

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง


๑. ชื่อโครงการ ..... ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารซ่อมบำรุง พื้นที่ ๓๑๐.๖ ตารางเมตร  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ ..... โรงพยาบาลหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... ๘๐๐,๐๐๐.- บาท (เงินแปดแสนบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ..... งานก่อสร้างอาคารซ่อมบำรุง พื้นที่ ๓๑๐.๖ ตารางเมตร
๔. วันที่กำหนดราคาประเมิน ณ วันที่ ..... ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๐  
เป็นเงิน ..... ๗๗๘,๗๐๐.-บาท (เงินเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๕.๑ แบบสรุปผลการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๖)
  - ๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
  - ๕.๒ แบบบัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา (แบบ ปร.๔)
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๖.๑ นางชุตติญา ต้นสุวรรณ ..... ตำแหน่งนักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ
  - ๖.๒ นายวิจิต รัษฎร ..... ตำแหน่งนายช่างเทคนิคชำนาญงาน
  - ๖.๓ นายณรงค์ศักดิ์ แก้วละเอียด ..... ตำแหน่งนายช่างเทคนิคปฏิบัติงาน

## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ โรงพยาบาลหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

โครงการก่อสร้าง		ก่อสร้างอาคารซ่อมบำรุง พื้นที่ ๓๑๐.๖ ตารางเมตร			
สถานที่ก่อสร้าง		โรงพยาบาลหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา			
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ					
แบบเลขที่	เอกสารเลขที่			พื้นที่อาคาร	ตร.ม.
ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4, ปร.5	จำนวน	4	แผ่น	จำนวนชั้น 1 ชั้น
ราคาวัสดุ	สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จังหวัดสงขลา ประจำเดือน พฤศจิกายน 2560				
ราคาค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน / ค่าดำเนินการ	สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างเดือน ตุลาคม 2558				
ปรับราคาเมื่อ	พฤศจิกายน 2560		แจ้งราคาเมื่อ	พฤศจิกายน 2560	
หลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง หนังสือกระทรวงการคลังที่ กค 0405.3/ว83 ลว. 15 มีนาคม 2560					
FACTOR.F ประเภทงานอาคารเอนกประสงค์ -เงินล่วงหน้าจ่าย0% , -เงินประกันผลงานหัก 0 % , -ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % , -ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %					
ลำดับที่	รายการ	ราคาค่าก่อสร้าง		หมายเหตุ	
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)		778,700		
2	ค่างานส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ				
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)				
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (1)+(2)+(3)		778,700		
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (1)+(2)+(3)		778,700		
	(เจ็ดแสนเจ็ดหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)		778,700		
พื้นที่อาคาร	310.6	ตร.ม.	เฉลี่ยราคา	2,507	บาท / ตร.ม.
หมายเหตุ -ค่า Factor F คำนวณจาก ;ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)					

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ  
(นางชุตินญา ต้นสุวรรณ)  
ผู้จัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นายวิจิต รัตนา)  
นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นายณรงค์ศักดิ์ แก้วละเอียด)  
นายช่างเทคนิคปฏิบัติการ

หมายเหตุ

- ปริมาณงานใน BOQ นี้ไม่สามารถนำไปใช้อ้างอิงในการก่อสร้างจริงได้ ผู้เสนอราคาต้องเสนอตามแบบรูปและเอกสารรายการประกอบแบบที่กำหนด
- บัญชีแสดงปริมาณวัสดุเป็นเอกสารราชการ ให้เฉพาะเป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น
- หากต้องการ ใช้ BOQ นี้ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน

## สรุปผลการประมาณราคากลาง

## ส่วนราชการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ	ก่อสร้างอาคารซ่อมบำรุง พื้นที่ ๓๑๐.๖ ตารางเมตร				
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา				
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ					
แบบเลขที่	เอกสารเลขที่	พื้นที่อาคาร		ตร.ม.	
กำหนดราคากลางตามแบบ ปจ.4	จำนวน	แผ่น	จำนวนชิ้น		
ราคาวัสดุ					
ราคาค่าแรงงาน					
กำหนดราคากลางเมื่อ					
FACTOR, F ประเภทงานอาคาร เจ็อนไซ - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , - เงินประกันผลงานหัก 0 % , - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % , ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %					
ลำดับที่	รายการ	ราคาวัสดุ	ราคาค่าแรง	รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้างฐานราก ,คาน ,เสา และพื้น	189,119	146,080	335,200	
2	งานผนังและพื้น	122,308	97,094	219,402	
3	งานประตู - หน้าต่าง	-	-	-	ดำเนินงานโดยช่าง รท.
4	งานฝ้าเพดาน	6,250	2,500	8,750	
5	งานทาสี	18,600	13,950	32,550	
6	งานสุขภัณฑ์	-	-	-	ดำเนินงานโดยช่าง รท.
7	งานระบบสุขาภิบาล	-	-	-	ดำเนินงานโดยช่าง รท.
8	งานไฟฟ้า	-	-	-	ดำเนินงานโดยช่าง รท.
9	งานระบบระบายอากาศ	-	-	-	ดำเนินงานโดยช่าง รท.
	ราคารวม	336,277	259,624.66	595,902	
	Factor F			1.3069	
	เป็นเงิน			778,783.88	บาท
	เป็นเงินทั้งสิ้น			778,700.00	บาท
	( ตัวอักษร )				เจ็ดแสนเจ็ดหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน

1.  ประธานกรรมการ
2.  กรรมการ
3.  กรรมการ

ประมาณราคาก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 เจ้าของโครงการ โรงพยาบาลหาดใหญ่  
 หมวดงาน ก่อสร้างอาคารซ่อมบำรุง พื้นที่ ๓๑๐.๖ ตารางเมตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	งานโครงสร้างฐานราก ,คาน ,เสา และพื้น								
	1.1 งานฐานราก								
	1.1.1 งานวางผัง	1	งาน	3,500	3,500	1,500	1,500	5,000	
	1.1.2 งานขุดดิน - ถมดิน	49.60	ลบ.ม.	-	-	125	6,200	6,200	
	1.1.3 คอนกรีตหยาบรองกันหลุม	2.35	ลบ.ม.	1,822.43	4,283	398	935	5,218	
	1.1.4 คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc. รูปทรงกระบอก	5.25	ลบ.ม.	1,915.89	10,058	391	2,053	12,111	
	1.1.5 ไม้แบบ (คิดปริมาณวัสดุ 50 %)	13.00	ตร.ม.	280	3,640	-	-	3,640	
	1.1.6 ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100% )	26.00	ตร.ม.	-	-	133	3,458	3,458	
	1.1.7 เหล็กเสริม RB 9 mm.	4.99	กก.	21.41	107	4.10	20	127	
	1.1.8 เหล็กเสริม DB 12 mm.	39.96	กก.	21.58	862	3.30	132	994	
	1.1.9 ลวดผูกเหล็ก	1.3485	กก.	37.38	50	-	-	50	
	1.2 งานเสาหล่อ จำนวน 21 ต้น								
	1.2.1 คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc. รูปทรงกระบอก	0.50	ลบ.ม.	1,915.89	958	391	196	1,153	
	1.2.2 ไม้แบบ (คิดปริมาณวัสดุ 50 %)	5	ตร.ม.	280	1,400	-	-	1,400	
	1.2.3 ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100% )	10	ตร.ม.	-	-	133	1,330	1,330	
	1.2.4 เหล็กเสริม RB 6 mm.	5.55	กก.	24.33	135	4.10	23	158	
	1.2.5 เหล็กเสริม DB 12 mm.	22.2	กก.	21.58	479	3.30	73	552	
	1.2.6 ลวดผูกเหล็ก	0.8325	กก.	37.38	31	-	-	31	
	1.3 งานคานคอดิน								
	1.3.1 ทราจหยาบ	2	ลบ.ม.	485.98	972	99	198	1,170	
	1.3.2 คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc. รูปทรงกระบอก	6.85	ลบ.ม.	1,915.89	13,124	391	2,678	15,802	
	1.3.3 ไม้แบบ (คิดปริมาณวัสดุ 50 %)	61	ตร.ม.	280	17,080	-	-	17,080	
	1.3.4 ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100% )	122	ตร.ม.	-	-	133	16,226	16,226	
	1.3.5 เหล็กเสริม RB 6 mm.	15.32	กก.	24.33	373	4.10	63	436	
	1.3.6 เหล็กเสริม DB 12 mm.	70.15	กก.	21.58	1,514	3.30	231	1,745	
	1.3.7 ลวดผูกเหล็ก	2.5641	กก.	37.38	96	-	-	96	
	1.4 งานคอนกรีตพื้น								
	1.4.1 ดินถม	83.70	ลบ.ม.	320	26,784	99	8,286	35,070	
	1.4.2 คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc. รูปทรงกระบอก	31.05	ลบ.ม.	1,915.89	59,488	391	12,141	71,629	
	1.4.3 เหล็กตะแกรงไวเมช 4mm. @ 0.25 m.	333	ตร.ม.	26	8,658	5	1,665	10,323	
	1.4.4 แผ่นกันซึม	333	ตร.ม.	10	3,330	5	1,665	4,995	
	1.5 งานเสา คสล. C1								
	1.5.1 คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc. รูปทรงกระบอก	2	ลบ.ม.	1,915.89	3,832	391	782	4,614	
	1.5.2 ไม้แบบ (คิดปริมาณวัสดุ 50 %)	14	ตร.ม.	280	3,920	-	-	3,920	
	1.5.3 ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100% )	28	ตร.ม.	-	-	133	3,724	3,724	
	1.5.4 เหล็กเสริม RB 6 mm.	5.55	กก.	24.33	135	4.10	23	158	
	1.5.5 เหล็กเสริม DB 12 mm.	22.2	กก.	21.58	479	3.30	73	552	
	1.5.6 ลวดผูกเหล็ก	0.8325	กก.	37.38	31	-	-	31	
	1.6 งานโครงสร้างเหล็ก และ TRUSS								
	1.6.1 เสาเหล็กแป๊ปกลม 3" x 2.80 m.	12	ท่อน	-	-	300	3,600	3,600	
	1.6.2 แผ่นเหล็ก 6"x6"	12	แผ่น	-	-	100	1,200	1,200	
	1.6.3 TRUSS ( ใช้ของเดิมที่มีอยู่ )	1	งาน	-	-	5,000	5,000	5,000	วัสดุที่มีอยู่มาดำเนินการ

1  2  3 

ประมาณราคาก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 เจ้าของโครงการ โรงพยาบาลหาดใหญ่  
 หมวดงาน ก่อสร้างอาคารซ่อมบำรุง พื้นที่ ๓๑๐.๖ ตารางเมตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1.6.4 งานทาสีกันสนิมเสาเหล็ก และ TRUSS	1	งาน	-	-	2,500	2,500	2,500	
1.7	งานโครงสร้างหลังคา								
	1.7.1 ออกโคงเหล็ก ( ใช้ของเดิมที่มีอยู่ )	31	ท่อน	-	-	210	6,510	6,510	
	1.7.2 จันทันเหล็กตัวซี [ - 2" x 4" @ 1.00 ม.	56	ท่อน	-	-	210	11,760	11,760	
	1.7.3 แปเหล็กตัวซี ( - 1 1/2" x 3" @ 1.00 ม.	67	ท่อน	-	-	180	12,060	12,060	
	1.7.4 งานทาสีกันสนิมเหล็กโครงสร้างหลังคา	335	ตร.ม.	30	10,050	45	15,075	25,125	ใช้วัสดุที่มีอยู่มาดำเนินการ
	1.7.5 กระเบื้องลอนคู่ 0.50 x 1.20 ม.	335	ตร.ม.	-	-	45	15,075	15,075	
	1.7.6 เชิงชายไม้เนื้ออ่อน 1" x 8"	55	ม.	150	8,250	75	4,125	12,375	
	1.7.7 เชิงชายไม้เนื้ออ่อน 1" x 6"	55	ม.	100	5,500	75	4,125	9,625	
	1.7.8 รางน้ำสังกะสี ( ใช้ของเดิมที่มีอยู่ )	55	ม.	-	-	25	1,375	1,375	
	งานโครงสร้างฐานราก ,คาน ,เสา และพื้น รวมเป็นเงิน				189,119		146,080	335,200	
2	งานผนังและพื้น								
	2.1 งานผนัง - ผิวผนัง								
	2.1.1 ก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น	235	ตร.ม.	220	51,700	89	20,915	72,615	
	2.1.2 เอ็นทับหลัง	165	ม.	55	9,075	44	7,260	16,335	
	2.1.3 ฉาบผนังปูนเรียบ	470	ตร.ม.	60	28,200	82	38,540	66,740	
	2.1.4 งานผนังสกรูทอบอร์ด 4 มม.	18	ตร.ม.	290	5,220	100	1,800	7,020	
	2.1.5 ปูกระเบื้องผนังห้องน้ำ 10"x16"	29.25	ตร.ม.	350	10,238	181	5,294	15,532	
	2.1.6 ผนังตาข่าย ( ใช้ของเดิมที่มีอยู่ )	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	ดำเนินการโดยช่าง รพ.
	2.2 งานพื้น - ผิวพื้น								
	2.2.1 ผิวพื้นขัดมัน	215	ตร.ม.	-	-	82	17,630	17,630	
	2.2.2 ปูกระเบื้องพื้น ขนาด 24"x24" ( ส่วนออฟฟิศ )	25	ตร.ม.	550	13,750	174	4,350	18,100	
	2.2.3 ปูกระเบื้องพื้น ผิวไม้ถิน ขนาด 24"x24" ( ห้องน้ำ )	7.5	ตร.ม.	550	4,125	174	1,305	5,430	
	งานผนังและพื้น รวมเป็นเงิน				122,308		97,094	219,402	
3	งานประตู - หน้าต่าง								
	งานติดตั้งประตูและหน้าต่าง นำของเดิมที่มีอยู่ มาใช้ติดตั้ง ดำเนินงานโดยช่าง รพ.								
	งานประตู - หน้าต่าง รวมเป็นเงิน								
4	งานฝ้าเพดาน								
	4.1 ฝ้ายิปซัมบอร์ดแผ่นเรียบมีฟรอยกับความร้อน	25	ตร.ม.	250	6,250	100	2,500	8,750	
	งานฝ้าเพดาน รวมเป็นเงิน				6,250		2,500	8,750	
5	งานทาสี								
	5.1 สีทาผนังภายนอก	235	ตร.ม.	40	9,400	30	7,050	16,450	
	5.2 สีทาผนังภายใน	205	ตร.ม.	40	8,200	30	6,150	14,350	
	5.3 งานทาสีฝ้าเพดาน	25	ตร.ม.	40	1,000	30	750	1,750	
	งานสี รวมเป็นเงิน				18,600		13,950	32,550	
6	งานสุขภัณฑ์								
	งานติดตั้งสุขภัณฑ์ นำของเดิมที่มีอยู่ มาใช้ติดตั้ง ดำเนินงานโดยช่าง รพ.								

1  2  3 

ประมาณราคาก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 เจ้าของโครงการ โรงพยาบาลหาดใหญ่  
 หมวดงาน ก่อสร้างอาคารซ่อมบำรุง พื้นที่ ๓๓๐.๖ ตารางเมตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	งานสุขภัณฑ์ รวมเป็นเงิน				-		-	-	
7	งานระบบสุขาภิบาล								
	งานระบบสุขาภิบาล งานระบบเดินท่อน้ำดี ท่อระบายน้ำฝน ค่าเนื้องานโดยช่าง รพ.								
	งานระบบสุขาภิบาล รวมเป็นเงิน				-		-	-	
8	งานไฟฟ้า								
	งานระบบแสงสว่าง ระบบปลั๊ก สายLan โทรศัพท์ ค่าเนื้องานโดยช่าง รพ.								
	งานไฟฟ้า รวมเป็นเงิน				-		-	-	
9	งานระบบระบายอากาศ								
	งานเครื่องปรับอากาศ ค่าเนื้องานโดยช่าง รพ.								
	งานระบบระบายอากาศ รวมเป็นเงิน				-		-	-	

1.  .....ประธานกรรมการ  
 2.  .....กรรมการ  
 3.  .....กรรมการ