





ที่ สวพส(สอ)/ ๒๖๐

๑๐ มีนาคม ๒๕๕๘

สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง	
รศ.	๒๐๒๒
รศ.	๕๐ มี.ค. ๒๕๕๘
รศ.	๐๘.๐๘

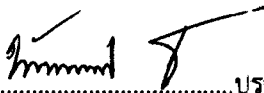
เรื่อง ขออนุมัติให้ใช้ราคากลางงานก่อสร้างโรงเก็บวัสดุ ศูนย์ป่าบ่อเกลือ จ.น่าน

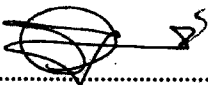
เรียน ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง

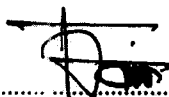
ตามหนังสือที่สวพส.(สพ)/๙๒๑ ลงวันที่ ๒๓ มกราคม ๒๕๕๘ ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูงได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างงานก่อสร้างโรงเก็บวัสดุ ศูนย์ป่าบ่อเกลือ จ.น่าน นั้น

บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาราคากลางแล้ว ปรากฏตามรายงานการประชุมเมื่อวันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๕๘ ที่ประชุมมีมติเห็นสมควรกำหนดราคากลางงานก่อสร้างโรงเก็บวัสดุ ศูนย์ป่าบ่อเกลือ จ.น่าน เป็นจำนวนเงิน ๒๓๗,๔๐๐.๐๐ บาท (สองแสนสามหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยบาทถ้วน) และกำหนดระยะเวลาในการดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๗๕ วัน


จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติและมอบให้กลุ่มงานพัสดุดำเนินการตามระเบียบสถาบันต่อไป

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
(นายนันทพงศ์ ชะเต)

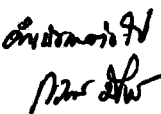
ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายคมสันต์ คำฟอง)

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ  
(นายเอกนรินทร์ เชียงคำ)

กลุ่มงานพัสดุ
รับที่ ๒๐๒๘
วันที่ ๑๑ มี.ค. ๒๕๕๘
เวลา ๐๘.๐๐

ลงชื่อ..........  
(นายศิริพงศ์ หังสพฤกษ์)  
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง

๑๐ มี.ค. ๒๕๕๘

น.ส. กนกนา  
  
นางกมลลักษณ์ มีแก้ว  
หัวหน้ากลุ่มงานพัสดุ



รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โรงเก็บวัสดุ  
 สถานที่ก่อสร้าง โครงการขยายผลโครงการหลวงปอเกลือ จังหวัดปาน  
 สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)  
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบ ปร.5

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 9 มีนาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	สรุปค่างานก่อสร้าง								
	กลุ่มงานที่ 1								
1.1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง							86,761.68	
1.2	หมวดงานสถาปัตยกรรม							89,570.20	
1.3	หมวดงานไฟฟ้า							10,255.00	
								186,586.88	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 1							<u>186,586.88</u>	
2	ส่วนที่ 2 ค่างานครุภัณฑ์								
	ค่างานครุภัณฑ์							0.00	
	รวม ส่วนที่ 2 ค่างานครุภัณฑ์							<u>0.00</u>	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ)

แบบ ป.ร.4

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โรงเก็บวัสดุ

สถานที่ก่อสร้าง โครงการขยายผลโครงการหลวงปอเกือ จังหวัดน่าน

สำนัก กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 9 มีนาคม 2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	กลุ่มงานที่ 1								
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
	งานทำฝั้ง+งานปรับบริเวณ	36.64	ตร.ม.	-	-	10.00	366.40	366.40	
	งานดินซุด + ถม	10.92	ลบ.ม.	-	-	99.00	1,081.08	1,081.08	
	ทรายหยาบ	2.10	ลบ.ม.	373.83	785.04	91.00	191.10	976.14	
	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.30	ลบ.ม.	1,357.00	407.10	398.00	119.40	526.50	
	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	6.97	ลบ.ม.	1,585.00	11,047.45	498.00	3,471.06	14,518.51	
	เหล็กเสริม								
	- เหล็กเสริม SR - 24 RB 6	157.62	กก.	21.89	3,450.30	3.40	535.91	3,986.21	
	- เหล็กเสริม SD - 30 DB 12	248.64	กก.	20.206	5,024.02	3.40	845.38	5,869.40	
	- ลวดผูกเหล็ก	8.13	กก.	46.73	379.69	-	-	379.69	
	ไม้แบบ								
	- ไม้แบบและค้ำยัน	37.75	ตร.ม.	110.00	4,152.50	133.00	5,020.75	9,173.25	
	- ตะปู	11.35	กก.	37.38	424.26	-	-	424.26	
	เหล็กโครงหลังคา								
	- เหล็ก C- 100x50x20x2.3 มม.	33.0	ท่อน	546.73	18,042.09	-	-	18,042.09	
	- เหล็ก C- 75x45x15x2.0 มม.	19.0	ท่อน	448.60	8,523.40	-	-	8,523.40	
	- ค่าแรงทำโครงหลังคา	1,174.50	กก.	-	-	8.50	9,983.25	9,983.25	
	- งานทาสีกันสนิม	139.45	ตร.ม.	35.00	4,880.75	35.00	4,880.75	9,761.50	
	ฐานครอบราก	21.0	ม.	100.00	2,100.00	50.00	1,050.00	3,150.00	
	<b>รวมหมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง</b>				<b>59,216.61</b>		<b>27,545.07</b>	<b>86,761.68</b>	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โรงเก็บวัสดุ

สถานที่ก่อสร้าง โครงการขยายผลโครงการหลวงปอเกลือ จังหวัดน่าน

สำนัก กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 9 มีนาคม 2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
2	<b>หมวดงานสถาปัตยกรรม</b>								
	2.1 งานพื้นและวัสดุปูพื้น								
	- งานพื้น คสล.พื้นผิวขัดหยาบ	36.0	ตร.ม.	-	-	61.00	2,196.00	2,196.00	
	2.2 งานหลังคา								
	- หลังคากระเบื้องลอนสีซีเมนต์ 0.50x1.20 ทน 0.5 มม.	200.0	แผ่น	44.40	8,880.00	-	-	8,880.00	
	- ครอบสันหลังคา.	25.0	แผ่น	48.60	1,215.00	-	-	1,215.00	
	- ค่าแรงมุงหลังคา.	79.00	ตร.ม.	-	-	28.00	2,212.00	2,212.00	
	- เชิงชายไม้เทียม 3/4"x8" ปิดทับด้วยไม้เทียม 3/4"x6".	36.0	ม.	139.00	5,004.00	69.00	2,484.00	7,488.00	
	- ผนังปิดजूไม้เทียม 1/2"x6"	5.2	ตร.ม.	160.00	832.00	91.00	473.20	1,305.20	
	2.3 งานผนัง								
	- ผนังก่ออิฐบล็อกคอนกรีตขนาด 19x39 ซม. ทน 7 ซม	43.00	ตร.ม.	129.00	5,547.00	60.00	2,580.00	8,127.00	
	- งานฉาบผนัง + ฉาบเสา	90.7	ตร.ม.	58.00	5,260.60	82.00	7,437.40	12,698.00	
	- งานเสาเอ็นทับหลัง	23.0	ม.	70.00	1,610.00	35.00	805.00	2,415.00	
	- ลวดตาข่ายตาสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด ช่องตา 2"	28.00	ตร.ม.	90.00	2,520.00	120.00	3,360.00	5,880.00	ค่าแรงรวมทำโครงเคร่า
	- เหล็กกล่อง 2"x4" x 2.0mm.	16.0	ท่อน	756.00	12,096.00	-	-	12,096.00	
	- งานทาสีน้ำมัน	28.80	ตร.ม.	35.00	1,008.00	35.00	1,008.00	2,016.00	
	- งานทาสีน้ำอะคริลิก 100%	90.70	ตร.ม.	30.00	2,721.00	30.00	2,721.00	5,442.00	
	2.4 งานประตู่ - หน้าต่าง								
	D1 ประตูเหล็กม้วนชนิดใช้มือดึง ขนาด 2.80x3.00 ม.	1.0	ชุด.	17,600.00	17,600.00	-	-	17,600.00	รวมค่าแรง
	พร้อมฝ้าหุ้มแผ่นประตู	-							
	<b>รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม</b>				<b>64,293.60</b>		<b>25,276.60</b>	<b>89,570.20</b>	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โรงเก็บวัสดุ

สถานที่ก่อสร้าง โครงการขยายผลโครงการหลวงปอเกลือ จังหวัดปาน

สำนัก กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 9 มีนาคม 2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
3	หมวดงานไฟฟ้า								
	3.1 โคมไฟฟ้า, สวิตซ์และเด้ารับไฟฟ้า								
	- โคมฟลูออเรสเซนต์ 1 x 36 W	3.0	ชุด	360.00	1,080.00	115.00	345.00	1,425.00	
	- สวิตซ์ทางเดียว	3.0	ชุด	40.00	120.00	70.00	210.00	330.00	
	- ปลั๊กคู่	4.0	ชุด	130.00	520.00	80.00	320.00	840.00	
	ตู้คอนซูเมอร์ยูนิต 6 ช่อง	1.0	ชุด	2,780.00	2,780.00	400.00	400.00	3,180.00	
	3.2 สายไฟฟ้า								
	- สายไฟสำหรับตู้ควบคุม	1.0	ชุด	860.00	860.00	110.00	110.00	970.00	
	- สายไฟดวงโคม	3.0	ชุด	145.00	435.00	80.00	240.00	675.00	
	- สายไฟสวิตซ์	3.0	ชุด	145.00	435.00	80.00	240.00	675.00	
	- สายไฟเด้ารับ	4.0	ชุด	430.00	1,720.00	110.00	440.00	2,160.00	
	รวมหมวดงานไฟฟ้า				7,950.00		2,305.00	10,255.00	
	รวมราคางานทั้งหมด				131,460.21		55,126.67	186,586.88	