

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โรงสูบน้ำ (แบบตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านโนนทองพัฒนา หมู่ที่ 16 ต.บึงสังข์ อ.โนนไทย จ.นครราชสีมา แบบเลขที่ 412003

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

กองช่าง เทศบาลตำบลบึงสังข์

ประมาณการโดย

นายบรรดิษฐ์ สายเสน

เมื่อวันที่

20 พฤศจิกายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	4 ลบ.ม.	-	-	125.00	500.00	500.00	ราคาพาณิชย์
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	1.5 ลบ.ม.	406.54	609.81	91.00	136.50	746.31	ต.ค.-60
	2. งานแบบหล่อ							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	23 ตร.ม.	395.00	9,085.00	133.00	3,059.00	12,144.00	
2.2	ตะปู	6 กก.	56.07	336.42	-	-	336.42	
	3. งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.20 ลบ.ม.	1,521.00	304.20	398.00	79.60	383.80	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	4 ลบ.ม.	1,778.00	7,112.00	391.00	1,564.00	8,676.00	
	4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	27 กก.	20.000	540.00	4.100	110.70	650.70	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	280 กก.	18.448	5,165.44	4.100	1,148.00	6,313.44	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	108 กก.	20.467	2,210.44	3.300	356.40	2,566.84	
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	52 กก.	19.986	1,039.27	3.300	171.60	1,210.87	
4.5	ลวดผูกเหล็ก No 18	6 กก.	32.710	196.26	-	-	196.26	
	5. งานโครงหลังคา							
5.1	เหล็ก LG 100 x 100 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	2 ท่อน	870.00	1,740.00			1,740.00	
5.2	เหล็ก 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. ตัวซี	7 ท่อน	380.75	2,525.25		3,370.00	5,895.25	
5.3	เหล็ก LG 50 x 50 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	7 ท่อน	530.00	3,710.00			3,710.00	
5.4	เหล็ก LG 38 x 38 x 2 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	4 ท่อน	265.00	1,060.00			1,060.00	
5.5	แผ่นเหล็ก 0.10 x 0.10 ม. หน้า 4.5 มม.	8 แผ่น	45.00	360.00	-	-	360.00	
5.6	กระเบื้องซีเมนต์ใยหินแผ่นลอนคู่ 0.50 x 1.20 ม. หน้า 5 มม.	62 แผ่น	58.00	3,596.00	11.00	682.00	4,278.00	
5.7	ครอบกระเบื้องชนิดปรับมุม	13 คู่	104.00	1,352.00	-	-	1,352.00	
5.8	รอยึดกระเบื้อง	62 ตัว	4.00	248.00	-	-	248.00	
	6. งานผนังก่ออิฐ							
6.1	ก่ออิฐผนัง 1/2 แผ่น	22 ตร.ม.	180.00	3,960.00	89.00	1,958.00	5,918.00	
6.2	ก่อซีเมนต์บล็อก (19 x 39 x 9 ซม.)	1.9 ตร.ม.	206.00	391.40	60.00	114.00	505.40	
	7. งานฉาบปูน							
7.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	46 ตร.ม.	55.00	2,530.00	82.00	3,772.00	6,302.00	
	8. งานสี							
8.1	ทาสีน้ำพลาสติก	69 ตร.ม.	35.00	2,415.00	30.00	2,070.00	4,485.00	
8.2	ทาสีน้ำมัน	15 ตร.ม.	45.00	675.00	38.00	570.00	1,245.00	
	รวมยอดยกไป			51,161.49		19,661.80	70,823.29	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โรงสูบน้ำ (แบบตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านโนนทองพัฒนา หมู่ที่ 16 ต.บึงสังข์ อ.โนนไทย จ.นครราชสีมา

แบบเลขที่ 412003

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

กองช่าง เทศบาลตำบลบึงสังข์

ประมาณการโดย

นายบรรดิษฐ์ สายเสน

เมื่อวันที่

20 พฤศจิกายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดคอกงมา			51,161.49		19,661.80	70,823.29	
	9. งานอื่น ๆ							
9.1	ผ้ากระเบื้องแผ่นเรียบหนา 6 มม. + เศษไม้ @ 0.60 ม.	23 ตร.ม.	370.00	8,510.00	92.00	2,116.00	10,626.00	
9.2	ไม้เนื้อแข็ง 1 x 8 นิ้ว	2 ลบ.ฟุต	940.00	1,880.00	}	1,340.00	1,880.00	
9.3	มือจับทองเหลือง 4 นิ้ว	1 ชิ้น	35.00	35.00			35.00	
9.4	สายผูกพร้อมกุญแจ	1 ชุด	280.00	280.00			280.00	
9.5	บานพับเหล็ก 4 นิ้ว	3 ชิ้น	30.00	90.00			1,430.00	
9.6	แผ่นเหล็ก 0.20 x 0.20 ม. หนา 4.5	4 แผ่น	70.00	280.00			280.00	
9.7	เหล็กแบน 1 x 1/4 นิ้ว ยาว 6 ม.	7.2 เส้น	195.00	1,404.00			1,404.00	
9.8	เหล็ก LG 50 x 50 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	6 ท่อน	530.00	3,180.00	3,180.00			
9.9	ลวดตาข่ายรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส หรือ ขนมหึงยกปูน dir ไม้เนื้อยกว่า 2.5 มม. ขนาดช่อง 38 มม.	7.2 ตร.ม.	110.00	792.00	40.00	288.00	1,080.00	
9.10	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ชั้น 5 ปลายเรียบ dia 2"	1 ท่อน	112.00	112.00	90.00	90.00	202.00	
	10. งานไฟฟ้า							
10.1	หลอดฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์ พร้อมขา, สวิตช์ และอุปกรณ์	2 ชุด	460.00	920.00	260.00	520.00	1,440.00	
10.2	เต้ารับแบบฝังเรียบผนัง ชนิดมีสายดิน	1 ชุด	230.00	230.00	110.00	110.00	340.00	
	11. งานเสาเข็ม							
11.1	เสาเข็ม คสล. หรือ คอร. ยาว 6.00 ม. หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	8 ต้น	897.00	7,176.00	150.00	1,200.00	8,376.00	
	รวมเงิน			76,050.49		25,325.80	101,376.29	
	คิดเป็นเงินค่างาน						101,370.00	

ประมาณราคาโดย.....

(นายบรรดิษฐ์ สายเสน)

สืบเอก.....ตรวจ

(เทพธนฤต พงศ์)

ว่าที่ร้อยตรี.....ตรวจ

(ปราชญ์ เพ็ญมะลัง)

ร้อยตรี.....เห็นชอบ

(ฐนนทร์ธรรณ์ กวีกิจรัตน)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 10 ม. ² /ชม. (แบบดอกเข็ม)		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านในโครงการพัฒนา หมู่ที่ 16 ต.บึงลิ่งก์ อ.โนนไทย จ.นครราชสีมา		แบบเลขที่ 1141010
ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน	กองช่าง เทศบาลตำบลบึงลิ่งก์		
ประมาณการโดย	นายบรรดิษฐ์ สายเสน	เมื่อวันที่	20 พฤศจิกายน 2560


ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน							ราคาพาณิชย์
1.1	จุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	45 ลบ.ม.	-	-	125.00	5,625.00	5,625.00	ค.ศ.-60
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	10 ลบ.ม.	406.54	4,065.40	91.00	910.00	4,975.40	
	2. งานแบบหล่อ							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้ค้ำ	337 ตร.ม.	395.00	133,115.00	133.00	44,821.00	177,936.00	
2.2	ค้ำยันเสาไม้ dia 3" x 3.00 ม. (50%)	50 ต้น	15.00	750.00	-	-	750.00	
2.3	ตะปู	84 กก.	56.07	4,709.88	-	-	4,709.88	
	3. งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	3.2 ลบ.ม.	1,521.00	4,867.20	398.00	1,273.60	6,140.80	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	24 ลบ.ม.	1,776.00	42,672.00	391.00	9,384.00	52,056.00	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก./ลบ.ม.)	27 ลบ.ม.	1,800.00	48,600.00	391.00	10,557.00	59,157.00	
3.4	ปูนทราย 1 : 4	1 ลบ.ม.	1,200.00	1,200.00	391.00	391.00	1,591.00	
	4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	82 กก.	20.000	1,640.00	4.100	336.20	1,976.20	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	688 กก.	18.448	12,692.22	4.100	2,820.80	15,513.02	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	3,362 กก.	20.467	68,810.05	3.300	11,094.60	79,904.65	
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	1,370 กก.	19.986	27,380.82	3.300	4,521.00	31,901.82	
4.5	เหล็กข้ออ้อย dia 20 มม. (24.7 กก./เส้น)	103 กก.	19.487	2,007.16	2.900	298.70	2,305.86	
4.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	160 กก.	32.710	5,233.60	-	-	5,233.60	
	5. งานท่อและอุปกรณ์							
5.1	ท่อเหล็กขาบสังกะสี dia 6"	0.3 ท่อน	3,879.00	1,163.70	276.00	82.80	1,246.50	
5.2	ท่อเหล็กขาบสังกะสี dia 4"	2 ท่อน	2,403.00	4,806.00	192.00	384.00	5,190.00	
5.3	ท่อเหล็กขาบสังกะสี dia 3"	2 ท่อน	1,649.00	3,298.00	150.00	300.00	3,598.00	
5.4	ท่อเหล็กขาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 1 1/2"	4 ท่อน	770.00	3,080.00	90.00	360.00	3,440.00	
5.5	ท่อเหล็กขาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 1"	4 ท่อน	516.00	2,064.00	80.00	320.00	2,384.00	
5.6	ท่อเหล็กขาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 3/4"	2 ท่อน	323.00	646.00	72.00	144.00	790.00	
5.7	ท่อเหล็กขาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 1/2"	1 ท่อน	251.00	251.00	60.00	60.00	311.00	
5.8	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็น dia 1 1/2"	1.5 ท่อน	99.07	148.61	68.00	102.00	250.61	
5.9	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็น dia 1"	2 ท่อน	60.75	121.50	60.00	120.00	241.50	
5.10	ท่อแอสแตส dia 1/2"	1 ท่อน	920.00	920.00	60.00	60.00	980.00	
5.11	ฝาครอบ PVC. ชั้น 13.5 dia 1 1/2"	8 ตัว	10.00	80.00			80.00	
5.12	ข้อต่อเกลียวนอก PVC. ชั้น 13.5 dia 1 1/2"	8 ตัว	9.00	72.00			72.00	
5.13	สามทางเหล็กขาบสังกะสี dia 1/2"	1 ตัว	15.00	15.00			15.00	
	รวมยอดยกไป			374,409.14		93,965.70	468,374.84	
	รวมยอดยกมา			374,409.14		93,965.70	468,374.84	
5.14	สามทางเหล็กขาบสังกะสี dia 3/4"	1 ตัว	22.00	22.00			22.00	
5.15	สามทางเหล็กขาบสังกะสี dia 1"	3 ตัว	59.00	177.00			177.00	
5.16	ข้องอเหล็กขาบสังกะสี 90 ม-ม dia 1/2"	3 ตัว	11.00	33.00			33.00	
5.17	ข้องอเหล็กขาบสังกะสี 90 ม-ม dia 3/4"	4 ตัว	19.00	76.00			76.00	
5.18	ข้องอเหล็กขาบสังกะสี 90 ม-ม dia 1"	7 ตัว	26.00	182.00			182.00	
5.19	ข้องอเหล็กขาบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	5 ตัว	277.00	1,385.00			1,385.00	
5.20	ข้องอเหล็กขาบสังกะสี 90 ม-ม dia 4"	8 ตัว	382.00	3,056.00			3,056.00	
5.21	ข้องอเหล็กขาบสังกะสี 90 ม-ม dia 6"	1 ตัว	1,418.00	1,418.00			1,418.00	
5.22	ข้องอ 90 องศา แอสแตส dia. 1/2"	3 ตัว	340.00	1,020.00			1,020.00	


ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 10 ม. ³ /ชม. (แบบตอกเข็ม)		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านโนนทองพัฒนา หมู่ที่ 16 ต.บึงดึก อ.โนนไทย จ.นครราชสีมา	แบบเลขที่	1141010
ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน	กองช่าง เทศบาลตำบลบึงดึก		
ประมาณการโดย	นายบรรดิษฐ์ สายเสน	เมื่อวันที่	20 พฤศจิกายน 2560


ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ	
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน			
5.23	สีทางเหล็กหล่อ หน้า งาน 4 ด้าน dia 4"	1 ตัว	3,190.00	3,190.00		8,560.00	3,190.00		
5.24	ข้อลดเหลี่ยมเหล็กอาบสังกะสี dia 3/4"	2 ตัว	14.00	28.00			8,560.00	8,588.00	
5.25	บี-โบลท์ ชั้น 15 dia 4"	1 ชุด	700.00	700.00			700.00		
5.26	น๊อตเหล็กอาบสังกะสี dia 3/4"	2 ตัว	13.00	26.00			26.00		
5.27	รัดแยก dia 4"	1 ตัว	220.00	220.00			220.00		
5.28	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 6"	2 ตัว	700.00	1,400.00			1,400.00		
5.29	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	6 ตัว	327.00	1,962.00			1,962.00		
5.30	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 4"	6 ตัว	490.00	2,940.00			2,940.00		
5.31	ประเก็นยาง dia 3"	6 แผ่น	20.00	120.00			120.00		
5.32	ประเก็นยาง dia 4"	12 แผ่น	35.00	420.00			420.00		
5.33	ประเก็นยาง dia 6"	3 แผ่น	50.00	150.00			150.00		
5.34	น๊อตยึดหน้างาน dia. ยาว 3"	144 ตัว	30.00	4,320.00			4,320.00		
5.35	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน dia 3"	2 ตัว	6,720.00	13,440.00			13,440.00		
5.36	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 4" แบบพวงมาลัย	2 ชุด	8,200.00	16,400.00			16,400.00		
5.37	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 6" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	13,200.00	13,200.00	13,200.00				
5.38	ประตุน้ำเหล็กหล่อแบบก้านยก (เปิด-เปิด เร็ว) dia 4"	3 ชุด	7,398.00	22,194.00	22,194.00				
5.39	ประตุน้ำทองเหลือง dia 1"	2 ชุด	380.00	760.00	760.00				
5.40	ประตุน้ำทองเหลือง dia 1/2"	8 ชุด	230.00	1,840.00	1,840.00				
5.41	ท่อพลาสติก Ø 1"	10 ม.	25.00	250.00	250.00				
5.42	ก๊อมน้ำทองเหลือง (แบบโกล์บวาล์ว) dia 1"	3 อัน	310.00	930.00	930.00				
5.43	ท่อสั้นสแตนเลส dia. 1/2 นิ้ว ทำเกลียวหัว-ท้าย	4 ตัว	95.00	380.00	-	380.00			
5.43	ประตุน้ำเหล็กหล่อลิ้นปีกผีเสื้อ dia 4"	1 ชุด	11,400.00	11,400.00	-	11,400.00			
	รวมยอดยกไป			478,048.14		102,525.70	580,573.84		
	6. งานก่อสร้าง	รวมยอดยกมา		478,048.14		102,525.70	580,573.84		
6.1	ก่อสร้างคู 1/2 แผ่น	68 ตร.ม.	180.00	12,240.00	89.00	6,052.00	18,292.00		
6.2	ก่อสร้างเขื่อนค้ำลือค้ำฝน (19 x 39 x 9 ซม.)	2.4 ตร.ม.	206.00	494.40	60.00	144.00	638.40		
	7. งานถมแต่งงานปูน								
7.1	งานปูนเรียบธรรมดา	180 ตร.ม.	55.00	9,900.00	82.00	14,760.00	24,660.00		
7.2	งานปูนขัดมัน	66 ตร.ม.	65.00	4,290.00	87.00	5,742.00	10,032.00		
7.3	เทพื้นปูนทราย	0.9 ลบ.ม.	1,200.00	1,080.00	346.00	311.40	1,391.40		
	8. งานทาสี								
8.1	ทาสีน้ำพลาสติก	180 ตร.ม.	35.00	6,300.00	30.00	5,400.00	11,700.00		
8.2	ทาสีน้ำมัน	23 ตร.ม.	45.00	1,035.00	38.00	874.00	1,909.00		

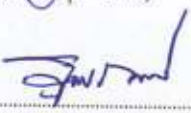
ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 10 ม. ³ /ชม. (แบบตอกเข็ม)		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านโนนทองพัฒนา หมู่ที่ 16 ต.บัลลังก์ อ.โนนไทย จ.นครราชสีมา	แบบเลขที่	1141010
ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน	กองช่าง เทศบาลตำบลบัลลังก์		
ประมาณการโดย	นายบรรดิษฐ์ สายเสน	เมื่อวันที่	20 พฤศจิกายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาส่งหน่วย	เป็นเงิน	ราคาส่งหน่วย	เป็นเงิน		
8.3	ทาสีเมนต์เบส รวมอื่น ๆ	90 ตร.ม.	115.00	10,350.00	40.00	3,600.00	13,950.00	
9.1	ไม้เนื้อแข็ง 1 1/2 x 6 นิ้ว	2.7 ลบ.ฟุต	450.00	1,215.00	110.00	297.00	1,512.00	
9.2	ไม้เนื้อแข็ง 2 x 4 นิ้ว	1.2 ลบ.ฟุต	450.00	540.00	110.00	132.00	672.00	
9.3	วงกบหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง 2 x 4 นิ้ว ขนาด 0.80 x 1.10 ม. 2 ช่องติดกัน	2 ชุด	1,450.00	2,900.00	220.00	440.00	3,340.00	
9.4	วงกบประตูไม้เนื้อแข็ง 2 x 4 นิ้ว ขนาด 1.60 x 2.00 ม.	2 ชุด	900.00	1,800.00	140.00	280.00	2,080.00	
9.5	บานประตูไม้เนื้อแข็ง 0.80 x 2.00 ม.	4 บาน	1,400.00	5,600.00	200.00	800.00	6,400.00	
9.6	บานหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง 0.40 x 1.10 ม.	8 บาน	420.00	3,360.00	130.00	1,040.00	4,400.00	
9.7	กลอนขนาด 6 นิ้ว	8 อัน	46.00	368.00			368.00	
9.8	กลอนขนาด 4 นิ้ว	16 อัน	41.00	656.00			656.00	
9.9	ขอสับเหล็กชุบยาว 6 นิ้ว	8 อัน	15.00	120.00			120.00	
9.10	บานพับเหล็ก 4 นิ้ว	28 อัน	30.00	840.00			840.00	
9.11	มือจับทองเหลือง 4 นิ้ว	8 อัน	35.00	280.00			280.00	
9.12	สายยูพร้อมกุกุญแจ	2 ชุด	280.00	560.00			560.00	
9.13	แผ่นอลูมิเนียม 0.19 x 0.20 ม. ทน 4.5 มม.	1 แผ่น	70.00	70.00		800.00	870.00	
9.14	แผ่นเหล็ก 0.15 x 0.15 ม. ทน 3/16 นิ้ว	2 แผ่น	55.00	110.00			110.00	
9.15	เหล็กฉาก 40 x 40 x 5 มม. ยาว 6 ม.	1 ท่อน	405.00	405.00			405.00	
9.16	เหล็กฉาก 75 x 75 x 6 มม. ยาว 6 ม.	1 ท่อน	920.00	920.00			920.00	
9.17	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	3 แผ่น	210.00	630.00			630.00	
9.18	ทุกตัวนอน dia 8 มม.	9 ตัว	10.00	90.00			90.00	
9.19	น็อตสแตนเลส dia 3/8"	9 ตัว	30.00	270.00			270.00	
9.20	ทรายกรองเร็ว	1.2 ลบ.ม.	1,650.00	1,980.00	400.00	480.00	2,460.00	
	รวมยอดยกไป			546,451.54		143,678.10	690,129.64	
	รวมยอดยกมา			546,451.54		143,678.10	690,129.64	
9.21	กรวดกรอง dia 1 1/4" - 2 1/4"	0.8 ลบ.ม.	1,650.00	1,320.00	400.00	320.00	1,640.00	
9.22	ป้ายบอกระดับน้ำ เหนือ-ใต้ ทรายกรอง	1 ชุด	2,940.00	2,940.00	1,030.00	1,030.00	3,970.00	
	10. งานไฟฟ้า							
10.1	หลอดฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์ พร้อมรา,สวิทช์ และอุปกรณ์	3 ชุด	460.00	1,380.00	260.00	780.00	2,160.00	
10.2	เคเบิลแบบฝังเรียบผนัง ชนิดมีสายดิน	2 ชุด	230.00	460.00	110.00	220.00	680.00	
	11. เสวเข็ม							
11.1	เสวเข็ม คสล. หรือ คอร. ยาว 6.00 ม. หน้าตัด 180 ตร.มม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	51 ต้น	897.00	45,747.00	150.00	7,650.00	53,397.00	
	รวมเงิน			598,298.54		153,678.10	751,976.64	
	คิดเป็นเงินค่างาน						751,976.00	

ประมาณราคาโดย 
(นายบรรดิษฐ์ สายเสน)

สืบเสาะ  ตรวจ
(เทพอนพุด พงศ์)

ว่าที่ร้อยตรี  ตรวจ
(ปราชญ์ เพียมะลัง)

ร้อยตรี  เห็นชอบ
(สุนทรณ์ ทวีกิจรัตนา)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	ถึงน้ำใสขนาด 100 ม. ³ (แบบตอกเข็ม)		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านโนนทองพัฒนา หมู่ที่ 16 ต.บัลลังก์ อ.โนนไทย จ.นครราชสีมา	แบบเลขที่	2111100
ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน	กองช่าง เทศบาลตำบลบัลลังก์		
ประมาณการโดย	นายบรรดิษฐ์ สายเสน	เมื่อวันที่	20 พฤศจิกายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	214 ลบ.ม.	-	-	125.00	26,750.00	26,750.00	ราคาพาณิชย์
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	5 ลบ.ม.	406.54	2,032.70	91.00	455.00	2,487.70	ต.ค.-60
	2. งานแบบหล่อ							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	202 ตร.ม.	395.00	79,790.00	133.00	26,866.00	106,656.00	
2.2	ค้ำยันเสาไม้ dia 3" x 3.00 ม. (50%)	70 ต้น	15.00	1,050.00	-	-	1,050.00	
2.3	ตะปู	45 กก.	56.07	2,523.15	-	-	2,523.15	
	3. งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	5 ลบ.ม.	1,521.00	7,605.00	398.00	1,990.00	9,595.00	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	6 ลบ.ม.	1,778.00	10,668.00	391.00	2,346.00	13,014.00	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก./ลบ.ม.)	29 ลบ.ม.	1,800.00	52,200.00	391.00	11,339.00	63,539.00	
	4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	25 กก.	20.000	500.00	4.100	102.50	602.50	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	540 กก.	18.448	9,961.92	4.100	2,214.00	12,175.92	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	1,510 กก.	20.467	30,905.17	3.300	4,983.00	35,888.17	
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	2,715 กก.	19.986	54,261.99	3.300	8,959.50	63,221.49	
4.5	ลวดผูกเหล็ก No 18	145 กก.	32.710	4,742.95	-	-	4,742.95	
	5. งานท่อและอุปกรณ์							
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 6"	0.2 ท่อน	3,879.00	775.80	276.00	55.20	831.00	
5.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 4"	0.2 ท่อน	2,403.00	480.60	192.00	38.40	519.00	
5.3	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	1 ท่อน	1,649.00	1,649.00	150.00	150.00	1,799.00	
5.4	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 6"	1 ตัว	1,697.00	1,697.00			1,697.00	
5.5	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 6"	2 ตัว	1,418.00	2,836.00			2,836.00	
5.6	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	3 ตัว	1,375.00	4,125.00			4,125.00	
5.7	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 4"	2 ตัว	526.00	1,052.00			1,052.00	
5.8	หน้างานเหล็กหล่อ dia 3 "	12 ตัว	360.00	4,320.00			4,320.00	
5.9	หน้างานเหล็กหล่อ dia 4 "	2 ตัว	420.00	840.00		3,400.00	4,240.00	
5.10	ฟุตวาล์วทองเหลือง dia 3"	2 ชุด	1,330.00	2,660.00			2,660.00	
5.11	เทปพันเกลียว	10 ม้วน	12.00	120.00			120.00	
5.12	ประเก็นยาง dia 3"	12 แผ่น	20.00	240.00			240.00	
5.13	ประเก็นยาง dia 4"	1 แผ่น	35.00	35.00			35.00	
5.14	น๊อตยึดหน้างาน dia. ยาว 3"	56 ตัว	30.00	1,680.00			1,680.00	
	รวมยอดยกไป			278,751.28		89,648.60	368,399.88	

ประมาณราคาก่อสร้าง	ถังน้ำใสขนาด 100 ม. ³ (แบบคอกเข็ม)
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านโนนทองพัฒนา หมู่ที่ 16 ต.บัลลังก์ อ.โนนไทย จ.นครราชสีมา แบบเลขที่ 2111100
ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน	กองช่าง เทศบาลตำบลบัลลังก์
ประมาณการโดย	นายบรรดิษฐ์ สายเสน เมื่อวันที่ 20 พฤศจิกายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			278,751.28		89,648.60	368,399.88	
	6. งานตบแต่ง							
6.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	57 ตร.ม.	55.00	3,135.00	82.00	4,674.00	7,809.00	
	7. งานทาสี							
7.1	ทาสีน้ำพลาสติก	57 ตร.ม.	35.00	1,995.00	30.00	1,710.00	3,705.00	
7.2	ทาสีน้ำมัน	5 ตร.ม.	45.00	225.00	38.00	190.00	415.00	
7.3	ทาสีเมนต์เบส	95 ตร.ม.	115.00	10,925.00	40.00	3,800.00	14,725.00	
	8. งานอื่น ๆ							
8.1	บันไดอลูมิเนียมยาว 3.50 ม.	1 ชุด	4,400.00	4,400.00			4,400.00	
8.2	ผ้าปิดช่องคนลง ขนาด 0.95 x 0.95 ม.	1 ชุด	720.00	720.00			720.00	
8.3	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	2.5 แผ่น	210.00	525.00			525.00	
8.4	ตะแกรงมุ้งลวดอลูมิเนียม 6x6 นิ้ว	2 แผ่น	70.00	140.00		1,300.00	1,440.00	
8.5	ท่อผ่านผนัง dia 3"	3 จุด	270.00	810.00			810.00	
8.6	ท่อผ่านผนัง dia 4"	1 จุด	340.00	340.00			340.00	
8.7	สายยูพร้อมกฏญแจ	1 ชุด	280.00	280.00			280.00	
	9. เสาเข็ม							
9.1	เสาเข็ม คสล.หรือ คอร. ยาว 6.00 ม. หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	57 ต้น	897.00	51,129.00	150.00	8,550.00	59,679.00	
	รวมเงิน			353,375.28		109,872.60	463,247.88	
	คิดเป็นเงินค่างาน						463,240.00	

ประมาณราคาโดย.....
(นายบรรดิษฐ์ สายเสน)

สิบเอก.....ตรวจ
(เทพธณกฤต พงศ์)

ว่าที่ร้อยตรี.....ตรวจ
(ปราชญ์ เพ็ญมะลัง)

ร้อยตรี.....เห็นชอบ
(ธนนท์ธรณ์ กวีกิจรัตน)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง หอถังสูงขนาด 30 ม.³ (แบบตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนทองพัฒนา หมู่ที่ 16 ต.บึงสังข์ อ.โนนไทย จ.นครราชสีมา แบบเลขที่ 3111030

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน กองช่าง เทศบาลตำบลบึงสังข์

ประมาณการโดย นายบรรดิษฐ์ สายเสน เมื่อวันที่ 20 พฤศจิกายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	35 ลบ.ม.	-	-	125.00	4,375.00	4,375.00	ราคาพาณิชย์
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	3.5 ลบ.ม.	406.54	1,422.89	91.00	318.50	1,741.39	ต.ค.-60
	2. งานแบบหล่อ							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 50 % พร้อมไม้คร่าว	243 ตร.ม.	395.00	95,985.00	133.00	32,319.00	128,304.00	
2.2	ค้ำยันเสาไม้ dia 4" x 4.00 ม. (50%)	575 ต้น	32.00	18,400.00	-	-	18,400.00	
2.3	ตะปู	61 กก.	56.07	3,420.27	-	-	3,420.27	
	3. งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.50 ลบ.ม.	1,521.00	760.50	398.00	199.00	959.50	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	21 ลบ.ม.	1,778.00	37,338.00	498.00	10,458.00	47,796.00	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก./ลบ.ม.)	9.5 ลบ.ม.	1,800.00	17,100.00	498.00	4,731.00	21,831.00	
	4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	65 กก.	20.000	1,300.00	4.100	266.50	1,566.50	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	1,042 กก.	18.448	19,222.82	4.100	4,272.20	23,495.02	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	825 กก.	20.467	16,885.28	3.300	2,722.50	19,607.78	
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	470 กก.	19.986	9,393.42	3.300	1,551.00	10,944.42	
4.5	เหล็กข้ออ้อย dia 20 มม. (24.7 กก./เส้น)	2,620 กก.	19.487	51,055.94	2.900	7,598.00	58,653.94	
4.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	150 กก.	32.710	4,906.50	-	-	4,906.50	
	5. งานท่อและอุปกรณ์							
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 4"	3 ท่อน	2,403.00	7,209.00	192.00	576.00	7,785.00	
5.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	6 ท่อน	1,649.00	9,894.00	150.00	900.00	10,794.00	
5.3	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 4"	12 ตัว	490.00	5,880.00			5,880.00	
5.4	ประเก็นยาง dia 4"	9 แผ่น	35.00	315.00			315.00	
5.5	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3" (ดินเปิด)	2 ตัว	2,100.00	4,200.00			4,200.00	
5.6	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 4" (ดินเปิด)	1 ตัว	2,400.00	2,400.00			2,400.00	
5.7	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 4"	2 ตัว	1,850.00	3,700.00			3,700.00	
5.8	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	26 ตัว	327.00	8,502.00			8,502.00	
5.9	ประเก็นยาง dia 3"	22 แผ่น	20.00	440.00			440.00	
5.10	น๊อตยึดหน้างาน dia. ยาว 3"	160 ตัว	30.00	4,800.00			4,800.00	
5.11	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	4 ตัว	1,495.00	5,980.00		10,600.00	16,580.00	
5.12	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,860.00	1,860.00			1,860.00	
5.13	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 3" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	6,720.00	6,720.00			6,720.00	
5.14	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,375.00	1,375.00			1,375.00	
5.15	ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี dia 4" x 3"	1 ตัว	290.00	290.00			290.00	
	รวมยอดยกไป			340,755.61		80,886.70	421,642.31	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง **ห้องถึงขนาด 30 ม.² (แบบตอกเข็ม)**
 สถานที่ก่อสร้าง **บ้านโนนทองพัฒนา หมู่ที่ 16 ต.บึงดี่ง อ.โนนไทย จ.นครราชสีมา** แบบเลขที่ **3111030**
 ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน **กองช่าง เทศบาลตำบลบึงดี่ง**
 ประมาณการโดย **นายบรรดิษฐ์ สายเสน** เมื่อวันที่ **20 พฤศจิกายน 2560**

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			340,755.61		80,886.70	421,642.31	
5.16	เหล็กยึดท่อ	24 ตัว	140.00	3,360.00			3,360.00	
5.17	น๊อตสกรูยึดท่อ dia. 3/8 "	72 ตัว	30.00	2,160.00			2,160.00	
5.18	เทปพันเกลียว	24 ม้วน	12.00	288.00			288.00	
5.19	ท่อผ่านผนัง dia 3"	3 จุด	270.00	810.00			810.00	
5.20	ท่อผ่านผนัง dia 4"	1 จุด	340.00	340.00			340.00	
	6. งานปูนฉาบ. ตบแต่ง							
6.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา เสาคาน	214 ตร.ม.	55.00	11,770.00	100.00	21,400.00	33,170.00	
	7. งานทาสี							
7.1	ทาสีน้ำพลาสติก	214 ตร.ม.	35.00	7,490.00	30.00	6,420.00	13,910.00	
7.2	ทาสีน้ำมัน	28 ตร.ม.	45.00	1,260.00	38.00	1,064.00	2,324.00	
7.3	ทาสีเมนต์เบส	64 ตร.ม.	115.00	7,360.00	40.00	2,560.00	9,920.00	
	8. งานอื่นๆ							
8.1	บันไดเหล็กขึ้นห้องถึงสูงพร้อมราวกันตก	1 ชุด	20,900.00	20,900.00	3,960.00	3,960.00	24,860.00	
8.2	ป้ายบอกระดับน้ำและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	1 ชุด	5,300.00	5,300.00	1,510.00	1,510.00	6,810.00	
8.3	สายล่อฟ้าและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	1 ชุด	6,400.00	6,400.00	1,800.00	1,800.00	8,200.00	
8.4	บันไดอลูมิเนียมยาว 3.00 ม.	1 ชุด	3,900.00	3,900.00			3,900.00	
8.5	ตะแกรงมุ้งลวดอลูมิเนียม ขนาด 0.20 x 0.20 ตร.ม.	7 แผ่น	70.00	490.00		1,600.00	2,090.00	
8.6	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	3 แผ่น	210.00	630.00			630.00	
8.7	ฝาปิดช่องคนลง ขนาด 0.90 x 0.90 ม.	1 ชุด	650.00	650.00			650.00	
	9. เสาค้ำ							
9.1	เสาค้ำ คอร. 0.26 x 0.26 ม. ยาว 6 ม.	8 ต้น	1,738.00	13,904.00	250.00	2,000.00	15,904.00	
	รวมเงิน			413,864		121,201	535,064	
	คิดเป็นเงินค่างาน						535,060	

ประมาณราคาโดย.....
 (นายบรรดิษฐ์ สายเสน)

สืบเสก..... ตรวจ
 (เทพยุทธ พงศ์)

ว่าที่ร้อยตรี..... ตรวจ
 (ปราชญ์ เพ็ญมะลิ่ง)

ร้อยตรี..... เห็นชอบ
 (ฐนทร์ชนร์ กวีกิจรัตน)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง บ้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส ขนาด 100 ลูกบาศก์เมตร
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนทองพัฒนา หมู่ที่ 16 ต.บึงสังข์ อ.โนนไทย จ.นครราชสีมา แบบเลขที่ 991002
 ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน ก่อสร้าง เทศบาลตำบลบึงสังข์
 ประมาณการโดย นายบรรดิษฐ์ สายเสน เมื่อวันที่ 20 พฤศจิกายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	แผ่นเหล็ก 1.20 x 2.40 ม.หนา 4.5 มม.	1 แผ่น	2,510.00	2,510.00	}	1,710.00	2,510.00	ราคาพาณิชย์ ต.ค.-60
2	เหล็กแบน 1 1/4 x 3/16 นิ้ว ยาว 6 ม.	1 เส้น	165.00	165.00			165.00	
3	เหล็กแบน 1 1/2 x 3/16 นิ้ว ยาว 6 ม.	1 เส้น	205.00	205.00			205.00	
4	เหล็กฉาก 25 x 25 x 3 มม. ยาว 6 ม.	1 เส้น	189.00	189.00			189.00	
5	เหล็กฉาก 40 x 40 x 5 มม. ยาว 6 ม.	1 ท่อน	405.00	405.00			2,115.00	
6	ลูกปิ่น dia. 0.02 ม	2 ชุด	350.00	700.00			700.00	
7	เหล็กแกนตัน Ø 25 มม.	1 ชุด	220.00	220.00			220.00	
8	ลวดสลิง Ø 3/16 นิ้ว	10 ม.	21.00	210.00			210.00	
9	แก๊สลอนๆ 5 ลิตร	1 ลูก	15.00	15.00			15.00	
10	ทาสีน้ำมัน	3 ตร.ม.	45.00	135.00			38.00	
	รวมเงิน			4,754.00		1,824.00	6,578.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						6,570.00	

ประมาณราคาโดย.....
 (นายบรรดิษฐ์ สายเสน)

สืบเอก.....ตรวจ
 (เทพธนกฤต พงศ์)

ว่าที่ร้อยตรี.....ตรวจ
 (ปราชญ์ เพ็ญมะลิ่ง)

ร้อยตรี.....เห็นชอบ
 (ฐนทร์ธรณ์ กวีกิจรัตนนา)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	ประตู-รั้ว (25X25 ม.)		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านโนนทองพัฒนา หมู่ที่ 16 ต.บัลลังก์ อ.โนนไทย จ.นครราชสีมา	แบบเลขที่	911002.921006
ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน	กองช่าง เทศบาลตำบลบัลลังก์		
ประมาณการโดย	นายบรรดิษฐ์ สายเสน	เมื่อวันที่	20 พฤศจิกายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1. เสामุมรั้ว								
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	0.4 ลบ.ม.	-	-	125.00	50.00	50.00	ราคาพาณิชย์
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	0.05 ลบ.ม.	406.54	20.33	91.00	4.55	24.88	ค.ศ.-60
1.3	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.053 ลบ.ม.	1,521.00	80.61	398.00	21.09	101.71	
1.4	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.315 ลบ.ม.	1,778.00	560.07	391.00	123.17	683.24	
1.5	เหล็กเสริม	47.61 กก.	15.94	758.90	3.40	161.87	920.78	
1.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	0.7 กก.	32.71	22.90	-	-	22.90	
1.7	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 1 1/2"	3 ท่อน	770.00	2,310.00			2,310.00	
1.8	ลวดตาข่ายสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน dia. 3 มม. ขนาดช่อง 38 มม.	5.25 ตร.ม.	110.00	577.50			577.50	
1.9	น๊อตลวดติดบานประตู dia. 1 1/2 นิ้ว	6 ตัว	95.00	570.00		650.00	1,220.00	
1.10	กลอนเหล็กและกุญแจ	2 ชุด	280.00	560.00			560.00	
1.11	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	3 ตร.ม.	55.00	165.00	82.00	246.00	411.00	
1.12	ทาสีน้ำพลาสติก	3 ตร.ม.	35.00	105.00	30.00	90.00	195.00	
1.13	ทาสีน้ำมัน	2 ตร.ม.	45.00	90.00	38.00	76.00	166.00	
1.14	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	1.14 ตร.ม.	395.00	450.30	133.00	151.62	601.92	
1.15	ตะปู	0.2 กก.	56.07	11.21	-	-	11.21	
	รวมเงิน (1)			6,281.00		1,574.00	7,856.13	
2. เสามุมรั้วต่อ 1 ต้น								
2.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	0.2 ลบ.ม.	-	-	125.00	25.00	25.00	
2.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	0.025 ลบ.ม.	406.54	10.16	91.00	2.28	12.44	
2.3	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.03 ลบ.ม.	1,521.00	45.63	398.00	11.94	57.57	
2.4	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.14 ลบ.ม.	1,778.00	248.92	391.00	54.74	303.66	
2.5	เหล็กเสริม	29.91 กก.	15.94	476.77	3.40	101.69	578.46	
2.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	0.4 กก.	32.71	13.08	-	-	13.08	
2.7	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	1.5 ตร.ม.	55.00	82.50	82.00	123.00	205.50	
2.8	ทาสีน้ำพลาสติก	1.5 ตร.ม.	35.00	52.50	30.00	45.00	97.50	
2.9	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	0.57 ตร.ม.	395.00	225.15	133.00	75.81	300.96	
2.10	ตะปู	0.1 กก.	56.07	5.61	-	-	5.61	
	รวมเงิน (2)	เสามุมรั้วคิดเป็นเงินรวม	4 ต้น	1,160.32	4,641.28	439.46	1,599.78	
	รวมเป็นเงิน (1) + (2)			10,922.28	439.46	1,757.84	6,399.12	
						3,331.84	14,254.12	

ประมาณราคาก่อสร้าง	ประตู่-รั้ว (25X25 ม.)		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านโนนทองพัฒนา หมู่ที่ 16 ต.บัลลังก์ อ.โนนไทย จ.นครราชสีมา		แบบเลขที่ 911002,921006
ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน	กองช่าง เทศบาลตำบลบัลลังก์		
ประมาณการโดย	นายบรรดิษฐ์ สายเสน	เมื่อวันที่	20 พฤศจิกายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	3. รั้ว-เสารั้วต่อ 10 ช่วงเสา (ยาว 20 ม.)							
3.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	1 ลบ.ม.	-	-	125.00	125.00	125.00	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.105 ลบ.ม.	1,778.00	186.69	391.00	41.06	227.75	
3.3	ลวดหนาม เบอร์ 12 dia. 2.64 มม.	180 ม.	5.40	972.00	2.00	360.00	1,332.00	
3.4	เสารั้ว คสล. สำเร็จรูป 4x4 นิ้ว ยาว 2.50 ม.	9 ต้น	320.00	2,880.00	30.00	270.00	3,150.00	
3.5	น๊อต dia. 4 มม.	81 ตัว	12.00	972.00	-	-	972.00	
	รวมเงิน (3)			5,010.69		796.00	5,806.75	ราคา/20 เมตร
	รั้ว-เสารั้ว คิดเป็นเงินต่อเมตร			250.53		39.80	290.33	ราคาต่อเมตร
	รั้ว-เสารั้ว คิดเป็นเงินรวม	97 ม.	250.53	24,301.85	39.80	3,860.60	28,162.45	
							0.00	
							0.00	
							0.00	
	รวมเงิน 1+2+3			35,224.13		7,192.44	42,416.56	
	คิดเป็นเงินค่างาน						42,416.00	

ประมาณราคาโดย.....
(นายบรรดิษฐ์ สายเสน)

ว่าที่ร้อยตรี.....
(ปราษฎ์ เพ็ญมะลิ่ง) ตรวจ

สิบเอก.....
(เทพอนกฤต แหงดี) ตรวจ

ร้อยตรี.....
(ธนนท์ธรรณ กวีกิจรัตน์) เห็นชอบ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	ป้ายการประปา
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านโนนทองพัฒนา หมู่ที่ 16 ต.บัลลังก์ อ.โนนไทย จ.นครราชสีมา แบบเลขที่ 921006
ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน	กองช่าง เทศบาลตำบลบัลลังก์
ประมาณการโดย	นายบรรดิษฐ์ สายเสน เมื่อวันที่ 20 พฤศจิกายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	จุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	0.3 ลบ.ม.	-	-	125.00	37.50	37.50	
2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (จีนมตไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.6 ลบ.ม.	1,778.00	1,066.80	391.00	234.60	1,301.40	ราคาพาณิชย์
3	ท่อเหล็กอบาสังกะสี dia 2"	1 ท่อน	1,090.00	1,090.00	}	500.00	1,090.00	ต.ค.-60
4	แผ่นเหล็ก 1.20 x 2.40 ม.หนา 2 มม.	0.5 แผ่น	1,100.00	550.00			550.00	
5	น๊อต dia. 3/8 * ยาว 4 *	6 ตัว	18.00	108.00			608.00	
6	หัวเสา อลูมิเนียม dia. 2 *	2 ชุด	130.00	260.00			260.00	
7	ทาสีน้ำมัน	2 ตร.ม.	45.00	90.00	38.00	76.00	166.00	
	รวมเงิน			3,164.80		848.10	4,012.90	
	คิดเป็นเงินค่างาน						4,010.00	

ประมาณราคาโดย.....
(นายบรรดิษฐ์ สายเสน)

สืบเสก.....ตรวจ
(เทพอนกฤต แห่งดี)

ว่าที่ร้อยตรี.....ตรวจ
(ปราชญ์ เพี้ยมะลิ่ง)

ร้อยตรี.....เห็นชอบ
(ฐนนทร์ธรรณ์ กวีกิจรัตน)

ประมาณราคาก่อสร้าง	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำดีบพร้อมตู้ควบคุม		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านโนนทองพัฒนา หมู่ที่ 16 ต.บัลลังก์ อ.โนนไทย จ.นครราชสีมา แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง		
ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน	กองช่าง เทศบาลตำบลบัลลังก์		
ประมาณการโดย	นายบรรดิษฐ์ สายเสน	เมื่อวันที่	20 พฤศจิกายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 3 แรงม้า 3 เฟส (2.2 kW) พร้อมอุปกรณ์	2 เครื่อง	16,000.00	32,000.00	-	-	32,000.00	ราคาพาณิชย์
	รวมเงิน (1)			32,000.00		0.00	32,000.00	ราคาพาณิชย์
	คิดเป็นเงิน			32,000.00		0.00	32,000.00	
2	ค่าแรงและติดตั้ง	2 เครื่อง	-	-	1,100.00	2,200.00	2,200.00	
3	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 3 แรงม้า 3 เฟส (2.2 kW) พร้อมอุปกรณ์	2 ตู้	9,000.00	18,000.00	1,000.00	2,000.00	20,000.00	
	รวมเงิน (2+3)			18,000.00		4,200.00	22,200.00	
	คิดเป็นเงิน			18,000.00		4,200.00	22,200.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน			50,000.00		4,200.00	54,200.00	

ประมาณราคาโดย.....
(นายบรรดิษฐ์ สายเสน)

สืบเอก..... ตรวจ
(เทพอนฤต แวงดี)

ว่าที่ร้อยตรี..... ตรวจ
(ปราชญ์ เพี้ยมะลิ่ง)

ร้อยตรี..... เห็นชอบ
(ฐนทร์ธรณ์ กวีกิจรัตน)

ประมาณราคาก่อสร้าง	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำดีพร้อมตู้ควบคุม		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านโนนทองพัฒนา หมู่ที่ 16 ต.บึงลี้ อ.โนนไทย จ.นครราชสีมา แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง		
ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน	กองช่าง เทศบาลตำบลบึงลี้		
ประมาณการโดย	นายบรรดิษฐ์ สายเสน	เมื่อวันที่	20 พฤศจิกายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 3 แรงม้า 3 เฟส (2.2 KW) พร้อมอุปกรณ์	2 เครื่อง	16,000.00	32,000.00	-	-	32,000.00	ราคาพาณิชย์ ต.ค.-60
	รวมเงิน (1) คิดเป็นเงิน			32,000.00		0.00	32,000.00	
	คิดเป็นเงิน			32,000.00		0.00	32,000.00	
2	ค่าแรงและติดตั้ง	2 เครื่อง	-	-	1,100.00	2,200.00	2,200.00	
3	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 3 แรงม้า 3 เฟส (2.2 KW) พร้อมอุปกรณ์	2 ตู้	9,000.00	18,000.00	1,000.00	2,000.00	20,000.00	
	รวมเงิน (2+3) คิดเป็นเงิน			18,000.00		4,200.00	22,200.00	
	คิดเป็นเงิน			18,000.00		4,200.00	22,200.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน			50,000.00		4,200.00	54,200.00	

ประมาณราคาโดย.....
(นายบรรดิษฐ์ สายเสน)

สิบเอก.....
(เทพธณดฤต แพงดี) ตรวจ

ว่าที่ร้อยตรี.....
(ปราชญ์ เพ็ญมะลิ่ง) ตรวจ

ร้อยตรี.....
(ธนนท์ธรรณ กวีกิจรัตน) เห็นชอบ