

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างอาคารเก็บปัจจัยการผลิต จำนวน ๑ แห่ง
 ณ โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงโป่งคำ
 ตำบลดู่พงษ์ อำเภอสันติสุข จังหวัดน่าน
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๙๗,๐๐๐.๐๐ บาท
๓. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป อาคารเก็บปัจจัยการผลิต
 ขนาด ๔ x ๘ ม. ผังก่ออิฐบล็อกฉาบเรียบ ด้านบนติดตั้งตาข่าย
 โครงเคร่าเหล็ก หลังคาโครงสร้างเหล็ก มุงด้วยกระเบื้องลอนคู่สีธรรมชาติ
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ ตุลาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๒๒๓,๓๐๐.๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณราคากลาง จ้างก่อสร้างอาคารเก็บปัจจัยการผลิต จำนวน ๑ แห่ง
 ณ โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงโป่งคำ
- ๕.๑ แบบปร.๖
 ๕.๒ แบบปร.๕
 ๕.๓ แบบปร.๔(ก)
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- | | | |
|-----------------|-----------|---------------------|
| ๖.๑ นายนิธิพงษ์ | ชะเต | ประธานกรรมการ |
| ๖.๒ นายสุภชัย | แสนสุวรรณ | กรรมการ |
| ๖.๓ นายคมสันต์ | คำฟอง | กรรมการและเลขานุการ |

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง
สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

ประเภท รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารเก็บปัจจัยการผลิต แบบ ปร.6
เจ้าของอาคาร สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)
สถานที่ก่อสร้าง สถานที่ก่อสร้าง โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงโป่งคำ จังหวัดน่าน
หน่วยงานออกแบบ กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 , ปร.5 รวมจำนวน 4 แผ่น
เมื่อวันที่ 6 ตุลาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมราคา	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	170,868.87	1.3074	223,393.97	Factor F
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
					- ภาษี 7%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		223,393.97	
		คิดเป็นเงิน		223,300.00	
(ตัวอักษร) (สองแสนสองหมื่นสามพันสามร้อยบาทถ้วน)					

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร

ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ

บาท/ตารางเมตร


(นายณัฏพงศ์ ชะเต)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(นายสุกชัย แสนสุวรรณ)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(นายคมสันต์ คำฟอง)

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารเก็บปัจจัยการผลิต

แบบ ปร.5

สถานที่ก่อสร้าง โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงโป่งคำ จังหวัดน่าน

สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 6 ตุลาคม 2560

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	สรุปค่างานก่อสร้าง								
	กลุ่มงานที่ 1								
1.1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง							87,661.23	
1.2	หมวดงานสถาปัตยกรรม							74,232.64	
1.3	หมวดงานไฟฟ้า							8,975.00	
								170,868.87	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 1							<u>170,868.87</u>	
2	ส่วนที่ 2 ค่างานครุภัณฑ์								
	ค่างานครุภัณฑ์							0.00	
	รวม ส่วนที่ 2 ค่างานครุภัณฑ์							<u>0.00</u>	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

แบบ ปร.4(ก)

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารเก็บปัจจัยการผลิต

สถานที่ก่อสร้าง โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงโป่งคำ จังหวัดน่าน

กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 6 ตุลาคม 2560

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	กลุ่มงานที่ 1								
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
	งานทำฝั้+งานปรับบริเวณ	45.00	ตร.ม.	-	-	20.00	900.00	900.00	
	งานดินซุด + ถม	9.40	ลบ.ม.	-	-	99.00	930.60	930.60	
	ทรายหยาบ	3.50	ลบ.ม.	373.83	1,308.41	99.00	346.50	1,654.91	
	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.30	ลบ.ม.	1,447.00	434.10	398.00	119.40	553.50	ผสมเอง
	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	8.45	ลบ.ม.	1,677.00	14,170.65	498.00	4,208.10	18,378.75	ผสมเอง
	เหล็กเสริม								
	- เหล็กเสริม SR - 24 RB 6	159.84	กก.	20.800	3,324.67	4.10	655.34	3,980.02	
	- เหล็กเสริม SD - 30 DB 12	319.68	กก.	19.600	6,265.73	3.30	1,054.94	7,320.67	
	- ลวดผูกเหล็ก	9.59	กก.	59.81	573.60	-	-	573.60	
	ไม้แบบ								
	- ไม้แบบและค้ำยัน	47.00	ตร.ม.	120.00	5,640.00	133.00	6,251.00	11,891.00	
	- ตะปู	14.30	กก.	37.30	533.39	-	-	533.39	
	ฐานครองราก	32.00	ม.	50.00	1,600.00	30.00	960.00	2,560.00	
	เหล็กโครงหลังคา								
	- เหล็ก C- 100x50x20x2.3 มม.	17.0	ท่อน	498.13	8,468.21	-	-	8,468.21	
	- เหล็ก C- 100x50x20x3.2 มม.	11.0	ท่อน	664.49	7,309.39	-	-	7,309.39	
	- เหล็ก C- 75x45x15x2.0 มม.	14.0	ท่อน	300.00	4,200.00	-	-	4,200.00	
	- ค่าแรงทำโครงหลังคา	1,012.90	กก.	-	-	10.00	10,129.00	10,129.00	
	- งานทาสีกันสนิม	113.40	ตร.ม.	35.00	3,969.00	38.00	4,309.20	8,278.20	
	รวมหมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง				57,797.15		29,864.09	87,661.23	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารเก็บปัจจัยการผลิต

สถานที่ก่อสร้าง โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงโป่งคำ จังหวัดน่าน

กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 6 ตุลาคม 2560

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.	25.00	800.00	82.00	2,624.00	3,424.00	
	- 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	54.20	8,780.40	-	-	8,780.40	
	- 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".	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.	109.00	5,209.11	65.00	3,106.35	8,315.46	
	- งานฉาบผนัง + ฉาบเสา	110.5	ตร.ม.	64.00	7,069.44	82.00	9,057.72	16,127.16	
	- งานเสาเอ็นทับหลัง	23.0	ม.	70.00	1,610.00	44.00	1,012.00	2,622.00	
	- ผนังไม้เทียมปิดหน้าจั่วหลังคา	3.80	ตร.ม.	180.00	684.00	91.00	345.80	1,029.80	
	- สวดตาข่ายถัก ขนาด ช่องตา 1-1/2" ลวดเบอร์ 11	20.00	ตร.ม.	200.00	4,000.00	120.00	2,400.00	6,400.00	ค่าแรงรวมทำโครงเคร่าและ
	- เหล็กกล่อง 2"x4" x 2.0mm.	10.0	ท่อน	615.00	6,150.00	-	-	6,150.00	อุปกรณ์ติดตั้ง
	- เหล็กกล่อง 2"x2" x 2.0mm.	3.0	ท่อน	388.70	1,166.10	-	-	1,166.10	
	- เหล็กกล่อง 1"x2" x 2.0mm.	1.0	ท่อน	198.10	198.10	-	-	198.10	
	- งานทาสีน้ำมัน + สีกันสนิม	27.00	ตร.ม.	35.00	945.00	38.00	1,026.00	1,971.00	
	- งานทาสีน้ำอะคริลิก 100%	71.00	ตร.ม.	30.00	2,130.00	30.00	2,130.00	4,260.00	
	- งานทาสีบัวกันเปื้อน	22.50	ม.	10.00	225.00	20.00	450.00	675.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารเก็บปัจจัยการผลิต

สถานที่ก่อสร้าง โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงโป่งคำ จังหวัดน่าน

กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 6 ตุลาคม 2560

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	388.40	1,165.20	116.00	348.00	1,513.20	
	- งานเหล็ก C-75x45x15x2.00 มม.	1.00	ท่อน	300.00	300.00	90.00	90.00	390.00	
	- ชุดประกอบบานเลื่อน(ล้อเลื่อน,ล้อประคอง,เหล็กรองล้อเลื่อนพร้อมฐาน ฯ)	1.00	ชุด	1,050.00	1,050.00	315.00	315.00	1,365.00	
	- 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.	35.00	207.90	38.00	225.72	433.62	
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม				45,308.05		28,924.59	74,232.64	
3	หมวดงานไฟฟ้า								
3.1	โคมไฟฟ้า,สวิทซ์และเต้ารับไฟฟ้า								
	- 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	350.00	700.00	115.00	230.00	930.00	
	- สวิทซ์ทางเดียว พร้อมบล็อกลูก + หน้ากาก	2.0	ชุด	60.00	120.00	80.00	160.00	280.00	
	- เต้ารับไฟฟ้า (2 ตัวใน 1 ตลับ) แบบมีกราวด์	3.0	ชุด	150.00	450.00	90.00	270.00	720.00	
	ตู้คอนซูเมอร์ยูนิต 4 ช่อง+เมนเบรกเกอร์และลูกย่อย	1.0	ชุด	2,500.00	2,500.00	400.00	400.00	2,900.00	
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	
	- สายไฟสวิทซ์	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				6,960.00		2,015.00	8,975.00	
	รวมราคางานทั้งหมด				110,065.20		60,803.68	170,868.87	