

รายการปริมาณงานและราคา

แบบ ปร. 4

งานปรับปรุง/ซ่อมแซม หอประชุม อาคารโรงฝึกงาน ระบบประปา

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเวียงชัยวิทยาคม

สพป./สพม. สพม. เชียงราย

ประมาณราคาโดย นายนิติกร จันทร์แก้ว

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 เมษายน 2567

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	หอประชุม				-		-	-	
1	งานรื้อถอนกระเบื้องหลังคา+นั่งร้าน	710	ตร.ม		-	60.00	42,600.00	42,600.00	
2	งานหลังคาติดตั้งลอนหนาไม่น้อยกว่า 0.4 มม.	710	ตรม	195.00	138,450.00	105.00	74,550.00	213,000.00	
3	สกรูยึดหลังคา	1,500	ตัว	2.50	3,750.00		-	3,750.00	
4	งานรื้อระบบไฟเดิม พัดลม ปลั๊กไฟ โคมไฟ	65	จุด		-	65.00	4,225.00	4,225.00	
5	ตู้ควบคุม+ลูกเซอร์กิต	1	ชุด	4,500.00	4,500.00	300.00	300.00	4,800.00	
6	โคมไฟแบบมีตะแกรง ชนิดลอย หลอด LED Tube T5 2X16 W ขนาด 30X120	28	ชุด	1,950.00	54,600.00	170.00	4,760.00	59,360.00	
7	โคมไฟแบบเปลือย หลอด LED Tube T5 1X16 W ขนาด 30X120 ซม.	8	ชุด	750.00	6,000.00	170.00	1,360.00	7,360.00	
8	เต้ารับ 3 ตา	20	ชุด	170.00	3,400.00	140.00	2,800.00	6,200.00	
9	ท่อร้อยสาย 4 หุน	60	เส้น	55.00	3,300.00		-	3,300.00	
10	ท่อร้อยสาย 6 หุน	50	เส้น	65.00	3,250.00		-	3,250.00	
11	สายไฟขนาด 2X1.5 มอก.	5	ม้วน	1,800.00	9,000.00		-	9,000.00	
12	สายไฟขนาด 2X2.5 มอก.	4	ม้วน	2,900.00	11,600.00		-	11,600.00	
	ระบบประปา				-		-	-	
13	รายการรื้อถอน				-	30,000.00	30,000.00	30,000.00	
14	รายการปรับปรุง ซ่อมแซม				-		-	-	
	2.1เจาะบ่อบาดาล พร้อมกรูบ่อด้วยท่อ PVC ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง	60	ม	1,178.00	70,680.00	300.00	18,000.00	88,680.00	
	รวม				308,530.00		178,595.00	487,125.00	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

นายนิติกร จันทร์แก้ว

ครูชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....รับรองถูกต้อง

นางสาวพัชรินทร์ อินคำ

ผู้อำนวยการโรงเรียนเวียงชัยวิทยาคม

รายการปริมาณงานและราคา

แบบ ปร. 4

งานปรับปรุง/ซ่อมแซม หอประชุม อาคารโรงฝึกงาน ระบบประปา

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเวียงชัยวิทยาคม

ประมาณราคาโดย นายนิติกร จันทร์แก้ว

สพป./สพม. สพม.เชียงราย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 เมษายน 2567

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
ยกมาจากแผ่นที่ 1									
	กลาง 6 นิ้ว มอก.17-2532 ตามมาตรฐานกรมทรัพยากร							487,125.00	
	น้ำบาดาล มีปริมาณน้ำไม่น้อยกว่า 3 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง				-		-	-	
	(ราคารวมค่าวิเคราะห์คุณภาพน้ำ)				-		-	-	
	อัตราราคาต่อหน่วยจากสำนักงานประมาณการกรม 2565				-		-	-	
	2.2 งาน คลส. ลานบ่อขนาด 1.50*1.50*0.15ม				-		-	-	
	2.3คอนกรีต 250 ksc	0	ลบ.ม.	1,414.00	480.76	478.00	162.52	643.28	
	2.4ทรายขาวเมทเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 มม.@0.20.#	2	ตร.ม	210.00	472.50	50.00	112.50	585.00	
3	งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำบาดาล+ระบบท่อสูบน้ำถึงประตูน้ำ				-		-	-	
	3.1เครื่องสูบน้ำบาดาลขับเคลื่อน 1HP	1	เครื่อง	13,800.00	13,800.00		-	13,800.00	
	3.2ตู้ควบคุมเหล็กกันน้ำ ขนาด 12*20 นิ้ว	1	ชุด	1,500.00	1,500.00	100.00	100.00	1,600.00	
	3.3เมนเบรกเกอร์ 220 V.63A.	1	ชุด	1,300.00	1,300.00	100.00	100.00	1,400.00	
	3.4แม่เกนติดคอนเทคเตอร์ 220 V.63A.+SA	1	ชุด	1,550.00	1,550.00	100.00	100.00	1,650.00	
	3.5โอเวอร์โหลด 5-20A	1	ชุด	500.00	500.00	100.00	100.00	600.00	
	3.6ชุดอุปกรณ์ระบบควบคุมระบบอัตโนมัติ	1	ชุด	2,000.00	2,000.00	200.00	200.00	2,200.00	
	3.7สายสลิง Dropwire cable 3*0.5mm.	70	เมตร	8.00	560.00		-	560.00	
	3.8สายไฟ VCT 3*1.5 mm.	100	ม	42.00	4,200.00		-	4,200.00	
	รวมหน้า 2				26,363.26		875.02	27,238.28	
	สรุปค่างาน หน้า 1-2				334,893.26		179,470.02	514,363.28	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

นายนิติกร จันทร์แก้ว

ครูชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....รับรองถูกต้อง

นางสาวพัชรินทร์ อินคำ

ผู้อำนวยการโรงเรียนเวียงชัยวิทยาคม



รายการปริมาณงานและราคา

แบบ ปร. 4

งานปรับปรุง/ซ่อมแซม หอประชุม อาคารโรงฝึกงาน ระบบประปา

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเวียงชัยวิทยาคม

ประมาณราคาโดย นายนิติกร จันทร์แก้ว

สพป./สพม. สพม. เชียงราย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 เมษายน 2567

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยกมาจากแผ่นที่ 2				334,893.26		179,470.02	514,363.28	
	3.9ท่อPVC ขนาด ศก. 1.5 นิ้ว ขึ้น 8.5	15	เส้น	110.00	1,650.00		-	1,650.00	
	3.10ข้อต่อ PVC เกลียวใน ขนาด ศก. 1.5 นิ้ว	15	ตัว	15.00	225.00		-	225.00	
	3.11ข้อต่อ PVC เกลียวนอก ขนาด ศก. 1.5 นิ้ว	15	ตัว	15.00	225.00		-	225.00	
	3.12ข้อต่อ PVC 90 องศา ขนาด ศก. 1.5 นิ้ว	5	ตัว	15.00	75.00		-	75.00	
	3.13ข้อต่อเหล็ก 90 ขนาด GS. 1.5 นิ้ว	2	ตัว	100.00	200.00		-	200.00	
	3.14 เช็ควาล์วกลับ 1.5 นิ้ว ทองเหลือง	1	ตัว	350.00	350.00		-	350.00	
4	งานระบบท่อส่งน้ำถึงถังเก็บน้ำดิบ				-		-	-	
	4.1 ท่อ PVC ขนาด ศก. 1.5 นิ้ว ขึ้น 8.5	10	เส้น	110.00	1,100.00		-	1,100.00	
	4.2 ท่อ PE คาสัม (HDPE PIPE) รวมข้อต่อ ข้องอ ขนาด3นิ้ว	500	ม	145.00	72,500.00	90.00	45,000.00	117,500.00	
	4.3 ประตุน้ำทองเหลือง ล้นเกต แรงดัน 125 ปอนด์ ขนาด3นิ้ว	8	ตัว	3,260.00	26,080.00	500.00	4,000.00	30,080.00	
5	งานอื่นๆ				-		-	-	
	5.1ค่าธรรมเนียม(ขออนุญาตเจาะ,ขอใช้บ่อบาดาล)	1	บ่อ	1,010.00	1,010.00		-	1,010.00	
	อาคารโรงฝึกงาน				-		-	-	
	งานรื้อถอนกระเบื้องหลังคา ขนย้าย	208	ตร.ม		-	100.00	20,800.00	20,800.00	
	งานหลังคาแผ่นเหล็กกริดลอน หนาไม่น้อยกว่า 0.4 มม.	208	ตร.ม.	195.00	40,560.00	105.00	21,840.00	62,400.00	
	สกรูยิงแผ่นหลังคา	1,000	ตัว	2.50	2,500.00		-	2,500.00	
	รวมหน้า 3				146,475.00		91,640.00	238,115.00	
	สรุปค่างาน หน้า 1-3				481,368.26		271,110.02	752,478.28	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

นายนิติกร จันทร์แก้ว

ครูชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....รับรองถูกต้อง

นางสาวพัชรินทร์ อินคำ

ผู้อำนวยการโรงเรียนเวียงชัยวิทยาคม

