

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

ประเภท รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงห้องครัว แบบ ปร.6
 เจ้าของอาคาร สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)
 สถานที่ก่อสร้าง สถานที่ก่อสร้าง โครงการขยายผลโครงการหลวงโป่งคำ อำเภอสันติสุข จังหวัดน่าน
 หน่วยงานออกแบบ กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 , ปร.5 รวมจำนวน 4 แผ่น
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 เมษายน 2556

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมราคา	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	50,445.54	1.2726	64,196.99	Factor F
2	ประเภทงานครุภัณฑ์		1.0700	-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
					- ภาษี 7%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		64,196.99	
				64,000.00	
(ตัวอักษร)		(หกหมื่นสี่พันบาทถ้วน)			

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร

ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ

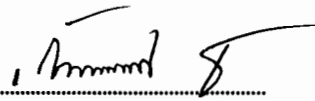
บาท/ตารางเมตร


 (นายพินิจ ช้วนตระกูล)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง


 (นายเอกนรินทร์ เชียงคำ)

กรรมการกำหนดราคากลาง


 (นายทศพงษ์ แซ่เต)

กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงห้องครัว

แบบ ปร.5

สถานที่ก่อสร้าง โครงการขยายผลโครงการหลวงโป่งคำ อำเภอสันติสุข จังหวัดน่าน

แบบเลขที่

สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 เมษายน 2556

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	สรุปค่างานก่อสร้าง								
	กลุ่มงานที่ 1								
1.1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง							28,255.73	
1.2	หมวดงานสถาปัตยกรรม							16,069.93	
1.3	หมวดงานประปา							4,574.88	
1.4	หมวดงานไฟฟ้า							1,545.00	
								50,445.54	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 1							<u>50,445.54</u>	
2	กลุ่มงานที่ 2								
	2.1 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ							-	
	2.2 งานระบบพิเศษอื่นๆ							-	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 2							-	
3	กลุ่มงานที่ 3								
	3.1 งานครุภัณฑ์สั่งทำ(จัดจ้าง)และงานตกแต่งภายในอาคาร							-	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 3							-	
4	กลุ่มงานที่ 4								
	4.1 งานภูมิทัศน์							-	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 4								
	รวมค่างานส่วนที่ 1							<u>50,445.54</u>	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงห้องครัว

แบบ ปร.4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง โครงการขยายผลโครงการหลวงโป่งคำ อำเภอสันติสุข จังหวัดน่าน

กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 เมษายน 2556

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	กลุ่มงานที่ 1								
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
	งานทำฝั้ง+งานปรับบริเวณ	13.5	ตร.ม.	-	-	30.00	405.00	405.00	
	งานดินซุด	1.73	ลบ.ม.	-	-	99.00	171.27	171.27	
	ทรายหยาบ	1.35	ลบ.ม.	369.16	498.37	99.00	133.65	632.02	
	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	1.46	ลบ.ม.	1,509.98	2,204.57	498.00	727.08	2,931.65	
	งานเสาคอนกรีตเสริมเหล็กสำเร็จรูป ขนาด 0.15 x 0.15 ม. ยาว 4.00 ม.	6.0	ต้น.	650.00	3,900.00	80.00	480.00	4,380.00	
	เหล็กตะแกรง Wiremesh Ø 4.0 มม. @ 0.20 ม.#	13.5	ตร.ม.	40.00	540.00	5.00	67.50	607.50	
	งานฐานรองราก	18.0	ม.	100.00	1,800.00	42.00	756.00	2,556.00	
	เหล็กเสริม								
	- เหล็กเสริม SR - 24 RB 6 (ขนาดกึ่ง)	4.44	กก.	36.44	161.79	3.40	15.10	176.89	
	- ลวดผูกเหล็ก	0.5	กก.	51.40	25.70	-	-	25.70	
	ไม้แบบ								
	- ไม้แบบและค้ำยัน	3.0	ตร.ม.	100.00	300.00	115.00	345.00	645.00	
	- ตะปู	0.9	กก.	67.76	60.98	-	-	60.98	
	เหล็กโครงหลังคา								
	- เหล็กกล่อง 38x38x2.0 มม.	6.0	ท่อน	476.64	2,859.84	-	-	2,859.84	
	- เหล็ก C- 75x45x15x2.3 มม.	13.0	ท่อน	663.56	8,626.28	178.50	2,320.50	10,946.78	
	- งานทาสีกันสนิม	26.5	ตร.ม.	35.00	928.55	35.00	928.55	1,857.10	
	รวมหมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง				21,906.08		6,349.65	28,255.73	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงห้องครัว

แบบ ปร.4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง โครงการขยายผลโครงการหลวงโป่งคำ อำเภอสันติสุข จังหวัดน่าน

กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 เมษายน 2556

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานพื้นและวัสดุปูพื้น								
	- งานพื้น คสล.พื้นผิวขัดหยาบ	13.5	ตร.ม.	-	-	30.00	405.00	405.00	
	2.2 งานหลังคา								
	- หลังคากระเบื้องลอนคู่ 50x120x0.5 cm.	77.0	แผ่น	46.73	3,598.21	-	-	3,598.21	
	- ครอบสันหลังคา.	15.0	แผ่น	79.44	1,191.60	-	-	1,191.60	
	- ค่าแรงมุงหลังคา.	32.15	ตร.ม.	-	-	28.00	900.20	900.20	
	2.3 งานผนัง								
	- ผนังก่ออิฐบล็อกคอนกรีตขนาด 19x39 ซม. หนา 7 ซม	11.15	ตร.ม.	112.00	1,248.80	60.00	669.00	1,917.80	
	- งานฉาบผนัง	22.3	ตร.ม.	45.00	1,003.50	82.00	1,828.60	2,832.10	
	- งานเสาเอ็นทับหลัง	7.0	ม.	35.00	245.00	35.00	245.00	490.00	
	- ตาข่ายเหล็กชุบสังกะสี ขนาด ๑3 มม. ช่องตา 1 1/2"	13.5	ตร.ม.	122.00	1,647.00	100.00	1,350.00	2,997.00	รวมค่าแรงทำโครงเคร่า
	- เหล็กกล่อง 1" x 1" x 1.2 mm.	6.0	ท่อน	247.67	1,486.02	-	-	1,486.02	
	- งานทาสีกันสนิม	3.6	ตร.ม.	35.00	126.00	35.00	126.00	252.00	
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม				10,546.13		5,523.80	16,069.93	
3	หมวดงานประปา								
	- ซึ่จค์อ่างล้างจานหลุมเดียวแบบขาตั้ง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.0	ชุด	2,200.00	2,200.00	300.00	300.00	2,500.00	
	- งานเดินท่อ PVC 1" ชั้น 8.5	2.0	ท่อน	79.44	158.88	120.00	240.00	398.88	
	- งานเดินท่อ PVC 3" ชั้น 8.5	2.0	ท่อน	369.16	738.32	180.00	360.00	1,098.32	
	- ข้อต่อตรง 1"	1.0	ตัว	10.28	10.28	-	-	10.28	
	- ข้อต่อตรง 3"	1.0	ตัว	59.35	59.35	-	-	59.35	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงห้องครัว

สถานที่ก่อสร้าง โครงการขยายผลโครงการหลวงโป่งคำ อำเภอสันติสุข จังหวัดน่าน

กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 เมษายน 2556

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	- ช็องอ 90' 1"	3.0	ตัว	11.53	34.59	-	-	34.59	
	- ช็องอ 90' 3"	1.0	ตัว	93.46	93.46	-	-	93.46	
	- ประตุน้ำทองเหลือง 1"	1.0	ชุด	380.00	380.00	-	-	380.00	
	รวมหมวดงานประปา				19,977.33		900.00	4,574.88	
4	หมวดงานไฟฟ้า								
	4.1 โคมไฟฟ้า, สวิตซ์และเต้ารับไฟฟ้า								
	- โคมฟลูออเรสเซนต์ 1 x 18 W	1.0	ชุด	150.00	150.00	100.00	100.00	250.00	
	- สวิตซ์ทางเดี่ยว	1.0	ชุด	36.00	36.00	100.00	100.00	136.00	
	- ปลั๊กคู่	2.0	ชุด	42.00	84.00	100.00	200.00	284.00	
	4.2 สายไฟฟ้า								
	- THW # 1.5 Sq.mm.	35.0	เมตร	6.00	210.00	4.00	140.00	350.00	
	- THW # 2.5 Sq.mm.	35.0	เมตร	9.00	315.00	6.00	210.00	525.00	
	รวมหมวดงานไฟฟ้า							1,545.00	
	รวมราคางานทั้งหมด				52,429.54		12,773.45	50,445.54	