



ที่ สวทส(สอ)/ ๑๑๕๒

๒๓ ธันวาคม ๒๕๕๗

สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง	
ที่	๒๓ ธ.ค. ๒๕๕๗
เลขที่	๑๕-๕๖

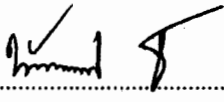
เรื่อง ขออนุมัติให้ใช้ราคากลางงานก่อสร้างโรงเรียนใต้เดือนดิน ศูนย์แม่สลอง จ.เชียงราย

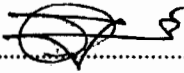
เรียน ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง

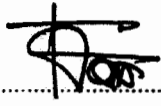
ตามหนังสือที่สวทส.(สพ)/๑๑๑๗๑ ลงวันที่ ๖ พฤศจิกายน ๒๕๕๗ ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูงได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างโรงเรียนใต้เดือนดิน ศูนย์แม่สลอง จ.เชียงราย

บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาราคากลางแล้ว ปรากฏตามรายงานการประชุม เมื่อวันที่ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๕๗ ที่ประชุมมีมติเห็นสมควรกำหนดราคากลางงานก่อสร้างโรงเรียนใต้เดือนดิน ศูนย์แม่สลอง จ.เชียงราย เป็นจำนวนเงิน ๑๒๕,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติและมอบให้กลุ่มงานพัสดุดำเนินการตามระเบียบสถาบันต่อไป

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายนันทพงศ์ ชะเต)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายคมสันต์ คำพอง)

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ
(นายเอกนรินทร์ เชียงคำ)

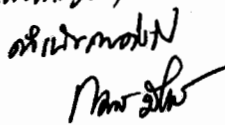
กลุ่มงานพัสดุ
รับที่ ๖๔๘๖
วันที่ 25 ธ.ค. 2557
เวลา 16.11

อนุมัติ

(นายศิริพงศ์ หังสพฤกษ์)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง

๒๕ ธ.ค. ๒๕๕๗

น.ส.กมลวรรณ

(นางกมลลักษณ์ มีแก้ว)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผน
วิชาการหัวหน้ากลุ่มงานพัสดุ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

ประเภท รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โรงเรียนใต้เดือนดิน แบบ ปร.6

เจ้าของอาคาร สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

สถานที่ก่อสร้าง สถานที่ก่อสร้าง โครงการขยายผลโครงการหลวงแม่สลอง จ.เชียงราย

หน่วยงานออกแบบ กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 , ปร.5 รวมจำนวน 4 แผ่น

เมื่อวันที่ 16 ธันวาคม 2557


ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมราคา	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	91,530.61	1.2726	116,481.85	Factor F
2	ค่างานพิเศษ(ค่าขนส่ง)	7,577.02	1.0000	7,577.02	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
					- ภาษี 7%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
สรุป รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน				124,058.87	
				124,000.00	
(ตัวอักษร) (หนึ่งแสนสองหมื่นสี่พันบาทถ้วน)					

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร


ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ

บาท/ตารางเมตร

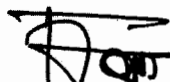

(นาย นัทพงษ์ ชะเต)

ประธานกรรมการกำหนดราคาากลาง



(นายคมสันต์ คำฟอง)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายเอกนรินทร์ เชียงคำ)

กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา (BOQ)

แบบ ปร.4

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โรงเรียนใต้เดียนดิน

สถานที่ก่อสร้าง โครงการขยายผลโครงการหลวงแม่สลอง จ.เชียงราย

สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 16 ธันวาคม 2557

ประมาณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	กลุ่มงานที่ 1								
1	หมวดงานโครงสร้างโรงเรียน								
	งานปรับพื้นที่	48.00	ตร.ม.	-	-	10.00	480.00	480.00	
	งานขุดดิน	3.70	ลบ.ม.	-	-	99.00	366.30	366.30	
	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	6.25	ลบ.ม.	1,426.22	8,913.88	498.00	3,112.50	12,026.38	
	เหล็กเสริม								
	- เหล็กเสริม SR - 24 RB 6	31.08	กก.	23.15	719.50	3.40	105.67	825.17	
	- เหล็กตะแกรง wire mesh Ø 4 mm. @ 0.30x0.30 m.	50.00	ตร.ม.	40.00	2,000.00	5.00	250.00	2,250.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	1.00	กก.	39.72	39.72	-	-	39.72	
	ไม้แบบ								
	- ไม้แบบและค้ำยัน	20.00	ตร.ม.	120.00	2,400.00	133.00	2,660.00	5,060.00	
	- ตะปู	6.00	กก.	35.05	210.30	-	-	210.30	
	งานโครงสร้างโรงเรียน								
	- ท่อเหล็กกลมชุบกว่าไนท์ ขนาด 3/4" หนา 1.5 มม.	23.00	ท่อน	399.00	9,177.00	37.00	851.00	10,028.00	
	- ท่อเหล็กกลมชุบกว่าไนท์ ขนาด 1/2" หนา 1.5 มม.	34.00	ท่อน	295.00	10,030.00	25.00	850.00	10,880.00	
	- ลวดสลิง Ø 3 มม. ยาว 200 ม.	1.00	ม้วน	650.00	650.00	190.00	190.00	840.00	
	- พลาสติกใสกว้าง 4 x 100ม. หนา 150 MC. UV 7%	1.00	ม้วน	6,000.00	6,000.00	1,200.00	1,200.00	7,200.00	
	- แอสลิต้า 80% ขนาด 4 x 50 ม.	1.00	ม้วน	2,500.00	2,500.00	750.00	750.00	3,250.00	
	- มุ้งตาข่าย ขนาด 20 ตา 2 x 50 ม.	1.00	ม้วน	2,180.00	2,180.00	654.00	654.00	2,834.00	
	- ประกับถ็อก 3/4"	207.00	อัน	6.42	1,328.94	1.92	397.44	1,726.38	
	- ประกับถ็อก 1/2"	316.00	อัน	5.35	1,690.60	1.60	505.60	2,196.20	
	- สายรัดพลาสติก 0.05 x 300 ม.	1.00	ม้วน	888.00	888.00	266.40	266.40	1,154.40	
	- สายรัดเคเบิลไทร์ ยาว 15 ซม. (100 เส้น/ถุง)	2.00	ถุง	65.00	130.00	25.00	50.00	180.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โรงเรียนใต้เคอณดิน
 สถานที่ก่อสร้าง โครงการขยายผลโครงการหลวงแม่สลอง จ.เชียงราย
 สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)
 ประมาณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 16 ธันวาคม 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	- กิปรีดสลิง	16.00	ตัว	5.00	80.00	1.50	24.00	104.00	
	- สังกันสนิม 3.785 ลิตร	1.00	กระป๋อง	500.00	500.00	150.00	150.00	650.00	
	- น้ำมันชักแห้ง 2 ลิตร	1.00	ปี๊ป	130.00	130.00	39.00	39.00	169.00	
	อุปกรณ์ประกอบบานประตู								
	- บู๊ทบานพับประตูเหล็ก ขนาด 3/4"	4.00	ตัว	35.00	140.00	10.50	42.00	182.00	
	- มือจับเหล็ก 6"	2.00	อัน	15.00	30.00	4.50	9.00	39.00	
	- กลอนประตู 5"	2.00	ตัว	25.00	50.00	7.50	15.00	65.00	
	งานผนังบ่อ								
	- ผนังก่ออิฐบล็อก	31.00	ตร.ม.	92.00	2,852.00	60.00	1,860.00	4,712.00	
	- เสาดิน ทับหลัง	63.70	ม.	45.00	2,866.50	35.00	2,229.50	5,096.00	
	- งานฉาบผนัง	61.45	ตร.ม.	58.00	3,564.10	82.00	5,038.90	8,603.00	
	งานฝาปิดบ่อน้ำใต้เคอณ								
	- เหล็กกล่อง 1"x1" ทนฯ 1.2 มม.	3.00	ท่อน	142.06	426.18	84.00	252.00	678.18	ค่าแรงรวมงานสังกันสนิม
	- สังกะสีแผ่นเรียบ 4' x 8' . เบอร์ 26	1.50	แผ่น.	330.00	495.00	115.00	172.50	667.50	
	งานระบบระบายน้ำ								
	- ท่อ PVC ขนาด 3"	4.00	ท่อน	369.16	1,476.64	47.00	188.00	1,664.64	
	- ข้องอ 90° PVC ขนาด 3"	5.00	ตัว	76.64	383.20	7.00	35.00	418.20	
	- ข้อต่อสามทาง PVC ขนาด 3"	4.00	ตัว	146.73	586.92	10.00	40.00	626.92	
	- ก้อนน้ำบอลสนาม 1/2"	2.00	อัน	107.48	214.96	33.00	66.00	280.96	
	- ท่อ PVC ขนาด 3/4"	4.00	ท่อน	59.81	239.24	16.00	64.00	303.24	
	- ต่อตรง PVC ขนาด 3/4"	3.00	ตัว	4.21	12.63	-	-	12.63	
	- ข้องอ 90° PVC ขนาด 3/4"	3.00	ตัว	4.67	14.01	-	-	14.01	
	- ข้อต่อสามทาง PVC ขนาด 3/4"	1.00	ตัว	6.54	6.54	-	-	6.54	
	- ต่อตรงเกลียวใน ขนาด 1/2"	2.00	ตัว	28.97	57.94	-	-	57.94	
	- ข้องอ 90° ลด PVC ขนาด 3/4"x1/2"	2.00	ตัว	9.50	19.00	-	-	19.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โรงเรือนใส่เห็ดดิน
 สถานที่ก่อสร้าง โครงการขยายผลโครงการหลวงแม่สลอง จ.เชียงราย
 สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)
 ประมาณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 16 ธันวาคม 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	งานระบบไฟฟ้า								
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ 32A	1.00	ตัว	104.00	104.00	100.00	100.00	204.00	
	- โคมไฟฟ้าหลอดฟลูออเรสเซนต์ 1 x 36W	6.00	ชุด	360.00	2,160.00	115.00	690.00	2,850.00	
	- สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว	2.00	ชุด	40.00	80.00	70.00	140.00	220.00	
	- สายไฟสวิตซ์	2.00	จุด	145.00	290.00	80.00	160.00	450.00	
	- สายไฟดวงโคม	6.00	จุด	145.00	870.00	80.00	480.00	1,350.00	
	- สายไฟเบรกเกอร์	1.00	จุด	430.00	430.00	110.00	110.00	540.00	
	รวมหมวดงานทั้งหมด				66,936.80		24,593.81	91,530.61	
2	ค่าขนส่ง(ลบ.ม.)	13.74	ลบ.ม.	-	-	412.18	5,663.30	5,663.30	
	ค่าขนส่ง(ดัน.)	6.50	ดัน	-	-	294.42	1,913.72	1,913.72	
	ค่างานพิเศษ(ค่าขนส่ง)							7,577.02	