



ประกาศ อำเภอเมืองนครราชสีมา
เรื่อง สอบราคาจ้างปรับปรุงต่อเติมระบบประปาหมู่บ้านแบบฝิวดิน บ้านกระถอด หมู่ที่ ๕ ตำบลตลาด
อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

อำเภอเมืองนครราชสีมา มีความประสงค์จะ สอบราคาจ้างปรับปรุงต่อเติมระบบประปาหมู่บ้านแบบฝิวดิน บ้านกระถอด หมู่ที่ ๕ ตำบลตลาด อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ราคาของงานก่อสร้างในการ สอบราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๓๔๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่สอบราคาจ้าง ซึ่งมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกัน ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๖๗๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว

๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่ที่ทำการปกครองอำเภอเมืองนครราชสีมา ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาจ้างครั้งนี้

กำหนดยื่นของสอบราคา ในวันที่ ๔ มีนาคม ๒๕๕๙ ถึงวันที่ ๑๔ มีนาคม ๒๕๕๙ ตั้งแต่เวลา ๐๙.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๐๐ น. ณ ศูนย์ปฏิบัติการโครงการส่งเสริมความเป็นอยู่ระดับตำบล อำเภอเมืองนครราชสีมา ชั้น ๓ และกำหนดเปิดซองใบเสนอราคาในวันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๕๙ ตั้งแต่เวลา ๑๕.๐๐ น. เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารสอบราคาจ้าง ได้ที่ ศูนย์ปฏิบัติการโครงการส่งเสริมความเป็นอยู่ระดับตำบล อำเภอเมืองนครราชสีมา ชั้น ๓ ในวันที่ ๔ มีนาคม ๒๕๕๙ ถึงวันที่ ๑๔ มีนาคม ๒๕๕๙ ตั้งแต่เวลา ๐๙.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๐๐ น. ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.gprocurement.go.th และ www.dopakorat.com หรือ สอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๔๔๒๔๒๐๑๕๓ ต่อ ๖ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๔ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๙

(นายสรายุทธ แก้วกุลปรีชา)
นายอำเภอเมืองนครราชสีมา

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ	อำเภอเมืองนครราชสีมา		
ประเภท	ปรับปรุงต่อเติมระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดิน		
เจ้าของอาคาร	บ้านกระจัด หมู่ที่ 5 , บ้านราษฎร์ประสงค์ หมู่ที่ 6 และบ้านหนองตะคลอง หมู่ที่ 7		
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 5 บ้านกระจัด ตำบลตลาด อำเภอเมืองนครราชสีมา		
หน่วยงานออกแบบแปลนและราชการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ		
แบบเลขที่			
ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4	จำนวน	12 แผ่น
ประมาณราคาเมื่อวันที่	17 กุมภาพันธ์ 2559		

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวม เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคารและงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก	775,620	1.2726	987,054	
2	ประเภทงานสาธารณูปโภค	148,200	1.2726	188,599	
3	ประเภทงานครุภัณฑ์และอื่น ๆ	154,250	1.0700	165,047	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00%			
	เงินประกันผลงานหัก	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00%			
	ดอกเบี้ยเงินฝาก				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	1,078,070		1,340,700	
	คิดเป็นเงินประมาณการ			1,340,000	
ตัวอักษร	(เงินหนึ่งล้านสามแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)				

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วราคาค่าก่อสร้าง
ก่อสร้างระบบประปานี้เป็นราคากลางเมื่อวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2559

ประมาณการ

(น.ส. ชัตติยรัตน์ สงวนสัตย์)

นักบริหารงานช่าง ทด.ตลาด

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวนัฐฐิติ ปรายกระโทก)

ตำแหน่ง ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.ชำนาญการ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายประภากร หวังบุญกลาง)

ตำแหน่ง นักวิชาการพัฒนาการชุมชนชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายประกอบ ปานสันเทียะ)

ตำแหน่ง รองปลัดเทศบาลตำบลตลาด

กำหนดราคาค่าก่อสร้าง

โรงสูบน้ำ

แบบ ปส.4 แผ่นที่ 1/2

ที่ก่อสร้าง

บ้านกระจัด หมู่ที่ 5 ต.ตลาด อ.เมือง จ.นครราชสีมา

แบบเลขที่ 412003

เทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ดำเนินการโดย

นางสาวชัตติย์รัตน์ สงวนสัตย์

เมื่อวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2559

รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1. งานดิน							
ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	4 ลบ.ม.	-	-	99.00	396.00	396.00	
ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	1.5 ลบ.ม.	406.54	609.81	99.00	148.50	758.31	
2. งานแบบหล่อ							
ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	23 ตร.ม.	119.00	2,737.00	133.00	3,059.00	5,796.00	
ตะปู	6 กก.	56.07	336.42	-	-	336.42	
3. งานคอนกรีต							
คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.20 ลบ.ม.	1,384.00	276.80	398.00	79.60	356.40	
คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	4 ลบ.ม.	1,643.00	6,572.00	398.00	1,592.00	8,164.00	
4. งานเหล็ก							
เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	27 กก.	16.42	443.34	4.10	110.70	554.04	
เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	280 กก.	15.82	4,429.60	4.10	1,148.00	5,577.60	
เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	108 กก.	15.36	1,658.88	3.40	367.20	2,026.08	
เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	52 กก.	15.13	786.76	3.40	176.80	963.56	
วดผูกเหล็ก No 18	6 กก.	26.17	157.02	-	-	157.02	
งานโครงหลังคา							
ล็ก LG 100 x 100 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	2 ท่อน	1,100.00	2,200.00	}	2,280.00	2,200.00	
ล็ก 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. ตัวซี	7 ท่อน	360.75	2,525.25			4,805.25	
ล็ก LG 50 x 50 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	7 ท่อน	451.00	3,157.00			3,157.00	
ล็ก LG 38 x 38 x 2 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	4 ท่อน	381.00	1,524.00			1,524.00	
งเหล็ก 0.10 x 0.10 ม. หน้า 4.5 มม.	8 แผ่น	45.00	360.00	-	-	360.00	
เบ้องซีเมนต์ใยหินแผ่นลอนคู่ 0.50 x 1.20 ม. หน้า 5 มม.	62 แผ่น	66.36	4,114.32	12.00	744.00	4,858.32	
บกระเบ้องชนิดปรับมุม	13 ชุด	65.42	850.46	-	-	850.46	
ดกระเบ้อง	62 ตัว	2.50	155.00	-	-	155.00	
เนผนังก่ออิฐ							
รูมอญ 1/2 แผ่น	22 ตร.ม.	243.00	5,346.00	89.00	1,958.00	7,304.00	
มันับลือค (19 x 39 x 9 ซม.)	1.9 ตร.ม.	185.00	351.50	60.00	114.00	465.50	
นฉาบปูน							
นเรียบธรรมดา	46 ตร.ม.	64.00	2,944.00	82.00	3,772.00	6,716.00	
สี							
าพลาสติก	69 ตร.ม.	35.00	2,415.00	30.00	2,070.00	4,485.00	
มัน	15 ตร.ม.	45.00	675.00	35.00	525.00	1,200.00	
รวมยอดยกไป			44,625.16		18,540.80	63,165.96	

ประมาณราคาก่อสร้าง	โรงสูบน้ำ		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านกระเจ็ด หมู่ที่ 5 ต.ตลาด อ.เมือง จ.นครราชสีมา	แบบเลขที่	412003
ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ		
ประมาณการโดย	นางสาวชัตติย์รัตน์ สงวนสัตย์	เมื่อวันที่	17 กุมภาพันธ์ 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			44,625.16		18,540.80	63,165.96	
	<u>9. งานอื่น ๆ</u>							
9.1	ฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบหนา 6 มม. + ครอบไม้ @ 0.60 ม.	23 ตร.ม.	350.00	8,050.00	70.00	1,610.00	9,660.00	
9.2	ไม้เนื้อแข็ง 1 x 8 นิ้ว	2 ลบ.ฟุต	401.00	802.00			802.00	
9.3	มือจับทองเหลือง 4 นิ้ว	1 อัน	35.00	35.00			35.00	
9.4	สายยูพร้อมมุกญแจ	1 ชุด	280.00	280.00			280.00	
9.5	บานพับเหล็ก 4 นิ้ว	3 อัน	30.00	90.00		1,000.00	1,090.00	
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. กวดสีเหลี่ยม	6 ท่อน	586.00	3,516.00			3,516.00	
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	105.60	105.60	72.00	72.00	177.60	
	<u>10. งานไฟฟ้า</u>							
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	200.00	200.00	100.00	100.00	300.00	
	<u>11. งานเสาเข็ม</u>							
11.1	เสาเข็ม คสล. หรือ คกร. ยาว 6.00 ม. หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	8 ต้น	850.00	6,800.00	300.00	2,400.00	9,200.00	
	รวมเงิน			67,879.76		24,530.80	92,410.56	
	คิดเป็นเงินค่างาน						92,410.00	

ประมาณราคาโดย.....

(น.ส.ชัตติย์รัตน์ สงวนสัตย์)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 10 ม. ³ /ชม. (ตอกเข็ม)	
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านกระจัด หมู่ที่ 5 ต.ตลาด อ.เมือง จ.นครราชสีมา	แบบเลขที่ 1141010
ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ	
ประมาณการโดย	นางสาวชัตติย์รัตน์ สงวนสัตย์	เมื่อวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1. งานดิน								
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืบ	45 ลบ.ม.	-	-	99.00	4,455.00	4,455.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	10 ลบ.ม.	406.54	4,065.40	99.00	990.00	5,055.40	
2. งานแบบหล่อ								
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	337 ตร.ม.	119.00	40,103.00	133.00	44,821.00	84,924.00	
2.2	ค้ำยันเสาไม้ dia 3" x 3.00 ม. (50%)	50 ต้น	100.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
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.	1,384.00	4,428.80	398.00	1,273.60	5,702.40	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	24 ลบ.ม.	1,643.00	39,432.00	398.00	9,552.00	48,984.00	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก./ลบ.ม.)	27 ลบ.ม.	1,728.97	46,682.19	398.00	10,746.00	57,428.19	
3.4	ปูนทราย 1 : 4	1 ลบ.ม.	1,423.00	1,423.00	398.00	398.00	1,821.00	
4. งานเหล็ก								
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	82 กก.	16.42	1,346.44	4.10	336.20	1,682.64	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	688 กก.	15.82	10,884.16	4.10	2,820.80	13,704.96	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia.12 มม. (8.88 กก./เส้น)	3,362 กก.	15.36	51,640.32	3.40	11,430.80	63,071.12	
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	1,370 กก.	15.13	20,728.10	3.40	4,658.00	25,386.10	
4.5	เหล็กข้ออ้อย dia 20 มม. (24.7 กก./เส้น)	103 กก.	14.95	1,539.85	3.40	350.20	1,890.05	
4.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	160 กก.	26.17	4,187.20	-	-	4,187.20	
5. งานท่อและอุปกรณ์								
5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 6"	0.3 ท่อน	3,793.24	1,137.97	276.00	82.80	1,220.77	
5.2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 4"	2 ท่อน	2,349.60	4,699.20	192.00	384.00	5,083.20	
5.3	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 3"	2 ท่อน	1,612.60	3,225.20	150.00	300.00	3,525.20	
5.4	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1 1/2"	4 ท่อน	802.00	3,208.00	90.00	360.00	3,568.00	
5.5	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1"	4 ท่อน	537.00	2,148.00	72.00	288.00	2,436.00	
5.6	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3/4"	2 ท่อน	359.00	718.00	72.00	144.00	862.00	
5.7	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1/2"	1 ท่อน	278.00	278.00	60.00	60.00	338.00	
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	68.00	136.00	257.50	
10	ท่อสแตนเลส dia 1/2"	1 ท่อน	920.00	920.00	60.00	60.00	980.00	
11	ฝาครอบ PVC. ชั้น 13.5 dia 1 1/2"	8 ตัว	10.00	80.00			80.00	
12	ข้อต่อเกลียวนอก PVC. ชั้น 13.5 dia 1 1/2"	8 ตัว	10.04	80.32			80.32	
13	สามทางเหล็กอาบสังกะสี dia 1/2"	1 ตัว	78.88	78.88			78.88	
รวมยอดยกไป				253,014.02		93,748.40	346,762.42	

ประมาณราคาก่อสร้าง ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 10 ม.³/ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านกระจัด หมู่ที่ 5 ต.ตลาด อ.เมือง จ.นครราชสีมา

แบบเลขที่ 1141010

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นางสาวชัตติย์รัตน์ สงวนศักดิ์

เมื่อวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			253,014.02		93,748.40	346,762.42	
5.14	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	1 ตัว	24.36	24.36			24.36	
5.15	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 1"	3 ตัว	39.73	119.19			119.19	
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° แสตนเลส 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	ยี่-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	รัดแยก 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	น็อตยึดหน้างาน	144 ตัว	23.00	3,312.00			3,312.00	
5.35	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน dia 3"	2 ตัว	6,110.00	12,220.00			12,220.00	
5.36	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 4" แบบพวงมาลัย	2 ชุด	7,630.00	15,260.00			15,260.00	
5.37	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 6" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	12,200.00	12,200.00			12,200.00	
5.38	ประตุน้ำเหล็กหล่อแบบก้านยก (เปิด-ปิด เร็ว) dia 4"	3 ชุด	7,398.00	22,194.00			22,194.00	
5.39	ประตุน้ำทองเหลือง dia 1"	2 ชุด	556.00	1,112.00			1,112.00	
5.40	ประตุน้ำทองเหลือง dia 1/2"	8 ชุด	264.00	2,112.00			2,112.00	
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	ท่อสั้นแสตนเลส dia. 1/2 นิ้ว ทำเกลียวหัว-ท้าย	4 ตัว	95.00	380.00			380.00	
5.43	ประตุน้ำเหล็กหล่อลินปิกผีเสื้อ dia 4"	1 ชุด	11,388.00	11,388.00			11,388.00	
	รวมยอดยกไป			349,867.85		102,308.40	452,176.25	

มาตรฐานราคาค่าก่อสร้าง ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 10 ม.³/ชม. (ตอกเข็ม)
 ที่ก่อสร้าง บ้านกระจัด หมู่ที่ 5 ต.ตลาด อ.เมือง จ.นครราชสีมา แบบเลขที่ 1141010
 เทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
 ดำเนินการโดย นางสาวชัตตยรัตน์ สงวนสัตย์ เมื่อวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2559

รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
รวมยอดยกมา			424,315.65		143,391.80	567,707.45	
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	
ป้ายบอกระดับน้ำ เหนือ-ใต้ ทราวยกรอง	1 ชุด	2,940.00	2,940.00	1,030.00	1,030.00	3,970.00	
10. งานไฟฟ้า							
หลอดฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์ พร้อมขา, สวิตช์ และอุปกรณ์	3 ชุด	450.00	1,350.00	260.00	780.00	2,130.00	
ตัวรับแบบฝังเรียบผนัง ชนิดมีสายดิน	2 ชุด	200.00	400.00	100.00	200.00	600.00	
11. เสวเข็ม							
เสวเข็ม คสล. หรือ คอร. ยาว 6.00 ม.							
น้ำตัด 180 ตร.ชม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	51 ดัน	850.00	43,350.00	300.00	15,300.00	58,650.00	
รวมเงิน			473,675.65		161,021.80	634,697.45	
คิดเป็นเงินค่างาน						634,690.00	

โดย.....

(น.ส.ชัตตยรัตน์ สงวนสัตย์)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุม		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านกระเจ็ด หมู่ที่ 5 ต.ตลาด อ.เมือง จ.นครราชสีมา	แบบเลขที่	รายการฯ เฉพาะแห่ง
ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ		
ประมาณการโดย	นางสาวชัตตยรัตน์ สงวนสัตย์	เมื่อวันที่	17 กุมภาพันธ์ 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 3 แรงม้า							
	2 เฟส พร้อมอุปกรณ์	2 เครื่อง	14,625.00	29,250.00	-	-	29,250.00	
	รวมเงิน (1)			29,250.00		0.00	29,250.00	
	คิดเป็นเงิน			29,250.00		0.00	29,250.00	
2	ค่าแรงและติดตั้ง	2 เครื่อง	-	-	1,000.00	2,000.00	2,000.00	
3	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 3 แรงม้า							
	2 เฟส พร้อมอุปกรณ์	2 ตู้	9,000.00	18,000.00	1,000.00	2,000.00	20,000.00	
	รวมเงิน (2+3)			18,000.00		4,000.00	22,000.00	
	คิดเป็นเงิน			18,000.00		4,000.00	22,000.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน			47,250.00		4,000.00	51,250.00	

ประมาณราคาโดย.....

(น.ส.ชัตตยรัตน์ สงวนสัตย์)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง การติดตั้งเครื่องสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุม
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านกระจัด หมู่ที่ 5 ต.ตลาด อ.เมือง จ.นครราชสีมา แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง
 ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
 ประมาณการโดย นางสาวชัตติย์รัตน์ สงวนสัตย์ เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 10 แรงม้า 3 เฟส พร้อมอุปกรณ์	2 เครื่อง	32,500.00	65,000.00	-	-	65,000.00	
	รวมเงิน (1) คิดเป็นเงิน			65,000.00		0.00	65,000.00	
2	ค่าแรงและติดตั้ง	2 เครื่อง	-	-	1,000.00	2,000.00	2,000.00	
3	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 10 แรงม้า 3 เฟส 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		4,000.00	22,000.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน			18,000.00		4,000.00	22,000.00	
				83,000.00		4,000.00	87,000.00	




ประมาณราคาโดย.....

(น.ส.ชัตติย์รัตน์ สงวนสัตย์)

ณราคาค่าก่อสร้าง	การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ		
ที่ก่อสร้าง	บ้านกระจัด หมู่ที่ 5 ต.ตลาด อ.เมือง จ.นครราชสีมา	แบบเลขที่	911006
เทคโนโลยีและมาตรฐาน	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ		
ดำเนินการโดย	นางสาวชิตต์ยรัตน์ สงวนสัตย์	เมื่อวันที่	17 กุมภาพันธ์ 2559

รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	1 ท่อน	1,832.00	1,832.00			1,832.00	
ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"	1 ท่อน	1,197.00	1,197.00			1,197.00	
ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1/2"	2 ท่อน	295.00	590.00			590.00	
ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 3/4"	1 ท่อน	50.00	50.00			50.00	
ท่อปลอกเหล็กอบสังกะสี dia. 5" x 15 ซม.	3 ท่อน	120.00	360.00			360.00	
สามทางลดเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	4 ตัว	22.00	88.00			88.00	
สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	2 ตัว	13.00	26.00			26.00	
ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,250.00	1,250.00			1,250.00	
ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 45 dia 1 1/2" - 2"	2 ตัว	1,460.00	2,920.00			2,920.00	
ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,375.00	1,375.00			1,375.00	
สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia 3"	3 ตัว	1,860.00	5,580.00			5,580.00	
น้ำงานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	8 ตัว	290.00	2,320.00			2,320.00	
น้ำงานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3 " ลด 3/4"	2 ตัว	300.00	600.00			600.00	
ลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน dia 3 ลด 1 - 2 1/2 นิ้ว	2 ตัว	575.00	1,150.00			1,150.00	
ลดกลมเหล็กอบสังกะสี dia 1 1/4" - 2"	2 ตัว	53.00	106.00		5,500.00	5,606.00	
งอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 1/2"	11 ตัว	10.00	110.00			110.00	
เบิ้ลเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	8 ตัว	10.00	80.00			80.00	
บีลเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	4 ตัว	8.00	32.00			32.00	
ตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 3" แบบพวงมาลัย	2 ชุด	6,110.00	12,220.00			12,220.00	
ราลิวเหล็กหล่อหน้างานมีระบาย dia 3"	2 ชุด	3,410.00	6,820.00			6,820.00	
รูนํ้าทองเหลือง dia 3/4"	2 ชุด	264.00	528.00			528.00	
รูนํ้าทองเหลือง dia 1/2"	4 ชุด	230.00	920.00			920.00	
ดความดัน 0-60 psi.	2 อัน	280.00	560.00			560.00	
ลวดท่อ dia. 1/2"	4 ตัว	6.00	24.00			24.00	
นเกลียว	2 ม้วน	12.00	24.00			24.00	
รวมยอดยกไป			40,762.00		5,500.00	46,262.00	

ราคาค่าก่อสร้าง	การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ	
ที่ก่อสร้าง	บ้านกระจัด หมู่ที่ 5 ต.ตลาด อ.เมือง จ.นครราชสีมา	แบบเลขที่ 911006
เทคโนโลยีและมาตรฐาน	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ	
ดำเนินการโดย	นางสาวชัตติย์รัตน์ สงวนสัตย์	เมื่อวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2559

รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
รวมยอดยกมา			40,762.00		5,500.00	46,262.00	
ประเก็นยาง dia 3"	15 แผ่น	20.00	300.00			300.00	
น็อตยึดหน้าจาน dia.	68 ตัว	23.00	1,564.00			1,564.00	
ทำเกลียว	40 จุด	-	-	10.00	400.00	400.00	
รวมเงิน			42,626.00		5,900.00	48,526.00	
คิดเป็นเงินค่างาน						48,520.00	



.....

(น.ส.ชัตติย์รัตน์ สงวนสัตย์)

ประมาณราคาก่อสร้าง	ระบบท่อจ่ายน้ำประปา	
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านกระเจ็ด หมู่ที่ 5 ต.ตลาด อ.เมือง จ.นครราชสีมา	แบบเลขที่
ฝ่ายประมาณราคา	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ	
ประมาณการโดย	นางสาวชัตติรัตน์ สงวนสัตย์	เมื่อวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia 6"+ ข้อต่อ 1 อัน	- ท่อน	-	-	-	-	-	
2	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia 5"+ ข้อต่อ 1 อัน	- ท่อน	-	-	-	-	-	
3	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia 4"+ ข้อต่อ 1 อัน	0 ท่อน	-	-	-	-	-	
4	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia 3"+ ข้อต่อ 1 อัน	270 ท่อน	341.00	92,070.00	100.00	27,000.00	119,070.00	
5	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia 2 1/2"+ ข้อต่อ 1 อัน	- ท่อน	-	-	-	-	-	
6	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia 2"+ ข้อต่อ 1 อัน	0 ท่อน	-	-	-	-	-	
7	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia 1 1/2"+ ข้อต่อ 1 อัน	- ท่อน	-	-	-	-	-	
8	น้ำยาเชื่อมท่อ PVC ขนาด 1000 กรัม	20 กระป๋อง	210.00	4,200.00	-	-	4,200.00	
9	อุปกรณ์ประปา ได้แก่ ประตุน้ำ, ข้องอ, ข้อโค้ง และอุปกรณ์อื่นที่จำเป็น	1 รายการ	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	
	รวมเงิน			121,270.00		27,000.00	148,270.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						148,200.00	

ขนาดราคาโดย.....

(น.ส.ชัตติรัตน์ สงวนสัตย์)

แบบราคาค่าก่อสร้าง

ระบบจ่ายสารละลายคลอรีน

ที่ก่อสร้าง

บ้านกระจัด หมู่ที่ 5 ต.ตลาด อ.เมือง จ.นครราชสีมา

แบบเลขที่

รายการฯ เฉพาะแห่ง

ระมาณราคา

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

เทคโนโลยีและมาตรฐาน

นางสาวชัตตยรัตน์ สงวนสัตย์

เมื่อวันที่

17 กุมภาพันธ์ 2559

รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
ถังผสมสารละลายคลอรีนและสารส้ม	0 ถัง	0.00	0.00			0.00	
ผงปูนคลอรีน ชนิดความเข้มข้น 60 % (50 กก.)	1 ถัง	3,000.00	3,000.00			3,000.00	
เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีนและสารส้มพร้อมอุปกรณ์	1 เครื่อง	10,000.00	10,000.00			10,000.00	
เครื่องวิเคราะห์คลอรีนหลงเหลือ	1 ชุด	2,400.00	2,400.00			2,400.00	
รวมเงิน (1-4)			15,400.00			15,400.00	
คิดเป็นเงิน			15,400.00			15,400.00	
ค่าแรงติดตั้งเครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	1 เครื่อง			600.00	600.00	600.00	
รวมเงิน (5)					600.00	600.00	
คิดเป็นเงิน					500.00	500.00	
คิดเป็นเงินค่างาน			15,400.00		600.00	16,000.00	

ราคาโดย.....

(น.ส.ชัตตยรัตน์ สงวนสัตย์)