

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

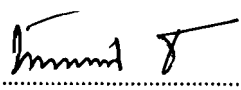
๑. ชื่อโครงการ	จ้างก่อสร้างโรงเก็บวัสดุ จำนวน ๒ โรง ดังนี้	
	๑. จ้างก่อสร้างโรงเก็บวัสดุพร้อมลานจอดรถ	จำนวน ๑ โรง
	๒. จ้างก่อสร้างโรงเก็บวัสดุทั่วไป	จำนวน ๑ โรง
	ณ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) ถนนสุเทพ ตำบลสุเทพ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่	
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท	
๓. ลักษณะงาน	โดยสังเขป	
	๑. จ้างก่อสร้างโรงเก็บวัสดุพร้อมลานจอดรถ จำนวน ๑ โรง	
	ขนาด ๘ x ๑๕ ม. ผนังก่ออิฐบล็อกฉาบเรียบและผนังแฝงเกล็ดกันแดดอลูมิเนียม ระบายอากาศ ด้านในติดลวดตาข่ายสาน หลังคา Metar Sheet กระจุกบานม้วนลอนเดี่ยว	
	๒. จ้างก่อสร้างโรงเก็บวัสดุทั่วไป จำนวน ๑ โรง	
	ขนาด ๘ x ๑๕ ม. ผนังก่ออิฐบล็อกฉาบเรียบและผนังแฝงเกล็ดกันแดดอลูมิเนียม ระบายอากาศ ด้านในติดลวดตาข่ายสาน หลังคา Metar Sheet กระจุกบานม้วนลอนเดี่ยว	
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๙ ตุลาคม ๒๕๕๘	เป็นเงิน	๒,๙๙๘,๘๐๐.๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณราคากลาง	จ้างก่อสร้างโรงเก็บวัสดุ จำนวน ๒ โรง	
	ณ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)	
๕.๑	แบบปร.๖	
๕.๒	แบบปร.๕	
๕.๓	แบบปร.๔ (ก)	
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
๖.๑	นายนิพนธ์พงศ์ ชะเต	ประธานกรรมการ
๖.๒	นายสุภชัย แสนสุวรรณ	กรรมการ
๖.๓	นายคมสันต์ ฟองคำ	กรรมการและเลขานุการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง
สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

แบบ ปร.6


ประเภท รายการประมาณราคาค่างานก่อสร้าง อาคารโรงเก็บพืชสดพร้อมลานจอดรถ (อาคารA)
รายการประมาณราคาค่างานก่อสร้าง อาคารโรงเก็บพืชสด (อาคาร B)
เจ้าของอาคาร สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)
สถานที่ก่อสร้าง สถานที่ก่อสร้าง สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน) จังหวัดเชียงใหม่
หน่วยงานออกแบบ กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 , ปร.5 รวมจำนวน 14 แผ่น
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 29 ตุลาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมราคา	หมายเหตุ
A-1	ประเภทงานอาคาร อาคาร A	1,120,403.96	1.2701	1,423,025.07	Factor F
A-2	ประเภทงานครุภัณฑ์ อาคาร A	81,222.46	1.0700	86,908.03	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
B-1	ประเภทงานอาคาร อาคาร B	867,147.47	1.2701	1,101,364.01	- ภาษี 7%
B-2	ประเภทงานครุภัณฑ์ อาคาร B	362,164.11	1.0700	387,515.60	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
				-	- เงินประกันผลงานหัก 0%
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		2,998,812.70	
		คิดเป็นเงิน		2,998,800.00	
	(ตัวอักษร)	(สองล้านเก้าแสนเก้าหมื่นแปดพันแปดร้อยบาทถ้วน)			

ลงชื่อ (..........)

นายนิธิพงษ์ ชะเต

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ (..........)

นายสุภชัย แสนสุวรรณ
กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ (..........)

นายคมสันต์ คำฟอง
กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

รายการประมาณราคาค่างานก่อสร้าง อาคารโรงเก็บพัสดุพร้อมลานจอดรถ (อาคารA)

แบบ ปร.5 (A)

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน) จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงาน สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 29 ตุลาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	สรุปค่างานก่อสร้าง								
A-1	กลุ่มงานที่ 1								
A-1.1	งานเตรียมการ							25,493.44	
A-1.2	งานโครงสร้าง คสล.							229,543.10	
A-1.3	งานโครงสร้างหลังคา+งานหลังคา							239,752.20	
A-1.4	งานสถาปัตยกรรม							324,639.50	
A-1.5	งานระบบไฟฟ้า							24,048.10	
A-1.6	งานลานจอดรถ+รางระบายน้ำ							276,927.62	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 1							<u>1,120,403.96</u>	
A-2	ส่วนที่ 2 ค่างานครุภัณฑ์								
A-2.1	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ								
A-2.1.1	ครุภัณฑ์สร้างกับที่ (Build in) SH-01							81,222.46	
	รวม ส่วนที่ 2 ค่างานครุภัณฑ์							<u>81,222.46</u>	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

รายการประมาณราคาก่อสร้าง อาคารโรงเก็บพืช (อาคาร B)

แบบ ปร.5 (B)

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน) จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงาน สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 29 ตุลาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	สรุปค่างานก่อสร้าง								
B-1	กลุ่มงานที่ 1								
B-1.1	งานเตรียมการ							25,493.44	
B-1.2	งานโครงสร้าง คสล.							229,543.10	
B-1.3	งานโครงสร้างหลังคา+งานหลังคา							239,752.20	
B-1.4	งานสถาปัตยกรรม							324,639.50	
B-1.5	งานระบบไฟฟ้า							25,755.70	
B-1.6	งานวางระบายน้ำแบบตัว V (รางเปิดไม่มีฝาปิด)							21,963.53	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 1							867,147.47	
B-2	ส่วนที่ 2 ค่างานครุภัณฑ์								
B-2.1	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ								
B-2.1.1	ครุภัณฑ์สร้างกับที่ (Build in) SH-02							362,164.11	
	รวม ส่วนที่ 2 ค่างานครุภัณฑ์							362,164.11	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

แบบ พร.4.ก (A)

รายการประมาณราคาค่างานก่อสร้าง อาคารโรงเก็บพืชพร้อมลานจอดรถ (อาคารA)
 สถานที่ก่อสร้าง สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน) จังหวัดเชียงใหม่
 กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ใช้บัญชีค่าวัสดุจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง(ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่งของจังหวัดเชียงใหม่)
 ของจังหวัดเชียงใหม่ เดือนกันยายน 2558
 ใช้บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุงเดือน ตุลาคม 2558
 เมื่อวันที่ 29 ตุลาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน								
A-1	กลุ่มงานที่ 1								
A-1.1	งานเตรียมการ								
	งานปรับพื้นที่	228.0	ตร.ม.	-	-	25.00	5,700.00	5,700.00	
	งานทำฝังบริเวณ	62.0	ม.	35.00	2,170.00	15.00	930.00	3,100.00	
	งานขุดดินหลุมฐานราก พร้อมถมดิน	39.2	ลบ.ม.	-	-	125.00	4,900.00	4,900.00	
	ทรายหยาบรองพื้น	5.22	ลบ.ม.	470.28	2,454.86	91.00	475.02	2,929.88	
	คอนกรีตหยาบ 1:3:5 รองกันหลุม	5.22	ลบ.ม.	1,300.00	6,786.00	398.00	2,077.56	8,863.56	ผสมมือ
	รวมงานเตรียมการ				11,410.86		14,082.58	25,493.44	
A-1.2	งานโครงสร้าง คสล.								
	คอนกรีตผสมเสร็จ คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม.	46.60	ลบ.ม.	1,775.70	82,747.62	391.00	18,220.60	100,968.22	
	- เหล็กเสริม SR - 24 RB 6	336.0	กก	21.72	7,297.92	4.10	1,377.60	8,675.52	
	- เหล็กเสริม SR - 24 RB 9	33.3	กก	21.02	699.97	4.10	136.53	836.50	
	- เหล็กเสริม SD - 30 RB 12	1,325.5	กก	21.18	28,074.09	3.30	4,374.15	32,448.24	
	- เหล็กเสริม SD - 30 RB 16	752.0	กก	20.83	15,664.16	3.30	2,481.60	18,145.76	
	- ตะแกรงเหล็ก wire mash 4 mm. @ 0.20 m. #	180.0	ตร.ม.	29.59	5,326.20	5.00	900.00	6,226.20	
	ทรายถม	75.60	ลบ.ม.	373.83	28,261.55	99.00	7,484.40	35,745.95	
	ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	52.0	กก	30.37	1,579.24	3.40	176.80	1,756.04	
	ไม้แบบ (ค่าแรงคิด 100 %)	98.6	ตร.ม.	-	-	133.00	13,113.80	13,113.80	
	- ไม้แบบ (ค่าวัสดุคิด 70 %)	69.0	ตร.ม.	120.00	8,280.00	-	-	8,280.00	
	- ไม้เคร่าและค้ำยัน 30 %	29.6	ตร.ม.	90.00	2,664.00	-	-	2,664.00	
	- ตะปูตอกไม้ ชนิดผสม ขนาด 3-4 นิ้ว	29.6	กก	32.71	968.22	5.00	148.00	1,116.22	
	รวมงานโครงสร้าง คสล.				181,562.96		48,413.48	229,976.44	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง อาคารโรงเก็บพัสดุพร้อมลานจอดรถ (อาคารA)
 สถานที่ก่อสร้าง สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน) จังหวัดเชียงใหม่
 กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ใช้บัญชีวัสดุจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง(ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่งของจังหวัดเชียงใหม่)
 ของจังหวัดเชียงใหม่ เดือนกันยายน 2558

ใช้บัญชีค่าแรงงาน/ค่าเงินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุงเดือน ตุลาคม 2558
 เมื่อวันที่ 29 ตุลาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
A-1.3	งานโครงสร้างหลังคา+งานหลังคา								
	โครงถัก Truss1,2,3								
	เหล็กกล่อง Rectangular Tube □ 100 x 50 x 2.3 มม. (5.14 Kg./m.)	632.0	กก.	25.05	15,831.60	-	-	15,831.60	
	เหล็กกล่อง Square Tube □ 50 x 50 x 2.0 มม. (2.91 Kg./m.)	1,241.0	กก.	25.05	31,087.05	-	-	31,087.05	
	งานทำสีเหล็กกันสนิม	123.5	ตร.ม.	35.00	4,322.50	30.00	3,705.00	8,027.50	
	ค่าแรงงานเหล็กรูปพรรณ รวมวัสดุตัด เชื่อม	1,873.0	กก.	-	-	12.00	22,476.00	22,476.00	
	โครงสร้างเหล็กรับแนง Siding และ โครงสร้างเหล็กส่วนคาง								
	เหล็กกล่อง Rectangular Tube □ 100 x 50 x 2.3 มม. (5.14 Kg./m.)	275.0	กก.	25.05	6,888.75	-	-	6,888.75	
	เหล็กกล่อง Square Tube □ 50 x 50 x 2.0 มม. (2.91 Kg./m.)	312.0	กก.	25.05	7,815.60	-	-	7,815.60	
	แปเหล็กตัวซี C 100 x 50 x 20 x 2.3 มม. (4.06 Kg./m.)	784.0	กก.	25.05	19,639.20	-	-	19,639.20	
	งานทำสีเหล็กกันสนิม	113.7	ตร.ม.	35.00	3,979.50	30.00	3,411.00	7,390.50	
	ค่าแรงงานเหล็กรูปพรรณ รวมวัสดุตัด เชื่อม	1,371.0	กก.	-	-	12.00	16,452.00	16,452.00	
	Plateเหล็ก ขนาด 250x400x12 มม.	16.0	แผ่น	370.00	5,920.00	120.00	1,920.00	7,840.00	
	J -Bolt Dai.12 mm.ยาว 0.60 m.	48.0	ชุด	60.00	2,880.00	20.00	960.00	3,840.00	
	หลังคาเหล็ก Metal Sheet ริดลอนเคลือบอลูซิงค์หนา 0.4 มม.	243.8	ตร.ม.	150.00	36,570.00	70.00	17,066.00	53,636.00	
	งานติดตั้งฉนวนกันความร้อนหนา 0.5 มม.	243.8	ตร.ม.	50.00	12,190.00	10.00	2,438.00	14,628.00	
	ครอบสันอกไก่ พับขึ้นรูปยาว 0.60 ม.	18.2	ม.	150.00	2,730.00	50.00	910.00	3,640.00	
	ครอบมุม (FLASHING) กว้าง 60 ซม.	26.8	ม.	150.00	4,020.00	50.00	1,340.00	5,360.00	
	SIDING METAL SHEET ชนิดเคลือบอะลูซิงค์	60.0	ตร.ม.	150.00	9,000.00	70.00	4,200.00	13,200.00	
	ตะปูเกลียวยึดแผ่นหลังคาปลายส่วาน 2.5 นิ้ว	1.0	เหมา	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	รวมงานโครงสร้างหลังคา+งานหลังคา				164,874.20		74,878.00	239,752.20	
A-1.4	งานสถาปัตยกรรม								
	งานผนัง								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา ครึ่งแผ่น	140.00	ตร.ม.	147.00	20,580.00	75.00	10,500.00	31,080.00	
	- เสาค้ำและคานทับหลัง	72.00	เมตร	115.00	8,280.00	35.00	2,520.00	10,800.00	
	- งานปูนฉาบผิวเรียบ	280.00	ตร.ม.	58.00	16,240.00	82.00	22,960.00	39,200.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง อาคารโรงเก็บพัสดุพร้อมลานจอดรถ (อาคารA)
 สถานที่ก่อสร้าง สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน) จังหวัดเชียงใหม่
 กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ใช้บัญชีค่าวัสดุจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง(ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่งของจังหวัดเชียงใหม่)
 ของจังหวัดเชียงใหม่ เดือนกันยายน 2558

ใช้บัญชีค่าแรงงาน/ค่าเป็นการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุงเดือน ตุลาคม 2558
 เมื่อวันที่ 29 ตุลาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	- งานเชื่อม+ฉาบแต่งเสา	8.00	ตัน	700.00	5,600.00	500.00	4,000.00	9,600.00	
	งานประตู+หน้าต่าง+ช่องแสง								
	D1 ประตูไม้อัดสีกันน้ำทาสีขนาด 0.80x2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	2.00	ชุด	3,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	พร้อมติดตั้ง
	D2 ประตูเหล็กม้วนบานพับชนิดไข่มือดึง ขนาดกว้าง 4.0 ม. สูง 2.70 ม.	2.00	ชุด	15,500.00	31,000.00	-	-	31,000.00	พร้อมติดตั้ง
	ฝากล่องหุ้มแผ่นประตูเหล็กม้วน D2	8.00	เมตร	1,200.00	9,600.00	-	-	9,600.00	
	W2 แผงเกล็ดกันแดดและเกล็ดระบายอากาศอลูมิเนียม Aluminium Louver สีสลูซิงค์ หนา 0.40 มม. พร้อมกรอบอลูมิเนียมขึ้นรูป ขนาด 4.0 x 2.0 ม.	2.00	ชุด	5,950.00	11,900.00	-	-	11,900.00	พร้อมติดตั้ง
	W2 แผงเกล็ดกันแดดและเกล็ดระบายอากาศอลูมิเนียม Aluminium Louver สีสลูซิงค์ หนา 0.40 มม. พร้อมกรอบอลูมิเนียมขึ้นรูป ขนาด 5.0 x 2.0 ม.	2.00	ชุด	7,300.00	14,600.00	-	-	14,600.00	พร้อมติดตั้ง
	W2 แผงเกล็ดกันแดดและเกล็ดระบายอากาศอลูมิเนียม Aluminium Louver สีสลูซิงค์ หนา 0.40 มม. พร้อมกรอบอลูมิเนียมขึ้นรูป ขนาด 2.3 x 1.35 ม.	2.00	ชุด	3,200.00	6,400.00	-	-	6,400.00	พร้อมติดตั้ง
	โครงเคร่าเหล็กกล่อง 37.5x37.5x2.3 มม. รับแผงเกล็ดระบายอากาศ	42.50	ตร.ม.	220.00	9,350.00	85.00	3,612.50	12,962.50	
	งานผนังตาข่ายลวด ตา 3/4"x3/4" โครงเคร่าเหล็กฉาก	44.00	ตร.ม.	478.00	21,032.00	120.00	5,280.00	26,312.00	
	งานฝ้าเพดาน								
	ฝ้าเพดานภายใน แผ่นยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ หนา 9 มม. โครงเคร่าเหล็กฉาก สังกะสี(92x0.55) ระยะห่าง 0.40 - 0.60 ม.	150.00	ตร.ม.	340.00	51,000.00	-	-	51,000.00	
	งานพื้น								
	F1 งานพื้น คสล. ผิวซีเมนต์ขัดมันเรียบ	150.00	ตร.ม.	70.00	10,500.00	40.00	6,000.00	16,500.00	
	F2 งานพื้น คสล. ผิวซีเมนต์ขัดหยาบ	43.00	ตร.ม.	60.00	2,580.00	35.00	1,505.00	4,085.00	
	F3 งานพื้น คสล. ผิวซีเมนต์หยาบตีเส้นลายก้างปลา(ทางลาด)	10.00	ตร.ม.	65.00	650.00	35.00	350.00	1,000.00	
	งานทาสี								
	- งานทาสีน้ำพลาสติกผนังภายใน ชนิดกันเชื้อรา	185.00	ตร.ม.	30.00	5,550.00	30.00	5,550.00	11,100.00	
	- งานทาสีน้ำพลาสติกผนังภายนอก ชนิดกันเชื้อรา	115.00	ตร.ม.	30.00	3,450.00	30.00	3,450.00	6,900.00	
	- งานทาสีน้ำพลาสติกฝ้าเพดานภายใน	150.00	ตร.ม.	30.00	4,500.00	30.00	4,500.00	9,000.00	
	งานเบ็ดเตล็ด								
	- งานฐานคลองรากขนาด 0.15 x 0.60 ม.	52.00	ม.	200.00	10,400.00	100.00	5,200.00	15,600.00	
	รวมงานสถาปัตยกรรม				249,212.00		75,427.50	324,639.50	

รายการประมาณราคางานก่อสร้าง อาคารโรงเก็บพัสดุพร้อมลานจอดรถ (อาคารA)
 สถานที่ก่อสร้าง สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน) จังหวัดเชียงใหม่
 กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ใช้บัญชีค่าวัสดุจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง(ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่งของจังหวัดเชียงใหม่)
 ของจังหวัดเชียงใหม่ เดือนกันยายน 2558

ใช้บัญชีค่าแรงงาน/ค่าเงินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุงเดือน ตุลาคม 2558
 เมื่อวันที่ 29 ตุลาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
A-1.5	งานระบบไฟฟ้า								
	- ชุดคอมพิวเตอร์เรสเซนต์แบบเปลือย 1 x 36 Watt	11.00	ชุด	500.00	5,500.00	115.00	1,265.00	6,765.00	
	- สวิตซ์ทางเดียว	7.00	ชุด	40.00	280.00	70.00	490.00	770.00	
	- บล็อกคลอย	10.00	ชุด	16.00	160.00	-	-	160.00	
	- หน้ากาก 2 ช่อง	9.00	ชุด	22.00	198.00	-	-	198.00	
	- หน้ากาก 1 ช่อง	1.00	ชุด	22.00	22.00	-	-	22.00	
	- ตู้โหลด 4 ช่อง (แมน 32 A 1ตัว , เซอกิจ 20 A 4 ตัว)	1.00	ตู้	2,780.00	2,780.00	400.00	400.00	3,180.00	
	- สายไฟฟ้า THW ขนาด 2.5 sq.mm.	300.00	ม.	9.46	2,838.00	7.00	2,100.00	4,938.00	
	- สายไฟฟ้าเมน THW ขนาด 10 sq.mm.	30.00	ม.	40.92	1,227.60	16.00	480.00	1,707.60	
	- ท่อร้อยสายไป 3/8"	25.00	ท่อน	38.00	950.00	11.00	275.00	1,225.00	
	- แล็คพร้อมลูกถ้วย 2 ช่อง	2.00	ชุด	250.00	500.00	120.00	240.00	740.00	
	- สาย THW 1.5 มม. (G)	25.00	ม.	6.30	157.50	5.00	125.00	282.50	
	- ปลั๊กกราวด์คู่	6.00	ชุด	130.00	780.00	80.00	480.00	1,260.00	
	- ระบบกราวด์ตู้	1.00	ชุด	430.00	430.00	110.00	110.00	540.00	
	- อุปกรณ์ประกอบ	1.00	รายการ	1,100.00	1,100.00	-	-	1,100.00	
	- หน้ากากกันน้ำ	4.00	ชุด	290.00	1,160.00	-	-	1,160.00	
	รวมงานระบบไฟฟ้า				18,083.10		5,965.00	24,048.10	
A-1.6	งานลานจอดรถ+วางระบายน้ำ								
	งานลานจอดรถ								
	- งานปรับพื้นที่+บดอัด	300.00	ตร.ม.	-	-	35.00	10,500.00	10,500.00	
	- งานทรายหยาบปรับระดับบดอัดแน่น	42.00	ลบ.ม.	364.49	15,308.58	91.00	3,822.00	19,130.58	
	- พลาสติกไสรองพื้นทรายหยาบ	300.00	ตร.ม.	3.00	900.00	-	-	900.00	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม.	47.25	ลบ.ม.	1,775.70	83,901.83	391.00	18,474.75	102,376.58	
	- เหล็กเสริม Dowel Bar SD - 30 RB 12	133.2	กก	21.18	2,821.18	3.40	452.88	3,274.06	
	- ตะแกรงเหล็ก wire mash 4 mm. @ 0.20 m. #	300.0	ตร.ม.	29.59	8,877.00	5.00	1,500.00	10,377.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง อาคารโรงเก็บพัสดุพร้อมลานจอดรถ (อาคารA)
 สถานที่ก่อสร้าง สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน) จังหวัดเชียงใหม่
 กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ใช้บัญชีค่าวัสดุจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง(ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่งของจังหวัดเชียงใหม่)
 ของจังหวัดเชียงใหม่ เดือนกันยายน 2558

ใช้บัญชีค่าแรงงาน/ค่าเป็นการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุงเดือน ตุลาคม 2558
 เมื่อวันที่ 29 ตุลาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	งานตัด Joint หยอดยางมะตอย	118.0	ม.	-	-	30.00	3,540.00	3,540.00	
	ไม้แบบ (ค่าแรงคิด 100 %)	20.0	ตร.ม.	-	-	115.00	2,300.00	2,300.00	
	- ไม้แบบ (ค่าวัสดุคิด 70 %)	14.0	ตร.ม.	120.00	1,680.00	-	-	1,680.00	
	- ไม้เคร่าและค้ำยัน 30 %	6.0	ตร.ม.	90.00	540.00	-	-	540.00	
	- ตะปูตอกไม้ ชนิดผอม ขนาด 3-4 นิ้ว	6.0	กก	32.71	196.26	5.00	30.00	226.26	
	งานวางระบายน้ำรูปแบบตัว U (มีฝาตะแกรงเหล็ก)								
	งานขุดดินพร้อมถมดิน	19.8	ลบ.ม.	-	-	125.00	2,475.00	2,475.00	
	ทรายหยาบ	3.40	ลบ.ม.	470.28	1,598.95	91.00	309.40	1,908.35	
	คอนกรีตหยาบ 1:3:5 รองกันหลุม	1.70	ลบ.ม.	1,300.00	2,210.00	398.00	676.60	2,886.60	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูป ทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม.	7.27	ลบ.ม.	1,775.70	12,909.34	391.00	2,842.57	15,751.91	
	เหล็กเสริม SR - 24 RB 9	543.3	กก	21.02	11,420.17	3.40	1,847.22	13,267.39	
	ไม้แบบ (ค่าแรงคิด 100 %)	47.2	ตร.ม.	-	-	115.00	5,428.00	5,428.00	
	- ไม้แบบ (ค่าวัสดุคิด 70 %)	33.0	ตร.ม.	120.00	3,960.00	-	-	3,960.00	
	- ไม้เคร่าและค้ำยัน 30 %	14.2	ตร.ม.	90.00	1,278.00	-	-	1,278.00	
	- ตะปูตอกไม้ ชนิดผอม ขนาด 3-4 นิ้ว	14.2	กก.	32.71	464.48	5.00	71.00	535.48	
	เหล็กฉากรับฝาราง ขนาด 40x40x6 มม.	496.00	กก.	25.05	12,424.80	8.50	4,216.00	16,640.80	
	งานทำสี่เหลี่ยมกันสนิม	10.6	ตร.ม.	35.00	371.00	30.00	318.00	689.00	
	ฝาตะแกรงเหล็กแบน 1 1/2" หนา 6 มม.ขนาด 0.3x1.0 ม.	32.0	ม.	760.00	24,320.00	300.00	9,600.00	33,920.00	
	งานวางระบายน้ำแบบตัว V (รางเปิดไม่มีฝาปิด)								
	งานขุดดิน	5.0	ลบ.ม.	-	-	125.00	625.00	625.00	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูป ทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม.	2.20	ลบ.ม.	1,775.70	3,906.54	391.00	860.20	4,766.74	
	เหล็กเสริม SR - 24 RB 9	395.4	กก	21.02	8,311.31	3.40	1,344.36	9,655.67	
	ไม้แบบ (ค่าแรงคิด 100 %)	39.0	ตร.ม.	-	-	115.00	4,485.00	4,485.00	
	- ไม้แบบ (ค่าวัสดุคิด 70 %)	19.3	ตร.ม.	120.00	2,316.00	-	-	2,316.00	
	- ไม้เคร่าและค้ำยัน 30 %	11.7	ตร.ม.	90.00	1,053.00	-	-	1,053.00	

รายการประมาณราคางานก่อสร้าง อาคารโรงเก็บพัสดุพร้อมลานจอดรถ (อาคารA)
 สถานที่ก่อสร้าง สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน) จังหวัดเชียงใหม่
 กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ใช้บัญชีค่าวัสดุจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง(ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่งของจังหวัดเชียงใหม่)
 ของจังหวัดเชียงใหม่ เดือนกันยายน 2558

ใช้บัญชีค่าแรงงาน/ค่าเป็นการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุงเดือน ตุลาคม 2558
 เมื่อวันที่ 29 ตุลาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	- ตะปูตอกไม้ ชนิดผอม ขนาด 3-4 นิ้ว	11.7	กก.	32.71	382.71	5.00	58.50	441.21	
	รวมงานลานจอดรถ+รางระบายน้ำ				3,751.71		58.50	276,927.62	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

แบบ ปร.4.ก (B)

รายการประมาณราคาค่างานก่อสร้าง อาคารโรงเก็บพัสดุ (อาคาร B)
 สถานที่ก่อสร้าง สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน) จังหวัดเชียงใหม่
 กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ใช้บัญชีค่าวัสดุจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง(ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่งของจังหวัดเชียงใหม่)
 ของจังหวัดเชียงใหม่ เดือนกันยายน 2558
 ใช้บัญชีค่าแรงงาน/ค่าเนิการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุงเดือน ตุลาคม 2558
 เมื่อวันที่ 29 ตุลาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน								
B-1	กลุ่มงานที่ 1								
B-1.1	งานเตรียมการ								
	งานปรับพื้นที่	228.0	ตร.ม.	-	-	25.00	5,700.00	5,700.00	
	งานทำฝังบริเวณ	62.0	ม.	35.00	2,170.00	15.00	930.00	3,100.00	
	งานขุดดินหลุมฐานราก พร้อมถมคืน	39.2	ลบ.ม.	-	-	125.00	4,900.00	4,900.00	
	ทรายหยาบรองพื้น	5.22	ลบ.ม.	470.28	2,454.86	91.00	475.02	2,929.88	
	คอนกรีตหยาบ 1:3:5 รองกันหลุม	5.22	ลบ.ม.	1,300.00	6,786.00	398.00	2,077.56	8,863.56	ผสมมือ
	รวมงานเตรียมการ				11,410.86		14,082.58	25,493.44	
B-1.2	งานโครงสร้าง คสล.								
	คอนกรีตผสมเสร็จ คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม.	46.60	ลบ.ม.	1,775.70	82,747.62	391.00	18,220.60	100,968.22	
	- เหล็กเสริม SR - 24 RB 6	336.0	กก	21.72	7,297.92	4.10	1,377.60	8,675.52	
	- เหล็กเสริม SR - 24 RB 9	33.3	กก	21.02	699.97	4.10	136.53	836.50	
	- เหล็กเสริม SD - 30 RB 12	1,325.5	กก	21.18	28,074.09	3.30	4,374.15	32,448.24	
	- เหล็กเสริม SD - 30 RB 16	752.0	กก	20.83	15,664.16	3.30	2,481.60	18,145.76	
	- ตะแกรงเหล็ก wire mash 4 mm. @ 0.20 m. #	180.0	ตร.ม.	29.59	5,326.20	5.00	900.00	6,226.20	
	ทรายถม	75.60	ลบ.ม.	373.83	28,261.55	99.00	7,484.40	35,745.95	
	ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	52.0	กก	30.37	1,579.24	3.40	176.80	1,756.04	
	ไม้แบบ (ค่าแรงคิด 100 %)	98.6	ตร.ม.	-	-	133.00	13,113.80	13,113.80	
	- ไม้แบบ (ค่าวัสดุคิด 70 %)	69.0	ตร.ม.	120.00	8,280.00	-	-	8,280.00	
	- ไม้ไคร้และค้ำยัน 30 %	29.6	ตร.ม.	90.00	2,664.00	-	-	2,664.00	
	- ตะปูตอกไม้ ชนิดหอม ขนาด 3-4 นิ้ว	29.6	กก	32.71	968.22	5.00	148.00	1,116.22	
	รวมงานโครงสร้าง คสล.				181,562.96		48,413.48	229,976.44	

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน) จังหวัดเชียงใหม่
 กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ของจังหวัดเชียงใหม่ เดือนกันยายน 2558
 ใช้บัญชีค่าแรงงาน/ค่าเนิการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุงเดือน ตุลาคม 2558
 เมื่อวันที่ 29 ตุลาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน								
B-1.3	งานโครงสร้างหลังคา+งานหลังคา								
	โครงถัก Truss1,2,3								
	เหล็กกล่อง Rectangular Tube □ 100 x 50 x 2.3 มม. (5.14 Kg./m.)	632.0	กก.	25.05	15,831.60	-	-	15,831.60	
	เหล็กกล่อง Square Tube □ 50 x 50 x 2.0 มม. (2.91 Kg./m.)	1,241.0	กก.	25.05	31,087.05	-	-	31,087.05	
	งานทำสีเหล็กกันสนิม	123.5	ตร.ม.	35.00	4,322.50	30.00	3,705.00	8,027.50	
	ค่าแรงงานเหล็กรูปพรรณ รวมวัสดุตัด เชื่อม	1,873.0	กก.	-	-	12.00	22,476.00	22,476.00	
	โครงสร้างเหล็กribแผง Siding และ โครงสร้างเหล็กส่วนคาง								
	เหล็กกล่อง Rectangular Tube □ 100 x 50 x 2.3 มม. (5.14 Kg./m.)	275.0	กก.	25.05	6,888.75	-	-	6,888.75	
	เหล็กกล่อง Square Tube □ 50 x 50 x 2.0 มม. (2.91 Kg./m.)	312.0	กก.	25.05	7,815.60	-	-	7,815.60	
	แปเหล็กตัวซี C 100 x 50 x 20 x 2.3 มม. (4.06 Kg./m.)	784.0	กก.	25.05	19,639.20	-	-	19,639.20	
	งานทำสีเหล็กกันสนิม	113.7	ตร.ม.	35.00	3,979.50	30.00	3,411.00	7,390.50	
	ค่าแรงงานเหล็กรูปพรรณ รวมวัสดุตัด เชื่อม	1,371.0	กก.	-	-	12.00	16,452.00	16,452.00	
	Plateเหล็ก ขนาด 250x400x12 mm.	16.0	แผ่น	370.00	5,920.00	120.00	1,920.00	7,840.00	
	J -Bolt Dai.12 mm.ยาว 0.60 m.	48.0	ชุด	60.00	2,880.00	20.00	960.00	3,840.00	
	หลังคาเหล็ก Metal Sheet รีดลอนเคลือบอลูซิงค์หนา 0.4 มม.	243.8	ตร.ม.	150.00	36,570.00	70.00	17,066.00	53,636.00	
	งานติดตั้งฉนวนกันความร้อนหนา 0.5 มม.	243.8	ตร.ม.	50.00	12,190.00	10.00	2,438.00	14,628.00	
	ครอบสันออกโก๊ พับขึ้นรูปยาว 0.60 ม.	18.2	ม.	150.00	2,730.00	50.00	910.00	3,640.00	
	ครอบมุม (FLASHING) กว้าง 60 ซม.	26.8	ม.	150.00	4,020.00	50.00	1,340.00	5,360.00	
	SIDING METAL SHEET ชนิดเคลือบอะลูซิงค์	60.0	ตร.ม.	150.00	9,000.00	70.00	4,200.00	13,200.00	
	ตะปูเกลียวยึดแผ่นหลังคาปลายส่วาน 2.5 นิ้ว	1.0	เหมา	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	รวมงานโครงสร้างหลังคา+งานหลังคา				164,874.20		74,878.00	239,752.20	
B-1.4	งานสถาปัตยกรรม								
	งานผนัง								
	- ผนังก่ออิฐมอดู ครึ่งแผ่น	140.00	ตร.ม.	147.00	20,580.00	75.00	10,500.00	31,080.00	
	- เสาเอ็นและคานทับหลัง	72.00	เมตร	115.00	8,280.00	35.00	2,520.00	10,800.00	
	- งานปูนฉาบผิวเรียบ	280.00	ตร.ม.	58.00	16,240.00	82.00	22,960.00	39,200.00	

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน) จังหวัดเชียงใหม่
 กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ของจังหวัดเชียงใหม่ เดือนกันยายน 2558
 ใช้บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุงเดือน ตุลาคม 2558
 เมื่อวันที่ 29 ตุลาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน								
	- งานเชื่อม+ฉาบแต่งเสา	8.00	ตัน	700.00	5,600.00	500.00	4,000.00	9,600.00	
	งานประตู+หน้าต่าง+ช่องแสง								
	D1 ประตูไม้อัดสีกันน้ำทาสีขนาด 0.80x2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	2.00	ชุด	3,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	พร้อมติดตั้ง
	D2 ประตูเหล็กม้วนบานทึบชนิดใช้มือดึง ขนาดกว้าง 4.0 ม. สูง 2.70 ม.	2.00	ชุด	15,500.00	31,000.00	-	-	31,000.00	พร้อมติดตั้ง
	ฉากล่องหุ้มแผ่นประตูเหล็กม้วน D2	8.00	เมตร	1,200.00	9,600.00	-	-	9,600.00	
	W2 แผงเกล็ดกันแดดและเกล็ดระบายอากาศอลูมิเนียม Aluminium Louver สีลูซิงค์ ทหนา 0.40 มม. พร้อมกรอบอลูมิเนียมขึ้นรูป ขนาด 4.0 x 2.0 ม.	2.00	ชุด	5,950.00	11,900.00	-	-	11,900.00	พร้อมติดตั้ง
	W2 แผงเกล็ดกันแดดและเกล็ดระบายอากาศอลูมิเนียม Aluminium Louver สีลูซิงค์ ทหนา 0.40 มม. พร้อมกรอบอลูมิเนียมขึ้นรูป ขนาด 5.0 x 2.0 ม.	2.00	ชุด	7,300.00	14,600.00	-	-	14,600.00	พร้อมติดตั้ง
	W2 แผงเกล็ดกันแดดและเกล็ดระบายอากาศอลูมิเนียม Aluminium Louver สีลูซิงค์ ทหนา 0.40 มม. พร้อมกรอบอลูมิเนียมขึ้นรูป ขนาด 2.3 x 1.35 ม.	2.00	ชุด	3,200.00	6,400.00	-	-	6,400.00	พร้อมติดตั้ง
	โครงเคร่าเหล็กกล่อง 37.5x37.5x2.3 มม. รับแผงเกล็ดระบายอากาศ	42.50	ตร.ม.	220.00	9,350.00	85.00	3,612.50	12,962.50	
	งานผนังตาข่ายลวด ตา 3/4"x3/4" โครงเคร่าเหล็กฉาก	44.00	ตร.ม.	478.00	21,032.00	120.00	5,280.00	26,312.00	
	งานฝ้าเพดาน								
	ฝ้าเพดานภายใน แผ่นยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ ทหนา 9 มม. โครงเคร่าเหล็กทาบ สังกะสี(92x0.55) ระยะห่าง 0.40 - 0.60 ม.	150.00	ตร.ม.	340.00	51,000.00	-	-	51,000.00	
	งานพื้น								
	F1 งานพื้น คสล. ผิวนิรภัยขัดมันเรียบ	150.00	ตร.ม.	70.00	10,500.00	40.00	6,000.00	16,500.00	
	F2 งานพื้น คสล. ผิวนิรภัยขัดหยาบ	43.00	ตร.ม.	60.00	2,580.00	35.00	1,505.00	4,085.00	
	F3 งานพื้น คสล. ผิวนิรภัยขัดเส้นลายก้างปลา(ทางลาด)	10.00	ตร.ม.	65.00	650.00	35.00	350.00	1,000.00	
	งานทาสี								
	- งานทาสีน้ำพลาสติกผนังภายใน ชนิดกันเชื้อรา	185.00	ตร.ม.	30.00	5,550.00	30.00	5,550.00	11,100.00	
	- งานทาสีน้ำพลาสติกผนังภายนอก ชนิดกันเชื้อรา	115.00	ตร.ม.	30.00	3,450.00	30.00	3,450.00	6,900.00	
	- งานทาสีน้ำพลาสติกฝ้าเพดานภายใน	150.00	ตร.ม.	30.00	4,500.00	30.00	4,500.00	9,000.00	
	งานเบ็ดเตล็ด								
	- งานฐานคลองรากขนาด 0.15 x 0.60 ม.	52.00	ม.	200.00	10,400.00	100.00	5,200.00	15,600.00	
	รวมงานสถาปัตยกรรม				249,212.00		75,427.50	324,639.50	

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน) จังหวัดเชียงใหม่
 กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ของจังหวัดเชียงใหม่ เดือนกันยายน 2558
 ใช้บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุงเดือน ตุลาคม 2558
 เมื่อวันที่ 29 ตุลาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน								
B-1.5	งานระบบไฟฟ้า								
	- ชุดโคมไฟฟลูออเรสเซนต์แบบเปลือย 1 x 36 Watt	11.00	ชุด	500.00	5,500.00	115.00	1,265.00	6,765.00	
	- สวิตซ์ทางเดียว	7.00	ชุด	40.00	280.00	70.00	490.00	770.00	
	- บล็อกลอย	10.00	ชุด	16.00	160.00	-	-	160.00	
	- หน้ากาก 2 ช่อง	9.00	ชุด	22.00	198.00	-	-	198.00	
	- หน้ากาก 1 ช่อง	1.00	ชุด	22.00	22.00	-	-	22.00	
	- ตู้โหลด 4 ช่อง (เมน 32 A 1ตัว , เซอกิจ 20 A 4 ตัว)	1.00	ตู้	2,780.00	2,780.00	400.00	400.00	3,180.00	
	- สายไฟฟ้า THW ขนาด 2.5 sq.mm.	300.00	ม.	9.46	2,838.00	7.00	2,100.00	4,938.00	
	- สายไฟฟ้าเมน THW ขนาด 10 sq.mm.	60.00	ม.	40.92	2,455.20	16.00	960.00	3,415.20	
	- ท่อร้อยสายไป 3/8"	25.00	ท่อน	38.00	950.00	11.00	275.00	1,225.00	
	- แล็คพร้อมลูกถ้วย 2 ช่อง	2.00	ชุด	250.00	500.00	120.00	240.00	740.00	
	- สาย THW 1.5 มม. (G)	25.00	ม.	6.30	157.50	5.00	125.00	282.50	
	- ปลั๊กกราวด์คู่	6.00	ชุด	130.00	780.00	80.00	480.00	1,260.00	
	- ระบบกราวด์ตู้	1.00	ชุด	430.00	430.00	110.00	110.00	540.00	
	- อุปกรณ์ประกอบ	1.00	รายการ	1,100.00	1,100.00	-	-	1,100.00	
	- หน้ากากกันน้ำ	4.00	ชุด	290.00	1,160.00	-	-	1,160.00	
	รวมงานระบบไฟฟ้า				19,310.70		6,445.00	25,755.70	
B-1.6	งานวางระบายน้ำแบบตัว V (รางเปิดไม่มีฝาปิด)								
	งานขุดดิน	4.4	ลบ.ม.	-	-	125.00	550.00	550.00	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม.	1.90	ลบ.ม.	1,775.70	3,373.83	391.00	742.90	4,116.73	
	เหล็กเสริม SR - 24 RB 9	343.0	กก	21.02	7,209.86	4.10	1,406.30	8,616.16	
	ไม้แบบ (ค่าแรงคิด 100 %)	34.0	ตร.ม.	-	-	133.00	4,522.00	4,522.00	
	- ไม้แบบ (ค่าวัสดุคิด 70 %)	23.8	ตร.ม.	120.00	2,856.00	-	-	2,856.00	
	- ไม้เคร่าและค้ำยัน 30 %	10.2	ตร.ม.	90.00	918.00	-	-	918.00	
	- ตะปุดอกไม้ ชนิดอมม ขนาด 3-4 นิ้ว	10.2	ตร.ม.	32.71	333.64	5.00	51.00	384.64	
	รวมงานลานจอดรถ+วางระบายน้ำ				4,107.64		51.00	21,963.53	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

แบบ ปร.4.ข (A)

รายการประมาณราคาค่างานก่อสร้าง อาคารโรงเก็บพืชพร้อมลานจอดรถ (อาคารA) ใช้บัญชีค่าวัสดุจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง(ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่งของจังหวัดเชียงใหม่) สถานที่ก่อสร้าง สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน) จังหวัดเชียงใหม่ ของจังหวัดเชียงใหม่ เดือนกันยายน 2558
 หน่วยงาน สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน) ใช้บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุงเดือน ตุลาคม 2558
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 29 ตุลาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
A-2	กลุ่มงานที่ 2								
A-2.1	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ								
A-2.1.1	ครุภัณฑ์สร้างกับที่ (Build in) SH-01								
	เหล็กกล่อง Square Tube □ 100 x 100 x 4.5 มม. (13.1 Kg./m.)	175.8	กก.	25.05	4,403.79	12.00	2,109.60	6,513.39	
	เหล็กกล่อง Rectangular Tube □ 100 x 50 x 3.2 มม. (7.01 Kg./m.)	132.4	กก.	25.05	3,316.62	12.00	1,588.80	4,905.42	
	เหล็กกล่อง Square Tube □ 50 x 50 x 2.3 มม. (2.91 Kg./m.)	122.1	กก.	25.05	3,058.61	12.00	1,465.20	4,523.81	
	งานทำสีกันสนิม	19.50	ตร.ม.	35.00	682.50	30.00	585.00	1,267.50	
	งานทำสีน้ำมัน	19.50	ตร.ม.	35.00	682.50	30.00	585.00	1,267.50	
	งานทำสีย้อมไม้	11.2	ตร.ม.	35.00	392.00	30.00	336.00	728.00	
	ไม้อัดยาง ชนิดภายใน ขนาด 1220 x 2440 x 15 มม.	2.0	แผ่น	550.00	1,100.00	-	-	1,100.00	
	รวมราคาต่อ 1 ชุด							20,305.62	จำนวน 1 ชุด
	จำนวนครุภัณฑ์สร้างกับที่ (Build in) SH-01	4.0	ชุด	20,305.62	81,222.46	-	-	81,222.46	
	รวมงานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ							81,222.46	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

แบบ ปร.4.ข (B)

รายการประมาณราคาก่อสร้าง อาคารโรงเก็บพัสดุ (อาคาร B)

ใช้บัญชีค่าวัสดุจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง(ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่งของจังหวัดเชียงใหม่)

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน) จังหวัดเชียงใหม่

ของจังหวัดเชียงใหม่ เดือนกันยายน 2558

หน่วยงาน สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

ใช้บัญชีค่าแรงงาน/ค่าเนิกร สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุงเดือน ตุลาคม 2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 29 ตุลาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
B-2	กลุ่มงานที่ 2								
B-2.1	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ								
B-2.1.1	ครุภัณฑ์สร้างกับที่ (Build in) SH-02								
	เหล็กกล่อง Rectangular Tube □ 100 x 50 x 2.3 มม.	155.3	กก.	25.05	3,890.27	12.00	1,863.60	5,753.87	
	เหล็กกล่อง Square Tube □ 50 x 50 x 2.3 มม.	330.0	กก.	25.05	8,266.50	12.00	3,960.00	12,226.50	
	งานทำสีกันสนิม	28.8	ตร.ม.	35.00	1,008.00	30.00	864.00	1,872.00	
	งานทำสีน้ำมัน	28.8	ตร.ม.	35.00	1,008.00	30.00	864.00	1,872.00	
	งานทำสีย้อมไม้	20.3	ตร.ม.	35.00	710.50	30.00	609.00	1,319.50	
	ไม้อัดยาง ชนิดภายใน ขนาด 1200 x 2400 x 15 มม.	4.5	แผ่น	550.00	2,475.00	-	-	2,475.00	
	แผ่นเหล็กปิดขาชั้นวาง	14.0	แผ่น	15.00	210.00	-	-	210.00	
	แผ่นยางรองขาเหล็ก	14.0	ตัว.	10.00	140.00	-	-	140.00	
	รวมราคาต่อ 1 ชุด							<u>25,868.87</u>	จำนวน 1 ชุด
	จำนวนครุภัณฑ์สร้างกับที่ (Build in) SH-02	14.0	ชุด	25,868.87	362,164.11	-	-	362,164.11	
	รวมงานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ							<u>362,164.11</u>	