

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างอาคารเก็บวัสดุและปัจจัยการผลิตโครงการขยายผลโครงการหลวงลุ่มน้ำน่าน

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป อาคาร คสล. ขนาด ๔/๘ เมตร

หลังคาเหล็กรูปพรรณ หลังคามุงกระเบื้องลอนคู่

ผนังก่ออิฐฉาบปูนขัดมัน

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ กรกฎาคม ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๒๑๓,๘๐๐.๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณราคากลาง จ้างก่อสร้างอาคารเก็บวัสดุและปัจจัยการผลิตโครงการขยายผลโครงการหลวง
ลุ่มน้ำน่าน

๕.๑ แบบปร.๖

๕.๒ แบบปร.๕

๕.๓ แบบปร.๔

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายนันทพงศ์ ชะเต ประธานกรรมการ

๖.๒ นายสุภชัย แสนสุวรรณ กรรมการ

๖.๓ นายคมสันต์ คำพอง กรรมการและเลขานุการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง
สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

ประเภท รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารเก็บวัสดุอุปกรณ์และปัจจัยการผลิต แบบ ปร.6

เจ้าของอาคาร สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

สถานที่ก่อสร้าง สถานที่ก่อสร้าง โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง ตุ่มน้ำน่าน จังหวัดน่าน

หน่วยงานออกแบบ กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

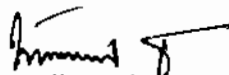
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 , ปร.5 รวมจำนวน 4 แผ่น

เมื่อวันที่ 28 มิถุนายน 2559

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมราคา	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	168,311.37	1.2708	213,890.09	Factor F
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
					- ภาษี 7%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			213,890.09	
	คิดเป็นเงิน			213,800.00	
(ตัวอักษร)		(สองแสนหนึ่งหมื่นสามพันแปดร้อยบาทถ้วน)			

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร
เฉลี่ยราคาประมาณ

ตารางเมตร
บาท/ตารางเมตร


(นายภัทรพงศ์ ชะเค)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายสุกชัย แสนสุวรรณ)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(นายคมสันต์ คำฟอง)

กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

แบบ ปร.4(ก)

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารเก็บวัสดุอุปกรณ์และปัจจัยการผลิต

สถานที่ก่อสร้าง โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง สุ่มน้ำน่าน จังหวัดน่าน

กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 28 มิถุนายน 2559

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	กลุ่มงานที่ 1								
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
	งานทำฝั+งานปรับบริเวณ	45.00	ตร.ม.	-	-	10.00	450.00	450.00	
	งานดินซุด + ถม	9.40	ลบ.ม.	-	-	99.00	930.60	930.60	
	ทรายหยาบ	3.50	ลบ.ม.	373.83	1,308.41	91.00	318.50	1,626.91	
	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.30	ลบ.ม.	1,375.00	412.50	398.00	119.40	531.90	
	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	8.45	ลบ.ม.	1,610.00	13,604.50	498.00	4,208.10	17,812.60	ผสมเอง
	เหล็กเสริม								
	- เหล็กเสริม SR - 24 RB 6	159.84	กก.	21.230	3,393.40	4.10	655.34	4,048.75	
	- เหล็กเสริม SD - 30 DB 12	319.68	กก.	19.460	6,220.97	3.30	1,054.94	7,275.92	
	- ลวดผูกเหล็ก	9.59	กก.	57.94	555.67	-	-	555.67	
	ไม้แบบ								
	- ไม้แบบและค้ำยัน	47.00	ตร.ม.	120.00	5,640.00	133.00	6,251.00	11,891.00	
	- ตะปู	14.30	กก.	37.38	534.53	-	-	534.53	
	ฐานรองราก	28.00	ม.	50.00	1,400.00	30.00	840.00	2,240.00	
	เหล็กโครงหลังคา								
	- เหล็ก C- 100x50x20x2.3 มม.	17.0	ท่อน	510.28	8,674.76	-	-	8,674.76	
	- เหล็ก C- 100x50x20x3.2 มม.	11.0	ท่อน	699.07	7,689.77	-	-	7,689.77	
	- เหล็ก C- 75x45x15x2.0 มม.	14.0	ท่อน	350.00	4,900.00	-	-	4,900.00	
	- ค่าแรงทำโครงหลังคา	1,012.90	กก.	-	-	10.00	10,129.00	10,129.00	
	- งานทาสีกันสนิม	113.40	ตร.ม.	35.00	3,969.00	35.00	3,969.00	7,938.00	
	รวมหมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง				58,303.51		28,925.89	87,229.40	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง อาคารเก็บวัสดุอุปกรณ์และปัจจัยการผลิต

แบบ ปร.4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง ตุ่มน้ำน่าน จังหวัดน่าน

กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 28 มิถุนายน 2559

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานพื้นและวัสดุปูพื้น								
	- งานพื้น คสล.พื้นผิวขัดมัน	32.0	ตร.ม.	76.00	2,432.00	82.00	2,624.00	5,056.00	
	- งานพื้น คสล.พื้นผิวขัดหยาบ	10.4	ตร.ม.	-	-	30.00	312.00	312.00	
	2.2 งานหลังคา								
	- หลังคากระเบื้องลอนสีซีเมนต์ 0.50x1.20 หนา 0.5 มม.	162.0	แผ่น	54.21	8,782.02	-	-	8,782.02	
	- ครอบสันหลังคา.	23.0	แผ่น	48.60	1,117.80	-	-	1,117.80	
	- ค่าแรงมุงหลังคา.	66.0	ตร.ม.	-	-	45.00	2,970.00	2,970.00	รวมอุปกรณ์ติดตั้ง
	- เชิงชายไม้เทียม 8" ปิดทับด้วยไม้เทียม 6" หนาไม่น้อยกว่า 8 มม.	34.0	ม.	70.00	2,380.00	73.00	2,482.00	4,862.00	
	2.3 งานผนังและประตู								
	- ผนังก่ออิฐบล็อกคอนกรีตขนาด 19x39x7 ซม.	47.79	ตร.ม.	92.00	4,396.68	65.00	3,106.35	7,503.03	
	- งานฉาบผนัง + ฉาบเสา	110.5	ตร.ม.	60.00	6,627.60	82.00	9,057.72	15,685.32	
	- งานเสาเอ็นทับหลัง	23.0	ม.	70.00	1,610.00	35.00	805.00	2,415.00	
	- ผนังไม้เทียมปิดหน้าจั่วหลังคา	3.80	ตร.ม.	180.00	684.00	69.00	262.20	946.20	
	- ลวดตาข่ายถัก ขนาด ช่องตา 1-1/2" ลวดเบอร์ 11	20.00	ตร.ม.	104.00	2,080.00	120.00	2,400.00	4,480.00	ค่าแรงรวมทำโครงเคร่าและ
	- เหล็กกล่อง 2"x4" x 2.0mm.	10.0	ท่อน	499.50	4,995.00	-	-	4,995.00	อุปกรณ์ติดตั้ง
	- เหล็กกล่อง 2"x2" x 2.0mm.	3.0	ท่อน	403.74	1,211.22	-	-	1,211.22	
	- เหล็กกล่อง 1"x2" x 2.0mm.	1.0	ท่อน	296.26	296.26	-	-	296.26	
	- งานทาสีน้ำมัน + สีกันสนิม	27.00	ตร.ม.	50.00	1,350.00	35.00	945.00	2,295.00	
	- งานทาสีน้ำอะคริลิค 100%	71.00	ตร.ม.	34.00	2,414.00	30.00	2,130.00	4,544.00	
	- งานทาสีบัวกันเปื้อน	22.50	ม.	10.00	225.00	20.00	450.00	675.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารเก็บวัสดุอุปกรณ์และปัจจัยการผลิต

สถานที่ก่อสร้าง โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง กลุ่มน้ำ่าน จังหวัดน่าน

กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 28 มิถุนายน 2559

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
2.4	งานประตู่								
	- งานเหล็กกล่อง ขนาด 2'x2" หนา 2.00 มม.	3.00	ท่อน	403.74	1,211.22	175.00	525.00	1,736.22	
	- งานเหล็ก C-75x45x15x2.00 มม.	1.00	ท่อน	350.00	350.00	170.00	170.00	520.00	
	- ชุดประกอบบานเลื่อน(ล้อเลื่อน,ล้อประกอบ,เหล็กรองล้อเลื่อนพร้อมฐาน ฯ)	1.00	ชุด	750.00	750.00	200.00	200.00	950.00	
	- มือจับเหล็ก	2.00	อัน	20.00	40.00	10.00	20.00	60.00	
	- ชุดล้อคประตู่	1.00	ชุด	80.00	80.00	10.00	10.00	90.00	
	- งานทาสีกันสนิมโครงเหล็ก	5.94	ตร.ม.	50.00	297.00	35.00	207.90	504.90	
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม				43,329.80		28,677.17	72,006.97	
3	หมวดงานไฟฟ้า								
3.1	โคมไฟฟ้า,สวิตซ์และเต้ารับไฟฟ้า								
	- โคมฟลูออเรสเซนต์ 1 x 18 W	1.0	ชุด	315.00	315.00	115.00	115.00	430.00	
	- โคมฟลูออเรสเซนต์ 1 x 36 W	2.0	ชุด	360.00	720.00	115.00	230.00	950.00	
	- สวิตซ์ทางเดียว	2.0	ชุด	40.00	80.00	80.00	160.00	240.00	
	- ปลั๊กคู่	3.0	ชุด	130.00	390.00	90.00	270.00	660.00	
	ตู้ควบคุมเมอร์ชนิด 4 ช่อง+เมนเบรกเกอร์และลูกย่อย	1.0	ชุด	2,680.00	2,680.00	400.00	400.00	3,080.00	
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	2.0	ชุด	145.00	290.00	80.00	160.00	450.00	
	- สายไฟเต้ารับ	3.0	ชุด	430.00	1,290.00	110.00	330.00	1,620.00	
	รวมหมวดงานไฟฟ้า				7,060.00		2,015.00	9,075.00	
	รวมราคางานทั้งหมด				108,693.31		59,618.06	168,311.37	

