



ที่ สวพส(สขอ)/ 900๙

๓๐ ตุลาคม ๒๕๕๗

สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง
วันที่ ๒๗/๑๐/๕๗
ที่ ๓๐ ค.ค. ๒๕๕๗
๑๐.๓๐

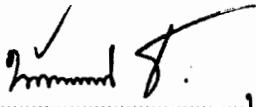
เรื่อง ขออนุมัติให้ใช้ราคากลางงานก่อสร้างโรงรวบรวมผลผลิตสำนักงานลุ่มน้ำน่าน จ.น่าน จำนวน ๑ หลัง

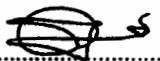
เรียน ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง

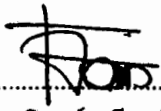
ตามหนังสือที่สวพส.(สพ)/๑๐๓๒๑ ลงวันที่ ๒ ตุลาคม ๒๕๕๗ ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูงได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างโรงรวบรวมผลผลิตสำนักงานลุ่มน้ำน่าน จ.น่าน จำนวน ๑ หลัง

บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาราคากลางแล้ว ปรากฏตามรายงานการประชุม เมื่อวันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๕๗ ที่ประชุมมีมติเห็นสมควรกำหนดราคากลางงานก่อสร้างโรงรวบรวมผลผลิตสำนักงานลุ่มน้ำน่าน จ.น่าน จำนวน ๑ หลัง เป็นจำนวนเงิน ๔๙๙,๖๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันหกร้อยบาทถ้วน)

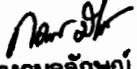
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติและมอบให้กลุ่มงานพัสดุดำเนินการตามระเบียบสถาบันต่อไป

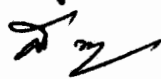
ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายนันทพงศ์ ชะเต)

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

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

กลุ่มงานพัสดุ
รับที่ ๐๔๘๔
รับที่ 3.1 ค.ค. 2557
เวลา ๑๗.๑๑

น.ส.กมลลักษณ์
กมลลักษณ์

(นางกมลลักษณ์ มิแก้ว)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผน
รักษาการหัวหน้ากลุ่มงานพัสดุ

อนุมัติ

(นายศิริพงศ์ หังสพฤกษ์)
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง

๓๐ ค.ค. ๒๕๕๗

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

กลุ่มงานอาคารและสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

โครงการ โรงรวบรวมผลผลิต

สถานที่ก่อสร้าง โครงการขยายผลโครงการหลวงสำนักงานชุมชนน้ำน่าน จ.น่าน

เจ้าของโครงการสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 5 แผ่น

ประมาณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 ตุลาคม 2557

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	392,612.51	1.2726	499,638.68	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F
2	ประเภทงานครุภัณฑ์	0.00	1.0700	-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
					- ภาษี 7%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		499,638.68	
		คิดเป็นเงินประมาณ		499,600.00	
	(ตัวอักษร)	(สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันหกร้อยบาทถ้วน)			

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร

ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ

บาท/ตารางเมตร

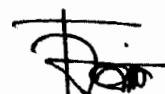

(นายนิธิพงษ์ ชะเต)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายคมสันต์ คำฟอง)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายเอกนรินทร์ เชียงคำ)

กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ป.ร.5

ฝ่ายงานอาคารและสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

โครงการ โรงรวบรวมผลผลิต

สถานที่ก่อสร้าง โครงการขยายผลโครงการหลวงสำนักงานต๋มน้ำ่าน จ.น่าน

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

ประมาณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 ตุลาคม 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุถึงของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	สรุปค่างานก่อสร้าง								
	กลุ่มงานที่ 1								
1.1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง							240,092.29	
1.2	หมวดงานสถาปัตยกรรม							130,425.22	
1.3	หมวดงานระบบไฟฟ้า							22,095.00	
								392,612.51	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 1							<u>392,612.51</u>	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โรงรวบรวมผลผลิต

โครงการ โรงรวบรวมผลผลิต

สถานที่ก่อสร้าง โครงการขยายผลโครงการหลวงสำนักงานกลุ่มน้ำปาน จ.น่าน

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

ประมาณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 ตุลาคม 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	กลุ่มงานที่ 1								
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
	1.1 งานทำฝั้งบริเวณ	146.0	ตร.ม.		-	10.00	1,460.00	1,460.00	
	1.2 งานดินซุต + ถมดิน	25.53	ลบ.ม.	-	-	99.00	2,527.47	2,527.47	
	1.3 ทรายถม	39.0	ลบ.ม.	180.00	7,020.00	99.00	3,861.00	10,881.00	
	1.4 คอนกรีตหยาบ 1:3:5	1.28	ลบ.ม.	1,519.00	1,944.32	398.00	509.44	2,453.76	ผสมมือ
	1.5 คอนกรีต 1:2:4 (Portland Type 1)	31.41	ลบ.ม.	1,801.00	56,569.41	391.00	12,281.31	68,850.72	ผสมมือ
	1.6 เหล็กเสริม SR - 24 RB 6	205.2	กก	36.44	7,476.39	3.00	615.51	8,091.90	
	- เหล็กเสริม SD - 30 DB 12	1,057.4	กก	29.90	31,616.86	3.00	3,172.26	34,789.12	
	- ตะแกรงเหล็ก wire mesh 4 mm @ 0.15 m. #	157.4	ตร.ม.	35.00	5,509.00	5.00	787.00	6,296.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	28.7	กก.	51.40	1,475.18	-	-	1,475.18	
	1.7 ไม้แบบ (ค่าแรงคิด 100 %)	67.2	ตร.ม.	-	-	105.00	7,056.00	7,056.00	
	- ไม้แบบและคร่าและค้ำยัน (ค่าวัสดุคิด 70 %)	47.0	ตร.ม.	110.00	5,174.40	-	-	5,174.40	
	- ตะปู	16.8	กก.	67.76	1,138.37	-	-	1,138.37	
	1.8 งานฐานคลองราก								
	- งานก่ออิฐครึ่งแผ่น 2 ชั้น	5.0	ตร.ม.	324.00	1,620.00	89.00	445.00	2,065.00	
	1.9 โครงหลังคาเหล็ก								
	- ค่าแรงโครงหลังคาเหล็ก	1,930.5	กก.	-	-	8.00	15,444.00	15,444.00	รวมวัสดุสิ้นเปลือง ตัดต่อเชื่อม
	- เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 ทน 2.3 มม น้ำหนัก 23.5 กก./ท่อน	74.0	ท่อน	752.34	55,673.16	-	-	55,673.16	
	- เหล็กกล่อง 50 x 50 ทน 2.0 มม	9.0	ท่อน	626.17	5,635.53	-	-	5,635.53	
	- เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 ทน 2.3 มม น้ำหนัก 21.0 กก./ท่อน	3.0	ท่อน	663.56	1,990.68	-	-	1,990.68	
	- Plate เหล็กขนาด 20 x 40 ซม.หนา 9 มม.	16.0	แผ่น	170.00	2,720.00	-	-	2,720.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โรงรวบรวมผลผลิต

โครงการ โรงรวบรวมผลผลิต

สถานที่ก่อสร้าง โครงการขยายผลโครงการหลวงสำนักงานลุ่มน้ำป่าน จ.ป่าน

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

ประมาณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 ตุลาคม 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- J-Bolt ขนาด 12 mm.	32.0	ตัว	35.00	1,120.00	-	-	1,120.00	
	- งานทาสีกันสนิมโครงเหล็ก	75.0	ตร.ม.	35.00	2,625.00	35.00	2,625.00	5,250.00	
	รวมหมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง				189,308.30		50,783.99	240,092.29	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานหลังคา								
	- กระเบื้องลอนคู่ สีเทาซีเมนต์ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม.	512.0	แผ่น	47.35	24,243.20	-	-	24,243.20	
	- ครอบสันหลังคา ขนาด 23x50x.05 ซม.	36.0	แผ่น	83.18	2,994.48	-	-	2,994.48	
	- ครอบมุม ขนาด 50x45x0.5 ซม.	2.0	ชิ้น	64.02	128.04	-	-	128.04	
	- ค่าแรงงหลังคา	235.2	ตร.ม.	-	-	25.00	5,880.00	5,880.00	
	- เชิงชาย+ไม้สังเคราะห์ 3/4" x 6" , 3/4" x 8"	64.0	ม.	45.00	2,880.00	60.00	3,840.00	6,720.00	
	- ผนังฝ้าไม้สังเคราะห์ ขนาด 0.15 ม. หนา 8 มม. ดีไซน์เกล็ด 2.5 ซม.	12.7	ตร.ม.	300.00	3,810.00	60.00	762.00	4,572.00	
	2.2 งานฝ้าเพดาน								
	-ฝ้าเพดานยิบฉาบบอร์ดหนา 9 มม.ชนิดมีฟอนต์ฉาบเรียบไร้รอยต่อโครง คร่าวเหล็กชุบสังกะสี	30.0	ตร.ม.	285.00	8,550.00	97.00	2,910.00	11,460.00	
	2.3 งานผนังและวัสดุกรุผนัง								
	- ผนังก่อถือคอนกรีตชนิดธรรมดา ขนาด 19x39 ซม. หนา 7 ซม.	79.0	ตร.ม.	113.00	8,927.00	60.00	4,740.00	13,667.00	
	- เสาด้านผนังและคานทับหลังประตู+หน้าต่าง คสล. ขนาด 0.10 x 0.10 ม.	19.0	ม.	50.00	950.00	35.00	665.00	1,615.00	
	- ผนังฉาบปูนเรียบ	158.0	ตร.ม.	65.00	10,270.00	80.00	12,640.00	22,910.00	
	- ฉาบปูนเรียบ(โครงสร้าง)	44.0	ตร.ม.	65.00	2,860.00	80.00	3,520.00	6,380.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โรงรวบรวมผลผลิต

โครงการ โรงรวบรวมผลผลิต

สถานที่ก่อสร้าง โครงการขยายผลโครงการหลวงสำนักงานกลุ่มน้ำป่าน จ.น่าน

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

ประมาณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 ตุลาคม 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.4	งานพื้นและวัสดุปูพื้น								
	- งานพื้น F1 พื้น ค.ส.ล. ผิวขัดมันเรียบ	30.0	ตร.ม.	21.00	630.00	35.00	1,050.00	1,680.00	
	- งานพื้น F2 พื้น ค.ส.ล. ผิวขัดหยาบ	115.0	ตร.ม.	-	-	25.00	2,875.00	2,875.00	
2.5	งานประตู่ - หน้าต่าง								
	- D1 -ประตูบานเปิดเดี่ยว วงกบไม้เนื้อแข็ง 2"x4" ทาสีน้ำมัน บาน HDF ขนาด 0.8 x 2.0 ม.	2.0	ชุด	2,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
	-W1 - หน้าต่างบานเลื่อนคู่ อลูมิเนียม สีอลูมิเนียม หน้า 1.2mm.ต่าง อลูมิเนียม บานเลื่อนคู่ วงกบกรอบบาน อลูมิเนียม สีอลูมิเนียม หน้า 1.2mm. บาน/ลูกพัก กระฉกเขียวใส หน้า 5 มม. ขนาด 1.15 x 2.0 ม.	1.0	ชุด	3,018.50	3,018.50	-	-	3,018.50	
	-W2 หน้าต่างบานเกล็ดปรับมุม วงกบ ไม้เนื้อแข็ง 2"x4" ทาสีน้ำมัน บาน/ลูกพัก กระฉกเขียวใส หน้า 5 มม.ติดตั้งชุดอุปกรณ์ปรับมุมบานเกล็ด ขนาด 1.2 x 1.4 ม.	3.0	ชุด	1,200.00	3,600.00	-	-	3,600.00	
2.8	งานทาสี								
	- งานทาสีน้ำพลาสติกภายใน+ภายนอก ชนิดกันเชื้อรา	244.7	ตร.ม.	30.00	7,341.00	30.00	7,341.00	14,682.00	
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม							130,425.22	
3	หมวดงานระบบไฟฟ้า								
3.1	ระบบไฟฟ้า								
3.1.2	ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า MDB 4 ช่อง	1.0	ชุด	2,300.00	2,300.00	500.00	500.00	2,800.00	
3.1.5	เซอร์กิตเบรกเกอร์ ขนาด 20 A	3.0	ตัว	185.00	555.00	100.00	300.00	855.00	
3.1.5	เซอร์กิตเบรกเกอร์ ขนาด 32 A	1.0	ตัว	1,000.00	1,000.00	100.00	100.00	1,100.00	
3.1.6	คางโคม สวิตช์ เต้ารับ								
	-คางโคมฟลูออเรสเซนต์ เป็ถ้อย หลอด 1 x 36 W ติดเพดานพร้อมสายไฟ	6.0	ชุด	500.00	3,000.00	100.00	600.00	3,600.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โรงรวบรวมผลผลิต

โครงการ โรงรวบรวมผลผลิต

สถานที่ก่อสร้าง โครงการขยายผลโครงการหลวงสำนักงานกลุ่มบ้าน จ.น่าน

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

ประมาณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 ตุลาคม 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ กล่องเหล็กพับเปลือย หลอด 2 x 36W พร้อมขาเหล็กกลม 1 " ยึดกับโครงสร้างหลังคา พร้อมสายไฟ	8.0	ชุด	895.00	7,160.00	100.00	800.00	7,960.00	
	- สวิตช์ไฟฟ้า S พร้อมบล็อก 2x4ฝิ่ง+หน้ากาก 1 ช่อง พร้อมสายไฟ	6.0	ชุด	190.00	1,140.00	50.00	300.00	1,440.00	
	- เดีร์รับไฟฟ้า (2 ตัวใน 1 คลับ) แบบมีกราวด์ พร้อมสายไฟ	5.0	ชุด	300.00	1,500.00	60.00	300.00	1,800.00	
	- สายไฟฟ้า THW ขนาด 4 sq.mm.	40.0	เมตร	36.00	1,440.00	9.00	360.00	1,800.00	
	- ท่อ PVC 3/8 "	40.0	เมตร	10.50	420.00	8.00	320.00	740.00	
	รวมหมวดงานระบบไฟฟ้า				18,515.00		3,580.00	22,095.00	