





ที่ สวพส(สออ)/๕๒๓

๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๘

สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง
๒๓๓๕๕
๑๐ พ.ย. ๒๕๕๘
๑๐-๒๓

เรื่อง ขออนุมัติให้ใช้ราคากลางงานก่อสร้างโรงเรือนถาวรสำหรับปลูกพืช แบบ ก.ไก่ ๖x๓๐ ม. จำนวน ๒ โรง  
โครงการขยายผลโครงการหลวงปางหินฝน จ.เชียงใหม่

เรียน ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง

ตามหนังสือที่สวพส.(สพ)/๑๐๙๓๗ ลงวันที่ ๒ พฤศจิกายน ๒๕๕๘ ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูงได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างโรงเรือนถาวรสำหรับปลูกพืช แบบ ก.ไก่ ขนาด ๖x๓๐ ม. โครงการขยายผลโครงการหลวงปางหินฝน จ.เชียงใหม่ นั้น

บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาราคากลางแล้ว ปรากฏตามรายงานการประชุม เมื่อวันที่ ๙ พฤศจิกายน ๒๕๕๘ ที่ประชุมมีมติเห็นสมควรกำหนดราคากลางงานก่อสร้างโรงเรือนถาวรสำหรับปลูกพืช แบบ ก.ไก่ ขนาด ๖x๓๐ ม. จำนวน ๒ โรง ณ โครงการขยายผลโครงการหลวงปางหินฝน จ.เชียงใหม่ เป็นจำนวนเงิน ๑๙๙,๗๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) และกำหนดระยะเวลาในการดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๕๐ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติและมอบให้กลุ่มงานพัสดุดำเนินการตามระเบียบสถาบันต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นายนิธิพงษ์ ชะเต)

กลุ่มงานพัสดุ
รับที่ 6AA1
วันที่ 10 พ.ย. 2558
เวลา 11.19

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายสุภชัย แสนสุวรรณ)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ  
(นายคมสันต์ คำพอง)

13/๑๐ สอพ

1๕/1๑๒๓๔๕๖๗

นายอินท ภาสุวรรณ  
ผู้อำนวยการสำนักอำนวยการ

๑๐ พ.ย. ๒๕๕๘

อนุมัติ  
นางสาวรุจิรา ริมผดี  
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง  
๑๐ พ.ย. ๒๕๕๘

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.6

สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

ประเภท รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โรงเรือนถาวรสำหรับปลูกพืช แบบ ก.ไถ่ 6x30 ม. จำนวน 2 โรง  
 เจ้าของอาคาร สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)  
 สถานที่ก่อสร้าง สถานที่ก่อสร้าง โครงการขยายผลโครงการหลวงปางหินฝน จ.เชียงใหม่  
 หน่วยงานออกแบบ กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)  
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 , ปร.5 รวมจำนวน 3 แผ่น  
 ราคาเมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2558

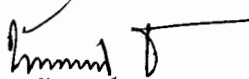
ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมราคา	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	156,976.92	1.2726	199,768.83	Factor F
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
					- ภาษี 7%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันผลงานที่ 0%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			199,768.83	
	คิดเป็นเงิน			199,700.00	
(ตัวอักษร)		(หนึ่งแสนเก้าหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)			

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร

ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ

บาท/ตารางเมตร


  
 (นายนิธิพงษ์ ชะเต)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายสุภชัย แสนสุวรรณ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายคมสันต์ คำฟอง)

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ( BOQ. )

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โรงเรือนถาวรสำหรับปลูกพืช แบบ ก.ไก่ 6x30 ม. จำนวน 2 โรง

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง โครงการขยายผลโครงการหลวงปางหินฝน จ.เชียงใหม่

สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

ราคาเมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2558

ประมาณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	กลุ่มงานที่ 1								
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								2 โรงเรือน
	งานขุดดิน	30.80	ลบ.ม.	-	-	99.00	3,049.20	3,049.20	
	คอนกรีต 1 : 2 : 4	6.70	ลบ.ม.	1,735.00	11,624.50	398.00	2,666.60	14,291.10	ผสมมือ
	- เหล็กเส้น DB 12	444.00	กก.	21.182	9,404.81	3.30	1,465.20	10,870.01	
	- ลวดผูกเหล็ก	6.00	กก.	30.37	182.22	-	-	182.22	
	- ไม้แบบ+ค้ำยัน	23.80	ตร.ม.	120.00	2,856.00	133.00	3,165.40	6,021.40	
	- ตะปู	7.00	กก.	32.71	228.97	-	-	228.97	
	โครงสร้างเหล็ก								
	- งานท่อเหล็กกลมดำ 2" หนา 2.30มม.	24.00	เส้น	469.00	11,256.00	168.00	4,032.00	15,288.00	
	- งานเหล็กกล่อง ขนาด 1"x2" หนา 2.00 มม.	42.00	เส้น	306.08	12,855.36	109.00	4,578.00	17,433.36	
	- งานท่อเหล็กกลมดำ ขนาด 1" หนา 2.00 มม.	52.00	เส้น	220.43	11,462.36	80.00	4,160.00	15,622.36	
	- งานท่อเหล็กกลมดำ ขนาด 3/4" หนา 2.00มม.	112.00	เส้น	171.19	19,173.28	62.00	6,944.00	26,117.28	
	- ค่าแรงงานตัดเหล็กโค้ง	365.00	กก.	-	-	8.00	2,920.00	2,920.00	
	- พลาสติกใสกว้าง 4x100ม. หนา 100 MC.	1.50	ม้วน.	3,800.00	5,700.00	1,140.00	1,710.00	7,410.00	
	- มุ้งตาข่ายขนาด 32 ตา ม้วน 3 x 100 ม.	2.00	ม้วน.	6,500.00	13,000.00	1,800.00	3,600.00	16,600.00	รวมอุปกรณ์ติดตั้ง
	- ประกับสื่อก 3/4"	544.00	อัน	6.42	3,492.48	-	-	3,492.48	
	- ประกับสื่อก 1"	-	อัน	8.56	-	-	-	-	
	- สายรัดพลาสติก	1.00	ม้วน	880.00	880.00	264.00	264.00	1,144.00	
	- งานทาสีกันสนิมโครงเหล็ก	104.00	ตร.ม.	30.00	3,120.00	35.00	3,640.00	6,760.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โรงเรือนถาวรสำหรับปลูกพืช แบบ ก.ไก่ 6x30 ม. จำนวน 2 โรง

สถานที่ก่อสร้าง โครงการขยายผลโครงการหลวงปางหินฝน จ.เชียงใหม่

สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

ราคาเมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2558

ประมาณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	งานประตู								
	- งานเหล็กกล่อง ขนาด 2"x2" หนา 2.00 มม.	6.00	ท่อน	417.45	2,504.70	175.00	1,050.00	3,554.70	
	- งานเหล็กกล่อง ขนาด 2"x4" หนา 2.00 มม.	2.00	ท่อน	616.82	1,233.64	270.00	540.00	1,773.64	
	- งานเหล็ก C-75x45x15x2.00 มม.	2.00	ท่อน	401.00	802.00	170.00	340.00	1,142.00	
	- ชุดประกอบบานเลื่อน(ล้อเลื่อน,ล้อประคอง,เหล็กรองล้อเลื่อนพร้อมฐาน ฯ )	2.00	ชุด	750.00	1,500.00	200.00	400.00	1,900.00	
	- มือจับเหล็ก	4.00	อัน	20.00	80.00	10.00	40.00	120.00	
	- กลอนประตู	2.00	อัน	15.00	30.00	10.00	20.00	50.00	
	- งานทาสีกันสนิมโครงเหล็ก	15.48	ตร.ม.	30.00	464.40	35.00	541.80	1,006.20	
	<b>รวมหมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง</b>				<b>111,850.72</b>		<b>45,126.20</b>	<b>156,976.92</b>	

**รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
งานก่อสร้างโรงเรือนถาวรสำหรับปลูกพืช แบบ ก.ไก่ ๖x๓๐ ม. จำนวน ๒ โรงเรือน  
โครงการขยายผลโครงการหลวงปางหินฝน  
วันที่ ๙ พฤศจิกายน ๒๕๕๘ เวลา ๙.๓๐ น.  
ณ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)**

\*\*\*\*\*

**รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม**

- |                |           |                     |
|----------------|-----------|---------------------|
| ๑. นายนันทพงศ์ | ชะเต      | ประธานกรรมการ       |
| ๒. นายสุภชัย   | แสนสุวรรณ | กรรมการ             |
| ๓. นายคมสันต์  | คำพอง     | กรรมการและเลขานุการ |

เริ่มประชุมเวลา ๙.๓๐ น.

โดยมีนันทพงศ์ ชะเต ประธานกรรมการกำหนดราคากลางทำหน้าที่ประธานการประชุม สรุปได้  
ดังนี้

**ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ**

ตามหนังสือที่สวพส.(สพ)/๑๐๙๓๗ ลงวันที่ ๒ พฤศจิกายน ๒๕๕๘ ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูงได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง โรงเรือนถาวรสำหรับปลูกพืช แบบ ก.ไก่ ขนาด ๖x๓๐ ม. โครงการขยายผลโครงการหลวงปางหินฝน จ.เชียงใหม่ ประกอบด้วย

- |                |           |                     |
|----------------|-----------|---------------------|
| ๑. นายนันทพงศ์ | ชะเต      | ประธานกรรมการ       |
| ๒. นายสุภชัย   | แสนสุวรรณ | กรรมการ             |
| ๓. นายคมสันต์  | คำพอง     | กรรมการและเลขานุการ |

**มติที่ประชุม รับทราบ**

**ระเบียบวาระที่ ๒ การพิจารณาราคากลางงานก่อสร้างโรงเรือนถาวรสำหรับปลูกพืช แบบ ก.ไก่ ๖x๓๐ ม. โครงการขยายผลโครงการหลวงปางหินฝน จ.เชียงใหม่**

คณะกรรมการได้ร่วมกันประเมินและกำหนดราคากลางงานก่อสร้างโรงเรือนถาวรสำหรับปลูกพืช แบบ ก.ไก่ ๖x๓๐ ม. โครงการขยายผลโครงการหลวงปางหินฝน จ.เชียงใหม่ โดยพิจารณาราคาวัสดุก่อสร้างจากสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้าสำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ จังหวัดเชียงใหม่ เดือน กันยายน ๒๕๕๘ และได้สืบราคารายการที่ไม่มีรายการวัสดุก่อสร้างตามสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่จากร้านค้าในพื้นที่ก่อสร้างจังหวัดเชียงใหม่ เดือน ตุลาคม ๒๕๕๘ รวมทั้งใช้ค่าแรงงานก่อสร้างจากเกณฑ์บัญชีค่าแรง/ดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามมติ ครม. ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ และฉบับปรับปรุงใหม่ในการกำหนดราคากลาง โดยสรุปได้ดังนี้ (รายละเอียดตามเอกสารแนบ)

๑. ค่าวัสดุ+ค่าแรง	๑๕๖,๙๗๖.๙๒	บาท
๒. Factor F ๑.๒๗๒๖	๔๒,๗๙๑.๙๑	บาท
๓. ค่าวัสดุ+ค่าแรง+ Factor F	๑๙๙,๗๖๘.๘๓	บาท
๔. คิดเป็นค่างานทั้งสิ้น	๑๙๙,๗๖๘.๘๓	บาท
๕. คิดเป็นราคากลางทั้งสิ้น	๑๙๙,๗๐๐.๐๐	บาท

มติที่ประชุม

ที่ประชุมเห็นชอบให้กำหนดราคากลางงานก่อสร้างโรงเรียนถาวรสำหรับปลูกพืช แบบ ก.ไก่ ๖x๓๐ ม. จำนวน ๒ โรง ณ โครงการขยายผลโครงการหลวงปางหินฝน จ.เชียงใหม่ เป็นจำนวนเงิน ๑๙๙,๗๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) และกำหนดระยะเวลาในการดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๕๐ วัน โดยมอบหมายให้เลขานุการคณะกรรมการจัดทำเอกสารกำหนดราคากลาง นำเสนอขอความเห็นชอบจากผู้อำนวยการสถาบัน เพื่อดำเนินการตามระเบียบพัสดุต่อไป

เลิกประชุม เวลา ๑๐.๓๐ น.