ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง (ตามแบบ ปปช.)

๑. ชื่อโครงการ จ้างเหมาก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ ระดับ ๕-๖ (๑ ครอบครัว) พื้นที่ใช้สอย ๙๘ ตารางเมตร โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลวัดธาตุ ตำบลวัดธาตุ อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย ๑ หลัง

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดหนองคาย สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๐๙๑,๙๐๐บาท (หนึ่งล้านเก้าหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป งานก่อสร้างบ้านพัก คสล. ขนาด ๒ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๙๘ ตารางเมตร ประกอบด้วย

-งานโครงสร้างฐานรากตอกเข็ม คอร. -งานโครงสร้างหลังคา -งานวัสดุมุงหลังคา

-งานฝ้าเพดาน -งานพื้น-ผิวพื้น -งานผนัง-ผิวผนัง -งานวงกบ-กระจก-เหล็กดัด-มุ้งลวด

-งานประตู-หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์ -งานสุขภัณฑ์ (เคลือบขาว) พร้อมอุปกรณ์

-งานทาสี -งานเบ็ดเตล็ด -งานระบบประปา-สุขาภิบาล

-งานระบบไฟฟ้า - ดวงโคม

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๑,๑๑๒,๘๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณราคากลาง

๕.๑ แบบสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง 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 อินทรวิเชียร	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๓. นายสมพร อุตรธิยางค์	ช่างไม้ชั้น ๒	กรรมการ

แบบ ปร.6 (ปร.5ก + ปร.5ข)

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดหนองคาย กรม สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข กระทรวง สาธารณสุข

โครงการก่อสร้าง บ้านพักข้าราชการระดับ 5-6 (1 ครอบครัว)

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลวัดธาตุ ตำบลวัดธาตุ อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข

แบบเลขที่ 5337/32+อส.ข.52/ก.พ./34+อส.ก.53/มิ.ย./58 พื้นที่อาคาร 98 ตร.ม. จำนวน 2 ชั้น

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 5 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 17 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2558

ราคาวัสดุก่อสร้าง กำหนดตามราคาสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพานิชย์ 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 เงื่อนไข : เงินล่วงหน้าจ่าย 15% , เงินประกันผลงานหัก 0% , ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% , ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ลำดับที่	รายการ	ราคาค่าก่อสร้างชนิดฐานราก		หมายเหตุ
		ไม่ตอกเข็ม รวมเป็นเงิน(บาท)	เสาเข็ม คอร. รวมเป็นเงิน(บาท)	
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)	-	877,345.11	
	1.1 ราคารวมค่า Factor F 1.2684	-	1,112,824.54	
2	ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ	-	-	
	2.1ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7%	-	-	
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)	-	-	
4	รวมเงิน (1.1)+(2.1)+(3)	-	1,112,824.54	
5	คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ	-	1,112,800.00	
	ราคาตอกเข็ม คอร.	**(หนึ่งล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นสองพันแปดร้อยบาทถ้วน)**		
6	ราคาเฉลี่ยต่อตารางเมตร	-	11,355.10	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ตามคำสั่งจังหวัดหนองคาย ที่ 1386 /2558 ลงวันที่ 6 สิงหาคม 2558

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายอมรินทร์ แก้วหิน)
นายช่างเทคนิคชำนาญงาน
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดหนองคาย

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายพัฒนภูมิ อินทรวิเชียร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดหนองคาย

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสมพร อุตรธิยางค์)
ช่างไม้ชั้น 2
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดหนองคาย

แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง	บ้านพักข้าราชการระดับ 5 - 6 (1 ครอบครัว)	แบบเลขที่ :	5337/32+อส.ข.52/ก.พ./34+ อส.ก.53/มิ.ย./58
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลวัดธาตุ อำเภอเมือง 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	-	229,221.76	
	1.1.2 งานโครงสร้างหลังคา	-	53,861.50	
	1.2 งานสถาปัตยกรรม			
	1.2.1 งานวัสดุมุงหลังคา	-	39,774.88	
	1.2.2 งานฝ้าเพดาน	-	70,366.00	
	1.2.3 งานพื้น-ผิวพื้น	-	78,476.52	
	1.2.4 งานผนัง-ผิวผนัง	-	124,580.88	
	1.2.5 งานวงกบ-กระจก-เหล็กดัด-มุ้งลวด	-	48,504.00	
	1.2.6 งานประตู-หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์	-	65,050.00	
	1.2.7 งานสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์	-	22,561.00	
	1.2.8 งานทาสี	-	47,541.57	
	1.2.9 งานเบ็ดเตล็ด	-	19,555.00	
	1.3 งานระบบประปา และดับเพลิง	-	39,752.00	
	1.4 งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร	-	38,100.00	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1	-	877,345.11	
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		-	877,345.11	

แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง	บ้านพักข้าราชการระดับ 5 - 6 (1 ครอบครัว)	แบบเลขที่ :	5337/32+อส.ข.52/ก.พ./34+ อส.ก.53/มิ.ย./58
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลวัดธาตุ อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย	เอกสารเลขที่	-

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงินชนิดฐานราก		หมายเหตุ
		ไม่ตอกเข็ม	เสาเข็ม คอร.	
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ			
	(คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)			
	1 งานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ	-	-	
	2 ระบบโสตทัศน์ , ระบบคอมพิวเตอร์	-	-	
รวมค่างานส่วนที่ 2		-	-	
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (ถ้ามี)			
	(คิดในราคาเหมารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)			
	1 หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไข และความจำเป็นต้องมี	-	-	
รวมค่างานส่วนที่ 3		-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ ระดับ 5-6 (1 ครอบครัว) พื้นที่ใช้สอย 98 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลวัดธาตุ ตำบลวัดธาตุ อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย

ตามแบบมาตรฐานกองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข แบบเลขที่ 5337/32+อส.ข.52/ก.พ./34+อส.ก.53/มิ.ย./58

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดหนองคาย สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข กระทรวงสาธารณสุข

คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งจังหวัดหนองคาย ที่ 1386 /2558 ลงวันที่ 6 สิงหาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)							
	1. กลุ่มงานที่ 1							
	1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม							
	1.1.1 งานโครงสร้างทั่วไป (ฐานรากชนิด ค ตอกเข็ม คอร.)							
1	เสาเข็ม คอร.□ 0.22x0.22x8.00 ม. รับบน้ำหนักไม่น้อกว่า 11ตัน/ต้น	29.00	ต้น	**1,760.00**	51,040.00	700.00	20,300.00	71,340.00
2	ค่าแรงสกัดหัวเสาเข็ม	29.00	ต้น	-	-	180.00	5,220.00	5,220.00
3	ขุดดิน-ถมคืน	10.00	ลบ.ม.	-	-	148.00	1,480.00	1,480.00
4	ทรายถม	9.00	ลบ.ม.	**280.37**	2,523.33	99.00	891.00	3,414.33
5	คอนกรีตโครงสร้าง (fc'=180 ksc ทรงกระบอก)	17.00	ลบ.ม.	**2,224.30**	37,813.10	485.00	8,245.00	46,058.10
6	แบบหล่อคอนกรีต							-
	- ไม้แบบ (ใช้ 70% ของทั้งหมด)	101.00	ลบ.ฟ	280.00	28,280.00	-	-	28,280.00
	- คร่าวยึดแบบหล่อ	30.00	ลบ.ฟ	260.00	7,800.00	-	-	7,800.00
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100%)	144.00	ตร.ม	-	-	133.00	19,152.00	19,152.00
7	ตะปู	32.00	กก.	**38.32**	1,226.24	-	-	1,226.24
8	เหล็กเส้นกลม RB 6 มม.	437.00	กก.	**19.625**	8,576.13	-	-	8,576.13
	RB 9 มม.	346.00	กก.	**18.915**	6,544.59	-	-	6,544.59
	RB 12 มม.	444.00	กก.	**18.237**	8,097.23	-	-	8,097.23
8	ค่าแรงงานเหล็ก	1,227.00	กก.	-	-	3.401	4,173.03	4,173.03
9	ลวดผูกเหล็ก	37.00	กก.	**36.76**	1,360.12	-	-	1,360.12
10	ทดสอบดินวิธี BORING TEST	1.00	จุด	16,500.00	16,500.00	-	-	16,500.00
	รวม 1.1.1				**169,760.73**		**59,461.03**	**229,221.76**
	1.1.2 งานโครงสร้างหลังคา							
1	เหล็กตัว C 100x50x20x2.3 มม.	41.00	ท่อน	648.00	26,568.00	-	-	26,568.00
	C 150x65x20x2.3 มม.	4.00	ท่อน	954.00	3,816.00	-	-	3,816.00
2	แผ่นเหล็กหนา 6 มม. -0.15x0.15 ม.	28.00	แผ่น	45.00	1,260.00	35.00	980.00	2,240.00
	-0.20x0.15 ม.	16.00	แผ่น	55.00	880.00	35.00	560.00	1,440.00
3	แผ่นเหล็กหนา 6 มม.เชื่อมยึดจันทันและตั้งเหล็ก	3.00	ชุด	40.00	120.00	-	-	120.00
4	ค่าแรงประกอบติดตั้งโครงหลังคาเหล็ก	1,131.00	กก.	-	-	8.50	9,613.50	9,613.50
5	ทาสีกันสนิมเหล็ก	136.00	ตร.ม.	**49.00**	6,664.00	25.00	3,400.00	10,064.00
	รวม 1.1.2				**39,308.00**		**14,553.50**	**53,861.50**

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ ระดับ 5-6 (1 ครอบครัว) พื้นที่ใช้สอย 98 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลวัดธาตุ ตำบลวัดธาตุ อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย

ตามแบบมาตรฐานกองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข แบบเลขที่ 5337/32+อส.ข.52/ก.พ./34+อส.ก.53/มิ.ย./58

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดหนองคาย สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข กระทรวงสาธารณสุข

คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งจังหวัดหนองคาย ที่ 1386 /2558 ลงวันที่ 6 สิงหาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	1.2 งานสถาปัตยกรรม							
	1.2.1 งานวัสดุมุงหลังคา							
1	กระเบื้องลอนคู่สีขาว 0.50x1.20 ม.	242.00	แผ่น	**31.11**	7,528.62	-	-	7,528.62
2	ครอบปรับมุมกระเบื้องลอนคู่	18.00	คู่	**56.07**	1,009.26	-	-	1,009.26
3	สลักเกลียวยึดกระเบื้อง	278.00	ตัว	2.50	695.00	-	-	695.00
4	ค่าแรงมุงหลังคากระเบื้อง	112.00	ตร.ม.	-	-	28.00	3,136.00	3,136.00
5	เชิงชาย,ปิดลอน ไม้เนื้อแข็ง	59.00	ม.	285.00	16,815.00	89.00	5,251.00	22,066.00
6	ครอบ คสล.ทับแนวกระเบื้อง	12.00	ม.	320.00	3,840.00	125.00	1,500.00	5,340.00
	รวม 1.2.1				**29,887.88**		**9,887.00**	**39,774.88**
	1.2.2 งานฝ้าเพดาน							
1	ฝ้ายิบซั่มบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบเคร่าไม้เนื้อแข็ง 1 1/2"x3" @ 0.60 ม. #	51.00	ตร.ม.	515.00	26,265.00	97.00	4,947.00	31,212.00
2	ฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบหนา 4 มม. เคร่าไม้เนื้อแข็ง 1 1/2"x3" @ 0.60 ม. #	58.00	ตร.ม.	465.00	26,970.00	94.00	5,452.00	32,422.00
3	ไม้บัวทับแนวฝ้า	102.00	ม.	25.00	2,550.00	41.00	4,182.00	6,732.00
	รวม 1.2.2				**55,785.00**		**14,581.00**	**70,366.00**
	1.2.3 งานพื้น-ผิวพื้น							
1	ตง,รับตง ไม้เนื้อแข็ง	19.00	ลบ.ฟ.	1,010.00	19,190.00	-	-	19,190.00
2	น๊อตยึดไม้รับตง Dia.3/8"x10"	48.00	ตัว	12.00	576.00	-	-	576.00
3	พื้นไม้เนื้อแข็งเข้าลิ้น 1"x6"หรือ 1"x4"	31.00	ตร.ม.	850.00	26,350.00	-	-	26,350.00
4	ค่าแรงติดตั้งตง,ไม้รับตง,พื้นไม้เนื้อแข็ง และค่าแรงขัดพื้นไม้	31.00	ตร.ม.	-	-	258.00	7,998.00	7,998.00
5	ผิวขัดมันเรียบ	41.00	ตร.ม.	**76.66**	3,143.06	82.00	3,362.00	6,505.06
6	ผิวปูกระเบื้องโมเสคผิวด้าน 2"x2"	9.00	ตร.ม.	575.00	5,175.00	165.00	1,485.00	6,660.00
7	ผิวแต่งเรียบ	31.00	ตร.ม.	**76.66**	2,376.46	61.00	1,891.00	4,267.46
8	บัวเชิงผนัง -ไม้เนื้อแข็ง 1"x4"	63.00	ม.	65.00	4,095.00	45.00	2,835.00	6,930.00
	รวม 1.2.3				**60,905.52**		**17,571.00**	**78,476.52**
	1.2.4 งานผนัง-ผิวผนัง							
1	ก่ออิฐครึ่งแผ่น	144.00	ตร.ม.	**307.75**	44,316.00	89.00	12,816.00	57,132.00
2	ฉาบปูนผนังเรียบ	255.00	ตร.ม.	**61.37**	15,649.35	82.00	20,910.00	36,559.35
3	ฉาบปูนโครงสร้าง	69.00	ตร.ม.	**61.37**	4,234.53	100.00	6,900.00	11,134.53
4	ผิวบุกระเบื้องเคลือบขาว 4"x4"	27.00	ตร.ม.	220.00	5,940.00	170.00	4,590.00	10,530.00
5	รั้วไม้ระแนง สูง 1.00 ม.	3.00	ม.	400.00	1,200.00	95.00	285.00	1,485.00
6	เอ็น-ทับหลัง คสล.	86.00	ม.	55.00	4,730.00	35.00	3,010.00	7,740.00
	รวม 1.2.4				**76,069.88**		**48,511.00**	**124,580.88**

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ ระดับ 5-6 (1 ครอบครัว) พื้นที่ใช้สอย 98 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลวัดธาตุ ตำบลวัดธาตุ อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย

ตามแบบมาตรฐานกองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข แบบเลขที่ 5337/32+อส.ข.52/ก.พ./34+อส.ก.53/มิ.ย./58

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดหนองคาย สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข กระทรวงสาธารณสุข

คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งจังหวัดหนองคาย ที่ 1386 /2558 ลงวันที่ 6 สิงหาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	1.2.5 งานวงกบ-กระจก-เหล็กดัด-มุ้งลวด							
1	วงกบไม้เนื้อแข็ง 2" x 4"	168.00	ม.	150.00	25,200.00	35.00	5,880.00	31,080.00
2	กระจกฝ้าหนา 5 มม.	72.00	ตร.ฟ.	29.00	2,088.00	8.00	576.00	2,664.00
3	เกล็ดกระจกฝ้าหนา 5 มม.							-
	-4"X0.45 ม.	108.00	เกล็ด	20.00	2,160.00	5.00	540.00	2,700.00
	-4"X0.50 ม.	30.00	เกล็ด	25.00	750.00	5.00	150.00	900.00
	-4"X0.70 ม.	6.00	เกล็ด	30.00	180.00	5.00	30.00	210.00
4	เหล็กดัด	9.00	ตร.ม.	400.00	3,600.00	-	-	3,600.00
5	มุ้งลวดกรอบอลูมิเนียมถอดได้	21.00	ตร.ม.	350.00	7,350.00	-	-	7,350.00
	รวม 1.2.5				**41,328.00**		**7,176.00**	**48,504.00**
	1.2.6 งานประตู-หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์							
1	ป1 ประตูบานเปิดไม้อัดยางกาวทนน้ำ ขนาด 0.90x2.00 ม.	2.00	ชุด	1,820.00	3,640.00	220.00	440.00	4,080.00
2	ป2 ประตูบานเปิดไม้อัดยางกาวทนน้ำ ขนาด 0.80x2.00 ม.	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	220.00	220.00	1,720.00
3	ป3 ประตูบานเปิดไม้อัดยางกาวทนน้ำ ขนาด 0.80x2.00 ม.	2.00	ชุด	1,960.00	3,920.00	200.00	400.00	4,320.00
4	ป4 ประตูบานเปิดไม้อัดยางกาวทนน้ำ ขนาด 0.70x2.00 ม. ภายในกรุฟอร์ไมก้าสีขาว	3.00	ชุด	1,620.00	4,860.00	220.00	660.00	5,520.00
5	ป5 ประตูบานเปิดมุ้งลวดกรอบอลูมิเนียมขนาด 0.80x2.00 ม.	1.00	ชุด	780.00	780.00	-	-	780.00
6	น1,น1'น2 หน้าต่างบานเปิดคู่ ลูกฟักไม้สัก หนา 1/2" ขนาด 2-0.45 x 1.10ม.	11.00	ชุด	3,950.00	43,450.00	115.00	1,265.00	44,715.00
7	น3 หน้าต่างบานเกล็ดปรับมุม กรอบเกล็ดเหล็กอบสีบรอนซ์ 12 เกล็ด พร้อมมือหมุน	8.00	ชุด	340.00	2,720.00	80.00	640.00	3,360.00
8	บานเปิดช่องท่อ บานไม้อัดยางเปิดคู่ ขนาด 0.30x0.70 ม.	1.00	ชุด	480.00	480.00	75.00	75.00	555.00
	รวม 1.2.6				**61,350.00**		**3,700.00**	**65,050.00**
	1.2.7 งานสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์							
1	โถส้วมชักโครก	1.00	ชุด	3,060.00	3,060.00	298.00	298.00	3,358.00
2	โถส้วมนั่งยองราดน้ำแบบมีฐานในตัว	1.00	ชุด	1,450.00	1,450.00	105.00	105.00	1,555.00
3	อ่างล้างหน้าแขวนผนัง 20"x16"	2.00	ชุด	2,670.00	5,340.00	298.00	596.00	5,936.00
4	ที่ใส่กระดาษชำระ 6"x6"	2.00	อัน	230.00	460.00	103.00	206.00	666.00
5	ชั้นวางของพลาสติกยาว 20"	2.00	ชุด	180.00	360.00	70.00	140.00	500.00
6	กระจกเงากรอบอลูมิเนียม 14"x20"	2.00	บาน	270.00	540.00	70.00	140.00	680.00
7	ขอแขวนผ้าชุบโครเมียม แบบ 2 ขอ	4.00	อัน	110.00	440.00	50.00	200.00	640.00
8	ราวแขวนผ้าพลาสติก 4 หุน ยาว 0.60 ม.	2.00	ชุด	160.00	320.00	70.00	140.00	460.00
9	ฝักบัวก้านแข็ง	2.00	ชุด	2,210.00	4,420.00	170.00	340.00	4,760.00

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ ระดับ 5-6 (1 ครอบครัว) พื้นที่ใช้สอย 98 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลวัดธาตุ ตำบลวัดธาตุ อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย

ตามแบบมาตรฐานกองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข แบบเลขที่ 5337/32+อส.ข.52/ก.พ./34+อส.ก.53/มิ.ย./58

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดหนองคาย สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข กระทรวงสาธารณสุข

คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งจังหวัดหนองคาย ที่ 1386 /2558 ลงวันที่ 6 สิงหาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
10	ที่ใส่สบู่ชนิดฝังผนัง 4"x8"	2.00	อัน	240.00	480.00	103.00	206.00	686.00
11	ก๊อกน้ำโลหะชุบโครเมี่ยม	2.00	ชุด	350.00	700.00	25.00	50.00	750.00
12	ก๊อกน้ำก้านยาวแบบมือหมุน	2.00	ชุด	900.00	1,800.00	25.00	50.00	1,850.00
13	ตะแกรงกรองผงชุบโครเมี่ยม	2.00	ชุด	290.00	580.00	70.00	140.00	720.00
	รวม 1.2.7				**19,950.00**		**2,611.00**	**22,561.00**
	1.2.8 งานทาสี							
1	สีน้ำมันทาไม้	161.00	ตร.ม.	**42.67**	6,869.87	35.00	5,635.00	12,504.87
2	ทาสีอิมัลชั่นชนิดทนสภาวะอากาศ (ทาภายใน-ภายนอก)	433.00	ตร.ม.	**43.90**	19,008.70	30.00	12,990.00	31,998.70
3	ทาแชลค รองพื้น+ทาวานิชทับหน้า	31.00	ตร.ม.	53.00	1,643.00	45.00	1,395.00	3,038.00
	รวม 1.2.8				**27,521.57**		**20,020.00**	**47,541.57**
	1.2.9 หมวดงานเบ็ดเตล็ด							
1	รางระบายน้ำฝนสังกะสี เบอร์ 26	6.00	ม.	280.00	1,680.00	-	-	1,680.00
2	ท่อระบายน้ำฝนสังกะสี เบอร์ 26	5.00	ม.	175.00	875.00	-	-	875.00
3	บันไดไม้,ชานพักพร้อมราวบันได	1.00	ชุด	11,000.00	11,000.00	6,000.00	6,000.00	17,000.00
	รวม 1.2.9				**13,555.00**		**6,000.00**	**19,555.00**
	1.3 งานระบบประปา และดับเพลิง							
1	ท่อประปา ท่อ GS CLASS B							
	- Dia. 1/2"	1.00	ท่อน	281.00	281.00	150.00	150.00	431.00
	- Dia. 3/4"	2.00	ท่อน	361.00	722.00	180.00	360.00	1,082.00
	- Dia. 1"	2.00	ท่อน	538.00	1,076.00	288.00	576.00	1,652.00
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ	1.00	รวม	936.00	936.00	281.00	281.00	1,217.00
2	ท่อส้วม ท่อ PVC. ชั้น 8.5							-
	- Dia. 4"	4.00	ท่อน	589.00	2,356.00	220.00	880.00	3,236.00
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ	1.00	รวม	1,296.00	1,296.00	389.00	389.00	1,685.00
3	ท่อน้ำทิ้ง ท่อ PVC. ชั้น 8.5							-
	- Dia. 2"	3.00	ท่อน	166.00	498.00	100.00	300.00	798.00
	- Dia. 2 1/2"	1.00	ท่อน	262.00	262.00	100.00	100.00	362.00
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ	1.00	รวม	418.00	418.00	125.00	125.00	543.00
4	ท่อระบายอากาศ ท่อ PVC. ชั้น 8.5							-
	- Dia. 1 1/4"	2.00	ท่อน	80.00	160.00	100.00	200.00	360.00
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ	1.00	รวม	88.00	88.00	26.00	26.00	114.00
5	ประตูน้ำ Dia. 1"	1.00	ชุด	384.00	384.00	120.00	120.00	504.00

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ ระดับ 5-6 (1 ครอบครัว) พื้นที่ใช้สอย 98 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลวัดธาตุ ตำบลวัดธาตุ อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย

ตามแบบมาตรฐานกองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข แบบเลขที่ 5337/32+อส.ข.52/ก.พ./34+อส.ก.53/มิ.ย./58

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดหนองคาย สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข กระทรวงสาธารณสุข

คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งจังหวัดหนองคาย ที่ 1386 /2558 ลงวันที่ 6 สิงหาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
6	บ่อเกรอะ-บ่อซึมตามแบบเลขที่ 3437ขนาด 1.20 ลบ.ม. 0.90x1.50x1.20 ม.	1.00	ชุด	14,600.00	14,600.00	6,650.00	6,650.00	21,250.00
7	ช่องทำความสะอาดท่อ Dia. 4" (CO)	1.00	ชุด	240.00	240.00	30.00	30.00	270.00
8	ท่อ คสล. Dia 0.30 ม.	6.00	ม.	225.00	1,350.00	120.00	720.00	2,070.00
9	บ่อพัก คสล.ขนาด 0.40x0.40 ม.	2.00	บ่อ	800.00	1,600.00	350.00	700.00	2,300.00
10	มาตรวัดน้ำ Dia. 1"	1.00	ชุด	1,758.00	1,758.00	120.00	120.00	1,878.00
	รวม 1.3				**28,025.00**		**11,727.00**	**39,752.00**
	1.4 งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร							
1	โคมฟลูออเรสเซ็นต์เปลือยติดเพดาน หลอด LED (T8) 10W	11.00	ชุด	540.00	5,940.00	115.00	1,265.00	7,205.00
2	LED (BULB) 7W. ครอบแก้วติดเพดาน	2.00	ชุด	650.00	1,300.00	115.00	230.00	1,530.00
3	LED (BULB) 7W. โคมไฟกิ่งติดผนัง	5.00	ชุด	650.00	3,250.00	115.00	575.00	3,825.00
4	สวิทช์ฝังผนัง							-
	- 1S	12.00	ชุด	70.00	840.00	80.00	960.00	1,800.00
	- 2S	2.00	ชุด	100.00	200.00	90.00	180.00	380.00
	- S2	4.00	ชุด	95.00	380.00	85.00	340.00	720.00
5	เต้ารับฝังผนังแบบคู่ (มีสายดิน)	12.00	ชุด	180.00	2,160.00	90.00	1,080.00	3,240.00
6	แผงไฟฟ้า PB-A + SAFTY SWITCH	1.00	ชุด	3,400.00	3,400.00	300.00	300.00	3,700.00
7	เดินสายไฟฟ้าเดินลอย	30.00	จุด	300.00	9,000.00	100.00	3,000.00	12,000.00
8	สายเมนไฟฟ้า THW 2x10 ตร.มม.	20.00	ม.	72.00	1,440.00	32.00	640.00	2,080.00
9	มิเตอร์ไฟฟ้า 10(30)A	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	120.00	120.00	1,620.00
	รวม 13				**29,410.00**		**8,690.00**	**38,100.00**

หมายเหตุ :

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

ตารางคำนวณหาค่า Factor F งานก่อสร้างบ้านพักข้าราชการระดับ 5-6 รพ.สต.วัดธาตุ (ราคาตอกเข็ม คอร.)

ค่างานต้นทุน	877,345.11	บาท
ค่าFactor F	1.2684	
ค่างานรวมค่า Factor F	1,112,824.54	บาท

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร ตามมติ ครม. 6 กุมพาพันธ์ 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 อำนวยการ	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