



สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง  
 สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

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

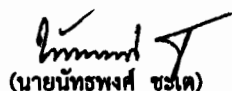
ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมราคา	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	139,364.53	1.2726	177,355.31	Factor F
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษ (ค่าขนส่ง)	7,016.91	1.0000	7,016.91	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
					- ภาษี 7%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			184,372.22	
				184,300.00	
(ตัวอักษร)		(หนึ่งแสนแปดหมื่นสี่พันสามร้อยบาทถ้วน)			

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร

ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ

บาท/ตารางเมตร

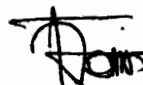
  
 (นายนิธิพงษ์ ชะเค)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายคมสันต์ คำฟอง)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายเอกนรินทร์ เชียงคำ)

กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ( BOQ. )

แบบ ปฐ.4

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ห้องวิเคราะห์สาร

สถานที่ก่อสร้าง โครงการขยายผลโครงการหลวงวาวี จังหวัดเชียงราย

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	13.45	ตร.ม.	-	-	10.00	134.50	134.50	
	งานดินซุด + ถม	6.80	ลบ.ม.	-	-	99.00	673.20	673.20	
	ทรายหยาบ	0.30	ลบ.ม.	184.58	55.37	99.00	29.70	85.07	
	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.20	ลบ.ม.	1,210.00	242.00	398.00	79.60	321.60	
	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	4.32	ลบ.ม.	1,450.00	6,264.00	498.00	2,151.36	8,415.36	
	เหล็กเสริม								
	- เหล็กเสริม SR - 24 RB 6	76.59	กก.	24.20	1,853.48	3.40	260.41	2,113.88	
	- เหล็กเสริม SR - 24 RB 9	84.83	กก.	22.84	1,937.52	3.40	288.42	2,225.94	
	- เหล็กเสริม SD - 30 DB 12	168.72	กก.	23.15	3,905.87	3.40	573.65	4,479.52	
	- ลวดผูกเหล็ก	6.60	กก.	42.06	277.71	-	-	277.71	
	ไม้แบบ								
	- ไม้แบบและค้ำยัน	41.10	ตร.ม.	110.00	4,527.00	133.00	5,474.28	10,001.88	
	- ตะปู	12.35	กก.	35.05	432.80	-	-	432.80	
	เหล็กโครงหลังคา								
	- เหล็ก C- 100x50x20x2.3 มม.	23.0	ท่อน	678.25	15,599.75	-	-	15,599.75	
	- เหล็ก C- 75x45x15x2.0 มม.	9.0	ท่อน	506.28	4,556.52	-	-	4,556.52	
	- 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>42,708.12</b>		<b>18,276.62</b>	<b>60,984.73</b>	

## รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ห้องวิเคราะห์สาร

สถานที่ก่อสร้าง โครงการขยายผลโครงการหลวงวาวี จังหวัดเชียงราย

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. หนา 7 ซม.	32.80	ตร.ม.	100.00	3,280.00	60.00	1,968.00	5,248.00	
	- งานฉาบผนัง + ฉาบเสา	59.75	ตร.ม.	59.00	3,525.25	82.00	4,899.50	8,424.75	
	- 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	
	วงกบลูมิเนียม หนา 1.2 มม.								
	- หน้าต่างบานเลื่อนสลับ บานกระจกใสหนา 6 มม. ขนาด 1.15x1.20 ม.	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	-	-	7,000.00	
	วงกบลูมิเนียม หนา 1.2 มม.								
	- หน้าต่างบานเกล็ด กระจกใสหนา 5 มม. ขนาด 1.15x1.20 ม.	1.00	ชุด	2,800.00	2,800.00	-	-	2,800.00	
	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								
	- งานฝ้าเพดานอิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี	12.00	ตร.ม.	255.00	3,060.00	97.00	1,164.00	4,224.00	
	ฉาบเรียบรอยต่อ								

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ห้องวิเคราะห์สาร

สถานที่ก่อสร้าง โครงการขยายผลโครงการหลวงวาวี จังหวัดเชียงราย

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 ทน 0.5 มม.	85.0	แผ่น	51.40	4,369.00	-	-	4,369.00	
	- ครอบสันหลังคา.	40.0	แผ่น	32.71	1,308.40	-	-	1,308.40	
	- ค่าแรงมุงหลังคา.	37.00	ตร.ม.	-	-	28.00	1,036.00	1,036.00	
	- เชิงชายไม้เทียม 3/4"x8" ปิดทับด้วยไม้เทียม 3/4"x6".	22.0	ม.	90.00	1,980.00	69.00	1,518.00	3,498.00	
	พัดลมดูดอากาศแบบติดผนัง ขนาด 8"	2.00	ชุด	830.00	1,660.00	345.00	690.00	2,350.00	
	<b>รวมหมวดงานสถาปัตย์</b>				<b>41,170.15</b>		<b>15,420.50</b>	<b>56,590.65</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 โครงการขยายผลโครงการหลวงวาวี จังหวัดเชียงราย

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	
	สตีปวาล์ว	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	
	บ่อตกไขมัน ขนาด 15 ลิตร แบบตั้งพื้น(พร้อมอุปกรณ์ประกอบ)	1.0	ชุด	2,500.00	2,500.00	500.00	500.00	3,000.00	
	บ่อวงซีเมนต์ Ø 1.00 ม.	4.0	ท่อน	230.00	920.00	57.00	228.00	1,148.00	
	ฝาบ่อวงซีเมนต์ 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				101,655.42		37,709.12	139,364.53	
	*ค่าขนส่งอุปกรณ์ก่อสร้างในพื้นที่ห่างไกล(ลบ.ม.)	11.57	ลบ.ม.			405.97	4,697.07	4,697.07	
	*ค่าขนส่งอุปกรณ์ก่อสร้างในพื้นที่ห่างไกล(ตัน.)	8.00	ตัน.			289.98	2,319.84	2,319.84	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษ(ค่าขนส่ง)							7,016.91	