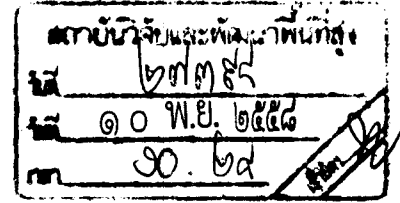




ที่ สวพส(สอ)/๙๙๖

๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๘



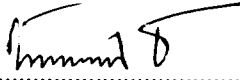
เรื่อง ขออนุมัติให้ใช้ราคากลางงานก่อสร้างโรงเรือนถาวรสำหรับปลูกพืช แบบ ก.ไก่ ๖x๓๐ ม. จำนวน ๓ โรง
โครงการขยายผลโครงการหลวงแม่สลอง จ.เชียงราย

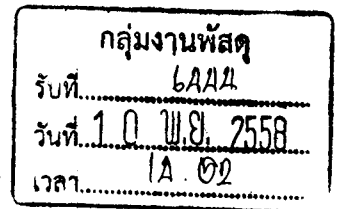
เรียน ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง


ตามหนังสือที่สวพส.(สพ)/๑๐๙๓๕ ลงวันที่ ๒ พฤศจิกายน ๒๕๕๘ ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูงได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างโรงเรือนถาวรสำหรับปลูกพืช แบบ ก.ไก่ ๖x๓๐ ม. โครงการขยายผลโครงการหลวงแม่สลอง จ.เชียงราย นั้น

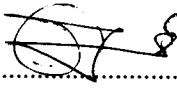
บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาราคากลางแล้ว ปรากฏตามรายงานการประชุม เมื่อวันที่ ๙ พฤศจิกายน ๒๕๕๘ ที่ประชุมมีมติเห็นสมควรกำหนดราคากลางงานก่อสร้างโรงเรือนถาวรสำหรับปลูกพืช แบบ ก.ไก่ ขนาด ๖x๓๐ ม. จำนวน ๓ โรง ณ โครงการขยายผลโครงการหลวงแม่สลอง จ.เชียงราย เป็นจำนวนเงิน ๒๙๙,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) และกำหนดระยะเวลาในการดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๗๕ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติและมอบให้กลุ่มงานพัสดุดำเนินการตามระเบียบสถาบันต่อไป

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นาย นัทพงษ์ ชะเต)




ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายสุกชัย แสนสุวรรณ)


ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ
(นายคมสันต์ คำฟอง)

๑๙๗ ๐๐ ๙๐๗ ๕

๑๙๗/๑๐๐๗๓๐๗๓๐๗๓


(นายอินทร มาสุพรรณ)
ผู้อำนวยการสำนักอำนวยการ

๑๐ พ.ย. ๒๕๕๘

อนุมัติ

(นางสาวจรรยา ริมผิต)
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง
๑๐ พ.ย. ๒๕๕๘


สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง
สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

ประเภท รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โรงเรือนถาวรสำหรับปลูกพืช ขนาด 6x30 ม. จำนวน 3 โรง
เจ้าของอาคาร สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)
สถานที่ก่อสร้าง สถานที่ก่อสร้าง โครงการขยายผลโครงการหลวงแม่สลอง จ.เชียงราย
หน่วยงานออกแบบ กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 , ปร.5 รวมจำนวน 3 แผ่น
เมื่อวันที่ 6 พฤศจิกายน 2558

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมราคา	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	234,986.53	1.2726	299,043.85	Factor F
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
					- ภาษี 7%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			299,043.85	
	คิดเป็นเงิน			299,000.00	
(ตัวอักษร)		(สองแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)			

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร
เฉลี่ยราคาประมาณ

ตารางเมตร
บาท/ตารางเมตร


(นายนันทพงศ์ ชะเต)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุภชัย แสนสุวรรณ)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(นายคมสันต์ คำฟอง)

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โรงเรียนถาวรสำหรับปลูกพืช ขนาด 6x30 ม. จำนวน 3 โรง

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง โครงการขยายผลโครงการหลวงแม่สลอง จ.เชียงราย

สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 6 พฤศจิกายน 2558

ประมาณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	และค่าแรงงาน	
	กลุ่มงานที่ 1								
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								3 โรงเรือน
	งานขุดดิน	46.20	ลบ.ม.	-	-	99.00	4,573.80	4,573.80	
	คอนกรีต 1 : 2 : 4	10.05	ลบ.ม.	1,477.00	14,843.85	398.00	3,999.90	18,843.75	ผสมมือ
	- เหล็กเส้น DB 12	666.00	กก.	17.892	11,916.07	3.30	2,197.80	14,113.87	
	- ลวดผูกเหล็ก	9.00	กก.	35.05	315.45	-	-	315.45	
	- ไม้แบบ+ค้ำยัน	35.70	ตร.ม.	120.00	4,284.00	133.00	4,748.10	9,032.10	
	- ตะปู	10.50	กก.	30.37	318.89	-	-	318.89	
	โครงสร้างเหล็ก								
	- งานท่อเหล็กกลมดำ 2" หนา 2.30มม.	36.00	เส้น	490.00	17,640.00	168.00	6,048.00	23,688.00	
	- งานเหล็กกล่อง ขนาด 1"x2" หนา 2.00 มม.	63.00	เส้น	316.05	19,911.15	109.00	6,867.00	26,778.15	
	- งานท่อเหล็กกลมดำ ขนาด 1" หนา 2.00 มม.	78.00	เส้น	230.30	17,963.40	80.00	6,240.00	24,203.40	
	- งานท่อเหล็กกลมดำ ขนาด 3/4" หนา 2.00มม.	168.00	เส้น	178.85	30,046.80	62.00	10,416.00	40,462.80	
	- ค่าแรงงานตัดเหล็กโค้ง	547.50	กก.	-	-	8.00	4,380.00	4,380.00	
	- พลาสติกใสกว้าง 4x100ม. หนา 100 MC.	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.	3.00	ม้วน	6,500.00	19,500.00	1,800.00	5,400.00	24,900.00	รวมอุปกรณ์ติดตั้ง
	- ประกับล๊อค 3/4"	816.00	อัน	6.42	5,238.72	-	-	5,238.72	
	- สายรัดพลาสติก	1.50	ม้วน	880.00	1,320.00	264.00	396.00	1,716.00	
	- งานทาสีกันสนิมโครงเหล็ก	156.00	ตร.ม.	40.00	6,240.00	35.00	5,460.00	11,700.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โรงเรือนถาวรสำหรับปลูกพืช ขนาด 6x30 ม. จำนวน 3 โรง

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง โครงการขยายผลโครงการหลวงแม่สลอง จ.เชียงราย

สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 6 พฤศจิกายน 2558

ประมาณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	และค่าแรงงาน	
	งานประตู่								
	- งานเหล็กกล่อง ขนาด 2"x2" หนา 2.00 มม.	9.00	ท่อน	428.75	3,858.75	175.00	1,575.00	5,433.75	
	- งานเหล็กกล่อง ขนาด 2"x4" หนา 2.00 มม.	3.00	ท่อน	661.50	1,984.50	270.00	810.00	2,794.50	
	- งานเหล็ก C-75x45x15x2.00 มม.	3.00	ท่อน	418.95	1,256.85	170.00	510.00	1,766.85	
	- ชุดประกอบบานเลื่อน(ล้อเลื่อน,ล้อประคอง,เหล็กรองล้อเลื่อนพร้อมฐาน ฯ)	3.00	ชุด	750.00	2,250.00	200.00	600.00	2,850.00	
	- มือจับเหล็ก	6.00	อัน	20.00	120.00	10.00	60.00	180.00	
	- กลอนประตู่	3.00	อัน	15.00	45.00	10.00	30.00	75.00	
	- งานทาสีกันสนิมโครงเหล็ก	23.22	ตร.ม.	40.00	928.80	35.00	812.70	1,741.50	
	รวมหมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง				167,582.23		67,404.30	234,986.53	

**รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
งานก่อสร้างโรงเรือนถาวรสำหรับปลูกพืช แบบ ก.ไก่ ๖x๓๐ ม. จำนวน ๓ โรงเรือน
โครงการขยายผลโครงการหลวงแม่สลอง
วันที่ ๙ พฤศจิกายน ๒๕๕๘ เวลา ๐๙.๓๐ น.
ณ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)**

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม

- | | | |
|---------------|-----------|---------------------|
| ๑. นายันทพงษ์ | ชะเต | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายสุภชัย | แสนสุวรรณ | กรรมการ |
| ๓. นายคมสันต์ | คำฟอง | กรรมการและเลขานุการ |

เริ่มประชุมเวลา ๐๙.๓๐ น.

โดยมีนายันทพงษ์ ชะเต ประธานกรรมการกำหนดราคากลางทำหน้าที่ประธานการประชุม สรุปได้
ดังนี้

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

ตามหนังสือที่สวพส.(สพ)/๑๐๙๓๕ ลงวันที่ ๒ พฤศจิกายน ๒๕๕๘ ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและ
พัฒนาพื้นที่สูงได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง โรงเรือนถาวรสำหรับปลูกพืช แบบ ก.ไก่ ขนาด
๖x๓๐ ม. โครงการขยายผลโครงการหลวงแม่สลอง จ.เชียงราย ประกอบด้วย

- | | | |
|---------------|-----------|---------------------|
| ๑. นายันทพงษ์ | ชะเต | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายสุภชัย | แสนสุวรรณ | กรรมการ |
| ๓. นายคมสันต์ | คำฟอง | กรรมการและเลขานุการ |

มติที่ประชุม รับทราบ

**ระเบียบวาระที่ ๒ การพิจารณาราคากลางงานก่อสร้างโรงเรือนถาวรสำหรับปลูกพืช แบบ ก.ไก่
๖x๓๐ ม. โครงการขยายผลโครงการหลวงแม่สลอง จ.เชียงราย**

คณะกรรมการได้ร่วมกันประเมินและกำหนดราคากลางงานก่อสร้างโรงเรือนถาวรสำหรับปลูกพืช
แบบ ก.ไก่ ๖x๓๐ ม. โครงการขยายผลโครงการหลวงแม่สลอง จ.เชียงราย โดยพิจารณาราคาวัสดุก่อสร้างจาก
สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้าสำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ จังหวัดเชียงราย เดือน กันยายน ๒๕๕๘ และได้สืบ
ราคารายการที่ไม่มีรายการวัสดุก่อสร้างตามสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์จังหวัด
เชียงรายจากร้านค้าในพื้นที่ก่อสร้างจังหวัดเชียงราย เดือน ตุลาคม ๒๕๕๘ รวมทั้งใช้ค่าแรงงานก่อสร้างจาก
เกณฑ์บัญชีค่าแรง/ดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามมติ ครม. ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕
และฉบับปรับปรุงใหม่ในการกำหนดราคากลาง โดยสรุปได้ดังนี้ (รายละเอียดตามเอกสารแนบ)

๑. ค่าวัสดุ+ค่าแรง	๒๓๔,๙๘๖.๕๓	บาท
๒. Factor F ๑.๒๗๒๖	๖๔,๐๕๗.๓๒	บาท
๓. ค่าวัสดุ+ค่าแรง+ Factor F	๒๙๙,๐๔๓.๘๕	บาท
๔. คิดเป็นค่างานทั้งสิ้น	๒๙๙,๐๔๓.๘๕	บาท
๕. คิดเป็นราคากลางทั้งสิ้น	๒๙๙,๐๐๐.๐๐	บาท

มติที่ประชุม

ที่ประชุมเห็นชอบให้กำหนดราคากลางงานก่อสร้างโรงเรือนถาวรสำหรับปลูกพืช แบบ ก.ไก่ ๖x๓๐ ม. จำนวน ๓ โรง ณ โครงการขยายผลโครงการหลวงแม่สลอง จ.เชียงราย เป็นจำนวนเงิน ๒๙๙,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) และกำหนดระยะเวลาในการดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๗๕ วัน โดยมอบหมายให้เลขานุการคณะกรรมการจัดทำเอกสารกำหนดราคากลาง นำเสนอขอความเห็นชอบจากผู้อำนวยการสถาบัน เพื่อดำเนินการตามระเบียบพัสดุต่อไป

เลิกประชุม เวลา ๑๐.๓๐ น.