

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ของศูนย์เรียนรู้ และก่อสร้างห้องน้ำ จำนวน ๒ ห้อง
 ณ โครงการขยายผลโครงการวารี
 ตำบลลาวาวี อำเภอแม่สรวย จังหวัดเชียงราย

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๑๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป อาคารเอนกประสงค์ คสล.ชั้นเดียว ขนาด ๘ x ๔ เมตร
 หลังคามุงกระเบื้องลอนคู่ โครงสร้างเหล็ก
 ห้องน้ำ จำนวน ๒ ห้อง พร้อมโถปัสสาวะชาย และอ่างล้างมือ
 พื้นขัดหายาบ

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ เมษายน ๒๕๕๗ เป็นเงิน ๒๑๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณราคากลาง จ้างก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ของศูนย์เรียนรู้ และก่อสร้างห้องน้ำ จำนวน ๒ ห้อง
 ณ โครงการขยายผลโครงการหลวงวารี

๕.๑ แบบปร.๖

๕.๒ แบบปร.๕

๕.๓ แบบปร.๔

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายพิณิจ เชาวน์ตระกูล ประธานกรรมการ

๖.๒ นายวิเชียร ทองอร่าม กรรมการ

๖.๓ นายนิธิพงษ์ ชะเด กรรมการและเลขานุการ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง
สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

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


ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมราคา	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	165,600.12	1.2726	210,742.72	Factor F
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
					- ภาษี 7%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		210,742.72	
		คิดเป็นเงิน		210,000.00	
	(ตัวอักษร)	(สองแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน)			

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร
เฉลี่ยราคาประมาณ

ตารางเมตร
บาท/ตารางเมตร

(นายพินิจ เชาวน์ตระกูล)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(นายวีเชียร ทองอร่าม)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(นายภัทพงษ์ ชะเต)
กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ



ที่ สวพส(สพ)/ ๕๖๐๓

๑๖ เมษายน ๒๕๕๘

สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง	
รับที่	๕๖๐๓
วันที่	๑๖ เม.ย. ๒๕๕๘
เวลา	๑๐.๕๐ น.

เรื่อง ขออนุมัติให้ใช้ราคากลางงานก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ของศูนย์เรียนรู้และห้องน้ำ ศูนย์ยาววี

เรียน ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง

ตามหนังสือที่สวพส(สพ)/๓๓๙๘ ลงวันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๕๘ ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูงได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ของศูนย์เรียนรู้และห้องน้ำ ศูนย์ยาววี จ.เชียงราย นั้น

บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาราคากลางแล้ว ปรากฏตามรายงานการประชุม เมื่อวันที่ ๙ เมษายน ๒๕๕๘ ที่ประชุมมีมติเห็นสมควรกำหนดราคากลางงานก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ของศูนย์เรียนรู้และห้องน้ำ ศูนย์ยาววี จ.เชียงราย เป็นจำนวนเงิน ๒๑๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน) และกำหนดระยะเวลาในการดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติและมอบให้กลุ่มงานพัสดุดำเนินการตามระเบียบสถาบัน

ต่อไป

กลุ่มงานพัสดุ	
รับที่	๒๑๐๖
วันที่	๑๗ เม.ย. ๒๕๕๘
เวลา	๑๐.๐๖

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายพนิจ เซวานัตระกุล)

น.ส. ทพยงดา

ดำเนินกรณ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวิเชียร ทองอร่าม)

(นางกมลลักษณ์ มีแก้ว)

หัวหน้ากลุ่มงานพัสดุ

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

(นายนิทพงษ์ ชะเต)

(นายอินทร มาสุวรรณ)
ผู้อำนวยการสำนักอำนวยการ

อนุมัติ

(Signature)

(นางสาวรุจิรา रिมนต์)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง

๑๗ เม.ย. ๒๕๕๘

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ)

แบบปร.4

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารเอนกประสงค์ของศูนย์เรียนรู้
สถานที่ก่อสร้าง โครงการขยายผลโครงการหลวงวาวี จ.เชียงราย
กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)
ประมาณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 8 เมษายน 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	กลุ่มงานที่ 1								
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
	งานทำฝั้ง+งานปรับบริเวณ	34.44	ตร.ม.	-	-	20.00	688.80	688.80	
	งานดินซึก	13.82	ลบ.ม.	-	-	99.00	1,368.18	1,368.18	
	ทรายหยาบ	2.00	ลบ.ม.	184.58	369.16	91.00	182.00	551.16	
	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	7.95	ลบ.ม.	1,399.00	11,122.05	398.00	3,164.10	14,286.15	
	เหล็กเสริม								
	- RB 6 (SR 24)	142.08	กก.	21.47	3,050.46	3.40	483.07	3,533.53	
	- RB 9 (SR 24)	9.98	กก.	19.66	196.21	3.40	33.93	230.14	
	- DB 12 (SD 30)	364.08	กก.	20.62	7,507.33	3.40	1,237.87	8,745.20	
	- ลวดผูกเหล็ก	10.32	กก.	31.31	323.21	-	-	323.21	
	ไม้แบบ								
	- ไม้แบบและค้ำยัน 80%	41.0	ตร.ม.	120.00	4,915.20	133.00	5,447.68	10,362.88	
	- ตะปู	15.35	กก.	35.05	538.02	-	-	538.02	
	เหล็กโครงหลังคา								
	- เหล็ก C- 100x50x20x2.3 มม.	30.0	ท่อน	678.25	20,347.50	-	-	20,347.50	
	- เหล็ก C- 75x45x15x2.0 มม.	17.0	ท่อน	475.67	8,086.39	-	-	8,086.39	
	- ค่าแรงทำโครงหลังคา	1,062.0	กก.	-	-	8.50	9,027.00	9,027.00	
	- งานทาสีกันสนิม	126.18	ตร.ม.	35.00	4,416.30	35.00	4,416.30	8,832.60	
	รวมหมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง				60,871.82		26,048.94	86,920.75	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารเอนกประสงค์ของศูนย์เรียนรู้
สถานที่ก่อสร้าง โครงการขยายผลโครงการหลวงวาวี จ.เชียงราย
กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)
ประมาณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 8 เมษายน 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	และค่าแรงงาน	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานพื้นและวัสดุปูพื้น								
	- งานพื้น คสล. พื้นผิวขัดหยาบ	34.44	ตร.ม.	-	-	61.00	2,100.84	2,100.84	
	2.2 งานหลังคา								
	- หลังคากระเบื้องลอนคู่ 50x120x0.5 cm.	161.0	แผ่น	51.40	8,275.40	-	-	8,275.40	
	- ครอบสันหลังคา.	23.0	แผ่น	35.71	821.33	-	-	821.33	
	- เชิงชายไม้เทียม 3/4"x8"	34.0	ม.	75.00	2,550.00	35.00	1,190.00	3,740.00	
	- ค่าแรงมุงหลังคา.	70.00	ตร.ม.	-	-	28.00	1,960.00	1,960.00	
	2.3 งานผนัง								
	- ผนังก่ออิฐบล็อกคอนกรีตขนาด 19x39 ซม. หนา 7 ซม	33.20	ตร.ม.	92.00	3,054.40	60.00	1,992.00	5,046.40	
	- งานฉาบผนัง	66.40	ตร.ม.	58.00	3,851.20	82.00	5,444.80	9,296.00	
	- งานเสาเอ็นทับหลัง	30.0	ม.	70.00	2,100.00	35.00	1,050.00	3,150.00	
	- งานฉาบผนังขัดมัน	-	ตร.ม.	76.00	-	82.00	-	-	
	- อิฐบล็อกโปร่ง	4.0	ก้อน	7.48	29.92	2.62	10.48	40.40	
	- งานทาสีน้ำพลาสติก	66.40	ตร.ม.	35.00	2,324.00	30.00	1,992.00	4,316.00	
	2.4 งานฝ้าเพดาน								
	- งานฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. กั้นชั้น ฉาบเรียบ โครงเคร่าเหล็กอาบสังกะสี	4.0	ตร.ม.	329.00	1,316.00	75.00	300.00	1,616.00	
	- งานทาสีฝ้าเพดาน	4.0	ตร.ม.	35.00	140.00	30.00	120.00	260.00	
	2.5 งานประตู - หน้าต่าง								
	- งานประตู PVC บานเปิดเดี่ยวสำเร็จรูปพร้อมวงกบ ขนาด 0.70x2.00 ม.	2.0	ชุด.	1,680.00	3,360.00	180.00	360.00	3,720.00	
	พร้อมอุปกรณ์ประกอบบานครบชุด								
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม				27,822.25		16,520.12	44,342.37	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารเอนกประสงค์ของศูนย์เรียนรู้
 สถานที่ก่อสร้าง โครงการขยายผลโครงการหลวงวาวี จ.เชียงราย
 กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)
 ประมาณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 8 เมษายน 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	และค่าแรงงาน	
3	หมวดงานประปา สุขาภิบาล								
	3.1 งานสุขภัณฑ์								
	- โถส้วมแบบนั่งราบ ราวน้ำ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.0	ชุด	1,380.00	2,760.00	105.00	210.00	2,970.00	
	- โถปัสสาวะชาย พร้อมก๊อกน้ำแบบกด	2.0	ชุด	2,000.00	4,000.00	298.00	596.00	4,596.00	
	- สายฉีดชำระ พร้อมขอแขวน	2.0	ชุด	300.00	600.00	70.00	140.00	740.00	
	- แผงกั้นที่ปัสสาวะชาย	2.0	ชุด	700.00	1,400.00	170.00	340.00	1,740.00	
	- ตะแกรงน้ำทิ้งสแตนเลส ขนาด 2"	2.0	อัน	20.00	40.00	-	-	40.00	
	- อ่างล้างหน้าแบบแขวนผนัง	1.0	ชุด	1,200.00	1,200.00	298.00	298.00	1,498.00	
	3.2 งานระบบท่อ								
	- งานเดินท่อโสโครก	2.0	จุด	900.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
	- งานเดินท่อน้ำเสีย	5.0	จุด	800.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
	- งานเดินท่อน้ำดี	7.0	จุด	600.00	4,200.00	-	-	4,200.00	
	- ประตุน้ำทองเหลือง 1"	1.0	ชุด	380.00	380.00	-	-	380.00	
	3.3 งานบ่อเกรอะ - บ่อซึม	1.0	ชุด	3,000.00	3,000.00	600.00	600.00	3,600.00	
	รวมหมวดงานประปา				23,380.00		2,184.00	25,564.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง อาคารเอนกประสงค์ของศูนย์เรียนรู้
สถานที่ก่อสร้าง โครงการขยายผลโครงการหลวงวาวี จ.เชียงราย
กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)
ประมาณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 8 เมษายน 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	และค่าแรงงาน	
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	
	- สวิตช์ทางเดียว	7.0	ชุด	45.00	315.00	70.00	490.00	805.00	
	- ปลั๊กคู่	3.0	ชุด	72.00	216.00	80.00	240.00	456.00	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์	1.0	ชุด	132.00	132.00	115.00	115.00	247.00	
	4.2 สายไฟฟ้า								
	- งานสายไฟดวงโคม	7.0	จุด	145.00	1,015.00	-	-	1,015.00	
	- งานสายไฟสวิตช์	7.0	จุด	145.00	1,015.00	-	-	1,015.00	
	- งานสายไฟเต้ารับ	3.0	จุด	430.00	1,290.00	-	-	1,290.00	
	- งานสายไฟเซอร์กิตเบรกเกอร์	1.0	จุด	800.00	800.00	-	-	800.00	
	รวมหมวดงานไฟฟ้า				7,123.00		1,650.00	8,773.00	
	รวมราคางานทั้งหมด				119,197.07		46,403.06	165,600.12	