



ที่ สวทส(สอ)/ ๗๖๕

๑๕ ตุลาคม ๒๕๕๗

สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง
วันที่ ๒๒๗๐๘
วันที่ ๑๕ ต.ค. ๒๕๕๗
เวลา ๑๕.๕๕

เรื่อง ขออนุมัติให้ใช้ราคากลางงานก่อสร้างโรงเรียนปลูกพืช ศูนย์ป่าปางหินฝน จ.เชียงใหม่ จำนวน ๒ โรง

เรียน ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง

ตามหนังสือที่สวทส.(สพ)/๑๐๓๐๔ ลงวันที่ ๒ ตุลาคม ๒๕๕๗ ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูงได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างโรงเรียนปลูกพืชศูนย์ป่าปางหินฝน จ.เชียงใหม่ จำนวน ๒ โรง นั้น

บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาราคากลางแล้ว ปรากฏตามรายงานการประชุม เมื่อวันที่ ๙ ตุลาคม ๒๕๕๗ ที่ประชุมมีมติเห็นสมควรกำหนดราคากลางงานก่อสร้างโรงเรียนปลูกพืชศูนย์ป่าปางหินฝน จ.เชียงใหม่ จำนวน ๒ โรง เป็นจำนวนเงิน ๑๕๓,๓๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นสามพันสามร้อยบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติและมอบให้กลุ่มงานพัสดุดำเนินการตามระเบียบสถาบัน

ต่อไป

กลุ่มงานพัสดุ
รับที่ ๐๑๑
วันที่ 16 ต.ค. 2557
เวลา 10.02

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายนิทพงษ์ ชะเต)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายคมสันต์ คำฟอง)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
(นายเอกนรินทร์ เชียงคำ)

.....
(นายศิริพงษ์ หังสพฤกษ์)
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง
๑๕ ต.ค. ๒๕๕๗

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างโรงเรือนปลูกพืช จำนวน ๑ โรง
 ณ โครงการขยายผลโครงการหลวงปางหินฝน
 ตำบลปางหินฝน อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๓. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป ขนาด ๖ x ๓๐ ม. โครงสร้างเสาต่อเหล็กกลม ขนาด ๒ นิ้ว
 ความหนา ๒.๓ มม. หลังคาโครงสร้างเหล็ก มุงด้วยพลาสติก หนา ๑๐๐ MC
 UV ๕%
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๕๗ เป็นเงิน ๑๕๓,๓๐๐.๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณราคากลาง จ้างก่อสร้างโรงเรือนปลูกพืช จำนวน ๑ โรง
 ณ โครงการขยายผลโครงการหลวงปางหินฝน
 - ๕.๑ แบบปร.๖
 - ๕.๒ แบบปร.๕
 - ๕.๓ แบบปร.๔
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายนิธิพงษ์ ชะเต ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายคมสันต์ คำฟอง กรรมการ
 - ๖.๓ นายเอกราษฎร์ เชียงคำ กรรมการและเลขานุการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.6

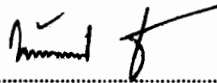
สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

ประเภท โรงเรียนปลูกพืช มาตรฐานโรงเรียนเหล็กแบบ ก.ไก่ 6x30ม. จำนวน 2 โรง
 เจ้าของอาคาร สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)
 สถานที่ก่อสร้าง สถานที่ก่อสร้าง โครงการขยายผลโครงการหลวงปางหินฝน จ.เชียงใหม่
 หน่วยงานออกแบบ กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 , ปร.5 รวมจำนวน 3 แผ่น
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 9 ตุลาคม 2557

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมราคา	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	118,290.04	1.2726	150,535.90	Factor F
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษ(ค่าขนส่ง)	2,781.89	1.0000	2,781.89	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
					- ภาษี 7%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			153,317.79	
				153,300.00	
(ตัวอักษร)		(หนึ่งแสนห้าหมื่นสามพันสามร้อยบาทถ้วน)			

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร
 เด็ยราคาประมาณ

ตารางเมตร
 บาท/ตารางเมตร



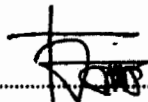
(นายนิธิพงษ์ ชะเต)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายคมสันต์ คำฟอง)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายเอกนรินทร์ เชียงคำ)

กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

แบบที่ 4

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง แบบโรงเรือนปลูกพืช มาตรฐานโรงเรือนเหล็กแบบ ก.โก๋ 6x30 ม. จำนวน 2 โรง

สถานที่ก่อสร้าง โครงการขยายผลโครงการหลวงปางหินฝน จ.เชียงใหม่

สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 9 ตุลาคม 2557

ประมาณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	กลุ่มงานที่ 1								
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
	งานขุดดิน	1.000	เหมา	-	-	880.00	880.00	880.00	
	คอนกรีต 1 : 2 : 4	0.440	ลบ.ม.	1,630.00	717.20	398.00	175.12	892.32	
	โครงสร้างเหล็ก								
	- งานท่อเหล็กกลมดำ 2" หน้า 2.30ม.	22.00	เส้น	539.00	11,858.00	158.40	3,484.80	15,342.80	
	- งานเหล็กกล่อง ขนาด 1"x2" หน้า 2.00 มม.	42.00	เส้น	322.00	13,524.00	118.50	4,977.00	18,501.00	
	- งานท่อเหล็กกลมดำ ขนาด 1" หน้า 2.00 มม.	78.00	เส้น	252.00	19,656.00	75.00	5,850.00	25,506.00	
	- งานท่อเหล็กกลมดำ ขนาด 3/4" หน้า 2.00ม.	56.00	เส้น	182.00	10,192.00	56.25	3,150.00	13,342.00	
	- เหล็กเส้น RB6	4.00	เส้น	51.25	205.00	8.00	32.00	237.00	
	- พลาสติกใสกว้าง 4x100ม. หน้า 100 MC. UV 5%	2.00	ม้วน	3,800.00	7,600.00	1,140.00	2,280.00	9,880.00	
	- มุ้งตาข่ายขนาด 32 ตา ม้วน 3 x 100 ม.	2.00	ม้วน	6,000.00	12,000.00	1,800.00	3,600.00	15,600.00	
	- ประกับสื่อ 3/4"	480.00	อัน	6.42	3,081.60	1.92	921.60	4,003.20	
	- ประกับสื่อ 1"	56.00	อัน	8.56	479.36	2.56	143.36	622.72	
	- สายรัดพลาสติก	2.00	ม้วน	880.00	1,760.00	264.00	528.00	2,288.00	
	- งานทาสีกันสนิมโครงเหล็ก	109.20	ตร.ม.	35.00	3,822.00	35.00	3,822.00	7,644.00	
	งานประตู่								
	- งานเหล็กกล่อง ขนาด 1"x2" หน้า 2.00 มม.	6.00	ท่อน	322.00	1,932.00	118.50	711.00	2,643.00	
	- ปูพื้นทับประตู่	8.00	ตัว	35.00	280.00	10.00	80.00	360.00	
	- มือจับเหล็ก	4.00	อัน	20.00	80.00	10.00	40.00	120.00	
	- กลอนประตู่	2.00	อัน	15.00	30.00	10.00	20.00	50.00	
	- งานทาสีกันสนิมโครงเหล็ก	5.40	ตร.ม.	35.00	189.00	35.00	189.00	378.00	
	รวมหมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง				87,406.16		30,883.88	118,290.04	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง แบบโรงเรียนปลูกพืช มาตรฐานโรงเรียนเหล็กแบบ ก.โก้ 6x30 ม. จำนวน 2 โรง
 สถานที่ก่อสร้าง โครงการขยายผลโครงการหลวงปางหินฝน จ.เชียงใหม่
 สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)
 ประมาณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 9 ตุลาคม 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
2	ค่าขนส่ง(ลบ.ม.)	0.780	ลบ.ม.	-	-	1,168.86	911.71	911.71	
	ค่าขนส่ง(ตัน.)	2.24	ตัน	-	-	834.90	1,870.18	1,870.18	
	รวมค่างานพิเศษ							2,781.89	