

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	จ้างก่อสร้างห้องน้ำ ๒ ห้อง	
	ณ โครงการขยายผลโครงการหลวงแม่ฮ่อง	
	ตำบลแม่ฮ่อง อำเภอน้ำโสม จังหวัดตาก	
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๒๐๐,๐๐๐.๐๐	บาท
๓. ลักษณะงาน		
โดยสังเขป	ห้องน้ำ คสล. จำนวน ๒ ห้อง ขนาด ๒.๖๐x๒.๗๐ ม.	
	หลังคามุงกระเบื้องลอนคู่	
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ กรกฎาคม ๒๕๖๐	เป็นเงิน	๑๙๘,๘๐๐.๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณราคากลาง	จ้างก่อสร้างห้องน้ำ ๒ ห้อง	
	ณ โครงการขยายผลโครงการหลวงแม่ฮ่อง	
๕.๑	แบบปร.๖	
๕.๒	แบบปร.๕	
๕.๓	แบบปร.๔(ก)	
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
๖.๑	นายนันทพงศ์ ชะเต	ประธานกรรมการ
๖.๒	นายสุภชัย แสนสุวรรณ	กรรมการ
๖.๓	นายคมสันต์ คำฟอง	กรรมการและเลขานุการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง
สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

ประเภท รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ห้องน้ำ 2 ห้อง (2 จุด) แบบ ปร.6
เจ้าของอาคาร สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)
สถานที่ก่อสร้าง สถานที่ก่อสร้าง โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงแม่สอง จ.ตาก
หน่วยงานออกแบบ กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 , ปร.5 รวมจำนวน 4 แผ่น
เมื่อวันที่ 12 มิถุนายน 2560

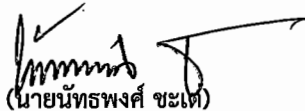
ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมราคา	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	152,131.87	1.3074	198,897.20	Factor F
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
					- ภาษี 7%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		198,897.20	
		คิดเป็นเงิน		198,800.00	
	(ตัวอักษร)	(หนึ่งแสนเก้าหมื่นแปดพันแปดร้อยบาทถ้วน)			

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร

ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ

บาท/ตารางเมตร


(นายนัทพงศ์ ชะเต)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายสุกชัย แสนสุวรรณ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายคมสันต์ คำฟอง)

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ห้องน้ำ 2 ห้อง (2 จุด)

สถานที่ก่อสร้าง โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงแม่ฮ่อง จ.ตาก

สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 12 มิถุนายน 2560

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	สรุปค่างานก่อสร้าง								
	กลุ่มงานที่ 1								
1.1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง							36,115.85	
1.2	หมวดงานสถาปัตยกรรม							44,690.82	
1.3	หมวดงานระบบประปา + สุขาภิบาล							65,095.20	
1.4	หมวดงานไฟฟ้า							6,230.00	
								152,131.87	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 1							<u>152,131.87</u>	
2	ส่วนที่ 2 ค่างานครุภัณฑ์								
	ค่างานครุภัณฑ์							0.00	
	รวม ส่วนที่ 2 ค่างานครุภัณฑ์							<u>0.00</u>	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ห้องน้ำ 2 ห้อง (2 จุด)

แบบ ปร.4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงแม่สอง จ.ตาก

กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 12 มิถุนายน 2560

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	กลุ่มงานที่ 1								
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
	งานดินชุด	2.32	ลบ.ม.	-	-	99.00	229.68	229.68	
	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	1.80	ลบ.ม.	1,570.09	2,826.16	498.00	896.40	3,722.56	ผสมเอง
	เหล็กเสริม								
	- เหล็กเสริม SR - 24 RB 6	44.40	กก.	20.910	928.40	4.10	182.04	1,110.44	
	- สวดผูกเหล็ก	0.80	กก.	28.04	22.43	-	-	22.43	
	ทรายถม	1.40	ลบ.ม.	84.12	117.77	99.00	138.60	256.37	
	เสาคอนกรีตสำเร็จรูป 6"x6" สูง 3.50 ม.	8.00	ต้น.	810.00	6,480.00	105.00	840.00	7,320.00	
	เหล็กโครงสร้างค้ำ								
	- เหล็ก C- 75x45x15x2.0 มม.	14.00	ท่อน	463.30	6,486.20	-	-	6,486.20	
	- เหล็กกล่อง 75x38x2.0 มม.	6.00	ท่อน	641.28	3,847.68	-	-	3,847.68	
	- ค่าแรงทำโครงสร้างค้ำ	377.40	กก.	-	-	10.00	3,774.00	3,774.00	
	- งานทาสีกันสนิม	40.92	ตร.ม.	30.00	1,227.60	35.00	1,432.20	2,659.80	
	งานฐานครอบราก								
	- ผนังก่ออิฐบล็อก 2 ชั้น	5.72	ตร.ม.	224.00	1,281.28	120.00	686.40	1,967.68	
	- เอ็นทับหลัง+Lean	28.60	ม.	115.00	3,289.00	50.00	1,430.00	4,719.00	
	รวมหมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง				26,506.53		9,609.32	36,115.85	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานพื้นและวัสดุปูพื้น								
	- งานพื้น คสล.ปูกระเบื้องผิวหยาบ 12"x12"	14.0	ตร.ม.	249.00	3,486.00	158.00	2,212.00	5,698.00	
	- งานพื้น คสล.ผิวขัดหยาบ	3.64	ตร.ม.	-	-	61.00	222.04	222.04	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ห้องน้ำ 2 ห้อง (2 จุด)

สถานที่ก่อสร้าง โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงแม่สอง จ.ตาก

กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 12 มิถุนายน 2560

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
2.2	งานหลังคา								
	- หลังคากระเบื้องลอนคู่ 120x50x0.5 ซม.	80.00	แผ่น	53.27	4,261.60	-	-	4,261.60	
	- ครอบสันหลังคา	20.00	แผ่น	39.25	785.00	-	-	785.00	
	- ค่าแรงมุงหลังคา.	36.66	ตร.ม.	-	-	45.00	1,649.70	1,649.70	รวมอุปกรณ์ติดตั้ง
2.3	งานผนัง								
	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อก 0.19x0.39x0.07 ม.	58.00	ตร.ม.	112.00	6,496.00	80.00	4,640.00	11,136.00	
	- งานฉาบแต่งร่องผนัง	58.40	ตร.ม.	-	-	41.00	2,394.40	2,394.40	
	- งานผนังฉาบขัดมัน	57.60	ตร.ม.	70.00	4,032.00	100.00	5,760.00	9,792.00	
	- ผนังไม้เทียมปิดหน้าจั่วหลังคา	4.40	ตร.ม.	180.00	792.00	91.00	400.40	1,192.40	
2.4	งานประตู + หน้าต่าง								
	- งานประตู PVC บานเปิดเดี่ยวสำเร็จรูปพร้อมวงกบ ขนาด 0.70x2.00 ม.	4.0	ชุด.	1,680.00	6,720.00	180.00	720.00	7,440.00	
	พร้อมอุปกรณ์ประกอบบานครบชุด								
	- คอนกรีตบล็อกกันสาด	16.00	ก้อน.	7.48	119.68	-	-	119.68	
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม				26,692.28		17,998.54	44,690.82	
3	หมวดงานระบบประปา + สุขาภิบาล								
3.1	งานสุขภัณฑ์								
	- โถส้วมชักโครกนั่งราบบ แบบราดน้ำพร้อมอุปกรณ์	4.0	ชุด	1,380.00	5,520.00	150.00	600.00	6,120.00	
	- อ่างล้างหน้าแบบแขวนผนัง พร้อมก๊อกและอุปกรณ์ประกอบ	4.0	ชุด	2,300.00	9,200.00	450.00	1,800.00	11,000.00	
	- ตะแกรงน้ำทิ้ง	4.0	ชุด	18.00	72.00	-	-	72.00	
	- สายฉีดชำระ พร้อมขอแขวน	4.0	ชุด	300.00	1,200.00	70.00	280.00	1,480.00	
	- ฝักบัวอาบน้ำชนิดสายอ่อน พร้อมก๊อก	4.0	ชุด	400.00	1,600.00	70.00	280.00	1,880.00	
	- ราวแขวนผ้าสแตนเลส	4.0	อัน	180.00	720.00	70.00	280.00	1,000.00	
	- กระจกเงารอบพลาสติก ปรับมุม	4.0	ชุด	180.00	720.00	70.00	280.00	1,000.00	
	- ก๊อมน้ำล้างพื้น	4.0	อัน	102.80	411.20	25.00	100.00	511.20	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ห้องน้ำ 2 ห้อง (2 จุด)

แบบ ปร.4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงแม่สอง จ.ตาก

กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 12 มิถุนายน 2560

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	- โถปัสสาวะชาย พร้อมก๊อกและอุปกรณ์ประกอบ	4.0	ชุด	2,060.00	8,240.00	298.00	1,192.00	9,432.00	
3.2	งานระบบประปา								
	- งานเดินท่อโสโครก	4.0	จุด	1,250.00	5,000.00	-	-	5,000.00	รวมค่าแรง
	- งานเดินท่อน้ำเสีย	12.0	จุด	800.00	9,600.00	-	-	9,600.00	รวมค่าแรง
	- งานเดินท่อน้ำดี	20.0	จุด	500.00	10,000.00	-	-	10,000.00	รวมค่าแรง
3.3	งานสุขาภิบาล								
	- งานบ่อเกอะ (ท่อวงซีเมนต์ ขนาด \varnothing 1.00 ม. 4 ท่อน)	2.0	งาน	1,500.00	3,000.00	500.00	1,000.00	4,000.00	
	- งานบ่อซึม (ท่อวงซีเมนต์ ขนาด \varnothing 1.00 ม. 4 ท่อน)	2.0	งาน	1,500.00	3,000.00	500.00	1,000.00	4,000.00	
	รวมหมวดงานประปา				58,283.20		6,812.00	65,095.20	
4	หมวดงานไฟฟ้า								
4.1	คอมไฟฟ้า,สวิตซ์และเต้ารับไฟฟ้า								
	- คอมฟลูออเรสเซนต์ 1 x 18 W	4.0	ชุด	315.00	1,260.00	115.00	460.00	1,720.00	
	- สวิตซ์ทางเดี่ยว	4.0	ชุด	60.00	240.00	80.00	320.00	560.00	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์	2.0	ชุด	95.00	190.00	90.00	180.00	370.00	
4.2	สายไฟฟ้า								
	- สายไฟฟ้าดวงคอม	4.0	จุด	145.00	580.00	80.00	320.00	900.00	
	- สายไฟฟ้าสวิตซ์	4.0	จุด	145.00	580.00	80.00	320.00	900.00	
	- สายไฟฟ้าเบรกเกอร์	2.0	จุด	430.00	860.00	110.00	220.00	1,080.00	
	- ท่อ PVC ร้อยสายไฟ	10.0	ท่อน	45.00	450.00	25.00	250.00	700.00	รวมอุปกรณ์ยึดจับ ข้อต่อ
	รวมหมวดงานไฟฟ้า				4,160.00		2,070.00	6,230.00	
	รวมราคางานทั้งหมด				115,642.01		36,489.86	152,131.87	