

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ **จ้างก่อสร้างห้องวิเคราะห์สารพร้อมอุปกรณ์**
 ณ โครงการขยายผลโครงการหลวงถ้ำเวียงแก้ว
 ตำบลนาไร่หลวง อำเภอสองแคว จังหวัดน่าน
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร **๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท**
๓. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป **ขนาดกว้าง ๓ เมตร ยาว ๔ เมตร ประกอบด้วย ชิงค์ล้างจาน เคาเตอร์**
 และพัดลมดูดอากาศ พื้นเทคอนกรีต ผิวขัดมัน หลังคามุงกระเบื้องสีธรรมชาติ
 ผนังก่อบล็อกคอนกรีต ฉาบเรียบทาสี
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๕๗ เป็นเงิน **๑๘๘,๕๐๐.๐๐ บาท**
๕. บัญชีประมาณราคากลาง **จ้างก่อสร้างห้องวิเคราะห์สารพร้อมอุปกรณ์**
 ณ โครงการขยายผลโครงการหลวงถ้ำเวียงแก้ว
 - ๕.๑ แบบปร.๖
 - ๕.๒ แบบปร.๕
 - ๕.๓ แบบปร.๔
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายนิธิพงษ์ **ชะเต** **ประธานกรรมการ**
 - ๖.๒ นายคมสันต์ **คำฟอง** **กรรมการ**
 - ๖.๓ นายเอกรินทร์ **เชียงคำ** **กรรมการและเลขานุการ**


สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง
 สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

ประเภท รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ห้องวิเคราะห์สาร แบบ ปร.6
 เจ้าของอาคาร โครงการขยายผลโครงการหลวงถ้ำเวียงแก จังหวัดน่าน
 สถานที่ก่อสร้าง สถานที่ก่อสร้าง โครงการขยายผลโครงการหลวงถ้ำเวียงแก จังหวัดน่าน
 หน่วยงานออกแบบ กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 , ปร.5 รวมจำนวน 5 แผ่น
 เมื่อวันที่ 26 พฤศจิกายน 2557

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมราคา	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	143,665.08	1.2726	182,828.18	Factor F
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษ (ค่าขนส่ง)	6,703.74	1.0000	6,703.74	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
					- ภาษี 7%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			189,531.93	
				189,500.00	
(ตัวอักษร)		(หนึ่งแสนแปดหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)			

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร
 เฉลี่ยราคาประมาณ

ตารางเมตร
 บาท/ตารางเมตร


 (นายนิธิพงษ์ ชะเต)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายคมสันต์ คำฟอง)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายเอกนรินทร์ เชียงคำ)

กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

แบบ ปช.4

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ห้องวิเคราะห์สาร

สถานที่ก่อสร้าง โครงการขยายผลโครงการหลวงดำเวียงแก้ว จังหวัดน่าน

กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 26 พฤศจิกายน 2557

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	กลุ่มงานที่ 1								
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
	งานทำฝั้ง+งานปรับบริเวณ	12.00	ตร.ม.	-	-	10.00	120.00	120.00	
	งานดินซุด + ถม	6.80	ลบ.ม.	-	-	99.00	673.20	673.20	
	ทรายหยาบ	0.30	ลบ.ม.	369.16	110.75	99.00	29.70	140.45	
	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.20	ลบ.ม.	1,374.00	274.80	398.00	79.60	354.40	
	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	4.32	ลบ.ม.	1,609.00	6,950.88	498.00	2,151.36	9,102.24	
	เหล็กเสริม								
	- เหล็กเสริม SR - 24 RB 6	76.59	กก.	36.44	2,790.94	3.40	260.41	3,051.35	
	- เหล็กเสริม SR - 24 RB 9	84.83	กก.	29.90	2,536.42	3.40	288.42	2,824.84	
	- เหล็กเสริม SD - 30 DB 12	168.72	กก.	29.90	5,044.73	3.40	573.65	5,618.38	
	- ลวดผูกเหล็ก	6.60	กก.	51.40	339.38	-	-	339.38	
	ไม้แบบ								
	- ไม้แบบและค้ำยัน	41.16	ตร.ม.	110.00	4,527.60	133.00	5,474.28	10,001.88	
	- ตะปู	12.35	กก.	67.76	836.70	-	-	836.70	
	เหล็กโครงหลังคา								
	- เหล็ก C- 100x50x20x2.3 มม.	23.0	ท่อน	752.34	17,303.82	-	-	17,303.82	
	- เหล็ก C- 75x45x15x2.0 มม.	9.0	ท่อน	577.00	5,193.00	-	-	5,193.00	
	- ค่าแรงทำโครงหลังคา	705.00	กก.	-	-	8.50	5,992.50	5,992.50	
	- งานทาสีกันสนิม	87.3	ตร.ม.	35.00	3,055.50	30.00	2,619.00	5,674.50	
	รวมหมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง				48,964.52		18,262.12	67,226.63	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ห้องวิเคราะห์สาร

สถานที่ก่อสร้าง โครงการขยายผลโครงการหลวงถ้ำเวียงแก้ว จังหวัดน่าน

กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 26 พฤศจิกายน 2557

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
	งานผนัง								
	- ผนังก่ออิฐบล็อกคอนกรีตขนาด 19x39 ซม. หนา 7 ซม	32.80	ตร.ม.	113.00	3,706.40	60.00	1,968.00	5,674.40	
	- งานฉาบผนัง + ฉาบเสา	59.75	ตร.ม.	69.00	4,122.75	82.00	4,899.50	9,022.25	
	- งานเสาเอ็นทับหลัง	23.0	ม.	50.00	1,150.00	35.00	805.00	1,955.00	
	งานพื้น								
	- งานพื้น คสล. ชัดมัน	12.50	ตร.ม.	21.00	262.50	40.00	500.00	762.50	
	- งานสีบัวกันเปื้อน	13.0	ม.	15.00	195.00	20.00	260.00	455.00	
	งานสี								
	- งานทาสีน้ำพลาสติก ผนังภายนอก ภายใน ฝ้าเพดาน	72.00	ตร.ม.	30.00	2,160.00	30.00	2,160.00	4,320.00	
	- งานทาสีน้ำมันประตู - หน้าต่าง	2.00	ตร.ม.	35.00	70.00	35.00	70.00	140.00	
	งานประตู - หน้าต่าง								
	- ประตูบานเปิดเดี่ยว บานกระจกโลหะหนา 6 มม. ขนาด 1.00x2.05 ม.	1.00	ชุด	5,500.00	5,500.00	-	-	5,500.00	
	วงกบอลูมิเนียม หนา 1.2 มม.								
	- หน้าต่างบานเลื่อนสลับ บานกระจกโลหะหนา 5 มม. ขนาด 1.15x1.20 ม.	2.00	ชุด	1,811.10	3,622.20	-	-	3,622.20	
	วงกบอลูมิเนียม หนา 1.2 มม.								
	- หน้าต่างบานเกล็ด กระจกโลหะหนา 5 มม. ขนาด 1.15x1.20 ม.	1.00	ชุด	1,200.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	วงกบไม้เนื้อแข็ง								
	- ประตูบานเปิดคูไม้เนื้อแข็ง(ใต้เคาน์เตอร์). ขนาด 0.60x1.20 ม.แบ่ง 2 ช่อง	1.00	ชุด	1,350.00	1,350.00	150.00	150.00	1,500.00	วงกบไม้เนื้อแข็ง
	- ประตูบานเปิดเดี่ยวไม้เนื้อแข็ง(ใต้เคาน์เตอร์). ขนาด 0.50x0.60 ม.	2.00	ชุด	750.00	1,500.00	100.00	200.00	1,700.00	วงกบไม้เนื้อแข็ง
	งานฝ้าเพดาน								
	- งานฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี	12.00	ตร.ม.	285.00	3,420.00	97.00	1,164.00	4,584.00	
	ฉาบเรียบรอยต่อ								

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ห้องวิเคราะห์สาร

สถานที่ก่อสร้าง โครงการขยายผลโครงการหลวงผ้าเวียงแก จังหวัดน่าน

กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 26 พฤศจิกายน 2557

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	และค่าแรงงาน	
	งานหลังคา								
	- หลังคากระเบื้องลอนสีซีเมนต์ 0.50x1.20 ทน 0.5 มม.	85.0	แผ่น	47.35	4,024.75	-	-	4,024.75	
	- ครอบสันหลังคา.	40.0	แผ่น	83.18	3,327.20	-	-	3,327.20	
	- ค่าแรงมุงหลังคา.	37.00	ตร.ม.	-	-	28.00	1,036.00	1,036.00	
	- เชิงชายไม้เทียม 3/4"x8" ปิดทับด้วยไม้เทียม 3/4"x6".	22.0	ม.	89.00	1,958.00	69.00	1,518.00	3,476.00	
	พัดลมดูดอากาศแบบติดผนัง ขนาด 8"	2.00	ชุด	830.00	1,660.00	345.00	690.00	2,350.00	
	รวมหมวดงานสถาปัตย์				39,228.80		15,420.50	54,649.30	
3	หมวดงานไฟฟ้า								
	งานโคมไฟฟ้า, สวิตช์								
	- โคมฟลูออเรสเซนต์ 1 x 36 W	2.0	ชุด	360.00	720.00	115.00	230.00	950.00	
	- โคมฟลูออเรสเซนต์ 1 x 18 W	1.0	ชุด	315.00	315.00	115.00	115.00	430.00	
	- สวิตช์ทางเดียว	3.0	ชุด	40.00	120.00	70.00	210.00	330.00	
	- ปลั๊กคู่	8.0	ชุด	130.00	1,040.00	80.00	640.00	1,680.00	
	- ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต 6 ช่อง+ ตู้ย่อย	1.0	ชุด	2,875.00	2,875.00	400.00	400.00	3,275.00	
	งานสายไฟฟ้า								
	- สายไฟสำหรับตู้ควบคุม	1.0	จุด	860.00	860.00	110.00	110.00	970.00	
	- สายไฟดวงโคม	3.0	จุด	145.00	435.00	80.00	240.00	675.00	
	- สายไฟสวิตช์	3.0	จุด	145.00	435.00	80.00	240.00	675.00	
	- สายไฟเดินรับ	8.0	จุด	430.00	3,440.00	110.00	880.00	4,320.00	
	รวมหมวดงานไฟฟ้า				10,240.00		3,065.00	13,305.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ห้องวิเคราะห์สาร
 สถานที่ก่อสร้าง โครงการขยายผลโครงการหลวงต้าเวียงแก จังหวัดน่าน
 กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 26 พฤศจิกายน 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
4	หมวดงานระบบประปา สุขาภิบาล								
	ซิ้งค์ล้างจานแบบตั้งพื้น 1 หลุมพร้อมอุปกรณ์(รวมก๊อกน้ำแบบโค้งตัวซี)	1.0	ชุด	1,690.00	1,690.00	110.00	110.00	1,800.00	
	สตีปวาล์ว	1.0	ตัว	80.00	80.00	50.00	50.00	130.00	
	ก๊อกน้ำสนาม 1/2"	1.0	ตัว	112.15	112.15	25.00	25.00	137.15	
	บ่อดักไขมัน ขนาด 15 ลิตร แบบตั้งพื้น(พร้อมอุปกรณ์ประกอบ)	1.0	ชุด	2,500.00	2,500.00	500.00	500.00	3,000.00	
	บ่อบำบัดซีเมนต์ Ø 1.00 ม.	4.0	ท่อน	230.00	920.00	57.00	228.00	1,148.00	
	ฝาบ่อบำบัดซีเมนต์ Ø 1.00 ม.	1.0	ฝา	135.00	135.00	34.00	34.00	169.00	
	- งานเดินท่อน้ำเสีย	1.0	จุด	900.00	900.00	-	-	900.00	รวมค่าแรง
	- งานเดินท่อน้ำดี	2.0	จุด	600.00	1,200.00	-	-	1,200.00	รวมค่าแรง
	รวมหมวดงานประปา สุขาภิบาล				7,537.15		947.00	8,484.15	
	รวมหมวดงานทั้งหมด				105,970.47		37,694.62	143,665.08	
	*ค่าขนส่งอุปกรณ์ก่อสร้างในพื้นที่ห่างไกล(ลบ.ม.)	11.57	ลบ.ม.			387.85	4,487.42	4,487.42	
	*ค่าขนส่งอุปกรณ์ก่อสร้างในพื้นที่ห่างไกล(ตัน.)	8.00	ตัน.			277.04	2,216.32	2,216.32	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษ(ค่าขนส่ง)							6,703.74	