

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

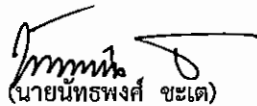
แบบ ปร.6

ประเภท รายการประมาณราคาค่างานก่อสร้าง งานก่อสร้างรางระบายน้ำขอบถนนภายในศูนย์เรียนรู้
 เจ้าของอาคาร สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)
 สถานที่ก่อสร้าง โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงแม่สลอง อ.แม่สลอง จ.เชียงราย
 หน่วยงานออกแบบ กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 , ปร.5 รวมจำนวน 3 แผ่น
 เมื่อวันที่ 7 กันยายน 2561
 ประมาณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมราคา	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	178,217.34	1.3074	233,001.35	Factor F
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
					- ภาษี 7%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		233,001.35	
		คิดเป็นเงิน		233,000.00	
	(ตัวอักษร)	(สองแสนสามหมื่นสามพันบาทถ้วน)			

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร
 เดลิยราคาประมาณ

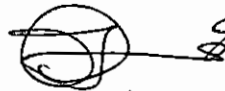
ตารางเมตร
 บาท/ตารางเมตร


 (นายนทรพงศ์ ชะเต)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายสุกชัย แสนสุวรรณ)
 กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายคมสันต์ คำฟอง)
 กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

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

เมื่อวันที่ 7 กันยายน 2561

แบบ ปร.4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	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 ร่องกันหลุม	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.	1,883.60	24,863.52	306.00	4,039.20	28,902.72	
	เหล็กเสริม SR - 24 RB 9	536.0	กก	22.19	11,893.84	3.40	1,822.40	13,716.24	
	เหล็กเสริม SD - 40 RB 12	763.0	กก	21.99	16,778.37	3.40	2,594.20	19,372.57	
	ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	38.9	กก	81.78	3,181.24	3.40	132.26	3,313.50	
	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	
	- ตะปุดอกไม้ ชนิดผอม ขนาด 3-4 นิ้ว	45.0	กก.	35.00	1,575.00	-	-	1,575.00	
	เหล็กฉาก L 40x40x5 มม.	592.9	กก.	23.36	13,850.14	10.00	5,929.00	19,779.14	
	งานทำสี่เหลื่กกันสนิม	32.0	ตร.ม.	30.00	960.00	38.00	1,216.00	2,176.00	
	รวมงานรางระบายน้ำ คสล. แบบตัว U ขนาด 0.25 ซม. ยาว 100.5 ม.				95,973.52		40,688.56	136,662.08	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง-งานก่อสร้างรางระบายน้ำขอบถนนภายในศูนย์เรียนรู้

สถานที่ก่อสร้าง โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงแม่สลอง อ.แม่สลอง จ.เชียงราย

กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 7 กันยายน 2561

ประมาณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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 ฝา								
	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท 1)	3.70	ลบ.ม.	1,883.63	6,969.43	306.00	1,132.20	8,101.63	
	เหล็กเสริม SR - 24 RB 9	214.0	กก	22.19	4,748.66	3.40	727.60	5,476.26	
	เหล็กเสริม SD - 40 RB 12	305.0	กก	21.99	6,706.95	3.40	1,037.00	7,743.95	
	ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	15.5	กก	81.78	1,267.59	-	-	1,267.59	
	ท่อ PVC ขนาด 2 "	15.0	ท่อน	168.22	2,523.30	50.00	750.00	3,273.30	
	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	
	- ไม้เคร่าและค้ำยัน 30 %	10.0	ตร.ม.	100.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	- ตะปูตอกไม้ ชนิดมอม ขนาด 3-4 นิ้ว	10.0	กก.	35.00	350.00	-	-	350.00	
	รวมงานฝารางระบายน้ำ คสล. แบบตัว U ขนาด 0.35x0.50 ซม.				26,565.93		8,168.80	34,734.73	
1.3	งานพื้น คสล. ด้านหน้าอาคารเอนกประสงค์								
	งานปรับพื้นที่	13.2	ตร.ม.	-	-	20.00	264.00	264.00	
	งานบดอัดดินเดิม	13.2	ตร.ม.	-	-	25.00	330.00	330.00	
	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	306.00	642.60	4,598.22	
	ตะแกรงเหล็กกันร้าว WIRE MESH Ø 4 mm.@ 0.20m.#	13.2	ตร.ม.	29.91	394.81	5.00	66.00	460.81	
	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	
	- ไม้เคร่าและค้ำยัน 30 %	1.0	ตร.ม.	100.00	100.00	-	-	100.00	
	- ตะปูตอกไม้ ชนิดมอม ขนาด 3-4 นิ้ว	1.0	กก.	35.00	35.00	-	-	35.00	
	รวมงานพื้น คสล. ด้านหน้าอาคารเอนกประสงค์				5,027.94		1,792.60	6,820.54	