

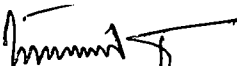


สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง  
 สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

ประเภท รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โรงเก็บวัสดุ แบบ ปร.6  
 เจ้าของอาคาร สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)  
 สถานที่ก่อสร้าง โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงน้ำเค็ม จังหวัดน่าน  
 หน่วยงานออกแบบ กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)  
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 , ปร.5 รวมจำนวน 3 แผ่น  
 เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2560

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมราคา	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	207,699.22	1.3074	271,545.95	Factor F
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
					- ภาษี 7%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			271,545.95	
				271,500.00	
(ตัวอักษร)		(สองแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน)			

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร ตารางเมตร  
 เฉลี่ยราคาประมาณ บาท/ตารางเมตร

  
 (นายนัทพงศ์ ชะเต)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
 (นายสุกชัย แสนสุวรรณ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

  
 (นายคมสันต์ คำฟอง)

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โรงเก็บวัสดุ

สถานที่ก่อสร้าง โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงน้ำเค็ม จังหวัดน่าน

สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2560

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	สรุปค่างานก่อสร้าง								
	กลุ่มงานที่ 1								
1.1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง							110,931.84	
1.2	หมวดงานสถาปัตยกรรม							86,992.38	
1.3	หมวดงานไฟฟ้า							9,775.00	
								207,699.22	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 1							<u>207,699.22</u>	
2	ส่วนที่ 2 ค่างานครุภัณฑ์								
	ค่างานครุภัณฑ์							0.00	
	รวม ส่วนที่ 2 ค่างานครุภัณฑ์							<u>0.00</u>	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ( BOQ. )

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โรงเก็บวัสดุ

แบบ ปร.4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงน้ำเค็ม จังหวัดน่าน

กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2560

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	<b>กลุ่มงานที่ 1</b>								
1	<b>หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง</b>								
	งานทำฝั้ง+งานปรับบริเวณ	57.10	ตร.ม.	-	-	10.00	571.00	571.00	
	งานดินซุด + ถม	12.70	ลบ.ม.	-	-	99.00	1,257.30	1,257.30	
	ทรายหยาบ	4.50	ลบ.ม.	373.83	1,682.24	91.00	409.50	2,091.74	
	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.45	ลบ.ม.	1,785.05	803.27	398.00	179.10	982.37	
	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	11.25	ลบ.ม.	1,857.94	20,901.83	391.00	4,398.75	25,300.58	
	เหล็กเสริม								
	- เหล็กเสริม SR - 24 RB 6	215.34	กก.	19.53	4,205.59	4.10	882.89	5,088.48	
	- เหล็กเสริม SD - 30 DB 12	426.24	กก.	18.41	7,847.08	3.30	1,406.59	9,253.67	
	- ลวดผูกเหล็ก	12.83	กก.	52.34	671.61	-	-	671.61	
	ไม้แบบ								
	- ไม้แบบและค้ำยัน	61.50	ตร.ม.	125.00	7,687.50	133.00	8,179.50	15,867.00	
	- ตะปู	18.40	กก.	37.38	687.79	-	-	687.79	
	เหล็กโครงหลังคา								
	- เหล็ก C- 100x50x20x2.3 มม.	37.0	ท่อน	497.20	18,396.40	-	-	18,396.40	
	- เหล็ก C- 75x45x15x2.0 มม.	21.0	ท่อน	350.40	7,358.40	-	-	7,358.40	
	- ค่าแรงทำโครงหลังคา	1,226.50	กก.	-	-	10.00	12,265.00	12,265.00	
	- งานทาสีกันสนิม	155.70	ตร.ม.	30.00	4,671.00	35.00	5,449.50	10,120.50	
	ฐานครอบราก	6.8	ม.	100.00	680.00	50.00	340.00	1,020.00	
	<b>รวมหมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง</b>				<b>75,592.70</b>		<b>35,339.14</b>	<b>110,931.84</b>	
2	<b>หมวดงานสถาปัตยกรรม</b>								
	2.1 งานพื้นและวัสดุปูพื้น								
	- งานพื้น คสล.พื้นผิวขัดหยาบ	47.6	ตร.ม.	5.00	238.00	61.00	2,903.60	3,141.60	
	2.2 งานหลังคา								
	- หลังคากระเบื้องลอนสีซีเมนต์ 0.50x1.20 ทน 0.5 มม.	224.0	แผ่น	54.21	12,143.04	-	-	12,143.04	
	- ครอบสันหลังคา.	28.0	แผ่น	48.60	1,360.80	-	-	1,360.80	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โรงเก็บวัสดุ

สถานที่ก่อสร้าง โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงน้ำเค็ม จังหวัดน่าน

กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2560

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	- ค่าแรงมุงหลังคา.	90.00	ตร.ม.	-	-	45.00	4,050.00	4,050.00	
	- เจึงชายไม้เทียม 8"	39.0	ม.	40.00	1,560.00	73.00	2,847.00	4,407.00	
	- ผนังปิดจำไม้เทียม 6"หนา 8 มม.	5.6	ตร.ม.	180.00	1,008.00	91.00	509.60	1,517.60	
2.3	งานผนัง								
	- ผนังก่ออิฐบล็อกคอนกรีตขนาด 19x39 ซม. หนา 7 ซม	29.00	ตร.ม.	106.00	3,074.00	80.00	2,320.00	5,394.00	
	- งานฉาบผนัง + ฉาบเสา	78.0	ตร.ม.	60.00	4,680.00	82.00	6,396.00	11,076.00	
	- งานเสาเอ็นทับหลัง	30.6	ม.	70.00	2,142.00	35.00	1,071.00	3,213.00	
	- ลวดตาข่ายดาดสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด ช่องตา 1-1/2"	42.50	ตร.ม.	104.00	4,420.00	120.00	5,100.00	9,520.00	ค่าแรงรวมทำโครงเคร่า
	- เหล็กกล่อง 2"x2" x 2.0mm.	17.0	ท่อน	365.42	6,212.14	-	-	6,212.14	
	- งานทาสีน้ำมัน	20.40	ตร.ม.	30.00	612.00	38.00	775.20	1,387.20	
	- งานทาสีน้ำอะคริลิก 100%	78.00	ตร.ม.	35.00	2,730.00	30.00	2,340.00	5,070.00	
2.4	งานประตู - หน้าต่าง								
	D1 ประตูเหล็กม้วนชนิดใช้มือดึง ขนาด 2.80x3.00 ม.	1.0	ชุด.	18,500.00	18,500.00	-	-	18,500.00	รวมค่าแรงติดตั้ง
	พร้อมฝาหุ้มแผ่นประตู								
	<b>รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม</b>				<b>58,679.98</b>		<b>28,312.40</b>	<b>86,992.38</b>	
3	<b>หมวดงานไฟฟ้า</b>								
3.1	โคมไฟฟ้า,สวิทซ์และเต้ารับไฟฟ้า								
	- โคมฟลูออเรสเซนต์ 1 x 36 W	3.0	ชุด	360.00	1,080.00	115.00	345.00	1,425.00	
	- สวิทซ์ทางเดียว พร้อมบล็อก + หน้ากาก	1.0	ชุด	60.00	60.00	80.00	80.00	140.00	
	- ปลั๊กคู่ พร้อมบล็อก + หน้ากาก	4.0	ชุด	150.00	600.00	90.00	360.00	960.00	
	ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต 6 ช่อง พร้อมเบรกเกอร์	1.0	ชุด	2,780.00	2,780.00	400.00	400.00	3,180.00	
3.2	สายไฟฟ้า								
	- สายไฟสำหรับตู้ควบคุม	1.0	ชุด	860.00	860.00	150.00	150.00	1,010.00	
	- สายไฟดวงโคม	3.0	ชุด	145.00	435.00	80.00	240.00	675.00	
	- สายไฟสวิทซ์	1.0	ชุด	145.00	145.00	80.00	80.00	225.00	
	- สายไฟเต้ารับ	4.0	ชุด	430.00	1,720.00	110.00	440.00	2,160.00	
	<b>รวมหมวดงานไฟฟ้า</b>				<b>7,680.00</b>		<b>2,095.00</b>	<b>9,775.00</b>	
	<b>รวมราคางานทั้งหมด</b>				<b>141,952.68</b>		<b>65,746.54</b>	<b>207,699.22</b>	