

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

รายการประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ปรับปรุงคลินิกทันตกรรม โรงพยาบาลเมืองสงขลา

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเมืองสงขลา

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ จำนวน 7 แผ่น

ประมาณการเมื่อ วันที่ 11 มกราคม พ.ศ. 2562 ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 11 มิ.ย. 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ (%)
1	ปรับปรุงคลินิกทันตกรรม โรงพยาบาลเมืองสงขลา	792,174.00	100.00
	รวมราคางาน	792,174.00	100.00
	Factor F (1.3060)	242,405.24	
2	งานครุภัณฑ์ (ปร.5ข)	101,100.00	
	VAT 7%	7,077.00	
สรุป	รวมทั้งสิ้นค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	1,142,756.24	
	ราคากลาง	1,142,700.00	

ตัวอักษร : หนึ่งล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นสองพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน

(ลงชื่อ)



(นายสุรพล คงไชย)

นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

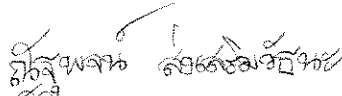


(นายปิยะ ไหมตะเอียด)

นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

กรรมการ

(ลงชื่อ)



(นายรุ่งพจน์ ส่งเสริมวันนะ)

วิศวกรโยธา

กรรมการ

## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

## ส่วนราชการ โรงพยาบาลสงขลา

โครงการ ปรับปรุงคลินิกทันตกรรม โรงพยาบาลเมืองสงขลา

เจ้าของอาคาร โรงพยาบาลเมืองสงขลา

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเมืองสงขลา

ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4

จำนวน 5 แผ่น

ประมาณการเมื่อ วันที่

11 มกราคม พ.ศ. 2562

ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่

11 ส.ค. 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานรื้อถอน	14,240.00	1.3060	18,597.44	
2	งานปรับปรุงสถาปัตยกรรม	331,220.00		432,573.32	
3	งานประตู่ - หน้าต่าง	32,250.00		42,118.50	
4	งานระบบไฟฟ้า	47,198.00		61,640.59	
5	งานสุขภัณฑ์	50,466.00		65,908.60	
6	งานเฟอร์นิเจอร์ BUILT - IN	316,800.00		413,740.80	
	เงินไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %				
	รวมทั้งสิ้น			1,034,579.24	

ตัวอักษร : หนึ่งด้านสามหมื่นสี่พันห้าร้อยเจ็ดสิบเก้าบาทยี่สิบสี่สตางค์

ขนาดเนื้อที่ก่อสร้างอาคาร	-	ตร.ม.
เฉลี่ยราคาประมาณ	-	บาท / ตร.ม.

(ลงชื่อ)



(นายสุรพล คงไชย)

นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

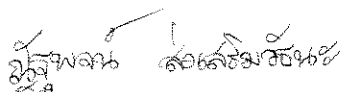


(นายปิยะ ไหมละเอียด)

นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

กรรมการ

(ลงชื่อ)



(นายณัฐพงษ์ ตั้งเสริมวิริยะ)


วิศวกรโยธา


กรรมการ

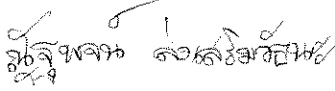
สรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ  
ส่วนราชการ โรงพยาบาลสงขลา

โครงการ ปรับปรุงคลินิกทันตกรรม โรงพยาบาลเมืองสงขลา	
เจ้าของอาคาร โรงพยาบาลเมืองสงขลา	
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเมืองสงขลา	
ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4	จำนวน 5 แผ่น
ประมาณการเมื่อ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2562	ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 11 มิ.ย. 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานครุภัณฑ์	101,100.00	1.07	108,177.00	
	รวมทั้งสิ้น				108,177.00
ตัวอักษร : หนึ่งแสนแปดพันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบเจ็ดบาทถ้วน					
	ขนาด	-	ตร.ม.		
	เฉลี่ยราคาประมาณ	-	บาท / ตร.ม.		

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ  
(นายสุรพล คงไชย)  
นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายปิยะ ใหม่ละเอียด)  
นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายณัฐพงษ์ ส่งเสริมวันนะ)  
วิศวกรโยธา

รายการประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ปรับปรุงคลินิกทันตกรรม โรงพยาบาลเมืองสงขลา

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเมืองสงขลา

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2562

ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 1 ธ.ค. 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน								
1.1	รื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูน (เดิม)	65.00	ตร.ม.	-	-	40.00	2,600.00	2,600.00	รื้อขนไป
1.2	รื้อถอนฝ้าเพดานพร้อมโครงคร่าว (เดิม)	95.00	ตร.ม.	-	-	30.00	2,850.00	2,850.00	รื้อขนไป
1.3	รื้อถอนพื้นปูกระเบื้อง (เดิม)	95.00	ตร.ม.	-	-	50.00	4,750.00	4,750.00	รื้อขนไป
1.4	รื้อถอนคางโครงพร้อมสายไฟ (เดิม)	16.00	จุด	-	-	35.00	560.00	560.00	รื้อขนไป
1.5	รื้อถอนประตูพร้อมวงกบ (เดิม)	4.00	จุด	-	-	120.00	480.00	480.00	รื้อขนไป
1.6	รื้อถอนหน้าต่างอลูมิเนียมพร้อมกระจก (เดิม)	20.00	ตร.ม.	-	-	150.00	3,000.00	3,000.00	รื้อขนไป
							<b>14,240.00</b>	<b>14,240.00</b>	
	รวมเงินงานรื้อถอน								
2	งานปรับปรุงสถาปัตยกรรม								
2.1	ผนังก่ออิฐฉาบปูน ครึ่งแผ่น	80.00	ตร.ม.	250.00	20,000.00	89.00	7,120.00	27,120.00	
2.2	ฉาบปูนเรียบผนัง	160.00	ตร.ม.	75.00	12,000.00	82.00	13,120.00	25,120.00	
2.3	งานทาสีผนังอะครีลิค 100%	160.00	ตร.ม.	50.00	8,000.00	30.00	4,800.00	12,800.00	
2.4	ฝ้าฉาบเรียบบอร์ดหนา 12 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี	95.00	ตร.ม.	280.00	26,600.00	75.00	7,125.00	33,725.00	
2.5	พื้นไม้ลามิเนต ฝิวตามผิวลายไม้ ขนาด 126 x 192 x 0.8 CM	55.00	ตร.ม.	1,500.00	82,500.00	55.00	3,025.00	85,525.00	
2.6	พื้นกระเบื้องกลเซพอร์ซเลน สีดำ ขนาด 12" x 12"	15.00	ตร.ม.	280.00	4,200.00	158.00	2,370.00	6,570.00	
2.7	วัสดุรองพื้นและกันชื้น	22.00	ตร.ม.	130.00	2,860.00	105.00	2,310.00	5,170.00	
2.8	ทาสีน้ำอะครีลิคผนังภายใน + งานทาสีฝ้าเพดาน	255.00	ตร.ม.	50.00	12,750.00	30.00	7,650.00	20,400.00	
2.9	ผนังกรุผนังตะกั่ว หนา 2.5 มม. (ห้อง X-RAY)	30.00	ตร.ม.	3,000.00	90,000.00	750.00	22,500.00	112,500.00	

*(Handwritten signature and notes)*

รายการประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ปรับปรุงคลินิกทันตกรรม โรงพยาบาลเมืองสงขลา

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเมืองสงขลา

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2562

ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 1 ธ.ค. 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.10	แผงกรรกระเบื้อง ขนาด 12" x 12" เซรามิกผิวเงาผนังด้าน สีเทาอ่อน	5.00	ตร.ม.	300.00	1,500.00	158.00	790.00	2,290.00	
	รวมเงิน งานปรับปรุงสถาปัตยกรรม				<b>260,410.00</b>		<b>70,810.00</b>	<b>331,220.00</b>	
3	งานประตู่ - หน้าต่าง								
3.1	D.1	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	500.00	500.00	12,500.00	
3.2	D.2	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	250.00	250.00	3,750.00	
3.3	D.3 (***) ห้องล้าง อบ ยาเชื้อ)	1.00	ชุด	4,000.00	4,000.00	250.00	250.00	4,250.00	
3.4	D.3 (***) ห้อง X-RAY)	1.00	ชุด	4,000.00	4,000.00	250.00	250.00	4,250.00	
3.5	แผ่นตะกั่วสำหรับกันรังสี X-RAY ทน 2.5 มม. (ประตู่ D.3 X-RAY)	2.00	ตร.ม.	3,000.00	6,000.00	750.00	1,500.00	7,500.00	
	รวมเงิน งานประตู่ - หน้าต่าง				<b>29,500.00</b>		<b>2,750.00</b>	<b>32,250.00</b>	
4	งานระบบไฟฟ้า								
4.1	ตู้ Load Center มน 63 A 2 Pole ลูกย่อย 12 ช่อง	1.00	ชุด	4,000.00	4,000.00	500.00	500.00	4,500.00	
4.2	หลอดไฟดาวไลท์ LED 8 w ขนาด Dia. 4 นิ้ว	7.00	ชุด	330.00	2,310.00	115.00	805.00	3,115.00	
4.3	ปลั๊ก ไฟฟ้าตู้เก็บกระดาษ	6.00	ชุด	200.00	1,200.00	110.00	660.00	1,860.00	
4.4	สวิทช์ทางติง	9.00	ชุด	52.00	468.00	80.00	720.00	1,188.00	
4.5	หลอดไฟ LED 1 x 18 w พร้อมโคมสีฟ้าพาดาน	7.00	ชุด	670.00	4,690.00	135.00	945.00	5,635.00	
4.6	หลอดไฟ LED 2 x 18 w พร้อมโคมสีฟ้าพาดาน	12.00	ชุด	740.00	8,880.00	135.00	1,620.00	10,500.00	
4.7	เครื่องปรับอากาศ ชนิดติดผนัง ขนาด 12,000 BTU	1.00	เครื่อง	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	

*(Handwritten signature and notes)*

รายการประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ปรับปรุงคลินิกทันตกรรม โรงพยาบาลเมืองสงขลา

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเมืองสงขลา

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ **1** งบ. 2562  
 ราคากลางเห็นขอมเมื่อวันที่ **1** ต.ค. 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.8	เครื่องปรับอากาศชนิดแขวน ขนาด 24,000 BTU	2.00	เครื่อง	-	-	1,500.00	3,000.00	3,000.00	
4.9	พัดลมดูดแบบติดกระจก ขนาด 8 นิ้ว	2.00	เครื่อง	-	-	300.00	600.00	600.00	
4.10	พัดลมแบบ โคมงัดเพดาน ขนาด 16 นิ้ว	1.00	เครื่อง	-	-	300.00	300.00	300.00	
4.11	งานติดตั้งระบบไฟฟ้าพร้อมเดินสายระบบไฟฟ้า	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
4.12	Fitting Accessories	1.00	งาน	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
					<b>36,548.00</b>		<b>10,650.00</b>	<b>47,198.00</b>	
5	งานสุขภัณฑ์								
5.1	โถส่วนนั่งราบ พร้อมฝั้วราวตัว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	6,500.00	6,500.00	450.00	450.00	6,950.00	
5.2	อ่างล้างหน้าแบบวางบนเคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	450.00	450.00	4,950.00	
5.3	ก๊อกล้างมืออ่างล้างหน้า	1.00	ชุด	155.00	155.00	103.00	103.00	258.00	
5.4	กระจกสำหรับติดผนัง	1.00	ชุด	200.00	200.00	70.00	70.00	270.00	
5.5	สายลิตซ์ชำระ พร้อมขอแขวน	1.00	ชุด	300.00	300.00	70.00	70.00	370.00	
5.6	ราวแขวนผ้าสเตนเลส แบบราวตีว 60 ซม.	1.00	ชุด	180.00	180.00	70.00	70.00	250.00	
5.7	ที่ใส่กระดาษชำระ เซรามิคสีผนัง	1.00	ชุด	350.00	350.00	120.00	120.00	470.00	
5.8	ตะแกรงน้ำทิ้งสเตนเลส (รังผึ้ง) ขนาด 2" - 3"	1.00	ชุด	18.00	18.00	30.00	30.00	48.00	
5.9	เคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า	1.00	ชุด	8,500.00	8,500.00	400.00	400.00	8,900.00	
5.10	ซ่อมแซมระบบท่อน้ำเดิม (ในส่วนที่ชำรุด)	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	3,000.00	3,000.00	8,000.00	
5.11	งานเดินระบบท่อน้ำโครก + งานเดินระบบท่อน้ำดี (ใหม่)	1.00	งาน	15,000.00	15,000.00	5,000.00	5,000.00	20,000.00	

*(Handwritten signature and notes)*

รายการประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ปรับปรุงคลินิกทันตกรรม โรงพยาบาลเมืองสงขลา

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเมืองสงขลา

แบบลตที่

รายการลตที่

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2562

ราคากลางที่เสนอเมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
					40,703.00		9,763.00	50,466.00	
6	งานเฟอร์นิเจอร์ BUILD-IN								
6.1	งานคาน้ำเตอร์กับ อย สั่งฆ่าเชื้อ								
	เคาน์เตอร์ ขนาด 3.70 x 0.60 x 0.85 ม.	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	3,000.00	3,000.00	13,000.00	
	เคาน์เตอร์ ขนาด 2.00 x 0.60 x 0.85 ม.	1.00	ชุด	8,500.00	8,500.00	2,500.00	2,500.00	11,000.00	
	อ่างล้างมือแบบฝังเคาน์เตอร์พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	450.00	450.00	3,950.00	
6.2	งานเคาน์เตอร์ห้องทำฟัน								
	อ่างล้างมือแบบฝังเคาน์เตอร์พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.00	ชุด	3,500.00	10,500.00	450.00	1,350.00	11,850.00	
	ตู้ลอย ขนาด 3.10 x 0.45 x 0.60 ม.	3.00	ชุด	7,000.00	21,000.00	2,000.00	6,000.00	27,000.00	
	ชั้นวางของ ขนาด 4.00 x 0.60 x 0.85 ม.	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	2,000.00	2,000.00	7,000.00	
	เคาน์เตอร์ห้องทำฟัน ชุดที่ 1	1.00	ชุด	75,000.00	75,000.00	2,500.00	2,500.00	77,500.00	
	เคาน์เตอร์ห้องทำฟัน ชุดที่ 2	1.00	ชุด	85,000.00	85,000.00	2,500.00	2,500.00	87,500.00	
6.3	งานเคาน์เตอร์ห้องประชาสัมพันธ์								
	เคาน์เตอร์ติดต่อประชาสัมพันธ์	1.00	ชุด	55,000.00	55,000.00	5,000.00	5,000.00	60,000.00	
	ที่นั่งพักรอหน้าเคาน์เตอร์ประชาสัมพันธ์	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	3,000.00	3,000.00	18,000.00	
					<b>288,500.00</b>		<b>28,300.00</b>	<b>316,800.00</b>	
7	งานครุภัณฑ์								

*(Handwritten signatures and notes)*

รายการประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ปรับปรุงคลินิกทันตกรรม โรงพยาบาลเมืองสงขลา

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเมืองสงขลา

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2562

ราคากลางที่ขอมือวันที่ 11 ธ.ค. 2562

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7.1	ฝ้าบ้านพร้อมอุปกรณ์ชุด	25.00	หลา	500.00	12,500.00	-	-	12,500.00	
7.2	เครื่องปรับอากาศ ชนิดติดผนัง ขนาด ไม่ต่ำกว่า 12,000 BTU	1.00	เครื่อง	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
7.3	เครื่องปรับอากาศ ชนิดแขวน ขนาด ไม่ต่ำกว่า 22,000 BTU	2.00	เครื่อง	35,000.00	70,000.00	-	-	70,000.00	
7.4	พัดลมดูดแบบติดกระจก ขนาด 8 นิ้ว	2.00	เครื่อง	800.00	1,600.00	-	-	1,600.00	
7.5	พัดลมแบบ โคมระย้าเพดาน ขนาด 16 นิ้ว	1.00	เครื่อง	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	<b>รวมเงิน งานครุภัณฑ์</b>				<b>101,100.00</b>		<b>-</b>	<b>101,100.00</b>	

  
 อภิชาต อภิชาต  
 วิศวกร