

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ      จ้างก่อสร้างก่อสร้างห้องวิเคราะห์สารพิษตกค้าง  
                                  ณ โครงการขยายผลโครงการหลวงบ่อเกลือ  
                                  ตำบลดงพญา อำเภอดงพญา จังหวัดน่าน

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร              ๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป              ขนาด ๔ x ๓ ม. ผนังก่ออิฐบล็อก  
ภายในประกอบด้วยเคาน์เตอร์ จำนวน ๒ ชุด (ตามแบบขยาย)  
หลังคาโครงสร้างเหล็กมุงด้วยกระเบื้องลอนคู่ พร้อมทางเท้าโดยรอบ

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๙ พฤศจิกายน ๒๕๕๘ เป็นเงิน              ๑๘๗,๑๐๐.๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณราคากลาง      จ้างก่อสร้างห้องวิเคราะห์สารพิษตกค้าง  
                                  ณ โครงการขยายผลโครงการหลวงบ่อเกลือ

๕.๑ แบบปร.๖

๕.๒ แบบปร.๕

๕.๓ แบบปร.๔

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑	นายนิพนธ์พงศ์      ชะเต	ประธานกรรมการ
๖.๒	นายสุภชัย              แสนสุวรรณ	กรรมการ
๖.๓	นายคมสันต์             คำพอง	กรรมการและเลขานุการ

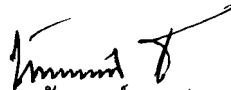
สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง  
 สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

ประเภท รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ห้องวิเคราะห์สารพิษตกค้างในผลผลิต แบบ ปร.6  
 เจ้าของอาคาร สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)  
 สถานที่ก่อสร้าง สถานที่ก่อสร้าง โครงการขยายผลโครงการหลวงบ่อเกลือ อำเภอบ่อเกลือ จังหวัดน่าน  
 หน่วยงานออกแบบ กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)  
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 , ปร.5 รวมจำนวน 5 แผ่น  
 เมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน 2558

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมราคา	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	147,092.36	1.2726	187,189.74	Factor F
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
					- ภาษี 7%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			187,189.74	
	คิดเป็นเงิน			187,100.00	
(ตัวอักษร)		(หนึ่งแสนแปดหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)			

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร  
 เฉลี่ยราคาประมาณ

ตารางเมตร  
 บาท/ตารางเมตร

  
 (นายนิธิพงษ์ แซ่เต)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
 (นายสุกชัย แสนสุวรรณ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

  
 (นายคมสันต์ คำฟอง)

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ห้องวิเคราะห์สารพิษตกค้างในผลผลิต

สถานที่ก่อสร้าง โครงการขยายผลโครงการหลวงบ่อเกลือ อำเภอบ่อเกลือ จังหวัดน่าน

สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน 2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	สรุปค่างานก่อสร้าง								
	กลุ่มงานที่ 1								
1.1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง							55,602.63	
1.2	หมวดงานสถาปัตยกรรม							67,572.21	
1.3	หมวดงานไฟฟ้า							13,220.00	
1.4	รวมหมวดงานประปา สุขาภิบาล							10697.52	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 1							<u>147,092.36</u>	
	ค่างานส่วนที่ 1							<u>147,092.36</u>	
2	ส่วนที่ 2 ค่างานครุภัณฑ์								
	ค่างานครุภัณฑ์							0.00	
	รวม ส่วนที่ 2 ค่างานครุภัณฑ์							<u>0.00</u>	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ( BOQ. )

แบบ ปร.4(ก)

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ห้องวิเคราะห์สารพิษตกค้างในผลผลิต

สถานที่ก่อสร้าง โครงการขยายผลโครงการหลวงบ่อเกลือ อำเภอบ่อเกลือ จังหวัดน่าน

กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน 2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	และค่าแรงงาน	
	กลุ่มงานที่ 1								
1	<b>หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง</b>								
	งานทำฝั้ง+งานปรับบริเวณ	25.75	ตร.ม.	-	-	10.00	257.50	257.50	
	งานดินซุด + ถม	6.80	ลบ.ม.	-	-	99.00	673.20	673.20	
	ทรายถมปรับระดับ	0.30	ลบ.ม.	299.07	89.72	99.00	29.70	119.42	
	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.20	ลบ.ม.	1,357.00	271.40	398.00	79.60	351.00	ผสมมือ
	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	5.70	ลบ.ม.	1,557.00	8,874.90	391.00	2,228.70	11,103.60	ผสมมือ
	เหล็กเสริม								
	- เหล็กเสริม SR - 24 RB 6	118.77	กก.	21.504	2,554.03	4.10	486.96	3,040.99	
	- เหล็กเสริม SR - 24 RB 9	84.83	กก.	20.747	1,759.97	4.10	347.80	2,107.77	
	- เหล็กเสริม SD - 30 DB 12	168.72	กก.	20.215	3,410.67	3.30	556.78	3,967.45	
	- ลวดผูกเหล็ก	7.45	กก.	42.06	313.20	-	-	313.20	
	ฐานครองราก	20.00	กก.	50.00	1,000.00	30.00	600.00	1,600.00	
	ไม้แบบ								
	- ไม้แบบและค้ำยัน	41.16	ตร.ม.	120.00	4,939.20	133.00	5,474.28	10,413.48	
	- ตะปู	12.35	กก.	37.38	461.57	-	-	461.57	
	เหล็กโครงหลังคา								
	- เหล็ก C- 100x50x20x2.3 มม.	9.0	ท่อน	476.64	4,289.76	-	-	4,289.76	
	- เหล็ก C- 100x50x20x2.0 มม.	7.0	ท่อน	463.50	3,244.50	-	-	3,244.50	
	- เหล็ก C- 75x45x15x2.0 มม.	8.0	ท่อน	371.00	2,968.00	-	-	2,968.00	
	- ค่าแรงทำโครงหลังคา	498.00	กก.	-	-	10.00	4,980.00	4,980.00	
	- งานทาสีกันสนิม	64.90	ตร.ม.	53.00	3,439.70	35.00	2,271.50	5,711.20	
	<b>รวมหมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง</b>				<b>37,616.62</b>		<b>17,986.02</b>	<b>55,602.63</b>	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ห้องวิเคราะห์สารพิษตกค้างในผลผลิต

สถานที่ก่อสร้าง โครงการขยายผลโครงการหลวงบ่อเกลือ อำเภอบ่อเกลือ จังหวัดน่าน

กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน 2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
2	<b>หมวดงานสถาปัตยกรรม</b>								
	งานผนัง								
	- ผนังก่ออิฐบล็อกจากคอนกรีตขนาด 19x39 ซม.	32.80	ตร.ม.	115.00	3,772.00	60.00	1,968.00	5,740.00	
	- งานฉาบผนัง + ฉาบเสา	59.75	ตร.ม.	58.00	3,465.50	82.00	4,899.50	8,365.00	
	- งานเสาเอ็นทับหลัง	23.0	ม.	70.00	1,610.00	35.00	805.00	2,415.00	
	งานพื้น								
	- งานพื้น คสล. ปูกระเบื้อง 8"x8"	15.15	ตร.ม.	242.00	3,666.30	125.00	1,893.75	5,560.05	
	- งานสีบัวกันเปื้อน	12.10	ม.	15.00	181.50	20.00	242.00	423.50	
	งานสี								
	- งานทาสีน้ำพลาสติก ผนังภายนอก ภายใน ฝ้าแพดาน	93.50	ตร.ม.	30.00	2,805.00	30.00	2,805.00	5,610.00	
	- งานทาสีน้ำมันประตู - หน้าต่าง	2.00	ตร.ม.	51.00	102.00	38.00	76.00	178.00	
	งานประตู - หน้าต่าง								
	- ประตูบานเปิดเดี่ยว บานกระจกโลหะหนา 6 มม. ขนาด 1.00x2.05 ม.	1.00	ชุด	5,500.00	5,500.00	-	-	5,500.00	รวมงานติดตั้ง
	วงกบอลูมิเนียม หนา 1.2 มม.								
	- หน้าต่างบานเลื่อนสลับ บานกระจกโลหะหนา 5 มม. ขนาด 1.15x1.20 ม.	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	-	-	7,000.00	รวมงานติดตั้ง
	วงกบอลูมิเนียม หนา 1.2 มม. (พร้อมอุปกรณ์ประกอบบาน)								
	- หน้าต่างบานเกล็ด กระจกโลหะหนา 5 มม. ขนาด 1.15x1.20 ม.	1.00	ชุด	2,800.00	2,800.00	-	-	2,800.00	รวมงานติดตั้ง
	วงกบไม้เนื้อแข็ง (พร้อมอุปกรณ์ประกอบบาน)								
	- ประตูบานเปิดคู่สำเร็จรูป(ใต้เคาน์เตอร์). ขนาดไม่น้อยกว่า 0.65x0.45 ม. (ชุด 2 บาน)	1.00	ชุด	1,350.00	1,350.00	150.00	150.00	1,500.00	พร้อมอุปกรณ์ประกอบบาน
	- ประตูบานเปิดเดี่ยวสำเร็จรูป(ใต้เคาน์เตอร์). ขนาดไม่น้อยกว่า 0.45x0.65 ม.	2.00	ชุด	750.00	1,500.00	100.00	200.00	1,700.00	พร้อมอุปกรณ์ประกอบบาน

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ห้องวิเคราะห์สารพิษตกค้างในผลผลิต

สถานที่ก่อสร้าง โครงการขยายผลโครงการหลวงบ่อเกลือ อำเภอบ่อเกลือ จังหวัดน่าน

กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน 2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	งานฝ้าเพดาน								
	- งานฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี	12.00	ตร.ม.	262.00	3,144.00	75.00	900.00	4,044.00	
	ฉาบเรียบรอยต่อ ปูฉนวนกันความร้อน								
	- งานฝ้าเพดานชายคาสำเร็จรูปแบบมีรูระบายอากาศ คร่าวโลหะชุบสังกะสี	21.50	ตร.ม.	262.00	5,633.00	75.00	1,612.50	7,245.50	
	งานหลังคา								
	- หลังคากระเบื้องลอนสีซีเมนต์ 0.50x1.20 หนา 0.5 มม.	84.0	แผ่น	48.14	4,043.76	-	-	4,043.76	
	- ครอบสันหลังคา.	14.0	แผ่น	48.60	680.40	-	-	680.40	
	- ค่าแรงมุงหลังคา.	36.00	ตร.ม.	-	-	28.00	1,008.00	1,008.00	
	- เเชิงชายไม้เทียม 8" ปิดทับด้วยไม้เทียม 6" หนา 0.8 มม.	24.0	ม.	55.00	1,320.00	69.00	1,656.00	2,976.00	
	- งานปิดजूไม้เทียม ขนาด 6" หนา 0.8 มม.	3.00	ตร.ม.	170.00	510.00	91.00	273.00	783.00	
	<b>รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม</b>				<b>49,083.46</b>		<b>18,488.75</b>	<b>67,572.21</b>	
<b>3</b>	<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	2.0	ชุด	315.00	630.00	115.00	230.00	860.00	
	- สวิตช์ทางเดี่ยว พร้อมบล็อก หน้ากาก	4.0	ชุด	40.00	160.00	70.00	280.00	440.00	
	- ปลั๊กคู่ พร้อมบล็อก หน้ากาก	5.0	ชุด	130.00	650.00	80.00	400.00	1,050.00	
	- ตู้คอนซูเมอร์ยูนิต 6 ช่อง+ เซอร์กิตเบรกเกอร์	1.0	ชุด	2,875.00	2,875.00	400.00	400.00	3,275.00	
	พัดลมดูดอากาศแบบติดผนัง ขนาด 8"	1.0	ชุด	830.00	830.00	345.00	345.00	1,175.00	
	งานสายไฟฟ้า								
	- สายไฟสำหรับตู้ควบคุม	1.0	จุด	860.00	860.00	110.00	110.00	970.00	
	- สายไฟดวงโคม	4.0	จุด	145.00	580.00	80.00	320.00	900.00	
	- สายไฟสวิตช์	4.0	จุด	145.00	580.00	80.00	320.00	900.00	
	- สายไฟเต้ารับ	5.0	จุด	430.00	2,150.00	110.00	550.00	2,700.00	
	<b>รวมหมวดงานไฟฟ้า</b>				<b>10,035.00</b>		<b>3,185.00</b>	<b>13,220.00</b>	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ห้องวิเคราะห์สารพิษตกค้างในผลผลิต

สถานที่ก่อสร้าง โครงการขยายผลโครงการหลวงบ่อเกลือ อำเภอบ่อเกลือ จังหวัดน่าน

กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน 2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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	110.00	110.00	3,990.00	
	สตีปวาล์ว	1.0	ตัว.	80.00	80.00	50.00	50.00	130.00	
	ก๊อกน้ำสนาม 1/2"	1.0	ตัว.	135.52	135.52	25.00	25.00	160.52	
	บอดักไขมัน 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				9,750.52		947.00	10,697.52	
	รวมหมวดงานทั้งหมด				106,485.60		40,606.77	147,092.36	