

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	จ้างก่อสร้างห้องน้ำ ๒ ห้อง (ชายหญิง พร้อมโถปัสสาวะชาย ๒ จุด)	
	ณ โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงห้วยก้างปลา	
	ตำบลป่าตึง อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย	
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๑๖๐,๐๐๐.๐๐ บาท	
๓. ลักษณะงาน	โดยสังเขป ขนาด ๓.๒๐ x ๒.๗๐ ม. ผนังก่ออิฐบล็อก ฉาบขัดมัน	
	พร้อมสุขภัณฑ์ตามแบบ	
	โครงสร้างหลังคาเหล็กพร้อมวัสดุมุง กระเบื้องลอนคู่ สีธรรมชาติ	
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๑	เป็นเงิน	๑๕๗,๘๗๐.๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณราคากลาง	จ้างก่อสร้างห้องน้ำ ๒ ห้อง	
	ณ โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงห้วยก้างปลา	
๕.๑	แบบปร.๖	
๕.๒	แบบปร.๕	
๕.๓	แบบปร.๔	
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
๖.๑	นายนิพัทธ์พงศ์ ชะเต	ประธานกรรมการ
๖.๒	นายสุภชัย แสนสุวรรณ	กรรมการ
๖.๓	นายคมสันต์ คำฟอง	กรรมการและเลขานุการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง
สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

ประเภท **รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ห้องน้ำ 2 ห้อง**

แบบ **ปร.6**

เจ้าของอาคาร **สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)**

สถานที่ก่อสร้าง **โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงห้วยถ่างปลา จ.เชียงราย**

หน่วยงานออกแบบ **กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)**

ประมาณราคาตามแบบ **ปร.4 , ปร.5 รวมจำนวน 4 แผ่น**

เมื่อวันที่ **19 พฤศจิกายน 2561**

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมราคา	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	120,833.14	1.3074	157,977.24	Factor F
2	ประเภทงานครุภัณฑ์	0.00	1.0700	-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
					- ภาษี 7%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		157,977.24	
		คิดเป็นเงิน		157,970.00	
(ตัวอักษร)		(หนึ่งแสนห้าหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)			

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร

ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ

บาท/ตารางเมตร



(นายนิธิพงษ์ แซ่เต)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายสุกชัย แสนสุวรรณ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายคมสันต์ คำฟอง)

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

แบบ ปร.4

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ห้องน้ำ 2 ห้อง

สถานที่ก่อสร้าง โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงห้วยก้างปลา จ.เชียงใหม่

สำนัก กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 19 พฤศจิกายน 2561

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	3.23	ลบ.ม.	1,776.00	5,736.48	498.00	1,608.54	7,345.02	ผสมเอง
	เหล็กเสริม								
	- เหล็กเสริม SR - 24 RB 6	73.26	กก.	23.364	1,711.65	4.10	300.37	2,012.01	
	- เหล็กเสริม SD - 30 DB 12	57.72	กก.	21.680	1,251.37	3.30	190.48	1,441.85	
	- ลวดผูกเหล็ก	1.60	กก.	81.78	130.85	-	-	130.85	
	ทรายถม	1.00	ลบ.ม.	210.28	210.28	99.00	99.00	309.28	
	ไม้แบบ ค้ำยัน	7.20	ตร.ม.	125.00	900.00	133.00	957.60	1,857.60	
	ตะปู	1.80	กก.	35.05	63.09	-	-	63.09	
	เสาคอนกรีตสำเร็จรูป 6"x6" สูง 3.50 ม.	4.00	ต้น.	735.00	2,940.00	84.00	336.00	3,276.00	
	เหล็กโครงหลังคา								
	- เหล็ก C- 75x45x15x2.0 มม.	10.00	ท่อน	450.94	4,509.40	-	-	4,509.40	
	- เหล็กกล่อง 75x38x2.3 มม.	4.00	ท่อน	594.80	2,379.20	-	-	2,379.20	
	- ค่าแรงทำโครงหลังคา	261.20	กก.	-	-	10.00	2,612.00	2,612.00	
	- งานทาสีกันสนิม	28.82	ตร.ม.	30.00	864.60	35.00	1,008.70	1,873.30	
	รวมหมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง				20,696.91		7,241.38	27,938.30	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานพื้นและวัสดุปูพื้น								
	- งานพื้น คสล.ปูกระเบื้องผิวหยาบ 12"x12"	8.64	ตร.ม.	302.00	2,609.28	158.00	1,365.12	3,974.40	
	- งานพื้น คสล.ผิวขัดหยาบ	15.68	ตร.ม.	-	-	30.00	470.40	470.40	
	2.2 งานหลังคา								
	- หลังคากระเบื้องลอนคู่ 120x50x0.5 ซม.	60.00	แผ่น	50.47	3,028.20	-	-	3,028.20	
	- ครอบสันหลังคา	10.00	แผ่น	53.27	532.70	-	-	532.70	
	- ค่าแรงมุงหลังคา.	22.96	ตร.ม.	-	-	45.00	1,033.20	1,033.20	รวมอุปกรณ์ติดตั้ง

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ห้องน้ำ 2 ห้อง

สถานที่ก่อสร้าง โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงห้วยถ้ำปลา จ.เชียงราย

สำนัก กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 19 พฤศจิกายน 2561

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	- เชิงชายไม้เทียม 8" ปิดทับด้วยไม้เทียม 6". หนาไม่น้อยกว่า 8 มม.	19.0	ม.	114.00	2,166.00	73.00	1,387.00	3,553.00	
	2.3 งานผนัง								
	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อก 0.19x0.39x0.07 ม.	33.60	ตร.ม.	95.00	3,192.00	80.00	2,688.00	5,880.00	
	- งานผนังฉาบขัดมัน	67.40	ตร.ม.	70.00	4,718.00	87.00	5,863.80	10,581.80	
	- ผนังไม้เทียมปิดหน้าจั่วหลังคา	3.20	ตร.ม.	180.00	576.00	91.00	291.20	867.20	
	2.4 งานประตู + หน้าต่าง								
	- งานประตู PVC บานเปิดเดี่ยวสำเร็จรูปพร้อมวงกบ ขนาด 0.70x2.00 ม.	2.0	ชุด.	1,690.00	3,380.00	180.00	360.00	3,740.00	
	พร้อมอุปกรณ์ประกอบบานครบชุด								
	- คอนกรีตบล็อกกันสาด	8.00	ก้อน.	7.48	59.84	-	-	59.84	
	2.5 งานทาสี								
	- งานทาสีน้ำพลาสติก ฝ้าเพดาน	19.70	ตร.ม.	35.00	689.50	30.00	591.00	1,280.50	
	2.6 งานฝ้าเพดาน								
	- งานฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.ทนความชื้น รอยต่อฉาบเรียบ	8.64	ตร.ม.	312.00	2,695.68	75.00	648.00	3,343.68	
	โครงเคร่าเหล็กอาบสังกะสี								
	- งานฝ้าชายคาสำเร็จรูป แบบมีรูระบายอากาศ	11.06	ตร.ม.	250.00	2,765.00	75.00	829.50	3,594.50	
	โครงเคร่าเหล็กอาบสังกะสี								
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม				26,412.20		15,527.22	41,939.42	
3	หมวดงานระบบประปา + สุขาภิบาล								
	3.1 งานสุขภัณฑ์								
	- โถส้วมชักโครกนั่งราบ พร้อมหม้อน้ำและอุปกรณ์ประกอบ	2.0	ชุด	3,500.00	7,000.00	450.00	900.00	7,900.00	
	- อ่างล้างหน้าแบบแขวนผนัง พร้อมก๊อกและอุปกรณ์ประกอบ	2.0	ชุด	2,300.00	4,600.00	450.00	900.00	5,500.00	
	- ตะแกรงน้ำทิ้ง มีฝาครอบกันกลิ่น	2.0	ชุด	150.00	300.00	70.00	140.00	440.00	
	- 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	2.0	ชุด	150.00	300.00	70.00	140.00	440.00	
	- ราวแขวนผ้า	2.0	อัน	180.00	360.00	70.00	140.00	500.00	
	- กระจกเงารอบพลาสติก ปรับมุม	2.0	ชุด	280.00	560.00	70.00	140.00	700.00	
	- ก๊อกน้ำล้างพื้น	2.0	อัน	120.56	241.12	25.00	50.00	291.12	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ห้องน้ำ 2 ห้อง

สถานที่ก่อสร้าง โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงห้วยก้างปลา จ.เชียงราย

สำนัก กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 19 พฤศจิกายน 2561

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	- โถปัสสาวะชาย พร้อมก๊อกและอุปกรณ์ประกอบ	2.0	ชุด	2,100.00	4,200.00	450.00	900.00	5,100.00	
	- ส้วมปวาล์ว	2.0	ตัว	80.00	160.00	35.00	70.00	230.00	
3.2	งานระบบประปา								
	- งานเดินท่อโสโครก	2.0	จุด	1,200.00	2,400.00	-	-	2,400.00	รวมค่าแรง
	- งานเดินท่อน้ำเสีย	6.0	จุด	700.00	4,200.00	-	-	4,200.00	รวมค่าแรง
	- งานเดินท่อน้ำดี	12.0	จุด	600.00	7,200.00	-	-	7,200.00	รวมค่าแรง
3.3	งานสุขาภิบาล								
	- งานล้างบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1000 ลิตร	1.0	ชุด	8,340.00	8,340.00	1,418.00	1,418.00	9,758.00	
	- งานบ่อซึม (ท่อวงซีเมนต์ ขนาด Ø 1.00 ม. 4 ท่อน)	1.0	งาน	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	รวมหมวดงานประปา				43,261.12		5,078.00	48,339.12	
4	หมวดงานไฟฟ้า								
4.1	โคมไฟฟ้า, สวิตซ์และเต้ารับไฟฟ้า								
	- โคมฟลูออเรสเซนต์ 1 x 18 W	3.0	ชุด	315.00	945.00	115.00	345.00	1,290.00	
	- สวิตซ์ทางเดี่ยว	3.0	ชุด	60.00	180.00	80.00	240.00	420.00	
	- เซฟตี้เบรกเกอร์	1.0	ชุด	95.00	95.00	90.00	90.00	185.00	
4.2	สายไฟฟ้า								
	- สายไฟฟ้า THW 1 x 1.5 sq.mm. (ดวงโคม สวิตซ์)	30.0	ม.	5.40	162.00	5.00	150.00	312.00	
	- สายไฟฟ้า THW 1x2.5 sq.mm.(เบรกเกอร์)	10.0	ม.	7.93	79.30	7.00	70.00	149.30	
	- ท่อ PVC ร้อยสายไฟ	4.0	ท่อน	45.00	180.00	20.00	80.00	260.00	รวมอุปกรณ์ยึดจับ ข้อต่อ
	รวมหมวดงานไฟฟ้า				1,641.30		975.00	2,616.30	
	รวมราคางานทั้งหมด				92,011.53		28,821.60	120,833.14	