

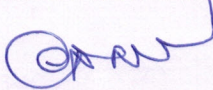
## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดหนองคาย กรม สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข กระทรวงสาธารณสุข

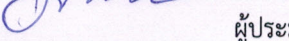
โครงการก่อสร้าง ปรับปรุงห้องประชุมสวัสดิ์ สัมพาหะ			
สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดหนองคาย ตำบลหนองกอมเกาะ อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย			
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดหนองคาย			
แบบเลขที่	ออกแบบเอง	พื้นที่อาคาร	ตร.ม. จำนวน - ชั้น
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน 1	แผ่น	
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 11	เดือน	มกราคม	พ.ศ. 2560
<p>หลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ที่ กค 0421.5/ว 27 ลงวันที่ 30 มีนาคม 2555</p> <p>ราคาวัสดุก่อสร้าง กำหนดตามราคาส่งนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ของจังหวัดหนองคาย-อุดรธานี ประกาศเดือนธันวาคม 2559 หรือสืบราคาจากแหล่งผลิต</p> <p>ค่าแรงงาน กำหนดตามบัญชีค่าแรงงาน/ค่าดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามหนังสือฉบับปรับปรุงเดือนตุลาคม 2558 แจ่งเวียนตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว114 ลงวันที่ 22 เมษายน 2556</p> <p>ตาราง FACTOR F งานก่อสร้างอาคาร กำหนดตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559</p> <p>เงื่อนไข : เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , เงินประกันผลงานหัก 0% , ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% , ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%</p>			

ลำดับที่	รายการ	ราคาค่าก่อสร้าง		หมายเหตุ
			รวมเป็นเงิน (บาท)	
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)		153,600.00	
	1.1 ราคารวมค่า Factor F 1.3074		200,816.64	
2	ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ		-	
	2.1 ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7%		-	
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)		-	
4	รวมเงิน (1.1)+(2.1)+(3)		200,816.64	
5	คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ		200,800.00	
		( สองแสนแปดร้อยบาทถ้วน )		


คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ตามคำสั่งจังหวัดหนองคาย ที่ 62/2560 ลงวันที่ 10 มกราคม 2560

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ  
( นายอมรินทร์ แก้วหิน )

นายช่างเทคนิคชำนาญงาน  
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดหนองคาย

ลงชื่อ  ผู้ประมาณราคา  
( นายพัฒนภูมิ อินทวิเชียร )

นายช่างโยธาชำนาญงาน  
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดหนองคาย

ลงชื่อ  กรรมการ  
( นายสมพร อุตริยางค์ )

ช่างไม้ชั้น 2  
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดหนองคาย



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงห้องประชุมสวัสดิ์ สัมพหะ

สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดหนองคาย ตำบลหนองกอมเกาะ อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดหนองคาย สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข กระทรวงสาธารณสุข

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1	ไม้ค้ชุดผู้ร่วมประชุม	12.00	ชุด	3,800.00	45,600.00	-	-	45,600.00
2	Driver rack	1.00	เครื่อง	24,000.00	24,000.00	-	-	24,000.00
3	ตู้ลำโพง	1.00	ตู้	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00
4	ขาแขวนลำโพง	1.00	ตู้	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00
5	ตัวตัดสัญญาณคลื่นรบกวน	1.00	ชุด	7,500.00	7,500.00	-	-	7,500.00
6	ตัวกันไฟกระชาก	1.00	ชุด	6,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00
7	วางระบบสายไฟในห้องคอนโทรล	1.00	ระบบ	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00
8	เปลี่ยนสายลำโพง สายไมค์ สายไฟ สายสัญญาณภาพ	1.00	ชุด	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00
9	บล็อกแฉัก	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00
10	สาย VGA พร้อมแฉักยาว 30 เมตร	1.00	เส้น	4,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00
11	ค่าแรงดำเนินการ	1.00	เหมา	-	-	12,000.00	12,000.00	12,000.00
	รวม				141,600.00		12,000.00	153,600.00

หมายเหตุ :

- ปริมาณงานใน BOQ นี้ไม่สามารถนำไปใช้อ้างอิงในการก่อสร้างจริงได้ ผู้เสนอราคาต้องเสนอตามแบบรูป และเอกสารรายการประกอบแบบที่กำหนด
- บัญชีแสดงปริมาณวัสดุเป็นเอกสารราชการของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดหนองคาย ใช้เฉพาะเป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น
- หากต้องการ ใช้แบบ BOQ นี้ กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา ผู้เสนอราคา จะต้องแก้หัวข้อหน่วยงาน วันที่ประมาณราคา และลบปริมาณวัสดุและราคา



ตารางคำนวณหาค่า Factor F ปรับปรุงห้องประชุมสวัสดิ์ สัมพาหะ

ค่างานต้นทุน	153,600.00	บาท
ค่าFactor F	1.3074	
ค่างานรวมค่า Factor F	200,816.64	บาท

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

แจ้งเวียนตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

เงินล่วงหน้าจ่าย	-	%	ดอกเบี้ยเงินกู้	6	%
เงินประกันผลงานหัก	-	%	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7	%

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนวยการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
ไม่เกิน 0.5	15.6878	1.0000	5.5000	22.1878	1.2219	1.0700	1.3074
1	15.4672	1.0000	5.5000	21.9672	1.2197	1.0700	1.3050
2	15.3236	1.0000	5.5000	21.8236	1.2182	1.0700	1.3035
5	15.0257	1.0000	5.5000	21.5257	1.2153	1.0700	1.3003
10	14.9669	1.0000	5.0000	20.9669	1.2097	1.0700	1.2943
15	11.7015	1.0000	5.0000	17.7015	1.1770	1.0700	1.2594
20	10.9900	1.0000	5.0000	16.9900	1.1699	1.0700	1.2518
25	8.9691	1.0000	4.5000	14.4691	1.1447	1.0700	1.2248
30	8.1867	1.0000	4.5000	13.6867	1.1369	1.0700	1.2164
40	8.1502	1.0000	4.5000	13.6502	1.1365	1.0700	1.2161
50	8.1389	1.0000	4.5000	13.6389	1.1364	1.0700	1.2159
60	7.7222	1.0000	4.0000	12.7222	1.1272	1.0700	1.2061
70	7.6191	1.0000	4.0000	12.6191	1.1262	1.0700	1.2050
80	7.6191	1.0000	4.0000	12.6191	1.1262	1.0700	1.2050
90	7.6108	1.0000	4.0000	12.6108	1.1261	1.0700	1.2049
100	7.6108	1.0000	4.0000	12.6108	1.1261	1.0700	1.2049
150	7.3615	1.0000	4.0000	12.3615	1.1236	1.0700	1.2023
200	7.3632	1.0000	4.0000	12.3632	1.1236	1.0700	1.2023
250	7.2751	1.0000	4.0000	12.2751	1.1228	1.0700	1.2013
300	7.1959	1.0000	3.5000	11.6959	1.1170	1.0700	1.1951
350	6.3974	1.0000	3.5000	10.8974	1.1090	1.0700	1.1866
400	6.3220	1.0000	3.5000	10.8220	1.1082	1.0700	1.1858
500	6.2743	1.0000	3.5000	10.7743	1.1077	1.0700	1.1853
เกิน 500	5.6692	1.0000	3.5000	10.1692	1.1017	1.0700	1.1788



