

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

รายการประมาณราคาค่างานก่อสร้าง งานก่อสร้างรางระบายน้ำขอบถนนภายในศูนย์เรียนรู้
สถานที่ก่อสร้าง โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงแม่สลอง อ.แม่สลอง จ.เชียงราย
กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)
ประมาณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4

เมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	และค่าแรงงาน	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน								
1	กลุ่มงานที่ 1								
1.1	งานรางระบายน้ำ คสล. แบบตัว U ขนาด 0.25 ซม. ยาว 100.5 ม.								
	งานขุดดิน	30.0	ลบ.ม.	-	-	125.00	3,750.00	3,750.00	
	ทรายหยาบ	3.30	ลบ.ม.	280.00	924.00	91.00	300.30	1,224.30	
	คอนกรีตหยาบ 1:3:5 รองกันหลุม	2.40	ลบ.ม.	1,801.00	4,322.40	398.00	955.20	5,277.60	
	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท 1)	13.20	ลบ.ม.	1,883.63	24,863.92	391.00	5,161.20	30,025.12	
	เหล็กเสริม SR - 24 RB 9	536.0	กก	20.78	11,138.08	3.40	1,822.40	12,960.48	
	เหล็กเสริม SD - 40 RB 12	763.0	กก	20.22	15,427.86	3.40	2,594.20	18,022.06	
	ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	38.9	กก	74.77	2,908.55	3.40	132.26	3,040.81	
	ไม้แบบ (ค่าแรงคิด 100 %)	150.0	ตร.ม.	-	-	133.00	19,950.00	19,950.00	
	- ไม้แบบ (ค่าวัสดุคิด 70 %)	105.0	ตร.ม.	125.00	13,125.00	-	-	13,125.00	
	- ไม้คร่าและค้ำยัน 30 %	45.0	ตร.ม.	100.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
	- ตะปูตอกไม้ ชนิดผอม ขนาด 3-4 นิ้ว	45.0	กก.	35.00	1,575.00	5.00	225.00	1,800.00	
	เหล็กฉาก L 40x40x5 มม.	592.9	กก.	23.00	13,636.70	5.00	2,964.50	16,601.20	
	งานทำสีเหล็กกันสนิม	32.0	ตร.ม.	35.00	1,120.00	38.00	1,216.00	2,336.00	
	รวมงานรางระบายน้ำ คสล. แบบตัว U ขนาด 0.25 ซม. ยาว 100.5 ม.				93,541.51		39,071.06	132,612.57	

รายการประมาณราคางานก่อสร้าง งานก่อสร้างรางระบายน้ำขอบถนนภายในศูนย์เรียนรู้
สถานที่ก่อสร้าง โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงแม่สลอง อ.แม่สลอง จ.เชียงราย
กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)
ประมาณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4

เมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
1.2	งานฝารางระบายน้ำ คสล. แบบตัว U ขนาด 0.35x0.50 ซม. จำนวน 201 ฝ								
	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท 1)	3.70	ลบ.ม.	1,883.63	6,969.43	391.00	1,446.70	8,416.13	
	เหล็กเสริม SR - 24 RB 9	214.0	กก	20.78	4,446.92	3.40	727.60	5,174.52	
	เหล็กเสริม SD - 40 RB 12	305.0	กก	20.22	6,167.10	3.40	1,037.00	7,204.10	
	ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	15.5	กก	74.77	1,158.94	3.40	52.70	1,211.64	
	ท่อ PVC ขนาด 2 "	15.0	ท่อน	243.00	3,645.00	50.00	750.00	4,395.00	
	ไม้แบบ (ค่าแรงคิด 100 %)	34.0	ตร.ม.	-	-	133.00	4,522.00	4,522.00	
	- ไม้แบบ (ค่าวัสดุคิด 70 %)	24.0	ตร.ม.	125.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	- ไม้คร่าและค้ำยัน 30 %	10.0	ตร.ม.	100.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	- ตะปูตอกไม้ ชนิดผอม ขนาด 3-4 นิ้ว	10.0	กก.	35.00	350.00	5.00	50.00	400.00	
	รวมงานฝารางระบายน้ำ คสล. แบบตัว U ขนาด 0.35x0.50 ซม.				26,737.39		8,586.00	35,323.39	
1.3	งานพื้น คสล. ด้านหน้าอาคารเอนกประสงค์								
	งานปรับพื้นที่	13.2	ตร.ม.	-	-	20.00	264.00	264.00	
	งานบดอัดดินเดิม	13.2	ตร.ม.	-	-	50.00	660.00	660.00	
	ทรายหยาบ	1.00	ลบ.ม.	280.00	280.00	91.00	91.00	371.00	
	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท 1)	2.10	ลบ.ม.	1,883.63	3,955.62	391.00	821.10	4,776.72	
	ตะแกรงเหล็กกันร้าว WIRE MESH Ø 4 mm.@ 0.20m.#	13.2	ตร.ม.	35.00	462.00	5.00	66.00	528.00	
	ไม้แบบ (ค่าแรงคิด 100 %)	3.0	ตร.ม.	-	-	133.00	399.00	399.00	
	- ไม้แบบ (ค่าวัสดุคิด 70 %)	2.1	ตร.ม.	125.00	262.50	-	-	262.50	
	- ไม้คร่าและค้ำยัน 30 %	1.0	ตร.ม.	100.00	100.00	-	-	100.00	
	- ตะปูตอกไม้ ชนิดผอม ขนาด 3-4 นิ้ว	1.0	กก.	35.00	35.00	5.00	5.00	40.00	
	รวมงานพื้น คสล. ด้านหน้าอาคารเอนกประสงค์				5,095.12		2,306.10	7,401.22	