



ที่ สวพส(สอ)/ ๖๕๐

๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘

สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง	
วันที่	๗๗๑๐
วันที่	๑๑ ก.พ. ๒๕๕๘
เวลา	๐๙.๓๐

เรื่อง ขออนุมัติให้ใช้ราคากลางงานก่อสร้างโรงเรียนใต้เดือนดิน ศูนย์แม่สลอง จ.เชียงราย

เรียน ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง

ตามหนังสือที่ สวพส.(สพ)/๑๑๑๗๑ ลงวันที่ ๖ พฤศจิกายน ๒๕๕๗ ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูงได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างโรงเรียนใต้เดือนดิน ศูนย์แม่สลอง จ.เชียงราย โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ดำเนินการกำหนดราคากลางแล้ว ซึ่งผู้อำนวยการสถาบันได้อนุมัติราคากลางแล้วตามหนังสือที่ สวพส.(สอ)/๑๑๙๒ ลงวันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๕๗ และต่อมาผู้อำนวยการสถาบันได้สั่งการให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างดังกล่าวได้ทบทวนปรับลดค่างานก่อสร้างของหน่วยงานภาครัฐให้เป็นไปตามมติ ครม. เมื่อวันที่ ๓๐ ธันวาคม ๒๕๕๗ นั้น

บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาราคากลางโดยได้ปฏิบัติตามมติ ครม.เมื่อวันที่ ๓๐ ธันวาคม ๒๕๕๗ เรื่องการปรับลดค่างานก่อสร้างภาครัฐ และได้ใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการตามมติคณะรัฐมนตรี วันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ ตามรายงานการประชุม เมื่อวันที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘ ที่ประชุมมีมติเห็นสมควรกำหนดราคากลางงานก่อสร้างโรงเรียนใต้เดือนดิน ศูนย์แม่สลอง จ.เชียงราย เป็นจำนวนเงิน ๑๑๖,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน) และกำหนดระยะเวลาในการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

๑. อนุมัติยกเลิกราคากลางตามหนังสือที่ สวพส.(สอ)/๑๑๙๒ ลงวันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๕๗
๒. อนุมัติให้ใช้ราคากลางงานก่อสร้างโรงเรียนใต้เดือนดิน ศูนย์แม่สลอง จ.เชียงราย เป็นจำนวนเงิน ๑๑๖,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน)
๓. มอบให้กลุ่มงานพัสดุ สำนักผู้อำนวยการดำเนินการตามระเบียบสถาบันต่อไป

กลุ่มงานพัสดุ
รับที่ ๑๑๙
วันที่ 12 ก.พ. 2558
เวลา ๐๙.๒8

น.ส.กชพร  
อธิบดีกรมการ  
พัสดุ  
(นางสมลักษณ์ มีแก้ว)  
หัวหน้ากลุ่มงานพัสดุ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นายนิติพงศ์ ชะเต)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายคมสันต์ คำฟอง)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ  
(นายเอกนรินทร์ เชียงคำ)

- ayad  
- อภิเชษฐ อภิเชษฐ  
(นายอภิเชษฐ์ อภิเชษฐ์)  
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง



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 10 กุมภาพันธ์ 2558

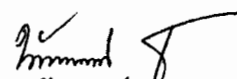
ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมราคา	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	91,195.36	1.2726	116,055.22	Factor F
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
					- ภาษี 7%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			116,055.22	
				116,000.00	
(ตัวอักษร) (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน)					

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร

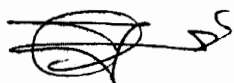
ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ

บาท/ตารางเมตร

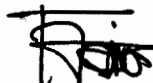
  
(นายันทพงษ์ แซ่เต)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายคมสันต์ คำฟอง)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายเอกนรินทร์ เชียงคำ)

กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ



แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา (BOQ)

แบบ ปธ.4

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โรงเรียนใต้เคื่อนดิน

สถานที่ก่อสร้าง โครงการขยายผลโครงการหลวงแม่สลอง จ.เชียงราย

สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2558

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.	1,399.00	8,743.75	498.00	3,112.50	11,856.25	
	เหล็กเสริม								
	- เหล็กเสริม SR - 24 RB 6	31.08	กก.	21.89	680.34	3.40	105.67	786.01	
	- เหล็กตะแกรง wire mesh Ø 4 mm. @ 0.30x0.30 m.	50.00	ตร.ม.	35.00	1,750.00	5.00	250.00	2,000.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	1.00	กก.	28.98	28.98	-	-	28.98	
	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								
	ท่อเหล็กกลมชุบควาไนท์ ขนาด 3/4" (BS S)	23.00	ฟอน	397.00	9,131.00	37.00	851.00	9,982.00	
	- ท่อเหล็กกลมชุบควาไนท์ ขนาด 1/2" (BS-S)	34.00	ฟอน	297.00	10,098.00	25.00	850.00	10,948.00	
	- ลวดสลิง Ø 3 มม. ยาว 200 ม.	1.00	ม้วน	650.00	650.00	190.00	190.00	840.00	
	- พลาสติกใสกว้าง 4 x 100ม. หน้า 150 MC. UV 7%	1.00	ม้วน	6,000.00	6,000.00	1,200.00	1,200.00	7,200.00	
	- แอสบลีต้า 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	
	- ประกับล๊อค 3/4"	207.00	อัน	6.42	1,328.94	1.92	397.44	1,726.38	
	- ประกับล๊อค 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	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โรงเรียนใต้เดือนดิน

สถานที่ก่อสร้าง โครงการขยายผลโครงการหลวงแม่สลอง จ.เชียงราย

สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2558

ประมาณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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.	93.00	2,883.00	60.00	1,860.00	4,743.00	
	- เสาดิน ทับหลัง	63.70	ม.	45.00	2,866.50	35.00	2,229.50	5,096.00	
	- งานฉาบผนัง	61.45	ตร.ม.	60.00	3,687.00	82.00	5,038.90	8,725.90	
	งานฝ้าปิดบ่อน้ำใต้ดิน								
	- เหล็กกล่อง 1"x1" หนา 1.2 มม.	3.00	ท่อน	142.06	426.18	84.00	252.00	678.18	ค่าแรงรวมงานสังกันสนิม
	- สังกันสนิมเรียบ 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	
	- ช็องอ 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	
	- ก๊อมน้ำบอลสนาม 1/2"	2.00	อัน	107.48	214.96	33.00	66.00	280.96	
	- ท่อ PVC ขนาด 3/4"	4.00	ท่อน	49.53	198.12	16.00	64.00	262.12	
	- ต่อตรง PVC ขนาด 3/4"	3.00	ตัว	4.21	12.63	-	-	12.63	
	- ช็องอ 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	
	- ต่อตรงเกลียวโน ขนาด 1/2"	2.00	ตัว	28.97	57.94	-	-	57.94	
	- ช็องอ 90' สด PVC ขนาด 3/4"x1/2"	2.00	ตัว	9.50	19.00	-	-	19.00	

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

เมื่อวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2558

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	
	- สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว	2.00	ชุด	40.00	80.00	70.00	140.00	220.00	
	- สายไฟสวิตช์	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	
	<b>รวมหมวดงานทั้งหมด</b>				66,601.55		24,593.81	91,195.36	