

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ     จ้างก่อสร้างห้องวิเคราะห์สารพร้อมอุปกรณ์  
                            ณ โครงการขยายผลโครงการหลวงลุ่มน้ำน่าน  
                            ตำบลฝายแก้ว อำเภอภูเพียง จังหวัดน่าน
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร                 ๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๓. ลักษณะงาน  
   โดยสังเขป           ขนาดกว้าง ๓ เมตร ยาว ๔ เมตร ประกอบด้วย ชิงค์ล้างจาน เคาเตอร์  
  และพัดลมดูดอากาศ พื้นเทคอนกรีต ผิวน้ำมัน หลังคามุงกระเบื้องสีธรรมชาติ  
  ผนังก่ออิฐฉาบเรียบทาสี
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๕๗ เป็นเงิน             ๑๘๒,๘๐๐.๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณราคากลาง     จ้างก่อสร้างห้องวิเคราะห์สารพร้อมอุปกรณ์  
  ณ โครงการขยายผลโครงการหลวงลุ่มน้ำน่าน
  - ๕.๑ แบบปร.๖
  - ๕.๒ แบบปร.๕
  - ๕.๓ แบบปร.๔
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๖.๑ นายนิธิพงษ์     ชะเต                     ประธานกรรมการ
  - ๖.๒ นายคมสันต์     คำพอง                     กรรมการ
  - ๖.๓ นายเอกรินทร์     เชียงคำ                     กรรมการและเลขานุการ


สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง  
 สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

ประเภท รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ห้องวิเคราะห์สาร แบบ ปร.6  
 เจ้าของอาคาร โครงการขยายผลโครงการหลวงต๋มน้ำปาน จังหวัดน่าน  
 สถานที่ก่อสร้าง สถานที่ก่อสร้าง โครงการขยายผลโครงการหลวงต๋มน้ำปาน จังหวัดน่าน  
 หน่วยงานออกแบบ กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)  
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 , ปร.5 รวมจำนวน 5 แผ่น  
 เมื่อวันที่ 26 พฤศจิกายน 2557

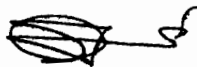
ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมราคา	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	143,665.08	1.2726	182,828.18	Factor F
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
					- ภาษี 7%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			182,828.18	
				182,800.00	
(ตัวอักษร)		(หนึ่งแสนแปดหมื่นสองพันแปดร้อยบาทถ้วน)			

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร  
 เฉลี่ยราคาประมาณ

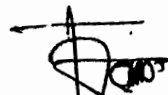
ตารางเมตร  
 บาท/ตารางเมตร

  
 (นายนิธิพงษ์ แซ่เต)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายคมสันต์ คำฟอง)  
 กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายเอกนรินทร์ เชียงคำ)  
 กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ( BOQ. )

หน้า ๑  
แบบ ปูร:๔

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ห้องวิเคราะห์สาร

สถานที่ก่อสร้าง โครงการขยายผลโครงการหลวงรุ่มน้ำปาน จังหวัดปาน

กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 26 พฤศจิกายน 2557

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	และค่าแรงงาน	
	กลุ่มงานที่ 1								
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
	งานทำผัง+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	
	<b>รวมหมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง</b>				<b>48,964.52</b>		<b>18,262.12</b>	<b>67,226.63</b>	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ห้องวิเคราะห์สาร

สถานที่ก่อสร้าง โครงการขยายผลโครงการหลวงถุ่มน้ำน่าน 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	<b>หมวดงานสถาปัตยกรรม</b>								
	งานผนัง								
	- ผนังก่ออิฐบล็อกคอนกรีตขนาด 19x39 ซม. ทหนา 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. ชั้มนัน	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 บานกระฉากโลหะ 6 มม. ขนาด 1.00x2.05 ม.	1.00	ชุด	5,500.00	5,500.00	-	-	5,500.00	
	วงกบอลูมิเนียม ทหนา 1.2 มม.								
	- หน้าต่างบานเลื่อนสลับ บานกระฉากโลหะ 5 มม. ขนาด 1.15x1.20 ม.	2.00	ชุด	1,811.10	3,622.20	-	-	3,622.20	
	วงกบอลูมิเนียม ทหนา 1.2 มม.								
	- หน้าต่างบานเกล็ด กระฉากโลหะ 5 มม. ขนาด 1.15x1.20 ม.	1.00	ชุด	1,200.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	วงกบไม้เนื้อแข็ง								
	- ประตูบานเปิดคูไม้เนื้อแข็ง(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 ทหนา 9 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี	12.00	ตร.ม.	285.00	3,420.00	97.00	1,164.00	4,584.00	
	ฉาบเรียบรอยต่อ								

## รายการประมาณราคาก่อสร้าง ห้องวิเคราะห์สาร

สถานที่ก่อสร้าง โครงการขยายผลโครงการหลวงถ่มน้ำน่าน 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	
	- เจึงชายไม้เทียม 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	
	<b>รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม</b>				<b>39,228.80</b>		<b>15,420.50</b>	<b>54,649.30</b>	
3	<b>หมวดงานไฟฟ้า</b>								
	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+ ลูกย่อย	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	
	<b>รวมหมวดงานไฟฟ้า</b>				<b>10,240.00</b>		<b>3,065.00</b>	<b>13,305.00</b>	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ห้องวิเคราะห์สาร

สถานที่ก่อสร้าง โครงการขยายผลโครงการหลวงรุ่มน้ำน่าน 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	
	สตีลปาวาล์ว	1.0	ตัว.	80.00	80.00	50.00	50.00	130.00	
	ก๊อมน้ำสนาม 1/2"	1.0	ตัว.	112.15	112.15	25.00	25.00	137.15	
	บอดักไขมัน ขนาด 15 ลิตร แบบตั้งพื้น(พร้อมอุปกรณ์ประกอบ)	1.0	ชุด	2,500.00	2,500.00	500.00	500.00	3,000.00	
	บ่อวางซีเมนต์ Ø 1.00 ม.	4.0	ท่อน	230.00	920.00	57.00	228.00	1,148.00	
	ฝาบ่อวางซีเมนต์ Ø 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	