

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ       จ้างก่อสร้างอาคารเก็บวัสดุและปัจจัยการผลิตโครงการขยายผลโครงการหลวง  
  ลุ่มน้ำน่าน จ.น่าน

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร                               ๒๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๓. ลักษณะงาน

   โดยสังเขป             อาคาร คสล. ขนาด ๔x๘ เมตร

  หลังคาเหล็กรูปพรรณ หลังคามุงกระเบื้องลอนคู่

  ผนังก่ออิฐฉาบปูน และผนังโครงคร่าว เหล็กกล่อง กรุลวดตาข่ายถัก ทาสี

  พื้น คสล.ผิวขัดมัน

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒ พฤษภาคม ๒๕๕๙                               เป็นเงิน ๒๑๒,๑๐๐.๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณราคากลาง     จ้างก่อสร้างอาคารเก็บวัสดุและปัจจัยการผลิตโครงการขยายผลโครงการหลวง  
  ลุ่มน้ำน่าน จ.น่าน

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               คำฟอง                           กรรมการและเลขานุการ

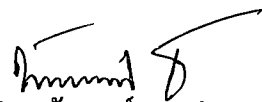
**สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง**  
**สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)**

ประเภท **รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารเก็บวัสดุอุปกรณ์และปัจจัยการผลิต** แบบ ปร.6  
 เจ้าของอาคาร **สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)**  
 สถานที่ก่อสร้าง **สถานที่ก่อสร้าง โครงการขยายผลโครงการหลวงลุ่มน้ำน่าน จังหวัดน่าน**  
 หน่วยงานออกแบบ **กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)**  
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 , ปร.5 รวมจำนวน 4 แผ่น  
 เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2559


ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมราคา	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	166,679.85	1.2726	212,116.77	Factor F
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
					- ภาษี 7%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		212,116.77	
		คิดเป็นเงิน		212,100.00	
(ตัวอักษร)		(สองแสนหนึ่งหมื่นสองพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)			

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร  
 เฉลี่ยราคาประมาณ

ตารางเมตร  
 บาท/ตารางเมตร

  
 (นายณัฏพงศ์ ชะเต)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
 (นายสุภชัย แสนสุวรรณ)  
 กรรมการกำหนดราคากลาง

  
 (นายคมสันต์ คำฟอง)  
 กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารเก็บวัสดุอุปกรณ์และปัจจัยการผลิต  
 สถานที่ก่อสร้าง โครงการขยายผลโครงการหลวงกลุ่มน้ำน่าน จังหวัดน่าน  
 สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)  
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบ ปร.5

เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	สรุปค่างานก่อสร้าง								
	กลุ่มงานที่ 1								
1.1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง							86,087.35	
1.2	หมวดงานสถาปัตยกรรม							71,517.50	
1.3	หมวดงานไฟฟ้า							9,075.00	
								166,679.85	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 1							<u>166,679.85</u>	
2	ส่วนที่ 2 ค่างานครุภัณฑ์								
	ค่างานครุภัณฑ์							0.00	
	รวม ส่วนที่ 2 ค่างานครุภัณฑ์							<u>0.00</u>	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ( BOQ. )

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารเก็บวัสดุอุปกรณ์และปัจจัยการผลิต

แบบ ปร.4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง โครงการขยายผลโครงการหลวงลุ่มน้ำน่าน จังหวัดน่าน

สำนัก กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2559

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	กลุ่มงานที่ 1								
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
	งานทำฝั้ง+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.	19.960	3,190.41	4.10	655.34	3,845.75	
	- เหล็กเสริม SD - 30 DB 12	319.68	กก.	18.620	5,952.44	3.30	1,054.94	7,007.39	
	- ลวดผูกเหล็ก	9.59	กก.	52.34	501.96	-	-	501.96	
	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	
	ฐานครอบราก	28.00	ม.	50.00	1,400.00	30.00	840.00	2,240.00	
	เหล็กโครงหลังคา								
	- เหล็ก C- 100x50x20x2.3 มม.	17.0	ท่อน	489.72	8,325.24	-	-	8,325.24	
	- เหล็ก C- 100x50x20x3.2 มม.	11.0	ท่อน	674.77	7,422.47	-	-	7,422.47	
	- 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				57,161.46		28,925.89	86,087.35	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารเก็บวัสดุอุปกรณ์และปัจจัยการผลิต

แบบ ปร.4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง โครงการขยายผลโครงการหลวงลุ่มน้ำน่าน จังหวัดน่าน

สำนัก กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2559

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	และค่าแรงงาน	
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	398.13	1,194.39	-	-	1,194.39	
	- เหล็กกล่อง 1"x2" x 2.0mm.	1.0	ท่อน	263.55	263.55	-	-	263.55	
	- งานทาสีน้ำมัน + สีกันสนิม	27.00	ตร.ม.	35.00	945.00	35.00	945.00	1,890.00	
	- งานทาสีน้ำอะคริลิก 100%	71.00	ตร.ม.	35.00	2,485.00	30.00	2,130.00	4,615.00	
	- งานทาสีบัวกันเปื้อน	22.50	ม.	10.00	225.00	20.00	450.00	675.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง อาคารเก็บวัสดุอุปกรณ์และปัจจัยการผลิต

แบบ ปร.4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง โครงการขยายผลโครงการหลวงลุ่มน้ำน่าน จังหวัดน่าน

สำนัก กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2559

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	และค่าแรงงาน	
2.4	งานประตู่								
	- งานเหล็กกล่อง ขนาด 2"x2"หนา 2.00 มม.	3.00	ท่อน	398.13	1,194.39	175.00	525.00	1,719.39	
	- งานเหล็ก C-75x45x15x2.00 มม.	1.00	ท่อน	350.00	350.00	170.00	170.00	520.00	
	- ชุดประกอบบานเลื่อน(ล้อเลื่อน,ล้อประคอง,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	
	- ชุดล็อกประตู่	1.00	ชุด	80.00	80.00	10.00	10.00	90.00	
	- งานทาสีกันสนิมโครงเหล็ก	5.94	ตร.ม.	35.00	207.90	35.00	207.90	415.80	
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม				42,840.33		28,677.17	71,517.50	
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	
	ตู้คอนซูเมอร์ยูนิต 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				107,061.79		59,618.06	166,679.85	