

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างโรงคัดบรรจุผลผลิต
 ณ โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงขุนสถาน
 ตำบลสันทะ อำเภอนาน้อย จังหวัดน่าน
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๓. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป ขนาด ๒๒ x ๑๒ ม. ภายในพื้น คสล. ผิว Floor Hardener
 โครงสร้างหลังคาเดิม ด้านหน้าที่จอตระกเสา คสล. หลังคาโครงสร้างเหล็ก
 วัสดุมุง Metal Sheet
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๑) พฤศจิกายน ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๙๘๕,๒๖๒.๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณราคากลาง จ้างก่อสร้างโรงคัดบรรจุผลผลิต
 ณ โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงขุนสถาน
- 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 โรงคัดบรรจุผลผลิต

แบบ ปร.6

เจ้าของอาคาร สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ประสานงานโครงการขยายผล โครงการหลวงขุนสถาน จ.น่าน

หน่วยงานออกแบบ กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 , ปร.5 รวมจำนวน 6 แผ่น

เมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมราคา	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	754,296.78	1.3062	985,262.45	Factor F
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
					- ภาษี 7%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		985,262.45	
		คิดเป็นเงิน		985,262.00	
	(ตัวอักษร)	(เก้าแสนแปดหมื่นห้าพันสองร้อยหกสิบสองบาทถ้วน)			

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร

ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ

บาท/ตารางเมตร



(นายณัฏพงษ์ ชะเต)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายสุภชัย แสนสุวรรณ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายคมสันต์ คำฟอง)

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

แบบ ปร.4(ก)

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โรงคัดบรรจุผลผลิต

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ประสานงานโครงการขยายผล โครงการหลวงขุนสถาน จ.น่าน

กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน 2559

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	และค่าแรงงาน	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน								
	กลุ่มงานที่ 1								
1	หมวดงานเตรียมการ								
	งานรื้อถอนอาคารเอนกประสงค์								
	- งานรื้อถอนประตูบานเลื่อนโครงเหล็กตาข่ายเหล็กขนาด 4.0x3.7 ม.	1.0	ชุด	-	-	500.00	500.00	500.00	รื้อเก็บ
	- งานรื้อถอนช่องลมโครงเหล็กตาข่ายเหล็กขนาด 4.0x2.35 ม.	8.0	ชุด	-	-	250.00	2,000.00	2,000.00	รื้อเก็บ
	- งานรื้อถอนประตูบานม้วนเหล็กภายในขนาด 4.0x3.7 ม.	1.0	ชุด	-	-	400.00	400.00	400.00	รื้อเก็บ
	- งานรื้อถอนประตูบานเปิดเดี่ยว 2.05x1.50m.พร้อมวงกบไม้เนื้อแข็ง	3.0	ชุด	-	-	70.00	210.00	210.00	รื้อเก็บ
	- งานรื้อถอนหน้าต่างบานเปิดเดี่ยว(3บาน) ขนาด 1.10 x 1.80 ม.	5.0	ชุด	-	-	150.00	750.00	750.00	รื้อเก็บ
	- งานรื้อถอนผนังก่ออิฐพร้อมฉันทิ้ง	12.0	ตร.ม.	-	-	40.00	480.00	480.00	ขนทิ้ง
	- งานรื้อถอนระบบไฟฟ้า	1.0	เหมา	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	รื้อเก็บ
	งานรื้อถอนห้องน้ำภายนอก								
	- งานรื้อถอนหลังคา+โครงสร้างเหล็กหลังคา	25.0	ตร.ม.	-	-	95.00	2,375.00	2,375.00	รื้อเก็บ
	- งานรื้อถอนผนัง	25.0	ตร.ม.	-	-	40.00	1,000.00	1,000.00	ขนทิ้ง
	- งานรื้อถอนพื้นปูกระเบื้อง+พื้น คสล.	6.0	ตร.ม.	-	-	70.00	420.00	420.00	ขนทิ้ง
	- งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	3.0	ลบ.ม.	-	-	600.00	1,800.00	1,800.00	ขนทิ้ง
	- งานรื้อถอนระบบท่อสุขาภิบาล	1.0	เหมา	-	-	650.00	650.00	650.00	ขนทิ้ง
	- งานรื้อถอนระบบไฟฟ้า	1.0	เหมา	-	-	650.00	650.00	650.00	รื้อเก็บ
	รวมงานเตรียมการ				-		12,235.00	12,235.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โรงคัดบรรจุผลผลิต

แบบ ปร.4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ประสานงานโครงการขยายผล โครงการหลวงขุนสถาน จ.น่าน

กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน 2559

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	และค่าแรงงาน	
2	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
	งานทำฝั้ง+งานปรับบริเวณ	100.0	ตร.ม.	15.00	1,500.00	10.00	1,000.00	2,500.00	
	งานดินซุด + ถม	9.2	ลบ.ม.	-	-	99.00	910.80	910.80	
	ทรายถมปรับเทฐานราก	0.7	ลบ.ม.	280.00	196.00	91.00	63.70	259.70	
	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.5	ลบ.ม.	1,450.00	725.00	398.00	199.00	924.00	ผสมมือ
	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	42.1	ลบ.ม.	1,750.00	73,675.00	498.00	20,965.80	94,640.80	ผสมมือ
	เหล็กเสริม								
	- เหล็กเสริม SR - 24 RB 6	236.3	กก.	17.80	4,206.14	4.10	968.83	5,174.97	
	- เหล็กเสริม SD - 30 DB 12	552.0	กก.	16.30	8,997.60	3.30	1,821.60	10,819.20	
	- เหล็กเสริม SD - 30 DB 16	457.8	กก.	16.20	7,416.36	3.30	1,510.74	8,927.10	
	- ลวดผูกเหล็ก	34.0	กก.	57.90	1,968.60	-	-	1,968.60	
	ทรายถมปรับเทพื้น	143.0	ลบ.ม.	299.00	42,757.00	91.00	13,013.00	55,770.00	
	ไม้แบบ (ค่าแรงคิด 100 %)	124.0	ตร.ม.	-	-	133.00	16,492.00	16,492.00	
	- ไม้แบบ (ค่าวัสดุคิด 70 %)	86.8	ตร.ม.	200.00	17,360.00	-	-	17,360.00	
	- ไม้คร่าและค้ำยัน 30 %	37.2	ตร.ม.	100.00	3,720.00	-	-	3,720.00	
	- ตะปุดอกไม้ ชนิดผอม ขนาด 3-4 นิ้ว	37.0	กก.	37.00	1,369.00	5.00	185.00	1,554.00	
	งานรอยต่อพื้น คสล.เทในที่								
	- เหล็กเสริม SD - 30 DB 12	53.2	กก.	16.30	867.16	3.30	175.56	1,042.72	
	- ลวดผูกเหล็ก	1.5	กก.	57.90	86.85	-	-	86.85	
	- ตะแกรงเหล็กกันร้าว WIRE MESH Ø 4 mm.@0.20m.#	248.0	ตร.ม.	28.00	6,944.00	5.00	1,240.00	8,184.00	
	- งานยางหอยดรอยต่อ	70.0	ม.	15.00	1,050.00	5.00	350.00	1,400.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โรงคัดบรรจุผลผลิต

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ประสานงานโครงการขยายผล โครงการหลวงขุนสถาน จ.น่าน

กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน 2559

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	และค่าแรงงาน	
	งานฐานคลองราก FW								
	- งานก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น	2.4	ตร.ม.	200.00	480.00	89.00	213.60	693.60	
	- เหล็กเสริม SR - 24 RB 6	8.5	กก.	17.80	151.30	4.10	34.85	186.15	
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.5	ลบ.ม.	1,450.00	725.00	398.00	199.00	924.00	ผสมมือ
	งานฐานคลองราก FS								
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	1.2	ลบ.ม.	1,750.00	2,100.00	498.00	597.60	2,697.60	ผสมมือ
	- เหล็กเสริม SR - 24 RB 6	32.6	กก.	17.80	580.28	4.10	133.66	713.94	
	เหล็กรูปพรรณโครงหลังคา								
	- เหล็ก C- 100x50x20x2.3 มม. น้ำหนัก 23.5 กก./ท่อน	785.0	กก.	16.60	13,031.00	-	-	13,031.00	
	- เหล็ก C- 75x45x15x2.3 มม. น้ำหนัก 21.0 กก./ท่อน	296.5	กก.	18.30	5,425.95	-	-	5,425.95	
	- ค่าแรงทำโครงหลังคา	957.5	กก.	-	-	10.00	9,575.00	9,575.00	
	- แผ่นเหล็กรองหัวเสา ขนาด 300x300x9 มม.	3.0	แผ่น	150.00	450.00	-	-	450.00	
	- งานทาสีกันสนิม	75.0	ตร.ม.	40.00	3,000.00	35.00	2,625.00	5,625.00	
	รวมหมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง				198,782.24		72,274.74	271,056.98	
3	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
	งานผนัง								
	- ผนังก่ออิฐบล็อกคอนกรีตขนาด 19x39 ซม. หนาไม่น้อยกว่า 6.5 ซม	184.0	ตร.ม.	110.00	20,240.00	60.00	11,040.00	31,280.00	
	- งานฉาบผนัง + ฉาบเสา	368.0	ตร.ม.	60.00	22,080.00	82.00	30,176.00	52,256.00	
	- งานเสาเอ็นทับหลัง	90.0	ม.	60.00	5,400.00	35.00	3,150.00	8,550.00	
	งานพื้น								
	- F1 พื้น ค.ส.ล. พื้นผิว Floor Hardener การทำผิว เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต	193.0	ตร.ม.	83.00	16,019.00	82.00	15,826.00	31,845.00	
	- F2 พื้น ค.ส.ล. ปูกระเบื้องเซรามิคผิวเรียบ 12"x12"	16.0	ตร.ม.	280.00	4,480.00	158.00	2,528.00	7,008.00	
	- F4 พื้น ค.ส.ล. ทำผิวขัดหยาบ	68.0	ตร.ม.	50.00	3,400.00	61.00	4,148.00	7,548.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โรงคัดบรรจุผลผลิต

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ประสานงานโครงการขยายผล โครงการหลวงขุนสถาน จ.น่าน

กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน 2559

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	งานฝ้าเพดาน								
	- C1 ฝ้าเพดาน Metal Sheet หนา 0.35 มม. โครงเคร่าเหล็กอาบสังกะสี	343.0	ตร.ม.	270.00	92,610.00	70.00	24,010.00	116,620.00	
	- C2 โครงเคร่าเหล็กอาบสังกะสีเพดาน GYPSUM BOARD ชนิดขอบเรียบ กันชื้น ขนาด 1.20 x 2.40 ม. หนา 9 มม.	16.0	ตร.ม.	329.00	5,264.00	75.00	1,200.00	6,464.00	
	- แผ่นปิดกันนก	146.0	ม.	25.00	3,650.00	15.00	2,190.00	5,840.00	
	งานสี								
	- งานทาสีน้ำพลาสติก ผนังภายนอก ภายใน ฝ้าเพดาน	402.0	ตร.ม.	40.00	16,080.00	30.00	12,060.00	28,140.00	
	งานประตู - หน้าต่าง								
	- D1	2.0	ชุด	12,500.00	25,000.00	-	-	25,000.00	รวมค่าติดตั้ง
	- D2	1.0	ชุด	7,000.00	7,000.00	-	-	7,000.00	รวมค่าติดตั้ง
	- D3	1.0	ชุด	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	รวมค่าติดตั้ง
	- W1	7.0	ชุด	5,300.00	37,100.00	-	-	37,100.00	รวมค่าติดตั้ง
	- W4	1.0	ชุด	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	รวมค่าติดตั้ง
	- ชุดม่านเหล็กขนาด 2.00x2.50 เมตร	2.0	ชุด	6,250.00	12,500.00	-	-	12,500.00	รวมค่าติดตั้ง
	- ชุดม่านเหล็กขนาด 1.30 x2.00 เมตร	1.0	ชุด	3,242.00	3,242.00	-	-	3,242.00	รวมค่าติดตั้ง
	- ชุดม่านเหล็กขนาด 2.40x2.50 เมตร	1.0	ชุด	7,500.00	7,500.00	-	-	7,500.00	รวมค่าติดตั้ง

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โรงคัดบรรจุผลผลิต

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ประสานงานโครงการขยายผล โครงการหลวงขุนสถาน จ.น่าน

กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน 2559

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	และค่าแรงงาน	
	งานหลังคา								
	- หลังคาแผ่นเมทัลชีท หนา 0.4 มม.พร้อมฉนวนกันความร้อน หนา 5 มม.	106.0	ตร.ม.	280.00	29,680.00	-	-	29,680.00	
	- ครอบสันหลังคา.แผ่นเมทัลชีท หนา 0.4 มม	7.2	ม.	220.00	1,584.00	50.00	360.00	1,944.00	
	- ค่าแรงมุงหลังคา.	137.0	ตร.ม.	-	-	70.00	9,590.00	9,590.00	
	- Sidding แผ่นเมทัลชีท หนา 0.4 มม ด้านข้าง	9.0	ตร.ม.	230.00	2,070.00	-	-	2,070.00	
	- งานปิดจั่ว Sidding แผ่นเมทัลชีท หนา 0.4 มม ด้านหน้า	18.0	ตร.ม.	230.00	4,140.00	-	-	4,140.00	
	- ค่าแรงติดตั้ง Metal Sheet	27.0	ตร.ม.	-	-	70.00	1,890.00	1,890.00	
	- โครงคร่าเหล็ก Sidding แผ่นเมทัลชีท หนา 0.4 มม ด้านข้าง	9.0	ตร.ม.	180.00	180.00	70.00	630.00	810.00	
	- โครงคร่าเหล็ก ปิดจั่ว Sidding แผ่นเมทัลชีท หนา 0.4 มม ด้านหน้า	18.0	ตร.ม.	150.00	2,700.00	70.00	1,260.00	3,960.00	
	งานเบ็ดเตล็ด								
	- ยางกันกระแทกสำเร็จรูป ขนาด 10x10x100 ซม.	4.0	ชุด	1,030.00	4,120.00	150.00	600.00	4,720.00	
	- เหล็กฉาก 2"x2"หนา 4 มม. หนัก 3.06 กก./ม. กันกระแทกมุมพื้นต่างระดับบริเวณจุดรับผลผลิตและบันได	21.5	ม.	70.00	1,505.00	-	-	1,505.00	
	- เหล็กฉาก 2"x2"หนา 4 มม. หนัก 3.06 กก./ม กันกระแทกมุมเสา ด้านหน้า	18.0	ม.	70.00	1,260.00	-	-	1,260.00	
	- งานทำสีกันสนิม	1.0	งาน	500.00	500.00	200.00	200.00	700.00	
	- ค่าแรงติดตั้งเหล็กฉาก 2"x2"	120.8	กก.	-	-	10.00	1,208.00	1,208.00	
	- งานลบมุมผนัง	48.0	ม.	50.00	2,400.00	15.00	720.00	3,120.00	
	-งานเคาท์เตอร์ คสล . 0.60 ม.หนา 0.10 ม.	5.4	ม.	200.00	1,080.00	158.00	853.20	1,933.20	
	-งานกรูกระเบื้องเคาท์เตอร์ กระเบื้องเคลือบ ขนาด 12"x12"	3.2	ตร.ม.	280.00	896.00	158.00	505.60	1,401.60	
	- งานก่อบล็อกฉาบปูนเรียบด้านใต้เคาท์เตอร์	2.6	ตร.ม.	180.00	468.00	120.00	312.00	780.00	
	- งานเคาท์เตอร์เดี่ยวสำเร็จรูป(แบบบานเปิดคู่)	3.0	ชุด	1,500.00	4,500.00	300.00	900.00	5,400.00	
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม				345,648.00		125,356.80	471,004.80	
	รวมหมวดงานทั้งหมด				544,430.24		209,866.54	754,296.78	