

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง
 สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

แบบ ปร.6

ประเภท รายการประมาณราคาค่าก่อสร้างอาคารวิเคราะห์สารพิษตกค้าง

เจ้าของอาคาร สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

สถานที่ก่อสร้าง โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงพบพระ จังหวัดตาก

หน่วยงานออกแบบ กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 , ปร.5 รวมจำนวน 5 แผ่น

เมื่อวันที่ 24 ตุลาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมราคา	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	153,016.39	1.3074	200,053.63	Factor F
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
					- ภาษี 7%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันผลงานที่ 0%
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		200,053.63	
		คิดเป็นเงิน		200,000.00	
(ตัวอักษร (สองแสนบาทถ้วน)					

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร

ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ

บาท/ตารางเมตร


 (นายนิทพงษ์ ชะเต)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายสุกชัย แสนสุวรรณ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายคมสันต์ คำฟอง)

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้างอาคารวิเคราะห์สารพิษตกค้าง

สถานที่ก่อสร้าง โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงพหุพระ จังหวัดตาก

กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 24 ตุลาคม 2560

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	สรุปค่างานก่อสร้าง								
	กลุ่มงานที่ 1								
1.1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง							58,408.12	
1.2	หมวดงานสถาปัตยกรรม							74,124.13	
1.3	หมวดงานไฟฟ้า							10,400.83	
1.4	รวมหมวดงานประปา สุขาภิบาล							10083.31	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 1							<u>153,016.39</u>	
	ค่างานส่วนที่ 1							<u>153,016.39</u>	
2	ส่วนที่ 2 ค่างานครุภัณฑ์								
	ค่างานครุภัณฑ์							0.00	
	รวม ส่วนที่ 2 ค่างานครุภัณฑ์							<u>0.00</u>	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารวิเคราะห์สารพิษตกค้าง

แบบ ปร.4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงผาตั้ง-ศรีนครินทร์ จังหวัดตาก

กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 24 ตุลาคม 2560

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	และค่าแรงงาน	
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
	งานทำผนัง+งานปรับบริเวณ	24.0	ตร.ม.	-	-	10.00	240.00	240.00	
	งานดินขุด + ถม	6.8	ลบ.ม.	-	-	99.00	673.20	673.20	
	ทรายถมปรับระดับ	0.3	ลบ.ม.	93.46	28.04	99.00	29.70	57.74	
	คอนกรีตหยาบ	0.2	ลบ.ม.	1,532.71	306.54	306.00	61.20	367.74	
	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	5.7	ลบ.ม.	1,607.48	9,162.64	391.00	2,228.70	11,391.34	
	เหล็กเสริม								
	- เหล็กเสริม SR - 24 RB 6	118.7	กก.	23.63	2,804.88	4.10	486.67	3,291.55	
	- เหล็กเสริม SR - 24 RB 9	84.8	กก.	23.16	1,963.97	4.10	347.68	2,311.65	
	- เหล็กเสริม SD - 30 DB 12	168.7	กก.	23.18	3,910.47	3.30	556.71	4,467.18	
	- สวดผูกเหล็ก	7.4	กก.	27.10	200.54	-	-	200.54	
	ฐานครองราก	19.60	ม.	50.00	980.00	30.00	588.00	1,568.00	
	ไม้แบบ (ค่าแรงคิด 100 %)	40.0	ตร.ม.	-	-	133.00	5,320.00	5,320.00	
	- ไม้แบบและคร่าและค้ำยัน (ค่าวัสดุคิด 70 %)	25.0	ตร.ม.	130.00	3,250.00	-	-	3,250.00	
	- ตะปูตอกไม้ ชนิดพอม	12.0	กก.	34.82	417.84	-	-	417.84	
	เหล็กรูปพรรณโครงหลังคา								
	- เหล็ก C- 100x50x20x2.3 มม.	9.0	ท่อน	712.15	6,409.35	-	-	6,409.35	
	- เหล็ก C- 100x50x20x2.0 มม.	7.0	ท่อน	645.30	4,517.10	-	-	4,517.10	
	- เหล็ก C- 75x45x15x2.3 มม.	8.0	ท่อน	590.80	4,726.40	-	-	4,726.40	
	- 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				40,624.76		17,783.36	58,408.12	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารวิเคราะห์สารพิษตกค้าง
สถานที่ก่อสร้าง โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงผาหิ้ง-ศรีนครินทร์ จังหวัดตาก
กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 24 ตุลาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
	งานผนัง								
	- ผนังก่ออิฐบล็อกคอนกรีตขนาด 19x39 ซม.	33.80	ตร.ม.	149.00	5,036.20	65.00	2,197.00	7,233.20	
	- งานฉาบผนัง + ฉาบเสา	60.75	ตร.ม.	60.00	3,645.00	82.00	4,981.50	8,626.50	
	งานพื้น								
	- F1 พื้น คสล. ปูกระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสี่เหลี่ยม แบบหยาบ ขนาด 12" x 12"งาน พื้น คสล. ปูกระเบื้อง 12"x12"	12.00	ตร.ม.	219.00	2,628.00	158.00	1,896.00	4,524.00	
	- F2 เคาท์เตอร์ คสล. ปูกระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสี่เหลี่ยม แบบมัน ขนาด 12" x 12"	2.95	ตร.ม.	219.00	646.05	158.00	466.10	1,112.15	
	- งานสีบัวกันเปื้อน	14.00	ม.	10.00	140.00	20.00	280.00	420.00	
	งานสี								
	- งานทาสีน้ำพลาสติก ผนังภายนอก ภายใน ฝ้าเพดาน	93.50	ตร.ม.	35.00	3,272.50	30.00	2,805.00	6,077.50	
	- งานทาสีน้ำมันหน้าต่าง	2.00	ตร.ม.	33.00	66.00	38.00	76.00	142.00	
	งานประตู่ - 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
	- หน้าต่างบานเลื่อนสลับ 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

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารวิเคราะห์สารพิษตกค้าง
 สถานที่ก่อสร้าง โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงผามี่ง-ศรีศรีรักษ์ จังหวัดตาก
 กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 24 ตุลาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	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	
	งานหลังคา								
	- หลังคากระเบื้องลอนสีซีเมนต์ 0.50x1.20 หนา 0.5 มม.	84.0	แผ่น	53.27	4,474.68	-	-	4,474.68	
	- ครอบสันหลังคา.	14.0	แผ่น	51.40	719.60	-	-	719.60	
	- ค่าแรงมุงหลังคา.	36.00	ตร.ม.	-	-	45.00	1,620.00	1,620.00	
	- เชิงชายไม้เทียม 8" ปิดทับด้วยไม้เทียม 6"	24.0	ม.	131.00	3,144.00	73.00	1,752.00	4,896.00	
	- งานปิดจั่วไม้เทียม ขนาด 6" หนา 0.8 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				54,481.03		19,143.10	74,124.13	
3	หมวดงานไฟฟ้า								
	งานคอมไฟฟ้า,สวิทซ์								
	- 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	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง อาคารวิเคราะห์สารพิษตกค้าง
 สถานที่ก่อสร้าง โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงผามัง-ศรีศรีรักษ์ จังหวัดตาก
 กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 24 ตุลาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	- สวิตซ์ทางเดียว พร้อมบล็อก หน้ากาก	4.0	ชุด	60.00	240.00	80.00	320.00	560.00	
	- ปลั๊กคู่ พร้อมบล็อก หน้ากาก	4.0	ชุด	150.00	600.00	90.00	360.00	960.00	
	- 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.	19.81	158.48	12.00	96.00	254.48	
	- สายไฟฟ้า THW 1 x 2.5 sq.mm.	55.0	ม.	9.33	513.15	7.00	385.00	898.15	
	- สายไฟฟ้า THW 1 x 1.5 sq.mm.	70.0	ม.	6.26	438.20	5.00	350.00	788.20	
	- ท่อร้อยสายไฟ PVC พร้อมอุปกรณ์ประกอบงานติดตั้ง	36.0	ม.	15.00	540.00	5.00	180.00	720.00	
	รวมหมวดงานไฟฟ้า				7,449.83		2,951.00	10,400.83	
4	หมวดงานระบบประปา สุขาภิบาล								
	ซิงค์ล้างจานแบบตั้งพื้น 2 หลุมพร้อมอุปกรณ์(รวมก๊อกน้ำแบบโค้งตัวซี)	1.0	ชุด	3,880.00	3,880.00	110.00	110.00	3,990.00	
	สต็อปวาล์ว	1.0	ตัว.	80.00	80.00	35.00	35.00	115.00	
	ก๊อกน้ำสนาม 1/2"	1.0	ตัว.	111.21	111.21	25.00	25.00	136.21	
	ปอดักไขมัน ขนาด 15 ลิตร แบบตั้งพื้น(พร้อมอุปกรณ์ประกอบ)	1.0	ชุด	1,720.00	1,720.00	300.00	300.00	2,020.00	
	บ่อวงซีเมนต์ Ø 1.00 ม.	4.0	ท่อน	275.70	1,102.80	82.00	328.00	1,430.80	
	ฝาบ่อวงซีเมนต์ Ø 1.00 ม.	1.0	ฝา	224.30	224.30	67.00	67.00	291.30	
	- 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				9,218.31		865.00	10,083.31	
	รวมหมวดงานทั้งหมด				111,773.93		40,742.46	153,016.39	