



ที่ สวทส(สอ)/ ๙๔๖

๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๘

สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง
๒๗๕๕
๑๐ พ.ย. ๒๕๕๘
๑๖-๖๖


เรื่อง ขออนุมัติให้ใช้ราคากลางงานก่อสร้างโรงเรียนถาวรสำหรับปลูกพืช แบบ ก.ไก่ ๖x๓๐ ม. จำนวน ๔ โรง
โครงการขยายผลโครงการหลวงสบโขง จ.เชียงใหม่


เรียน ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง

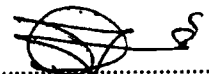
ตามหนังสือที่สวทส(สท)/๑๐๙๓๓ ลงวันที่ ๒ พฤศจิกายน ๒๕๕๘ ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูงได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างโรงเรียนถาวรสำหรับปลูกพืช แบบ ก.ไก่ ขนาด ๖x๓๐ ม. โครงการขยายผลโครงการหลวงสบโขง จ.เชียงใหม่ นั้น

บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาราคากลางแล้ว ปรากฏตามรายงานการประชุม เมื่อวันที่ ๙ พฤศจิกายน ๒๕๕๘ ที่ประชุมมีมติเห็นสมควรกำหนดราคากลางงานก่อสร้างโรงเรียนถาวรสำหรับปลูกพืช แบบ ก.ไก่ ขนาด ๖x๓๐ ม. จำนวน ๔ โรง ณ โครงการขยายผลโครงการหลวงสบโขง จ.เชียงใหม่ เป็นจำนวนเงิน ๓๙๙,๕๐๐.๐๐ บาท (สามแสนเก้าหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน) และกำหนดระยะเวลาในการดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๘๐ วัน


จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติและมอบให้กลุ่มงานพัสดุดำเนินการตามระเบียบสถาบันต่อไป

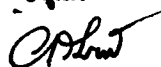
ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายภัทรพงศ์ ชะเต)

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

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

13 Nov 2015
สวทส(สอ) ๙๔๖


นายอินทร ภาณุวรรณ
ผู้อำนวยการสำนักอำนวยการ
๑๑ พ.ย. ๒๕๕๘

อนุมัติ

(นางสาวรุจิรา ริมผด)
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง
๑๒ พ.ย. ๒๕๕๘

สถาปัตย์

แบบ ปร.6

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง
สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

ประเภท รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โรงเรือนถาวรสำหรับปลูกพืช แบบ ก.ไก่ 6x30 ม.
เจ้าของอาคาร สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)
สถานที่ก่อสร้าง สถานที่ก่อสร้าง โครงการขยายผลโครงการหลวงสบโขง 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	313,953.84	1.2726	399,537.65	Factor F
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
					- ภาษี 7%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันผลงาน 0%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			399,537.65	
	คิดเป็นเงิน			399,500.00	
(ตัวอักษร)		(สามแสนเก้าหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)			


ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร
เฉลี่ยราคาประมาณ

ตารางเมตร
บาท/ตารางเมตร


(นายธีรพงศ์ ชะเต)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(นายสุชัย แสนสุวรรณ)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(นายคมสันต์ คำฟอง)
กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โรงเรียนถาวรสำหรับปลูกพืช แบบ ก.ไก่ 6x30 ม.

แบบ

สถานที่ก่อสร้าง โครงการขยายผลโครงการหลวงสบโขง 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								4 โรงเรียน
	งานขุดดิน	61.60	ลบ.ม.	-	-	99.00	6,098.40	6,098.40	
	คอนกรีต 1 : 2 : 4	13.40	ลบ.ม.	1,735.00	23,249.00	398.00	5,333.20	28,582.20	ผสมมือ
	- เหล็กเส้น DB 12	888.00	กก.	21.182	18,809.62	3.30	2,930.40	21,740.02	
	- ลวดผูกเหล็ก	12.00	กก.	30.37	364.44	-	-	364.44	
	- ไม้แบบ+ค้ำยัน	47.60	ตร.ม.	120.00	5,712.00	133.00	6,330.80	12,042.80	
	- ตะปู	14.00	กก.	32.71	457.94	-	-	457.94	
	โครงสร้างเหล็ก								
	- งานต่อเหล็กกลมค้ำ 2" หน้า 2.30มม.	48.00	เส้น	469.00	22,512.00	168.00	8,064.00	30,576.00	
	- งานเหล็กกล่อง ขนาด 1"x2" หน้า 2.00 มม.	84.00	เส้น	306.08	25,710.72	109.00	9,156.00	34,866.72	
	- งานต่อเหล็กกลมค้ำ ขนาด 1" หน้า 2.00 มม.	104.00	เส้น	220.43	22,924.72	80.00	8,320.00	31,244.72	
	- งานต่อเหล็กกลมค้ำ ขนาด 3/4" หน้า 2.00มม.	224.00	เส้น	171.19	38,346.56	62.00	13,888.00	52,234.56	
	- ค่าแรงงานตัดเหล็กโค้ง	730.00	กก.	-	-	8.00	5,840.00	5,840.00	
	- พลาสติกใสกว้าง 4x100ม. หน้า 100 MC.	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	6,500.00	26,000.00	1,800.00	7,200.00	33,200.00	
	- ประกับล๊อค 3/4"	1,088.00	อัน	6.42	6,984.96	-	-	6,984.96	
	- ประกับล๊อค 1"	-	อัน	8.56	-	-	-	-	
	- สายรัดพลาสติก	2.00	ม้วน	880.00	1,760.00	264.00	528.00	2,288.00	
	-งานทาสีกันสนิมโครงเหล็ก	208.00	ตร.ม.	30.00	6,240.00	35.00	7,280.00	13,520.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โรงเรือนถาวรสำหรับปลูกพืช แบบ ก.ไก่ 6x30 ม.

แบบ

สถานที่ก่อสร้าง โครงการขยายผลโครงการหลวงสบโขง 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.	12.00	ท่อน	417.45	5,009.40	175.00	2,100.00	7,109.40	
	- งานเหล็กกล่อง ขนาด 2"x4" หนา 2.00 มม.	4.00	ท่อน	616.82	2,467.28	270.00	1,080.00	3,547.28	
	- งานเหล็ก C-75x45x15x2.00 มม.	4.00	ท่อน	401.00	1,604.00	170.00	680.00	2,284.00	
	- ชุดประกอบบานเลื่อน(ล้อเลื่อน,ล้อประคอง,เหล็กรองล้อเลื่อนพร้อมฐาน ฯ)	4.00	ชุด	750.00	3,000.00	200.00	800.00	3,800.00	
	- 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	30.96	ตร.ม.	30.00	928.80	35.00	1,083.60	2,012.40	
	รวมหมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง				223,701.44		90,252.40	313,953.84	