

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ปร.51.../....1....

ส่วนราชการ โรงพยาบาลน่าน

โครงการ ปรับปรุงโรงช่างไม้

สถานที่ดำเนินการ ณ โรงช่างไม้ โรงพยาบาลน่าน ต.ในเวียง อ.เมืองน่าน จ.น่าน

แบบเลขที่ รพ.น่าน 38/2565

ใช้ราคาพาณิชย์จังหวัดน่าน เดือน เมษายน 2565

ใช้หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2560

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 6 แผ่น

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	316,390.70	1.3033	412,352.00	
	เงินจ่ายล่วงหน้า.....15.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....5.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			412,352.00	
	ปรับราคาให้เหมาะสมคิดเป็นเงิน			412,000.00	
	(ตัวอักษร)				สี่แสนหนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

.....ประธานกรรมการ

(นายยงยุทธ วุฒิการณ์)

ช่างปูน ช.3

.....กรรมการ

(นายวิรัตน์ หมั่นขัน)

วิศวกรโยธา รพ.น่าน

.....กรรมการ

(นายทีศักดิ์ หน่อไชย)

นายช่างเทคนิค (ด้านโยธา) รพ.น่าน

ส่วนราชการ โรงพยาบาลน่าน
โครงการ ปรับปรุงห้องผู้ป่วย

สถานที่ดำเนินการ ณ ห้องผู้ป่วย โรงพยาบาลน่าน ต.ในเวียง อ.เมืองน่าน จ.น่าน

แบบแปลนที่ รพ.น่าน 38/2565

ใช้ราคาพาณิชย์จังหวัดน่าน เดือน เมษายน 2565

ใช้หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2560

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ป.ร.4 1././6.....

(นายณัฐพร ภูติการณ)

ประธานกรรมการ

ช่างปูน ช.3

(นายวิรัตน์ หนึ่งชัย)

กรรมการ

(นายชววิศักดิ์ หนึ่งไชย)

กรรมการ

วิศวกรโยธา รพ.น่าน

นายช่างเทคนิค (ด้านโยธา) รพ.น่าน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน								
	1.1 รื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูน	14.20	ตร.ม.	-	-	40.00	568.00	568.00	
	1.2 รื้อถอนประตูเหล็ก	1.00	ชุด	-	-	70.00	70.00	70.00	
	1.3 รื้อถอนประตู PVC	1.00	ชุด	-	-	70.00	70.00	70.00	
	1.4 รื้อถอนซุ้มโครก	1.00	ชุด	-	-	100.00	100.00	100.00	
	1.5 รื้อถอนอ่างล้างหน้า	1.00	ชุด	-	-	100.00	100.00	100.00	
	1.6 รื้อถอนโครงหลังคา	110.60	ตร.ม.	-	-	70.00	7,742.00	7,742.00	
	1.7 รื้อถอนวัสดุผนังหลังคา	110.60	ตร.ม.	-	-	25.00	2,765.00	2,765.00	
	1.8 รื้อถอนผนังเหล็กตาย	48.80	ตร.ม.	-	-	30.00	1,464.00	1,464.00	
	รวม				-		12,879.00	12,879.00	
2	งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	2.1 งานฐานราก								
	- งานชุดดิน	0.50	ลบ.ม.	-	-	148.00	74.00	74.00	
	- คอนกรีต f'c 240 ksc. आयु 28 วัน (Cube)	0.50	ลบ.ม.	2,102.80	1,051.40	391.00	1,955.50	1,246.90	
	- RB9 (SR24)	28.00	กก.	30.53	854.84	4.10	114.80	969.64	
	- ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	0.84	กก.	98.44	82.69	-	-	82.69	

ส่วนราชการ โรงพยาบาลน่าน

โครงการ ปรับปรุงโรงฆ่าหมู

สถานที่ดำเนินการ ณ โรงฆ่าหมู โรงพยาบาลน่าน ต.ในเวียง อ.เมืองน่าน จ.น่าน

แบบเลขที่ รพ.น่าน 38/2565

ใช้ราคาพาณิชย์จังหวัดน่าน เดือน เมษายน 2565

ใช้หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคาากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2560

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

ประธานกรรมการ

(นายพงษ์พร วุฒิการณ์)

ช่างปูน ช.3

(นายวิรัตน์ วัฒนชัย)

วิศวกรโยธา รพ.น่าน

(นายทวิศักดิ์ หนองไธย)

นายช่างเทคนิค (ด้านโยธา) รพ.น่าน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ไม้แบบ	4.00	ตร.ม.	320.00	1,280.00	-	-	1,280.00	
	- ไม้คร่าวยึดแบบ คัด 30%	1.20	ลบ.พ.	579.44	695.33	-	-	695.33	
	- ตะปู	1.00	กก.	43.93	43.93	-	-	43.93	
	- ค่าแรงประกอบแบบ	4.00	ตร.ม.	-	-	133.00	532.00	532.00	
	รวม				4,008.19		916.30	4,924.49	
	2.2 งานพื้น								
	- ปรับดินบดอัดแน่น	44.20	ตร.ม.	-	-	99.00	4,375.80	4,375.80	
	- ทราดย้ายปรับระดับบดอัดแน่น	2.20	ลบ.ม.	531.55	1,169.41	99.00	217.80	1,387.21	
	- คอนกรีต fc' 240 ksc. आयुที่ 28 วัน (Cube)	12.00	ลบ.ม.	2,102.80	25,233.60	391.00	4,692.00	29,925.60	
	- Wire mesh 4 mm.@0.20 m.	127.00	ตร.ม.	37.72	4,790.44	5.00	635.00	5,425.44	
	- ไม้แบบ	3.50	ตร.ม.	320.00	1,120.00	-	-	1,120.00	
	- ไม้คร่าวยึดแบบ คัด 30%	1.05	ลบ.พ.	579.44	608.41	-	-	608.41	
	- ตะปู	0.88	กก.	43.93	38.44	-	-	38.44	
	- ค่าแรงประกอบแบบ	3.50	ตร.ม.	-	-	133.00	465.50	465.50	
	รวม				32,960.30		10,386.10	43,346.40	

ส่วนราชการ โรงพยาบาลน่าน
โครงการ ปรับปรุงโรงรังกาผู้ป่วย

สถานทีดำเนินการ ณ โรงรังกาผู้ป่วย โรงพยาบาลน่าน ต.ในเวียง อ.เมืองน่าน จ.น่าน

แบบแปลนที่ รพ.น่าน 38/2565

ใช้ราคาพาณิชยกิจจังหวัดน่าน เดือน เมษายน 2565

ใช้หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2560

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ป.ร.4

3/6

(นายอภัยพร วุฒิจันทร์)

ประธานกรรมการ

ช่างปูน ช.3

(นายวิรัตน์ หมั่นชื่น)

กรรมการ

(นายทวิศักดิ์ หมั่นชื่น)

กรรมการ

วิศวกรโยธา รพ.น่าน

นายช่างเทคนิค (ด้านโยธา) รพ.น่าน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ	
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน			
3	งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ	- เหล็กกล่อง 50x50x2.3 mm. (TRUSS)	602.10	กก.	40.11	24,150.23	12.00	7,225.20	31,375.43	
		- เหล็กกล่อง 100x100x2.3 mm.	167.04	กก.	40.47	6,760.11	10.00	1,670.40	8,430.51	
		- เหล็กกล่อง 100x50x2.3 mm.	123.52	กก.	40.21	4,966.74	10.00	1,235.20	6,201.94	
		- เหล็กตัวซี 100x50x20x2.3 mm.	682.92	กก.	35.46	24,216.34	10.00	6,829.20	31,045.54	
		- เหล็กเหล็ก 150x150x6mm.	14.00	แผ่น	120.00	1,680.00	36.00	504.00	2,184.00	
		- พกเหล็ก 3/8"	32.00	ตัว	10.00	320.00	-	-	320.00	
	รวม				62,093.42		17,464.00	79,557.42		
4	งานสถาปัตยกรรม	4.1 งานหลังคา								
		- เมทัลชีท หนา 0.35 มม. สีระบุภายหลัง	149.24	ตร.ม.	209.00	31,191.16	70.00	10,446.80	41,637.96	
		- กระเบื้องลอนคู่หนา 5 มม.	4.50	แผ่น	58.88	264.96	22.50	101.25	366.21	
		- รางชายไม่เทียม 8"	5.80	เมตร	68.00	394.40	45.00	261.00	655.40	
		รวม				31,850.52		10,809.05	42,659.57	
	4.2 งานผนัง									
	- ปูกระเบื้องเซรามิกขนาด 12"x12" สีลวดลายระบุภายหลัง	3.00	ตร.ม.	268.00	804.00	158.00	474.00	1,278.00		

ส่วนราชการ โรงพยาบาลน่าน
โครงการ ปรับปรุงโรงฆ่าหมู

สถานที่ดำเนินการ ณ โรงฆ่าหมู โรงพยาบาลน่าน ต.ในเวียง อ.เมืองน่าน จ.น่าน

แบบเลขที่ รพ.น่าน 38/2565

ผู้ตรวจการบัญชีจังหวัดน่าน เตือน เมษายน 2565

ผู้หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางก่อสร้าง ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2560

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ

ปร.4 4./6.....

(นายยุทธ ภูติการณ์)

ช่างปูน ช.3

(นายวิรัตน์ หมั่นชม)

กรรมการ

(นายทวีศักดิ์ หน่อชัย)

กรรมการ

วิศวกรโยธา รพ.น่าน

นายช่างเทคนิค (ด้านโยธา) รพ.น่าน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ผนังฉั้มน้ำ	114.00	ตร.ม.	-	-	40.00	4,560.00	4,560.00	
	- ผนังฉั้ตหยาย	9.00	ตร.ม.	-	-	30.00	270.00	270.00	
	รวม				804.00		5,304.00	6,108.00	
4.3 งานผนัง									
	- ผนังก่ออิฐบล็อก ขนาด 0.07x0.19x0.39 ม.	80.00	ตร.ม.	150.00	12,000.00	80.00	6,400.00	18,400.00	
	- เสาคอนกรีต-ทับหลัง	30.00	เมตร	116.00	3,480.00	44.00	1,320.00	4,800.00	
	- ฉาบปูนผนัง	135.74	ตร.ม.	65.00	8,823.10	82.00	11,130.68	19,953.78	
	- ผนังปูนกระเบื้องเซรามิก ขนาดลดตายระบู่ภายหลัง	12.00	ตร.ม.	239.00	2,868.00	166.00	1,992.00	4,860.00	
	- เหล็กต๋าย ๓๓ ๒ นิ้ว	45.85	ตร.ม.	73.90	3,388.32	22.17	1,016.49	4,404.81	
	- เหล็กกล่อง 38"x38"x1.5 mm.	165.00	กก.	36.37	6,001.05	10.00	1,650.00	7,651.05	
	รวม				36,560.47		23,509.17	60,069.64	
4.4 งานประตู+ หน้าต่าง									
	- ประตูเหล็กต๋ายบานเปิดคู่ (D1)	1.00	บาน	3,600.00	3,600.00	520.00	520.00	4,120.00	
	- ประตูกระจกอลูมิเนียมบานเลื่อนเดี่ยว (D2)	1.00	บาน	4,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
	- ประตูห้องน้ำ UPVC พร้อมวงกบ (D3)	1.00	บาน	3,650.00	3,650.00	345.00	345.00	3,995.00	
	- ประตูเหล็กต๋ายบานเปิดเดี่ยว (D4) (ขอเพิ่มเติมตั้งใหม่)	1.00	บาน	500.00	500.00	200.00	200.00	700.00	

ส่วนราชการ โรงพยาบาลน่าน
 โครงการ ปรับปรุงโรงช่างไม้

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ป.ร.4

5/./6.....

สถานที่ดำเนินการ ณ โรงช่างไม้ โรงพยาบาลน่าน ต.ในเวียง อ.เมืองน่าน จ.น่าน

แบบเลขที่ รพ.น่าน 38/2565

(นายยังยุทธ วุฒิการณ์)


ประธานกรรมการ

ใช้ราคาพาณิชย์จังหวัดน่าน เดือน เมษายน 2565

ช่างปูน ช.3

ใช้หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2560


 (นายวิรัตน์ หนึ่งชั้น) กรรมการ


 (นายทวิศักดิ์ หน่อไธสง) กรรมการ

วิศวกรโยธา รพ.น่าน

นายช่างเทคนิค (ด้านโยธา) รพ.น่าน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- หน้าต่างบานเลื่อนสลัก ขนาด (W1)	1.00	บาน	4,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
	รวม				16,750.00		1,065.00	17,815.00	
	4.5 ฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ	17.60	ตร.ม.	207.00	3,643.20	75.00	1,320.00	4,963.20	
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี								
	รวม				3,643.20		1,320.00	4,963.20	
	4.6 งานติดตั้งสุขภัณฑ์								
	- ชักโครกนั่งราบบ ชนิดหม้อน้ำ	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	450.00	450.00	3,950.00	
	- สายฉีดชำระพร้อมสวิตช์ปาลั่ว	1.00	ชุด	400.00	400.00	70.00	70.00	470.00	
	- อ่างล้างหน้าเซรามิก แบบแขวนผนังพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	450.00	450.00	2,950.00	
	- กระฉอกเงาแบบปรับมุมพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	350.00	350.00	70.00	70.00	420.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	1.00	ชุด	250.00	250.00	70.00	70.00	320.00	
	- ตะแกรงระบายน้ำพื้นแบบดักกลิ่น 2"	1.00	ชุด	250.00	250.00	75.00	75.00	325.00	
	- ก๊อกน้ำทองเหลือง 1/2" ติดผนัง	1.00	ชุด	116.82	116.82	25.00	25.00	141.82	
	รวม				7,366.82		1,210.00	8,576.82	

ส่วนราชการ โรงพยาบาลน่าน
โครงการ ปรับปรุงโรงช่างไม้

สถานที่ดำเนินการ ณ โรงช่างไม้ โรงพยาบาลน่าน ต.ในเมือง อ.เมืองน่าน จ.น่าน

แบบเลขที่ รพ.น่าน 38/2565

ใช้ราคาพาณิชย์จังหวัดน่าน เดือน เมษายน 2565

ใช้หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2560

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

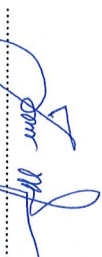
ป.ร.4

6/..6.....

ประธานกรรมการ

(นายอภัยพร วุฒิจันทร์)

ช่างปูน ช.3


(นายวิรัตน์ หมั่นชิน)

กรรมการ

วิศกรโยธา รพ.น่าน

(นายวิรัตน์ หมั่นชิน)

กรรมการ

วิศกรโยธา รพ.น่าน

นายช่างเทคนิค (ด้านโยธา) รพ.น่าน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ	
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน			
4.7	งานทาสี									
		- ทาสีอะคริลิกแท้ 100% (สีระบุภายหลัง)	142.00	ตร.ม.	62.00	8,804.00	30.00	4,260.00	13,064.00	
		- สีน้ำมัน สีดำ	148.00	ตร.ม.	77.00	11,396.00	38.00	5,624.00	17,020.00	
		รวม				20,200.00		9,884.00	30,084.00	
		งานระบบประปาและสุขาภิบาล								
5	5.1 ระบบระบายน้ำ									
		- ท่อ PVC 2" class 8.5	3.00	ท่อน	218.69	656.07	160.00	480.00	1,136.07	
		- ท่อ PVC 4" class 8.5	2.00	ท่อน	777.57	1,555.14	400.00	800.00	2,355.14	
		- ข้อต่ออุปกรณ์ คัด 40%	1.00	พวง	884.48	884.48	265.35	265.35	1,149.83	
		รวม				3,095.69		1,545.35	4,641.04	
5.2 ระบบประปา										
		- ท่อ PVC 1/2" class 13.5	3.00	ท่อน	66.36	199.08	120.00	360.00	559.08	
		- ข้อต่ออุปกรณ์ คัด 50%	1.00	พวง	99.54	99.54	29.86	29.86	129.40	
		- อุปกรณ์ยึดท่อ คัด 30%	1.00	พวง	59.72	59.72	17.92	17.92	77.64	
		รวม				358.34		407.78	766.12	
	รวมค่าวัสดุ + รวมค่าแรงงาน				219,690.95		96,699.75	316,390.70		