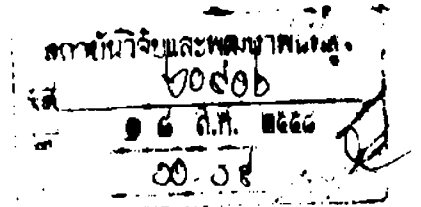




ที่ สวพส(สพ)/๘๕๐๔

๑๘ สิงหาคม ๒๕๕๘



เรื่อง ขออนุมัติให้ใช้ราคากลางงานก่อสร้างปรับปรุงโรงรวบรวมผลผลิตพร้อมอุปกรณ์ ศูนย์แม่ฮ่องสอน

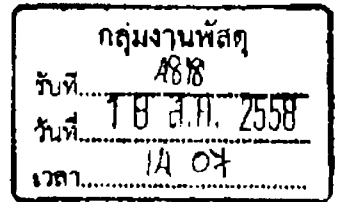
เรียน ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง

ตามหนังสือที่สวพส(สพ)/๘๕๐๔ ลงวันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๕๘ ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูงได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานปรับปรุงโรงรวบรวมผลผลิตพร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑ รายการ ศูนย์แม่ฮ่องสอน จ.เชียงใหม่ นั้น

บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาราคากลางแล้ว ปรากฏตามรายงานการประชุม เมื่อวันที่ ๑๘ มีนาคม ๒๕๕๘ ที่ประชุมมีมติเห็นสมควรกำหนดราคากลางงานก่อสร้างปรับปรุงโรงรวบรวมผลผลิตพร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑ รายการ ศูนย์แม่ฮ่องสอน จ.เชียงใหม่ เป็นจำนวนเงิน ๓๓๕,๘๐๐.๐๐ บาท (สามแสนสามหมื่นห้าพันแปดร้อยบาทถ้วน) และกำหนดระยะเวลาในการดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติและมอบให้กลุ่มงานพัสดุดำเนินการตามระเบียบสถาบันต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายพินิจ เซวานัตระกุล)



ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวิเชียร ทองอร่าม)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
(นายนันทพงศ์ ชะเต)

13๖๖๘๐๖๕

1๘/๘/๒๕๕๘

(นายอเนก มาสุวรรณ์)
ผู้อำนวยการสำนักวิชาการ

อนุมัติ
(นางสาวรุจิรา ริมผดี)
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง
๑๘ ส.ค. ๒๕๕๘

สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

ประเภท รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงโรงรวบรวมผลผลิตพร้อมอุปกรณ์
 เจ้าของอาคาร สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)
 สถานที่ก่อสร้าง สถานที่ก่อสร้าง โครงการขยายผลโครงการหลวงแม่สลอง จ.เชียงราย
 หน่วยงานออกแบบ กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 , ปร.5 รวมจำนวน 4 แผ่น
 เมื่อวันที่ 13 สิงหาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมราคา	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	263,933.35	1.2726	335,881.58	Factor F
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
					- ภาษี 7%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			335,881.58	
	คิดเป็นเงิน			335,800.00	
(ตัวอักษร) (สามแสนสามหมื่นห้าพันแปดร้อยบาทถ้วน)					

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร


ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ

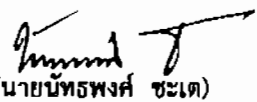
บาท/ตารางเมตร


 (นายนิจิจ เซวาน์ตระกูล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


 (นายวิเชียร ทองอร่าม)

กรรมการกำหนดราคากลาง


 (นายนิทพงศ์ ชะเต)

กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา (BOQ)

แบบ ปร.4

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงโรงรวบรวมผลผลิตหรือมอปกรณ์

สถานที่ก่อสร้าง โครงการขยายผลโครงการหลวงแม่สลอง จ.เชียงราย

สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 13 สิงหาคม 2558

ประมาณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
1	กลุ่มงานที่ 1								
	หมวดงานโครงสร้าง								
	งานปรับพื้นที่	40.00	ตร.ม.	-	-	10.00	400.00	400.00	
	งานขุดดินแล้วถมคืน	5.20	ลบ.ม.	-	-	99.00	514.80	514.80	
	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	23.54	ลบ.ม.	1,456.00	34,274.24	498.00	11,722.92	45,997.16	
	งานทรายหยาบถม	60.00	ลบ.ม.	280.38	16,822.80	99.00	5,940.00	22,762.80	
	เหล็กเสริม								
	เหล็กเสริม SR - 24 RB 6	229.77	กก.	20.41	4,689.61	3.40	781.22	5,470.82	
	- เหล็กเสริม SR - 24 RB 9	19.96	กก.	18.54	370.06	3.40	67.86	437.92	
	- เหล็กเสริม SD - 30 DB 12	191.80	กก.	20.63	3,956.83	3.40	652.12	4,608.95	
	- เหล็กตะแกรง wire mesh Ø 4 mm. @ 0.20x0.20 m.	115.00	ตร.ม.	40.00	4,600.00	5.00	575.00	5,175.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	8.80	กก.	31.31	275.53	-	TRUE	275.53	
	ไม้แบบ								
	- ไม้แบบและค้ำยัน	77.80	ตร.ม.	120.00	9,336.00	133.00	10,347.40	19,683.40	
	- ตะปู	23.30	กก.	30.37	707.62	-	-	707.62	
	งานฐานคสลอกราก	22.00	ม.	100.00	2,200.00	50.00	1,100.00	3,300.00	
	งานโครงสร้างหลังคา								
	- เหล็ก C- 100x50x20x2.3 มม.	26.0	ท่อน	641.53	16,679.78	207.00	5,382.00	22,061.78	
	- เหล็กฉาก 50x50x4 มม.	1.0	ท่อน	420.56	420.56	156.00	156.00	576.56	
	- พุกตะกั่ว Ø 3/8"	12.0	ตัว	20.00	240.00	6.00	72.00	312.00	
- งานทาสีกันสนิม	75.00	ตร.ม.	35.00	2,625.00	30.00	2,250.00	4,875.00		
	รวมหมวดงานโครงสร้าง				97,198.03		39,961.32	137,160.35	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงโรงรวบรวมผลผลิตพร้อมอุปกรณ์
 สถานที่ก่อสร้าง โครงการขยายผลโครงการหลวงแม่สลอง จ.เชียงราย
 สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)
 ประมาณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4

เมื่อวันที่ 13 สิงหาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
	งานผนัง								
	- ผนังก่ออิฐบล็อก	80.00	ตร.ม.	93.00	7,440.00	60.00	4,800.00	12,240.00	
	- เสาค้ำหลัง	40.50	ม.	70.00	2,835.00	35.00	1,417.50	4,252.50	
	- งานฉาบผนัง	176.00	ตร.ม.	58.00	10,208.00	82.00	14,432.00	24,640.00	
	งานพื้นและวัสดุปูพื้น								
	- งานพื้น คสล. พื้นผิวขัดหยาบ	112.50	ตร.ม.	76.00	8,550.00	61.00	5,862.50	15,412.50	รวมงานดีแลบ
	- งานพื้น คสล. บุกระเบื้องเคลือบ 12" x 12"	12.0	ตร.ม.	242.00	2,904.00	125.00	1,500.00	4,404.00	
	งานหลังคา								
	- หลังคากระเบื้องคอนกรีตสีเซมิเมนต์ 0.50x1.20 ขนาด 0.5 มม.	115.0	แผ่น	51.40	5,911.00	-	-	5,911.00	
	- สกรูยึดกระเบื้องคอนกรีต	115.0	ตัว	2.80	322.00	-	-	322.00	
	- เชิงชายไม้เทียม 1/2"x8" ติดลอนไม้เทียม 1/2"x6"	20.0	ม.	139.00	2,780.00	69.00	1,380.00	4,160.00	
	- ค่าแรงมุงหลังคา.	50.00	ตร.ม.	-	-	28.00	1,400.00	1,400.00	
	งานทาสี								
	- งานทาสีนี้	176.0	ตร.ม.	30.00	5,280.00	30.00	5,280.00	10,560.00	
	งานระตู + หน้าต่าง								
	- ประตูบานเปิดเดี่ยว วงกบอลูมิเนียมหนา 1.20 มม. ขนาด 0.90x2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด	1.0	ชุด	4,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	รวมค่าแรงติดตั้ง
	- หน้าต่างบานเลื่อนคู่ วงกบอลูมิเนียมหนา 1.20 มม. ขนาด 2.50x1.15 ม. พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด	1.0	ชุด	6,500.00	6,500.00	-	-	6,500.00	รวมค่าแรงติดตั้ง
	- หน้าต่างบานเลื่อนคู่ วงกบอลูมิเนียมหนา 1.20 มม. ขนาด 1.60x1.15 ม. พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด	1.0	ชุด	4,200.00	4,200.00	-	-	4,200.00	รวมค่าแรงติดตั้ง
	งานรีดลอน								
	- งานรีดลอนผนังก่ออิฐเดิม	16.0	ตร.ม.	-	-	38.00	508.00	608.00	
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม				61,430.00		37,680.00	99,110.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงโรงรวบรวมผลผลิตพร้อมอุปกรณ์

สถานที่ก่อสร้าง โครงการขยายผลโครงการหลวงแม่ฮ่องสอน จ.เชียงใหม่

สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 13 สิงหาคม 2558

ประมาณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
3	หมวดงานไฟฟ้า								
	- เซอร์คิตเบรกเกอร์ 20A	1.00	ตัว	98.00	98.00	100.00	100.00	198.00	
	- โคมไฟฟ้าหลอดฟลูออเรสเซนต์ 1 x 36W	3.00	ชุด	360.00	1,080.00	115.00	345.00	1,425.00	
	- สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว	3.00	ชุด	40.00	120.00	70.00	210.00	330.00	
	- ตู้รับไฟฟ้าแบบเดียว	3.00	ชุด	80.00	240.00	80.00	240.00	480.00	
	- สายไฟสวิตช์	3.00	จุด	145.00	435.00	80.00	240.00	675.00	
	- สายไฟดวงโคม	3.00	จุด	145.00	435.00	80.00	240.00	675.00	
	- สายไฟตู้รับ	3.00	จุด	430.00	1,290.00	110.00	330.00	1,620.00	
	- สายไฟเบรกเกอร์	1.00	จุด	430.00	430.00	110.00	110.00	540.00	
	รวมหมวดงานไฟฟ้า				4,128.00		1,815.00	5,943.00	
4	หมวดงานประปา								
	อ่างล้างมือสแตนเลสแบบเท้าเหยียบ (พร้อมก๊อกน้ำ, สะตืออ่าง, สายถักน้ำดี, ท่อน้ำทิ้ง) งานระบบท่อ	2.0	ชุด	8,000.00	16,000.00	110.00	220.00	16,220.00	
	- งานเดินท่อน้ำเสีย	2.0	จุด	900.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
	- งานเดินท่อน้ำดี	2.0	จุด	600.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	ถังตกไขมันสำเร็จรูป ขนาด 15 ลิตร	1.0	ชุด	2,500.00	2,500.00			2,500.00	
	รวมหมวดงานประปา				19,000.00		220.00	21,720.00	
	รวมหมวดงานทั้งหมด				181,756.03		79,676.32	263,933.35	