

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างโรงจอดรถคู่ชีพ รถดับเพลิง ณ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลโคกตูม

แบบ พร.4 แผ่นที่ 1/3

สถานที่ก่อสร้าง ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลโคกตูม อำเภอประโคนชัย จังหวัดบุรีรัมย์

หน่วยงานประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโคกตูม

ประมาณเมื่อ วันที่ 29 เดือน เมษายน พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการก่อสร้าง	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		ค่าวัสดุ+ค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน(บ.)	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน(บ.)		
1	งานปรับพื้นที่								
	- ถางป่าขุดตอ(ขนาดหนัก)	40.00	ตร.ม.	-	-	5.04	201.60	201.60	
	- รื้อถอนโรงรถ(เดิม)	30.00	ตร.ม.	-	-	40.00	1,200.00	1,200.00	
	รวม 1				-		1,401.60	1,401.60	
2	งานฐานราก								
	- ขุดดินถมคัน	12.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	1,500.00	1,500.00	
	- ทราดยาบรองพื้น	1.00	ลบ.ม.	514.02	514.02	91.00	91.00	605.02	
	- คอนกรีตยาบ 1:3:5	0.50	ลบ.ม.	1,635.51	817.76	398.00	199.00	1,016.76	
	รวม 2				1,331.78		1,790.00	3,121.78	
3	งานโครงสร้าง + พื้น								
	- ทราดยาบรองพื้น	20.00	ลบ.ม.	514.02	10,280.40	99.00	1,980.00	12,260.40	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	29.00	ลบ.ม.	1,728.97	50,140.13	498.00	14,442.00	64,582.13	
	- แผ่นพื้นสำเร็จรูป	30.00	ตร.ม.	220.00	6,600.00	25.00	750.00	7,350.00	
	- คอนกรีตทับหน้า	1.50	ลบ.ม.	1,635.51	2,453.27	391.00	586.50	3,039.77	
	- เหล็ก Wire Mesh Ø 4 มม. @ 0.20 ม. #	32.00	ตร.ม.	25.00	800.00	5.00	160.00	960.00	
	- เหล็กเส้นกลม Ø RB 6 มม.	255.00	เส้น	42.00	10,710.00	12.60	3,213.00	13,923.00	
	- เหล็กเส้นกลม Ø RB 9 มม.	20.00	เส้น	96.00	1,920.00	28.80	576.00	2,496.00	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย Ø DB 12 มม.	60.00	เส้น	164.00	9,840.00	49.20	2,952.00	12,792.00	
	- ไม้แบบทั่วไป	65.00	ตร.ม.	335.00	21,775.00	133.00	8,645.00	30,420.00	
	- ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	35.00	กก.	34.00	1,190.00	-	-	1,190.00	
	- คอนกรีตรอบอาคาร	6.00	ลบ.ม.	1,635.51	9,813.06	436.00	2,616.00	12,429.06	
	รวม 3				116,505.50		26,097.50	161,442.36	
4	งานหลังคา								
	- แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี (Metal Sheet)	270.00	ตร.ม.	300.00	81,000.00	80.00	21,600.00	102,600.00	
	- เหล็ก C 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	33.00	ท่อน	783.18	25,844.94	234.95	7,753.35	33,598.29	
	- ท่อเหล็กกลมผิวดำ Ø 1" หนา 2.0 มม.	63.00	ท่อน	218.40	13,759.20	65.52	4,127.76	17,886.96	
	- ท่อเหล็กกลมผิวดำ Ø 1 1/2" หนา 2.0 มม.	14.00	ท่อน	312.00	4,368.00	93.60	1,310.40	5,678.40	
	- ท่อเหล็กกลมผิวดำ Ø 2" หนา 2.3 มม.	40.00	ท่อน	610.00	24,400.00	183.00	7,320.00	31,720.00	
	- แผ่นเหล็ก ขนาด 0.20 x 0.20 ม. หนา 9 มม.	6.00	แผ่น	251.00	1,506.00	75.30	451.80	1,957.80	
	รวม 4				150,878.14		42,563.31	193,441.45	
5	งานผนัง								
	- ผนังก่ออิฐรมอุดครึ่งแผ่น	65.00	ตร.ม.	300.00	19,500.00	89.00	5,785.00	25,285.00	
	- ปูนฉาบผนัง	130.00	ตร.ม.	68.00	8,840.00	82.00	10,660.00	19,500.00	
	- ปูนฉาบโครงสร้าง	30.00	ตร.ม.	68.00	2,040.00	100.00	3,000.00	5,040.00	
	- เสาคอนกรีต+ทับหลัง ค.ส.ล.	40.00	ม.	72.00	2,880.00	44.00	1,760.00	4,640.00	
	รวม 5				33,260.00		21,205.00	54,465.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างโรงจอดรถกึ่งซีฟ รดดับเพลิง ณ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลโคกตูม

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 2/3

สถานที่ก่อสร้าง ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลโคกตูม อำเภอประโคนชัย จังหวัดบุรีรัมย์

หน่วยงานประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโคกตูม

ประมาณเมื่อ วันที่ 29 เดือน เมษายน พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการก่อสร้าง	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		ค่าวัสดุ+ค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน(บ.)	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน(บ.)		
6	งานปูพื้น+ปูนฉาบ (รวมปูนทราย)								
	- พื้นปูกระเบื้องขนาด 12"×12"	25.00	ตร.ม.	158.88	3,972.00	125.00	3,125.00	7,097.00	
	- พื้นปูกระเบื้องขนาด 8"×8"	5.00	ตร.ม.	154.21	771.05	125.00	625.00	1,396.05	
	- พื้นผิวขัดหยาบ	120.00	ตร.ม.	40.00	4,800.00	61.00	7,320.00	12,120.00	
	- ผนังปูกระเบื้องขนาด 8"×8"	23.00	ตร.ม.	163.55	3,761.65	138.00	3,174.00	6,935.65	
	รวม 6				13,304.70		14,244.00	27,548.70	
7	งานฝ้าเพดาน								
	- ยิปซัมบอร์ด 0.60 × 0.60 ม.หนา 9 มม.	31.00	ตร.ม.	450.00	13,950.00	52.00	1,612.00	15,562.00	
	โครงเคร่าทึบบาร์								
	รวม 7				27,254.70		15,856.00	15,562.00	
8	งานประตู+หน้าต่าง+อุปกรณ์ (รวมค่าแรง)								
	- D1	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
	- D2	1.00	ชุด	2,030.84	2,030.84	-	-	2,030.84	
	- D3	2.00	ชุด	800.00	1,600.00	-	-	1,600.00	
	- W1	1.00	ชุด	5,200.00	5,200.00	-	-	5,200.00	
	- W2	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
	- W3	2.00	ชุด	1,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	- W4	1.00	ชุด	900.00	900.00	-	-	900.00	
	รวม 8				27,230.84		-	27,230.84	
9	งานทาสี								
	- ทาสีน้ำพลาสติก	130.00	ตร.ม.	50.00	6,500.00	30.00	3,900.00	10,400.00	
	รวม 9				6,500.00		3,900.00	10,400.00	
10	งานไฟฟ้า								
	- แผงควบคุม	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	500.00	500.00	3,500.00	
	- โคมฟลูออเรสเซนต์ 2x36 W แบบมีตะแกรง	10.00	ชุด	900.00	9,000.00	135.00	1,350.00	10,350.00	
	- โคมฟลูออเรสเซนต์ 1x18 W	3.00	ชุด	300.00	900.00	120.00	360.00	1,260.00	
	- เต้ารับโทรทัศน์	1.00	ชุด	180.00	180.00	240.00	240.00	420.00	
	- สวิตช์ชนิดฝังผนัง	10.00	ชุด	32.71	327.10	80.00	800.00	1,127.10	
	- เต้ารับชนิดฝังผนัง(มีกราวด์)	5.00	ชุด	32.71	163.55	80.00	400.00	563.55	
	- สายไฟ	1.00	ม้วน	1,158.88	1,158.88	900.00	900.00	2,058.88	
	- อุปกรณ์อื่นๆ (เหมารวม)	1.00	หน่วย	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
	รวม 10				70,660.37		12,350.00	21,779.53	

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างโรงจอดรถคู่ชีพ รถดับเพลิง ณ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลโคกตูม

แบบ พร.4 แผ่นที่ 3/3

สถานที่ก่อสร้าง ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลโคกตูม อำเภอประโคนชัย จังหวัดบุรีรัมย์

หน่วยงานประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโคกตูม

ประมาณเมื่อ วันที่ 29 เดือน เมษายน พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการก่อสร้าง	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		ค่าวัสดุ+ค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน(บ.)	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน(บ.)		
11	งานสุขภัณฑ์								
	- โถส้วมนั่งราบ ชนิดชักโครก	2.00	ชุด	3,252.34	6,504.68	450.00	900.00	7,404.68	
	- อ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	654.21	1,308.42	450.00	900.00	2,208.42	
	- ที่วางสบู่	2.00	ชุด	252.34	504.68	75.70	151.40	656.08	
	- ผักบัวสายอ่อน	2.00	ชุด	350.00	700.00	70.00	140.00	840.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	2.00	ชุด	317.76	635.52	70.00	140.00	775.52	
	- ก๊อกน้ำ	2.00	ชุด	100.00	200.00	70.00	140.00	340.00	
	- กระจกเงา	2.00	ชุด	250.00	500.00	70.00	140.00	640.00	
	- สายฉีดชำระสายอ่อน	2.00	ชุด	350.00	700.00	35.00	70.00	770.00	
	- รวบรวมผ้า	2.00	ชุด	120.00	240.00	70.00	140.00	380.00	
	- ตะแกรงมีฝาครอบดักกลิ่น	2.00	ชุด	120.00	240.00	70.00	140.00	380.00	
	รวม 11				11,533.30		2,861.40	14,394.70	
12	งานสุขาภิบาล								
	- ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1,000 ลิตร	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	1,500.00	1,500.00	6,500.00	
	- งานเดินท่อประปา+ท่อน้ำทิ้ง (เหมารวม)	1.00	ชุด	8,000.00	8,000.00	2,400.00	2,400.00	10,400.00	
	รวม 12				13,000.00		3,900.00	16,900.00	
13	งานวางท่อระบายน้ำ								
	- รื้อคอนกรีตเดิม(1.50 x 9.50 x 0.15 ม.)	14.00	ตร. ม.	50.00	700.00	-	-	700.00	
	- วางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด Ø 0.30 ม.	20.00	ท่อน	224.30	4,486.00	140.00	2,800.00	7,286.00	
	- เทคอนกรีตคืน	2.00	ลบ. ม.	1,728.97	3,457.94	498.00	996.00	4,453.94	
	รวม 13				7,943.94		3,796.00	12,439.94	
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน				452,148.57		134,108.81	560,127.89	

(ลงชื่อ) ผู้ประมาณราคา

(นายจรัญ กมลรัมย์)

ตำแหน่ง นายช่างโยธา

สรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างโรงจอดรถคู่พิรุณดัดแปลง ณ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลโคกตูม

สถานที่ก่อสร้าง ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลโคกตูม อำเภอประโคนชัย จังหวัดบุรีรัมย์

หน่วยงานที่ออกแบบและประมาณการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโคกตูม

ประมาณการเมื่อ วันที่ 29 เดือน เมษายน พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานโยธา ประเภทยานพาหนะ	560,127.89	1.2726	712,818.76	Factor f
2	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย	-	-	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
3	ป้ายโครงการ 1 ป้าย	-	-	-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %
					- เงินประกันผลงานหัก 0 %
					- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			712,818.76	
	ปรับใช้เพียง			712,800.00	
	ตัวอักษร (เจ็ดแสนหนึ่งหมื่นสองพันแปดร้อยบาทถ้วน)				

(ลงชื่อ) ผู้ประมาณราคา
(นายเจริญ กมลรัมย์)
ตำแหน่ง นายช่างโยธา

(ลงชื่อ) ตรวจสอบ
(นายจินดา ภูมิเขตต์)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) เห็นชอบ
(นายปรีณทร บุรีภักดี)
ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ) อนุมัติ
(นายสมบุญ ลิทธิสังข์)
ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโคกตูม