

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

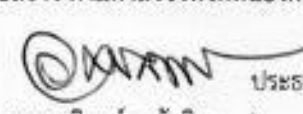
ส่วนราชการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดหนองคาย กรม สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข กระทรวงสาธารณสุข

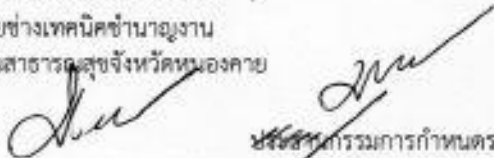
โครงการก่อสร้าง อาคารที่ทำการสาธารณสุขอำเภอ				
สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานสาธารณสุขอำเภอเฝ้าไร่ ตำบลเฝ้าไร่ อำเภอเฝ้าไร่ จังหวัดหนองคาย				
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข				
แบบเลขที่	8732+อส.ก.53/มิ.ย./58	เอกสารเลขที่	-	พื้นที่อาคาร 285 ตร.ม. จำนวน 2 ชั้น
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน 5	แผ่น		
ประมาณราคาเมื่อวันที่	15	เดือน	กันยายน	พ.ศ. 2559
ราคาวัสดุก่อสร้าง กำหนดตามราคาส่งจากผู้ผลิตหรือผู้จำหน่าย กระทรวงพาณิชย์ ของจังหวัดหนองคาย-อุดรธานี-กรุงเทพฯ ประกาศเดือนสิงหาคม 2559				
หรือจากแหล่งผลิต หรือราคาต่อหน่วยของกองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข				
ค่าแรงงาน กำหนดตามบัญชีค่าแรงงาน/ค่าดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามหนังสือฉบับปรับปรุงเดือนตุลาคม 2558				
แจ้งเวียนตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว399 ลงวันที่ 15 ตุลาคม 2558				

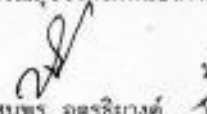
หลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ที่ กค 0421.5/ว 27 ลงวันที่ 30 มีนาคม 2555
 ตาราง FACTOR F งานก่อสร้างอาคาร กำหนดตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559
 เงื่อนไข : เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , เงินประกันผลงานหัก 0% , ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% , ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ลำดับที่	รายการ	ราคาค่าก่อสร้างชนิดฐานราก		หมายเหตุ
		ไม่ตอกเข็ม รวมเป็นเงิน(บาท)	เสาเข็ม คอร. รวมเป็นเงิน(บาท)	
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)	2,608,683.29	2,739,665.72	
	1.1 ราคารวมค่า Factor F 1.3027	3,398,331.72	3,568,962.53	
2	ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สิ่งซื้อหรือจัดซื้อ	-	-	
	2.1 ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7%	-	-	
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)	-	-	
4	รวมเงิน (1.1)+(2.1)+(3)	3,398,331.72	3,568,962.53	
5	คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ	3,398,300.00	3,569,000.00	
6	ราคาเฉลี่ยต่อตารางเมตร	11,923.86	12,522.81	
คิดราคาคอกเข็ม คอร. เป็นเงิน (สามล้านห้าแสนหกหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)				
หมายเหตุ - ค่า Factor F คำนวณจากค่างาน (ทุน) ฐานรากชนิดคอกเสาเข็ม				

คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ตามคำสั่งจังหวัดหนองคาย ที่ 1649 /2559 ลงวันที่ 15 สิงหาคม 2559

ลงชื่อ  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายอนันต์ แก้วหิน)
 นายช่างเทคนิคชำนาญงาน
 สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดหนองคาย

ลงชื่อ  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายพัฒนภูมิ อินทวิเชียร)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน
 สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดหนองคาย

ลงชื่อ  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายสมพร อุดรียางค์)
 ช่างไม้ชั้น 2
 สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดหนองคาย

ตารางคำนวณหาค่า Factor F งานก่อสร้างอาคารที่ทำการสาธารณสุขอำเภอฝาง (ดอกเข็ม คอร.)

ค่างานต้นทุน

2,739,665.72

บาท

ค่า Factor F

1.3027

ค่างานรวมค่า Factor F

3,568,962.53

บาท

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

แจ้งเวียนตามหนังสือกรมบัญชีกลาง คำนวณที่ 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 อำนาจการ	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

แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง		อาคารที่ทำการสาธารณสุขอำเภอ เป็นอาคาร คสล. 2 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 285 ตารางเมตร 1 หลัง		แบบเลขที่ :	8732+อส.ก.53/นิ.ย./58
สถานที่ก่อสร้าง		สำนักงานสาธารณสุขอำเภอฝาง ตำบลฝาง อำเภอฝาง จังหวัดหนองคาย		เอกสารเลขที่	-
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงินขนิฐานราคา		หมายเหตุ	
		ไม่ต่อเติม	เสาเข็ม คอร.		
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)				
1	กลุ่มงานที่ 1				
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)				
	1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม				
	1.1.1 งานโครงสร้างทั่วไป	990,774.20	1,121,756.63		
	1.1.2 งานโครงสร้างหลังคา	85,792.39	85,792.39		
	1.2 งานสถาปัตยกรรม				
	1.2.1 งานวัสดุผนังหลังคา	78,373.00	78,373.00		
	1.2.2 งานฝ้าเพดาน	109,987.00	109,987.00		
	1.2.3 งานพื้น-ผิวพื้น	180,724.48	180,724.48		
	1.2.4 งานผนัง-ผิวผนัง	358,715.22	358,715.22		
	1.2.5 งานประตู-หน้าต่าง	280,300.00	280,300.00		
	1.2.6 งานสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์	35,475.00	35,475.00		
	1.2.7 งานทาสี	130,025.00	130,025.00		
	1.2.8 งานเบ็ดเตล็ด	23,920.00	23,920.00		
	1.3 งานระบบประปา-สุขาภิบาล	245,172.00	245,172.00		
	1.4 งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร	89,425.00	89,425.00		
	1.5 งานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ	-	-		
	1.6 งานระบบลิฟท์ และบันไดเลื่อน	-	-		
	1.7 งานระบบเครื่องกล และระบบพิเศษอื่นๆ	-	-		
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1	2,608,683.29	2,739,665.72		
2	กลุ่มงานที่ 2				
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)				
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้าง หรือสั่งทำ	-	-		
	2.2 งานตกแต่งภายในอาคาร	-	-		
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2	-	-		
3	กลุ่มงานที่ 3				
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)				
	3.1 งานภูมิทัศน์	-	-		
	3.2 งานผังบริเวณ และงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ	-	-		
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3	-	-		
	รวมค่างานส่วนที่ 1	2,608,683.29	2,739,665.72		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างอาคารที่ทำการสาธารณสุขอำเภอ เป็นอาคาร คสล. 2 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 285 ตารางเมตร 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานสาธารณสุขอำเภอเมืองฝาง ตำบลเมืองฝาง อำเภอเมืองฝาง จังหวัดหนองคาย

ตามแบบมาตรฐานกองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข แบบเลขที่ 8732+อ.ก.53/วิ.ย./58 เอกสารเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดหนองคาย สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข กระทรวงสาธารณสุข

คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งจังหวัดหนองคาย ที่ 1649 /2559 ลงวันที่ 15 สิงหาคม 2559

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)							
	กลุ่มงานที่ 1							
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนาจการ ดอกเบี้ย ค่าไร และภาษี)							
	1.1 งานโครงสร้าง							
	1.1.1 หมวดงานโครงสร้าง ดอกเข็ม คอ.							
1	เสาเข็ม คอ.สี่เหลี่ยมตัน 0.15 x 0.15 x 6.00 ม.	234.00	ต้น	570.00	133,380.00	170.00	39,780.00	173,160.00
2	ชุดดิน-ถมดิน	102.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	10,098.00	10,098.00
3	ทรายหยาบอัดแน่น	5.00	ลบ.ม.	420.56	2,102.80	91.00	455.00	2,557.80
4	คอนกรีตหยาบ	5.00	ลบ.ม.	1,436.45	7,182.25	398.00	1,990.00	9,172.25
5	คอนกรีตโครงสร้าง 210 ksc ทรงกระบอก	105.00	ลบ.ม.	2,392.52	251,214.60	485.00	50,925.00	302,139.60
6	ไม้แบบหล่อคอนกรีต							
	- ไม้แบบ (คิดปริมาณวัสดุ 70%)	662.00	ตร.ม.	280.00	185,360.00	-	-	185,360.00
	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ	199.00	ตร.ม.	260.00	51,740.00	-	-	51,740.00
	- ค่าแรงงานไม้แบบ	946.00	ตร.ม.	-	-	133.00	125,818.00	125,818.00
7	ตะปู	237.00	กก.	37.88	8,977.56	-	-	8,977.56
8	เหล็กเส้นกลม RB 6 มม.	1,267.00	กก.	18.114	22,950.44	-	-	22,950.44
	RB 9 มม.	3,637.00	กก.	17.699	64,371.26	-	-	64,371.26
	RB 12 มม.	1,440.00	กก.	16.788	24,174.72	-	-	24,174.72
	RB 15 มม.	2,213.00	กก.	15.700	34,744.10	-	-	34,744.10
	RB 19 มม.	3,441.00	กก.	15.700	54,023.70	-	-	54,023.70
9	ค่าแรงงานเหล็ก	11,998.00	กก.	-	-	3.401	40,805.20	40,805.20
10	ลวดผูกเหล็ก	360.00	กก.	32.40	11,664.00	-	-	11,664.00
	รวม 1.1.2				851,885.43		269,871.20	1,121,756.63
	1.1.2 งานโครงสร้างหลังคา							
1	เหล็ก C 150x50x20x3.2 มม.	2.00	ท่อน	1,004.67	2,009.34	-	-	2,009.34
2	เหล็ก C 100x50x20x3.2 มม.	71.00	ท่อน	593.37	42,129.27	-	-	42,129.27
3	เหล็ก C 75x45x15x2.3 มม.	13.00	ท่อน	542.06	7,046.78	-	-	7,046.78
4	เหล็ก L 30x30x3.2 มม.	11.00	ท่อน	157.00	1,727.00	-	-	1,727.00
5	แผ่นเหล็กหนา 6 มม. - 0.30x0.30 ม.	20.00	แผ่น	160.00	3,200.00	-	-	3,200.00
6	น็อต dia. 15 มม. ยาว 15 ซม.	20.00	ตัว	10.00	200.00	-	-	200.00
7	ค่าแรงประกอบโครงหลังคาเหล็ก	2,948.00	กก.	-	-	10.00	29,480.00	29,480.00
	รวม 1.1.2				56,312.39		29,480.00	85,792.39

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างอาคารที่ทำการสาธารณสุขอำเภอ เป็นอาคาร คสล. 2 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 285 ตารางเมตร 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานสาธารณสุขอำเภอเมืองลำปาง ตำบลเมืองใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย

ตามแบบมาตรฐานกองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข แบบเลขที่ 8732+อ.ส.ก.53/ม.ย./58 เอกสารเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดหนองคาย สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข กระทรวงสาธารณสุข

คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งจังหวัดหนองคาย ที่ 1649 /2559 ลงวันที่ 15 สิงหาคม 2559

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	1.2 งานสถาปัตยกรรม							
	1.2.1 งานวัสดุผนังหลังคา							
1	กระเบื้องลอนคู่สีเขียว 0.50x1.20 ม.	530.00	แผ่น	67.00	35,510.00	-	-	35,510.00
2	ครอบสันกระเบื้องลอนคู่	50.00	แผ่น	64.00	3,200.00	-	-	3,200.00
3	ขอยึดกระเบื้อง	630.00	ตัว	2.50	1,575.00	-	-	1,575.00
4	เจียงชาย ไม้เนื้อแข็ง 1"x6"	72.00	ม.	165.00	11,880.00	47.00	3,384.00	15,264.00
5	ปิดขอบไม้เนื้อแข็ง 1"x6"	72.00	ม.	125.00	9,000.00	47.00	3,384.00	12,384.00
6	ค่าแรงผูกหลังคากระเบื้องลอนคู่	232.00	ตร.ม.	-	-	45.00	10,440.00	10,440.00
	รวม 1.2.1				61,165.00		17,208.00	78,373.00
	1.2.2 งานฉาบปูน							
1	ฉาบชั้นบอร์ทดหนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ							
	โครงเคร่าเหล็กอาบสังกะสี 0.40 x1.20 ม.	137.00	ตร.ม.	280.00	38,360.00	75.00	10,275.00	48,635.00
2	กระเบื้องแผ่นเรียบหนา 6 มม.							
	เคร่าไม้เนื้อแข็ง 1 1/2"x3" @ 0.60x0.60 ม. #	88.00	ตร.ม.	535.00	47,080.00	94.00	8,272.00	55,352.00
3	ไม้ฉลิมือสำหรับปู ขนาด 1/2" x 2"	100.00	ม.	20.00	2,000.00	40.00	4,000.00	6,000.00
	รวม 1.2.2				87,440.00		22,547.00	109,987.00
	1.2.3 งานพื้น-ผิวพื้น							
1	หินขัดกับที่ฝังเส้น PVC สีดำ	254.00	ตร.ม.	285.00	72,390.00	153.00	38,862.00	111,252.00
2	ผิวปูกระเบื้องโมเสก 2" x 2"	27.00	ตร.ม.	575.00	15,525.00	174.00	4,698.00	20,223.00
3	ผิวปูกระเบื้องดินเผาไฟแรงสูง	19.00	ตร.ม.	700.00	13,300.00	159.00	3,021.00	16,321.00
4	ผิวปูนฉาบเรียบ	54.00	ตร.ม.	99.62	5,379.48	61.00	3,294.00	8,673.48
5	บัวเชิงผนังหินขัดสีดำ สูง 0.10 ม.	147.00	ม.	90.00	13,230.00	75.00	11,025.00	24,255.00
	รวม 1.2.3				119,824.48		60,900.00	180,724.48
	1.2.4 งานผนัง-ผิวผนัง							
1	ก่ออิฐครึ่งแผ่น	365.00	ตร.ม.	209.75	76,558.75	89.00	32,485.00	109,043.75
2	ฉาบปูนเรียบ	1,177.00	ตร.ม.	62.11	73,103.47	82.00	96,514.00	169,617.47
3	ปูกระเบื้อง เคลือบสี 4"x4"	60.00	ตร.ม.	265.00	15,900.00	201.00	12,060.00	27,960.00
4	ปูกระเบื้องประดับผิวเคลือบ	6.00	ตร.ม.	750.00	4,500.00	232.00	1,392.00	5,892.00
5	ก่อบล็อกแก้ว	4.00	ตร.ม.	1,500.00	6,000.00	200.00	800.00	6,800.00
6	ปูนสัปดาห์คกร้าง	35.00	ตร.ม.	85.00	2,975.00	113.00	3,955.00	6,930.00
7	เสาเอ็น-ทับหลัง คสล.	328.00	ม.	55.00	18,040.00	44.00	14,432.00	32,472.00
	รวม 1.2.4				197,077.22		161,638.00	358,715.22

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างอาคารที่ทำการสาธารณสุขอำเภอ เป็นอาคาร คสล. 2 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 285 ตารางเมตร 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานสาธารณสุขอำเภอเมือง อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย

แบบมาตรฐานกองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข แบบเลขที่ 8732+อ.ก.53/น.ย./58 เอกสารเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดหนองคาย สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข กระทรวงสาธารณสุข

คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งจังหวัดหนองคาย ที่ 1649 /2559 ลงวันที่ 15 สิงหาคม 2559

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	1.2.5 งานประตู่หน้าต่าง							
1	ป. 1 + ช่องแสง	1.00	ชุด	16,240.00	16,240.00	1,870.00	1,870.00	18,110.00
2	ป. 2 + ช่องแสง	2.00	ชุด	6,390.00	12,780.00	815.00	1,630.00	14,410.00
3	ป. 3 + ช่องแสง	1.00	ชุด	7,445.00	7,445.00	690.00	690.00	8,135.00
4	ป. 4 + ช่องแสง	1.00	ชุด	4,145.00	4,145.00	440.00	440.00	4,585.00
5	ป. 5 + ช่องแสง	2.00	ชุด	3,770.00	7,540.00	325.00	650.00	8,190.00
6	ป. 6 + ช่องแสง	6.00	ชุด	3,950.00	23,700.00	345.00	2,070.00	25,770.00
7	ป. 7	4.00	ชุด	1,645.00	6,580.00	165.00	660.00	7,240.00
8	ป. ช่องท่อ	2.00	ชุด	1,000.00	2,000.00	150.00	300.00	2,300.00
9	3น. 1 + 2 ส 1	2.00	ชุด	15,420.00	30,840.00	1,540.00	3,080.00	33,920.00
10	น. 2 + ช่องแสง	12.00	ชุด	4,490.00	53,880.00	450.00	5,400.00	59,280.00
12	1น. 3 + ช่องแสง	2.00	ชุด	2,210.00	4,420.00	220.00	440.00	4,860.00
11	2น. 3 + ช่องแสง	2.00	ชุด	3,860.00	7,720.00	390.00	780.00	8,500.00
13	3น. 4	8.00	ชุด	2,960.00	23,680.00	295.00	2,360.00	26,040.00
14	2น. 4	4.00	ชุด	2,000.00	8,000.00	200.00	800.00	8,800.00
15	น. 5	1.00	ชุด	14,140.00	14,140.00	1,415.00	1,415.00	15,555.00
16	น. 6	4.00	ชุด	2,570.00	10,280.00	260.00	1,040.00	11,320.00
17	4น. 7	1.00	ชุด	4,450.00	4,450.00	445.00	445.00	4,895.00
18	หน้าต่างทรงเหลี่ยมสี่เหลี่ยมตัน □ 6x6 มม.							
	- ขนาด 3-(0.90x 0.75 ม.)	1.00	ชุด	3,070.00	3,070.00	310.00	310.00	3,380.00
	- ขนาด 5-(0.80x 0.75 ม.)	1.00	ชุด	4,750.00	4,750.00	475.00	475.00	5,225.00
	- ขนาด 0.90x0.75	5.00	ชุด	1,060.00	5,300.00	105.00	525.00	5,825.00
19	ช่องแสงกระจกหนา 6 มม. ติดตายกรอบเหล็ก							
	1"x1" ขนาด 1/2 x 4.0 x 1.0 ม.	1.00	ชุด	3,600.00	3,600.00	360.00	360.00	3,960.00
	รวม 1.2.5				254,560.00		25,740.00	280,300.00
	1.2.6 งานสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์							
1	โถส้วมนั่งยองเคลือบขาวราวดน้ำชนิดมีฐานในตัว	4.00	ชุด	1,450.00	5,800.00	150.00	600.00	6,400.00
2	อ่างล้างมือแขวนผนังเคลือบขาว 16" x 20"	4.00	ชุด	2,670.00	10,680.00	450.00	1,800.00	12,480.00
3	ก๊อกจับโครเมียม	9.00	ชุด	350.00	3,150.00	25.00	225.00	3,375.00
4	โถปัสสาวะชายแบบแขวน	2.00	ชุด	3,730.00	7,460.00	450.00	900.00	8,360.00
5	ราวพาดผ้าพลาสติกใส ยาว 0.60 ม.	4.00	ชุด	580.00	2,320.00	70.00	280.00	2,600.00
6	ขอแขวนผ้าเช็ดโครเมียมแบบเขาควาง	4.00	ชุด	100.00	400.00	35.00	140.00	540.00
7	ที่ใส่กระดาษชำระเคลือบขาว	4.00	ชุด	310.00	1,240.00	120.00	480.00	1,720.00
	รวม 1.2.6				31,050.00		4,425.00	35,475.00

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างอาคารที่ทำการสาธารณสุขอำเภอ เป็นอาคาร คสล. 2 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 285 ตารางเมตร 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานสาธารณสุขอำเภอเมืองฝาง ตำบลเมืองฝาง อำเภอเมืองฝาง จังหวัดหนองคาย

ตามแบบมาตรฐานกองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข แบบเลขที่ 8732+อส.ก.53/ม.ย./58 เอกสารเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดหนองคาย สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข กระทรวงสาธารณสุข

คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งจังหวัดหนองคาย ที่ 1649 /2559 ลงวันที่ 15 สิงหาคม 2559

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	1.2.7 งานทาสี							
1	สีย้อมขึ้นทาสีภายนอก	1,290.00	ตร.ม.	42.00	54,180.00	30.00	38,700.00	92,880.00
2	สีน้ำมัน	185.00	ตร.ม.	47.00	8,695.00	38.00	7,030.00	15,725.00
3	สีกันสนิม + สีน้ำมันทับหน้าโครงหลังคาเหล็ก	255.00	ตร.ม.	46.00	11,730.00	38.00	9,690.00	21,420.00
	รวม 1.2.7				74,605.00		55,420.00	130,025.00
	1.2.8 งานเบ็ดเตล็ด							
1	ฉุยกบันไดคอนกรีตเสริมเหล็กไวโนลสีดำ 2 เส้น	24.00	ม.	140.00	3,360.00	40.00	960.00	4,320.00
2	ราวบันไดเหล็ก 1- dia. 3" + 2- dia. 2" สูง 0.80 ม.	8.00	ม.	650.00	5,200.00	-	-	5,200.00
3	ราวระเบียงสแตนเลส 3- dia. 2"	2.00	ม.	1,200.00	2,400.00	-	-	2,400.00
4	ตัวหนังสือทองแดงรมดำขนาดหน้าท 2 สูง 0.20 ม.	24.00	ตัว	500.00	12,000.00	-	-	12,000.00
	รวม 1.2.8				22,960.00		960.00	23,920.00
	1.3 งานระบบประปา-สุขาภิบาล							
1	เดินท่อประปา ท่อ PVC Class 13.5	15.00	จุด	550.00	8,250.00	150.00	2,250.00	10,500.00
2	เดินท่อน้ำทิ้ง, ท่อระบายอากาศท่อ PVC Class 8.5							
	-Dia 1 1/2"	10.00	ท่อน	104.00	1,040.00	120.00	1,200.00	2,240.00
	-Dia 2"	6.00	ท่อน	164.00	984.00	160.00	960.00	1,944.00
	-Dia 2 1/2"	6.00	ท่อน	259.00	1,554.00	200.00	1,200.00	2,754.00
	-Dia 4"	6.00	ท่อน	582.00	3,492.00	400.00	2,400.00	5,892.00
	-Dia 6"	1.00	ท่อน	1,233.00	1,233.00	800.00	800.00	2,033.00
	-อุปกรณ์ประกอบท่อ เหล็กยึดท่อ ทดสอบ ทาสี	1.00	เหมา	6,642.00	6,642.00	1,993.00	1,993.00	8,635.00
3	ท่อระบายน้ำฝน - PVC 8.5 dia. 2"	68.00	ม.	41.00	2,788.00	40.00	2,720.00	5,508.00
	- เหล็กอาบสังกะสี dia. 2"	3.00	ม.	191.00	573.00	110.00	330.00	903.00
	-อุปกรณ์ประกอบท่อ เหล็กยึดท่อ ทดสอบ ทาสี	1.00	เหมา	2,689.00	2,689.00	807.00	807.00	3,496.00
4	FLOOR DRAIN Dia 3" แบบดักกลิ่น	12.00	จุด	555.00	6,660.00	300.00	3,600.00	10,260.00
5	ROOF DRAIN Dia 2"	20.00	จุด	595.00	11,900.00	200.00	4,000.00	15,900.00
6	FLOOR CLEAN OUT Dia 4"	2.00	จุด	700.00	1,400.00	400.00	800.00	2,200.00
	CLEAN OUT Dia.4"	2.00	จุด	126.00	252.00	200.00	400.00	652.00
8	VENT THROUGH ROOF Dia 1 1/2"	1.00	จุด	455.00	455.00	200.00	200.00	655.00
9	วางระบายน้ำฝนสแตนเลส	40.00	ม.	500.00	20,000.00	-	-	20,000.00
10	SEPTIC TANK (OS.1600)	1.00	จุด	12,000.00	12,000.00	5,400.00	5,400.00	17,400.00
11	FILTER TANK (DL. 1000)	1.00	จุด	16,100.00	16,100.00	3,700.00	3,700.00	19,800.00
12	วางระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมฝาปิด คสล.	70.00	ม.	1,140.00	79,800.00	360.00	25,200.00	105,000.00
13	บ่อพัก ค.ส.ล. ชนิดมีตะแกรงกรองขยะ	1.00	บ่อ	3,900.00	3,900.00	1,200.00	1,200.00	5,100.00
14	ท่อ คสล. Dia 0.30 ม. ประเภท 2 ชนิดปากลิ้นราง	10.00	ม.	230.00	2,300.00	200.00	2,000.00	4,300.00
	รวม 1.3				184,012.00		61,160.00	245,172.00

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างอาคารที่ทำการสาธารณสุขอำเภอ เป็นอาคาร คสล. 2 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 285 ตารางเมตร 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานสาธารณสุขอำเภอเมือง อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย

ตามแบบมาตรฐานกองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข แบบเลขที่ 8732+อ.ส.ก.53/ม.ย./58 เอกสารเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดหนองคาย สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข กระทรวงสาธารณสุข

คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งจังหวัดหนองคาย ที่ 1649 /2559 ลงวันที่ 15 สิงหาคม 2559

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	1.4 งานระบบไฟฟ้า							
1	โคมฟลูออเรสเซนต์เปลี่ยนหลอด LED (T8) 2x10W	23.00	ชุด	1,025.00	23,575.00	115.00	2,645.00	26,220.00
2	FLU. 1 x 32 W.	6.00	ชุด	800.00	4,800.00	115.00	690.00	5,490.00
3	โคมฟลูออเรสเซนต์เปลี่ยนหลอด LED (T8) 10W	4.00	ชุด	540.00	2,160.00	115.00	460.00	2,620.00
4	โคมไฟทัง LED (BULB) 1 x 5 W.	5.00	ชุด	620.00	3,100.00	165.00	825.00	3,925.00
5	เคเบิลไฟฟ้าชนิดฉนวนสายดิน	25.00	จุด	180.00	4,500.00	90.00	2,250.00	6,750.00
6	สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียวฝั่งผนัง -15	26.00	จุด	70.00	1,820.00	80.00	2,080.00	3,900.00
7	สวิตช์ไฟฟ้าสองทางฝั่งผนัง -S2	2.00	จุด	95.00	190.00	90.00	180.00	370.00
8	ตู้ PB-1	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	300.00	300.00	2,300.00
9	LOAD BREAK SWITCH 30A, 2P	1.00	ตัว	4,500.00	4,500.00	100.00	100.00	4,600.00
10	CIRCUIT BREAKER 16 A.	12.00	ตัว	135.00	1,620.00	-	-	1,620.00
11	สายเมน THW. 2x10 ตร.มม.	30.00	ม.	70.00	2,100.00	32.00	960.00	3,060.00
12	ท่อ IMC. Dia. 3/4"	15.00	ม.	73.00	1,095.00	65.00	975.00	2,070.00
13	GROUND ROD dia. 1/2" x 1.50 ม. และสายต่อลงกราวด์	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	300.00	300.00	1,300.00
14	เดินสายท่อ	63.00	จุด	300.00	18,900.00	100.00	6,300.00	25,200.00
	รวม 1.4				71,360.00		18,065.00	89,425.00

หมายเหตุ :

- ปริมาณงานใน BOQ นี้ไม่สามารถนำไปใช้อ้างอิงในการก่อสร้างจริงได้ ผู้เสนอราคาคงเสนอตามแบบรูป และเอกสารรายการประกอบแบบที่กำหนด
- บัญชีแสดงปริมาณวัสดุเป็นเอกสารราชการของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดหนองคาย ใช้เฉพาะเป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น
- หากต้องการ ใช้แบบ BOQ นี้ กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา ผู้เสนอราคาจะต้องแนบหัวข้อหน่วยงาน วันที่ประมาณราคา และสับปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างอาคารที่ทำการสาธารณสุขอำเภอ เป็นอาคาร คสล. 2 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 285 ตารางเมตร 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานสาธารณสุขอำเภอเมืองลำปาง ตำบลเมืองใหม่ อำเภอเมืองใหม่ จังหวัดพิจิตร

ตามแบบมาตรฐานกองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข แบบเลขที่ 8732+อ.ส.ก.53/น.ย./58 เอกสารเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข กระทรวงสาธารณสุข

คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งจังหวัดพิจิตรที่ 1649 /2559 ลงวันที่ 15 สิงหาคม 2559

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)							
	กลุ่มงานที่ 1							
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยความสะดวก ดอกเบี้ย ค่าโง่ และภาษี)							
	1.1 งานโครงสร้าง							
	1.1.1 หมวดงานโครงสร้าง ไม่ตอกเสาเข็ม							
1	ขุดดิน-ถมดิน	413.00	ลบ.ม.	-	-	-	-	-
2	ทราดยาปูนอัดแน่น	5.00	ลบ.ม.	420.56	2,102.80	99.00	40,887.00	40,887.00
3	คอนกรีตหยาบ	7.00	ลบ.ม.	1,436.45	10,055.15	91.00	455.00	2,557.80
4	คอนกรีตโครงสร้าง 210 ksc ทรงระบอบ	107.00	ลบ.ม.	2,392.52	255,999.64	398.00	2,786.00	12,841.15
5	ไม้แบบหล่อคอนกรีต					485.00	51,895.00	307,894.64
	- ไม้แบบ (คิดปริมาณวัสดุ 70%)	659.00	ตร.ม.	280.00	184,520.00	-	-	-
	- ไม้คร่าวอัดไม้แบบ	198.00	ตร.ม.	260.00	51,480.00	-	-	184,520.00
	- ค่าแรงงานไม้แบบ	942.00	ตร.ม.	-	-	-	-	51,480.00
6	ตะปู	236.00	กก.	37.88	8,939.68	133.00	125,286.00	125,286.00
7	เหล็กเส้นกลม RB 6 มม.	1,267.00	กก.	18.114	22,950.44	-	-	8,939.68
	RB 9 มม.	3,637.00	กก.	17.699	64,371.26	-	-	22,950.44
	RB 12 มม.	1,612.00	กก.	16.788	27,062.26	-	-	64,371.26
	RB 15 มม.	2,213.00	กก.	15.700	34,744.10	-	-	27,062.26
	RB 19 มม.	3,441.00	กก.	15.700	54,023.70	-	-	34,744.10
8	ค่าแรงงานเหล็ก	12,170.00	กก.	-	-	-	-	54,023.70
9	ลวดผูกเหล็ก	365.00	กก.	32.40	11,826.00	3.401	41,390.17	41,390.17
						-	-	11,826.00
	รวม 1.1.1				728,075.03		262,699.17	990,774.20
	1.1.2 งานโครงสร้างหลังคา							
1	เหล็ก C 150x50x20x3.2 มม.	2.00	ท่อน	1,004.67	2,009.34	-	-	2,009.34
2	เหล็ก C 100x50x20x3.2 มม.	71.00	ท่อน	593.37	42,129.27	-	-	42,129.27
3	เหล็ก C 75x45x15x2.3 มม.	13.00	ท่อน	542.06	7,046.78	-	-	7,046.78
4	เหล็ก L 30x30x3.2 มม.	11.00	ท่อน	157.00	1,727.00	-	-	1,727.00
5	แผ่นเหล็กหนา 6 มม. - 0.30x0.30 ม.	20.00	แผ่น	160.00	3,200.00	-	-	3,200.00
6	น็อต dia. 15 มม. ยาว 15 ซม.	20.00	ตัว	10.00	200.00	-	-	200.00
7	ค่าแรงประกอบโครงหลังคาเหล็ก	2,948.00	กก.	-	-	10.00	29,480.00	29,480.00
	รวม 1.1.2				56,312.39		29,480.00	85,792.39

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างอาคารที่ทำการสาธารณสุขอำเภอ เป็นอาคาร คสล. 2 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 285 ตารางเมตร 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานสาธารณสุขอำเภอเมืองฝาง ตำบลฝาง อำเภอเมืองฝาง จังหวัดหนองคาย

ตามแบบมาตรฐานกองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข แบบเลขที่ 8732+อ.ส.ก.53/น.ย./58 เอกสารเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดหนองคาย สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข กระทรวงสาธารณสุข

คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งจังหวัดหนองคาย ที่ 1649/2559 ลงวันที่ 15 สิงหาคม 2559

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	1.2 งานสถาปัตยกรรม							
	1.2.1 งานวัสดุผนังหลังคา							
1	กระเบื้องลอนคู่สีเขียว 0.50x1.20 ม.	530.00	แผ่น	67.00	35,510.00	-	-	35,510.00
2	ครอบหลังกระเบื้องลอนคู่	50.00	แผ่น	64.00	3,200.00	-	-	3,200.00
3	ขอยึดกระเบื้อง	630.00	ตัว	2.50	1,575.00	-	-	1,575.00
4	เชิงชาย ไม้เนื้อแข็ง 1"x8"	72.00	ม.	165.00	11,880.00	47.00	3,384.00	15,264.00
5	ปิดช่องไม้เนื้อแข็ง 1"x6"	72.00	ม.	125.00	9,000.00	47.00	3,384.00	12,384.00
6	ค่าแรงผูกหลังคากระเบื้องลอนคู่	232.00	ตร.ม.	-	-	45.00	10,440.00	10,440.00
	รวม 1.2.1				61,165.00		17,208.00	78,373.00
	1.2.2 งานฝ้าเพดาน							
1	ฉาบซีเมนต์หนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ							
	โครงเคร่าเหล็กอาบสังกะสี 0.40 x1.20 ม.	137.00	ตร.ม.	280.00	38,360.00	75.00	10,275.00	48,635.00
2	กระเบื้องแผ่นเรียบหนา 6 มม.							
	โครงไม้เนื้อแข็ง 1 1/2"x3" @ 0.60x0.60 ม. #	88.00	ตร.ม.	535.00	47,080.00	94.00	8,272.00	55,352.00
3	ไม้ฉาบฝ้าสำเร็จรูป ขนาด 1/2" x 2"	100.00	ม.	20.00	2,000.00	40.00	4,000.00	6,000.00
	รวม 1.2.2				87,440.00		22,547.00	109,987.00
	1.2.3 งานพื้น-ผิวพื้น							
1	หินขัดกับที่ฝังเส้น PVC สีดำ	254.00	ตร.ม.	285.00	72,390.00	153.00	38,862.00	111,252.00
2	ผิวปูกระเบื้องโมเสก 2" x 2"	27.00	ตร.ม.	575.00	15,525.00	174.00	4,698.00	20,223.00
3	ผิวปูกระเบื้องดินเผาไฟแรงสูง	19.00	ตร.ม.	700.00	13,300.00	159.00	3,021.00	16,321.00
4	ผิวปูนฉาบเรียบ	54.00	ตร.ม.	99.62	5,379.48	61.00	3,294.00	8,673.48
5	บัวเชิงผนังหินขัดสีดำ สูง 0.10 ม.	147.00	ม.	90.00	13,230.00	75.00	11,025.00	24,255.00
	รวม 1.2.3				119,824.48		60,900.00	180,724.48
	1.2.4 งานผนัง-ผิวผนัง							
1	ก่ออิฐครึ่งแผ่น	365.00	ตร.ม.	209.75	76,558.75	89.00	32,485.00	109,043.75
2	ฉาบปูนเรียบ	1,177.00	ตร.ม.	62.11	73,103.47	82.00	96,514.00	169,617.47
3	ปูกระเบื้องเคลือบสี 4"x4"	60.00	ตร.ม.	265.00	15,900.00	201.00	12,060.00	27,960.00
4	ปูกระเบื้องประดับผิวเคลือบ	6.00	ตร.ม.	750.00	4,500.00	232.00	1,392.00	5,892.00
5	ก่อบล็อกจากอิฐ	4.00	ตร.ม.	1,500.00	6,000.00	200.00	800.00	6,800.00
6	ปูนสีทับถมเกรียง	35.00	ตร.ม.	85.00	2,975.00	113.00	3,955.00	6,930.00
7	เสาเอ็น-ทับหลัง คสล.	328.00	ม.	55.00	18,040.00	44.00	14,432.00	32,472.00
	รวม 1.2.4				197,077.22		161,638.00	358,715.22

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างอาคารที่ทำการสาธารณสุขอำเภอ เป็นอาคาร คสล. 2 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 285 ตารางเมตร 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานสาธารณสุขอำเภอเมืองฝาง ตำบลเมืองฝาง อำเภอเมืองฝาง จังหวัดหนองคาย

ตามแบบมาตรฐานกองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข แบบเลขที่ 8732+ส.ก.53/ม.ย./58 เอกสารเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดหนองคาย สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข กระทรวงสาธารณสุข

คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งจังหวัดหนองคาย ที่ 1649 /2559 ลงวันที่ 15 สิงหาคม 2559

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	1.2.5 งานประตู่-หน้าต่าง							
1	ป. 1 + ช่องแสง	1.00	ชุด	16,240.00	16,240.00	1,870.00	1,870.00	18,110.00
2	ป. 2 + ช่องแสง	2.00	ชุด	6,390.00	12,780.00	815.00	1,630.00	14,410.00
3	ป. 3 + ช่องแสง	1.00	ชุด	7,445.00	7,445.00	690.00	690.00	8,135.00
4	ป. 4 + ช่องแสง	1.00	ชุด	4,145.00	4,145.00	440.00	440.00	4,585.00
5	ป. 5 + ช่องแสง	2.00	ชุด	3,770.00	7,540.00	325.00	650.00	8,190.00
6	ป. 6 + ช่องแสง	6.00	ชุด	3,950.00	23,700.00	345.00	2,070.00	25,770.00
7	ป. 7	4.00	ชุด	1,645.00	6,580.00	165.00	660.00	7,240.00
8	ป. ช่องท่อ	2.00	ชุด	1,000.00	2,000.00	150.00	300.00	2,300.00
9	3น. 1 + 2 ส 1	2.00	ชุด	15,420.00	30,840.00	1,540.00	3,080.00	33,920.00
10	น. 2 + ช่องแสง	12.00	ชุด	4,490.00	53,880.00	450.00	5,400.00	59,280.00
11	1น. 3 + ช่องแสง	2.00	ชุด	2,210.00	4,420.00	220.00	440.00	4,860.00
12	2น. 3 + ช่องแสง	2.00	ชุด	3,860.00	7,720.00	390.00	780.00	8,500.00
13	3น. 4	8.00	ชุด	2,960.00	23,680.00	295.00	2,360.00	26,040.00
14	2น.4	4.00	ชุด	2,000.00	8,000.00	200.00	800.00	8,800.00
15	น. 5	1.00	ชุด	14,140.00	14,140.00	1,415.00	1,415.00	15,555.00
16	น. 6	4.00	ชุด	2,570.00	10,280.00	260.00	1,040.00	11,320.00
17	4น 7	1.00	ชุด	4,450.00	4,450.00	445.00	445.00	4,895.00
18	หน้าต่างกระจกเหล็กสี่เหลี่ยมตัน □ 6x6 มม. - ขนาด 3-(0.90x 0.75 ม.) - ขนาด 5-(0.80x 0.75 ม.) - ขนาด 0.90x0.75	1.00 1.00 5.00	ชุด ชุด ชุด	3,070.00 4,750.00 1,060.00	3,070.00 4,750.00 5,300.00	310.00 475.00 105.00	310.00 475.00 525.00	3,380.00 5,225.00 5,825.00
19	ช่องแสงกระจกหนา 6 มม. ติดตายกรอบเหล็ก 1"x1" ขนาด 1/2 x 4.0 x 1.0 ม.	1.00	ชุด	3,600.00	3,600.00	360.00	360.00	3,960.00
	รวม 1.2.5				254,560.00		25,740.00	280,300.00
	1.2.6 งานสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์							
1	โถส้วมนั่งยองเคลือบขาวราดน้ำชนิดมีฐานในตัว	4.00	ชุด	1,450.00	5,800.00	150.00	600.00	6,400.00
2	อ่างล้างมือแขวนผนังเคลือบขาว 16" x 20"	4.00	ชุด	2,670.00	10,680.00	450.00	1,800.00	12,480.00
3	ก๊อกน้ำโครเมียม	9.00	ชุด	350.00	3,150.00	25.00	225.00	3,375.00
4	โถปัสสาวะชายแบบแขวน	2.00	ชุด	3,730.00	7,460.00	450.00	900.00	8,360.00
5	ราวพาดผ้าพลาสติกสีขาว 0.60 ม.	4.00	ชุด	580.00	2,320.00	70.00	280.00	2,600.00
6	ขอแขวนผ้าเช็ดโครเมียมแบบเจาะควาย	4.00	ชุด	100.00	400.00	35.00	140.00	540.00
7	ที่ใส่กระดาษชำระเคลือบขาว	4.00	ชุด	310.00	1,240.00	120.00	480.00	1,720.00
	รวม 1.2.6				31,050.00		4,425.00	35,475.00

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างอาคารที่ทำการสาธารณสุขอำเภอ เป็นอาคาร คสล. 2 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 285 ตารางเมตร 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานสาธารณสุขอำเภอเมืองฝาง ตำบลเมืองฝาง อำเภอเมืองฝาง จังหวัดหนองคาย

ตามแบบมาตรฐานกองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข แบบเลขที่ 8732+ส.ก.53/ฉ.ย./58 เอกสารเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดหนองคาย สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข กระทรวงสาธารณสุข

คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งจังหวัดหนองคาย ที่ 1649 /2559 ลงวันที่ 15 สิงหาคม 2559

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	1.2.7 งานทาสี							
1	สีอิมัลชันทนสภาวะอากาศ	1,290.00	ตร.ม.	42.00	54,180.00	30.00	38,700.00	92,880.00
2	สีน้ำมัน	185.00	ตร.ม.	47.00	8,695.00	38.00	7,030.00	15,725.00
3	สีกันสนิม + สีน้ำมันกับน้ำโคลงหลังทาเหล็ก	255.00	ตร.ม.	46.00	11,730.00	38.00	9,690.00	21,420.00
	รวม 1.2.7				74,605.00		55,420.00	130,025.00
	1.2.8 งานเบ็ดเตล็ด							
1	จุ่มบันไดปูนนิยมฝังเส้นไวโอลิต้า 2 เส้น	24.00	ม.	140.00	3,360.00	40.00	960.00	4,320.00
2	ราวบันไดเหล็ก 1- dia. 3" + 2- dia. 2" สูง 0.80 ม.	8.00	ม.	650.00	5,200.00	-	-	5,200.00
3	ราวระเบียงสแตนเลส 3- dia. 2"	2.00	ม.	1,200.00	2,400.00	-	-	2,400.00
4	คิ้วผนังสีทองแดงรมดำแบบบานพับ 2 สูง 0.20 ม.	24.00	ตัว	500.00	12,000.00	-	-	12,000.00
	รวม 1.2.8				22,960.00		960.00	23,920.00
	1.3 งานระบบประปา-สุขาภิบาล							
1	เดินท่อประปา ท่อ PVC Class 13.5	15.00	จุด	550.00	8,250.00	150.00	2,250.00	10,500.00
2	เดินท่อน้ำทิ้ง, ท่อระบายอากาศท่อ PVC Class 8.5							
	-Dia 1 1/2"	10.00	ท่อน	104.00	1,040.00	120.00	1,200.00	2,240.00
	-Dia 2"	6.00	ท่อน	164.00	984.00	160.00	960.00	1,944.00
	-Dia 2 1/2"	6.00	ท่อน	259.00	1,554.00	200.00	1,200.00	2,754.00
	-Dia 4"	6.00	ท่อน	582.00	3,492.00	400.00	2,400.00	5,892.00
	-Dia 6"	1.00	ท่อน	1,233.00	1,233.00	800.00	800.00	2,033.00
	-อุปกรณ์ประกอบท่อ เหล็กยึดท่อ ทดสอบ ทาสี	1.00	เหมา	6,642.00	6,642.00	1,993.00	1,993.00	8,635.00
3	ท่อระบายน้ำผาน - PVC 8.5 dia. 2"	68.00	ม.	41.00	2,788.00	40.00	2,720.00	5,508.00
	- เหล็กอาบสังกะสี dia. 2"	3.00	ม.	191.00	573.00	110.00	330.00	903.00
	-อุปกรณ์ประกอบท่อ เหล็กยึดท่อ ทดสอบ ทาสี	1.00	เหมา	2,689.00	2,689.00	807.00	807.00	3,496.00
4	FLOOR DRAIN Dia 3" แบบดักกลิ่น	12.00	ชุด	555.00	6,660.00	300.00	3,600.00	10,260.00
5	ROOF DRAIN Dia 2"	20.00	ชุด	595.00	11,900.00	200.00	4,000.00	15,900.00
6	FLOOR CLEAN OUT Dia 4"	2.00	ชุด	700.00	1,400.00	400.00	800.00	2,200.00
	CLEAN OUT Dia 4"	2.00	ชุด	126.00	252.00	200.00	400.00	652.00
8	VENT THROUGH ROOF Dia 1 1/2"	1.00	ชุด	455.00	455.00	200.00	200.00	655.00
9	วางระบายน้ำฝนสแตนเลส	40.00	ม.	500.00	20,000.00	-	-	20,000.00
10	SEPTIC TANK (OS.1600)	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	5,400.00	5,400.00	17,400.00
11	FILTER TANK (DL. 1000)	1.00	ชุด	16,100.00	16,100.00	3,700.00	3,700.00	19,800.00
12	วางระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมฝาปิด คสล.	70.00	ม.	1,140.00	79,800.00	360.00	25,200.00	105,000.00
13	บ่อบั่ก ค.ส.ล. ชนิดมีตะแกรงกรองขยะ	1.00	บ่อ	3,900.00	3,900.00	1,200.00	1,200.00	5,100.00
14	ท่อ คสล. Dia 0.30 ม. ประเภท 2 ชนิดปากขึ้นราง	10.00	ม.	230.00	2,300.00	200.00	2,000.00	4,300.00
	รวม 1.3				184,012.00		61,160.00	245,172.00

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างอาคารที่ทำการสาธารณสุขอำเภอ เป็นอาคาร คสล. 2 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 285 ตารางเมตร 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานสาธารณสุขอำเภอฝาง อำเภอฝาง จังหวัดหนองคาย

ตามแบบมาตรฐานกองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข แบบเลขที่ 8732+อ.ก.53/ม.ย./58 เอกสารเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดหนองคาย สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข กระทรวงสาธารณสุข

คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งจังหวัดหนองคาย ที่ 1649 /2559 ลงวันที่ 15 สิงหาคม 2559

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	1.4 งานระบบไฟฟ้า							
1	โคมฟลูออเรสเซนต์แบบสือยติดเพดาน หลอด LED (T8) 2x10W	23.00	ชุด	1,025.00	23,575.00	115.00	2,645.00	26,220.00
2	FLU. 1 x 32 W.	6.00	ชุด	800.00	4,800.00	115.00	690.00	5,490.00
3	โคมฟลูออเรสเซนต์แบบสือยติดเพดาน หลอด LED (T8) 10W	4.00	ชุด	540.00	2,160.00	115.00	460.00	2,620.00
4	โคมไฟทัง LED (BULB) 1 x 5 W.	5.00	ชุด	620.00	3,100.00	165.00	825.00	3,925.00
5	เคเบิลไฟฟ้าชนิดคู่มือสายดิน	25.00	จุด	180.00	4,500.00	90.00	2,250.00	6,750.00
6	สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียวมีฉนวน -1S	26.00	จุด	70.00	1,820.00	80.00	2,080.00	3,900.00
7	สวิตช์ไฟฟ้าสองทางมีฉนวน -S2	2.00	จุด	95.00	190.00	90.00	180.00	370.00
8	ตู้ PB-1	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	300.00	300.00	2,300.00
9	LOAD BREAK SWITCH 30A,2P	1.00	ตัว	4,500.00	4,500.00	100.00	100.00	4,600.00
10	CIRCUIT BREAKER 16 A.	12.00	ตัว	135.00	1,620.00	-	-	1,620.00
11	สายเมน THW. 2x10 ตร.มม.	30.00	ม.	70.00	2,100.00	32.00	960.00	3,060.00
12	ท่อ IMC. Dia. 3/4"	15.00	ม.	73.00	1,095.00	65.00	975.00	2,070.00
13	GROUND ROD dia. 1/2" x 1.50 ม. และสายต่อลงกราวด์	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	300.00	300.00	1,300.00
14	เดินสายล่อ	63.00	จุด	300.00	18,900.00	100.00	6,300.00	25,200.00
	รวม 1.4				71,360.00		18,065.00	89,425.00

หมายเหตุ :

- ปริมาณงานใน BOQ นี้ไม่สามารถนำไปใช้อ้างอิงในการก่อสร้างจริงได้ ผู้เสนอราคาต้องเสนอตามแบบรูป และเอกสารรายการประกอบแบบที่กำหนด
- บัญชีแสดงปริมาณวัสดุเป็นเอกสารราชการของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดหนองคาย ใช้เฉพาะเป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น
- หากต้องการ ใช้แบบ BOQ นี้ กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา ผู้เสนอราคาจะต้องแก้ไขหัวข้อหน่วยงาน วันที่ประมาณราคา และลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง (ตามแบบ ปปช.)

๑. ชื่อโครงการ จ้างเหมาก่อสร้างอาคารที่ทำการสาธารณสุขอำเภอ เป็นอาคาร คสล. ๒ ชั้น

พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๒๘๕ ตารางเมตร

สำนักงานสาธารณสุขอำเภอฝาง ตำบลฝาง อำเภอฝาง จังหวัดหนองคาย ๑ หลัง

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดหนองคาย สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๕๔๒,๓๐๐ บาท (สามล้านสี่แสนสี่หมื่นสองพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป งานก่อสร้างอาคาร คสล. ขนาด ๒ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๒๘๕ ตารางเมตร ประกอบด้วย

๓.๑ งานโครงสร้างวิศวกรรม (๑) งานโครงสร้างทั่วไป (ฐานรากชนิดตอกเข็ม คอร.) (๒) งานโครงสร้างหลังคา

๓.๒ งานสถาปัตยกรรม (๑) งานวัสดุผนังหลังคา (๒) งานฝ้าเพดาน (๓) งานพื้น-ผิวพื้น (๔) งานผนัง-ผิวผนัง

(๕) งานประตู-หน้าต่าง (๖) งานสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์ (๗) งานทาสี (๘) งานเบ็ดเตล็ด

๓.๓ งานระบบประปา-สุขาภิบาล

๓.๔ งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

๔. ราคากลางคำนวณ วันที่ สิงหาคม ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๓,๕๖๙,๐๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณราคากลาง

๕.๑ แบบสรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง แบบ ปร.๖ (ปร.๕ก + ปร.๕ข)

๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร (สรุป ปร.๔)

๕.๓ แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (ปร.๔)

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายอมรินทร์ แก้วหิน นายช่างเทคนิคชำนาญงาน ประธานกรรมการ

๒. นายพัฒนภูมิ อินทวิเชียร นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ

๓. นายสมพร อุดรธียางค์ ช่างไม้ชั้น ๒ กรรมการ

