

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

แบบ ปฐ.4

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ห้องวิเคราะห์สาร

สถานที่ก่อสร้าง โครงการขยายผลโครงการหลวงขุนสถาน จังหวัดน่าน

กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 26 พฤศจิกายน 2557

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	กลุ่มงานที่ 1								
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
	งานทำฝั้ง+งานปรับบริเวณ	12.00	ตร.ม.	-	-	10.00	120.00	120.00	
	งานดินซุด + ถม	6.80	ลบ.ม.	-	-	99.00	673.20	673.20	
	ทรายหยาบ	0.30	ลบ.ม.	369.16	110.75	99.00	29.70	140.45	
	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.20	ลบ.ม.	1,374.00	274.80	398.00	79.60	354.40	
	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	4.32	ลบ.ม.	1,609.00	6,950.88	498.00	2,151.36	9,102.24	
	เหล็กเสริม								
	- เหล็กเสริม SR - 24 RB 6	76.59	กก.	36.44	2,790.94	3.40	260.41	3,051.35	
	- เหล็กเสริม SR - 24 RB 9	84.83	กก.	29.90	2,536.42	3.40	288.42	2,824.84	
	- เหล็กเสริม SD - 30 DB 12	168.72	กก.	29.90	5,044.73	3.40	573.65	5,618.38	
	- ลวดผูกเหล็ก	6.60	กก.	51.40	339.38	-	-	339.38	
	ไม้แบบ								
	ไม้แบบและค้ำยัน	41.16	ตร.ม.	110.00	4,527.60	133.00	5,474.28	10,001.88	
	- ตะปู	12.35	กก.	67.76	836.70	-	-	836.70	
	เหล็กโครงหลังคา								
	- เหล็ก C- 100x50x20x2.3 มม.	23.0	ท่อน	752.34	17,303.82	-	-	17,303.82	
	- เหล็ก C- 75x45x15x2.0 มม.	9.0	ท่อน	577.00	5,193.00	-	-	5,193.00	
	- ค่าแรงทำโครงหลังคา	705.00	กก.	-	-	8.50	5,992.50	5,992.50	
	- งานทาสีกันสนิม	87.3	ตร.ม.	35.00	3,055.50	30.00	2,619.00	5,674.50	
	รวมหมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง				48,964.52		18,262.12	67,226.63	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ห้องวิเคราะห์สาร

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง โครงการขยายผลโครงการหลวงขุนสถาน จังหวัดน่าน

กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 26 พฤศจิกายน 2557

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
	งานผนัง								
	- ผนังก่ออิฐบล็อกคอนกรีตขนาด 19x39 ซม. หน้า 7 ซม	32.80	ตร.ม.	113.00	3,706.40	60.00	1,968.00	5,674.40	
	- งานฉาบผนัง + ฉาบเสา	59.75	ตร.ม.	69.00	4,122.75	82.00	4,899.50	9,022.25	
	- งานเสาเอ็นทับหลัง	23.0	ม.	50.00	1,150.00	35.00	805.00	1,955.00	
	งานพื้น								
	- งานพื้น คสล. ชัดมัน	12.50	ตร.ม.	21.00	262.50	40.00	500.00	762.50	
	- งานสีบัวกันเปื้อน	13.0	ม.	15.00	195.00	20.00	260.00	455.00	
	งานสี								
	- งานทาสีน้ำพลาสติก ผนังภายนอก ภายใน ฝ้าเพดาน	72.00	ตร.ม.	30.00	2,160.00	30.00	2,160.00	4,320.00	
	- งานทาสีน้ำมันประตู - หน้าต่าง	2.00	ตร.ม.	35.00	70.00	35.00	70.00	140.00	
	งานประตู - หน้าต่าง								
	- ประตูบานเปิดเดี่ยว บานกระจกใสหนา 6 มม. ขนาด 1.00x2.05 ม.	1.00	ชุด	5,500.00	5,500.00	-	-	5,500.00	
	วงกบอลูมิเนียม หน้า 1.2 มม.								
	- หน้าต่างบานเลื่อนสลับ บานกระจกใสหนา 5 มม. ขนาด 1.15x1.20 ม.	2.00	ชุด	1,811.10	3,622.20	-	-	3,622.20	
	วงกบอลูมิเนียม หน้า 1.2 มม.								
	- หน้าต่างบานเกล็ด กระจกใสหนา 5 มม. ขนาด 1.15x1.20 ม.	1.00	ชุด	1,200.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	วงกบไม้เนื้อแข็ง								
	- ประตูบานเปิดคู่ไม้เนื้อแข็ง(ใต้เคาน์เตอร์). ขนาด 0.60x1.20 ม.แบ่ง 2 ช่อง	1.00	ชุด	1,350.00	1,350.00	150.00	150.00	1,500.00	วงกบไม้เนื้อแข็ง
	- ประตูบานเปิดเดี่ยวไม้เนื้อแข็ง(ใต้เคาน์เตอร์). ขนาด 0.50x0.60 ม.	2.00	ชุด	750.00	1,500.00	100.00	200.00	1,700.00	วงกบไม้เนื้อแข็ง
	งานฝ้าเพดาน								
	- งานฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี	12.00	ตร.ม.	285.00	3,420.00	97.00	1,164.00	4,584.00	
	ฉาบเรียบรอยต่อ								

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ห้องวิเคราะห์สาร

สถานที่ก่อสร้าง โครงการขยายผลโครงการหลวงขุนสถาน จังหวัดน่าน

กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 26 พฤศจิกายน 2557

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	งานหลังคา								
	- หลังคากระเบื้องลอนสีซีเมนต์ 0.50x1.20 ทนฯ 0.5 มม.	85.0	แผ่น	47.35	4,024.75	-	-	4,024.75	
	- ครอบสันหลังคา.	40.0	แผ่น	83.18	3,327.20	-	-	3,327.20	
	- ค่าแรงมุงหลังคา.	37.00	ตร.ม.	-	-	28.00	1,036.00	1,036.00	
	- เจริงชายไม้เทียม 3/4"x8" ปิดทับด้วยไม้เทียม 3/4"x6".	22.0	ม.	89.00	1,958.00	69.00	1,518.00	3,476.00	
	พัดลมดูดอากาศแบบติดผนัง ขนาด 8"	2.00	ชุด	830.00	1,660.00	345.00	690.00	2,350.00	
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม				39,228.80		15,420.50	54,649.30	
3	หมวดงานไฟฟ้า								
	งานโคมไฟฟ้า, สวิตช์								
	- โคมฟลูออเรสเซนต์ 1 x 36 W	2.0	ชุด	360.00	720.00	115.00	230.00	950.00	
	- โคมฟลูออเรสเซนต์ 1 x 18 W	1.0	ชุด	315.00	315.00	115.00	115.00	430.00	
	- สวิตช์ทางเดียว	3.0	ชุด	40.00	120.00	70.00	210.00	330.00	
	- ปลั๊กคู่	8.0	ชุด	130.00	1,040.00	80.00	640.00	1,680.00	
	- ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต 6 ช่อง+ ถูยกอย	1.0	ชุด	2,875.00	2,875.00	400.00	400.00	3,275.00	
	งานสายไฟฟ้า								
	- สายไฟสำหรับตู้ควบคุม	1.0	จุด	860.00	860.00	110.00	110.00	970.00	
	- สายไฟดวงโคม	3.0	จุด	145.00	435.00	80.00	240.00	675.00	
	- สายไฟสวิตช์	3.0	จุด	145.00	435.00	80.00	240.00	675.00	
	- สายไฟเต้ารับ	8.0	จุด	430.00	3,440.00	110.00	880.00	4,320.00	
	รวมหมวดงานไฟฟ้า				10,240.00		3,065.00	13,305.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ห้องวิเคราะห์สาร

สถานที่ก่อสร้าง โครงการขยายผลโครงการหลวงขุนสถาน จังหวัดน่าน

กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 26 พฤศจิกายน 2557

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
4	หมวดงานระบบประปา สุขาภิบาล								
	ซิงค์ล้างจานแบบตั้งพื้น 1 หลุมพร้อมอุปกรณ์(รวมก๊อกน้ำแบบโค้งตัวซี)	1.0	ชุด	1,690.00	1,690.00	110.00	110.00	1,800.00	
	สตีปาวาลัว	1.0	ตัว	80.00	80.00	50.00	50.00	130.00	
	ก๊อกน้ำสนาม 1/2"	1.0	ตัว	112.15	112.15	25.00	25.00	137.15	
	บ่อดักไขมัน ขนาด 15 ลิตร แบบตั้งพื้น(พร้อมอุปกรณ์ประกอบ)	1.0	ชุด	2,500.00	2,500.00	500.00	500.00	3,000.00	
	บ่อบังคับขนาด ๑ 1.00 ม.	4.0	ท่อน	230.00	920.00	57.00	228.00	1,148.00	
	ฝาบ่อบังคับขนาด ๑ 1.00 ม.	1.0	ฝา	135.00	135.00	34.00	34.00	169.00	
	- 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				7,537.15		947.00	8,484.15	
	รวมหมวดงานทั้งหมด				105,970.47		37,694.62	143,665.08	
	*ค่าขนส่งอุปกรณ์ก่อสร้างในพื้นที่ห่างไกล(ลบ.ม.)	11.57	ลบ.ม.			313.52	3,627.43	3,627.43	
	*ค่าขนส่งอุปกรณ์ก่อสร้างในพื้นที่ห่างไกล(ตัน.)	8.00	ตัน.			438.94	3,511.52	3,511.52	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษ(ค่าขนส่ง)							7,138.95	