

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน กลุ่มงานโครงการซ่อมปรับปรุงเรือนแถวนายทหารสัญญาบัตรชั้นนายร้อย ของ ทบ. ประจำปีงบประมาณ 2568 หน่วย ป.4 พัน.17 สถานที่ ค่ายขุนเจืองธรรมิกราช จ.พะเยา แบบเลขที่ -
ผู้ประมาณการ สอ.นพดล มีมานะ ประมาณการเมื่อ ต.ค. 67 รหัสงาน

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม ค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
					ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน		
1		งานซ่อมปรับปรุงเรือนแถวนายทหารสัญญาบัตรชั้นนายร้อย 12 ครอบครัว หมายเลข 93/28 ตามแบบ กท 03 - 3 ของหน่วย ป.4 พัน.17								ค่าใช้จ่าย (ยกเว้น ข้อ 1.10)
		1.1 งานซ่อมปรับปรุงกระเบื้องมุงหลังคา								
		- รื้อถอนกระเบื้องมุงหลังคา พื้นที่ประมาณ (4.80 x 54)	519	ตร.ม.	-	-	25.00	12,975.00	12,975.00	
		- เปลี่ยนจันทันไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1/2" x 6" ยาว 4.00 ม.	25	ท่อน	950.00	23,750.00	50.00	1,250.00	25,000.00	
		- เปลี่ยนแป้ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1/2" x 3" ยาว 4.00 ม.	20	ท่อน	450.00	9,000.00	30.00	600.00	9,600.00	
		- ติดตั้งหลังคาแผ่นเหล็กรีดลอน (METAL SHEET) เคลือบสีเทาเข้มหนา 0.50 มม. ปูนฉนวน PU หนาไม่น้อยกว่า 25 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม้ขึ้นสนิมพื้นที่ประมาณ	519	ตร.ม.	630.00	326,970.00	70.00	36,330.00	363,300.00	
		- ติดตั้งครอบสัน (FLASHING) แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสีเทา 0.50 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม้ขึ้นสนิม ความยาวประมาณ	54	ม.	260.00	14,040.00	50.00	2,700.00	16,740.00	
		- ติดตั้งครอบข้าง (FLASHING) แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบอลูซิงค์ หนา 0.50 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม้ขึ้นสนิม ความยาวประมาณ	20	ม.	260.00	5,200.00	50.00	1,000.00	6,200.00	
		รวมวัสดุและค่าแรงข้อ 1.1							433,815.00	
		1.2 งานปรับปรุงฝ้าเพดาน (ชั้นบน)								
		- รื้อถอนฝ้าเพดานพร้อมโครงคร่าว ชั้น บน - ล่าง (บน.513 ล่าง420.6)	779	ตร.ม.	-	-	25.00	19,475.00	19,475.00	
		- ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 0.80 ม. ฉาบเรียบ (เฉพาะชั้นบน)	464	ตร.ม.	350.00	162,400.00	75.00	34,800.00	197,200.00	
		- มอบฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์ขนาด 2"	530	ม.	33.00	17,490.00	40.00	21,200.00	38,690.00	
		- งานสีน้ำพลาสติก ทาฝ้าเพดาน (สีรองพื้น+สีภายในทาสองครั้ง) (ชั้นบน)	464	ตร.ม.	33.00	15,312.00	30.00	13,920.00	29,232.00	
		รวมวัสดุและค่าแรงข้อ 1.2							284,597.00	
		1.3 งานปรับปรุงผนัง								
		- รื้อถอนวงกบช่องแสง	24	ชุด	-	-	80.00	1,920.00	1,920.00	
		- ผนังก่ออิฐซีเมนต์บล็อกขนาด 19 x 39 x 7 ซม. พร้อมฉาบปูนเรียบสองด้าน พท.ประมาณ	73	ตร.ม.	273.00	19,929.00	244.00	17,812.00	37,741.00	

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม ค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
					ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน		
		รวมวัสดุและค่าแรงข้อ 1.3							39,661.00	
		1.4 งานปรับปรุงพื้น (ชั้นบน)								
		- งานรื้อพื้นไม้ (ชั้นบน)	420	ตร.ม.	-	-	93.00	39,060.00	39,060.00	
		- เหล็กกล่อง ขนาด 2" x 5" x 2 มม. (ตง) (12 ห้อง)	180	ท่อน	1,750.00	315,000.00			315,000.00	
		- ปูพื้นไม้เทียมขนาด 6" ยาว 3.00 ม. (ชนิดเคลือบสี) (9 ห้อง)	738	แผ่น	420.00	309,960.00	150.00	110,700.00	420,660.00	
		- ขัดพื้นไม้ด้วยเครื่อง	105	ตร.ม.	-	-	20.00	2,100.00	2,100.00	
		- ทาสีแล็กเกอร์เคลือบเงา (พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.) พื้นที่ประมาณ	105	ตร.ม.	90.00	9,450.00	30.00	3,150.00	12,600.00	
		- ค่าแรงดำเนินการปรับพื้นไม้และตง (ใช้วัสดุเดิม) จำนวน 3 ห้อง	1	งาน	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
		รวมวัสดุและค่าแรงข้อ 1.4							804,420.00	
		1.5 งานปรับปรุง บันได								
		- รื้อแผ่นลูกบันได (เดิม)	28	แผ่น	-	-	70.00	1,960.00	1,960.00	
		- ไม้บันไดสำเร็จรูป หน้า 10 นิ้ว (ลูกนอน) ขนาด 25 x 120 x 2.5 ซม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึง	28	แผ่น	383.00	10,724.00	1,500.00	1,500.00	12,224.00	
		- ทาสีแล็กเกอร์เคลือบเงา (พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.) พื้นที่ประมาณ	100	ตร.ม.	90.00	9,000.00	30.00	3,000.00	12,000.00	
		- งานติดตั้งผนังยิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี (สองด้าน)	10	ตร.ม.	541.00	5,410.00	130.00	1,300.00	6,710.00	
		รวมวัสดุและค่าแรงข้อ 1.5							32,894.00	
		1.6 งานห้องน้ำและสุขภัณฑ์								
		- รื้อสุขภัณฑ์ (เดิม) ภายในห้องน้ำ	12	ชุด	-	-	140.00	1,680.00	1,680.00	
		- รื้อวงกบพร้อมประตูห้องน้ำ และ หน้าหน้าต่าง	24	บาน	-	-	80.00	1,920.00	1,920.00	
		- งานสกัดพื้นเดินท่อโสโครก (0.40 x 4.0 ม.) x 12	20	ตร.ม.	-	-	97.00	1,940.00	1,940.00	
		- บดอัดทรายหยาบรองพื้นหนา 0.05 ม. เทคอนกรีต หนา 0.10 ม. เสริมเหล็กตะแกรงสำเร็จรูป WIRE MESH ขนาด Ø 4.0 มม. @ 0.20 x 0.20 ม.	11	ตร.ม.	294.00	3,234.00	65.00	715.00	3,949.00	
		- พื้นบุกระเบื้องเคลือบชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 12"x12" รวมปูนกาวซีเมนต์รองพื้นและวัสดุยาแนว (ชนิดกันเชื้อรา) (2.30 x 0.40) x 12	11	ตร.ม.	333.00	3,663.00	181.00	1,991.00	5,654.00	
		- บดอัดทรายหยาบรองพื้นหนา 0.05 ม. เทคอนกรีต (ผสมน้ำยากันซึม) หนา 0.10 ม. เสริมเหล็กตะแกรงสำเร็จรูป WIRE MESH ขนาด Ø 4.0 มม. @ 0.20 x 0.20 ม.	40	ตร.ม.	294.00	11,760.00	65.00	2,600.00	14,360.00	
		- ปูพื้นกระเบื้องเคลือบชนิดผิวด้าน ขนาด 12" x 12" รวมปูนทรายรองพื้นและวัสดุยาแนว								

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
					ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
		(ชนิดกันเชื้อรา) พื้นที่ประมาณ	40	ตร.ม.	350.00	14,000.00	158.00	6,320.00	20,320.00	
		- ผนังก่ออิฐบล็อกพร้อมฉาบเรียบ 2 ด้าน (ปิดช่องหน้าต่าง)	14	ตร.ม.	273.00	3,822.00	244.00	3,416.00	7,238.00	
		- ติดตั้งวงกบพร้อมบานประตู PVC. ขนาด 0.70x2.00 ม. แบบมีลูกฟักหนา 35 มม. พร้อมกุญแจลูกบิด, บานพับ, กันชนประตู และอุปกรณ์ประกอบครบชุด	12	ชุด	2,040.00	24,480.00	300.00	3,600.00	28,080.00	
		- ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 0.80 ม. (ชนิดกันชื้น) ฉาบเรียบ	40	ตร.ม.	367.00	14,680.00	75.00	3,000.00	17,680.00	
		- มอบฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์ขนาด 2" นิ้ว	98	ม.	32.00	3,136.00	40.00	3,920.00	7,056.00	
		- ติดตั้งโถส้วม นั่งราบชักโครก (แบบวงรีหน้ายาว) แบบมีถังพักน้ำเคลื่อนขาวพร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	12	ชุด	3,977.00	47,724.00	450.00	5,400.00	53,124.00	
		- ติดตั้งสายฉีดชำระสายอ่อน	12	ชุด	499.00	5,988.00	35.00	420.00	6,408.00	
		- อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว (สตอปปาล์ว) พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	12	ชุด	2,450.00	29,400.00	450.00	5,400.00	34,800.00	
		- ติดตั้งฝักบัวอาบน้ำสายอ่อน	12	ชุด	350.00	4,200.00	70.00	840.00	5,040.00	
		- ติดตั้งกระจกเงากรอบพลาสติก พร้อมชั้นวาง, ราวแขวนผ้า	12	ชุด	590.00	7,080.00	70.00	840.00	7,920.00	
		- ก๊อกน้ำบอลวาล์ว ขนาด 1/2"	12	ชุด	140.00	1,680.00	25.00	300.00	1,980.00	
		- ตะแกรงกรองฝุ่นขนาด . 2"	12	อัน	290.00	3,480.00	75.00	900.00	4,380.00	
		- ชุดฝาล้าง ท่อเหลือง ขนาด 4"	12	อัน	210.00	2,520.00	60.00	720.00	3,240.00	
		- ชุดฝาล้าง ท่อเหลือง ขนาด 2"	12	อัน	100.00	1,200.00	30.00	360.00	1,560.00	
		- ท่อ PVC. ขนาด Ø 18 มม. ชั้น 13.5	33	ท่อน	46.00	1,518.00	-	-	1,518.00	
		- ท่อ พีวีซี. ขนาด 4" ชั้น 8.5	30	ท่อน	550.00	16,500.00	-	-	16,500.00	
		- ท่อ พีวีซี. ขนาด 2" ชั้น 8.5	39	ท่อน	155.00	6,045.00	-	-	6,045.00	
		- ค่าซื้อท่อ และอุปกรณ์ประกอบท่อ	1	งาน	8,900.00	8,900.00	-	-	8,900.00	
		- ค่าแรงประกอบท่อบ่อเกอะ,ท่อน้ำทิ้ง และระบบประปา	1	งาน			13,000.00	13,000.00	13,000.00	
		- บ่อวาง คอนกรีต ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00 ม.	60	บ่อ	600.00	36,000.00	-	-	36,000.00	
		- ฝาปิดบ่อวาง คอนกรีต ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00 ม.	24	ฝา	600.00	14,400.00	-	-	14,400.00	
		- งานสีน้ำพลาสติก ทาฝ้าเพดาน (สีรองพื้น+สีภายในทาสองครั้ง)	40	ตร.ม.	35.00	1,400.00	34.00	1,360.00	2,760.00	
		รวมวัสดุและค่าแรงข้อ 1.6							327,452.00	

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม ค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
					ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน		
		1.7 งานวางกบพร้อมบานประตู								
		- งานรื้อวางกบพร้อมบานประตู (เดิม)	48	ชุด	-	-	80.00	3,840.00	3,840.00	
		- ผนังก่ออิฐบล็อกพร้อมฉาบเรียบ 2 ด้าน ปิดช่องแสงประตู (1.00 x 0.44)	11	ตร.ม.	273.00	3,003.00	244.00	2,684.00	5,687.00	
		- ติดตั้งวงกบไม้เนื้อ ขนาด 2" x 4" พร้อมบานประตูไม้สน ชนิดภายใน ขนาด 1.00 x 2.00 ม. พร้อมกุญแจลูกบิด, บานพับ, กันชนประตู และอุปกรณ์ประกอบครบชุด (หน้าบ้าน)	12	ชุด	4,700.00	56,400.00	368.00	4,416.00	60,816.00	
		- ติดตั้งวงกบประตูไม้เนื้อแข็งแบบไม่มีช่องแสงขนาด 0.10 x 2.00 ม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4" พร้อมบานประตูไม้อัดสัก ขนาด 0.10 x 2.00 ม.(พร้อมอุปกรณ์กุญแจลูกบิด,บานพับ,กลอน, กันกระแทก)	24	ชุด	3,776.00	90,624.00	368.00	8,832.00	99,456.00	
		รวมวัสดุและค่าแรงข้อ 1.7							169,799.00	
		1.8 งานปรับปรุงระบบไฟฟ้า (ในบ้าน)								
		- ชุดโคมไฟ LED ขนาดยาว 18 W.	48	ชุด	270.00	12,960.00	-	-	12,960.00	
		- ชุดโคมไฟ LED ขนาดสั้น 9 W.	48	ชุด	220.00	10,560.00	-	-	10,560.00	
		- SWITCH ไฟฟ้าแบบ 1 ช่อง ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V.	48	ชุด	58.00	2,784.00	-	-	2,784.00	
		- SWITCH ไฟฟ้าแบบ 2 ช่อง ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V.	36	ชุด	53.00	1,908.00	-	-	1,908.00	
		- ปลั๊กไฟ พร้อมบล็อก และหน้ากาก	96	ชุด	167.00	16,032.00	-	-	16,032.00	
		- Consumer unit ชนิดใช้กับไฟฟ้า 1 Ø, 2 W., 240 V.	12	ชุด	2,180.00	26,160.00	-	-	26,160.00	
		- แท่งกราวด์หรอดแบบชุบทองแดง 5/8 x 6 ฟุต	12	ชุด	163.00	1,956.00	-	-	1,956.00	
		- MAIN MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 2P/ 32A.,IC > 10 KA., 240	12	อัน	108.00	1,296.00	-	-	1,296.00	
		- MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 1P/20A.,IC > 6 KA., 240/415 VAC	36	อัน	108.00	3,888.00	-	-	3,888.00	
		- MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 1P/16A.,IC > 6 KA., 240/415 VAC	36	อัน	108.00	3,888.00	-	-	3,888.00	
		- แบ้นรองตู้พลาสติก ขนาด 16x12 นิ้ว	12	กล่อง	100.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
		- สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด THW (IEC 01) ขนาด 1x4.0 ตร.มม.	10	ม้วน	1,950.00	19,500.00	-	-	19,500.00	
		- สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด THW (IEC 01) ขนาด 1x2.5 ตร.มม.	12	ม้วน	923.00	11,076.00	-	-	11,076.00	
		- สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด THW (IEC 01) ขนาด 1x1.5 ตร.มม.	9	ม้วน	623.00	5,607.00	-	-	5,607.00	
		- ท่อร้อยสายไฟฟ้า UPVC. สีขาว ขนาด 18 มม.	222	ท่อน	63.00	13,986.00	-	-	13,986.00	
		- อุปกรณ์ประกอบท่อและกล่องต่อสาย	1	งาน	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
					ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
		- ผนังก่ออิฐซีเมนต์บล็อกขนาด 19 x 39 x 9 ซม. พร้อมฉาบปูนเรียบสองด้าน พื้นที่ประมาณ	235	ตร.ม.	273.00	64,155.00	244.00	57,340.00	121,495.00	
		- ปูพื้นกระเบื้องเคลือบชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 12" x 12" รวมปูนทรายรองพื้นและวัสดุยาแนว (ชนิดกันเชื้อรา) พื้นที่ประมาณ	189	ตร.ม.	350.00	66,150.00	158.00	29,862.00	96,012.00	
		- บัวเชิงผนังทาสีน้ำมันสูง 4" พื้นที่ประมาณ (ความยาวประมาณ 192 ม.)	20	ตร.ม.	60.00	1,200.00	20.00	3,840.00	5,040.00	
		- ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 0.80 ม. ฉาบเรียบ	189	ตร.ม.	350.00	66,150.00	75.00	14,175.00	80,325.00	
		- มอบฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์ขนาด 2"	192	ม.	33.00	6,336.00	40.00	7,680.00	14,016.00	
		- ติดตั้งเค้เตอร์ ค.ส.ล. ขนาด 0.60 x 1.50 ม. สูง 0.80 ม. พื้นคอนกรีตหนา 0.80 ม. เสริมเหล็กตะแกรง ขนาด ศก. 6 มม. ระยะ 0.15 ม. ผนัง - พื้นปูด้วยกระเบื้องเคลือบ ขนาด 16" x 16"	12	ที่	4,000.00	48,000.00	-	-	48,000.00	
		1.10.4 งานวงกบพร้อมบานประตู - หน้าต่าง ห้องครีว								
		- ติดตั้งบานประตู UPVC. ขนาด 0.80 x 2.00 ม. พร้อมวงกบ แบบมีลูกฟักหนา 35 มม. พร้อม								
		กุญแจลูกบิด, บานพับ, กันชนประตู และอุปกรณ์ประกอบครบชุด	12	ชุด	4,200.00	50,400.00	180.00	2,160.00	52,560.00	
		- ติดตั้งหน้าต่างอลูมิเนียม ขนาด ขนาด 1.15 x 1.20 ม. กรอบอลูมิเนียม (บานเลื่อน)	12	ชุด	3,150.00	37,800.00	-	-	37,800.00	
		1.10.5 งานระบบไฟฟ้า								
		- ชุดโคมไฟ LED ขนาดยาว 18 W.	12	ชุด	270.00	3,240.00	-	-	3,240.00	
		- ชุดโคมไฟ LED ขนาดสั้น 9 W.	12	ชุด	220.00	2,640.00	-	-	2,640.00	
		- ติดตั้ง SWITCH ไฟฟ้าแบบเดี่ยว ชนิดติดลอย ขนาด 16A., 250V., พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ครบชุด	12	ชุด	58.00	696.00	-	-	696.00	
		- ติดตั้ง PLUG ไฟฟ้าแบบเดี่ยว ชนิดติดลอย ขนาด 16A.,250V. พร้อมกล่องพลาสติกและอุปกรณ์ยึดตรึง	24	ชุด	157.00	3,768.00	-	-	3,768.00	
		- สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด THW (IEC 01) ขนาด 1x2.5 ตร.มม.	3	ม้วน	1,065.00	3,195.00	-	-	3,195.00	
		- สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด THW (IEC 01) ขนาด 1x1.5 ตร.มม.	2	ม้วน	780.00	1,560.00	-	-	1,560.00	
		- ท่อร้อยสายไฟฟ้า UPVC. สีขาว ขนาด 18 มม.	51	ท่อน	63.00	3,213.00	-	-	3,213.00	

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
					ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
		- อุปกรณ์ประกอบท่อและกล่องต่อสาย	1	งาน	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
		- ค่าแรงดำเนินการติดตั้งระบบไฟฟ้าภายในห้องครัว	1	งาน			9,000.00	9,000.00	9,000.00	
		1.10.6 งานระบบประปา								
		- ท่อ PVC CLASS 13.5 ขนาด ๑ 1/2 นิ้ว	100	ท่อน	46.00	4,600.00	-	-	4,600.00	
		- ก๊อكن้ำ ขนาด 1/2 นิ้ว	24	ตัว	125.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
		- อุปกรณ์ประกอบท่อ	1	งาน	1,100.00	1,100.00	-	-	1,100.00	
		- ค่าแรงงานระบบประปา	1	งาน	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
		รวมวัสดุและค่าแรงข้อ 1.10							881,131.00	
		1.11 งานวางระบายน้ำหลังบ้านขนาด 0.30 ยาว 54.00 ม. พร้อมฝารางและพื้นที่ชักล้าง								
		<u>รายการดังนี้</u>								
		1.11.1งานวางระบายน้ำหลังบ้านขนาด 0.30 ยาว 54.00 ม. พร้อมฝารางรายการดังนี้								
		- ขุดดินปรับระดับแต่งร่องระบายน้ำ ความยาวรวม 54 ม.	1	งาน	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
		- ทราหยาบรองพื้น	3	ลบ.ม.	800.00	2,400.00	91.00	273.00	2,673.00	
		- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด ๑ 6 มม.	40	เส้น	58.00	2,320.00	10.00	400.00	2,720.00	
		- คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ชม.	3	ลบ.ม.	2,200.00	6,600.00	327.00	981.00	7,581.00	
		- ก่ออิฐมอญครึ่งพร้อมฉาบปูนเรียบสองด้าน	32	ตร.ม.	440.00	14,080.00	253.00	8,096.00	22,176.00	
		- เหล็กขอบราง L 25 x 25 x 3 มม. ยาว 6 ม. น้ำหนัก 6.72 กก./ท่อน	18	ท่อน	185.00	3,330.00	-	-	3,330.00	
		- ตะแกรงรางน้ำเหล็ก 30X100X2.5 ซม. หนา 3 มม.	54	อัน	750.00	40,500.00	100.00	5,400.00	45,900.00	
		- บดอัดทรายหยาบรองพื้นหนา 0.05 ม. เทคอนกรีตหนา 0.10 ม. เสริมเหล็กตะแกรงสำเร็จรูป WIRE MESH ขนาด ๑ 4.0 มม. @ 0.20 x 0.20 ม. พื้นที่ประมาณ	20	ตร.ม.	294.00	5,880.00	65.00	1,300.00	7,180.00	
		1.11.2 งานเทพื้นที่ชักล้างและตากผ้าด้านหลังอาคาร								
		- บดอัดทรายหยาบรองพื้นหนา 0.05 ม. เทคอนกรีตหนา 0.10 ม. เสริมเหล็กตะแกรงสำเร็จรูป WIRE MESH ขนาด ๑ 4.0 มม. @ 0.20 x 0.20 ม. พื้นที่ประมาณ	81	ตร.ม.	294.00	23,814.00	65.00	5,265.00	29,079.00	

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม ค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
					ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน		
		รวมวัสดุและค่าแรงข้อ 1.11							122,639.00	
		1.12 งานติดตั้งแผ่นป้ายสินทรัพย์ - ติดตั้งแผ่นป้าย สแตนเลส พร้อมข้อความ ขนาด 12" x 9" ความหนาไม่น้อยกว่า 0.45 มม.	1	ป้าย	650.00	650.00	-	-	650.00	
		รวมวัสดุและค่าแรงข้อ 1.11							650.00	
		รวมราคาวัสดุและค่าแรงงาน 1 (ยกเว้นข้อ 1.12) เป็นเงิน							3,543,929.00	
		Factor F.							1.2981	
		รวมเป็นเงิน							4,600,374.23	
		รวมราคาวัสดุและค่าแรงงาน 1 เป็นเงิน							4,601,024.23	
		รวมวัสดุและค่าแรงข้อ 1 เป็นเงินทั้งสิ้น							4,601,000.00	(พิเศษ)
หมายเหตุ 1. งานนี้ประมาณการโดยคิด FACTOR F งานอาคาร โดยใช้ตารางเงินจ่ายล่วงหน้า 15% เงินประกันผลงาน 0% ดอกเป็นเงินกู้ 7% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% 2. ราคาวัสดุจากกระทรวงพาณิชย์ โดยยึดถือบัญชีค่าวัสดุก่อสร้างของพาณิชย์ จว.พะเยา ฉบับเดือน ส.ค.67 และราคาค่าแรง/ดำเนินการ สำหรับถอดแบบ คำนวณราคากลาง งานก่อสร้างปรับปรุง เดือน มี.ค.2566 ของกรมบัญชีกลาง										

ผู้ประมาณการ ส.อ.	ตำแหน่ง ช่างปูน ผยย.มทบ.34	วันที่	ต.ค.67
ผู้ตรวจ พ.ต.	ตำแหน่ง ผช.นยย.มทบ.34	วันที่	ต.ค.67
ตรวจถูกต้อง พ.ต.	ตำแหน่ง ผช.นยย.มทบ.34 ทำการแทน นยย.มทบ.34	วันที่	ต.ค.67