประมาณ (ราวกันตกรอบอาคาร)	195.00	ตร.ม.	485.00	94,575.00	121.00	23,595.00	118,170.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน ซ่อมอาคารศาสนสถาน ของหน่วย ป.พัน.7 พล.ร.7

สถานที่ ค่ายพระปิ่นเกล้า อ.แมริม จว.เชียงใหม่

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.ชาติ มาศิริ

ประมาณการเมื่อ 29 ม.ค.62

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงรวม เป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน		
		1.14 งานระบบไฟฟ้า								
		- ชุดดวงโคมไฟระย้า LED แสงสีขาว	2.00	ชุด	45,000.00	90,000.00	500.00	1,000.00	91,000.00	
		- ชุดดวงโคมไฟผนังใช้หลอด LED ขนาด 12 W.	14.00	ชุด	1,650.00	23,100.00	115.00	1,610.00	24,710.00	
		- ชุดดวงโคมส่องสว่างรูปหงษ์ พร้อมเสาและฐาน	19.00	ชุด	15,000.00	285,000.00	1,000.00	19,000.00	304,000.00	
		- SWITCH ไฟฟ้าแบบ 3 ช่อง ชนิดติดลอย ขนาด 15 A.,220 V. พร้อมกล่องครบชุด	4.00	ชุด	145.00	580.00	100.00	400.00	980.00	
		- ติดตั้ง PLUG ไฟฟ้าแบบ 2 ช่อง ชนิดมีสายดิน (2P + E) ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V. พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ยึดตรึง	6.00	ชุด	157.00	942.00	90.00	540.00	1,482.00	
		- ติดตั้ง Consumer unit ชนิดใช้กับไฟฟ้า 1 Ø, 2 W., 240 V. จำนวนวงจรย่อย (NUMBER OF WAY) ไม่น้อยกว่า 4 วงจร พร้อมชุดสายดินรวมแห่งทองแดง	1.00	ชุด	660.00	660.00	500.00	500.00	1,160.00	
		- MAIN MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 2P/ 100 A., IC ≥ 10 KA., 240 VAC	1.00	ตัว	3,033.00	3,033.00	0.00	0.00	3,033.00	
		- MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 1 P./16 A.,IC > 5 KA.,240 V.	2.00	ตัว	108.00	216.00	0.00	0.00	216.00	
		- MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 1 P./10 A.,IC > 5 KA.,240 V.	2.00	ตัว	108.00	216.00	0.00	0.00	216.00	
		- สายไฟฟ้า VAF ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม.300 V.,70 องศา C	1.00	ม้วน	1,532.00	1,532.00	1,200.00	1,200.00	2,732.00	
		- สายไฟฟ้า VAF,-GRD. ขนาด 2 x 2.5/1.5 ตร.มม.300 V.,70 องศา C	0.60	ม้วน	4,200.00	2,520.00	1,600.00	960.00	3,480.00	
		- สายไฟฟ้า VAF,-GRD. ขนาด 2 x 4/2.5 ตร.มม.300 V.,70 องศา C	0.20	ม้วน	6,230.00	1,246.00	1,800.00	360.00	1,606.00	
		- ค่าอุปกรณ์ยึดตรึง	35.00	จุด	25.00	875.00	0.00	0.00	875.00	
		1.15 งานทาสี								
		- ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิค 100 % พื้นที่ประมาณ	150.00	ตร.ม.	56.00	8,400.00	30.00	4,500.00	12,900.00	
		- ทาสีน้ำมัน พื้นที่ประมาณ	268.00	ตร.ม.	60.00	16,080.00	38.00	10,184.00	26,264.00	
		- ทำการป้องกันและกำจัดศัตรูทำลายเนื้อไม้ โดยการอัดน้ำยาลงดิน								

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน ซ่อมอาคารศาสนสถาน ของหน่วย ป.พัน.7 พล.ร.7

สถานที่ ค่ายพระปิ่นเกล้า อ.แมริม จว.เชียงใหม่

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.ชาติ มาศิริ

ประมาณการเมื่อ 29 ม.ค.62

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
		( ไม้ยาที่ใช้ตามคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ยย. ) พื้นที่ประมาณ	170.00	ตร.ม.	85.00	14,450.00	0.00	0.00	14,450.00	พิเศษ
		รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 1 เป็นเงิน							<u>1,370,276.00</u>	
		FACTOR F							1.3044	
		รวมเป็นเงิน							<u>1,787,388.01</u>	
		รวมเป็นเงินทั้งสิ้น							<u>1,787,300.00</u>	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเมื่อ.....ก.ค.62

พ.อ. (ประณต ศิริพันธ์)      พ.ต. (เสกสรร ใฝ่ใจ)      ร.อ. (เกียรติทวี ชัยนิลพันธุ์)





