

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง
สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

แบบ ปร.6

ประเภท รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ห้องตรวจวิเคราะห์สารพิษตกค้างในผลผลิต
เจ้าของอาคาร สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)
สถานที่ก่อสร้าง โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงน้ำแบ่ง อ.ท่าวังผา จ.น่าน
หน่วยงานออกแบบ กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 , ปร.5 รวมจำนวน 5 แผ่น
เมื่อวันที่ 2 พฤศจิกายน 2561

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมราคา	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	152,216.19	1.3074	199,007.45	Factor F
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
					- ภาษี 7%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันผลงาน 0%
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		199,007.45	
		คิดเป็นเงิน		199,000.00	
(ตัวอักษร (หนึ่งแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน))					

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร

ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ

บาท/ตารางเมตร


(นายนัทพงษ์ ชะเต)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายสุกชัย แสนสุวรรณ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายคมสันต์ คำฟอง)

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ห้องตรวจวิเคราะห์สารพิษตกค้างในผลผลิต

สถานที่ก่อสร้าง โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงน้ำแบ่ง อ.ท่าวังผา จ.น่าน

กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 2 พฤศจิกายน 2561

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	สรุปค่างานก่อสร้าง								
	กลุ่มงานที่ 1								
1.1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง							58,012.68	
1.2	หมวดงานสถาปัตยกรรม							73,924.64	
1.3	หมวดงานไฟฟ้า							10,084.52	
1.4	รวมหมวดงานประปา สุขาภิบาล							10194.35	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 1							<u>152,216.19</u>	
	ค่างานส่วนที่ 1							<u>152,216.19</u>	
2	ส่วนที่ 2 ค่างานครุภัณฑ์								
	ค่างานครุภัณฑ์							0.00	
	รวม ส่วนที่ 2 ค่างานครุภัณฑ์							<u>0.00</u>	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ห้องตรวจวิเคราะห์สารพิษตกค้างในผลผลิต

แบบ ปร.4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงน้ำแบ่ง อ.ท่าวังมา จ.น่าน

กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 2 พฤศจิกายน 2561

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
	งานทำฝั้+งานปรับบริเวณ	24.0	ตร.ม.	-	-	10.00	240.00	240.00	
	งานดินซุด + ถม	6.8	ลบ.ม.	-	-	99.00	673.20	673.20	
	ทรายถมปรับระดับ	0.3	ลบ.ม.	299.07	89.72	99.00	29.70	119.42	
	คอนกรีตหยาบ	0.2	ลบ.ม.	1,950.47	390.09	306.00	61.20	451.29	
	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	5.7	ลบ.ม.	2,200.00	12,540.00	391.00	2,228.70	14,768.70	
	เหล็กเสริม								
	- เหล็กเสริม SR - 24 RB 6	118.7	กก.	21.66	2,571.04	4.10	486.67	3,057.71	
	- เหล็กเสริม SR - 24 RB 9	84.8	กก.	20.97	1,778.26	4.10	347.68	2,125.94	
	- เหล็กเสริม SD - 30 DB 12	168.7	กก.	20.52	3,461.72	3.30	556.71	4,018.43	
	- ลวดผูกเหล็ก	7.4	กก.	67.29	497.95	-	-	497.95	
	ฐานครองราก	19.60	ม.	100.00	1,960.00	50.00	980.00	2,940.00	
	ไม้แบบ (ค่าแรงคิด 100 %)	40.0	ตร.ม.	-	-	133.00	5,320.00	5,320.00	
	- ไม้แบบและเคร่าและค้ำยัน (ค่าวัสดุคิด 70 %)	25.0	ตร.ม.	130.00	3,250.00	-	-	3,250.00	
	- ตะปูตอกไม้	12.0	กก.	37.38	448.56	-	-	448.56	
	เหล็กรูปพรรณโครงหลังคา								
	- เหล็ก C- 100x50x20x2.3 มม.	9.0	ท่อน	500.93	4,508.37	-	-	4,508.37	
	- เหล็ก C- 100x50x20x2.0 มม.	7.0	ท่อน	455.31	3,187.17	-	-	3,187.17	
	- เหล็ก C- 75x45x15x2.3 มม.	8.0	ท่อน	400.93	3,207.44	-	-	3,207.44	
	- ค่าแรงทำโครงหลังคา	498.00	กก.	-	-	10.00	4,980.00	4,980.00	
	- งานทาสีกันสนิม	64.90	ตร.ม.	30.00	1,947.00	35.00	2,271.50	4,218.50	
	รวมหมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง				39,837.32		18,175.36	58,012.68	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ห้องตรวจวิเคราะห์สารพิษตกค้างในผลผลิต

แบบ ปร.4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงน้ำแบ่ง อ.ท่าวังผา จ.น่าน

กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 2 พฤศจิกายน 2561

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
	งานผนัง								
	- ผนังก่ออิฐบล็อกคอนกรีตขนาด 7x19x39 ซม.	33.80	ตร.ม.	107.00	3,616.60	65.00	2,197.00	5,813.60	
	- งานฉาบผนัง + ฉาบเสา	60.75	ตร.ม.	70.00	4,252.50	82.00	4,981.50	9,234.00	
	งานพื้น								
	- F1 พื้น คสล. ปูกระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสี่เหลี่ยม แบบหยาบ ขนาด 12" x 12"งาน พื้น คสล. ปูกระเบื้อง 12"x12"	12.00	ตร.ม.	302.00	3,624.00	158.00	1,896.00	5,520.00	
	- F2 เคาท์เตอร์ คสล. ปูกระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสี่เหลี่ยม แบบมัน ขนาด 12" x 12"	2.95	ตร.ม.	302.00	890.90	158.00	466.10	1,357.00	
	- งานสีบัวกันเปื้อน	14.00	ม.	10.00	140.00	20.00	280.00	420.00	
	งานสี								
	- งานทาสีน้ำพลาสติก ผนังภายนอก ภายใน ฝ้าแพดาน	93.50	ตร.ม.	35.00	3,272.50	30.00	2,805.00	6,077.50	
	- งานทาสีน้ำมันหน้าต่าง	2.00	ตร.ม.	35.00	70.00	38.00	76.00	146.00	
	งานประตู - หน้าต่าง								
	- ประตูบานเปิดเดี่ยว บานกระจกใสหนา 6 มม. ขนาด 1.00x2.00 ม.วงกบอลูมิเนียม หนา 1.2 มม.	1.00	ชุด	5,500.00	5,500.00	-	-	5,500.00	รวมงานติดตั้ง
	- หน้าต่างบานเลื่อนสลัก บานกระจกใสหนา 5 มม. ขนาด 1.20x1.20 ม.วงกบ อลูมิเนียม หนา 1.2 มม. (พร้อมอุปกรณ์ประกอบบาน)	3.00	ชุด	3,500.00	10,500.00	-	-	10,500.00	รวมงานติดตั้ง
	- หน้าต่างบานเกล็ด กระจกใสหนา 5 มม. ขนาด 1.35x1.20 ม.	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	รวมงานติดตั้ง
	วงกบไม้เนื้อแข็ง (พร้อมอุปกรณ์ประกอบบาน)								
	- ประตูบานซิงค์คู่สำเร็จรูป(ใต้เคาน์เตอร์). ขนาดไม่น้อยกว่า 0.85x0.65 ม. (ชุด 2 บาน)	1.00	ชุด	1,250.00	1,250.00	150.00	150.00	1,400.00	พร้อมอุปกรณ์ประกอบบาน
	- ประตูบานซิงค์เดี่ยวสำเร็จรูป(ใต้เคาน์เตอร์). ขนาดไม่น้อยกว่า 0.40x0.60 ม.	2.00	ชุด	550.00	1,100.00	100.00	200.00	1,300.00	พร้อมอุปกรณ์ประกอบบาน
	- หน้าต่างบานเลื่อนขึ้นลง บานกระจกใสหนา 5 มม. ขนาด 1.10x0.80 ม.	1.00	ชุด	1,800.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
	วงกบอลูมิเนียม หนา 1.2 มม. (พร้อมอุปกรณ์ประกอบบาน)								
	งานฝ้าเพดาน								
	- งานฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสีฉาบเรียบรอยต่อ	12.00	ตร.ม.	262.00	3,144.00	75.00	900.00	4,044.00	
	- งานฝ้าเพดานชายคาสำเร็จรูปแบบมีรูระบายอากาศ คร่าวโลหะชุบสังกะสี	21.50	ตร.ม.	250.00	5,375.00	75.00	1,612.50	6,987.50	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ห้องตรวจวิเคราะห์สารพิษตกค้างในผลผลิต

แบบ ปร.4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงน้ำแบ่ง อ.ท่าวังมา จ.น่าน

กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 2 พฤศจิกายน 2561

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	งานหลังคา								
	- หลังคากระเบื้องลอนสีซีเมนต์ 0.50x1.20 ทน 0.5 มม.	84.0	แผ่น	54.21	4,553.64	-	-	4,553.64	
	- ครอบสันหลังคา.	14.0	แผ่น	48.60	680.40	-	-	680.40	
	- ค่าแรงมุงหลังคา.	36.00	ตร.ม.	-	-	45.00	1,620.00	1,620.00	
	- เเชิงชายไม้เทียม 8" ปิดทับด้วยไม้เทียม 6" ทน 1.6 ซม.	24.0	ม.	103.00	2,472.00	73.00	1,752.00	4,224.00	
	- งานปิดจั่วไม้เทียม ขนาด 6" ทน 8 มม.	3.00	ตร.ม.	180.00	540.00	69.00	207.00	747.00	
	- งานปล่องระบายอากาศ สังกะสีขึ้นรูป ขนาด 0.40 x 0.40 ม.	1.00	ชุด	500.00	500.00	-	-	500.00	พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม				54,281.54		19,143.10	73,924.64	
3	หมวดงานไฟฟ้า								
	งานโคมไฟฟ้า,สวิตซ์								
	- โคมฟลูออเรสเซนต์ 1 x 36 W	2.0	ชุด	360.00	720.00	115.00	230.00	950.00	
	- โคมฟลูออเรสเซนต์ 1 x 18 W	2.0	ชุด	315.00	630.00	115.00	230.00	860.00	
	- สวิตซ์ทางเดี่ยว พร้อมบล็อก หน้ากาก	4.0	ชุด	52.00	208.00	80.00	320.00	528.00	
	- ปลั๊กคู่ พร้อมบล็อก หน้ากาก	4.0	ชุด	130.00	520.00	90.00	360.00	880.00	
	- ตู้คอนซูเมอร์ยูนิต 6 ช่อง+ ลูกย่อย	1.0	ชุด	2,780.00	2,780.00	400.00	400.00	3,180.00	
	พัดลมดูดอากาศแบบติดผนัง ขนาด 8"	1.0	ชุด	830.00	830.00	400.00	400.00	1,230.00	
	งานสายไฟฟ้า								
	- สายไฟฟ้า THW 1 x 6 sq.mm.	8.0	ม.	20.09	160.72	12.00	96.00	256.72	
	- สายไฟฟ้า THW 1 x 2.5 sq.mm.	55.0	ม.	7.00	385.00	7.00	385.00	770.00	
	- สายไฟฟ้า THW 1 x 1.5 sq.mm.	70.0	ม.	5.14	359.80	5.00	350.00	709.80	
	- ท่อร้อยสายไฟ PVC พร้อมอุปกรณ์ประกอบงานติดตั้ง	36.0	ม.	15.00	540.00	5.00	180.00	720.00	
	รวมหมวดงานไฟฟ้า				7,133.52		2,951.00	10,084.52	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ห้องตรวจวิเคราะห์สารพิษตกค้างในผลผลิต
 สถานที่ก่อสร้าง โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงน้ำแบ่ง อ.ท่าวังผา จ.น่าน
 กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4(ก)

เมื่อวันที่ 2 พฤศจิกายน 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
4	หมวดงานระบบประปา สุขาภิบาล								
	ซิงค์ล้างจานแบบตั้งพื้น 2 หลุมพร้อมอุปกรณ์(รวมก๊อกน้ำแบบโค้งตัวซี)	1.0	ชุด	3,880.00	3,880.00	300.00	300.00	4,180.00	
	สตอปวาล์ว	1.0	ตัว	80.00	80.00	35.00	35.00	115.00	
	ก๊อคน้ำสนาม 1/2"	1.0	ตัว	140.19	140.19	25.00	25.00	165.19	
	บ่อดักไขมัน ขนาด 15 ลิตร แบบตั้งพื้น(พร้อมอุปกรณ์ประกอบ)	1.0	ชุด	1,766.36	1,766.36	300.00	300.00	2,066.36	
	บ่อบังคับซีเมนต์ Ø 1.00 ม.	4.0	ท่อน	233.64	934.56	70.00	280.00	1,214.56	
	ฝาบ่อบังคับซีเมนต์ Ø 1.00 ม.	1.0	ฝา	155.76	155.76	47.00	47.00	202.76	
	งานดินชุด + ถม	1.5	ลบ.ม.	-	-	99.00	150.48	150.48	
	- งานเดินท่อน้ำเสีย	1.0	จุด	900.00	900.00	-	-	900.00	รวมค่าแรง
	- งานเดินท่อน้ำดี	2.0	จุด	600.00	1,200.00	-	-	1,200.00	รวมค่าแรง
	รวมหมวดงานประปา สุขาภิบาล				9,056.87		1,137.48	10,194.35	
	รวมหมวดงานทั้งหมด				110,309.25		41,406.94	152,216.19	