



## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.6

สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

ประเภท

โรงเรียนปลูกพืช มาตรฐานโรงเรียนเหล็กแบบ ก.โก 6x30ม. จำนวน 2 โรง

เจ้าของอาคาร

สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

สถานที่ก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง โครงการขยายผลโครงการหลวงห้วยเป้า จ.เชียงใหม่

หน่วยงานออกแบบ

กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 , ปร.5 รวมจำนวน 3 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 30 เมษายน 2558

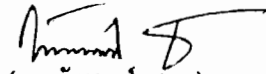
ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมราคา	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	116,027.92	1.2726	147,657.13	Factor F
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
					- ภาษี 7%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			147,657.13	
				147,600.00	
(ตัวอักษร)		(หนึ่งแสนสี่หมื่นเจ็ดพันหกร้อยบาทถ้วน)			

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร

ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ

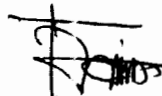
บาท/ตารางเมตร

  
 (นายนัทพงศ์ ชะเต)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
 (นายคมสันต์ คำฟอง)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายเอกนรินทร์ เชียงคำ)

กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ



ที่ สวพส(สอ)/ ๒๐๐

๑ พฤษภาคม ๒๕๕๘

สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง
รับที่ ๑๐๘ ๒๗
วันที่ ๑ พ.ค. ๒๕๕๘
เลข ๐๐-๖๖

เรื่อง ขออนุมัติให้ใช้ราคากลางงานก่อสร้างโรงเรียนปลูกพืช มาตรฐานโรงเรียนเหล็กแบบ ก.ไก่ ขนาดกว้าง ๖ ม. ยาว ๓๐ ม. จำนวน ๒ โรงเรียน ศูนย์ขยายผลโครงการหลวงห้วยเป้า

เรียน ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง

ตามหนังสือที่สวพส.(สอ)/๓๗๒ ลงวันที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๕๘ ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูงได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างโรงเรียนปลูกพืช มาตรฐานโรงเรียนเหล็กแบบ ก.ไก่ ขนาดกว้าง ๖ ม.ยาว ๓๐ ม. จำนวน ๒ โรงเรียน ศูนย์ขยายผลโครงการหลวงห้วยเป้า จ.เชียงใหม่ นั้น

บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาราคากลางแล้ว ปรากฏตามรายงานการประชุม เมื่อวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๕๘ ที่ประชุมมีมติเห็นสมควรกำหนดราคากลางงานก่อสร้างโรงเรียนปลูกพืช มาตรฐานโรงเรียนเหล็กแบบ ก.ไก่ ขนาดกว้าง ๖ ม.ยาว ๓๐ ม. จำนวน ๒ โรงเรียน ศูนย์ขยายผลโครงการหลวงห้วยเป้า จ.เชียงใหม่ เป็นจำนวนเงิน ๑๔๗,๖๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นเจ็ดพันหกร้อยบาทถ้วน)และกำหนดระยะเวลาในการดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติและมอบให้กลุ่มงานพัสดุดำเนินการตามระเบียบสถาบัน

ต่อไป

กลุ่มงานพัสดุ
รับที่ ๒๓๗๘
วันที่ 6 พ.ค. 2558
เวลา ๐๙.๐๕

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นายนันทพงศ์ ชะเต)

นางสาวจตุพร  
ศรีวัฒนพงษ์  
.....กรรมการ  
(นางกมลลักษณ์ (มีชัย) สันต์ คำฟอง)  
หัวหน้ากลุ่มงานพัสดุ

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ  
(นายเอานรินทร์ เชียงคำ)

อนุมัติ  
.....  
(นางสาวรุจิรา ริมผดี)  
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง

.....  
(นางสังวาลย์ ประพพรหม)  
หัวหน้ากลุ่มงานธุรการและประชาสัมพันธ์  
รักษาการแทนผู้อำนวยการสำนักอำนวยการ  
๑ พ.ค. ๒๕๕๘

๑ พ.ค. ๒๕๕๘



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ( BOQ )

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง แบบโรงเรียนปลูกพืช มาตรฐานโรงเรียนเหล็กแบบ ก.ไก่ 6x30 ม. จำนวน 2 โรง

แบบ ป.ร.4

สถานที่ก่อสร้าง โครงการขยายผลโครงการหลวงห้วยเป่า จ.เชียงใหม่

สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 30 เมษายน 2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	กลุ่มงานที่ 1								
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
	งานวางผัง	1.000	เหมา	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	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								
	- งานท่อนเหล็กกลมดำ 2" หนา 2.30มม.	22.00	เส้น	475.20	10,454.40	158.40	3,484.80	13,939.20	
	- งานเหล็กกล่อง ขนาด 1"x2" หนา 2.00 มม.	42.00	เส้น	306.08	12,855.36	118.50	4,977.00	17,832.36	
	- งานท่อนเหล็กกลมดำ ขนาด 1" หนา 2.00 มม.	78.00	เส้น	227.52	17,746.56	75.00	5,850.00	23,596.56	
	- งานท่อนเหล็กกลมดำ ขนาด 3/4" หนา 2.00มม.	56.00	เส้น	178.56	9,999.36	56.25	3,150.00	13,149.36	
	- เหล็กเส้น RB6	4.00	เส้น	48.63	194.52	7.55	30.20	224.72	
	- พลาสติกใสกว้าง 4x100ม. หนา 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	
	- กระจกบังแดด 3/4"	180.00	อัน	6.42	3,081.60	1.02	221.60	4,003.20	
	- ประกับล๊อค 1"	56.00	อัน	8.56	479.36	2.56	143.36	622.72	
	- สายรัดพลาสติก	2.00	ม้วน	888.00	1,776.00	266.00	532.00	2,308.00	
	-งานทาสีกันสนิมโครงเหล็ก	109.20	ตร.ม.	35.00	3,822.00	35.00	3,822.00	7,644.00	
	งานประตู่								
	- งานเหล็กกล่อง ขนาด 1"x2" หนา 2.00 มม.	6.00	ท่อน	306.08	1,836.48	118.50	711.00	2,547.48	
	- บูทบานพับประตู่	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	
	<b>รวมหมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง</b>				<b>83,141.84</b>		<b>30,886.08</b>	<b>116,027.92</b>	

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

งานก่อสร้างโรงเรียนปลูกพืช มาตรฐานโรงเรียนเหล็กแบบ ก.ไก่ ขนาดกว้าง ๖ ม.ยาว ๓๐ ม.  
จำนวน ๒ โรงเรียน ศูนย์ขยายผลโครงการหลวงห้วยเป้า

วันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๕๘ เวลา ๙.๓๐ น.  
ณ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

\*\*\*\*\*

**รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม**

- |                 |         |                     |
|-----------------|---------|---------------------|
| ๑. นายันทพงษ์   | เขต     | ประธานกรรมการ       |
| ๒. นายคมสันต์   | คำฟอง   | กรรมการ             |
| ๓. นายเอกรินทร์ | เชียงคำ | กรรมการและเลขานุการ |

เริ่มประชุมเวลา ๙.๓๐ น.

โดยมีนายันทพงษ์ เขต ประธานกรรมการกำหนดราคากลางทำหน้าที่ประธานการประชุม  
สรุปได้ดังนี้

**ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ**

ตามหนังสือที่สวทส.(สออ)/๓๗๒ ลงวันที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๕๘ ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา  
พื้นที่สูงได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างโรงเรียนปลูกพืช มาตรฐานโรงเรียนเหล็กแบบ ก.ไก่  
ขนาด ๖x๓๐ ม. จำนวน ๒ โรงเรียน ศูนย์ขยายผลโครงการหลวงห้วยเป้า จ. เชียงใหม่ ประกอบด้วย

- |                 |         |                     |
|-----------------|---------|---------------------|
| ๑. นายันทพงษ์   | เขต     | ประธานกรรมการ       |
| ๒. นายคมสันต์   | คำฟอง   | กรรมการ             |
| ๓. นายเอกรินทร์ | เชียงคำ | กรรมการและเลขานุการ |

**มติที่ประชุม** รับทราบ

**ระเบียบวาระที่ ๒** การพิจารณาราคากลางงานก่อสร้างโรงเรียน มาตรฐานโรงเรียนเหล็กแบบ ก.ไก่  
ขนาดกว้าง ๖ ม.ยาว ๓๐ ม. จำนวน ๒ โรงเรียน ศูนย์ขยายผลโครงการหลวงห้วยเป้า จ.เชียงใหม่

คณะกรรมการได้ร่วมกันประเมินและกำหนดราคากลางงานก่อสร้างโรงเรียนปลูกพืช  
มาตรฐานโรงเรียนเหล็กแบบ ก.ไก่ ขนาด ๖x๓๐ ม. จำนวน ๒ โรงเรียน ศูนย์ขยายผลโครงการหลวงห้วย  
จ.เชียงใหม่ โดยพิจารณาราคาวัสดุก่อสร้างจากสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ จังหวัด  
เชียงใหม่ เดือน มีนาคม ๒๕๕๘ และได้สืบราคารายการที่ไม่มีรายการวัสดุก่อสร้างตามสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า  
สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่จากร้านค้าในพื้นที่ก่อสร้างจังหวัดเชียงใหม่ เดือนเมษายน ๒๕๕๘  
รวมทั้งใช้ค่าแรงงานก่อสร้างจากเกณฑ์บัญชีค่าแรง/ดำเนินการ สำหรับถดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง  
ตามมติ ครม. ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ และฉบับปรับปรุงใหม่ในการกำหนดราคากลาง โดยสรุปได้ดังนี้ (รายละเอียด  
ตามเอกสารแนบ)

๑. ค่าวัสดุ+ค่าแรง	๑๑๖,๐๒๗.๙๖	บาท
๒. Factor F ๑.๒๗๒๖	๓๑,๖๒๙.๒๑	บาท
๓. ค่าวัสดุ+ค่าแรง+ Factor F	๑๔๗,๖๕๗.๑๗	บาท
๔. คิดเป็นค่างานทั้งสิ้น	๑๔๗,๖๕๗.๑๗	บาท
๕. คิดเป็นราคากลางทั้งสิ้น	๑๔๗,๖๐๐.๐๐	บาท

**มติที่ประชุม**

ที่ประชุมเห็นชอบให้กำหนดราคากลางงานก่อสร้างโรงเรียนปลูกพืช มาตรฐานโรงเรียนเหล็กแบบ ก.ไก่ ขนาด ๖x๓๐ ม. จำนวน ๒ โรงเรียน ศูนย์ขยายผลโครงการหลวงห้วย จ.เชียงใหม่ เป็นจำนวนเงิน ๖๗,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นเจ็ดพันหกร้อยบาทถ้วน) และกำหนดระยะเวลาในการดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน โดยมอบหมายให้เลขานุการคณะกรรมการจัดทำเอกสารกำหนดราคากลาง นำเสนอขอความเห็นชอบจาก ผู้อำนวยการสถาบัน เพื่อดำเนินการตามระเบียบพัสดุต่อไป

เลิกประชุม เวลา ๑๑.๐๐ น.