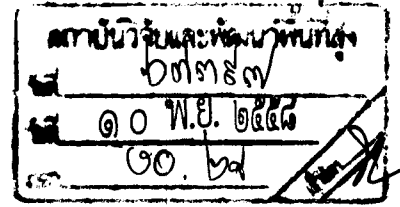




ที่ สวพส(สอ)/ ๗๑๒



๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๘

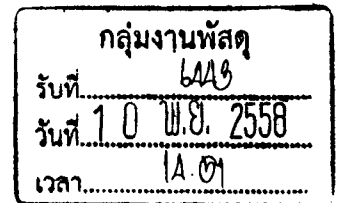
เรื่อง ขออนุมัติให้ใช้ราคากลางงานก่อสร้างโรงเรือนถาวรสำหรับปลูกพืช แบบ ก.ไก่ ๖x๓๐ ม. จำนวน ๒ โรง
โครงการขยายผลโครงการหลวงวาวี จ.เชียงราย

เรียน ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง

ตามหนังสือที่สวพส.(สพ)/๑๐๙๓๔ ลงวันที่ ๒ พฤศจิกายน ๒๕๕๘ ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูงได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างโรงเรือนถาวรสำหรับปลูกพืช แบบ ก.ไก่ ๖x๓๐ ม. โครงการขยายผลโครงการหลวงวาวี จ.เชียงราย นั้น

บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาราคากลางแล้ว ปรากฏตามรายงานการประชุม เมื่อวันที่ ๙ พฤศจิกายน ๒๕๕๘ ที่ประชุมมีมติเห็นสมควรกำหนดราคากลางงานก่อสร้างโรงเรือนถาวรสำหรับปลูกพืช แบบ ก.ไก่ ขนาด ๖x๓๐ ม. จำนวน ๒ โรง ณ โครงการขยายผลโครงการหลวงวาวี จ.เชียงราย เป็นจำนวนเงิน ๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนบาทถ้วน) และกำหนดระยะเวลาในการดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๕๐ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติและมอบให้กลุ่มงานพัสดุดำเนินการตามระเบียบสถาบันต่อไป



ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายนันทพงศ์ ชะเต)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสุภชัย แสนสุวรรณ)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
(นายคมสันต์ คำฟอง)

13/๑๑/๒๕๕๘
1๕๖/นท. น.จากทอ.ว.ว.
(นายอินทร มาสุวรรณ)
ผู้อำนวยการสำนักอำนวยการ
๑๐ พ.ย. ๒๕๕๘

อนุมัติ
(นางสาวรุจิรา रिมนต์)
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง
๑๐ พ.ย. ๒๕๕๘

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง
สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)


แบบ ปร.6

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

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมราคา	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	157,481.02	1.2726	200,410.34	Factor F
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
					- ภาษี 7%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			200,410.34	
	คิดเป็นเงิน			200,000.00	
(ตัวอักษร)		(สองแสนบาทถ้วน)			

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร
เฉลี่ยราคาประมาณ

ตารางเมตร
บาท/ตารางเมตร


(นายนิธิพงษ์ ชะเต)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุภชัย แสนสุวรรณ)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(นายคมสันต์ คำฟอง)
กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โรงเรือนถาวรสำหรับปลูกพืช ขนาด 6x30 ม. จำนวน 2 โรง

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง โครงการขยายผลโครงการหลวงวาวี จ.เชียงราย

สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

ราคาเมื่อวันที่ 6 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.	1,477.00	9,895.90	398.00	2,666.60	12,562.50	ผสมมือ
	- เหล็กเส้น DB 12	444.00	กก.	17.892	7,944.05	3.30	1,465.20	9,409.25	
	- ลวดผูกเหล็ก	6.00	กก.	35.05	210.30	-	-	210.30	
	- ไม้แบบ+ค้ำยัน	23.80	ตร.ม.	120.00	2,856.00	133.00	3,165.40	6,021.40	
	- ตะปู	7.00	กก.	30.37	212.59	-	-	212.59	
	โครงสร้างเหล็ก								
	- งานท่อเหล็กกลมดำ 2" หนา 2.30มม.	24.00	เส้น	490.00	11,760.00	168.00	4,032.00	15,792.00	
	- งานเหล็กกล่อง ขนาด 1"x2" หนา 2.00 มม.	42.00	เส้น	316.05	13,274.10	109.00	4,578.00	17,852.10	
	- งานท่อเหล็กกลมดำ ขนาด 1" หนา 2.00 มม.	52.00	เส้น	230.30	11,975.60	80.00	4,160.00	16,135.60	
	- งานท่อเหล็กกลมดำ ขนาด 3/4" หนา 2.00มม.	112.00	เส้น	178.85	20,031.20	62.00	6,944.00	26,975.20	
	- 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
	- ประกับล็อก 3/4"	544.00	อัน	6.42	3,492.48	-	-	3,492.48	
	- สายรัดพลาสติก	1.00	ม้วน	880.00	880.00	264.00	264.00	1,144.00	
	- งานทาสีกันสนิมโครงเหล็ก	104.00	ตร.ม.	40.00	4,160.00	35.00	3,640.00	7,800.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โรงเรือนถาวรสำหรับปลูกพืช ขนาด 6x30 ม. จำนวน 2 โรง

สถานที่ก่อสร้าง โครงการขยายผลโครงการหลวงวาวี จ.เชียงใหม่

สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

ราคาเมื่อวันที่ 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.	6.00	ท่อน	428.75	2,572.50	175.00	1,050.00	3,622.50	
	- งานเหล็กกล่อง ขนาด 2"x4" หนา 2.00 มม.	2.00	ท่อน	661.50	1,323.00	270.00	540.00	1,863.00	
	- งานเหล็ก C-75x45x15x2.00 มม.	2.00	ท่อน	418.95	837.90	170.00	340.00	1,177.90	
	- 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	
	- กลอนประตู่	2.00	อัน	15.00	30.00	10.00	20.00	50.00	
	- งานทาสีกันสนิมโครงเหล็ก	15.48	ตร.ม.	40.00	619.20	35.00	541.80	1,161.00	
	รวมหมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง				112,354.82		45,126.20	157,481.02	

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
งานก่อสร้างโรงเรือนถาวรสำหรับปลูกพืช แบบ ก.ไก่ ๖x๓๐ ม. จำนวน ๒ โรงเรือน

โครงการขยายผลโครงการหลวงวาวี

วันที่ ๙ พฤศจิกายน ๒๕๕๘ เวลา ๙.๓๐ น.

ณ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม

- | | | |
|---------------|-----------|---------------------|
| ๑. นายันทพงษ์ | ชเขต | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายสุภชัย | แสนสุวรรณ | กรรมการ |
| ๓. นายคมสันต์ | คำพอง | กรรมการและเลขานุการ |

เริ่มประชุมเวลา ๙.๓๐ น.

โดยมีนันทพงษ์ ชเขต ประธานกรรมการกำหนดราคากลางทำหน้าที่ประธานการประชุม สรุปได้
ดังนี้

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

ตามหนังสือที่สวพส.(สพ)/๑๐๙๓๔ ลงวันที่ ๒ พฤศจิกายน ๒๕๕๘ ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูงได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง โรงเรือนถาวรสำหรับปลูกพืช แบบ ก.ไก่ ขนาด ๖x๓๐ ม. โครงการขยายผลโครงการหลวงวาวี จ.เชียงราย ประกอบด้วย

- | | | |
|---------------|-----------|---------------------|
| ๑. นายันทพงษ์ | ชเขต | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายสุภชัย | แสนสุวรรณ | กรรมการ |
| ๓. นายคมสันต์ | คำพอง | กรรมการและเลขานุการ |

มติที่ประชุม รับทราบ

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

คณะกรรมการได้ร่วมกันประเมินและกำหนดราคางานก่อสร้างโรงเรือนถาวรสำหรับปลูกพืช แบบ ก.ไก่ ๖x๓๐ ม. โครงการขยายผลโครงการหลวงวาวี จ.เชียงราย โดยพิจารณาราคาวัสดุก่อสร้างจากสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้าสำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ จังหวัดเชียงราย เดือน กันยายน ๒๕๕๘ และได้สืบราคา รายการที่ไม่มีรายการวัสดุก่อสร้างตามสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์จังหวัด เชียงรายจากร้านค้าในพื้นที่ก่อสร้างจังหวัดเชียงราย เดือน ตุลาคม ๒๕๕๘ รวมทั้งใช้ค่าแรงงานก่อสร้างจาก เกณฑ์บัญชีค่าแรง/ดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามมติ ครม. ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ และฉบับปรับปรุงใหม่ในการกำหนดราคากลาง โดยสรุปได้ดังนี้ (รายละเอียดตามเอกสารแนบ)

๑. ค่าวัสดุ+ค่าแรง	๑๕๗,๔๘๑.๐๒	บาท
๒. Factor F ๑.๒๗๒๖	๔๒,๙๒๙.๓๒	บาท
๓. ค่าวัสดุ+ค่าแรง+ Factor F	๒๐๐,๔๑๐.๓๔	บาท
๔. คิดเป็นค่างานทั้งสิ้น	๒๐๐,๔๑๐.๓๔	บาท
๕. คิดเป็นราคากลางทั้งสิ้น	๒๐๐,๐๐๐.๐๐	บาท

มติที่ประชุม

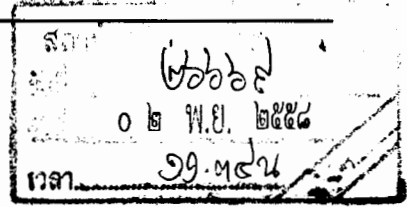
ที่ประชุมเห็นชอบให้กำหนดราคากลางงานก่อสร้างโรงเรือนถาวรสำหรับปลูกพืช แบบ ก.ไก่ ๖x๓๐ ม. จำนวน ๒ โรง ณ โครงการขยายผลโครงการหลวงวาวี จ.เชียงใหม่ เป็นจำนวนเงิน ๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนบาทถ้วน) และกำหนดระยะเวลาในการดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๕๐ วัน โดยมอบหมายให้เลขานุการคณะกรรมการจัดทำเอกสารกำหนดราคากลาง นำเสนอขอความเห็นชอบจากผู้อำนวยการสถาบัน เพื่อดำเนินการตามระเบียบพัสดุต่อไป

เลิกประชุม เวลา ๑๐.๓๐ น.



ที่ สวพส.(สพ)/ ๑๐๙๓๑๕

๒ พ.ย. ๒๕๕๘



เรื่อง ขออนุมัติใช้รูปแบบปริมาณวัสดุและประมาณราคางานก่อสร้างโรงเรือนถาวรสำหรับปลูกพืช แบบ ก.ไก่ 6x30 ม. โครงการขยายผลโครงการหลวงวาวี จ.เชียงราย

เรียน ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง

ตามที่สำนักพัฒนาได้รับงบประมาณ ปีงบประมาณ ๒๕๕๙ ในการก่อสร้างโรงเรือนถาวรสำหรับปลูกพืช แบบ ก.ไก่ 6x30 ม. โครงการขยายผลโครงการหลวงวาวี จ.เชียงราย นั้น

บัดนี้กลุ่มงานอาคารสถานที่ได้ดำเนินการออกเขียนแบบและคำนวณปริมาณวัสดุและประมาณราคางานก่อสร้างโรงเรือนถาวรสำหรับปลูกพืช แบบ ก.ไก่ 6x30 ม. โครงการขยายผลโครงการหลวงวาวี จ.เชียงราย เรียบร้อยแล้ว ตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาหากเห็นชอบโปรดอนุมัติ

๑. อนุมัติแบบงานก่อสร้างโรงเรือนถาวรสำหรับปลูกพืช แบบ ก.ไก่ 6x30 ม. ตามที่แนบมาพร้อมนี้
๒. อนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางดังนี้
 - ๒.๑ นายนิธิพงษ์ ชะเต ประธานกรรมการ
 - ๒.๒ นายสุภชัย แสนสุวรรณ กรรมการ
 - ๒.๓ นายคมสันต์ คำฟอง กรรมการและเลขานุการ
๓. มอบให้กรรมการกำหนดราคากลาง ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

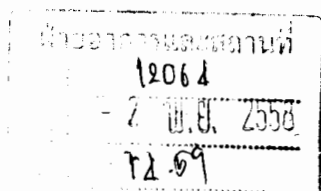
(นายวิเชียร ทองอร่าม)
นักวิชาการ

(นายวิรัตน์ ปราบทุกข์)
ผู้อำนวยการสำนักพัฒนา
๒ พ.ย. ๒๕๕๘

13๒๓๐๑๐๖๖

1๕๑/๖๑๒๐๖๑๒๐๖๑๒

(นายอินทร มาสุวรรณ)
ผู้อำนวยการสำนักพัฒนา
- ๒ พ.ย. ๒๕๕๘



อนุมัติ

(นางสาวรุจิรา रिมนต์)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง