

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง
 สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

ประเภท รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โรงกะเทาะกาแฟกาแฟ แบบ ปร.6
 เจ้าของอาคาร สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)
 สถานที่ก่อสร้าง สถานที่ก่อสร้าง โครงการขยายผลโครงการหลวงแม่ฮ่องสอน จังหวัดเชียงราย
 หน่วยงานออกแบบ กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)
 ประมาณราคาคตามแบบ ปร.4 , ปร.5 รวมจำนวน 3 แผ่น
 เมื่อวันที่ 18 สิงหาคม 2557


ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมราคา	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	194,713.78	1.2726	247,792.75	Factor F
2	ประเภทงานครุภัณฑ์	34,000.00	1.0700	36,380.00	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษ(ค่าขนส่ง)	17,054.88	1.0000	17,054.88	- ภาษี 7%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			301,227.63	
				300,000.00	

(ตัวอักษร)

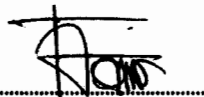
(สามแสนบาทถ้วน)

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร
 เฉลี่ยราคาประมาณ

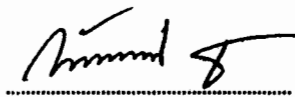
ตารางเมตร
 บาท/ตารางเมตร


 นายพินิจ เขาวนัทรกุล

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายเอกนรินทร์ เชียงคำ)
 กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายนิทพงศ์ ชะเต)
 กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โรงกะเทาะกาแฟ
 สถานที่ก่อสร้าง โครงการขยายผลโครงการหลวงแม่สลอง จังหวัดเชียงราย
 สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 18 สิงหาคม 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	สรุปค่างานก่อสร้าง								
	กลุ่มงานที่ 1								
1.1	หมวดงานโครงสร้าง							177,658.90	
1.2	ค่าใช้จ่ายพิเศษ(ค่าขนส่ง)							17,054.88	
								194,713.78	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 1							194,713.78	
2	กลุ่มงานที่ 2								
	2.1 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ							-	
	2.2 งานระบบพิเศษอื่นๆ							-	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 2							-	
3	กลุ่มงานที่ 3								
	3.1 งานครุภัณฑ์สั่งทำ(จัดจ้าง)และงานตกแต่งภายในอาคาร							-	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 3							-	
4	กลุ่มงานที่ 4								
	4.1 งานภูมิทัศน์							-	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 4								
	รวมค่างานส่วนที่ 1							194,713.78	
2	ส่วนที่ 2ค่างานครุภัณฑ์								
	ค่างานครุภัณฑ์							34,000.00	
	รวม ส่วนที่ 2ค่างานครุภัณฑ์							34,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โรงกะเทาะกาแฟกาแฟ

สถานที่ก่อสร้าง โครงการขยายผลโครงการหลวงแม่สลอง จังหวัดเชียงราย

กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 18 สิงหาคม 2557

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	กลุ่มงานที่ 1								
1	หมวดงานโครงสร้าง								
	- บล็อกคอนกรีต ขนาด 19x39x7 cm.	338.0	ก้อน	4.67	1,578.46	-	-	1,578.46	
	- ปูนซีเมนต์ผสม (น้ำหนัก 50 กก./ถุง)	176.0	ถุง	126.16	22,204.16	-	-	22,204.16	
	- หินย้อย 3/4"	15.00	ลบ.ม.	356.08	5,341.20	-	-	5,341.20	
	- ทราดยาบ	27.50	ลบ.ม.	177.57	4,883.18	-	-	4,883.18	
	- เหล็กเส้น DB 12 SD30	39.0	เส้น	204.68	7,982.52	30.00	1,170.00	9,152.52	
	- เหล็กเส้น RB 9 SR24	115.0	เส้น	116.16	13,358.40	16.00	1,840.00	15,198.40	
	- เหล็กเส้น RB 6 SR24	189.0	เส้น	55.00	10,395.00	7.50	1,417.50	11,812.50	
	- ลวดผูกเหล็ก	24.0	กก.	39.72	953.28	-	-	953.28	
	- งานไม้แบบ	65.0	ตร.ม.	100.00	6,500.00	133.00	8,645.00	15,145.00	
	- ตะปู	35.0	กก.	35.07	1,227.45	-	-	1,227.45	
	ค่าแรงงานก่อสร้างโครงกราก	44.0	ม.	-	-	60.00	2,640.00	2,640.00	
	ค่าแรงงานคอนกรีต	25.65	ลบ.ม.	-	-	436.00	11,183.40	11,183.40	
	งานหลังคา								
	- กระเบื้องลอนคู่ ขนาด 120 x 50 x 0.5 ซม.	165.0	แผ่น	50.47	8,327.55	-	-	8,327.55	
	- ครอบสันหลังคา	13.0	แผ่น	50.47	656.11	-	-	656.11	
	- ขอยึดกระเบื้องลอนคู่ (ขอ ป-ปลา)	165.0	ตัว.	6.00	990.00	-	-	990.00	
	- ตะปูเกลียวยึดครอบสัน	13.0	ตัว.	3.40	44.20	-	-	44.20	
	- เหล็ก C - 100x50x20x2.3 มม. นน. 23.5 กก./ท่อน	14.0	ท่อน	678.25	9,495.50	199.00	2,786.00	12,281.50	
	- เหล็ก C - 75x45x15x2.3 มม. นน. 21 กก./ท่อน	15.0	ท่อน	582.24	8,733.60	178.00	2,670.00	11,403.60	
	- เหล็ก C - 75x45x15x2.3 มม. นน.15-16 กก./ท่อน	15.0	ท่อน	406.54	6,098.10	139.00	2,085.00	8,183.10	
	- สังกะสีม (3.785 ลิตร)	3.0	กระป๋อง	420.00	1,260.00	126.00	378.00	1,638.00	
	- น้ำมันสน (10 กก.)	1.0	ปีบ	380.00	380.00	-	-	380.00	
	- ปิดลอนไม้เทียม ขนาด 1"x6"	26.2	ม. 1/3	60.00	1,572.00	69.00	1,807.80	3,379.80	
	- หนาจัวไม้เทียม ขนาด 1"x6"	9.6	ตร.ม.	349.00	3,350.40	91.00	873.60	4,224.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โรงกะเทาะกาแฟ

สถานที่ก่อสร้าง โครงการขยายผลโครงการหลวงแม่ฮ่องสอน จังหวัดเชียงราย

กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 18 สิงหาคม 2557

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	ค่าแรงมุงหลังคา	74.85	ตร.ม.	-	-	28.00	2,095.80	2,095.80	
2	หมวดงานไฟฟ้า								
	โคมไฟฟ้า, สวิตช์และเคเบิลไฟฟ้า								
	- โคมฟลูออเรสเซนต์ 1 x 36 W	4.00	ชุด	360.00	1,440.00	115.00	460.00	1,900.00	
	- สวิตช์ทางเดียวพร้อมบล็อก หน้ากาก	4.00	ชุด	49.00	196.00	70.00	280.00	476.00	
	- ปลั๊กคู่พร้อมฝาครอบกันน้ำ	1.00	ชุด	290.00	290.00	80.00	80.00	370.00	
	- สวิตช์ตัดตอน (เบรกเกอร์)	1.00	ชุด	280.00	280.00	115.00	115.00	395.00	
	- งานเดินสายไฟดวงโคม	4.00	จุด	145.00	580.00	80.00	320.00	900.00	
	- งานเดินสายไฟสวิตช์	4.00	จุด	145.00	580.00	80.00	320.00	900.00	
	- งานเดินสายไฟเคเบิล	1.00	จุด	430.00	430.00	110.00	110.00	540.00	
	- งานเดินสายไฟสวิตช์ตัดตอน	1.00	จุด	950.00	950.00	360.00	360.00	1,310.00	
3	หมวดงานประปา สุขาภิบาล								
	บ่อวงซีเมนต์ Ø 1.00 ม. สูง 0.40 ม. กั้นดิน	12.0	ท่อน	230.00	2,760.00	69.00	828.00	3,588.00	
	บ่อวงซีเมนต์ Ø 1.00 ม. สูง 0.40 ม.	12.0	ท่อน	220.00	2,640.00	66.00	792.00	3,432.00	
	ท่อ PVC Ø 2" ชั้น 8.5	17.0	ท่อน	168.22	2,859.74	50.00	850.00	3,709.74	
	ท่อ PVC Ø 1" ชั้น 8.5	4.0	ท่อน	65.42	261.68	19.60	78.40	340.08	
	ท่อ PVC Ø 3/4" ชั้น 8.5	7.0	ท่อน	49.53	346.71	14.85	103.95	450.66	
	ข้อต่อ PVC สามทาง 2"	12.0	ตัว	38.32	459.84	-	-	459.84	
	ข้อต่อ PVC สามทางวาง 2"	4.0	ตัว	38.32	153.28	-	-	153.28	
	ข้องอ 90° PVC 2"	6.0	ตัว	26.17	157.02	-	-	157.02	
	ข้องอ 45° PVC 2"	3.0	ตัว	26.17	78.51	-	-	78.51	
	ข้อต่อตรง PVC 2"	8.0	ตัว	17.76	142.08	-	-	142.08	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โรงกะเทาะกาแฟ
 สถานที่ก่อสร้าง โครงการขยายผลโครงการหลวงแม่ฮ่องสอน จังหวัดเชียงราย
 กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

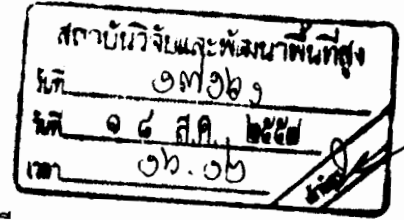
เมื่อวันที่ 18 สิงหาคม 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	บอလာลว PVC 2"	33.0	ตัว	90.00	2,970.00	-	-	2,970.00	
	ข้อต่อ PVC สามทาง 3/4"	10.0	ตัว	6.54	65.40	-	-	65.40	
	ข้อต่อ PVC สามทางลด 1"x3/4"	4.0	ตัว	6.54	26.16	-	-	26.16	
	ข้องอ 90' PVC 3/4"	14.0	ตัว	4.67	65.38	-	-	65.38	
	บอလာลว PVC 3/4"	15.0	ตัว	20.00	300.00	-	-	300.00	
	ข้องอลด 90' PVC 1"x3/4"	1.0	ตัว	6.54	6.54	-	-	6.54	
	รวมราคางานทั้งหมด				133,369.45		44,289.45	177,658.90	
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ก่อสร้างในพื้นที่ห่างไกล/(ลบ.ม.)	34.00	ลบ.ม.			381.42	12,968.28	12,968.28	
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ก่อสร้างในพื้นที่ห่างไกล/(ตัน.)	15.00	ตัน			272.44	4,086.60	4,086.60	
	รวมค่าขนส่ง							17,054.88	



ที่ สวพส(สพ)/๗๑๔๔

๑๗ สิงหาคม ๒๕๕๗

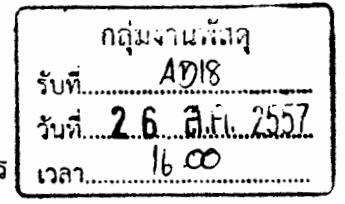


เรื่อง ขออนุมัติให้ใช้ราคากลางงานจ้างก่อสร้างโรงกะเทาะกาแฟ ศูนย์แม่ฮ่องสอน จ.เชียงใหม่

เรียน ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง

ตามหนังสือที่สวพส.(สพ)/๗๑๔๔ ลงวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๕๗ ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูงได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างโรงกะเทาะกาแฟ ศูนย์แม่ฮ่องสอน นั้น บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาราคากลางแล้ว ปรากฏตามรายงานการประชุม เมื่อวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๕๗ ที่ประชุมมีมติเห็นสมควรกำหนดราคากลางงานจ้างก่อสร้างโรงกะเทาะกาแฟ ศูนย์แม่ฮ่องสอน จ.เชียงใหม่ เป็นจำนวนเงิน ๓๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติและมอบให้กลุ่มงานพัสดุดำเนินการตามระเบียบสถาบันต่อไป



ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายพนิจ เขาวนตระกูล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายเอกนรินทร์ เชียงคำ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายนันทพงศ์ ชะเต)

น.ส.นงนอ อิวาว
ค.ป.ก.ก.อ.ป
นางสาว
กรรมการบริหารและเลขานุการ
นักวิเคราะห์นโยบาย
รับ.ส.สารหัวหน้ากลุ่ม

อนุมัติ
(นายศิริพงศ์ ธีรสพฤกษ์)
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง
๒๕ สิงหาคม ๒๕๕๗