

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างและปรับปรุงอาคารศูนย์สมุนไพรรักษาสุขภาพ รพ.หาดใหญ่
ขนาดพื้นที่ใช้สอยประมาณ ๖๓ ตารางเมตร จำนวน ๑ งาน โดยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๒๑๑,๐๐๐.- บาท (สองล้านสองแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)
ลักษณะงานโดยสังเขป งานก่อสร้างและปรับปรุงอาคารศูนย์สมุนไพรรักษาสุขภาพ รพ.หาดใหญ่ ขนาด
พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๖๓ ตารางเมตร จำนวน ๑ งาน ประกอบด้วย ๑.งานโครงสร้างฐานรากและเสา
ตอม่อ งานโครงสร้างคาน งานโครงสร้างเสา งานโครงสร้างพื้น งานโครงสร้างหลังคา
๒. งานสถาปัตยกรรม มีงานพื้น-ผิวพื้น งานผนัง-ผิวผนัง งานฝ้าเพดาน งานประตู-หน้าต่าง งานหลังคา
งานทาสีอาคาร งานเบ็ดเตล็ด ๓.งานระบบไฟฟ้า มีงานระบบไฟฟ้า งานระบบกล้องวงจรปิด (CCTV)
งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ ๔.งานระบบประปา-สุขาภิบาล มีงานระบบท่อน้ำทิ้ง (น้ำฝน)
๕.งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ

๓. วันที่กำหนดราคาประเมิน ณ วันที่ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๐
เป็นเงิน ๑,๓๙๙,๙๐๐.-บาท (เงินหนึ่งล้านสามแสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

- ๕.๑ แบบสรุปผลการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๖)
๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
๕.๒ แบบบัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา (แบบ ปร.๔)

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- ๖.๑ นางเกษิกา หังสพฤกษ์ ตำแหน่งนายแพทย์ชำนาญการพิเศษ
๖.๒ นายอดิศักดิ์ เมฆตรง ตำแหน่งเภสัชกรชำนาญการ
๖.๓ นายณรงค์ศักดิ์ แก้วละเอียด ตำแหน่งนายช่างเทคนิคปฏิบัติการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ โรงพยาบาลหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

โครงการก่อสร้าง	ก่อสร้างและปรับปรุงอาคารศูนย์สมุนไพรร		
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา		
จำนวนชั้น	1 ชั้น		
พื้นที่อาคาร	63 ตร.ม.		
ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4, ปร.5	จำนวน	6 แผ่น
ราคาค่าวัสดุ	สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จังหวัดสงขลา ประจำเดือน		พฤศจิกายน 2560
ราคาค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน / ค่าดำเนินการ	สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างเดือน		ตุลาคม 2558
ปรับราคาเมื่อ	ธันวาคม 2560	แจ้งราคาเมื่อ	ธันวาคม 2560
หลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง หนังสือกระทรวงการคลังที่ กค 0405.3/ว83 ลว. 15 มีนาคม 2560			
FACTOR.F ประเภทงานอาคารเงื่อนไข -เงินล่วงหน้าจ่าย0% , -เงินประกันผลงานหัก 0 % , -ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % , -ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %			
ลำดับที่	รายการ		หมายเหตุ
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)		
	ราคารวมค่า Factor F	1.3049	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น		1,399,913.83
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น		1,399,900.00
	หนึ่งล้านสามแสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน		1,399,900.00
พื้นที่อาคาร	63 ตร.ม.	เฉลี่ยราคา	22,220.63 บาท / ตร.ม.
หมายเหตุ -ค่า Factor F คำนวณจาก ;ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นางณณิกา หังสพฤกษ์)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายอดิศักดิ์ เมฆตรง)
เภสัชกรชำนาญการ

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

หมายเหตุ

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

แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง		ก่อสร้างและปรับปรุงอาคารศูนย์สมุนไพรร	แบบเลขที่			
สถานที่ก่อสร้าง		โรงพยาบาลหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา	เอกสารเลขที่			
ลำดับ	รายการ	รวมราคา			หมายเหตุ	
		ราคาวัสดุ	ราคาค่าแรง	รวมเป็นเงิน		
	กลุ่มงานที่ 1 หมวดงานก่อสร้าง (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)					
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม					
	1.1 งานฐานรากและเสาตอม่อ	74,989.05	24,424.50	99,413.55		
	1.2 งานโครงสร้างคาน	17,360.00	8,553.60	25,913.60		
	1.3 งานโครงสร้างเสา	24,880.00	5,407.12	30,287.12		
	1.4 งานโครงสร้างพื้น	33,540.00	14,433.12	47,973.12		
	1.5 งานโครงสร้างหลังคา	33,480.00	15,214.32	48,694.32		
2	งานสถาปัตยกรรม					
	2.1 งานพื้น - ผิวพื้น	52,559.00	10,676.00	63,235.00		
	2.2 งานผนัง - ผิวผนัง	67,800.00	-	67,800.00		
	2.3 งานฝ้าเพดาน	2,250.00	675.00	23,360.00		
	2.4 งานประตู-หน้าต่าง	168,500.00	-	168,500.00		
	2.5 งานหลังคา	50,500.00	9,925.00	60,425.00		
	2.6 งานทาสีอาคาร	17,780.00	13,188.00	30,968.00		
	2.7 งานเบ็ดเตล็ด	48,000.00	12,000.00	60,000.00		
3	งานระบบไฟฟ้า					
	3.1 งานระบบไฟฟ้า	74,898.00	17,792.20	92,690.20		
	3.2 งานระบบกล้องวงจรปิด (CCTV)	37,950.00	-	37,950.00		
	3.3 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	40,200.00	-	40,200.00		
4	งานระบบประปา - สุขาภิบาล					
	4.1 งานระบบท่อน้ำทิ้ง (น้ำฝน)	2,844.00	1,609.20	4,453.20		
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1	747,530.05	133,898.06	901,863.11		
	ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดจ้าง หรือสั่งทำ (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)					
1	งานครุภัณฑ์จัดจ้าง หรือสั่งทำ	170,950.00	-	170,950.00		
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2	170,950.00	-	170,950.00		
	รวม (1) + (2)	918,480.05	133,898.06	1,072,813.11		

ราคาประมาณการก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างและปรับปรุงอาคารศูนย์สมุนไพรมุข

สถานที่ : โรงพยาบาลหาดใหญ่

เจ้าของ : โรงพยาบาลหาดใหญ่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	งานวิศวกรรมโครงสร้าง							
1.1	งานฐานรากและเสาตอม่อ							
1.1.1	งานวางผังปักหมุด	ตร.ม.	63.00	-	-	25.00	1,575.00	1,575.00
1.1.2	งานขุดดิน	ลบ.ม.	34.00	-	-	125.00	4,250.00	4,250.00
1.1.3	ถมดินกลับ	ลบ.ม.	15.00	-	-	125.00	1,875.00	1,875.00
1.1.4	งานทรายหยาบ	ลบ.ม.	5.00	485.98	2,429.90	91.00	455.00	2,884.90
1.1.5	งานคอนกรีตหยาบ 180 ksc. รูปทรงระบอก	ลบ.ม.	5.00	1,822.43	9,112.15	391.00	1,955.00	11,067.15
1.1.6	งานไม้แบบ	ตร.ม.	43.00	280.00	12,040.00	133.00	5,719.00	17,759.00
1.1.7	งานคอนกรีต 280 ksc. รูปทรงระบอก	ลบ.ม.	19.00	2,245.79	42,670.01	391.00	7,429.00	50,099.01
1.1.8	งานเหล็กเสริมคอนกรีต							
	- DB16(SD40)	กก.	85.00	20.56	1,747.60	3.30	280.50	2,028.10
	- DB12(SD40)	กก.	225.00	21.59	4,857.30	3.30	742.50	5,599.80
	- RB6 (SR24)	กก.	35.00	24.34	851.76	4.10	143.50	995.26
1.1.9	ลวดผูกเหล็ก	กก.	18.00	37.38	672.84	-	-	672.84
1.1.10	ตะปู	กก.	13.00	46.73	607.49	-	-	607.49
	รวมเป็นเงินงานฐานรากและเสาตอม่อ				74,989.05		24,424.50	99,413.55
1.2	งานโครงสร้างคาน							
1.2.1	SB1 เหล็กกล่อง - [] 150x75x4.5mm.	เส้น	8.00	2,170.00	17,360.00	-	-	17,360.00
1.2.2	ค่าแรงประกอบและติดตั้งโครงสร้างคานเหล็ก	กก.	712.80	-	-	12.00	8,553.60	8,553.60
	รวมเป็นเงินงานโครงสร้างคาน				17,360.00		8,553.60	25,913.60
1.3	งานโครงสร้างเสา							
1.3.1	SC1 เหล็กกล่อง - [] 100x100x3.2 mm	เส้น	3.00	1,580.00	4,740.00	-	-	4,740.00
1.3.2	SC2 เหล็กแป๊บกลม - Pipe 114.3x4.5mm	เส้น	2.00	2,020.00	4,040.00	-	-	4,040.00
1.3.3	PL-200x200x10mm	ชุด	14.00	550.00	7,700.00	-	-	7,700.00
1.3.4	L-Bolt 12 mm	ชุด	56.00	150.00	8,400.00	20.00	1,120.00	9,520.00
1.3.5	ค่าแรงประกอบและติดตั้งโครงสร้างเหล็กเสา	กก.	357.26	-	-	12.00	4,287.12	4,287.12
	รวมเป็นเงินงานโครงสร้างเสา				24,880.00		5,407.12	30,287.12
1.4	งานโครงสร้างพื้น							
1.4.1	เหล็กกล่อง [] 100x50x2.3 mm	เส้น	39.00	860.00	33,540.00	-	-	33,540.00
1.4.2	ค่าแรงประกอบและติดตั้งโครงสร้างเหล็กรับพื้น	กก.	1,202.76	-	-	12.00	14,433.12	14,433.12
	รวมเป็นเงินงานโครงสร้างพื้น				33,540.00		14,433.12	47,973.12
1.5	งานโครงสร้างหลังคา							
1.5.1	จันทันเหล็กตัวซี LC 100x50x20x3.2 mm	เส้น	9.00	890.00	8,010.00	-	-	8,010.00
1.5.2	อะเสเหล็กตัวซี LC 100x50x20x3.2 mm	เส้น	12.00	890.00	10,680.00	-	-	10,680.00
1.5.3	แปเหล็กกล่อง [] 50x50x2.3mm	เส้น	29.00	510.00	14,790.00	-	-	14,790.00
1.5.4	ค่าแรงประกอบและติดตั้งโครงหลังคาเหล็ก	กก.	1,267.86	-	-	12.00	15,214.32	15,214.32
	รวมเป็นเงินงานโครงสร้างหลังคา				33,480.00		15,214.32	48,694.32
2	งานสถาปัตยกรรม							
2.1	งานพื้น - ผิวพื้น							

โครงการ : ก่อสร้างและปรับปรุงอาคารศูนย์สมุนไพรร								
สถานที่ : โรงพยาบาลหาดใหญ่								
เจ้าของ : โรงพยาบาลหาดใหญ่								
ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
2.1.1	F1 พื้นผิวปูไม้เทียม หนา 1" สีไม้สัก (รวมค่าเก็บสี)	ตร.ม	20.00	900.00	18,000.00	100.00	2,000.00	20,000.00
	- ปิดขอบ ไม้เทียม 1"x3"	ม.	42.00	100.00	4,200.00	-	-	4,200.00
	- เหล็กกล่องรับไม้ปิดขอบ 1"x2" หนา 1.2 มม.	ท่อน	7.00	237.00	1,659.00	68.00	476.00	2,135.00
	2.1.2 F2 พื้นผิวปูกระเบื้องยางแบบม้วน หนา 2.5 มม. รวมปูนกาว	ตร.ม	41.00	400.00	16,400.00	120.00	4,920.00	21,320.00
	- วิวาบอร์ด หนา 20มม.	ตร.ม	41.00	300.00	12,300.00	80.00	3,280.00	15,580.00
รวมเป็นเงินงานพื้น - ผิวพื้น					52,559.00		10,676.00	63,235.00
2.2	งานผนัง - ผิวผนัง							
2.2.1	ผนังโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ปิดทับด้วยสมาร์ทบอร์ด	ตร.ม	76.00	800.00	60,800.00	-	-	60,800.00
	รุ่นขอบลาด หนา 12 มม. ฉาบเรียบ							
2.2.2	ผนังกรุแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 6มม. โครงคร่าวเหล็กกล่อง 1" (พาราเปิด)	ตร.ม	25.00	280.00	7,000.00	-	-	7,000.00
รวมเป็นเงินงานผนัง - ผิวผนัง					67,800.00		-	67,800.00
2.3	งานฝ้าเพดาน							
2.3.1	C1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดชนิดกันชื้น หนา 9 มม.	ตร.ม	-	-	-	-	-	-
	รุ่นขอบลาดฉาบรอยต่อเรียบกรุบนโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี							
2.3.2	C2 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. รุ่นขอบลาดฉาบ	ตร.ม	61.00	260.00	15,860.00	75.00	4,575.00	20,435.00
	รอยต่อเรียบ กรุบนโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี							
2.3.3	ฝ้าชายคา กรุแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 4มม.	ตร.ม	9.00	250.00	2,250.00	75.00	675.00	2,925.00
รวมเป็นเงินงานฝ้าเพดาน					2,250.00		675.00	23,360.00
2.4	งานประตู-หน้าต่าง							
2.4.1	D1 ประตูบานเปิดคู่+ติดตาย ขนาด ตามแบบ	ชุด	1	56,000.00	56,000.00	-	-	56,000.00
2.4.2	D2 ประตู บานเลื่อนไม้ กรุลามิเนต ตามแบบขยาย	ชุด	1	18,000.00	18,000.00	-	-	18,000.00
2.4.3	D3 ประตู บานเปิดเดี่ยวไม้อัดทาสี ตามแบบขยาย	ชุด	1	6,500.00	6,500.00	-	-	6,500.00
2.4.4	W1 ช่องแสงติดตาย อลูมิเนียม ตามแบบขยาย	ชุด	1	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00
2.4.5	W2 ช่องแสงติดตาย ตามแบบขยาย	ชุด	2	24,000.00	48,000.00	-	-	48,000.00
2.4.6	W3 ช่องแสงติดตาย ตามแบบขยาย	ชุด	2	5,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00
รวมเป็นเงินงานประตู-หน้าต่าง					168,500.00		-	168,500.00
2.5	งานหลังคา							
2.5.1	หลังคาเมทัลชีทหนา 0.33 mm สีอลูซิงค์ หรือเทียบเท่า	ตร.ม	70.00	180.00	12,600.00	70.00	4,900.00	17,500.00
	บุฉนวนกันความร้อนหนา 5 มม. รวมน๊อตสกรู อุปกรณ์ติดตั้ง							
2.5.2	ฉนวนกันความร้อน STAY COOL 75 มม.	ตร.ม	70.00	150.00	10,500.00	25.00	1,750.00	12,250.00
2.5.3	ครอบสันหลังคา แผ่นเมทัลชีท	ม.	70.00	120.00	8,400.00	40.00	2,800.00	11,200.00
2.5.4	รางน้ำสแตนเลส	ม.	19.00	1,000.00	19,000.00	25.00	475.00	19,475.00
รวมเป็นเงินงานหลังคา					50,500.00		9,925.00	60,425.00
2.6	งานทาสีอาคาร							
2.6.1	งานทาสีภายนอกอาคาร	ตร.ม.	50.00	42.00	2,100.00	34.00	1,700.00	3,800.00
2.6.2	งานทาสีภายในอาคาร	ตร.ม.	90.00	42.00	3,780.00	30.00	2,700.00	6,480.00
2.6.3	งานทาสีฝ้าเพดาน	ตร.ม.	70.00	42.00	2,940.00	30.00	2,100.00	5,040.00
2.6.4	งานทาสีน้ำมัน	ตร.ม.	160.00	46.00	7,360.00	38.00	6,080.00	13,440.00
2.6.5	งานสีพ่นสีน้ำมัน (ที่นั่งพักคอย)	ตร.ม.	16.00	100.00	1,600.00	38.00	608.00	2,208.00

โครงการ : ก่อสร้างและปรับปรุงอาคารศูนย์สมุนไพโร

สถานที่ : โรงพยาบาลหาดใหญ่

เจ้าของ : โรงพยาบาลหาดใหญ่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	รวมเป็นเงินงานทาสีอาคาร				17,780.00		13,188.00	30,968.00
2.7	งานเบ็ดเตล็ด							
	2.7.1 มุ้งตงแต่ง 1	ชุด	2.00	10,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00
	2.7.2 มุ้งตงแต่ง 2	ชุด	1.00	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00
	2.7.3 ที่นั่งคอยเหล็กรูปตัวที - Cut Beam ขนาด 50 x 100 มม.	ม.	60.00	300.00	18,000.00	200.00	12,000.00	30,000.00
	รวมเป็นเงินงานเบ็ดเตล็ด				48,000.00		12,000.00	60,000.00
3	งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร							
3.1	งานระบบไฟฟ้า							
	3.1.1 ท่อร้อยสาย							
	- ท่อ EMT 1/2	ม.	80.00	26.00	2,080.00	25.00	2,000.00	4,080.00
	- Fitting & Hanger Support (conduit & rackway)	เหมา	1	1,664.00	1,664.00	499.20	499.20	2,163.20
	3.1.2 สายไฟ มอก.							
	- สาย THW 1.5	ม.	200.00	7.00	1,400.00	5.00	1,000.00	2,400.00
	- สาย THW 2.5	ม.	200.00	7.00	1,400.00	7.00	1,400.00	2,800.00
	- สาย THW # 4	ม.	200.00	12.00	2,400.00	10.00	2,000.00	4,400.00
	- Accessories (cable)	lot	1	4,160.00	4,160.00	1,248.00	1,248.00	5,408.00
	13.3 อุปกรณ์ไฟฟ้า							
	- โคมไฟคู่ดาวมิไลท์ ผิเงาเพดาน หลอด LED สี warm white	ชุด	22	824.00	18,128.00	115.00	2,530.00	20,658.00
	- TRACK LIGHT หลอด LED สี warm white	ชุด	15	989.00	14,835.00	115.00	1,725.00	16,560.00
	- ไฟ T5 LED FSL 0.6M 10W	ชุด	18	160.00	2,880.00	115.00	2,070.00	4,950.00
	- โคมไฟห้อยเพดาน หลอดLED สี warm white	ชุด	4	3,149.00	12,596.00	165.00	660.00	13,256.00
	- โคมฟลูออเรสเซนต์ 1x36 วัตต์ กล้องเหล็กขาสปริง หลอด LED	ชุด	1	1,000.00	1,000.00	115.00	115.00	1,115.00
	- สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว 1 ช่อง	ชุด	2	70.00	140.00	80.00	160.00	300.00
	- สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว 4 ช่อง	ชุด	1	160.00	160.00	115.00	115.00	275.00
	- ตู้โหลด 12 ช่อง พร้อม เมน 3P 63A	ชุด	1	6,000.00	6,000.00	800.00	800.00	6,800.00
	- ลูกเซอร์กิต 16A - 32A	ตัว	12	135.00	1,620.00	-	-	1,620.00
	- เต้ารับโทรศัพท์	ชุด	1	100.00	100.00	90.00	90.00	190.00
	- เต้ารับ LAN	ชุด	1	145.00	145.00	110.00	110.00	255.00
	- ปลั๊กกราวด์คู่ + หน้ากาก	ชุด	8	180.00	1,440.00	90.00	720.00	2,160.00
	- ตู้คอนซูเมอร์	ชุด	1	2,750.00	2,750.00	550.00	550.00	3,300.00
	รวมเป็นเงินงานระบบไฟฟ้า				74,898.00		17,792.20	92,690.20
3.2	งานระบบกล้องวงจรปิด (CCTV)							
	3.2.1 งานระบบกล้องวงจรปิด (CCTV) ประกอบด้วย	ชุด	1	37,950.00	37,950.00	-	-	37,950.00
	- เครื่องบันทึก รองรับกล้อง 4 ตัว ตัวเครื่องรองรับการเชื่อมต่อกล้อง 2 ระบบ คือระบบ Analog และระบบ AHD เทคโนโลยีบันทึกภาพพร้อมเสียงแบบ AHD รองรับการบันทึกระดับ Full HD 1080P จำนวน 1 เครื่อง							
	- กล้องวงจรปิดอินฟราเรดในระบบ HD AHD ติดตั้งภายในและภายนอก ความละเอียดชัดเจน ระดับไม่น้อยกว่า 2.43 ล้าน พิกเซล จำนวน 4 กล้อง							
	- Cable							
	- EMT 1/2							
	รวมเป็นเงินงานระบบCCTV				37,950.00		-	37,950.00

โครงการ : ก่อสร้างและปรับปรุงอาคารศูนย์สมุนไพรร								
สถานที่ : โรงพยาบาลหาดใหญ่								
เจ้าของ : โรงพยาบาลหาดใหญ่								
ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
3.3	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ							
3.3.1	ระบบปรับอากาศแอร์ แบบตั้ง / แชน ขนาด 30,000 BTU - FCU/CDU - อุปกรณ์จับยึด & อื่นๆ - งานท่อลม สำหรับระบายอากาศและปรับอากาศ - งานท่อน้ำยาเครื่องปรับอากาศ - หัวจ่ายลมระบบปรับอากาศ - งานไฟฟ้าสำหรับงานปรับอากาศ	เหมา	1	40,200.00	40,200.00	-	-	40,200.00
	รวมเป็นเงินงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ				40,200.00		-	40,200.00
4	งานระบบประปา - สุขาภิบาล							
4.1	งานระบบท่อน้ำทิ้ง (น้ำฝน)							
4.1.1	ท่อระบายน้ำฝน PVC 3" class 8.5	เมตร	12	90.00	1,080.00	75.00	900.00	1,980.00
4.1.2	Roof Drain ขนาด 3" (ตะแกรงหัวน้ำฝนสแตนเลส สำหรับท่อ 3")	ชุด	3	300.00	900.00	150.00	450.00	1,350.00
4.1.3	อุปกรณ์ข้อต่อ+ข้องอ แคลมป์รัด	เหมา	1	864.00	864.00	259.20	259.20	1,123.20
	รวมเป็นเงิน งานระบบประปา - สุขาภิบาล				2,844.00		1,609.20	4,453.20
2	ครุภัณฑ์จัดจ้าง ทวีคูณตั้งทำ							
2.1	B-01 เคนเตอร์แคชเชียร์ - โครงไม้เนื้อแข็งขนาด 1" x 2" - แผงหน้าเคนเตอร์กรู้อัดขนาด 10 มม. ปิดผิวด้วยแผ่นลามิเนต LN-01 - ภายในกรู้อัดขนาด 4 มม. ปิดผิวด้วยแผ่นลามิเนต LN-05 - ชั้นวางปรับระดับภายในโครงไม้เนื้อแข็งขนาด 1" x 2" กรู้อัดขนาด 4 มม. ปิดผิวด้วยแผ่นลามิเนต LN-05 และติดตั้งปุ่มปรับระดับ - บานเปิดหน้า 1" โครงไม้เนื้อแข็ง 1" x 2" กรู้อัดขนาด 4 มม. ด้านหน้าปิดผิวด้วยแผ่นลามิเนต LN-01 รัศรอบด้วยคิ้วทองปลิงทำสี ย้อมเทียบ LN-01 ด้านหลังปิดผิวด้วยแผ่นลามิเนต LN-05 ติดตั้งบานพับและอุปกรณ์เปิด-ปิดครบชุด - ช่องโล่งด้านหลังกรู้อัดขนาด 4 มม. ปิดด้วยแผ่นลามิเนต LN-01 ,LN-03 (ตามแบบ) - บานสวิงด้านข้าง โครงไม้เนื้อแข็งขนาด 1" x 2" กรู้อัดขนาด 4 มม. ปิดผิวด้วยแผ่นลามิเนต LN-01 ติดตั้งบานพับและอุปกรณ์เปิด-ปิดครบชุด	ชุด	1	37,250.00	37,250.00	-	-	37,250.00
2.2	B-02 ตู้เก็บของ และผนังตกแต่ง - โครงไม้เนื้อแข็งขนาด 1" x 2" - ภายในกรู้อัดขนาด 4 มม. ปิดผิวด้วยแผ่นลามิเนต LN-05 - ชั้นวางปรับระดับภายในโครงไม้เนื้อแข็งขนาด 1" x 2" กรู้อัดขนาด 4 มม.ปิดผิวด้วยแผ่นลามิเนต LN-05 และติดตั้งปุ่มปรับระดับ - บานเปิดหน้า 1" โครงไม้เนื้อแข็งขนาด 1" x 2" กรู้อัดขนาด 4 มม. ด้านหน้าปิดผิวด้วยแผ่นลามิเนต LN-01 รัศรอบด้วยคิ้วทองปลิงทำสี ย้อมเทียบ LN-01 ด้านหลังปิดผิวด้วยแผ่นลามิเนต LN-05 ติดตั้งบานพับและอุปกรณ์เปิด-ปิดครบชุด - โครงไม้เนื้อแข็งขนาด 1" x 2" - กรู้อัดขนาด 10 มม. ปิดด้วยแผ่นลามิเนต	ชุด	1	35,000.00	35,000.00	-	-	35,000.00

โครงการ : ก่อสร้างและปรับปรุงอาคารศูนย์สมุนไพรร								
สถานที่ : โรงพยาบาลหาดใหญ่								
เจ้าภาพ : โรงพยาบาลหาดใหญ่								
ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
2.3	<p>B-03 ตู้เก็บของและชั้นวาง</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงไม้เนื้อแข็งขนาด 1" x 2" - ภายในกรุไม้อัดยางขนาด 4 มม. ปิดผิวด้วยแผ่นลามิเนต LN-05 - ชั้นวางปรับระดับภายในโครงไม้เนื้อแข็งขนาด 1" x 2" กรุไม้อัดยางขนาด 4 มม. ปิดผิวด้วยแผ่นลามิเนต LN-05 และติดตั้งปุ่มปรับระดับ - บานเปิดหนา 1" โครงไม้เนื้อแข็งขนาด 1" x 2" กรุไม้อัดยางขนาด 4 มม. ด้านหน้าปิดผิวด้วยแผ่นลามิเนต LN-01 รััดขอบด้วยคิ้วทองปลิงทำสีย้อมเทียบ LN-01 ด้านหลังปิดด้วยผิวด้วยแผ่นลามิเนต LN-05 ติดตั้งบานพับและอุปกรณ์เปิด-ปิดครบชุด - แผงโครงไม้เนื้อแข็งขนาด 1" x 2" กรุไม้อัดยางขนาด 4 มม. ปิดผิวด้วยแผ่นลามิเนต LN-03 - ชั้นวางปรับระดับโครงไม้เนื้อแข็งขนาด 1" x 2" กรุไม้อัดยางขนาด 4 มม. ปิดผิวด้วย แผ่นลามิเนต LN-01 ยกเว้นที่ระดับ 1.05 ม. ปิดผิวด้วยแผ่นลามิเนต LN-02 	ชุด	3	24,500.00	73,500.00	-	-	73,500.00
2.4	<p>B-04 ชั้นแขวน</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตัวยึดลวดสลิงสำเร็จรูป บน-ล่าง - ลวดสลิงสแตนเลส ขนาด 2 มม - ชั้นวางของโครงเคร่าไม้เนื้อแข็งขนาด 1" x 2" กรุไม้อัดยางขนาด 4 มม. ปิดผิวด้วยแผ่นลามิเนต LN-01 	ชุด	6	4,200.00	25,200.00	-	-	25,200.00
รวมเป็นเงินงานครุภัณฑ์จัดจ้าง หรือสั่งทำ					170,950.00		-	170,950.00