

ที่ สวพส(สอ)/ ๙๕๐

๑๓ ตุลาคม ๒๕๕๗

สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง	
วันที่	๒๖/๑๕๕
วันที่	๑๓ ต.ค. ๒๕๕๗
เวลา	๑๕.๑๗/๕

เรื่อง ขออนุมัติให้ใช้ราคากลางงานก่อสร้างโรงเรียนปลูกพืช ศูนย์แม่ฮ่องสอน จ.เชียงใหม่ จำนวน ๒ โรงเรียน

เรียน ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง

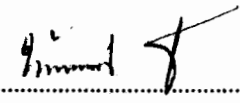
ตามหนังสือที่สวพส.(สพ)/๑๐๓๒๐ ลงวันที่ ๒ ตุลาคม ๒๕๕๗ ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูงได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างโรงเรียนปลูกพืชศูนย์แม่ฮ่องสอน จ.เชียงใหม่ จำนวน ๒ โรงเรียน

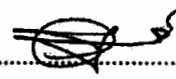
บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาราคากลางแล้ว ปรากฏตามรายงานการประชุม เมื่อวันที่ ๙ ตุลาคม ๒๕๕๗ ที่ประชุมมีมติเห็นสมควรกำหนดราคากลางงานก่อสร้างโรงเรียนปลูกพืชศูนย์แม่ฮ่องสอน จ.เชียงใหม่ จำนวน ๒ โรงเรียน เป็นจำนวนเงิน ๑๕๖,๒๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นหกพันสองร้อยบาทถ้วน)

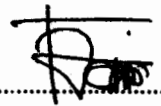
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติและมอบให้กลุ่มงานพัสดุดำเนินการตามระเบียบสถาบัน

ต่อไป


กลุ่มงานพัสดุ	
วันที่	๑๖
วันที่	14 ต.ค. 2557
เวลา	11.๑4

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
(นายนิพนธ์พงศ์ ชะเต)

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

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

อนุมัติและมอบให้ฝ่ายพัสดุดำเนินการ

  
(นายศิริพงษ์ หังสพฤกษ์)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง  
๑๔ ต.ค. ๒๕๕๗



สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง  
 สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)


แบบ ปร.6

ประเภท โรงเรือนปลูกผัก มาตรฐานโรงเรือนเหล็กแบบ ก.ไก่ 6x30ม. จำนวน 2 โรง  
 เจ้าของอาคาร สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)  
 สถานที่ก่อสร้าง สถานที่ก่อสร้าง โครงการขยายผลโครงการหลวงแม่สลอง จ.เชียงราย  
 หน่วยงานออกแบบ กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)  
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 , ปร.5 รวมจำนวน 3 แผ่น  
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 9 ตุลาคม 2557

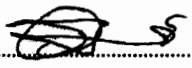
ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมราคา	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	121,638.44	1.2726	154,797.08	Factor F
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษ(ค่าขนส่ง)	1,408.07	1.0000	1,408.07	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
					- ภาษี 7%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			156,205.15	
				156,200.00	
(ตัวอักษร)		(หนึ่งแสนห้าหมื่นหกพันสองร้อยบาทถ้วน)			

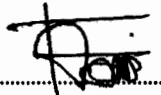
ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร  
 เฉลี่ยราคาประมาณ

ตารางเมตร  
 บาท/ตารางเมตร

  
 (นายนิธิพงษ์ ชะเค)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
 (นายคมสันต์ คำฟอง)  
 กรรมการกำหนดราคากลาง

  
 (นายเอกรินทร์ เชียงคำ)  
 กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ( BOQ. )

แบบที่ ปร.4

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง แบบโรงเรียนปลูกพืช มาตรฐานโรงเรียนเหล็กแบบ ก.ไก่ 6x30 ม. จำนวน 2 โรง

สถานที่ก่อสร้าง โครงการขยายผลโครงการหลวงแม่สลอง จ.เชียงราย

สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 9 ตุลาคม 2557

ประมาณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	กลุ่มงานที่ 1								
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
	งานขุดดิน	1.000	เหมา	-	-	880.00	880.00	880.00	
	คอนกรีต 1 : 2 : 4	0.440	ลบ.ม.	1,450.00	638.00	398.00	175.12	813.12	
	โครงสร้างเหล็ก								
	- งานท่อเหล็กกลมค่า 2" ทน 2.30มม.	22.00	เส้น	528.00	11,616.00	158.40	3,484.80	15,100.80	
	- งานเหล็กกล่อง ขนาด 1"x2" ทน 2.00 มม.	42.00	เส้น	395.00	16,590.00	118.50	4,977.00	21,567.00	
	- งานท่อเหล็กกลมค่า ขนาด 1" ทน 2.00 มม.	78.00	เส้น	250.00	19,500.00	75.00	5,850.00	25,350.00	
	- งานท่อเหล็กกลมค่า ขนาด 3/4" ทน 2.00มม.	56.00	เส้น	187.50	10,500.00	56.25	3,150.00	13,650.00	
	- เหล็กเส้น RB6	4.00	เส้น	54.65	218.60	8.00	32.00	250.60	
	- พลาสติกใสกว้าง 4x100ม. ทน 100 MC. UV 5%	2.00	ม้วน	3,800.00	7,600.00	1,140.00	2,280.00	9,880.00	
	- มุ้งตาข่ายขนาด 32 คา ม้วน 3 x 100 ม.	2.00	ม้วน	6,000.00	12,000.00	1,800.00	3,600.00	15,600.00	
	- ประกับล๊อค 3/4"	480.00	อัน	6.42	3,081.60	1.92	921.60	4,003.20	
	- ประกับล๊อค 1"	56.00	อัน	8.56	479.36	2.56	143.36	622.72	
	- สายรัดพลาสติก	2.00	ม้วน	880.00	1,760.00	264.00	528.00	2,288.00	
	-งานทาสีกันสนิมโครงเหล็ก	109.20	ตร.ม.	35.00	3,822.00	35.00	3,822.00	7,644.00	
	งานประตู่								
	- งานเหล็กกล่อง ขนาด 1"x2" ทน 2.00 มม.	6.00	ท่อน	395.00	2,370.00	118.50	711.00	3,081.00	
	- ปูพื้นบานพับประตู่	8.00	ตัว	35.00	280.00	10.00	80.00	360.00	
	- มือจับเหล็ก	4.00	อัน	20.00	80.00	10.00	40.00	120.00	
	- กลอนประตู่	2.00	อัน	15.00	30.00	10.00	20.00	50.00	
	- งานทาสีกันสนิมโครงเหล็ก	5.40	ตร.ม.	35.00	189.00	35.00	189.00	378.00	
	รวมหมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง				90,754.56		30,883.88	121,638.44	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง แบบโรงเรียนปลูกพืช มาตรฐานโรงเรียนเหล็กแบบ ก.โก 6x30 ม. จำนวน 2 โรง

แบบปร.4

สถานที่ก่อสร้าง โครงการขยายผลโครงการหลวงแม่สลอง จ.เชียงราย

สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 9 ตุลาคม 2557

ประมาณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
2	ค่าขนส่ง(ลบ.ม.)	0.780	ลบ.ม.	-	-	591.63	461.47	461.47	
	ค่าขนส่ง( คัน.)	2.24	คัน	-	-	422.59	946.60	946.60	
	รวมค่างานพิเศษ							1,408.07	