

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ของศูนย์เรียนรู้
 และก่อสร้างห้องน้ำ ๒ ห้อง (ชาย หญิง พร้อมโถปัสสาวะชาย ๒ ชุด)
 ณ โครงการขยายผลโครงการหลวงแม่สลอง
 ตำบลแม่สลองนอก อำเภอแม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๓. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป อาคารคสล. ๒ ชั้น ขนาด ๖x๘ เมตร
 ชั้นล่าง มีห้องน้ำ จำนวน ๒ ห้อง พร้อมโถปัสสาวะชาย และอ่างล้างหน้า
 พื้นที่คหยาบ
 ชั้นบน โถงเอนกประสงค์ หลังคามุงกระเบื้องลอนคู่
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ เมษายน ๒๕๕๗ เป็นเงิน ๓๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณราคากลาง จ้างก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ของศูนย์เรียนรู้
 และก่อสร้างห้องน้ำ ๒ ห้อง (ชาย หญิง พร้อมโถปัสสาวะชาย ๒ ชุด)
 ณ โครงการขยายผลโครงการหลวงแม่สลอง
 - ๕.๑ แบบปร.๖
 - ๕.๒ แบบปร.๕
 - ๕.๓ แบบปร.๔
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายพินิจ เชาวนัตระกูล ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายวิเชียร ทองอร่าม กรรมการ
 - ๖.๓ นายนิเทศพงศ์ ชะเต กรรมการและเลขานุการ



ที่ สวทส(สท)/ ๔๑๐๒

๑๖ เมษายน ๒๕๕๘

สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง	
รับที่	ร ๓๐๑
วันที่	๑๖ เม.ย. ๒๕๕๘
เวลา	๑๖.๕๐น.

เรื่อง ขออนุมัติให้ใช้ราคากลางงานก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ของศูนย์เรียนรู้และห้องน้ำ ศูนย์แม่สลอง
เรียน ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง

ตามหนังสือที่สวทส(สท)/๓๔๐๐ ลงวันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๕๘ ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูงได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ของศูนย์เรียนรู้และห้องน้ำศูนย์แม่สลอง จ.เชียงราย นั้น

บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาราคากลางแล้ว ปรากฏตามรายงานการประชุม เมื่อวันที่ ๙ เมษายน ๒๕๕๘ ที่ประชุมมีมติเห็นสมควรกำหนดราคากลางงานก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ของศูนย์เรียนรู้และห้องน้ำ ศูนย์แม่สลอง จ.เชียงราย เป็นจำนวนเงิน ๓๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) และกำหนดระยะเวลาในการดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติและมอบให้กลุ่มงานพัสดุดำเนินการตามระเบียบสถาบัน

ต่อไป

กลุ่มงานพัสดุ	
รับที่	๒๑๐๗
วันที่	17 เม.ย. 2558
เวลา	10.00

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
(นายพนิจ เขาวนตระกูล)

พ.ร. ๓๓๗๖

ดิเรกคุณาภิบาล

[Signature]

ลงชื่อ..... กรรมการ

นางกมลลักษณ์ มีแก้ว (นายวิเชียร ทองอร่าม)
หัวหน้ากลุ่มงานพัสดุ

ลงชื่อ..... กรรมการและเลขานุการ
(นายนิทรพงศ์ ชะเต)

[Signature]

(นายชินทร มาสุวรรณ)
ผู้อำนวยการสำนักอำนวยการ

อนุมัติ

[Signature]

(นางสาวรุจิรา ริมผดี)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง

๑๖ เม.ย. ๒๕๕๘

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง
 สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

ประเภท รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ศาลาเอนกประสงค์ แบบ ปร.6
 เจ้าของอาคาร สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)
 สถานที่ก่อสร้าง สถานที่ก่อสร้าง โครงการขยายผลโครงการหลวงแม่สลอง จ.เชียงราย
 หน่วยงานออกแบบ กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 , ปร.5 รวมจำนวน 5 แผ่น
 เมื่อวันที่ 8 เมษายน 2558

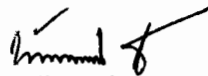
ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมราคา	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	275,457.43	1.2726	350,547.12	Factor F
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
					- ภาษี 7%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		350,547.12	
		คิดเป็นเงิน		350,000.00	
	(ตัวอักษร)	(สามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)			

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร
 เด็ยราคาประมาณ

ตารางเมตร
 บาท/ตารางเมตร

(นายพินิจ เขาวนัตระกูล)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


 (นายวิเชียร ทองอร่าม)
 กรรมการกำหนดราคากลาง


 (นายนิธิพงษ์ ชะเด)
 กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ศาลาเอนกประสงค์
 สถานที่ก่อสร้าง โครงการขยายผลโครงการหลวงแม่สลอง จ.เชียงราย
 สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบ ปร.5

เมื่อวันที่ 8 เมษายน 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	สรุปค่างานก่อสร้าง								
	กลุ่มงานที่ 1								
1.1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง							166,864.47	
1.2	หมวดงานสถาปัตยกรรม							66,805.96	
1.3	หมวดงานประปา							32,952.00	
1.4	หมวดงานไฟฟ้า							8,835.00	
								275,457.43	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 1							<u>275,457.43</u>	
2	ส่วนที่ 2 ค่างานครุภัณฑ์								
	ค่างานครุภัณฑ์							0.00	
	รวม ส่วนที่ 2 ค่างานครุภัณฑ์							<u>0.00</u>	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ)

แบบ ป.ร.4

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ศาลาเอนกประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง โครงการขยายผลโครงการหลวงแม่ฮ่องสอน จ.เชียงราย

กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 8 เมษายน 2558

ประมาณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	กลุ่มงานที่ 1								
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
	งานทำฝั้ง+งานปรับบริเวณ	58.5	ตร.ม.	-	-	10.00	585.00	585.00	
	งานดินซุต	23.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	2,277.00	2,277.00	
	ทรายหยาบ	0.75	ลบ.ม.	184.58	138.44	91.00	68.25	206.69	
	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	16.45	ลบ.ม.	1,399.00	23,013.55	398.00	6,547.10	29,560.65	
	งานฐานครองราก	27.0	ม.	100.00	2,700.00	35.00	945.00	3,645.00	
	เหล็กเสริม								
	- RB 6 (SR 24)	175.38	กก.	21.47	3,765.41	3.40	596.29	4,361.70	
	- RB 9 (SR 24)	738.52	กก.	19.66	14,519.30	3.40	2,510.97	17,030.27	
	- DB 12 (SD 30)	932.40	กก.	20.62	19,226.09	3.40	3,170.16	22,396.25	
	- DB 16 (SD 30)	142.02	กก.	20.47	2,907.15	3.40	482.87	3,390.02	
	- ลวดผูกเหล็ก	39.77	กก.	31.31	1,245.09	-	-	1,245.09	
	ไม้แบบ								
	- ไม้แบบและค้ำยัน 80%	121.6	ตร.ม.	110.00	13,376.00	133.00	16,172.80	29,548.80	
	- ตะปู	45.00	กก.	35.05	1,577.25	-	-	1,577.25	
	เหล็กโครงสร้าง								
	- เหล็กกล่อง 100x50x2.3 มม.	15.0	ท่อน	831.60	12,474.00	-	-	12,474.00	
	- เหล็ก C- 100x50x20x2.3 มม.	10.0	ท่อน	678.25	6,782.50	-	-	6,782.50	
	- เหล็ก C- 75x45x15x2.3 มม.	24.0	ท่อน	582.24	13,973.76	-	-	13,973.76	
	- ค่าแรงทำโครงสร้าง	1,173.0	กก.	-	-	8.50	9,970.50	9,970.50	
	- งานทาสีกันสนิม	112.0	ตร.ม.	35.00	3,920.00	35.00	3,920.00	7,840.00	
	รวมหมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง				119,618.53		47,245.94	166,864.47	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ศาลาเอนกประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง โครงการขยายผลโครงการหลวงแม่สลอง จ.เชียงราย

กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 8 เมษายน 2558

ประมาณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานพื้นและวัสดุปูพื้น								
	- งานพื้น คสล.พื้นผิวขัดหยาบ	72.85	ตร.ม.	25.00	1,821.25	55.00	4,006.75	5,828.00	
	2.2 งานหลังคา								
	- หลังคากระเบื้องลอนคู่ 50x120x0.5 cm.	207.0	แผ่น	51.40	10,639.80	-	-	10,639.80	
	- ครอบสันหลังคา.	23.0	แผ่น	35.72	821.56	-	-	821.56	
	- เชิงชายไม้เทียม 3/4"x8" ปิดลอนไม้เทียม 3/4"x6"	38.0	ม.	139.00	5,282.00	69.00	2,622.00	7,904.00	
	- ค่าแรงมุงหลังคา.	90.00	ตร.ม.	-	-	28.00	2,520.00	2,520.00	
	2.3 งานผนัง								
	- ผนังก่ออิฐบล็อกคอนกรีตขนาด 19x39 ซม. หนา 7 ซม	66.45	ตร.ม.	93.00	6,179.85	55.00	3,654.75	9,834.60	
	- งานฉาบผนัง	109.0	ตร.ม.	60.00	6,540.00	40.00	4,360.00	10,900.00	
	- งานเสาเอ็นทับหลัง	44.0	ม.	70.00	3,080.00	35.00	1,540.00	4,620.00	
	- หน้าจั่วไม้สังเคราะห์ ดีไซน์เกล็ด	8.4	ตร.ม.	175.00	1,470.00	69.00	579.60	2,049.60	
	- อิฐบล็อกโปร่ง	4.0	ก้อน	6.35	25.40	-	-	25.40	ค่าแรงรวมทำโครงเคร่า
	- งานทาสีน้ำพลาสติก	78.5	ตร.ม.	30.00	2,353.50	30.00	2,353.50	4,707.00	
	2.4 งานฝ้าเพดาน								
	- งานฝ้าเพดานฉาบแต่งท้องพื้น คสล.	12.0	ตร.ม.	63.00	756.00	100.00	1,200.00	1,956.00	
	2.5 งานประตู - หน้าต่าง								
	- งานประตู PVC บานเปิดเดี่ยวสำเร็จรูปพร้อมวงกบ ขนาด 0.70x1.80 ม.	2.0	ชุด.	2,500.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	พร้อมอุปกรณ์ประกอบบานครบชุด								
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม				43,969.36		22,836.60	66,805.96	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ศาลาเอนกประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง โครงการขยายผลโครงการหลวงแม่สลอง จ.เชียงราย

กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 8 เมษายน 2558

ประมาณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
3	หมวดงานประปา								
	โถส้วมแบบนั่งราบ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.0	ชุด	3,050.00	6,100.00	298.00	596.00	6,696.00	
	โถปัสสาวะชาย พร้อมก๊อกน้ำแบบกด	2.0	ชุด	2,052.00	4,104.00	298.00	596.00	4,700.00	
	อ่างล้างหน้าแบบแขวนผนัง (พร้อมก๊อกน้ำ, สะตืออ่าง, สายดักน้ำดี, ท่อน้ำทิ้ง)	2.0	ชุด	2,300.00	4,600.00	298.00	596.00	5,196.00	
	สายฉีดชำระ พร้อมขอแขวน	2.0	ชุด	300.00	600.00	70.00	140.00	740.00	
	กระจกเงากรอบพลาสติก	2.0	ชุด	180.00	360.00	70.00	140.00	500.00	
	ตะแกรงน้ำทิ้งสแตนเลส ขนาด 2"	2.0	ตัว	20.00	40.00	-	-	40.00	
	งานระบบท่อ								
	- งานเดินท่อโศโครก	2.0	จุด	900.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
	- งานเดินท่อน้ำเสีย	6.0	จุด	600.00	3,600.00	-	-	3,600.00	
	- งานเดินท่อน้ำดี	8.0	จุด	600.00	4,800.00	-	-	4,800.00	
	- ประตุน้ำทองเหลือง 1"	1.0	ชุด	380.00	380.00	-	-	380.00	
	งานบ่อเกรอะ - บ่อซึม	1.0	ชุด	4,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
	รวมหมวดงานประปา				30,884.00		2,068.00	32,952.00	
4	หมวดงานไฟฟ้า								
	4.1 โคมไฟฟ้า, สวิตช์และเต้ารับไฟฟ้า								
	- โคมฟลูออเรสเซนต์ 1 x 18 W	4.0	ชุด	315.00	1,260.00	115.00	460.00	1,720.00	
	- โคมฟลูออเรสเซนต์ 1 x 36 W	3.0	ชุด	360.00	1,080.00	115.00	345.00	1,425.00	
	- สวิตช์ทางเดียวพร้อมบล็อคนำกาก	5.0	ชุด	45.00	225.00	70.00	350.00	575.00	
	- ปลั๊กคู่พร้อมบล็อคนำกาก	4.0	ชุด	72.00	288.00	80.00	320.00	608.00	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์	1.0	ชุด	132.00	132.00	115.00	115.00	247.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ศาลาเอนกประสงค์
 สถานที่ก่อสร้าง โครงการขยายผลโครงการหลวงแม่ฮ่องสอน จ.เชียงราย
 กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)
 ประมาณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 8 เมษายน 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
4.2	สายไฟฟ้า								
	- งานสายไฟดงโคม	7.0	จุด	145.00	1,015.00	-	-	1,015.00	
	- งานสายไฟสวิทช์	5.0	จุด	145.00	725.00	-	-	725.00	
	- งานสายไฟเต้ารับ	4.0	จุด	430.00	1,720.00	-	-	1,720.00	
	- งานสายไฟเซอร์กิตเบรกเกอร์	1.0	จุด	800.00	800.00	-	-	800.00	
	รวมหมวดงานไฟฟ้า				7,245.00		1,590.00	8,835.00	
	รวมราคางานทั้งหมด				201,716.89		73,740.54	275,457.43	