

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.	ชื่อโครงการ	จ้างก่อสร้างจุดจำหน่ายสินค้าเกษตร จำนวน ๑ แห่ง ณ โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงลุ่มน้ำน่าน ตำบลภูเพียง อำเภอภูเพียง จังหวัดน่าน	
๒.	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๓๕๘,๕๐๐.๐๐ บาท	
๓.	ลักษณะงาน	โดยสังเขป โครงสร้างเสา คสล. ขนาด ๑๐ x ๑๐ ม. หลังคาโครงสร้าง Truss เหล็ก วัสดุผนัง Matel Sheet	
๔.	ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๑	เป็นเงิน ๓๕๓,๒๐๐.๐๐ บาท	
๕.	บัญชีประมาณราคากลาง	จ้างก่อสร้างจุดจำหน่ายสินค้าเกษตร จำนวน ๑ แห่ง ณ โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงลุ่มน้ำน่าน	
	๕.๑	แบบปร.๖	
	๕.๒	แบบปร.๕	
	๕.๓	แบบปร.๔	
๖.	รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
	๖.๑	นายนิธิพงษ์ ชะเต	ประธานกรรมการ
	๖.๒	นายสุภชัย แสนสุวรรณ	กรรมการ
	๖.๓	นายคมสันต์ คำฟอง	กรรมการและเลขานุการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง
สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

ประเภท รายการประมาณราคาค่างานก่อสร้าง ก่อสร้างจุดจำหน่ายสินค้าการเกษตร แบบ ปร.6
เจ้าของอาคาร สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)
สถานที่ก่อสร้าง สถานที่ก่อสร้าง โครงการพัฒนาพื้นที่สูง แบบโครงการหลวงสำนักงานลุ่มน้ำน่าน จ.น่าน
หน่วยงานออกแบบ กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 , ปร.5 , ปร.6 รวมจำนวน 5 แผ่น
เมื่อวันที่ 8 มีนาคม 2561


ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมราคา	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	270,227.94	1.3074	353,296.01	Factor F
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
					- ภาษี 7%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			353,296.01	
	คิดเป็นเงิน			353,200.00	
(ตัวอักษร)		(สามแสนห้าหมื่นสามพันสองร้อยบาทถ้วน)			

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร
เฉลี่ยราคาประมาณ

ตารางเมตร
บาท/ตารางเมตร


(นายนิธิพงษ์ ชะเต)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(นายสุภชัย แสนสุวรรณ)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(นายคมสันต์ คำฟอง)

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

รายการประมาณราคาค่างานก่อสร้าง ก่อสร้างจุดจำหน่ายสินค้าการเกษตร
 สถานที่ก่อสร้าง โครงการพัฒนาพื้นที่สูง แบบโครงการหลวงสำนักงานลุ่มน้ำน่าน จ.น่าน
 กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)
 ประมาณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 8 มีนาคม 2561

แบบ ปร.4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	และค่าแรงงาน	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน								
1	กลุ่มงานที่ 1								
1.1	งานเตรียมการ								
	งานปรับพื้นที่บริเวณที่ก่อสร้าง	1.0	งาน		-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	งานทำฝังบริเวณ	56.0	ม.	35.00	1,960.00	15.00	840.00	2,800.00	
	งานขุดดินหลุมฐานราก พร้อมถมดิน	22.7	ลบ.ม.	-	-	125.00	2,837.50	2,837.50	
	ทรายหยาบรองพื้น	0.7	ลบ.ม.	373.80	242.97	91.00	59.15	302.12	
	คอนกรีตหยาบ 1:3:5 รองกันหลุม	0.72	ลบ.ม.	1,416.00	1,019.52	398.00	286.56	1,306.08	ผสมมือ
	รวมงานเตรียมการ				3,222.49		4,023.21	9,245.70	
1.2	งานโครงสร้าง คสล.								
	คอนกรีตผสมเสร็จ คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม.	8.56	ลบ.ม.	1,822.40	15,599.74	391.00	3,346.96	18,946.70	
	- เหล็กเสริม SR - 24 RB 6	87.0	กก	21.23	1,847.01	4.10	356.70	2,203.71	
	- เหล็กเสริม SD - 30 RB 12	701.0	กก	19.99	14,012.99	3.30	2,313.30	16,326.29	
	ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	23.0	กก	65.42	1,504.66	3.40	78.20	1,582.86	
	ไม้แบบ (ค่าแรงคิด 100 %)	86.0	ตร.ม.	-	-	133.00	11,438.00	11,438.00	
	- ไม้แบบ (ค่าวัสดุคิด 70 %)	60.0	ตร.ม.	125.00	7,500.00	-	-	7,500.00	
	- ไม้คร่าวและค้ำยัน 30 %	26.0	ตร.ม.	75.00	1,950.00	-	-	1,950.00	
	- ตะปุดอกไม้ ชนิดคอม ขนาด 3-4 นิ้ว	26.0	กก	37.38	971.88	5.00	130.00	1,101.88	
	รวมงานโครงสร้าง คสล.				43,386.28		17,663.16	61,049.44	

รายการประมาณราคางานก่อสร้าง ก่อสร้างจุดจำหน่ายสินค้าการเกษตร
 สถานที่ก่อสร้าง โครงการพัฒนาพื้นที่สูง แบบโครงการหลวงสำนักงานลุ่มน้ำน่าน จ.น่าน
 กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)
 ประมาณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 8 มีนาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	และค่าแรงงาน	
1.3	งานโครงสร้างหลังคา+งานหลังคา								
	เหล็กกล่อง Rectangular Tube □ 100 x 50 x 2.3 มม. (5.14 Kg/m.)	709.0	กก.	22.50	15,952.50	-	-	15,952.50	
	เหล็กกล่อง Square Tube □ 50 x 50 x 2.0 มม. (2.91 Kg/m.)	422.0	กก.	21.50	9,073.00	-	-	9,073.00	
	แปเหล็กตัวซี C 100 x 50 x 20 x 2.3 มม. (4.06 Kg/m.)	985.0	กก.	22.50	22,162.50	-	-	22,162.50	
	งานทำสีเหล็กกันสนิม	142.0	ตร.ม.	36.00	5,112.00	38.00	5,396.00	10,508.00	
	ค่าแรงงานเหล็กรูปพรรณ รวมวัสดุตัด เชื่อม	2,116.0	กก.	-	-	12.00	25,392.00	25,392.00	
	Plateเหล็ก ขนาด 200x300x12 mm.	12.0	แผ่น	250.00	3,000.00	100.00	1,200.00	4,200.00	
	J -Bolt Dai.12 mm.ยาว 0.60 m.	36.0	ชุด	60.00	2,160.00	20.00	720.00	2,880.00	
	หลังคาเหล็ก Metal Sheet รีดลอนเคลือบอลูซิงค์หนา 0.35 มม. ฉนวนกันความร้อนหนา 0.5 มม.	204.0	ตร.ม.	230.00	46,920.00	70.00	14,280.00	61,200.00	
	ครอบสันนอกไก่ พับขึ้นรูปยาว 0.60 ม.	14.0	ม.	170.00	2,380.00	50.00	700.00	3,080.00	
	ครอบมุม (FLASHING) กว้าง 60 ซม.	29.2	ม.	170.00	4,964.00	50.00	1,460.00	6,424.00	
	SIDING METAL SHEET ชนิดเคลือบอลูซิงค์	12.5	ตร.ม.	170.00	2,125.00	70.00	875.00	3,000.00	
	เชิงชายไม้เทียม ขนาด 8" ปิดลอน ขนาด 6"	28.0	ม.	180.00	5,040.00	94.00	2,632.00	7,672.00	
	ตะปูเกลียวยึดแผ่นหลังคาปลายส่วาน 2.5 นิ้ว	1.0	เหมา	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	รวมงานโครงสร้างหลังคา+งานหลังคา				120,389.00		52,655.00	173,044.00	
1.4	งานสถาปัตยกรรม								
	งานผนัง								
	- งานปูนฉาบผิวเรียบ(ฉาบเสา)	22.00	ตร.ม.	66.00	1,452.00	115.00	2,530.00	3,982.00	
	งานพื้น								
	- ปูหินย้อย 3/4" ซม.	7.50	ลบ.ม.	470.00	3,525.00	120.00	900.00	4,425.00	
	งานทาสี								
	- งานทาสีน้ำพลาสติกผนังภายนอก ชนิดกันเชื้อรา	22.00	ตร.ม.	35.00	770.00	34.00	748.00	1,518.00	
	รวมงานสถาปัตยกรรม				5,747.00		4,178.00	9,925.00	

รายการประมาณราคางานก่อสร้าง ก่อสร้างจุดจำหน่ายสินค้าการเกษตร
 สถานที่ก่อสร้าง โครงการพัฒนาพื้นที่สูง แบบโครงการหลวงสำนักงานลุ่มน้ำน่าน จ.น่าน
 กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)
 ประมาณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 8 มีนาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
1.5	งานระบบไฟฟ้า								
	- ชุดโคมไฟลูออเรสเซนต์แบบเปลือย T5 2x28 Watt พร้อมขาจับ	8.00	ชุด	850.00	6,800.00	115.00	920.00	7,720.00	
	- สวิตซ์ทางเดียว	2.00	ชุด	40.00	80.00	70.00	140.00	220.00	
	- ปลั๊กคลอย	1.00	ชุด	16.00	16.00	-	-	16.00	
	- หน้ากาก 2 ช่อง	1.00	ชุด	22.00	22.00	-	-	22.00	
	- เซอร์กิตเมน 32 A	1.00	ตัว	150.00	150.00	50.00	50.00	200.00	
	- เซอร์กิต 20 A	1.00	ตัว	100.00	100.00	50.00	50.00	150.00	
	- สายไฟฟ้า THW ขนาด 2.5 sq.mm.	150.00	ม.	9.46	1,419.00	7.00	1,050.00	2,469.00	
	- สายไฟฟ้า THW ขนาด 1.5 sq.mm.	150.00	ม.	6.54	981.00	5.00	750.00	1,731.00	
	- ท่อร้อยสายไฟ 3/4"	12.00	ท่อน	38.00	456.00	11.00	132.00	588.00	
	- สาย THW 1.5 มม. (G)	70.00	ม.	6.54	457.80	5.00	350.00	807.80	
	- ปลั๊กกราวด์คู่	4.00	ชุด	130.00	520.00	80.00	320.00	840.00	
	- ระบบกราวด์ตู้	1.00	ชุด	430.00	430.00	110.00	110.00	540.00	
	- อุปกรณ์ประกอบ	1.00	รายการ	500.00	500.00	-	-	500.00	
	- หน้ากากกันน้ำ	4.00	ชุด	290.00	1,160.00	-	-	1,160.00	
	รวมงานระบบไฟฟ้า				13,091.80		3,872.00	16,963.80	