

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างอาคารคัดบรรจุผลผลิต จำนวน ๑ แห่ง
 ณ โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงปางยาง
 ตำบลภูคา อำเภอปัว จังหวัดน่าน
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๕๔,๕๐๐.๐๐ บาท
๓. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป อาคารคัดบรรจุผลผลิต ขนาด ๑๐ x ๑๓ ม.
 โครงสร้าง คสล. ผนังก่ออิฐบล็อก
 ฉาบเรียบทาสี โครงสร้างหลังคาเหล็ก วัสดุมุงกระเบื้องลอนคู่สีธรรมชาติ
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ตุลาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๕๕๘,๐๐๐.๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณราคากลาง จ้างก่อสร้างอาคารคัดบรรจุผลผลิต จำนวน ๑ แห่ง
 ณ โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงปางยาง
- 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 |

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ฝ่ายงานอาคารและสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.5

สถานที่ก่อสร้าง โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงปางยาง จ.น่าน

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

ประมาณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 3 ตุลาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	สรุปค่างานก่อสร้าง								
	กลุ่มงานที่ 1								
1.1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง							243,043.41	
1.2	หมวดงานสถาปัตยกรรม							161,388.10	
1.3	หมวดงานระบบไฟฟ้า							23,066.00	
								427,497.51	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 1							<u>427,497.51</u>	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

แบบ ปร.4

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารคັตบรรจุผลผลิต

สถานที่ก่อสร้าง โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงปางยาง จ.น่าน

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

ประมาณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 3 ตุลาคม 2560

ที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
	1.1 งานทำฝังบริเวณ	145.0	ตร.ม.		-	10.00	1,450.00	1,450.00	
	1.2 งานดินซุด + ถมคีน	25.72	ลบ.ม.	-	-	99.00	2,546.28	2,546.28	
	1.3 ทรายถม	27.25	ลบ.ม.	373.80	10,186.05	99.00	2,697.75	12,883.80	
	1.4 คอนกรีตหยาบ 1:3:5	1.13	ลบ.ม.	1,447.00	1,635.11	398.00	449.74	2,084.85	ผสมมือ
	1.5 คอนกรีต 1:2:4	31.20	ลบ.ม.	1,677.00	52,322.40	398.00	12,417.60	64,740.00	ผสมมือ
	1.6 เหล็กเสริม SR - 24 RB 6	182.04	กก	20.80	3,786.43	4.10	746.36	4,532.80	
	- เหล็กเสริม SD - 40 DB 12	1,021.2	กก	19.60	20,015.52	3.30	3,369.96	23,385.48	
	- ตะแกรงเหล็ก wire mesh 4 mm @ 0.20 m. #	150.0	ตร.ม.	23.00	3,450.00	5.00	750.00	4,200.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	22.0	กก.	59.81	1,315.82	-	-	1,315.82	
	1.7 ไม้แบบ (ค่าแรงคิด 100 %)	111.0	ตร.ม.	-	-	133.00	14,763.00	14,763.00	
	- ไม้แบบและเคร่าและค้ำยัน (ค่าวัสดุคิด 70 %)	77.7	ตร.ม.	120.00	9,324.00	-	-	9,324.00	
	- ตะปู	27.8	กก.	37.30	1,035.08	-	-	1,035.08	
	1.8 งานฐานคลองราก								
	- งานก่ออิฐครึ่งแผ่น 2 ชั้น	4.5	ตร.ม.	250.00	1,125.00	98.00	441.00	1,566.00	
	1.9 โครงหลังคาเหล็ก								
	- ค่าแรงโครงหลังคาเหล็ก	2,393.0	กก.	-	-	10.00	23,930.00	23,930.00	
	- เหล็กกล่อง 100 x 50 x 2.0 มม	40.0	ท่อน	615.00	24,600.00	-	-	24,600.00	
	- เหล็กกล่อง 50 x 50 ทน 2.0 มม	25.0	ท่อน	388.70	9,717.50	-	-	9,717.50	
	- เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม	43.0	ท่อน	498.13	21,419.59	-	-	21,419.59	
	- Plate เหล็กขนาด 200 x 300 มม.หนา 9 มม.	8.0	แผ่น	140.00	1,120.00	-	-	1,120.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารคັบบรรจุผลผลิต

สถานที่ก่อสร้าง โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงปางยาง จ.น่าน

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

ประมาณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 3 ตุลาคม 2560

ที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กเสริม SD - 40 DB 12	39.96	กก.	19.60	783.22	-	-	783.22	
	- J-Bolt ขนาด 12 mm.	32.0	ชุด	45.00	1,440.00	-	-	1,440.00	
	- งานทาสีกันสนิมโครงเหล็ก	222.0	ตร.ม.	35.00	7,770.00	38.00	8,436.00	16,206.00	
	รวมหมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง				171,045.71		71,997.69	243,043.41	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานหลังคา								
	- กระเบื้องลอนคู่ สีเทาซีเมนต์ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม	540.0	แผ่น	54.20	29,268.00	-	-	29,268.00	
	- ครอบสันหลังคา	35.0	แผ่น	48.60	1,701.00	-	-	1,701.00	
	- ครอบจั่ว	2.0	แผ่น	48.60	97.20	-	-	97.20	
	- ค่าแรงมุงหลังคา	235.2	ตร.ม.	-	-	45.00	10,584.00	10,584.00	
	- เชิงชาย+ไม้สังเคราะห์ ขนาด 6", 8" หนา 8 มม.	60.0	ม.	70.00	4,200.00	73.00	4,380.00	8,580.00	
	- ผนังฝ้าไม้สังเคราะห์ ขนาด 0.15 ม. หนา 8 มม. ตีซ้อนเกล็ด	12.9	ตร.ม.	180.00	2,322.00	91.00	1,173.90	3,495.90	
	2.2 งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ดหนา 9 มม.ฉาบเรียบโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	30.0	ตร.ม.	250.00	7,500.00	75.00	2,250.00	9,750.00	
	2.3 งานผนังและวัสดุกรุผนัง								
	- ผนังก่ออิฐบล็อก	103.0	ตร.ม.	109.00	11,227.00	65.00	6,695.00	17,922.00	
	- เสาคอนกรีตและคานทับหลังประตู+หน้าต่าง คสล.	20.0	ม.	70.00	1,400.00	44.00	880.00	2,280.00	
	- ผนังฉาบปูนเรียบ	246.0	ตร.ม.	64.00	15,744.00	82.00	20,172.00	35,916.00	
	2.4 งานพื้นและวัสดุปูพื้น								
	- งานพื้น ค.ส.ล. ผิวขัดมันเรียบ	30.0	ตร.ม.	25.00	750.00	82.00	2,460.00	3,210.00	
	- งานพื้น ค.ส.ล. ผิวขัดหยาบ	115.0	ตร.ม.	-	-	30.00	3,450.00	3,450.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารคัดบรรจุผลผลิต

สถานที่ก่อสร้าง โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงปางยาว จ.น่าน

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

ประมาณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 3 ตุลาคม 2560

ที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.5	งานประตู่ - หน้าต่าง								
	- D1 -ประตูบานเปิดเดี่ยว วงกบไม้เนื้อแข็ง 2"x4" ทาสีน้ำมัน บาน HDF ขนาด 0.8 x 2.0 ม.	2.0	ชุด	3,000.00	6,000.00	200.00	400.00	6,400.00	
	-W1 - หน้าต่างบานเลื่อนคู่ อลูมิเนียม สีอลูมิเนียม หน้า 1.2mm. วงกบกรอบ บาน อลูมิเนียม. บาน/ลูกพัก กระจกเขียวใส หน้า 5 มม. ขนาด 1.15 x 2.0 ม.	2.0	ชุด	4,500.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
	-W2 หน้าต่างบานเกล็ดปรับมุม วงกบ ไม้เนื้อแข็ง 2"x4" ทาสีน้ำมันบาน/ลูกพัก กระจกเขียวใส หน้า 5 มม.ติดตั้งชุดอุปกรณ์ปรับมุมบานเกล็ด ขนาด 1.2 x 1.35 ม.	2.0	ชุด	1,200.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
2.6	งานทาสี								
	- งานทาสีน้ำพลาสติกภายใน+ภายนอก	288.9	ตร.ม.	30.00	8,667.00	30.00	8,667.00	17,334.00	
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม				100,276.20		61,111.90	161,388.10	
3	หมวดงานระบบไฟฟ้า								
3.1	ระบบไฟฟ้า								
3.1.1	ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า ไม่น้อยกว่า 6 ช่อง พร้อมเมนเบรกเกอร์ 63A	1.0	ชุด	2,780.00	2,780.00	400.00	400.00	3,180.00	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ ขนาด 20 A	2.0	ตัว	98.00	196.00	-	-	196.00	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ ขนาด 32 A	1.0	ตัว	104.00	104.00	-	-	104.00	
3.1.2	ดวงโคม สวิตซ์ เต้ารับ								
	- ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ เปลือย หลอด 1 x 36W ติดเพดาน	4.0	ชุด	350.00	1,400.00	115.00	460.00	1,860.00	
	- ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ กล่องเหล็กพับเปลือย หลอด 2 x 36W พร้อมขาเหล็กกลม ยึดกับโครงสร้างหลังคา	8.0	ชุด	950.00	7,600.00	135.00	1,080.00	8,680.00	
	- สวิตซ์ไฟฟ้า พร้อมบล็อก + หน้ากาก 1 ช่อง	6.0	ชุด	60.00	360.00	80.00	480.00	840.00	
	- เต้ารับไฟฟ้า (2 ตัวใน 1 ตลับ) แบบมีกราวด์	5.0	ชุด	150.00	750.00	90.00	450.00	1,200.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารคັตบรรจุผลผลิต

สถานที่ก่อสร้าง โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงปางยาง จ.น่าน

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

ประมาณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 3 ตุลาคม 2560

ที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	3.1.3 งานสายไฟฟ้า								
	- สายไฟ THW 1x1.5 sq.mm	265.0	ม.	5.00	1,325.00	5.00	1,325.00	2,650.00	
	- สายไฟ THW 1x2.5 sq.mm	80.0	ม.	6.80	544.00	7.00	560.00	1,104.00	
	- สายไฟสำหรับตู้ควบคุม	1.0	จุด	600.00	600.00	180.00	180.00	780.00	
	- ท่อ PVC 3/8"	130.0	เมตร	9.00	1,170.00	5.40	702.00	1,872.00	
	- ข้อต่อ พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	1.0	งาน	600.00	600.00	-	-	600.00	
	รวมหมวดงานระบบไฟฟ้า				17,429.00		5,637.00	23,066.00	
	รวมหมวดงานทั้งหมด				288,750.91		138,746.59	427,497.51	