

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง (ตามแบบ ปปช.)

๑. ชื่อโครงการ จ้างเหมาก่อสร้างอาคารที่ทำการสาธารณสุขอำเภอ เป็นอาคาร คสล. ๒ ชั้น
พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๒๘๕ ตารางเมตร
สำนักงานสาธารณสุขอำเภอสระใคร ตำบลสระใคร อำเภอสระใคร จังหวัดหนองคาย ๑ หลัง
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดหนองคาย สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๕๑๐,๖๐๐ บาท (สามล้านห้าแสนหนึ่งหมื่นหกร้อยบาทถ้วน)
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 ๒๐ สิงหาคม ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๓,๕๒๑,๗๐๐ 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 อุดรธียงค์ ช่างไม้ชั้น ๒ กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดหนองคาย กรม สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข กระทรวง สาธารณสุข

โครงการก่อสร้าง อาคารที่ทำการสาธารณสุขอำเภอ				
สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานสาธารณสุขอำเภอสระใคร อำเภอสระใคร จังหวัดหนองคาย				
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข				
แบบเลขที่	8732+ อส.ก.53/ม.ย./58	เอกสารเลขที่	-	พื้นที่อาคาร 285 ตร.ม. จำนวน 2 ชั้น
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน 5	แผ่น		
ประมาณราคาเมื่อวันที่	17	เดือน	สิงหาคม	พ.ศ. 2558
ราคาวัสดุก่อสร้าง กำหนดตามราคาสินค้าดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ของจังหวัดหนองคาย-อุดรธานี-กรุงเทพฯ ประกาศเดือนกรกฎาคม 2558				
หรือจากแหล่งผลิต หรือราคาต่อหน่วยของกองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข				
ค่าแรงงาน กำหนดตามบัญชีค่าแรงงาน/ค่าดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามหนังสือฉบับปรับปรุงเดือนมีนาคม 2556				
แจ้งเวียนตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว114 ลงวันที่ 22 เมษายน 2556				
หลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ที่ กค 0421.5/ว 27 ลงวันที่ 30 มีนาคม 2555				
FACTOR F ประเภทงานอาคาร เจือ้นไข : เงินล่วงหน้าจ่าย 15% , เงินประกันผลงานหัก 0% , ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% , ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
ลำดับที่	รายการ	ราคาค่าก่อสร้างชนิดฐานราก		หมายเหตุ
		ไม่ตอกเข็ม รวมเป็นเงิน(บาท)	เสาเข็ม คอร. รวมเป็นเงิน(บาท)	
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)		2,786,398.73	
	1.1 ราคารวมค่า Factor F 1.2639		3,521,729.36	
2	ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ		-	
	2.1 ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7%		-	
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)		-	
4	รวมเงิน (1.1)+(2.1)+(3)		3,521,729.36	
5	คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ		3,521,700.00	
	ราคาดอกเข็ม คอร. (สามล้านห้าแสนสองหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)			
6	ราคาเฉลี่ยต่อตารางเมตร		12,356.84	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ตามคำสั่งจังหวัดหนองคาย ที่ 1384 /2558 ลงวันที่ 6 สิงหาคม 2558

ลงชื่อ

(นายอมรินทร์ แก้วหิน)

นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดหนองคาย

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายพัฒนภูมิ อินทวิเชียร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดหนองคาย

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายสมพร อุดรธียางค์)

ช่างไม้ชั้น 2

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดหนองคาย

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง		อาคารที่ทำการสาธารณสุขอำเภอ เป็นอาคาร คสล. 2 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 285 ตารางเมตร 1 หลัง		แบบเลขที่ :	8732+ อส.ก.53/มิ.ย./58
สถานที่ก่อสร้าง		สำนักงานสาธารณสุขอำเภอสระใคร อำเภอสระใคร จังหวัดหนองคาย		เอกสารเลขที่	-
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงินชนิดฐานราก		หมายเหตุ	
		ไม่ตอกเข็ม	เสาเข็ม คอร.		
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)				
1	กลุ่มงานที่ 1				
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)				
	1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม				
	1.1.1 งานโครงสร้างทั่วไป		1,165,061.76		
	1.1.2 งานโครงสร้างหลังคา		98,208.00		
	1.2 งานสถาปัตยกรรม				
	1.2.1 งานวัสดุผนังหลังคา		54,650.80		
	1.2.2 งานฝ้าเพดาน		109,787.00		
	1.2.3 งานพื้น-ผิวพื้น		178,149.98		
	1.2.4 งานผนัง-ผิวผนัง		387,707.24		
	1.2.5 งานประตู-หน้าต่าง		280,300.00		
	1.2.6 งานสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์		34,315.00		
	1.2.7 งานทาสี		132,439.95		
	1.2.8 งานเปิดเตล็ด		23,872.00		
	1.3 งานระบบประปา-สุขาภิบาล		232,587.00		
	1.4 งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร		89,320.00		
	1.5 งานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ		-		
	1.6 งานระบบลิฟท์ และบันไดเลื่อน		-		
	1.7 งานระบบเครื่องกล และระบบพิเศษอื่นๆ		-		
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1		2,786,398.73		
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	2,786,398.73	2,786,398.73		

แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง		อาคารที่ทำการสาธารณสุขอำเภอ เป็นอาคาร คสล. 2 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 285 ตารางเมตร 1 หลัง	แบบเลขที่ :	8732+ อส.ก.53/ม.ย./58
สถานที่ก่อสร้าง		สำนักงานสาธารณสุขอำเภอสระใคร อำเภอสระใคร จังหวัดหนองคาย	เอกสารเลขที่	-
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงินชนิดฐานราก		หมายเหตุ
		ไม่ตอกเข็ม	เสาเข็ม คอร.	
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ			
	(คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)			
	1 งานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ		-	
	2 ระบบโสตทัศน , ระบบคอมพิวเตอร์		-	
	รวมค่างานส่วนที่ 2		-	
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (ถ้ามี)			
	(คิดในราคาเหมารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)			
	1 หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไข และความจำเป็นต้องมี		-	
	รวมค่างานส่วนที่ 3		-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

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

สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานสาธารณสุขอำเภอสระใคร อำเภอสระใคร จังหวัดหนองคาย

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

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดหนองคาย สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข กระทรวงสาธารณสุข

คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งจังหวัดหนองคาย ที่ 1384 /2558 ลงวันที่ 6 สิงหาคม 2558

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	31.11	16,488.30	-	-	16,488.30
2	ครอบสันกระเบื้องลอนคู่	50.00	แผ่น	56.07	2,803.50	-	-	2,803.50
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	45.00	3,240.00	15,120.00
5	ปิดลอนไม้เนื้อแข็ง 1"x6"	72.00	ม.	125.00	9,000.00	44.00	3,168.00	12,168.00
6	ค่าแรงมุงหลังคากระเบื้องลอนคู่	232.00	ตร.ม.	-	-	28.00	6,496.00	6,496.00
	รวม 1.2.1				41,746.80		12,904.00	54,650.80
	1.2.2 งานฝ้าเพดาน							
1	ยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ							
	โครงคร่าวเหล็กอาบสังกะสี 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.							
	คร่าวไม้เนื้อแข็ง 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	ไม้มอดฝ้าสำเร็จรูป ขนาด 1/2" x 2"	100.00	ม.	20.00	2,000.00	38.00	3,800.00	5,800.00
	รวม 1.2.2				87,440.00		22,347.00	109,787.00
	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	ผิวปูกระเบื้องโมเสค 2" x 2"	27.00	ตร.ม.	575.00	15,525.00	165.00	4,455.00	19,980.00
3	ผิวปูกระเบื้องดินเผาไฟแรงสูง	19.00	ตร.ม.	700.00	13,300.00	145.00	2,755.00	16,055.00
4	ผิวปูนฉาบเรียบ	54.00	ตร.ม.	61.37	3,313.98	61.00	3,294.00	6,607.98
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				117,758.98		60,391.00	178,149.98
	1.2.4 งานผนัง-ผิวผนัง							
1	ก่ออิฐครึ่งแผ่น	365.00	ตร.ม.	307.75	112,328.75	89.00	32,485.00	144,813.75
2	ฉาบปูนเรียบ	1,177.00	ตร.ม.	61.37	72,232.49	82.00	96,514.00	168,746.49
3	บุกระเบื้อง เคลือบสี 4"x4"	60.00	ตร.ม.	265.00	15,900.00	170.00	10,200.00	26,100.00
4	บุกระเบื้องประดับผิวเคลือบ	6.00	ตร.ม.	750.00	4,500.00	172.00	1,032.00	5,532.00
5	ก่อลือคแก้ว	4.00	ตร.ม.	1,500.00	6,000.00	130.00	520.00	6,520.00
6	ปูนสลัดบาดเกรียง	35.00	ตร.ม.	85.00	2,975.00	100.00	3,500.00	6,475.00
7	เสาเอ็น-ทับหลัง คสล.	328.00	ม.	55.00	18,040.00	35.00	11,480.00	29,520.00
	รวม 1.2.4				231,976.24		155,731.00	387,707.24

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

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

สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานสาธารณสุขอำเภอสระใคร อำเภอสระใคร จังหวัดหนองคาย

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

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดหนองคาย สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข กระทรวงสาธารณสุข

คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งจังหวัดหนองคาย ที่ 1384 /2558 ลงวันที่ 6 สิงหาคม 2558

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
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	หน้าต่างลูกรังเหล็กสี่เหลี่ยมตัน □ 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	โถส้วมนั่งยองเคลือบขาวราดน้ำชนิดมีฐานในตัว	4.00	ชุด	1,450.00	5,800.00	105.00	420.00	6,220.00
2	อ่างล้างมือแขวนผนังเคลือบขาว 16" x 20"	4.00	ชุด	2,670.00	10,680.00	298.00	1,192.00	11,872.00
3	ก๊อกซูปโครเมียม	9.00	ชุด	350.00	3,150.00	25.00	225.00	3,375.00
4	โถปัสสาวะชายแบบเข้มนุ่ม	2.00	ชุด	3,730.00	7,460.00	298.00	596.00	8,056.00
5	ราวพาดผ้าพลาสติกใส ยาว 0.60 ม.	4.00	ชุด	580.00	2,320.00	70.00	280.00	2,600.00
6	ขอแขวนผ้าซูปโครเมียมแบบเข้มนุ่ม	4.00	ชุด	100.00	400.00	35.00	140.00	540.00
7	ที่ใส่กระดาษชำระเคลือบขาว	4.00	ชุด	310.00	1,240.00	103.00	412.00	1,652.00
	รวม 1.2.6				31,050.00		3,265.00	34,315.00

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

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

สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานสาธารณสุขอำเภอสระใคร อำเภอสระใคร จังหวัดหนองคาย

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

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดหนองคาย สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข กระทรวงสาธารณสุข

คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งจังหวัดหนองคาย ที่ 1384 /2558 ลงวันที่ 6 สิงหาคม 2558

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	1.2.7 งานทาสี							
1	สีอิมัลชันทนสภาวะอากาศ	1,290.00	ตร.ม.	43.90	56,631.00	30.00	38,700.00	95,331.00
2	สีน้ำมัน	185.00	ตร.ม.	42.67	7,893.95	38.00	7,030.00	14,923.95
3	สีกันสนิม + สีน้ำมันท้นหน้าโครงหลังคาเหล็ก	255.00	ตร.ม.	49.00	12,495.00	38.00	9,690.00	22,185.00
	รวม 1.2.7				77,019.95		55,420.00	132,439.95
	1.2.8 งานเปิดเตล็ด							
1	จมูกบันไดอลูมิเนียมฝังเส้นไวนิลสีดำ 2 เส้น	24.00	ม.	140.00	3,360.00	38.00	912.00	4,272.00
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	ตัวหนังสือทองแดงรมดำแบบมานพ 2 สูง 0.20 ม.	24.00	ตัว	500.00	12,000.00	-	-	12,000.00
	รวม 1.2.8				22,960.00		912.00	23,872.00
	1.3 งานระบบประปา-สุขาภิบาล							
1	เดินท่อประปา ท่อ PVC Class 13.5	15.00	จุด	400.00	6,000.00	140.00	2,100.00	8,100.00
2	เดินท่อน้ำทิ้ง, ท่อน้ำทิ้ง, ท่อระบายอากาศท่อ PVC Class 8.5				-		-	-
	-Dia 1 1/2"	10.00	ท่อน	105.00	1,050.00	100.00	1,000.00	2,050.00
	-Dia 2"	6.00	ท่อน	166.00	996.00	100.00	600.00	1,596.00
	-Dia 2 1/2"	6.00	ท่อน	262.00	1,572.00	100.00	600.00	2,172.00
	-Dia 4"	6.00	ท่อน	589.00	3,534.00	220.00	1,320.00	4,854.00
	-Dia 6"	1.00	ท่อน	1,247.00	1,247.00	440.00	440.00	1,687.00
	-อุปกรณ์ประกอบท่อ	1.00	เหมา	4,619.00	4,619.00	1,386.00	1,386.00	6,005.00
3	ท่อระบายน้ำฝน - PVC.8.5 dia. 2"	68.00	ม.	41.00	2,788.00	25.00	1,700.00	4,488.00
	- เหล็กอาบสังกะสี dia. 2"	3.00	ม.	187.00	561.00	65.00	195.00	756.00
	-อุปกรณ์ประกอบท่อ	1.00	เหมา	1,786.00	1,786.00	536.00	536.00	2,322.00
4	FLOOR DRAIN Dia 3" แบบดักกลิ่น	12.00	ชุด	555.00	6,660.00	180.00	2,160.00	8,820.00
5	ROOF DRAIN Dia 2"	20.00	ชุด	595.00	11,900.00	120.00	2,400.00	14,300.00
6	FLOOR CLEAN OUT Dia 4"	2.00	ชุด	700.00	1,400.00	240.00	480.00	1,880.00
	CLEAN OUT Dia.4"	2.00	ชุด	126.00	252.00	120.00	240.00	492.00
8	VENT THROUGH ROOF Dia 1 1/2"	1.00	ชุด	455.00	455.00	60.00	60.00	515.00
9	วางระบายน้ำฝนสแตนเลส	40.00	ม.	500.00	20,000.00	-	-	20,000.00
10	SEPTIC TANK (DS.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	385.00	26,950.00	106,750.00
13	บ่อพัก ค.ส.ล. ชนิดมีตะแกรงกรองขยะ	1.00	บ่อ	3,900.00	3,900.00	1,300.00	1,300.00	5,200.00
14	ท่อ คสล. Dia 0.30 ม. ประเภท 2 ชนิดปากกลักราง	10.00	ม.	230.00	2,300.00	110.00	1,100.00	3,400.00
	รวม 1.3				178,920.00		53,667.00	232,587.00

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

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

สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานสาธารณสุขอำเภอสระใคร อำเภอสระใคร จังหวัดหนองคาย

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

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดหนองคาย สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข กระทรวงสาธารณสุข

คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งจังหวัดหนองคาย ที่ 1384 /2558 ลงวันที่ 6 สิงหาคม 2558

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	1.4 งานระบบไฟฟ้า							
1	โคมฟลูออเรสเซนต์เปลี่ยนติดเพดาน หลอด LED (T8) 2x10W	23.00	ชุด	1,025.00	23,575.00	135.00	3,105.00	26,680.00
2	FLU. 1 x 32 W.	6.00	ชุด	800.00	4,800.00	115.00	690.00	5,490.00
3	โคมฟลูออเรสเซนต์เปลี่ยนติดเพดาน หลอด LED (T8) 10W	4.00	ชุด	540.00	2,160.00	115.00	460.00	2,620.00
4	โคมไฟกิ่ง LED (BULB) 1 x 5 W.	5.00	ชุด	620.00	3,100.00	165.00	825.00	3,925.00
5	เต้ารับไฟฟ้าชนิดคู่มือสายดิน	25.00	จุด	180.00	4,500.00	90.00	2,250.00	6,750.00
6	สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียวฝั้ผนัง -1S	26.00	จุด	70.00	1,820.00	80.00	2,080.00	3,900.00
7	สวิตช์ไฟฟ้าสองทางฝั้ผนัง -S2	2.00	จุด	95.00	190.00	85.00	170.00	360.00
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.	72.00	2,160.00	32.00	960.00	3,120.00
12	ท่อ IMC. Dia. 3/4"	15.00	ม.	70.00	1,050.00	27.00	405.00	1,455.00
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	เดินสายลอย	63.00	จุด	300.00	18,900.00	100.00	6,300.00	25,200.00
	รวม 1.4				71,375.00		17,945.00	89,320.00

หมายเหตุ :

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

ตารางคำนวณหาค่า Factor F งานก่อสร้างอาคารที่ทำการสาธารณสุขอำเภอสระใคร (ดอกเข็ม คอร.)			
ค่างานต้นทุน	2,786,398.73	บาท	
ค่าFactor F	1.2639		
ค่างานรวมค่า Factor F	3,521,729.36		บาท

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร ตามมติ ครม. 6 กุมภาพันธ์ 2550 แจ้งเวียนตามหนังสือกระทรวงการคลัง ที่ กค 0421.5/ว 27 ลงวันที่ 30 มีนาคม 2555							
เงินล่วงหน้าจ่าย	15	%	ดอกเบี้ยเงินกู้	7	%		
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	12.2660	0.7729	5.5000	18.5389	1.1854	1.0700	1.2684
1	12.2660	0.7729	5.5000	18.5389	1.1854	1.0700	1.2684
2	12.0383	0.6417	5.5000	18.1800	1.1818	1.0700	1.2645
5	11.9400	0.5104	5.5000	17.9504	1.1795	1.0700	1.2621
10	11.7523	0.3792	5.0000	17.1315	1.1713	1.0700	1.2533
15	8.1313	0.3792	5.0000	13.5105	1.1351	1.0700	1.2146
20	8.1223	0.3354	5.0000	13.4577	1.1346	1.0700	1.2140
25	8.1006	0.3354	4.5000	12.9360	1.1294	1.0700	1.2084
30	7.4491	0.2917	4.5000	12.2408	1.1224	1.0700	1.2010
40	7.2250	0.2917	4.5000	12.0167	1.1202	1.0700	1.1986
50	7.2202	0.2479	4.5000	11.9681	1.1197	1.0700	1.1981
60	6.7961	0.2479	4.0000	11.0440	1.1104	1.0700	1.1882
70	6.7758	0.1604	4.0000	10.9362	1.1094	1.0700	1.1870
80	6.7758	0.1604	4.0000	10.9362	1.1094	1.0700	1.1870
90	6.5412	0.1604	4.0000	10.7016	1.1070	1.0700	1.1845
100	6.5412	0.1604	4.0000	10.7016	1.1070	1.0700	1.1845
150	6.5330	0.0729	4.0000	10.6059	1.1061	1.0700	1.1835
200	6.5224	(0.0146)	4.0000	10.5078	1.1051	1.0700	1.1824
250	6.2711	(0.1896)	4.0000	10.0815	1.1008	1.0700	1.1779
300	6.2679	(0.2771)	3.5000	9.4908	1.0949	1.0700	1.1716
350	6.1909	(0.3646)	3.5000	9.3263	1.0933	1.0700	1.1698
400	6.1658	(0.5396)	3.5000	9.1262	1.0913	1.0700	1.1677
500	6.1658	(0.5396)	3.5000	9.1262	1.0913	1.0700	1.1677
เกิน 500	5.5503	(0.7146)	3.5000	8.3357	1.0834	1.0700	1.1592