

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดหนองคาย กรม สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข กระทรวงสาธารณสุข

โครงการก่อสร้าง ปรับปรุงสวนหย่อมสำนักงาน (ลานอเนกประสงค์)					
สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดหนองคาย ตำบลหนองกอมเกาะ อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย					
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดหนองคาย					
แบบเลขที่	ออกแบบเอง		พื้นที่อาคาร	80 ตร.ม.	จำนวน - ชั้น
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	1	แผ่น		
ประมาณราคาเมื่อวันที่	11	เดือน	มกราคม	พ.ศ. 2560	
หลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ที่ กค 0421.5/ว 27 ลงวันที่ 30 มีนาคม 2555 ราคาวัสดุก่อสร้าง กำหนดตามราคาสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ของจังหวัดหนองคาย-อุดรธานี ประกาศเดือนธันวาคม 2559 หรือสืบราคาจากแหล่งผลิต ค่าแรงงาน กำหนดตามบัญชีค่าแรงงาน/ค่าดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามหนังสือฉบับปรับปรุงเดือนตุลาคม 2558 แจ้งเวียนตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว114 ลงวันที่ 22 เมษายน 2556 ตาราง FACTOR F งานก่อสร้างอาคาร กำหนดตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559 เงื่อนไข : เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , เงินประกันผลงานหัก 0% , ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% , ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%					
ลำดับที่	รายการ	ราคาค่าก่อสร้าง		หมายเหตุ	
			รวมเป็นเงิน (บาท)		
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)		157,024.08		
	1.1 ราคารวมค่า Factor F 1.3074		205,293.28		
2	ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สิ่งซื้อหรือจัดซื้อ		-		
	2.1ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7%		-		
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)		-		
4	รวมเงิน (1.1)+(2.1)+(3)		205,293.28		
5	คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ		205,300.00		
	(สองแสนห้าพันสามร้อยบาทถ้วน)				

คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ตามคำสั่งจังหวัดหนองคาย ที่ 62 /2560 ลงวันที่ 10 มกราคม 2560

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายอมรินทร์ แก้วหิน)

นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดหนองคาย

ลงชื่อ ผู้ประมาณราคา

(นายพัฒนภูมิ อินทรวีเชียร)

นายช่างโยธาวินิจฉัยงาน

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดหนองคาย

ลงชื่อ กรรมการ

(นายสมพร อุดรธียางค์)

ช่างไม้ชั้น 2

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดหนองคาย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงสวนหย่อมสำนักงาน (ลานอเนกประสงค์)

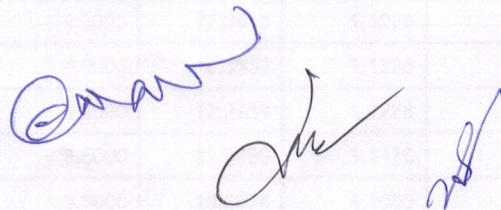
สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดหนองคาย ตำบลหนองกอมเกาะ อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดหนองคาย สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข กระทรวงสาธารณสุข

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1	ทรายถม	4.00	ลบ.ม.	130.84	523.36	99.00	396.00	919.36
2	คอนกรีตโครงสร้าง 210 ksc. ทรงกระบอก	8.00	ลบ.ม.	1,570.09	12,560.72	498.00	3,984.00	16,544.72
3	เหล็กวายเมต 0.20 x 0.20 ม.	80.00	ตร.ม.	22.00	1,760.00	5.00	400.00	2,160.00
4	กระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60 x 0.60 ม.	80.00	ตร.ม.	550.00	44,000.00	184.00	14,720.00	58,720.00
5	ชุดโคมไฟระย้า+อุปกรณ์+สายไฟ+เบรคเกอร์	1.00	ชุด	40,000.00	40,000.00	2,000.00	2,000.00	42,000.00
6	งานรื้อแผงฝาคอนกรีตพร้อมซ่อมพื้นกระเบื้อง	1.00	เหมา	10,000.00	10,000.00	7,000.00	7,000.00	17,000.00
7	งานก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น	30.00	ตร.ม.	51.00	1,530.00	78.00	2,340.00	3,870.00
8	งานฉาบปูน	30.00	ตร.ม.	30.00	900.00	82.00	2,460.00	3,360.00
9	ประตูปริมาตรวงกบไม้เนื้อแข็งขนาด 0.70 x 0.70 ม.	1.00	ชุด	5,500.00	5,500.00	1,550.00	1,550.00	7,050.00
10	งานสีน้ำพลาสติก	30.00	ตร.ม.	30.00	900.00	30.00	900.00	1,800.00
11	แผ่นพื้นสำเร็จรูป ขนาด 40 x 40 x 0.50 ซม.	90.00	แผ่น	35.000	3,150.00	5.00	450.00	3,600.00
	รวม				120,824.08		36,200.00	157,024.08

หมายเหตุ :

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



ตารางคำนวณหาค่า Factor F ปรับปรุงสวณหย่อมสำนักงาน (ลานอเนกประสงค์) สสจ.นค.

ค่างานต้นทุน

157,024.08

บาท

ค่า Factor F

1.3074

ค่างานรวมค่า Factor F

205,293.28

บาท

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

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

เงินล่วงหน้าจ่าย

-

%

ดอกเบี้ยเงินกู้

6

%

เงินประกันผลงานหัก

-

%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (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

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง (ตามแบบ ปพข.)

๑. ชื่อโครงการ จ้างเหมาก่อสร้างปรับปรุงสวนหย่อมสำนักงาน (ลานอเนกประสงค์)
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดหนองคาย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดหนองคาย สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๐๔,๘๐๐บาท (สองแสนสี่พันแปดร้อยบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ปรับปรุงสวนหย่อมสำนักงาน (ลานอเนกประสงค์) พื้นที่ประมาณ ๘๐ ตารางเมตร

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ มกราคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๒๐๕,๓๐๐ บาท

- ## ๕. บัญชีประมาณราคากลาง

- ๕.๑ แบบสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง แบบ ปร.๖ (ปร.๕ก + ปร.๕ข)

- ๕.๒ แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (ปร.๔)

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายอมรินทร์ แก้วหิน นายช่างเทคนิคชำนาญงาน ประธานกรรมการ

๒. นายพัฒนภูมิ อินทรวชิเียร นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ

๓. นายสมพร อตรธิยางค์ ช่างไม้ชั้น ๒ กรรมการ