

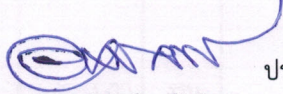
สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดหนองคาย กรม สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข กระทรวงสาธารณสุข

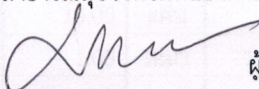
โครงการก่อสร้าง ซ่อมแซม กำจัดปลวก บ้านพัก และอาคารพักข้าราชการ						
สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดหนองคาย ตำบลหนองกอมเกาะ อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย						
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดหนองคาย						
แบบเลขที่	ออกแบบเอง		พื้นที่อาคาร		ตร.ม.	จำนวน - ชั้น
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4		จำนวน 3	แผ่น			
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 11 เดือน		มกราคม		พ.ศ. 2560		
หลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ที่ กค 0421.5/ว 27 ลงวันที่ 30 มีนาคม 2555						
ราคาวัสดุก่อสร้าง กำหนดตามราคาส่งที่ศูนย์เศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ของจังหวัดหนองคาย-อุดรธานี ประกาศเดือนธันวาคม 2559 หรือสืบราคาจากแหล่งผลิต						
ค่าแรงงาน กำหนดตามบัญชีค่าแรงงาน/ค่าดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามหนังสือฉบับปรับปรุงเดือนตุลาคม 2558 แจกเวียนตามหนังสือกรมบัญชีกลาง 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)		230,741.00	
	1.1 ราคารวมค่า Factor F 1.3074		301,670.78	
2	ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สิ่งซื้อหรือจัดซื้อ		-	
	2.1 ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7%		-	
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)		-	
4	รวมเงิน (1.1)+(2.1)+(3)		301,670.78	
5	คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ		301,700.00	
	(สามแสนหนึ่งพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)			

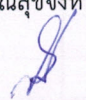
คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ตามคำสั่งจังหวัดหนองคาย ที่ 62 /2560 ลงวันที่ 10 มกราคม 2560

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายอมรินทร์ แก้วหิน)

นายช่างเทคนิคชำนาญงาน
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดหนองคาย

ลงชื่อ  ผู้ประมาณราคา
(นายพัฒนภูมิ อินทวิเชียร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดหนองคาย

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายสมพร อุทรียงค์)

ช่างไม้ชั้น 2
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดหนองคาย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : ซ่อมแซม กำจัดปลวก บ้านพัก และอาคารพักข้าราชการ

สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดหนองคาย ตำบลหนองกอมเกาะ อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดหนองคาย สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข กระทรวงสาธารณสุข

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)							
	1.1 งานกำจัดปลวก							
	งานกำจัดปลวกอาคารบ้านพัก จำนวน 2 ครั้งต่อหลัง	8.00	หลัง	8,700.00	69,600.00	-	-	69,600.00
	รวม 1.1							69,600.00
	1.2 งานซ่อมแซมบ้านพักราชการ							
	1.2.1 งานซ่อมแซมบ้านพักหลังที่1(บ้านพักอุดมศรี)							
	งานรื้อถอนพร้อมขนทิ้ง	1.00	งาน	-	-	500.00	500.00	500.00
	งานเชิงชายหลังคาไม้เฌอร่า 1"x 8"	12.00	ม.	120.00	1,440.00	70.00	840.00	2,280.00
	งานเปลี่ยนรางรับน้ำฝนสังกะสี	8.00	ม.	450.00	3,600.00	-	-	3,600.00
	งานฝ้าเพดานแผ่นสมาทท์บอร์ด หนา 4 มม.โครงเคร่าซี ลาย@0.60 ม.	8.00	ตร.ม.	265.00	2,120.00	70.00	560.00	2,680.00
	งานทาสีน้ำพลาสติก(ระบุสีภายหลัง)	8.00	ตร.ม.	30.00	240.00	30.00	240.00	480.00
	งานทาสีน้ำมัน(ระบุสีภายหลัง)	2.00	ตร.ม.	38.00	76.00	35.00	70.00	146.00
	รวม 1.2.1							9,686.00
	1.2.2 งานซ่อมแซมบ้านพักหลังที่2(บ้านพักพลศักดิ์)							
	งานรื้อถอนพร้อมขนทิ้ง	1.00	งาน	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00
	งานเชิงชายหลังคาไม้เฌอร่า 1"x 8"	40.00	ม.	120.00	4,800.00	70.00	2,800.00	7,600.00
	งานฝ้าเพดานแผ่นสมาทท์บอร์ด หนา 4 มม.โครงเคร่าซี ลาย@0.60 ม.	8.00	ตร.ม.	265.00	2,120.00	70.00	560.00	2,680.00
	งานเทคอนกรีตพร้อมขัดหยาบถนน	12.00	ตร.ม.	265.00	3,180.00	70.00	840.00	4,020.00
	งานทาสีน้ำพลาสติก(ระบุสีภายหลัง)	8.00	ตร.ม.	30.00	240.00	30.00	240.00	480.00
	งานทาสีน้ำมัน(ระบุสีภายหลัง)	12.00	ตร.ม.	38.00	456.00	35.00	420.00	876.00
	รวม 1.2.2							17,156.00
	1.2.3 งานซ่อมแซมบ้านพักหลังที่3(บ้านพักอิศราวุธ)							
	งานรื้อถอนพร้อมขนทิ้ง	1.00	งาน	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00
	งานเชิงชายหลังคาไม้เฌอร่า 1"x 8"	17.00	ม.	120.00	2,040.00	70.00	1,190.00	3,230.00
	งานพื้นปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 12"x 12" (ระบุสี	2.00	ตร.ม.	120.00	240.00	70.00	140.00	380.00
	งานเปลี่ยนกระเบื้องหลังคาลอนคู่ ขนาด 0.50 x 1.20 ม.	10.00	แผ่น	265.00	2,650.00	70.00	700.00	3,350.00
	งานเปลี่ยนท่อน้ำทิ้งเหล็ก เป็นท่อ PVC ขนาด 2"	1.00	เหมา	1,000.00	1,000.00	500.00	500.00	1,500.00
	งานทาสีน้ำมัน(ระบุสีภายหลัง)	10.00	ตร.ม.	38.00	380.00	35.00	350.00	730.00
	รวม 1.2.3							10,690.00

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : ซ่อมแซม กำจัดปลวก บ้านพัก และอาคารพักข้าราชการ

สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดหนองคาย ตำบลหนองกอมเกาะ อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดหนองคาย สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข กระทรวงสาธารณสุข

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	1.2.4 งานซ่อมแซมบ้านพักหลังที่4(บ้านพักอัญชลีพร)							
	งานรื้อถอนพร้อมขนทิ้ง	1.00	งาน	-	-	500.00	500.00	500.00
	งานเทคอนกรีตพื้นหลัง+ถนนหน้าบ้านพักพร้อมขัดหยาบ	6.00	ตร.ม.	350.00	2,100.00	70.00	420.00	2,520.00
	งานเชิงชายหลังคาไม้เนื้อดำ 1"x 8"	40.00	ม.	120.00	4,800.00	70.00	2,800.00	7,600.00
	งานฝ้าเพดานแผ่นสมาทท์บอร์ด หนา 4 มม.โครงเคร่าซี ลาย@0.60 ม.	1.00	ตร.ม.	265.00	265.00	70.00	70.00	335.00
	งานเปลี่ยนช่องแสงกระจกใส หนา 4 มม. ขนาด 0.30 x 1.00 ม.	1.00	ช่อง	200.00	200.00	50.00	50.00	250.00
	งานเปลี่ยนกระจกเกร็ด หนา 5 มม. ขนาด 0.10 x 0.30	6.00	แผ่น	20.00	120.00	5.00	30.00	150.00
	งานหน้าต่างมุ้งลวดกรอบอลูมิเนียม ขนาด 0.40 x 1.10	4.00	บาน	350.00	1,400.00	-	-	1,400.00
	งานหน้าต่างมุ้งลวดกรอบอลูมิเนียม ขนาด 0.90 x 1.10	4.00	บาน	400.00	1,600.00	-	-	1,600.00
	งานประตูมุ้งลวด ขนาด 0.90 x 2.00 ม.ด้านล่างเป็น ลูกฟูกอลูมิเนียม	1.00	บาน	900.00	900.00	-	-	900.00
	งานซ่อมท่อน้ำประปา	1.00	เหมา	300.00	300.00	35.00	35.00	335.00
	งานติดตั้งก๊อกสนาม 4 หุน	1.00	ตัว	55.00	55.00	35.00	35.00	90.00
	งานทาสีน้ำมัน(ระบุสีภายหลัง)	4.00	ตร.ม.	38.00	152.00	35.00	140.00	292.00
	รวม 1.2.4							15,972.00
	1.2.5 งานซ่อมแซมบ้านพักหลังที่5 (บ้านพักนิคยา)							
	งานรื้อถอนพร้อมขนทิ้ง	1.00	งาน	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00
	งานดินชุด(ใช้แมคโครชุด)	1.00	เหมา	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00
	งานปรับปรุงพื้นบันไดเป็นแผ่นวิวบอร์ด หนา 20 มม.	1.00	เหมา	5,000.00	5,000.00	70.00	70.00	5,070.00
	งานราวบันไดเหล็กขึ้นชั้นที่2 ราวเหล็กกล่อง ขนาด 2"x 4" ลูกกรงเหล็กกล่อง 1 1/2"	4.00	ม.	650.00	2,600.00	-	-	2,600.00
	ลูกกรงเหล็กกล่อง 1 1/2"x 1 1/2"							
	งานเปลี่ยนช่องแสงกระจกใส หนา 4 มม. ขนาด 0.30 x 0.50	7.00	ช่อง	150.00	1,050.00	50.00	350.00	1,400.00
	งานหน้าต่างมุ้งลวดกรอบอลูมิเนียม ขนาด 0.40 x 1.10	1.00	บาน	350.00	350.00	-	-	350.00
	งานหน้าต่างมุ้งลวดกรอบอลูมิเนียม ขนาด 0.90 x 1.10	7.00	บาน	400.00	2,800.00	-	-	2,800.00
	งานประตูไม้เนื้อแข็งพร้อม(รวมอุปกรณ์ประตู) ขนาด 0.80 x 2.00 ม	1.00	บาน	4,500.00	4,500.00	350.00	350.00	4,850.00
	งานเปลี่ยนบานหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง ขนาด 0.45 x 1.10 ม. (รวมอุปกรณ์ประกอบบาน)	12.00	ชุด	550.00	6,600.00	250.00	3,000.00	9,600.00
	งานติดตั้งอ่างล้างมือ(รวมอุปกรณ์อ่าง)	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	450.00	450.00	1,950.00
	งานติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1,500 ลิตร	1.00	ถัง	5,500.00	5,500.00	1,500.00	1,500.00	7,000.00
	งานเดินระบบท่อน้ำทิ้งพร้อมเชื่อมต่อ	1.00	เหมา	2,500.00	2,500.00	1,000.00	1,000.00	3,500.00
	งานทาสีน้ำมัน(ระบุสีภายหลัง)	16.00	ตร.ม.	38.00	608.00	35.00	560.00	1,168.00
	รวม 1.2.5							47,288.00

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : ซ่อมแซม กำจัดปลวก บ้านพัก และอาคารพักข้าราชการ

สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดหนองคาย ตำบลหนองกอมเกาะ อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดหนองคาย สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข กระทรวงสาธารณสุข

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	1.2.6 งานซ่อมแซมบ้านพักหลังที่6(บ้านพักจุมฐกร)							
	งานรื้อถอนพร้อมขนทิ้ง	1.00	งาน	-	-	500.00	500.00	500.00
	งานดินชุด(ใช้แมคโครชุด)	1.00	เหมา	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00
	งานเชิงชายหลังคาไม้เฌอร่า 1"x 8"	10.00	ม.	120.00	1,200.00	70.00	700.00	1,900.00
	งานเทคอนกรีตพื้นห้องน้ำ	2.00	ตร.ม.	350.00	700.00	70.00	140.00	840.00
	งานติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1,500 ลิตร	1.00	ถัง	5,500.00	5,500.00	1,500.00	1,500.00	7,000.00
	งานเดินระบบท่อน้ำทิ้งพร้อมเชื่อมต่อ	1.00	เหมา	2,500.00	2,500.00	1,000.00	1,000.00	3,500.00
	งานทาสีน้ำมัน(ระบุสีภายหลัง)	8.00	ตร.ม.	38.00	304.00	35.00	280.00	584.00
	รวม 1.2.6							19,324.00
	1.2.7 งานซ่อมแซมบ้านพักหลังที่7(บ้านพักโรงรสาร)							
	งานหน้าต่างมุ้งลวดกรอบอลูมิเนียม ขนาด 0.40 x 1.10	1.00	บาน	350.00	350.00	-	-	350.00
	งานหน้าต่างมุ้งลวดกรอบอลูมิเนียม ขนาด 0.90 x 1.10	11.00	บาน	450.00	4,950.00	-	-	4,950.00
	งานประตูมุ้งลวด ขนาด 0.90 x 2.00 ม.ด้านล่างเป็น ลูกฟูกอลูมิเนียม	1.00	บาน	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00
	งานเหล็กดัดหน้าต่าง ขนาด 0.90 x 1.10 ม.(ระบุ ลวดลายภายหลัง)	3.00	ช่อง	1,100.00	3,300.00	-	-	3,300.00
	งานเปลี่ยนฝักบัวชำระชักโครก	2.00	ชุด	150.00	300.00	65.00	130.00	430.00
	งานเปลี่ยนฝักบัวอาบน้ำ	2.00	ชุด	180.00	360.00	65.00	130.00	490.00
	งานเดินท่อประปา(ท่อแตกและกรอบโดนไฟไหม้)	1.00	เหมา	1,000.00	1,000.00	300.00	300.00	1,300.00
	งานปิดฝาผนังด้วยแผ่นสมาร์ทบอร์ด ช่องใต้หลังคา+ใต้ บันได	8.00	ตร.ม.	265.00	2,120.00	70.00	560.00	2,680.00
	งานติดตั้งหลอดไฟฟ้ารางสำเร็จ ขนาด 1 x 36 w	3.00	ชุด	350.00	1,050.00	115.00	345.00	1,395.00
	งานเปลี่ยนหลอดไฟฟ้า ขนาด 1 x 36 w	2.00	หลอด	50.00	100.00	30.00	60.00	160.00
	งานทาสีน้ำพลาสติก(ระบุสีภายหลัง)	8.00	ตร.ม.	30.00	240.00	30.00	240.00	480.00
	รวม 1.2.7							16,535.00
	1.2.8 งานซ่อมแซมบ้านพักหลังที่1(บ้านพักอมรินทร์)							
	งานเทคอนกรีตพื้นหลัง+ถนนหน้าบ้านพักพร้อมขัดหยาบ	3.00	ตร.ม.	350.00	1,050.00	70.00	210.00	1,260.00
	งานก่ออิฐบล็อกครึ่งแผ่น	18.00	เหมา	145.00	2,610.00	50.00	900.00	3,510.00
	งานฉาบปูนเรียบ	36.00	บาน	105.00	3,780.00	70.00	2,520.00	6,300.00
	งานหน้าต่างมุ้งลวดกรอบอลูมิเนียม ขนาด 0.40 x 1.10	1.00	บาน	350.00	350.00	-	-	350.00
	งานหน้าต่างมุ้งลวดกรอบอลูมิเนียม ขนาด 0.90 x 1.10	11.00	บาน	450.00	4,950.00	-	-	4,950.00
	งานประตูมุ้งลวด ขนาด 0.90 x 2.00 ม.ด้านล่างเป็น ลูกฟูกอลูมิเนียม	2.00	บาน	1,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00
	งานมุ้งลวดช่องลม ขนาด 0.60 x 2.00 ม.	3.00	บาน	500.00	1,500.00	-	-	1,500.00
	งานซ่อมระบบไฟฟ้า	1.00	เหมา	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00
	งานซ่อมระบบประปา	1.00	เหมา	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00
	งานทาสีน้ำพลาสติก(ระบุสีภายหลัง)	2.00	ชุด	30.00	60.00	30.00	60.00	120.00
	รวม 1.2.8							24,490.00

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง (ตามแบบ ปพข.)

๑. ชื่อโครงการ จ้างเหมาซ่อมแซม กำจัดปลวก บ้านพัก และอาคารพักข้าราชการ
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดหนองคาย

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดหนองคาย สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๐๐,๐๐๐บาท (สามแสนบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ซ่อมแซม กำจัดปลวก บ้านพัก และอาคารพักข้าราชการ จำนวน ๘ หลัง

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ มกราคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๓๐๑,๗๐๐ 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 อินทรวีเชียร นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ

๓. นายสมพร อุดรธียาญ ช่วงไม้ชั้น ๒ กรรมการ