



ที่ สวทส(สอ)/ ๙๕๑

๑๓ ตุลาคม ๒๕๕๗

สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง
วันที่ ๑๓ ต.ค. ๒๕๕๗
เวลา ๑๕.๑๗ น.

เรื่อง ขออนุมัติให้ใช้ราคากลางงานก่อสร้างโรงเรียนปลูกพืช ศูนย์แม่ฮ่อง จ.ตาก จำนวน ๔ โรง

เรียน ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง

ตามหนังสือที่สวทส.(สท)/๑๐๓๑๖ ลงวันที่ ๒ ตุลาคม ๒๕๕๗ ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูงได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างโรงเรียนปลูกพืช ศูนย์แม่ฮ่อง จ.ตาก จำนวน ๔ โรง นั้น

บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาราคากลางแล้ว ปรากฏตามรายงานการประชุม เมื่อวันที่ ๙ ตุลาคม ๒๕๕๗ ที่ประชุมมีมติเห็นสมควรกำหนดราคากลางงานก่อสร้างโรงเรียนปลูกพืช ศูนย์แม่ฮ่อง จ.ตาก จำนวน ๔ โรง เป็นจำนวนเงิน ๒๙๘,๓๐๐.๐๐ บาท (สองแสนเก้าหมื่นแปดพันสามร้อยบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติและมอบให้กลุ่มงานพัสดุดำเนินการตามระเบียบสถาบัน

ต่อไป

กลุ่มงานพัสดุ
วันที่ 14 ต.ค. 2557
เวลา 11.๑๐

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นายภัทรพงศ์ ชะเต)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายคมสันต์ คำฟอง)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ  
(นายเอกนรินทร์ เชียงคำ)

อนุมัติและมอบให้ฝ่ายพัสดุดำเนินการ

.....  
(นายศิริพงศ์ หังสพฤกษ์)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง  
๑๔ ต.ค. ๒๕๕๗



## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.6

สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

ประเภท แบบโรงเรียนปลูกพืช มาตรฐานโรงเรียนเหล็กแบบ ก.ไถ่ 6x30 ม. จำนวน 4 โรง  
 เจ้าของอาคาร สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)  
 สถานที่ก่อสร้าง สถานที่ก่อสร้าง โครงการขยายผลโครงการหลวงแม่สอง จ.ตาก  
 หน่วยงานออกแบบ กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)  
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 , ปร.5 รวมจำนวน 3 แผ่น  
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 9 ตุลาคม 2557

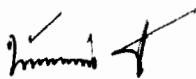
ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมราคา	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	232,570.07	1.2726	295,968.67	Factor F
2	งานพิเศษ(ค่าขนส่ง)	2,375.31	1.0000	2,375.31	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
					- ภาษี 7%
					- เงินค้ำหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			298,343.98	
				298,300.00	
(ตัวอักษร)		(สองแสนเก้าหมื่นแปดพันสามร้อยบาทถ้วน)			

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร

ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ

บาท/ตารางเมตร



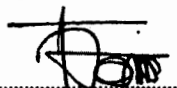
(นายนิธิพงษ์ ชะเต)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายคมสันต์ คำฟอง)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายเอกนรินทร์ เชียงคำ)

กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ( BOQ. )

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง แบบโรงเรือนปลูกพืช มาตรฐานโรงเรือนเหล็กแบบ ก.ไก่ 6x30 ม. จำนวน 4 โรง

สถานที่ก่อสร้าง โครงการขยายผลโครงการหลวงแม่สอง จ.ตาก

สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 9 ตุลาคม 2557

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ฉบับ ปร.4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	กลุ่มงานที่ 1								
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
	งานขุดดิน	1.000	เหมา	-	-	1,760.00	1,760.00	1,760.00	
	คอนกรีต 1 : 2 : 4	0.880	ลบ.ม.	1,517.81	1,335.67	398.00	350.24	1,685.91	
	โครงสร้างเหล็ก								
	- งานต่อเหล็กกลมดำ 2" หน้า 2.30มม.	44.00	เส้น	528.00	23,232.00	158.40	6,969.60	30,201.60	
	- งานเหล็กกล่อง ขนาด 1"x2" หน้า 2.00 มม.	84.00	เส้น	348.50	29,274.00	104.55	8,782.20	38,056.20	
	- งานต่อเหล็กกลมดำ ขนาด 1" หน้า 2.00 มม.	156.00	เส้น	250.00	39,000.00	75.00	11,700.00	50,700.00	
	- งานต่อเหล็กกลมดำ ขนาด 3/4" หน้า 2.00มม.	112.00	เส้น	187.50	21,000.00	56.25	6,300.00	27,300.00	
	- เหล็กเส้น RB6	8.00	เส้น	51.74	413.92	8.00	64.00	477.92	
	- พลาสติกใสกว้าง 4x100ม. หน้า 100 MC. UV 5%	3.00	ม้วน	3,800.00	11,400.00	1,140.00	3,420.00	14,820.00	
	- มุ้งตาข่ายขนาด 32 ตา ม้วน 3 x 100 ม.	4.00	ม้วน	6,000.00	24,000.00	1,800.00	7,200.00	31,200.00	
	- ประกับล๊อค 3/4"	960.00	อัน	6.42	6,163.20	1.92	1,843.20	8,006.40	
	- ประกับล๊อค 1"	112.00	อัน	8.56	958.72	2.56	286.72	1,245.44	
	- สายรัดพลาสติก	4.00	ม้วน	880.00	3,520.00	264.00	1,056.00	4,576.00	
	- งานทาสีกันสนิมโครงเหล็ก	218.40	ตร.ม.	35.00	7,644.00	35.00	7,644.00	15,288.00	
	งานประตูด								
	- งานเหล็กกล่อง ขนาด 1"x2" หน้า 2.00 มม.	12.00	ท่อน	348.50	4,182.00	104.55	1,254.60	5,436.60	
	- บูทบานพับประตู	16.00	ตัว	35.00	560.00	10.00	160.00	720.00	
	- มือจับเหล็ก	8.00	อัน	20.00	160.00	10.00	80.00	240.00	
	- กลอนประตู	4.00	อัน	15.00	60.00	10.00	40.00	100.00	
	- งานทาสีกันสนิมโครงเหล็ก	10.80	ตร.ม.	35.00	378.00	35.00	378.00	756.00	
	รวมหมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง				173,281.51		59,288.56	232,570.07	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง แบบโรงเรียนปลูกพืช มาตรฐานโรงเรียนเหล็กแบบ ก.ไก่ 6x30 ม. จำนวน 4 โรง

สถานที่ก่อสร้าง โครงการขยายผลโครงการหลวงแม่สอง จ.ตาก

สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 9 ตุลาคม 2557

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
2	ค่าขนส่ง(ลบ.ม.)	1.570	ลบ.ม.	-	-	496.48	779.47	779.47	
	ค่าขนส่ง( ตัน.)	4.50	ตัน	-	-	354.63	1,595.84	1,595.84	
	<b>รวมค่างานพิเศษ</b>							<b>2,375.31</b>	