

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่หมู่ที่ ๙

ต.หนองสูงเหลื่อม(ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ) หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองสูงเหลื่อม

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๓๓๒,๐๐๐ บาท (สามล้านสามแสนสามหมื่นสองพันบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่หมู่ที่ ๙ ต.หนองสูงเหลื่อม(ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ) หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองสูงเหลื่อม

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๓,๓๓๒,๐๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา(แบบ ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕ก) และแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.๖) (แนบท้ายนี้)

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | |
|---------------------------|---|---------|
| ๖.๑ นายสันติพงษ์ เวมะเจ็ง | ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ประธานกรรมการ | |
| ๖.๒ นายโอภาส หว่างกลาง | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง | กรรมการ |
| ๖.๓ นายจำลอง ภูมิโคกรักษ์ | ตำแหน่ง นายช่างเขียนแบบ | กรรมการ |

สรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ส่วนราชการ	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองสูงเหนือ		
ประเภท	ระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่		
เจ้าของอาคาร	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองสูงเหนือ		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านโนนหมื่น หมู่ 9 ตำบลหนองสูงเหนือ อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดนครราชสีมา		
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ	กรมทรัพยากรน้ำ	
แบบเลขที่			
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4		จำนวน	หน้า
ประมาณราคาเมื่อวันที่	ก.ย. 2559		

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่า รวมเป็นเงิน (บาท)	ภาษีมูลค่า เพิ่ม	ค่าก่อสร้างรวม เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำดีบ จำนวน 2 ชุด	50,400	1.07	53,928	
2	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำดีบ จำนวน 2 ชุด	53,800	1.07	57,566	
3	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	18,600	1.07	19,902	
4	เครื่องมือประจำการประปา	8,800	1.07	9,416	
5	เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ	3,800	1.07	4,066	
6	สารส้ม	10,000	1.07	10,700	
	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงิน			155,578	
	คิดเป็นเงินประมาณการ			155,500	
	(ตัวอักษร)				(หนึ่งแสนห้าหมื่นห้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)

ประมาณราคา ใรงสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนหมื่น หมู่ 9 ต.หนองสูง อ. เฉลิมพระเกียรติ จ. นครราชสีมา

แบบเลขที่ 412003

ส่วนเทคโนโลยี สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการ นายจำลอง ภูมิโคกรักษ์

เมื่อวันที่ ก.ย.2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1. งานดิน								
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	4 ลบ.ม.	-	-	99.00	396.00	396.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	1.5 ลบ.ม.	406.00	609.00	91.00	136.50	745.50	
2. งานแบบหล่อ								
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	23 ตร.ม.	401.00	9,223.00	133.00	3,059.00	12,282.00	
2.2	ตะปู	6 กก.	56.00	336.00	-	-	336.00	
3. งานคอนกรีต								
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.20 ลบ.ม.	1,728.00	345.60	306.00	61.20	406.80	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	4 ลบ.ม.	2,056.00	8,224.00	391.00	1,564.00	9,788.00	
4. งานเหล็ก								
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	27 กก.	18.52	500.04	3.30	89.10	589.14	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	280 กก.	17.32	4,849.60	3.30	924.00	5,773.60	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia.12 มม. (8.88 กก./เส้น)	108 กก.	19.36	2,090.88	3.30	356.40	2,447.28	
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	52 กก.	18.83	979.16	2.90	150.80	1,129.96	
4.5	ลวดผูกเหล็ก No 18	6 กก.	32.00	192.00	-	-	192.00	
5. งานโครงสร้าง								
5.1	เหล็ก LG 100 x 100 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	2 ท่อน	1,130.00	2,260.00			2,260.00	
5.2	เหล็ก 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. ตัวซี	7 ท่อน	532.00	3,724.00		3,370.00	7,094.00	
5.3	เหล็ก LG 50 x 50 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	7 ท่อน	574.00	4,018.00			4,018.00	
5.4	เหล็ก LG 38 x 38 x 2 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	4 ท่อน	367.00	1,468.00			1,468.00	
5.5	แผ่นเหล็ก 0.10 x 0.10 ม.หนา 4.5 มม.	8 แผ่น	45.00	360.00	-	-	360.00	
5.6	กระเบื้องซีเมนต์ใยหินแผ่นลอนคู่ 0.50 x 1.20 ม. หนา 5 มม.	62 แผ่น	60.00	3,720.00	11.00	682.00	4,402.00	
5.7	ครอบกระเบื้องชนิดปรับมุม	13 คู่	102.00	1,326.00	-	-	1,326.00	
5.8	ขอยึดกระเบื้อง	62 ตัว	4.00	248.00	-	-	248.00	
6. งานผนังก่ออิฐ								
6.1	ก่ออิฐมุม 1/2 แผ่น	22 ตร.ม.	225.00	4,950.00	89.00	1,958.00	6,908.00	
6.2	ก่อซีเมนต์บล็อก (19 x 39 x 9 ซม.)	1.9 ตร.ม.	206.00	391.40	80.00	152.00	543.40	
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			55,434.68		19,311.00	74,745.68	
	รวมยอดยกมา							
9. งานอื่น ๆ								
9.1	ฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบหนา 6 มม. + เกราะไม้ @ 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	429.00	858.00			858.00	
9.3	มือจับทองเหลือง 4 นิ้ว	1 อัน	35.00	35.00			35.00	
9.4	สายยูพร้อมกุญแจ	1 ชุด	280.00	280.00			280.00	
9.5	บานพับเหล็ก 4 นิ้ว	3 อัน	30.00	90.00		1,340.00	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	345.00	2,070.00			2,070.00	
9.9	ลวดตาข่ายรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส หรือ ขนมเปียกปูน dir ไม่น้อยกว่า 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	157.00	157.00	90.00	90.00	247.00	
10. งานไฟฟ้า								
10.1	หลอดฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์ พร้อมขา, สวิตช์ และอุปกรณ์	2 ชุด	450.00	900.00	260.00	520.00	1,420.00	
10.2	เต้ารับแบบฝังเรียบผนัง ชนิดมีสายดิน	1 ชุด	180.00	180.00	30.00	30.00	210.00	
11. งานเสาเข็ม								
11.1	เสาเข็ม คสล. หรือ คอ. ยาว 6.00 ม. หน้าตัด 180 ตร.ม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	8 ต้น	897.00	7,176.00	190.00	1,520.00	8,696.00	
	รวมเงิน			78,166.68		25,215.00	103,381.68	
	คิดเป็นเงินค่างาน						103,380.00	

ประมาณราคา รางระบายน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนหมื่น หมู่ 9 ต.หนองเหล็ก อ.เฉลิมพระเกียรติ จ. นครราชสีมา	แบบเลขที่ 911001
ส่วนเทคโนโลยี สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ	
ประมาณการ นายจำลอง ภูมิโคกรักษ์	เมื่อวันที่ ก.ย.2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ขุดดิน	0.39 ลบ.ม.	-	-	125.00	48.75	48.75	
2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	0.03 ลบ.ม.	406.00	12.18	99.00	2.97	15.15	
3	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.05 ลบ.ม.	1,915.00	95.75	436.00	21.80	117.55	
4	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	2 กก.	17.32	34.64	3.40	6.80	41.44	
5	ก่ออิฐมวลเบา 1/2 แผ่น	1 ตร.ม.	225.00	225.00	89.00	89.00	314.00	
6	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	2.3 ตร.ม.	55.00	126.50	82.00	188.60	315.10	
	รวมเงิน			494.07		357.92	851.99	
	คิดเป็นเงินค่างาน						851.99	

ประมาณราคา รางระบายน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนหมื่น หมู่ 9 ต.หนองเหล็ก อ.เฉลิมพระเกียรติ จ. นครราชสีมา	แบบเลขที่ 911001
ส่วนเทคโนโลยี สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ	
ประมาณการ นายจำลอง ภูมิโคกรักษ์	เมื่อวันที่ ก.ย.2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	รางระบายน้ำ	18 ม.	494.07	8,893.26	357.92	6,442.56	15,335.82	
	รวมเงิน			8,893.26		6,442.56	15,335.82	
	คิดเป็นเงินค่างาน						15,330.00	

ประมาณราคา บัวการประปา

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนหมื่น หมู่ 9 ต.หนองเหล็ก อ.เฉลิมพระเกียรติ จ. นครราชสีมา	แบบเลขที่ 921001
ส่วนเทคโนโลยี สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ	
ประมาณการ นายจำลอง ภูมิโคกรักษ์	เมื่อวันที่ ก.ย.2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	0.3 ลบ.ม.	-	-	125.00	37.50	37.50	
2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.6 ลบ.ม.	1,915.00	1,149.00	306.00	183.60	1,332.60	
3	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 2"	1 ท่อน	1,005.00	1,005.00			1,005.00	
4	แผ่นเหล็ก 1.20 x 2.40 ม.หนา 2 มม.	0.5 แผ่น	1,158.00	579.00			579.00	
5	น็อต dia. 3/8" ยาว 4"	6 ตัว	18.00	108.00		500.00	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			3,191.00		797.10	3,988.10	
	คิดเป็นเงินค่างาน						3,980	

ประมาณราคา ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส ขนาด 100 ลูกบาศก์เมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนหมื่น หมู่ 9 ต.หนองเหล็ก อ.เฉลิมพระเกียรติ จ. นครราชสีมา	แบบเลขที่ 991002
ส่วนเทคโนโลยี สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ	
ประมาณการ นายจำลอง ภูมิโคกรักษ์	เมื่อวันที่ ก.ย.2559

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			2,510.00	
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	266.00	266.00		1,710.00	1,976.00	
6	ลูกปืน dia. 0.02 ม	2 ชุด	350.00	700.00			700.00	
7	เหล็กแกนตัน ๗ 25 มม.	1 ชุด	220.00	220.00			220.00	
8	ลวดสลิง ๗ 3/16 นิ้ว	10 ม.	21.00	210.00			210.00	
9	แกลลอนจุ 5 ลิตร	1 ลูก	15.00	15.00			15.00	
10	ทาสีน้ำมัน	3 ตร.ม.	45.00	135.00	38.00	114.00	249.00	
	รวมเงิน			4,615.00		1,824.00	6,439.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						6,430	

ประมาณราคา ประตู-รั้ว (25X25 ม.)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนหมื่น หมู่ 9 ต.หนองเหล็ก อ.เฉลิมพระเกียรติ จ. นครราชสีมา	แบบเลขที่ 911002และ921001
ส่วนเทคโนโลยี สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ	
ประมาณการ นายจำลอง ภูมิโคกรักษ์	เมื่อวันที่ ก.ย.2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1. เสา/บานประตูรั้ว								
1.1	ชุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	0.4 ลบ.ม.	-	-	125.00	50.00	50.00	
1.2	ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	0.05 ลบ.ม.	406.00	20.30	91.00	4.55	24.85	
1.3	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.053 ลบ.ม.	1,728.00	91.58	391.00	20.72	112.31	
1.4	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.315 ลบ.ม.	1,915.00	603.23	391.00	123.17	726.39	
1.5	เหล็กเสริม	47.61 กก.	21.09	1,004.09	3.40	161.87	1,165.97	
1.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	0.7 กก.	32.71	22.90	-	-	22.90	
1.7	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว๑๖. dia 1 1/2"	3 ท่อน	899.00	2,697.00			2,697.00	
1.8	ลวดตาข่ายสี่เหลี่ยมขมเข็มเปียกปูน dia. 3 มม. ขนาดช่อง 38 มม.	5.25 ตร.ม.	110.00	577.50			577.50	
1.9	ปูซอสลักติดบานประตู 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.	58.00	174.00	82.00	246.00	420.00	
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 % หรือไม้คร่าว	1.14 ตร.ม.	401.00	457.14	133.00	151.62	608.76	
1.15	ตะปู	0.2 กก.	56.00	56.00	-	-	56.00	
	รวมเงิน (1)			7,028.00		1,573.00	8,602.67	
2. เสา/รั้วต่อ 1 ต้น								
2.1	ชุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	0.2 ลบ.ม.	-	-	125.00	25.00	25.00	
2.2	ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	0.025 ลบ.ม.	406.00	10.15	91.00	2.28	12.43	
2.3	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.03 ลบ.ม.	1,728.00	51.84	391.00	11.73	63.57	
2.4	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.14 ลบ.ม.	1,915.00	268.10	391.00	54.74	322.84	
2.5	เหล็กเสริม	29.91 กก.	21.09	630.80	3.40	101.69	732.50	
2.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	0.4 กก.	32.00	12.80	-	-	12.80	
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 % หรือไม้คร่าว	0.57 ตร.ม.	401.00	228.57	133.00	75.81	304.38	
2.10	ตะปู	0.1 กก.	56.00	5.60	-	-	5.60	
	รวมเงิน (2)	เสา/รั้วคิดเป็นเงินรวม	4 ต้น	1,342.86	5,371.45	439.25	7,128.44	
	รวมเป็นเงิน (1) + (2)			12,399.45		3,330.00	15,729.44	
3. รั้วเสา/รั้วต่อ 10 ช่วงเสา (ยาว 20 ม.)								
3.1	ชุดดินหลุมฐานราก/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.	1,915.00	201.08	391.00	41.06	242.13	
3.3	ลวดหนาม เบอร์ 12 dia. 2.64 มม.	180 ม.	5.40	972.00	2.00	360.00	1,332.00	
3.4	เสา/รั้ว คสล. สำเร็จรูป 4x4 นิ้ว ยาว 2.50 ม.	9 ต้น	280.37	2,523.33	30.00	270.00	2,793.33	

3.5	น็อต dia. 4 มม.	81 ตัว	12.00	972.00	-	-	972.00	
	รวมเงิน (3)			4,668.41		796.00	5,464.46	ราคา/20 เมตร
	รั้ว-เสารั้ว คิดเป็นเงินต่อเมตร			233.42		39.80	273.22	ราคาต่อเมตร
	รั้ว-เสารั้ว คิดเป็นเงินรวม	97 ม.	233.42	22,641.76	39.80	3,860.60	26,502.36	
							0.00	
							0.00	
							0.00	
	รวมเงิน 1+2+3			55,041.21		1,190.60	42,231.81	
	คิดเป็นเงินค่างาน						42,231.00	

ประมาณราคา การประสานท่อระหว่างระบบ

สถานที่ก่อสร้าง	บ้านโนนหมื่น หมู่ 9 ต.หนองเหล็ก อ.เฉลิมพระเกียรติ จ. นครราชสีมา	แบบเลขที่	911002
ส่วนเทคโนโลยี	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ	เมื่อวันที่	ก.ย.2559
ประมาณการ	นายจำลอง ภูมิโคกรักษ์		

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	7.5 ท่อน	1,612.00	12,090.00	150.00	1,125.00	13,215.00	
2	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 4"	5 ท่อน	2,349.60	11,748.00	192.00	960.00	12,708.00	
3	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia 3/4"	1 ท่อน	48.23	48.23	40.00	40.00	88.23	
4	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	4 ตัว	1,250.00	5,000.00			5,000.00	
5	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 4"	1 ตัว	1,510.00	1,510.00			1,510.00	
6	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	2 ตัว	1,375.00	2,750.00			2,750.00	
7	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 4"	4 ตัว	1,640.00	6,560.00			6,560.00	
8	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia 4"	1 ตัว	1,990.00	1,990.00			1,990.00	
9	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 4"	18 ตัว	320.00	5,760.00			5,760.00	
10	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี dia 3"	1 ตัว	258.00	258.00			258.00	
11	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน dia 4"	1 ตัว	1,970.00	1,970.00			1,970.00	
12	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	22 ตัว	290.00	6,380.00			6,380.00	
13	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 4" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	9,520.00	9,520.00		7,200.00	16,720.00	
14	มาตรวัดน้ำ (ใบพัด 2 ชั้น) dia 4"	1 ชุด	21,250.00	21,250.00			21,250.00	
15	ก๊อกน้ำทองเหลือง dia 3/4"	1 อัน	320.00	320.00			320.00	
16	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	1 ตัว	178.00	178.00			178.00	
17	ข้อต่อเกลียวนอก PVC. ชั้น 13.5 dia 3/4"	5 ตัว	4.00	20.00			20.00	
18	ประเก็นยาง dia 3"	22 แผ่น	20.00	440.00			440.00	
19	ประเก็นยาง dia 4"	17 แผ่น	28.00	476.00			476.00	
20	นอตยึดหน้างาน	224 ตัว	23.00	5,152.00			5,152.00	
21	เทพื้นเกลียว	20 ม้วน	10.00	200.00			200.00	
	รวมเงิน			93,620.23		9,325.00	102,945.23	
	คิดเป็นเงินค่างาน						102,940	

ประมาณราคา ทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน

สถานที่ก่อสร้าง	บ้านโนนหมื่น หมู่ 9 ต.หนองเหล็ก อ.เฉลิมพระเกียรติ จ. นครราชสีมา	แบบเลขที่	รายการฯ เฉพาะแห่ง
ส่วนเทคโนโลยี	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ	เมื่อวันที่	ก.ย.2559
ประมาณการ	นายจำลอง ภูมิโคกรักษ์		

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ทดสอบดินวิธี Boring Test (SPT.)	1 จุด	-	-	16,000.00	16,000.00	16,000.00	
	รวมเงิน			0.00		16,000.00	16,000.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						16,000.00	

ประมาณราคา การประสานระบบไฟฟ้า

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนหมั่น หมู่ 9 ต.หนองเหล็ก อ.เฉลิมพระเกียรติ จ. นครราชสีมา	แบบเลขที่	รายการฯ เฉพาะแห่ง
ส่วนเทคโนโลยี สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ		
ประมาณการ นายจำลอง ภูมิโคกรักษ์	เมื่อวันที่	ก.ย.2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ก. ระบบไฟฟ้าภายนอก (การไฟฟ้า ดำเนินการ) ขยายเขตแรงต่ำ เสาไฟฟ้า คอร. ยาวไม่น้อยกว่า 8.00 ม. สายไฟฟ้าอลูมิเนียมหุ้มฉนวน พื้นที่หน้าตัดไม่น้อยกว่า 25 ตร.มม. อุปกรณ์โยงยึดสายไฟฟ้า ชุดยึดโยงเสาไฟฟ้า	1 ต้น 300 ม. 5 ชุด 1 ชุด	1,860.00 25.00 350.00 2,300.00	1,860.00 7,500.00 1,750.00 2,300.00	500.00 - 200.00 500.00	500.00 - 1,000.00 500.00	2,360.00 7,500.00 2,750.00 2,800.00	
2	ขยายเขตแรงสูง (ภายนอก-ภายใน) [] ปีกเสา คอร. ยาว...ม. (12,14 ม.) จำนวน...ต้น ระยะทาง.....ม. [] ติดตั้งหม้อแปลง 1 เฟส ขนาด 30 KVA. [] ติดตั้งหม้อแปลง 3 เฟส ขนาด.....KVA. [] แผงกคาปาซิเตอร์	1 ชุด	-	-	-	-	0.00	
3	ติดตั้งมิเตอร์ขนาด 3 เฟส 15(45) แอมป์	1 รายการ	#####	9,350.00	-	-	9,350.00	
	รวมเงิน			22,760.00		2,000.00	24,760.00	
	คิดเป็นเงิน			22,760.00		2,000.00	24,760.00	

ประมาณราคา การประสานระบบไฟฟ้า

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนหมั่น หมู่ 9 ต.หนองเหล็ก อ.เฉลิมพระเกียรติ จ. นครราชสีมา	แบบเลขที่	รายการฯ เฉพาะแห่ง
ส่วนเทคโนโลยี สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ		
ประมาณการ นายจำลอง ภูมิโคกรักษ์	เมื่อวันที่	ก.ย.2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ข. ระบบไฟฟ้าภายใน (ผู้รับจ้างดำเนินการ) เสาไฟฟ้า คอร. ยาวไม่น้อยกว่า 8.00 ม.	1 ต้น	1,860.00	1,860.00	500.00	500.00	2,360.00	
2	สายไฟฟ้าอลูมิเนียมหุ้มฉนวน พื้นที่หน้าตัดไม่น้อยกว่า 25 ตร.มม.	100 ม.	25.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
3	แผงควบคุมไฟฟ้าในโรงสูบน้ำ	1 ชุด	2,200.00	2,200.00	210.00	210.00	2,410.00	
4	อุปกรณ์โยงยึดสายไฟฟ้า	5 ชุด	350.00	1,750.00	200.00	1,000.00	2,750.00	
5	สวิตช์ลูกลอยอัตโนมัติ	2 ชุด	1,320.00	2,640.00	450.00	900.00	3,540.00	
6	สายไฟฟ้า(ควบคุมสวิตช์ลูกลอย)	40 ม.	15.00	600.00	5.00	200.00	800.00	
	รวมเงิน			11,550.00		2,810.00	14,360.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน ก+ข						39,120.00	

ประมาณราคา สระพักตะกอน

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนหมั่น หมู่ 9 ต.หนองเหล็ก อ.เฉลิมพระเกียรติ จ. นครราชสีมา	แบบเลขที่	911002
ส่วนเทคโนโลยี สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ		
ประมาณการ นายจำลอง ภูมิโคกรักษ์	เมื่อวันที่	ก.ย.2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ขุดดิน	125 ลบ.ม.	-	-	85.00	10,625.00	10,625.00	
2	เรียงหินยาแนว	5.6 ตร.ม.	708.00	3,964.80	285.00	1,596.00	5,560.80	
	รวมเงิน			3,964.80		12,221.00	16,185.80	
	คิดเป็นเงิน						16,180.00	

ประมาณราคา ระบบกรองน้ำดื่มขนาด 10 ม.³/ชม. (ต่อเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนหมื่น หมู่ 9 ต.หนองสูง อ.เฉลิมพระเกียรติ จ. นครราชสีมา

แบบเลขที่ 1141010

ส่วนเทคโนโลยี สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการ นายจำลอง ภูมิโคกรักษ์

เมื่อวันที่ ก.ย.2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1. งานดิน								
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	45 ลบ.ม.	-	-	125.00	5,625.00	5,625.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	10 ลบ.ม.	406.00	4,060.00	99.00	990.00	5,050.00	
2. งานแบบหล่อ								
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % หรือไม้คร่าว	337 ตร.ม.	401.00	135,137.00	133.00	44,821.00	179,958.00	
2.2	ค้ำยันเสาไม้ dia 3" x 3.00 ม. (50%)	50 ต้น	15.00	750.00	-	-	750.00	
2.3	ตะปู	84 กก.	56.00	4,704.00	-	-	4,704.00	
3. งานคอนกรีต								
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	3.2 ลบ.ม.	1,822.00	5,830.40	391.00	1,251.20	7,081.60	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	24 ลบ.ม.	1,915.00	45,960.00	391.00	9,384.00	55,344.00	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก./ลบ.ม.)	27 ลบ.ม.	2,102.00	56,754.00	498.00	13,446.00	70,200.00	
3.4	ปูนทราย 1 : 4	1 ลบ.ม.	1,200.00	1,200.00	436.00	436.00	1,636.00	
4. งานเหล็ก								
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	82 กก.	18.52	1,518.64	3.30	270.60	1,789.24	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	688 กก.	17.32	11,916.16	3.30	2,270.40	14,186.56	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia.12 มม. (8.88 กก./เส้น)	3,362 กก.	19.36	65,088.32	3.30	11,094.60	76,182.92	
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	1,370 กก.	18.81	25,769.70	2.90	3,973.00	29,742.70	
4.5	เหล็กข้ออ้อย dia 20 มม. (24.7 กก./เส้น)	103 กก.	18.30	1,884.90	2.90	298.70	2,183.60	
4.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	160 กก.	56.00	8,960.00	-	-	8,960.00	
5. งานท่อและอุปกรณ์								
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 6"	0.3 ท่อน	3,965.00	1,189.50	276.00	82.80	1,272.30	
5.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 4"	2 ท่อน	2,456.00	4,912.00	192.00	384.00	5,296.00	
5.3	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	2 ท่อน	1,685.00	3,370.00	150.00	300.00	3,670.00	
5.4	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 1 1/2"	4 ท่อน	753.00	3,012.00	90.00	360.00	3,372.00	
5.5	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 1"	4 ท่อน	507.00	2,028.00	80.00	320.00	2,348.00	
5.6	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 3/4"	2 ท่อน	336.00	672.00	72.00	144.00	816.00	
5.7	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 1/2"	1 ท่อน	261.00	261.00	60.00	60.00	321.00	
5.8	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 1 1/2"	1.5 ท่อน	97.20	145.80	68.00	102.00	247.80	
5.9	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 1"	2 ท่อน	60.75	121.50	60.00	120.00	241.50	
5.10	ท่อแอสตันเลส 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	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	1 ตัว	15.37	15.37			15.37	
	รวมย่อยยกไป			386,332.29		95,793.30	482,125.59	
	รวมย่อยยกมา			386,332.29		95,793.30	482,125.59	
5.14	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	1 ตัว	22.04	22.04			22.04	
5.15	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 1"	3 ตัว	38.57	115.71			115.71	
5.16	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 1/2"	3 ตัว	10.44	31.32			31.32	
5.17	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3/4"	4 ตัว	15.37	61.48			61.48	
5.18	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 1"	7 ตัว	26.39	184.73			184.73	
5.19	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	5 ตัว	216.92	1,084.60			1,084.60	
5.20	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 4"	8 ตัว	382.22	3,057.76			3,057.76	
5.21	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 6"	1 ตัว	1,418.39	1,418.39			1,418.39	
5.22	ข้องอ 90° แอสตันเลส dia. 1/2 "	3 ตัว	340.00	1,020.00			1,020.00	
5.23	สี่ทางเหล็กหล่อ หน้า งาน 4 ด้าน dia 4"	1 ตัว	2,550.00	2,550.00			2,550.00	
5.24	ข้อลดเหลี่ยมเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	2 ตัว	14.00	28.00		8,560.00	8,588.00	
5.25	อี-โบลท์ ชั้น 15 dia 4"	1 ชุด	420.00	420.00			420.00	
5.26	น๊อตเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	2 ตัว	10.00	20.00			20.00	
5.27	รีดแยก dia 4"	1 ตัว	220.00	220.00			220.00	
5.28	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 6"	2 ตัว	510.00	1,020.00			1,020.00	
5.29	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	6 ตัว	290.00	1,740.00			1,740.00	
5.30	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 4"	6 ตัว	320.00	1,920.00			1,920.00	
5.31	ประเก็นยาง dia 3"	6 แผ่น	20.00	120.00			120.00	
5.32	ประเก็นยาง dia 4"	12 แผ่น	28.00	336.00			336.00	
5.33	ประเก็นยาง dia 6"	3 แผ่น	40.00	120.00			120.00	
5.34	น๊อตยึดหน้างาน	144 ตัว	23.00	3,312.00			3,312.00	

5.35	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน dia 3"	2 ตัว	7,560.00	15,120.00			15,120.00
5.36	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 4" แบบพวงมาลัย	2 ชุด	9,520.00	19,040.00			19,040.00
5.37	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 6" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	15,100.00	15,100.00			15,100.00
5.38	ประตุน้ำเหล็กหล่อแบบก้านยก (ปิด-เปิด เร็ว) dia 4"	3 ชุด	8,600.00	25,800.00			25,800.00
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 กว 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	ท่อสันแอสแตส dia. 1/2 นิ้ว ทำเกลียวหัว-ท้าย	4 ตัว	95.00	380.00			380.00
5.43	ประตุน้ำเหล็กหล่อสันปีกผีเสื้อ dia 4"	1 ชุด	15,184.00	15,184.00			15,184.00
	รวมยอดยกไป			499,538.32		104,353.30	603,891.62
	6. งาน	รวมยอดยกมา		499,538.32		104,353.30	603,891.62
6.1	ก่ออิฐมวลเบา 1/2 แผ่น	68 ตร.ม.	225.00	15,300.00	89.00	6,052.00	21,352.00
6.2	ก่อซีเมนต์บล็อกกันฝน (19 x 39 x 9 ซม.)	2.4 ตร.ม.	206.00	494.40	60.00	144.00	638.40
	7. งานตกแต่งภายนอก						
7.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	180 ตร.ม.	55.00	9,900.00	82.00	14,760.00	24,660.00
7.2	ฉาบปูนขัดมัน	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
8.3	ทาสีเมนต์เบส	90 ตร.ม.	115.00	10,350.00	40.00	3,600.00	13,950.00
	9. งานอื่น ๆ						
9.1	ไม้เนื้อแข็ง 1 1/2 x 6 นิ้ว	2.7 ลบ.ฟุต	940.00	2,538.00	110.00	297.00	2,835.00
9.2	ไม้เนื้อแข็ง 2 x 4 นิ้ว	1.2 ลบ.ฟุต	940.00	1,128.00	110.00	132.00	1,260.00
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	30.00	240.00			240.00
9.8	กลอนขนาด 4 นิ้ว	16 อัน	25.00	400.00			400.00
9.9	ขอสับเหล็กขลุ่ยยาว 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	สายยูพร้อมกุญแจ	2 ชุด	280.00	560.00			560.00
9.13	แผ่นอลูมิเนียม 0.19 x 0.20 ม. หน้า 4.5 มม.	1 แผ่น	70.00	70.00		800.00	870.00
9.14	แผ่นเหล็ก 0.15 x 0.15 ม. หน้า 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	455.00	455.00			455.00
9.16	เหล็กฉาก 75 x 75 x 6 มม. ยาว 6 ม.	1 ท่อน	1,010.00	1,010.00			1,010.00
9.17	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	3 แผ่น	210.00	630.00			630.00
9.18	ทุくだวนนอน dia 6 มม.	9 ตัว	10.00	90.00			90.00
9.19	น็อตสแตนเลส dia 3/8"	9 ตัว	25.00	225.00			225.00
9.20	ทรายกรองเร็ว	1.2 ลบ.ม.	1,650.00	1,980.00	400.00	480.00	2,460.00
	รวมยอดยกไป			572,623.72		145,505.70	718,129.42
	รวมยอดยกมา			572,623.72		145,505.70	718,129.42
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	หลอดฟลูออโรสเซนต์ 36 วัตต์ พร้อมขา, สวิตช์ และอุปกรณ์	3 ชุด	460.00	1,380.00	260.00	780.00	2,160.00
10.2	ตัวรับแบบฝังเรียบผนัง ชนิดมีสายดิน	2 ชุด	230.00	460.00	110.00	220.00	680.00
	11. เสาเข็ม						
11.1	เสาเข็ม คสล. หรือ คอร. ยาว 6.00 ม. หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	51 ต้น	870.00	44,370.00	190.00	9,690.00	54,060.00
	รวมเงิน			623,093.72		157,545.70	780,639.42
	คิดเป็นเงินค่างาน						780,630.00

ประมาณราคา ถังน้ำใสขนาด 100 ม.³ (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนหมื่น หมู่ 9 ต.หนองสูง อ.เฉลิมพระเกียรติ จ. นครราชสีมา

แบบเลขที่ 2111100

ส่วนเทคโนโลยี สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการ นายจำลอง ภูมิโคกรักษ์

เมื่อวันที่ ก.ย.2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1. งานดิน								
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	214 ลบ.ม.	-		125.00	26,750.00	26,750.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	5 ลบ.ม.	406.00	2,030.00	99.00	495.00	2,525.00	
2. งานแบบหล่อ								
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	202 ตร.ม.	401.00	81,002.00	133.00	26,866.00	107,868.00	
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.	56.00	2,520.00	-	-	2,520.00	
3. งานคอนกรีต								
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	5 ลบ.ม.	1,728.00	8,640.00	398.00	1,990.00	10,630.00	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	6 ลบ.ม.	1,915.00	11,490.00	498.00	2,988.00	14,478.00	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก./ลบ.ม.)	29 ลบ.ม.	2,102.00	60,958.00	498.00	14,442.00	75,400.00	
4. งานเหล็ก								
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	25 กก.	18.52	463.00	3.40	85.00	548.00	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	540 กก.	17.32	9,352.80	3.40	1,836.00	11,188.80	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia.12 มม. (8.88 กก./เส้น)	1,510 กก.	19.36	29,233.60	3.40	5,134.00	34,367.60	
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	2,715 กก.	18.81	51,069.15	2.90	7,873.50	58,942.65	
4.5	ลวดผูกเหล็ก No 18	145 กก.	32.00	4,640.00	-	-	4,640.00	
5. งานท่อและอุปกรณ์								
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 6"	0.2 ท่อน	3,793.00	758.60	276.00	55.20	813.80	
5.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 4"	0.2 ท่อน	2,340.00	468.00	192.00	38.40	506.40	
5.3	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	1 ท่อน	1,612.00	1,612.00	150.00	150.00	1,762.00	
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 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3"	3 ตัว	1,250.00	3,750.00			3,750.00	
5.7	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 4"	2 ตัว	526.00	1,052.00			1,052.00	
5.8	หน้าจานเหล็กหล่อ dia 3 "	12 ตัว	360.00	4,320.00			4,320.00	
5.9	หน้าจานเหล็กหล่อ 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	น็อตยึดหน้าจาน dia. ยาว 3"	56 ตัว	30.00	1,680.00			1,680.00	
	รวมยอดยกไป			284,517.15		92,103.10	376,620.25	
	รวมยอดยกมา							
6. งานคาน้ำแข็ง								
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	ฝาปิดช่องคนลง 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	ตะแกรงรุ่มลวดอลูมิเนียม 6x6 นิ้ว	2 แผ่น	70.00	140.00		1,300.00	1,440.00	
8.5	ท่อผ่านผนัง dia 3"	3 ชุด	270.00	810.00			810.00	
8.6	ท่อผ่านผนัง dia 4"	1 ชุด	340.00	340.00			340.00	
8.7	สายยูพร้อมกุญแจ	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	870.00	49,590.00	190.00	10,830.00	60,420.00	
	รวมเงิน			357,602.15		114,607.10	472,209.25	
	คิดเป็นเงินค่างาน						472,200.00	

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	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	3.5 ลบ.ม.	406.00	1,421.00	99.00	346.50	1,767.50	
2. งานแบบหล่อ								
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 50 % พร้อมไม้คร่าว	243 ตร.ม.	290.00	70,470.00	154.00	37,422.00	107,892.00	
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.	27.00	1,647.00	-	-	1,647.00	
3. งานคอนกรีต								
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.50 ลบ.ม.	1,728.00	864.00	391.00	195.50	1,059.50	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	21 ลบ.ม.	1,915.00	40,215.00	391.00	8,211.00	48,426.00	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก./ลบ.ม.)	9.5 ลบ.ม.	2,102.00	19,969.00	391.00	3,714.50	23,683.50	
4. งานเหล็ก								
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	65 กก.	18.52	1,203.80	3.30	214.50	1,418.30	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	1,042 กก.	17.32	18,047.44	3.30	3,438.60	21,486.04	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	825 กก.	17.67	14,577.75	3.30	2,722.50	17,300.25	
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	470 กก.	18.81	8,840.70	2.90	1,363.00	10,203.70	
4.5	เหล็กข้ออ้อย dia 20 มม. (24.7 กก./เส้น)	2,620 กก.	18.30	47,946.00	2.90	7,598.00	55,544.00	
4.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	150 กก.	32.00	4,800.00	-	-	4,800.00	
5. งานท่อและอุปกรณ์								
5.1	ท่อเหล็กกล้าบางสังกะสี dia 4"	3 ท่อน	2,349.00	7,047.00	192.00	576.00	7,623.00	
5.2	ท่อเหล็กกล้าบางสังกะสี dia 3"	6 ท่อน	1,612.00	9,672.00	150.00	900.00	10,572.00	
5.3	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 4"	12 ตัว	490.00	5,880.00	-	-	5,880.00	
5.4	ประแจยาง dia 4"	9 แผ่น	35.00	315.00	-	-	315.00	
5.5	ข้อโด้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3" (ตีเปิด)	2 ตัว	2,100.00	4,200.00	-	-	4,200.00	
5.6	ข้อโด้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 4" (ตีเปิด)	1 ตัว	2,400.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
5.7	ข้อโด้งเหล็กหล่อ 45 หน้าจาน 2 ด้าน dia 4"	2 ตัว	1,850.00	3,700.00	-	-	3,700.00	
5.8	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	26 ตัว	327.00	8,502.00	-	-	8,502.00	
5.9	ประแจยาง dia 3"	22 แผ่น	20.00	440.00	-	-	440.00	
5.10	น็อตยึดหน้าจาน	160 ตัว	30.00	4,800.00	-	-	4,800.00	
5.11	ข้อโด้งเหล็กหล่อ 45 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3"	4 ตัว	1,490.00	5,960.00	-	10,600.00	16,560.00	
5.12	สามทางเหล็กหล่อหน้าจาน 3 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,860.00	1,860.00	-	-	1,860.00	
5.13	ประแจหน้าเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน dia 3" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	6,720.00	6,720.00	-	-	6,720.00	
5.14	ข้อโด้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,375.00	1,375.00	-	-	1,375.00	
5.15	ข้อลดกลมเหล็กกล้าบางสังกะสี dia 4"x 3"	1 ตัว	290.00	290.00	-	-	290.00	
		รวมยอดยกไป		311,562.69		81,677.10	393,239.79	
รวมยอดยกมา								
5.16	เหล็กยึดท่อ	24 ตัว	140.00	3,360.00	-	-	3,360.00	
5.17	น็อตสกรูยึดท่อ dia. 3/8"	72 ตัว	30.00	2,160.00	-	-	2,160.00	
5.18	แปปพันเกลียว	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. งานปูฉาบ, ตกแต่ง								
6.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา เสา, คาน	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	ทาสีเมนต์เบล	64 ตร.ม.	115.00	7,360.00	40.00	2,560.00	9,920.00	
8. งานอื่นๆ								
8.1	บันไดเหล็กขึ้นหลังสูงพร้อมราวกันตก	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	เสาต่อฟ้าและอุปกรณ์ 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	ผ้าปิดช่องคนลง ขนาด 0.90 x 0.90 ม.	1 ชุด	650.00	650.00	-	-	650.00	

9.1	เสาเข็ม เสาเข็ม คมвр. 0.26 x 0.26 ม. ยาว 20 ม.	8 ต้น	8,200.00	65,600.00	1,560.00	12,480.00	78,080.00
				รวมเงิน	450,271	134,471	584,742
				คิดเป็นเงินค่างาน			584,740

ประมาณราคา ระบบท่อส่งน้ำดิบ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนหมื่น หมู่ 9 ต.หนองสูงเหนือ อ.เฉลิมพระเกียรติ จ. นครราชสีมา

แบบเลขที่

รายการเฉพาะแห่ง

ส่วนเทคโนโลยี สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการ นายจำลอง ภูมิโคกรักษ์

เมื่อวันที่

ก.ย.2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1.การเดินท่อส่งน้ำดิบจากเครื่องสูบน้ำดิบไปยังที่ตั้งระบบประปา							
1.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3"	15 ท่อน	1,756.00	26,340.00	150.00	2,250.00	28,590.00	
1.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"	ท่อน	-	-	-	-	-	
1.3	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	3 ตัว	216.00	648.00	-	-	648.00	
1.4	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 2"	ตัว	-	-	-	-	-	
	2.การเดินจากฟุตวาล์วของท่อชุดไปยังปากท่อชุดของเครื่องสูบน้ำดิบ							
2.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3"	10 ท่อน	1,756.00	17,560.00	150.00	1,500.00	19,060.00	
2.2	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	2 ตัว	216.00	432.00	-	-	432.00	
2.3	ฟุตวาล์วท่อเหล็ก dia 3"	2 ชุด	1,330.00	2,660.00	-	-	2,660.00	
	3. เสารับท่อส่งน้ำดิบ							
3.1	ลูกกรงและราวลูกกรงขนานพัก พร้อมติดตั้ง	ชุด	-	-	-	-	-	
3.2	เสารับท่อส่งน้ำดิบ ด้านทางดูต้นน้ำ	8 ช่วง	4,650.00	37,200.00	-	-	37,200.00	
	4. อุปกรณ์อื่นๆ							
4.1	อุปกรณ์ท่อ	1 ชุด	1,880.00	1,880.00	-	-	1,880.00	
	รวมเงิน			86,720.00		3,750.00	90,470.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						90,470.00	

ประมาณราคา ระบบท่อจ่ายน้ำประปา

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนหมื่น หมู่ 9 ต.หนองสูงเหนือ อ.เฉลิมพระเกียรติ จ. นครราชสีมา

แบบเลขที่

รายการเฉพาะแห่ง

ส่วนเทคโนโลยี สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการ นายจำลอง ภูมิโคกรักษ์

เมื่อวันที่

ก.ย.2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 6"+ ข้อต่อ 1 อัน	-	-	-	-	-	-	
2	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 5"+ ข้อต่อ 1 อัน	-	-	-	-	-	-	
3	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 4"+ ข้อต่อ 1 อัน	0	679.00	0.00	160.00	0.00	0.00	
4	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 3"+ ข้อต่อ 1 อัน	13	481.00	6,253.00	120.00	1,560.00	7,813.00	
5	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 2 1/2"+ ข้อต่อ 1 อัน	-	-	-	-	-	-	
6	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 2"+ ข้อต่อ 1 อัน	0	185.00	0.00	90.00	0.00	0.00	
7	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 1 1/2"+ ข้อต่อ 1 อัน	-	-	-	-	-	-	
8	น้ำยาเชื่อมท่อ PVC ขนาด 1000 กรัม	1	กระป๋อง	310.00	310.00	-	-	310.00
9	อุปกรณ์ประปา ได้แก่ ประตุน้ำ,ข้องอ,ข้อโค้ง และอุปกรณ์อื่นที่จำเป็น	1	รายการ	49,000.00	49,000.00	-	-	49,000.00
	รวมเงิน			55,563.00		1,560.00	57,123.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						57,100.00	

ประมาณราคา การติดตั้งเครื่องสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุม

สถานที่ก่อสร้าง	บ้านโนนหมั่น หมู่ 9 ต.หนองเหล็ก อ.เฉลิมพระเกียรติ จ. นครราชสีมา	แบบเลขที่	รายการฯ เฉพาะแห่ง
ส่วนเทคโนโลยี	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ		
ประมาณการ	นายจำลอง ภูมิโคกรักษ์	เมื่อวันที่	ก.ย.2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำหยดขนาด 2 แรงม้า 1 เฟส (1.5 kW) พร้อมอุปกรณ์	2 เครื่อง	12,090.00	24,180.00	-	-	24,180.00	
				รวมเงิน (1)	24,180.00	0.00	24,180.00	
				คิดเป็นเงิน	24,180.00	0.00	24,180.00	
2	ค่าแรงและติดตั้ง	2 เครื่อง	-	-	1,000.00	2,000.00	2,000.00	
3	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหยดขนาด 2 แรงม้า 1 เฟส (1.5 kW) พร้อมอุปกรณ์	2 ตู้	5,500.00	11,000.00	1,000.00	2,000.00	13,000.00	
				รวมเงิน (2+3)	11,000.00	4,000.00	15,000.00	
				คิดเป็นเงิน	11,000.00	4,000.00	15,000.00	
		คิดเป็นเงินค่างาน			4,000.00	39,180.00		

ประมาณราคา การติดตั้งเครื่องสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุม

สถานที่ก่อสร้าง	บ้านโนนหมั่น หมู่ 9 ต.หนองเหล็ก อ.เฉลิมพระเกียรติ จ. นครราชสีมา	แบบเลขที่	รายการฯ เฉพาะแห่ง
ส่วนเทคโนโลยี	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ		
ประมาณการ	นายจำลอง ภูมิโคกรักษ์	เมื่อวันที่	ก.ย.2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำหยดขนาด 3 แรงม้า 1 เฟส (2.2 kW) พร้อมอุปกรณ์	2 เครื่อง	13,750.00	27,500.00	-	-	27,500.00	
				รวมเงิน (1)	27,500.00	0.00	27,500.00	
				คิดเป็นเงิน	27,500.00	0.00	27,500.00	
2	ค่าแรงและติดตั้ง	2 เครื่อง	-	-	1,000.00	2,000.00	2,000.00	
3	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหยดขนาด 3 แรงม้า 1 เฟส (2.2 kW) พร้อมอุปกรณ์	2 ตู้	5,500.00	11,000.00	1,000.00	2,000.00	13,000.00	
				รวมเงิน (2+3)	11,000.00	4,000.00	15,000.00	
				คิดเป็นเงิน	11,000.00	4,000.00	15,000.00	
		คิดเป็นเงินค่างาน			4,000.00	42,500.00		

ประมาณราคา ระบบจ่ายสารละลายคลอรีน

สถานที่ก่อสร้าง	บ้านโนนหมั่น หมู่ 9 ต.หนองเหล็ก อ.เฉลิมพระเกียรติ จ. นครราชสีมา	แบบเลขที่	รายการฯ เฉพาะแห่ง
ส่วนเทคโนโลยี	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ		
ประมาณการ	นายจำลอง ภูมิโคกรักษ์	เมื่อวันที่	ก.ย.2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ถังผสมสารละลายคลอรีนและสารส้ม	1 ถัง	1,200.00	1,200.00			1,200.00	
2	ผงปูนคลอรีน ชนิดความเข้มข้น 60 % (50 กก.)	1 ถัง	3,300.00	3,300.00			3,300.00	
3	เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีนและสารส้มพร้อมอุปกรณ์	1 เครื่อง	10,500.00	10,500.00	-	-	10,500.00	
4	เครื่องวิเคราะห์คลอรีนหลงเหลือ	1 ชุด	2,900.00	2,900.00			2,900.00	
				รวมเงิน (1-4)	17,900.00	-	-	17,900.00
		คิดเป็นเงิน	17,900.00	-	-	17,900.00		
5	ค่าแรงติดตั้งเครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	1 เครื่อง	-	-	700.00	700.00	700.00	
				รวมเงิน (5)	-	-	700.00	700.00
		คิดเป็นเงินค่างาน			700.00	700.00	18,600.00	

ประมาณราคา เครื่องมือประจำการประจำ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนหมื่น หมู่ 9 ต.หนองสูง อ.เฉลิมพระเกียรติ จ. นครราชสีมา	แบบเลขที่	รายการฯ เฉพาะแห่ง
ส่วนเทคโนโลยี สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ		
ประมาณการ นายจำลอง กุมิโคกรักษ์	เมื่อวันที่	ก.ย.2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ประแจคอม้าขนาด 24"	2 ตัว	1,050.00	2,100.00	-	-	2,100.00	
2	ประแจเลื่อนขนาด 10"	1 ตัว	460.00	460.00	-	-	460.00	
3	เลื่อยตัดเหล็ก 1 อัน พร้อมใบเลื่อย 12"	1 ชุด	410.00	410.00	-	-	410.00	
4	คีมล็อคขนาด 10" ของไวส์กริป (vise clip) หรือเทียบเท่า	1 อัน	230.00	230.00	-	-	230.00	
5	ไขควงลองไฟ	1 อัน	40.00	40.00	-	-	40.00	
6	ไขควงปากแฉก ขนาด 4"	1 อัน	45.00	45.00	-	-	45.00	
7	ไขควงปากแบน ขนาด 4"	1 อัน	45.00	45.00	-	-	45.00	
8	สื่อนหัวกลม ขนาดหนัก 2 ปอนด์	1 อัน	110.00	110.00	-	-	110.00	
9	ตลับเมตรวัดระยะ 5.00 ม. ตัวตลับทำด้วยโลหะไม่เป็นสนิมชนิดมีบริงริงกลับ	1 อัน	210.00	210.00	-	-	210.00	
10	ตู้เหล็กบานเลื่อนที่พร้อมติดตั้งขนาด 46.5"x16" x 34.5 W" และละมิดิ (กว้าง x ลึก x สูง) บวก - ลบ ไม่เกิน 0.05 ม.	1 ตู้	2,850.00	2,850.00	-	-	2,850.00	
11	คัลิปแอมป์ วัดกระแสได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 600 แอมป์ ปรับช่วงการวัดกระแสได้ไม่น้อยกว่า 5 ช่วง (Range) วัดความต้านทานกระแสไฟฟ้า แรงดันไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 600 โวลท์	1 ตู้	2,300.00	2,300.00	-	-	2,300.00	
	รวมเงิน			8,800.00		-	8,800.00	
	คิดเป็นเงิน						8,800	

ประมาณราคา เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่าง ในน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนหมื่น หมู่ 9 ต.หนองสูง อ.เฉลิมพระเกียรติ จ. นครราชสีมา	แบบเลขที่	รายการฯ เฉพาะแห่ง
ส่วนเทคโนโลยี สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ		
ประมาณการ นายจำลอง กุมิโคกรักษ์	เมื่อวันที่	ก.ย.2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ	1 ชุด	3,800.00	3,800.00	-	-	3,800.00	
	รวมเงิน			3,800.00		-	3,800.00	
	คิดเป็นเงิน						3,800.00	

ประมาณราคา สารส้ม

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนหมื่น หมู่ 9 ต.หนองสูง อ.เฉลิมพระเกียรติ จ. นครราชสีมา	แบบเลขที่	รายการฯ เฉพาะแห่ง
ส่วนเทคโนโลยี สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ		
ประมาณการ นายจำลอง กุมิโคกรักษ์	เมื่อวันที่	ก.ย.2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	สารส้ม	1,000 กก.	10.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	รวมเงิน			10,000.00		0.00	10,000.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						10,000.00	