

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างโรงเรียน จำนวน ๑ โรง

ณ สถานีเกษตรหลวงปางดะ ตำบลสะเมิงใต้
อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๙๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โรงเรียนเหล็ก ขนาด ๖ x ๒๔ ม. หลังคาจั่ว ๒ ชั้น

หลังคามุงพลาสติก หนา ๑๐๐ MC UV๕% ผนังกรุ้ผนังลอน ขนาด ๓๒ ตา

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๑๔๒,๔๐๐.๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณราคากลาง จ้างก่อสร้างโรงเรียน จำนวน ๑ โรง

ณ สถานีเกษตรหลวงปางดะ

๕.๑ แบบปร.๖

๕.๒ แบบปร.๕

๕.๓ แบบปร.๔

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายภัทรพงศ์ ชะเต ประธานกรรมการ

๖.๒ นายสุภชัย แสนสุวรรณ กรรมการ

๖.๓ นายคมสันต์ คำพอง กรรมการและเลขานุการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.6

สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

ประเภท

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โรงเรือนเกษตร โครงเหล็กจั่ว 2 ชั้นแบบปิด
(โครงการวิจัยและการผลิตเสาวรสหวานปลอดโรค กิจกรรมที่ 3.5)

เจ้าของอาคาร

สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

สถานที่ก่อสร้าง

สถานีเกษตรหลวง ปางตะ

หน่วยงานออกแบบ

กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 , ปร.5 รวมจำนวน 3 แผ่น

ราคาเมื่อวันที่ 21 พฤศจิกายน 2559

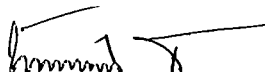
ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมราคา	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	108,928.08	1.3074	142,412.57	Factor F
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
					- ภาษี 7%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันผลงานที่ 0%
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		142,412.57	
		คิดเป็นเงิน		142,400.00	
(ตัวอักษร)		(หนึ่งแสนสี่หมื่นสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน)			

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร

ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ

บาท/ตารางเมตร


(นายนัทพงศ์ ชะเต)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(นายสุชัย แสนสุวรรณ)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(นายคมสันต์ คำฟอง)

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โรงเรียนเกษตร โครงเหล็กจั่ว 2 ชั้นแบบปิด
(โครงการวิจัยและการผลิตเสาวรสหวานปลอดโรค กิจกรรมที่ 3.5)

แบบ พร.5

สถานที่ก่อสร้าง สถานีเกษตรหลวงปางตะ

สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

ราคาเมื่อวันที่ 21 พฤศจิกายน 2559

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	สรุปค่างานก่อสร้าง								
	กลุ่มงานที่ 1								
1	หมวดงานเตรียมการ							4,060.00	
2	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง คสล.							8,288.08	
3	หมวดงานโครงสร้างเหล็ก							71,640.00	
4	หมวดงานสถาปัตยกรรม							24,940.00	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 1							<u>108,928.08</u>	
2	ส่วนที่ 2 ค่างานครุภัณฑ์								
	ค่างานครุภัณฑ์							0.00	
	รวม ส่วนที่ 2 ค่างานครุภัณฑ์							<u>0.00</u>	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โรงเรือนเกษตร โครงเหล็กจั่ว 2 ชั้นแบบปิด
(โครงการวิจัยและการผลิตเสาวรสหวานปลอดโรค กิจกรรมที่ 3.5)

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง สถานีเกษตรหลวงปางตะ

สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

ราคาเมื่อวันที่ 21 พฤศจิกายน 2559

ประมาณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	กลุ่มงานที่ 1								
1	หมวดงานเตรียมการ								
	งานปรับบริเวณ	144.00	ตร.ม.	-	-	15.00	2,160.00	2,160.00	
	งานทำฝััง	76.00	ม.	15.00	1,140.00	10.00	760.00	1,900.00	
	รวมหมวดงานเตรียมการ				1,140.00		2,920.00	4,060.00	
2	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง คสล.								
	งานขุดดิน	12.20	ลบ.ม.	-	-	99.00	1,207.80	1,207.80	
	คอนกรีต 1 : 2 : 4	2.30	ลบ.ม.	1,750.00	1,750.00	398.00	915.40	2,665.40	ผสมมือ
	- เหล็กเส้น RB9 (เหล็กเส้นกลม 3ทุน)	17.00	กก.	21.20	360.40	4.10	69.70	430.10	
	- เหล็กเส้น DB12 (เหล็กเส้นข้ออ้อย 4 ทุน)	143.00	กก.	21.20	3,031.60	3.30	471.90	3,503.50	
	ลวดมัดเหล็ก	4.80	กก.	30.30	145.44	3.30	15.84	161.28	
	ค่าแรงเชื่อมแทมเหล็ก RB9	32.00	ตัน	-	-	10.00	320.00	320.00	
	รวมหมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง คสล.				5,287.44		3,000.64	8,288.08	
3	หมวดงานโครงสร้างเหล็ก								
	เสาเหล็กกลมกลวง 2 " หน้า 1.8 มม. หน้า 2.597 กก./ม.	332.00	กก.	25.50	8,466.00	-	-	8,466.00	
	อะเสเหล็กกล่องไม้ขีด 1 3/4" x 3" หน้า 1.6 มม. หน้า 2.88 กก./ม.	186.00	กก.	25.50	4,743.00	-	-	4,743.00	
	Truss เหล็กกลมกลวง 1" หน้า 1.6 มม. หน้า 1.284 กก./ม.	587.00	กก.	25.50	14,968.50	-	-	14,968.50	
	แปเหล็กกลมกลวง 1" หน้า 1.6 มม. หน้า 1.284 กก./ม.	400.00	กก.	25.50	10,200.00	-	-	10,200.00	
	ค้ำยัน+คาดข้าง เหล็กกลมกลวง 1" หน้า 1.6 มม. หน้า 1.284 กก./ม.	120.00	กก.	25.50	3,060.00	-	-	3,060.00	
	ขั้มทางเข้าเหล็กกลมกลวง 2 " หน้า 1.8 มม. หน้า 2.597 กก./ม.	25.00	กก.	25.50	637.50	-	-	637.50	
	ค่าแรงเชื่อม-ตัดเหล็ก	1,650.00	กก.	-	-	10.00	16,500.00	16,500.00	
	ค่าแรงงานตัดเหล็กโค้ง	13.00	ชิ้น	-	-	250.00	3,250.00	3,250.00	
	งานทาสีกันสนิมโครงสร้างเหล็ก	151.00	ตร.ม.	30.00	4,530.00	35.00	5,285.00	9,815.00	
	รวมหมวดงานโครงสร้างเหล็ก				46,605.00		25,035.00	71,640.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โรงเรียนเกษตร โครงเหล็กจั่ว 2 ชั้นแบบปิด
(โครงการวิจัยและการผลิตเสาวรสหวานปลอดโรค กิจกรรมที่ 3.5)

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง สถานีเกษตรหลวงปางตะ

สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

ราคาเมื่อวันที่ 21 พฤศจิกายน 2559

ประมาณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
4	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
	งานก่ออิฐบล็อกขนาด 19 x 39 x 6 ซม.	12.00	ตร.ม.	110.00	1,320.00	89.00	1,068.00	2,388.00	
	พลาสติกใสกว้าง 4x100ม. หน้า 100 MC.	1.00	ม้วน.	3,800.00	3,800.00	1,140.00	1,140.00	4,940.00	
	มุ้งตาข่ายขนาด 32 ตา ม้วน 3 x 100 ม.	1.00	ม้วน.	6,500.00	6,500.00	1,800.00	1,800.00	8,300.00	รวมอุปกรณ์ติดตั้ง
	ประกับล็อก 1"	300.00	อัน	8.56	2,568.00	-	-	2,568.00	
	สายรัดพลาสติก	1.00	ม้วน	880.00	880.00	264.00	264.00	1,144.00	
	ชุดประตูบานเปิด D1	1.00	ชุด	1,800.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
	ชุดประตูบานเลื่อน D2	1.00	ชุด	2,300.00	2,300.00	-	-	2,300.00	
	อุปกรณ์ประกอบประตู	1.00	งาน	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม				20,668.00		4,272.00	24,940.00	