

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ รายการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารรองรับผู้ป่วยโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลควนขัน
จำนวน ๑ งาน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลควนขัน อำเภอเมือง จังหวัดสตูล
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวน ๓๙๕,๕๐๐.-บาท (สามแสนเก้าหมื่นห้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป เป็นงานปรับปรุงซ่อมแซมอาคารรองรับผู้ป่วย รพ.สต.ควนขัน, งานรื้อถอน, งานหลังคา Metal Sheet, งานไม้เชิงชาย, งานรางน้ำ และงานทาสี
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 24 ธันวาคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๓๙๕,๕๐๐.-บาท (สามแสนเก้าหมื่นห้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบ ปร. ๔
 - ๖.๒ แบบ ปร. ๕
 - ๖.๓ แบบ ปร. ๖
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ๑. นางนุจรีย์ เส้นสมมาตร ตำแหน่งผู้อำนวยการ รพ.สต.ควนขัน ประธานกรรมการ
 ๒. นายนิพนธ์ วิริยะสุข ตำแหน่งนักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ กรรมการ
 ๓. นางสาวปัญจมาศ ตารมย์ ตำแหน่งวิศวกรโยธา (โรงพยาบาลสตูล) กรรมการ

ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารรองรับผู้ป่วย รพ.สต.ควนขัน

สถานที่ปรับปรุง รพ.สต.ควนขัน อำเภอเมือง จังหวัดสตูล

แบบเลขที่ - รายการเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ รพ.สต.ควนขัน อำเภอเมือง จังหวัดสตูล

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 24 เดือน ธันวาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
		(บาท)	
1	หมวดงานปรับปรุงซ่อมแซมอาคารรองรับผู้ป่วยฯ	382,045.40	
2	หมวดงานค่าใช้จ่ายพิเศษ (งานเข้านั่งร้าน)	13,644.80	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	395,690.20	
	คิดเป็นเงินประมาณ	395,500.00	
สรุป	ตัวอักษร สามแสนเก้าหมื่นห้าพันห้าร้อยบาทถ้วน - ขนาดหรือพื้นที่อาคาร - ตร.ม. เฉลี่ยราคาประมาณ - บาท/ตร.ม.		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดสตูลที่ 2666/2565 ลงวันที่ 20 ธันวาคม 2564

1. (ลงชื่อ).....ตำแหน่ง ผู้อำนวยการ รพ.สต.ควนขัน ประธานกรรมการ

(นางนุจรีย์ เส้นสมมาตร)

2. (ลงชื่อ).....ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ กรรมการ

(นายนิพนธ์ วิริยะสุข)

3. (ลงชื่อ).....ตำแหน่ง วิศวกรโยธา (โรงพยาบาลสตูล) กรรมการ

(นางสาวปัญจมาศ ตารมย์)

สรุปการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5

ส่วนราชการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสตูล (โรงพยาบาลสตูล อำเภอเมือง จังหวัดสตูล)

โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารรองรับผู้ป่วย รพ.สต.ควนขัน

เจ้าของอาคาร รพ.สต.ควนขัน อำเภอเมือง จังหวัดสตูล

สถานที่ก่อสร้าง รพ.สต.ควนขัน อำเภอเมือง จังหวัดสตูล

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

ประมาณการตามแบบ ปร.4 : จำนวน 4 แผ่น

ประมาณเมื่อวันที่ : 24 ธันวาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
		รวมเป็นเงิน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	
1	งานปรับปรุงซ่อมแซมอาคาร ฯ	292,396.60	1.3066	382,045.40	
	เงื่อนไข เงินล่วงหน้า 0.00% เงินประกันหักผลงาน 0.00% ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ดอกเบี้ยเงินฝาก 0.00 %				
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			382,045.40	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดสตูลที่ 2666/2565 ลงวันที่ 20 ธันวาคม 2564

1. (ลงชื่อ).....ตำแหน่ง ผู้อำนวยการ รพ.สต.ควนขัน

ประธานกรรมการ

(นางสุจริยา เส้นสมมาตร)

2. (ลงชื่อ).....ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

กรรมการ

(นายนิพนธ์ วิริยะสุข)

3. (ลงชื่อ).....ตำแหน่ง วิศวกรโยธา (โรงพยาบาลสตูล)

กรรมการ

(นางสาวปัญจมาศ ตารมย์)

รายการประมาณราคา : ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารรองรับ รพ.สต.ควนขัน

สถานที่ก่อสร้าง : รพ.สต.ควนขัน อำเภอเมือง จังหวัดสตูล

ประมาณราคา โดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เจ้าของอาคาร : รพ.สต.ควนขัน อำเภอเมือง จังหวัดสตูล

คำนวณราคา เมื่อวันที่ 24 ธันวาคม 2564

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานทาสี								
	1.1 งานผนังภายนอกอาคาร (เดิม) ทุกลอกสีเดิมออก และ	370.00	ตร.ม.	15.00	5,550.00		-	5,550.00	
	ซ่อมแซมรอยแตกร้าว								
	1.2 งานสีน้ำพลาสติกภายนอก	370.00	ตร.ม.	57.00	21,090.00	34.00	12,580.00	33,670.00	
	1.3 งานสีน้ำมันทางกบประตูหน้าต่าง (ภายนอก)	1.00	เหมา		-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
2	หมวดงานหลังคา								
	2.1 งานรื้อถอนวัสดุหลังคาเดิม	421.00	ตร.ม.	-	-	25.00	10,525.00	10,525.00	รื้อขนไป
	2.2 งานแผ่น Metal Sheet หน้า 0.40 mm. ติดฟรอยด์หนา 5 mm.	421.00	ตร.ม.	270.00	113,670.00	70.00	29,470.00	143,140.00	
	2.3 รางตะเฝ	10.00	ม.	200.00	2,000.00	50.00	500.00	2,500.00	
	2.4 งานครอบสัน	27.00	ม.	210.00	5,670.00	50.00	1,350.00	7,020.00	
	2.5 งานครอบข้าง	54.00	ม.	200.00	10,800.00	50.00	2,700.00	13,500.00	
	2.6 งานแผ่นปิดครอบข้าง หรือแฟลชชิง	23.00	ม.	200.00	4,600.00	50.00	1,150.00	5,750.00	
	2.7 งานท่อน PVC 3"	8.00	ท่อน	678.50	5,428.00	75.00	600.00	6,028.00	
	2.8 งานขี้ออง PVC 3"	20.00	ตัว	107.48	2,149.60	-	-	2,149.60	
	2.9 งานติดตั้งรางน้ำสังกะสี	63.00	ม.	380.00	23,940.00	150.00	9,450.00	33,390.00	
	2.10 งาน ไม้ชิงชายด้านรูป	118.00	ม.	120.00	14,160.00	73.00	8,614.00	22,774.00	
	2.11 งานสีกลูขัดมันทาสีและ ไม้ชิงชาย	700.00	ตัว	2.00	1,400.00	-	-	1,400.00	
	ยอดรวมงานทั้งหมด							292,396.60	





แบบ ป.ร.4 (พ) แผ่นที่ 1

รายการประมาณราคา: ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารของรพ.ผู้ว่าฯ รพ.สต.ความมั่นคง

รพ.สต.ควนขัน อำเภอเมือง จังหวัดสตูล

รพ.ศต.ควนชนม์ อำเภอเมือง จังหวัดสตูล

๒๕๖๔

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคาด่าง					
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (บาท)	หมายเหตุ
				(ค่าก่อสร้าง)	
1	หมวดงานเข้าฝั่งร้าน				
	1.1 งานนั่งร้าน	1.00	งาน	13,644.80	
รวมหมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด				13,644.80	

Handwritten signature: *Handwritten signature*

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

รายการ (ระบุรายการค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด)
รายการประมาณราคา : ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารรองรับผู้ช่วย ร.พ.ศ.ควนขัน
สถานที่ก่อสร้าง : ร.พ.ศ.ควนขัน อำเภอเมือง จังหวัดสตูล
เจ้าของอาคาร : ร.พ.ศ.ควนขัน อำเภอเมือง จังหวัดสตูล
ประมาณราคามือวันที่ 24 ธันวาคม 2564
ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

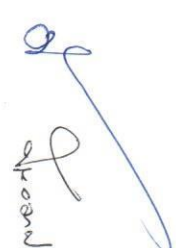
1. งานนั่งร้าน

1.1 เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

พื้นที่ทำการปรับปรุง จะต้องมีการทาสีภายนอกอาคารด้วย ซึ่งเป็นอาคาร คสล. สูง 2 ชั้น มีความกว้าง x ยาว = 8.00 x 12.00 เมตร

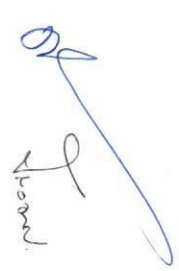
ระดับขอบอาคารบนสุด สูง +6.25 เมตร เพื่อความปลอดภัยต่อคนงานก่อสร้างทั้งงานบริเวณด้านนอก และสูงจากพื้นดินเกิน 4.00 เมตร จึงมีความจำเป็นจะต้องมีการติดตั้งนั่งร้านพิเศษ โดยรอบอาคาร เป็นไปตามกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เกี่ยวกับงานก่อสร้าง ปี 2551

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


ของ 
ร.พ.ศ.ควนขัน

1.2 รายละเอียดการคำนวณ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานช่างรับจ้าง								
	1.1 ค่าช่างรับจ้างคิดระยะเวลาให้ 30 วัน	30.00	วัน	363.00	10,890.00		-	10,890.00	
	1.2 ปั้น ปั้น ขึ้นลงรับจ้าง 4 ค้าน ต่อช่วงความสูง 1.70 ม.=1 ชุด	2.00	ชุด	167.40	334.80		-	334.80	
	1.3 ค่าติดตั้ง และค่ารื้อถอนรับจ้าง พร้อมขนย้าย	121.00	ชุด		-	20.00	2,420.00	2,420.00	
หมายเหตุ : ผนังรับมาตรฐาน 1 ชุด ประกอบด้วย Frame = 1 ตัว , ตะเกียบ = 1 ตัว , ขั้วต่อ = 2 ตัว , Horizontal Frame = 0.5 ตัว									
พื้นที่รับจ้าง = ความยาวรอบอาคาร x ความสูง = 370 ตร.ม.									
ผนังรับมาตรฐานขนาด 1.20 x 1.70 x 1.80 ม. (คิด 1 ชุด = 0.5 x ความกว้าง x สูง)									
ใช้พื้นที่ = 1.70 x 1.80 = 3.06 ตร.ม.									
คิดเป็นจำนวนรับจ้าง = 370/3.06 = 121 ชุด									
คิดเป็นค่าเช่าต่อวัน = 121 x 3.00 = 363 บาท/วัน (รวมค่าขนส่ง)									
งานบันได = ความสูงอาคาร / 1.70 = 6.25/1.70 = 3 ชั้น (ชั้นละ 558 บาท)									
คิดต่อด้าน = 558 x 3 = 1,674 บาท/ด้าน (คิด 10% = 167.4 บาท)									
รวมหมวดงานช่างรับจ้าง								13,644.80	

 06-52