

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : จ้างก่อสร้าง : ห้องน้ำ ๒ ห้อง ณ โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงแม่ฮ่องสอน จังหวัดเชียงราย

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : ๑๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป : อาคาร คสล. ขนาด ๒.๕๐ เมตร x ๒.๒๐ เมตร ผนังก่ออิฐบล็อก ฉาบเรียบ ทาสีภายในผิว  
ขัดมันเรียบ หลังคามุงกระเบื้องลอนคู่

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๑๐๒,๐๐๐.๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณราคากลาง : จ้างก่อสร้างอาคารเก็บวัสดุและปัจจัยการผลิตโครงการขยายผลโครงการหลวง  
ลุ่มน้ำน่าน

๕.๑ แบบปร.๖

๕.๒ แบบปร.๕

๕.๓ แบบปร.๔

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายนันทพงศ์ ชะเต ประธานกรรมการ

๖.๒ นายสุภชัย แสนสุวรรณ กรรมการ

๖.๓ นายคมสันต์ คำฟอง กรรมการและเลขานุการ

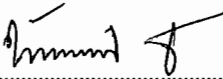
**สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง  
สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)**

ประเภท	รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ห้องน้ำ	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 29 มิถุนายน 2559		

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมราคา	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	80,741.85	1.2708	102,606.74	Factor F
2	ประเภทงานครุภัณฑ์	0.00	1.0700	-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
					- ภาษี 7%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันผลงานที่ 0%
<b>สรุป</b>		<b>รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน</b>		<b>102,606.74</b>	
		<b>คิดเป็นเงิน</b>		<b>102,000.00</b>	
(ตัวอักษร)		(หนึ่งแสนสองพันบาทถ้วน)			

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร  
เฉลี่ยราคาประมาณ

ตารางเมตร  
บาท/ตารางเมตร

  
(.....)

(นายนิติพงศ์ ชะเต)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
(.....)

(นายสุภชัย แสนสุวรรณ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....- ตติการกิจ -.....)

(นายคมสันต์ คำฟอง)

กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ( BOQ. )

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ห้องน้ำ

แบบ ปร.4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง โครงการขยายผลโครงการหลวงแม่สลอง จ.เชียงราย

สำนัก กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 29 มิถุนายน 2559

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	กลุ่มงานที่ 1								
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
	งานดินซุด	1.30	ลบ.ม.	-	-	99.00	128.70	128.70	
	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	1.50	ลบ.ม.	1,440.00	2,160.00	498.00	747.00	2,907.00	
	เหล็กเสริม								
	- เหล็กเสริม SR - 24 RB 6	35.52	กก.	18.940	672.75	4.10	145.63	818.38	
	- ลวดผูกเหล็ก	0.80	กก.	53.74	42.99	-	-	42.99	
	ทรายถม	0.55	ลบ.ม.	210.28	115.65	99.00	54.45	170.10	
	เสาคอนกรีตสำเร็จรูป 6"x6" สูง 3.50 ม.	4.00	ต้น.	795.00	3,180.00	84.00	336.00	3,516.00	
	เหล็กโครงหลังคา								
	- เหล็ก C- 75x45x15x2.3 มม.	10.00	ท่อน	488.20	4,882.00	-	-	4,882.00	
	- เหล็กกล่อง 75x50x2.3 มม.	4.00	ท่อน	605.00	2,420.00	-	-	2,420.00	
	- ค่าแรงทำโครงหลังคา	270.00	กก.	-	-	10.00	2,700.00	2,700.00	
	- งานทาสีกันสนิม	29.40	ตร.ม.	30.00	882.00	35.00	1,029.00	1,911.00	
	งานฐานครองราก								
	- ผนังก่ออิฐบล็อก 2 ชั้น	4.55	ตร.ม.	196.00	891.80	120.00	546.00	1,437.80	
	- เอ็นทับหลัง+Lean	11.60	ม.	115.00	1,334.00	40.00	464.00	1,798.00	
	รวมหมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง				16,581.19		6,150.78	22,731.98	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานพื้นและวัสดุปูพื้น								
	- งานพื้น คสล.ปูกระเบื้องผิวหยาบ 8"x8"	5.5	ตร.ม.	280.00	1,540.00	158.00	869.00	2,409.00	
	- งานพื้น คสล.ผิวขัดหยาบ	7.45	ตร.ม.	60.00	447.00	61.00	454.45	901.45	
	2.2 งานหลังคา								
	- หลังคากระเบื้องลอนคู่ 120x50x0.4 ซม.	60.00	แผ่น	41.87	2,512.20	-	-	2,512.20	
	- ครอบสันหลังคา	10.00	แผ่น	41.12	411.20	-	-	411.20	
	- ค่าแรงมุงหลังคา.	22.68	ตร.ม.	-	-	45.00	1,020.60	1,020.60	รวมอุปกรณ์ติดตั้ง

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ห้องน้ำ

แบบ ปร.4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง โครงการขยายผลโครงการหลวงแม่ฮ่องสอน จ.เชียงใหม่

สำนัก กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 29 มิถุนายน 2559

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	2.3 งานผนัง								
	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อก 0.19x0.39x0.07 ม.	25.30	ตร.ม.	90.00	2,277.00	80.00	2,024.00	4,301.00	
	- งานฉาบผนัง	21.8	ตร.ม.	58.00	1,264.40	82.00	1,787.60	3,052.00	
	- งานผนังฉาบขัดมัน	29.5	ตร.ม.	63.00	1,858.50	100.00	2,950.00	4,808.50	
	- ผนังไม้เทียมปิดหน้าจั่วหลังคา	2.00	ตร.ม.	180.00	360.00	91.00	182.00	542.00	
	2.4 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								
	- คอนกรีตบล็อกกันสาด	4.00	ก้อน.	7.48	29.92	-	-	29.92	
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม				14,060.22		9,647.65	23,707.87	
3	หมวดงานระบบประปา + สุขาภิบาล								
	3.1 งานสุขภัณฑ์								
	- โถส้วมชักโครกนั่งราบ แบบราดน้ำพร้อมอุปกรณ์	2.0	ชุด	1,380.00	2,760.00	298.00	596.00	3,356.00	
	- อ่างล้างหน้าแบบแขวนผนัง พร้อมก๊อกและอุปกรณ์ประกอบ	2.0	ชุด	2,300.00	4,600.00	298.00	596.00	5,196.00	
	- ตะแกรงน้ำทิ้ง มีฝาครอบกันกลิ่น	2.0	ชุด	120.00	240.00	70.00	140.00	380.00	
	- สายฉีดชำระ พร้อมขอแขวน	2.0	ชุด	300.00	600.00	70.00	140.00	740.00	
	- ฝักบัวอาบน้ำชนิดสายอ่อน พร้อมก๊อก	2.0	ชุด	400.00	800.00	70.00	140.00	940.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ PVC แบบมีฝาครอบ	-	ชุด	150.00	-	70.00	-	-	
	- ราวแขวนผ้าสแตนเลส	-	อัน	180.00	-	70.00	-	-	
	- กระจกเงารอบพลาสติก ปรับมุม	-	ชุด	180.00	-	70.00	-	-	
	- ก๊อกน้ำล้างพื้น	-	อัน	107.48	-	25.00	-	-	
	- โถปัสสาวะชาย พร้อมก๊อกและอุปกรณ์ประกอบ	-	ชุด	2,060.00	-	298.00	-	-	
	- แผงกั้นที่ปัสสาวะ	-	ที่	700.00	-	170.00	-	-	
	3.2 งานระบบประปา								
	- งานเดินท่อโอสโครก	2.0	จุด	1,200.00	2,400.00	-	-	2,400.00	รวมค่าแรง
	- งานเดินท่อน้ำเสีย	4.0	จุด	750.00	3,000.00	-	-	3,000.00	รวมค่าแรง
	- งานเดินท่อน้ำดี	8.0	จุด	550.00	4,400.00	-	-	4,400.00	รวมค่าแรง

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ห้องน้ำ

แบบ ปร.4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง โครงการขยายผลโครงการหลวงแม่สลอง จ.เชียงราย

สำนัก กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน) เมื่อวันที่ 29 มิถุนายน 2559

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
3.3	งานสุขาภิบาล								
	- งานถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1000 ลิตร	1.0	ชุด	8,100.00	8,100.00	1,215.00	1,215.00	9,315.00	
	- งานป่อซึม ( ท่อวงซีเมนต์ ขนาด $\phi$ 1.00 ม. 3 ท่อน)	1.0	งาน	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	<b>รวมหมวดงานประปา</b>				<b>28,400.00</b>		<b>2,827.00</b>	<b>31,227.00</b>	
<b>4</b>	<b>หมวดงานไฟฟ้า</b>								
4.1	โคมไฟฟ้า, สวิตช์และเต้ารับไฟฟ้า								
	- โคมฟลูออเรสเซนต์ 1 x 18 W	2.0	ชุด	315.00	630.00	115.00	230.00	860.00	
	- สวิตช์ทางเดียว	2.0	ชุด	40.00	80.00	80.00	160.00	240.00	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์	1.0	ชุด	95.00	95.00	90.00	90.00	185.00	
4.2	สายไฟฟ้า								
	- สายไฟฟ้าดวงโคม	2.0	จุด	145.00	290.00	80.00	160.00	450.00	
	- สายไฟฟ้าสวิตช์	2.0	จุด	145.00	290.00	80.00	160.00	450.00	
	- สายไฟฟ้าเบรกเกอร์	1.0	จุด	430.00	430.00	110.00	110.00	540.00	
	- ท่อ PVC ร้อยสายไฟ	5.0	ท่อน	45.00	225.00	25.00	125.00	350.00	รวมอุปกรณ์ยึดจับ ข้อต่อ
	<b>รวมหมวดงานไฟฟ้า</b>				<b>2,040.00</b>		<b>1,035.00</b>	<b>3,075.00</b>	
	<b>รวมราคางานทั้งหมด</b>				<b>61,081.41</b>		<b>19,660.43</b>	<b>80,741.85</b>	