

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

รายการประมาณราคาก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงซ่อมแซมประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่มาก

บริเวณที่ทำการประปาตำบลโคกกรวด หมู่ที่ 3 บ้านคอนแก้ว ตำบลโคกกรวด เทศบาลตำบลโคกกรวด

สถานที่ก่อสร้าง : การประปาเทศบาลตำบลโคกกรวด หมู่ที่ 3 ตำบลโคกกรวด อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

ฝ่าย / กอง : ช่างเทศบาลตำบลโคกกรวด

ประมาณราคา : วันที่ 12 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2560

ประมาณราคาโดย : กองช่าง


ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าวัสดุก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	919,186.55	1.3074	1,201,744.50 /	
2	งาน舗สตุ	889,600.00	1.07	951,872.00 /	
3	ค่าป้ายโครงการ		-	-	เหมารวม
	เงื่อนไข...เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินประกันผลงาน 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			2,153,616.50 /	
	คิดเพียง			2,153,600.00 /	
(สองล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นสามพันหกร้อยบาทถ้วน)					

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....  ประธานกรรมการ

(นางสาวพิศมัย โสมานุตร)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....  กรรมการ

(นายอัศพล ยิ้มดี)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....  กรรมการ

(นายสุรเดช สิงห์ทอง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายการประมาณราคาก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงซ่อมแซมประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่มาก บริเวณที่ทำการประปาตำบลโคกกรวด

หมู่ที่ 3 บ้านดอนแก้ว ตำบลโคกกรวด เทศบาลตำบลโคกกรวด อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง : การประปาเทศบาลตำบลโคกกรวด หมู่ที่ 3 ตำบลโคกกรวด อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

ฝ่าย / กอง : ช่างเทศบาลตำบลโคกกรวด

ประมาณราคา : วันที่ 12 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2560

ประมาณราคาโดย : กองช่าง

	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา / หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา / หน่วย	จำนวนเงิน		
งานก่อสร้างโรงสูบน้ำแรงสูงขนาด 7 x 4 เมตร จำนวน 1 หลัง									
งานดิน									
1	งานขุดฐานรากและถมดิน	12.35	ลบ.ม.			125.00	1,543.75	1,543.75	
2	งานทรายหยาบฐานราก	1.14	ลบ.ม.	406.54	463.46	91.00	103.74	567.20	
3	งานทรายหยาบพื้น	2.25	ลบ.ม.	406.54	914.72	91.00	204.75	1,119.47	
งานคอนกรีต									
1	งานคอนกรีตหยาบฐานราก	0.57	ลบ.ม.	1,728.97	985.51	398.00	226.86	1,212.37	
2	งานคอนกรีต โครงสร้าง	3.095	ลบ.ม.	1,822.43	5,640.42	391.00	1,210.15	6,850.57	
งานเหล็ก									
1	เหล็ก RB Ø 6 มม.	1.776	กก.	20.61	36.60	4.10	7.28	43.88	
2	เหล็ก RB Ø 9 มม.	0.998	กก.	19.47	19.43	4.10	4.09	23.52	
3	เหล็ก DB Ø 12 มม.	26.81	กก.	21.96	588.75	3.30	88.47	677.22	
4	เหล็ก DB Ø 16 มม.	9.48	กก.	21.25	201.45	3.30	31.28	232.73	
5	งานเหล็กตะแกรงไวท์เมท	45.00	ตร.ม.	31.00	1,395.00	5.00	225.00	1,620.00	
6	ลวดผูกเหล็ก	2.00	กก.	32.71	65.42	5.00	10.00	75.42	
งานไม้แบบพร้อมเคร่าประกบ									
1	งานไม้แบบ 80 % พร้อมเคร่าประกบ	26.21	ตร.ม.	152.12	3,987.07	133.00	3,485.93	7,473.00	
งานผนังก่ออิฐ									
1	งานก่อผนังอิฐบล็อก	36.71	ตร.ม.	93.00	3,413.75	86.00	3,156.80	6,570.55	
งานตบแต่งฉาบปูน									
1	งานฉาบปูนเรียบผนัง	54.51	ตร.ม.	58.00	3,161.81	95.00	5,178.83	8,340.64	
งานสี									
1	งานสีภายใน	36.71	ตร.ม.	50.00	1,835.35	30.00	1,101.21	2,936.56	
2	งานสีภายนอก	17.81	ตร.ม.	55.00	979.39	34.00	605.44	1,584.82	
งานประตู่ - หน้าต่าง									
1	งานประตูบานม้วนตามแบบแปลน	1.00	ชุด	15,500.00	15,500.00	ราคารวมค่าติดตั้งแล้ว		15,500.00	
รวมค่าวัสดุและแรงงาน								56,371.70	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงซ่อมแซมประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่มาก บริเวณที่ทำการประปาตำบลโคกกรวด

หมู่ที่ 3 บ้านดอนแก้ว ตำบลโคกกรวด เทศบาลตำบลโคกกรวด อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง : การประปาเทศบาลตำบลโคกกรวด หมู่ที่ 3 ตำบลโคกกรวด อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

ฝ่าย / กอง : ข้างเทศบาลตำบลโคกกรวด

ประมาณราคา : วันที่ 12 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2560

ประมาณราคาโดย : กองช่าง

	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา / หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา / หน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา							56,371.70	
2	งานหน้าต่างบานเกล็ด (น 1)	2.00	ชุด	2,600.00	5,200.00	250.00	500.00	5,700.00	
3	งานหน้าต่างบานเกล็ด (น 2)	1.00	ชุด	1,800.00	1,800.00	250.00	250.00	2,050.00	
	งานหลังคา								
1	งานโครงหลังคา	727.5	กก.	-	-	10.00	7,275.00	7,275.00	
2	อะเสเหล็ก c 125 x 50 x 20 x 3.2 mm	6	ท่อน	897.20	5,383.20	-	-	5,383.20	
3	ตั้ง ออกไก่เหล็ก c 125x 50 x20x 3.2 mm	3	ท่อน	897.20	2,691.60	-	-	2,691.60	
4	จันทันเหล็ก c 100 x 50 x 20 x2.3 mm	12	ท่อน	579.44	6,953.28	-	-	6,953.28	
5	แปเหล็ก c 75 x 45 x 15 x 2.3 mm	10	ท่อน	514.02	5,140.20	-	-	5,140.20	
6	ไม้เชิงชาย 8"	20	ม	82.00	1,640.00	73.00	1,460.00	3,100.00	
7	ไม้เชิงชาย 6"	20	ม	57.00	1,140.00	73.00	1,460.00	2,600.00	
8	สีกันสนิมโครงหลังคา	37.80	ตร.ม.	45.00	1,701.00	35.00	1,323.00	3,024.00	
9	กระเบื้องลอนคู่	100.00	แผ่น	60.75	6,075.00	-	-	6,075.00	
10	ครอบสันโค้ง	12.00	แผ่น	70.09	841.08	-	-	841.08	
11	ค่าแรงมุงหลังคากระเบื้องลอนคู่	45.00	ตร.ม.	-	-	45.00	2,025.00	2,025.00	
	งานไฟฟ้า								
1	สายไฟ VAF ขนาด 2 x 2.5 ตร.ม.	50	ม.	20.21	1,010.50	14.00	700.00	1,710.50	
2	สายไฟ THW 500 sq.mm.	20	ม.	185.65	3,713.00	140.00	2,800.00	6,513.00	
3	โคมไฟฟ้าตามแบบแปลน	3	ชุด	675.00	2,025.00	150.00	450.00	2,475.00	
4	สวิตทางเดี่ยว	1	ชุด	40.00	40.00	70.00	70.00	110.00	
5	เต้ารับ(ปลั๊ก)	2	ชุด	130.00	260.00	80.00	160.00	420.00	
6	ตู้โหลดเซนเตอร์	3	ชุด	6,400.00	19,200.00	1,000.00	3,000.00	22,200.00	
7	เซพต์สวิตช์	2	ชุด	11,000.00	22,000.00	1,500.00	3,000.00	25,000.00	
	งานซ่อมลมลวดตาข่าย								
1	เหล็กกล่อง 50 x 50 x 2.3 มม.	5	ท่อน	630.00	3,150.00	170.00	850.00	4,000.00	
2	ลวดตาข่าย	4.75	ตร.ม.	283.00	1,344.25	120.00	570.00	1,914.25	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน							173,572.81	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงซ่อมแซมประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่มาก บริเวณที่ทำการประปาตำบลโคกกรวด

หมู่ที่ 3 บ้านดอนแก้ว ตำบลโคกกรวด เทศบาลตำบลโคกกรวด อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง : การประปาเทศบาลตำบลโคกกรวด หมู่ที่ 3 ตำบลโคกกรวด อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

ฝ่าย / กอง : ช่างเทศบาลตำบลโคกกรวด

ประมาณราคา : วันที่ 12 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2560

ประมาณราคาโดย : กองช่าง

	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา / หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา / หน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา							173,572.81	
3	สีกันสนิมโครงหลังคา	5.00	ตร.ม.	45.00	225.00	35.00	175.00	400.00	
	งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำแรงสูง 2 ชุด				-		-	-	
1	ท่อเหล็กเหนียว ขนาด 6" (ทางส่ง)	4	ม.	1,516.00	6,064.00	108.00	432.00	6,496.00	
2	ท่อเหล็กเหนียว ขนาด 8" (ทางดูด)	10	ม.	1,980.00	19,800.00	131.00	1,310.00	21,110.00	
3	ท่อเหล็กเหนียวใต้ดิน ขนาด 10"(ทางส่งรับ)	17	ม.	2,212.00	37,604.00	162.00	2,754.00	40,358.00	
4	ฟุตวาล์วเหล็กหล่อ ขนาด 8"	2	ตัว	6,300.00	12,600.00	880.00	1,760.00	14,360.00	
5	ประตูน้ำปีกผีเสื้อ ขนาด 6"	2	ตัว	8,960.00	17,920.00	660.00	1,320.00	19,240.00	
6	เข็ควาล์ว ขนาด 6"	2	ตัว	4,750.00	9,500.00	660.00	1,320.00	10,820.00	
7	ข้องอ 90 องศา เหล็กหล่อขนาด 8"	2	ตัว	2,515.00	5,030.00	520.00	1,040.00	6,070.00	
8	ข้องอ 90 องศา เหล็กหล่อขนาด 10"	2	ตัว	3,830.00	7,660.00	650.00	1,300.00	8,960.00	
9	ข้องอ 45 องศา เหล็กหล่อขนาด 8"	4	ตัว	2,845.00	11,380.00	520.00	2,080.00	13,460.00	
10	ข้องอ 45 องศา เหล็กหล่อขนาด 10"	1	ตัว	4,360.00	4,360.00	650.00	650.00	5,010.00	
11	สามทางลดตัวที่เหล็กหล่อ 10"x6"x10"	2	ตัว	5,330.00	10,660.00	650.00	1,300.00	11,960.00	
12	ข้อลดเปี้ยวเหล็กหล่อขนาด 8"x6"	2	ตัว	1,820.00	3,640.00	520.00	1,040.00	4,680.00	
13	ข้อลดกลมเหล็กหล่อขนาด 6"x5"	2	ตัว	1,215.00	2,430.00	390.00	780.00	3,210.00	
14	หน้างานเหล็กเหนียวเชื่อม ขนาด 6"	12	อัน	505.00	6,060.00	ราคารวมค่าติดตั้งแล้ว		6,060.00	
15	หน้างานเหล็กเหนียวเชื่อม ขนาด 8"	16	อัน	710.00	11,360.00	ราคารวมค่าติดตั้งแล้ว		11,360.00	
16	หน้างานเหล็กเหนียวเชื่อม ขนาด 10"	10	อัน	1,080.00	10,800.00	ราคารวมค่าติดตั้งแล้ว		10,800.00	
17	หน้างานดาบอดเหล็กหล่อ ขนาด 10"	1	อัน	1,175.00	1,175.00	ราคารวมค่าติดตั้งแล้ว		1,175.00	
18	เกร็ดแรงดัน (ขนาด 4") ด้านดูด+ส่ง	4	ชุด	5,000.00	20,000.00	1,500.00	6,000.00	26,000.00	
19	เหล็กรางน้ำรับท่อ ขนาด 4" ด้านดูด	2	เส้น	649.00	1,298.00	196.00	392.00	1,690.00	
20	Support รับท่อขนาด 2" ด้านส่ง(1จุด)	2	เมตร	108.16	216.32	32.66	65.32	281.64	
21	อีโบลัดท่อเหล็กขนาด 8" (ขนาด 3/4")	5	ชุด	1,190.00	5,950.00	ราคารวมค่าติดตั้งแล้ว		5,950.00	
22	ปะเก็นยาง หน้า 5 มม.	10	ตัว	385.00	3,850.00	ราคารวมค่าติดตั้งแล้ว		3,850.00	
23	สกรู+น็อต+แหวน+ M20 ยาว 9 มม.	352	ชุด	74.00	26,048.00			26,048.00	
รวมค่าวัสดุและแรงงาน								432,921.45	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงซ่อมแซมประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่มาก บริเวณที่ทำการประปาตำบลโคกกรวด

หมู่ที่ 3 บ้านดอนแก้ว ตำบลโคกกรวด เทศบาลตำบลโคกกรวด อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง : การประปาเทศบาลตำบลโคกกรวด หมู่ที่ 3 ตำบลโคกกรวด อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

ฝ่าย / กอง : ช่างเทศบาลตำบลโคกกรวด

ประมาณราคา : วันที่ 12 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2560

ประมาณราคาโดย : กองช่าง

	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา / หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา / หน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา							432,921.45	
24	งานตัดเจาะผนังคอนกรีตบ่อน้ำใส และซ่อมคืบ 2 จุด	1.44	ตร.ม.			60.00	86.40	86.40	
25	งานประสานท่อร่วมทางส่งของโรงสูบ แรงสูงที่ 1 และ 2	2	จุด	-		5,000.00	10,000.00	10,000.00	
26	งานดินขุดวางท่อและถมกลับคืน	12.4	ตร.ม.	-		148.00	1,835.20	1,835.20	
27	งานสีทาท่อ	23	ตร.ม.	45.00	1,035.00	35.00	805.00	1,840.00	
งานปรับปรุงท่อเมนส่งน้ำประปาจากขนาด 8 นิ้ว เป็นขนาด 12 นิ้ว									
1	ท่อเหล็กเหนียวใต้ดิน ขนาด 12" (จากห้องปั๊มเดิมถึงหน้ามิเตอร์น้ำ)	37	ม.	2,818.00	104,266.00	227.00	8,399.00	112,665.00	
2	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน ขนาด 8" (ใช้ของเดิมทางแยก)	1	ตัว	-		880.00	880.00	880.00	
3	ประตุน้ำแบบปีกผีเสื้อ ขนาด 12"	1	ตัว	23,620.00	23,620.00	1,320.00	1,320.00	24,940.00	
4	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน ขนาด 12"	1	ตัว	19,600.00	19,600.00	1,320.00	1,320.00	20,920.00	
5	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน ขนาด 12"	1	ตัว	19,930.00	19,930.00	1,320.00	1,320.00	21,250.00	
6	สามทางลดตัววาย เหล็กหล่อหน้างาน ขนาด 10"x6"x10"	2	ตัว	5,330.00	10,660.00	650.00	1,300.00	11,960.00	
7	สามทางลดตัววาย เหล็กหล่อหน้างาน ขนาด 12"x6"x12"	2	ตัว	6,960.00	13,920.00	780.00	1,560.00	15,480.00	
8	สามทางลดตัววาย เหล็กหล่อหน้างาน ขนาด 12"x8"x12"	2	ตัว	7,410.00	14,820.00	780.00	1,560.00	16,380.00	
9	สามทางลดตัววาย เหล็กหล่อหน้างาน ขนาด 12"x10"x12"	2	ตัว	7,910.00	15,820.00	780.00	1,560.00	17,380.00	
10	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 12"x12"x12"	1	ตัว	8,525.00	8,525.00	780.00	780.00	9,305.00	
11	ข้องอ 45 องศา เหล็กหล่อหน้างาน ขนาด 6"	4	ตัว	2,020.00	8,080.00	390.00	1,560.00	9,640.00	
รวมค่าวัสดุและแรงงาน								707,483.05	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงซ่อมแซมประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่มาก บริเวณที่ทำการประปาตำบลโคกกรวด

หมู่ที่ 3 บ้านดอนแก้ว ตำบลโคกกรวด เทศบาลตำบลโคกกรวด อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง : การประปาเทศบาลตำบลโคกกรวด หมู่ที่ 3 ตำบลโคกกรวด อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

ฝ่าย / กอง : ช่างเทศบาลตำบลโคกกรวด

ประมาณราคา : วันที่ 12 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2560

ประมาณราคาโดย : กองช่าง

	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา / หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา / หน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา							707,483.05	
12	ข้องอ 45 องศา เหล็กหล่อหน้างาน ขนาด 8"	1	ตัว	3,060.00	3,060.00	520.00	520.00	3,580.00	
13	ข้องอ 45 องศา เหล็กหล่อหน้างาน ขนาด 10"	1	ตัว	4,560.00	4,560.00	650.00	650.00	5,210.00	
14	ข้องอ 45 องศา เหล็กหล่อหน้างาน ขนาด 12"	4	ตัว	6,270.00	25,080.00	780.00	3,120.00	28,200.00	
15	ข้องอ 90 องศา เหล็กหล่อปากระฆัง ขนาด 12" (ของท่อ PVC)	1	ตัว	5,510.00	5,510.00	780.00	780.00	6,290.00	
16	ข้อต่อตรงเหล็กหล่อปากระฆังหน้างาน 1 ด้าน ขนาด 12" (ของท่อ PVC)	3	ตัว	4,285.00	12,855.00	780.00	2,340.00	15,195.00	
17	ข้อต่อตรงเหล็กหล่อปากระฆังหน้างาน 1 ด้าน ขนาด 8" (ของท่อ PVC)	1	ตัว	2,020.00	2,020.00	520.00	520.00	2,540.00	
18	ข้อลดกลมเหล็กหล่อหน้างาน ขนาด 12"x 8"	1	ตัว	3,555.00	3,555.00	780.00	780.00	4,335.00	
19	ท่อเหล็กหน้างานสองด้าน ขนาด 12" ยาว 0.3 ม.	2	ท่อน	4,760.00	9,520.00	780.00	1,560.00	11,080.00	
20	หน้างานเหล็กเหนียวเชื่อม ขนาด 6"	8	อัน	505.00	4,040.00	ราคารวมค่าติดตั้งแล้ว		4,040.00	
21	หน้างานเหล็กเหนียวเชื่อม ขนาด 8"	3	อัน	710.00	2,130.00	ราคารวมค่าติดตั้งแล้ว		2,130.00	
22	หน้างานเหล็กเหนียวเชื่อม ขนาด 10"	11	อัน	1,080.00	11,880.00	ราคารวมค่าติดตั้งแล้ว		11,880.00	
23	หน้างานเหล็กเหนียวเชื่อม ขนาด 12"	22	อัน	1,915.00	42,130.00	ราคารวมค่าติดตั้งแล้ว		42,130.00	
24	หน้างานตาบอดเหล็กหล่อ ขนาด 12"	1	อัน	1,530.00	1,530.00	ราคารวมค่าติดตั้งแล้ว		1,530.00	
25	หีบกุญแจเหล็กหล่อ	2	ตัว	1,500.00	3,000.00	1,320.00	2,640.00	5,640.00	ย.พ
26	กุญแจเปิด - ปิด ประตูน้ำ	1	ตัว	277.00	277.00			277.00	อ.ก.
27	ปะเก็นยางหนา 5 มม.	20	ตัว	385.00	7,700.00			7,700.00	อ.ก.
28	สกรู+น็อต+แหวน+ M20 ยาว 9 มม.	600	ชุด	74.00	44,400.00			44,400.00	
รวมค่าวัสดุและแรงงาน								903,640.05	

