

ประมาณการราคาก่อสร้าง ระบบกรองน้ำบาดาล ขนาด 7 ม.³/ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเหล้าสิมมา หมู่ที่ 7 ตำบลนาคำ อำเภอมหาชนะชัย จังหวัดยโสธร แบบเลขที่ 1211007

ผู้ประมาณราคา องค์การบริหารส่วนตำบลนาคำ

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 31 ตุลาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา				64,734.28		13,983.70	78,717.98	
5.14	ฝาครอบเหล็กอาบสังกะสี dia 4"	1	ตัว	190	190.00			190.00	
5.15	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 6"	2	ตัว	510	1,020.00			1,020.00	
5.16	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 4"	4	ตัว	320	1,280.00			1,280.00	
5.17	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	1	ตัว	290	290.00			290.00	
5.18	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3"	1	ตัว	750	750.00			750.00	
5.19	สั้ทางเหล็กหล่อ หน้าจาน 4 ด้าน dia 4"	1	ตัว	2,550	2,550.00			2,550.00	
5.20	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน dia 6" แบบพวงมาลัย	1	ชุด	12,200	12,200.00		5,300.00	17,500.00	
5.21	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน dia 4" แบบพวงมาลัย	2	ชุด	7,630	15,260.00			15,260.00	
5.22	ประตุน้ำเหล็กหล่อล้นปีกผีเสื้อ dia 4"	1	ชุด	15,184	15,184.00			15,184.00	
5.23	ท่อผ่านผนัง dia 3"	1	จุด	270	270.00			270.00	
5.24	ท่อผ่านผนัง dia 4"	1	จุด	340	340.00			340.00	
5.25	ท่อผ่านผนัง dia 6"	1	จุด	520	520.00			520.00	
5.26	อี - โบลท์ ขึ้น 15 dia 4"	1	ชุด	420	420.00			420.00	
5.27	ประเก็นยาง dia 6"	2	แผ่น	40	80.00			80.00	
5.28	ประเก็นยาง dia 4"	5	แผ่น	28	140.00			140.00	
5.29	ประเก็นยาง dia 3"	1	แผ่น	20	20.00			20.00	
5.30	น็อตสกรูยึดท่อ dia 3/8"	60	ตัว	15	900.00			900.00	
	<u>6.งานฉนวน</u>				-		-	-	
6.1	ฉนวนปูเรียบธรรมดา	17	ตร.ม.	38	646.00	82.00	1,394.00	2,040.00	
	<u>7.งานทาสี</u>				-		-	-	
7.1	ทาสีน้ำพลาสติก	17	ตร.ม.	21	357.00	30.00	510.00	867.00	
7.2	ทาสีน้ำมัน	7.5	ตร.ม.	45	337.50	38.00	285.00	622.50	
7.3	ทาสีเมนต์เบส	23	ตร.ม.	110	2,530.00	40.00	920.00	3,450.00	
	<u>8.งานอื่นๆ</u>				-		-	-	
8.1	บันไดท่อเหล็กอาบสังกะสี	1	ชุด	1,500	1,500.00	350.00	350.00	1,850.00	
8.2	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	1	แผ่น	210	210.00	0.00	-	210.00	
8.3	กรวดกรอง dia 1 1/4"-2 1/4"	0.85	ลบ.ม.	1,650	1,402.50	400.00	340.00	1,742.50	
8.4	ทรายกรองเร็ว	1.3	ลบ.ม.	1,650	2,145.00	400.00	520.00	2,665.00	
					-		-	-	
	รวมยอดยกไป				125,276.28		23,602.70	148,878.98	

ประมาณการราคาก่อสร้าง ระบบกรองน้ำบาดาล ขนาด 7 ม.³/ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเหล้าลิ้มมา หมู่ที่ 7 ตำบลนาคำ อำเภอรามบุรี จังหวัดสุรินทร์ แบบเลขที่ 1211007

ผู้ประมาณราคา องค์การบริหารส่วนตำบลนาคำ

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 31 ตุลาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน		
	<u>1.งานดิน</u>								
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	11	ลบ.ม.	0	-	148.00	1,628.00	1,628.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	2.2	ลบ.ม.	370	814.00	99.00	217.80	1,031.80	
	<u>2.งานแบบหล่อ</u>								
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 70 %พร้อมไม้โครง	55	ตร.ม.	458	25,190.00	133.00	7,315.00	32,505.00	
2.2	ตะปู	14	กก.	33	462.00	0.00	-	462.00	
	<u>3.งานคอนกรีต</u>								
3.1	คอนกรีต 1:3:5	0.5	ลบ.ม.	1,480	740.00	306.00	153.00	893.00	
3.2	คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ม. ³)	2.4	ลบ.ม.	1,653	3,967.20	391.00	938.40	4,905.60	
3.3	คอนกรีต 1:1 1/2:3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก/ม. ³)	3.7	ลบ.ม.	1,812	6,704.40	391.00	1,446.70	8,151.10	
	<u>4.งานเหล็กเสริม</u>								
4.1	เหล็กเส้นกลม dia 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	209	กก.	18.10	3,782.90	3.40	710.60	4,493.50	
4.2	เหล็กข้ออ้อย dia 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	410	กก.	18.94	7,765.40	3.40	1,394.00	9,159.40	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	53	กก.	17.56	930.68	3.40	180.20	1,110.88	
4.4	ลวดผูกเหล็ก No 18	20	กก.	23	460.00	0.00	-	460.00	
	<u>5.งานท่อและอุปกรณ์</u>								
5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 6"	0.25	ท่อน	3,982	995.50			995.50	
5.2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 4"	1	ท่อน	2,056	2,056.00			2,056.00	
5.3	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 3"	2	ท่อน	1,435	2,870.00			2,870.00	
5.4	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. dia 1/2"	0.2	ท่อน	216	43.20			43.20	
5.5	ท่อpvc.ยาว 4 ม.ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia 1 1/2"	3	ท่อน	103	309.00			309.00	
5.6	ข้อต่อเกลียวนอก pvc.ชั้น 13.5 dia 1 1/2"	18	ตัว	10	180.00			180.00	
5.7	ฝาครอบ pvc.ชั้น 13.5 dia 1 1/2"	18	ตัว	10	180.00			180.00	
5.8	ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	7	ตัว	426	2,982.00			2,982.00	
5.9	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 4"	4	ตัว	314	1,256.00			1,256.00	
5.10	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 6"	2	ตัว	1,160	2,320.00			2,320.00	
5.11	สามทางเหล็กอาบสังกะสี dia 1/2"	1	ตัว	15	15.00			15.00	
5.12	ข้อต่อตรงเหล็กอาบสังกะสี dia 1 1/2"	18	ตัว	39	702.00			702.00	
5.13	ข้อต่อตรงเหล็กอาบสังกะสี dia 1/2"	1	ตัว	9	9.00			9.00	
	รวมยอดยกไป				64,734.28		13,983.70	78,717.98	

ประมาณการราคาก่อสร้าง หอถังสูง ขนาด 15 ม.³/ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเหล้าลิมา หมู่ที่ 7 ตำบลนาคำ อำเภอรามบุรี จังหวัดสุรินทร์

แบบเลขที่ 3111015

ผู้ประมาณราคา องค์การบริหารส่วนตำบลนาคำ

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 31 ตุลาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา				252,368.81		62,809.90	315,178.71	
5.15	ประเก็นยาง dia 3"	22	แผ่น	20	440.00			440.00	
5.16	น๊อตยึดหน้าจาน	160	ตัว	20	3,200.00			3,200.00	
5.17	เหล็กยึดท่อ	24	ชุด	140	3,360.00			3,360.00	
5.18	น๊อตสกรูยึดท่อ dia 3/8"	72	ตัว	15	1,080.00			1,080.00	
5.19	เทปพันเกลียว	24	ม้วน	12	288.00			288.00	
	6.งานผิวผนัง								
6.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา เสา ,คาน	160	ตร.ม.	38	6,080.00	100.00	16,000.00	22,080.00	
	7.งานทาสี								
7.1	ทาสีน้ำพลาสติก	160	ตร.ม.	21	3,360.00	30.00	4,800.00	8,160.00	
7.2	ทาสีน้ำมัน	27	ตร.ม.	45	1,215.00	38.00	1,026.00	2,241.00	
7.3	ทาสีเมนต์เบส	31	ตร.ม.	110	3,410.00	40.00	1,240.00	4,650.00	
	8.งานอื่นๆ								
8.1	บันไดเหล็กขึ้นหอถังสูงพร้อมราวกันตก	1	ชุด	16,000	16,000.00	4,000	4,000.00	20,000.00	
8.2	ป้ายบอกระดับน้ำและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	1	ชุด	5,300	5,300.00	1510.00	1,510.00	6,810.00	
8.3	เสาหล่อฟ้าและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	1	ชุด	6,400	6,400.00	1800.00	1,800.00	8,200.00	
8.4	บันไดอลูมิเนียมยาว 2.00 เมตร	1	ชุด	2,900	2,900.00			2,900.00	
8.5	ตะแกรงมุ้งลวดอลูมิเนียม ขนาด 0.20x0.20ตร.ม.	6	แผ่น	70	420.00			420.00	
8.6	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	2	แผ่น	210	420.00		1,200.00	1,620.00	
8.7	ฝาปิดช่องคนลง ขนาด 0.90x0.90 เมตร	1	ชุด	650	650.00			650.00	
	9.เสาเข็ม								
9.1	เสาเข็ม คอ. 0.22x0.22 ม. ยาว 20 เมตร	8	ต้น	5,280	42,240.00	1100.00	8,800.00	51,040.00	
	รวมเงิน				349,131.81		103,186	452,317.71	
	คิดเป็นเงินค่างาน							452,310.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง 485 /2559 ลงวันที่ 29 กันยายน 2559

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายพิทักษ์ ปุ้ยไชยสอน)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายประจักษ์ โคตรคำ)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวิวัฒน์ ชาติรักษ์)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ประมาณการราคาก่อสร้าง หอถังสูง ขนาด 15 ม.³ /ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเหล้าลิ้มมา หมู่ที่ 7 ตำบลนาคำ อำเภอมหาชนะชัย จังหวัดยโสธร

แบบเลขที่ 3111015

ผู้ประมาณราคา องค์การบริหารส่วนตำบลนาคำ

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 31 ตุลาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน		
	1.งานดิน								
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	25	ลบ.ม.	0	-	148.00	3,700.00	3,700.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	3	ลบ.ม.	370	1,110.00	99.00	297.00	1,407.00	
	2.งานแบบหล่อ								
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 50 %พร้อมไม้โครง	220	ตร.ม.	458	100,760.00	133.00	29,260.00	130,020.00	
2.2	ค้ำยันเสาไม้ dia 4"x4.00 ม. (50 %)	390	ตัน	32	12,480.00		-	12,480.00	
2.3	ตะปู	48	กก.	33	1,584.00	0.00	-	1,584.00	
	3.งานคอนกรีต								
3.1	คอนกรีต 1:3:5	0.5	ลบ.ม.	1,480	740.00	306.00	153.00	893.00	
3.2	คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ม. ³)	14	ลบ.ม.	1,653	23,142.00	485.00	6,790.00	29,932.00	
3.3	คอนกรีต 1:1 1/2:3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก./ม. ³)	4.5	ลบ.ม.	1,812	8,154.00	485.00	2,182.50	10,336.50	
	4.งานเหล็กเสริม								
4.1	เหล็กเส้นกลม dia 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	65	กก.	19.37	1,259.05	3.40	221.00	1,480.05	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	1021	กก.	18.10	18,480.10	3.40	3,471.40	21,951.50	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	465	กก.	18.94	8,807.10	3.40	1,581.00	10,388.10	
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	1022	กก.	17.56	17,946.32	3.40	3,474.80	21,421.12	
4.5	เหล็กข้ออ้อย dia 20 มม. (24.7 กก./เส้น)	788	กก.	17.73	13,971.24	3.40	2,679.20	16,650.44	
4.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	98	กก.	23	2,254.00	0.00	-	2,254.00	
	5.งานท่อและอุปกรณ์								
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 4"	3	ท่อน	2,056	6,168.00			6,168.00	
5.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	6	ท่อน	1,435	8,610.00			8,610.00	
5.3	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 4"	12	ตัว	320.0	3,840.00			3,840.00	
5.4	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	26	ตัว	290	7,540.00			7,540.00	
5.5	ข้อลดกลมเหล็กหล่อ dia 4"x3"	1	ตัว	290	290.00			290.00	
5.6	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1	ตัว	750	750.00			750.00	
5.7	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"(ดินเบ็ด)	2	ตัว	796	1,592.00			1,592.00	
5.8	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 4"(ดินเบ็ด)	1	ตัว	1,022	1,022.00			1,022.00	
5.9	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	4	ตัว	796	3,184.00			3,184.00	
5.10	สามทางเหล็กหล่อ หน้างาน 3 ด้าน dia 3"	1	ตัว	1,173	1,173.00			1,173.00	
5.11	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 3"แบบพวงมาลัย	1	ชุด	6,110	6,110.00		9,000.00	15,110.00	
5.12	ท่อผ่านผนัง dia 3"	3	จุด	270	810.00			810.00	
5.13	ท่อผ่านผนัง dia 4"	1	จุด	340	340.00			340.00	
5.14	ประเก็นยาง dia 4"	9	แผ่น	28	252.00			252.00	
	รวมยอดยกไป				252,368.81		62,809.90	315,178.71	

แบบ ปร.4 1/1

ประมาณการราคาก่อสร้าง ระบบท่อน้ำดิบและเจาะบ่อบาดาล ขนาด 6 นิ้ว
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านเหล้าลิ้มมา หมู่ที่ 7 ตำบลนาคำ อำเภอมหาชนะชัย จังหวัดยโสธร แบบเลขที่ รายการเฉพาะแห่ง
 ผู้ประมาณราคา องค์การบริหารส่วนตำบลนาคำ
 กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 31 ตุลาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน		
	<u>1.การเดินท่อน้ำดิบจากเครื่องสูบน้ำดิบไปยัง ที่ตั้งระบบประปา</u>								
1.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. dia 3"	6	ท่อน	1,435	8,610.00	170.00	1,020.00	9,630.00	
1.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. dia 3"				-		-	-	
1.3	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	2	ตัว	216	432.00	0.00	-	432.00	
1.4	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 2"				-		-	-	
	<u>2.การเดินจากฟุตวาล์วของท่อชุดไปยังปากท่อชุด ของเครื่องสูบน้ำดิบ</u>								
2.1	ท่อ API. หรือ ASTMx10 ฟุต+ ข้อต่อตรง 1 อัน dia 2"	10	ท่อน	364	3,640.00	100.00	1,000.00	4,640.00	
2.2	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"				-		-	-	
2.3	ฟุตวาล์วทองเหลือง dia 3"				-		-	-	
	<u>3.บ่อบาดาลขนาด 6 นิ้ว</u>								
3.1	เจาะบ่อบาดาล ขนาด 6 นิ้ว	1	บ่อ	10,000	10,000.00		-	10,000.00	
	<u>4.อุปกรณ์อื่นๆ</u>								
4.1	สายไฟฟ้าชนิดอ่อน pvcแรงดัน 750 โวลท์ dia 4 ตร.ม.	55	เมตร	72	3,960.00	0.00	-	3,960.00	
4.2	ท่อ pvc ร้อยสายไฟฟ้า dia 3/4"	7	ท่อน	50	350.00	10.00	70.00	420.00	
	รวมเงิน				26,992.00		2,090.00	29,082.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน							29,080.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง อบตนาคำ ที่ 485 /2559 ลงวันที่ 29 กันยายน 2559

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายพิทักษ์ ปุ้ยไชยสอน)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายประจักษ์ โคตรคำ)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวิวัฒน์ ขาดะรักษ์)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน