

ประมาณการราคาก่อสร้าง การประสานระบบไฟฟ้า

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเหล้าลิ้มมา หมู่ที่ 7 ตำบลนาคำ อำเภอมหาชนะชัย จังหวัดยโสธร แบบเลขที่ รายการฯเฉพาะแห่ง

ผู้ประมาณราคา องค์การบริหารส่วนตำบลนาคำ

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 30 กันยายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน		
1	ข.ระบบไฟฟ้าภายใน(ผู้รับจ้างดำเนินการ)								
1	เสาไฟฟ้า คอ. ยาวไม่น้อยกว่า 8.00 เมตร	1	ต้น	1,860	1,860.00	500.00	500.00	2,360.00	
2	สายไฟฟ้าอลูมิเนียมหุ้มฉนวน				-		-	-	
	พื้นที่หน้าตัดไม่น้อยกว่า 25 ตร.มม.	100	เมตร	25	2,500.00	0.00	-	2,500.00	
3	แผงควบคุมไฟฟ้าในโรงสูบน้ำ	1	ชุด	2,100	2,100.00	200.00	200.00	2,300.00	
4	อุปกรณ์โยงยึดสายไฟฟ้า	4	ชุด	350	1,400.00	200.00	800.00	2,200.00	
5	สวิตช์ลูกลอยอัตโนมัติ	2	ชุด	1,320	2,640.00	450.00	900.00	3,540.00	
6	สายไฟฟ้า(ควบคุมสวิตช์ลูกลอย)	40	เมตร	15	600.00	5.00	200.00	800.00	
	รวมเงิน				11,100.00		2,600.00	13,700.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน							13,700.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง อบต.นาคำ ที่ 485 /2559 ลงวันที่ 29 กันยายน 2559

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายพิทักษ์สันต์ ปุ้ยไชยสอน)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายประจักษ์ โคตรคำ)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวิวัฒน์ ชาติระรักษ์)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

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

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเหล้าลิ้มมา หมู่ที่ 7 ตำบลนาคำ อำเภอกวนวินาส จังหวัดสกลนคร แบบเลขที่ 1211007

ผู้ประมาณราคา องค์การบริหารส่วนตำบลนาคำ

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 30 กันยายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน		
	1.งานดิน								
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	
	2.งานแบบหล่อ								
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	
	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)	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	
	4.งานเหล็กเสริม								
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	
	5.งานท่อและอุปกรณ์								
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 ระบบกรองน้ำบาดาล ขนาด 7 ม.³/ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเหล้าลิมา หมู่ที่ 7 ตำบลนาคำ อำเภอรามบุรี จังหวัดสุรินทร์ แบบเลขที่ 1211007

ผู้ประมาณราคา องค์การบริหารส่วนตำบลนาคำ

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 30 กันยายน 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	ฝาครอบเหล็กอบสังกะสี dia 4"	1	ตัว	190	190.00			190.00	
5.15	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 6"	2	ตัว	510	1,020.00			1,020.00	
5.16	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 4"	4	ตัว	320	1,280.00			1,280.00	
5.17	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	1	ตัว	290	290.00			290.00	
5.18	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1	ตัว	750	750.00			750.00	
5.19	สั้ทางเหล็กหล่อ หน้างาน 4 ด้าน dia 4"	1	ตัว	2,550	2,550.00			2,550.00	
5.20	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 6" แบบพวงมาลัย	1	ชุด	12,200	12,200.00		5,300.00	17,500.00	
5.21	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน 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	ยี่ - โบลท์ ชั้น 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	น๊อตสกรูยึดท่อ dia 3/8"	60	ตัว	15	900.00			900.00	
	<u>6.งานผิวผนัง</u>				-		-	-	
6.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	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	บันไดท่อเหล็กอบสังกะสี	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 บ้านเหล่าลิ้มมา หมู่ที่ 7 ตำบลนาคำ อำเภอมโนรมย์ จังหวัดสุพรรณบุรี แบบเลขที่ 1211007

ผู้ประมาณราคา องค์การบริหารส่วนตำบลนาคำ

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 30 กันยายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา				125,276.28		23,602.70	148,878.98	
	9. แอร์เรเตอร์								
9.1	เหล็ก 1 1/2"x 1 1/2" ยาว 6 ม. สีเหลี่ยมตัน	2	ท่อน	3,030	6,060.00	}		6,060.00	
9.2	เหล็กฉาก 1 1/2"x 1 1/2" x 4 มม. x 6 ม.	4	เส้น	310.0	1,240.00			1,240.00	
9.30	แผ่นอลูมิเนียม ทน 4.5 มม. ขนาด 4x8 ตร.ฟุต	3	แผ่น	5,200	15,600.00		6,200.00	21,800.00	
9.4	อลูมิเนียม ขนาด 4 นิ้ว x 1 ฟุต x 6 ม.	4	เส้น	710	2,840.00			2,840.00	
9.5	อลูมิเนียมฉาก ขนาด 2" x 2" x 3 ฟุต x 6 ม.	4	เส้น	1,590	6,360.00			6,360.00	
9.6	หมุดรีเวิร์ท ขนาด 1/8" x 1/2"	1	กล่อง	310	310.00			310.00	
	10. เสาค้ำ				-			-	
10.1	เสาค้ำ คอ. ยาว 6 เมตร	12	ต้น	720	8,640.00	190.00	2,280.00	10,920.00	
	หน้าตัด 180 ตร.มม. เส้นรอบรูป 77 ซม.				-		-	-	
					-		-	-	
	รวมเงิน				166,326.28		32,082.70	198,408.98	
	คิดเป็นเงินค่างาน							198,400.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง อบตนาคำ ที่ 485 /2559 ลงวันที่ 29 กันยายน 2559

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายพิทักษ์สันดี ปุ้ยไชยสอน)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายประจักษ์ โคตรคำ)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวิวัฒน์ ขาตะรักษ์)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ประมาณการราคาก่อสร้าง ถังน้ำใส ขนาด 20 ม.³ (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเหล้าลิ้มมา หมู่ที่ 7 ตำบลนาคำ อำเภอกวนวินาส จังหวัดสกลนคร แบบเลขที่ 2111020

ผู้ประมาณราคา องค์การบริหารส่วนตำบลนาคำ

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 30 กันยายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน		
	1.งานดิน								
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	42	ลบ.ม.	0	-	148.00	6,216.00	6,216.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	1.4	ลบ.ม.	370	518.00	99.00	138.60	656.60	
	2.งานแบบหล่อ								
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 70 % พร้อมไม้โครง	71	ตร.ม.	458	32,518.00	133.00	9,443.00	41,961.00	
2.2	ตะปู	18	กก.	33	594.00	0.00	-	594.00	
	3.งานคอนกรีต								
3.1	คอนกรีต 1:3:5	2	ลบ.ม.	1,480	2,960.00	306.00	612.00	3,572.00	
3.2	คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ม. ³)	1.5	ลบ.ม.	1,653	2,479.50	391.00	586.50	3,066.00	
3.3	คอนกรีต 1:1 1/2:3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก/ม. ³)	10	ลบ.ม.	1,812	18,120.00	391.00	3,910.00	22,030.00	
	4.งานเหล็กเสริม								
4.1	เหล็กเส้นกลม dia 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	404	กก.	18.10	7,312.40	3.40	1,373.60	8,686.00	
4.2	เหล็กข้ออ้อย dia 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	782	กก.	18.94	14,811.08	3.40	2,658.80	17,469.88	
4.3	ลวดผูกเหล็ก No 18	32	กก.	23	736.00	0.00	-	736.00	
	5.งานท่อและอุปกรณ์								
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	0.25	ท่อน	1,435	358.75			358.75	
5.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. dia 2"	0.4	ท่อน	780	312.00			312.00	
5.3	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	2	ตัว	216	432.00			432.00	
5.4	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 2"	2	ตัว	80	160.00			160.00	
5.5	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 4"	1	ตัว	526	526.00			526.00	
5.6	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 3"	1	ตัว	303	303.00			303.00	
5.7	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 4"	2	ตัว	320	640.00			640.00	
5.8	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	3	ตัว	290	870.00			870.00	
5.9	ปลั๊กอุดเหล็กอบสังกะสี dia 2"	1	ตัว	32	32.00			32.00	
5.10	ข้อต่อตรงเหล็กอบสังกะสี dia 2"	1	ตัว	61	61.00		2,200.00	2,261.00	
5.11	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1	ตัว	750.00	750.00			750.00	
5.12	หน้างานบอดเหล็กหล่อ dia 4"	1	ตัว	390	390.00			390.00	
5.13	ฟุตวาล์วทองเหลือง dia 2"	2	ชุด	550	1,100.00			1,100.00	
5.14	ท่อผ่านผนัง dia 4"	2	จุด	340	680.00			680.00	
5.15	ท่อผ่านผนัง dia 3"	1	จุด	270	270.00			270.00	
5.16	ท่อผ่านผนัง dia 2"	2	จุด	190	380.00			380.00	
	รวมยอดยกไป				87,313.73		27,138.50	114,452.23	