



ประกาศอำเภอเมืองนครราชสีมา

เรื่อง ประกาศราคากลางงาน โครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านตลาด หมู่ที่ ๓ และบ้านโพธิ์ หมู่ที่ ๔ ตำบลตลาด อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

.....

ด้วยอำเภอเมืองนครราชสีมา มีความประสงค์จะขอประกาศราคากลางงานโครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านตลาด หมู่ที่ ๓ และบ้านโพธิ์ หมู่ที่ ๔ ตำบลตลาด อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ตามแบบที่ ปปช. กำหนด รายละเอียด ดังนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านตลาด หมู่ที่ ๓ และบ้านโพธิ์ หมู่ที่ ๔ ตำบลตลาด อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอเมืองนครราชสีมา
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘๔๐,๗๐๐ บาท (แปดแสนสี่หมื่นเจ็ดร้อยบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน ปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน โดยก่อสร้างระบบกรองน้ำผิวดิน ขนาด ๕ ลบ.ม. ต่อชั่วโมง พร้อมอุปกรณ์จำนวน ๑ แห่ง
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๘๒๘,๐๐๐ บาท (แปดแสนสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๕.๑ แบบ พร.๔
  - ๕.๒ แบบ พร.๕
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๖.๑ นางสาวณัฐชุลี ปรายกระโทก ประธานกรรมการ
  - ๖.๒ นายนารากร หวังบุญกลาง กรรมการ
  - ๖.๓ นายประกอบ ปานสันเทียะ กรรมการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๙ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๙

(นายสรายุทธ แก้วกุลปรีชา)  
นายอำเภอเมืองนครราชสีมา

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ	อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา		
ประเภท	ปรับปรุงต่อเติมระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดิน		ปร.5
เจ้าของอาคาร	บ้านตลาด หมู่ที่ 3 ตำบลตลาด อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านตลาด หมู่ที่ 3 ตำบลตลาด อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา		
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ		
แบบเลขที่	/ 2558		
ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4	จำนวน	6 แผ่น
ประมาณราคาเมื่อวันที่	17 กุมภาพันธ์ 2559		

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวม เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคารและงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก	614,250	1.2726	781,694	
2	ประเภทงานครุภัณฑ์และอื่นๆ	43,400	1.0700	46,438	
	เงินโอน				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00%			
	เงินประกันผลงานหัก	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00%			
	ดอกเบี้ยเงินฝาก				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	657,650		828,132	
	คิดเป็นเงินประมาณการ			828,000	
ตัวอักษร	(เงินแปดแสนสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน)				

ประมาณการ .....

( น.ส.ชัตติยรัตน์ สงวนศักดิ์ )

นักบริหารงานช่าง ทต.ตลาด

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วราคาค่าก่อสร้างปรับปรุง  
ต่อเติมระบบประปาบ้านตลาด หมู่ที่ 3 เป็นราคากลางเมื่อวันที่ 17 ก.พ. 2559

(ลงชื่อ) .....ประธานกรรมการ

( น.ส.ณัฐชูลี ปรายกระโทก )

ตำแหน่ง ปลัดอำเภอ จพง.ปค.ชำนาญการ

(ลงชื่อ) .....กรรมการ

( นายเนาวรากร หวังบุญกลาง )

ตำแหน่ง นักวิชาการพัฒนาชุมชนชำนาญการ

(ลงชื่อ) .....กรรมการ

( นายประกอบ ปานสันเทียะ )

ตำแหน่ง รองปลัดเทศบาลตำบลตลาด

## รายการค่าประมาณการก่อสร้าง

ส่วนราชการ	อำเภอเมืองนครราชสีมา	จังหวัดนครราชสีมา
ประเภท	ปรับปรุงต่อเติมระบบประปาหมู่บ้าน แบบฝิวดิน	
เจ้าของอาคาร	บ้านตลาด หมู่ที่ 3 ตำบลตลาด อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา	
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านตลาด หมู่ที่ 3 ตำบลตลาด อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา	
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ	
แบบเลขที่	/ 2558	
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	6 แผ่น
	เมื่อวันที่	17 กุมภาพันธ์ 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ค่าก่อสร้าง+F (บาท)	หมายเหตุ
	ประเภทงานอาคาร			
1.1	โรงสูบน้ำ จำนวน 1 หลัง แบบเลขที่ 412003	-	-	
1.2	รางระบายน้ำ แบบเลขที่ 911001	-	-	*
1.3	ป้ายการประปา แบบเลขที่ 921001	-	-	*
1.4	ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส แบบเลขที่ 991043	-	-	*
1.5	ประตูรั้ว แบบเลขที่ 921001	-	-	*
1.6	การประสานท่อระหว่างระบบ แบบเลขที่ 991014	-	-	*
1.7	การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดิบ แบบเลขที่ 911013	-	-	*
1.8	การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี แบบเลขที่ 911013	-	-	*
1.9	ค่าก่อสร้างสระพักตะกอน	-	-	*
1.10	ทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดินจำนวน 1 จุด	-	-	
1.11	การประสานระบบไฟฟ้าภายใน	-	-	
	ประเภทงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก			
2.1	ระบบกรองน้ำฝิวดิน ขนาด 5 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง แบบเลขที่ 11410	394,250	501,723	
2.2	ถังน้ำใส ขนาดจุ 25 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 2211025	-	-	
2.3	หอดังเหล็กเก็บน้ำความจุไม่น้อยกว่า 10 ลูกบาศก์เมตร	220,000	279,972	
3	ประเภทงานสาธารณูปโภค			
3.1	ระบบท่อส่งน้ำดิบ	-	-	*
3.2	ระบบท่อจ่ายน้ำประปา	-	-	

รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ค่าก่อสร้าง+F (บาท)	หมายเหตุ
ประเภทงานครุภัณฑ์และอื่นๆ			
4.1 เครื่องสูบน้ำดีพร้อมอุปกรณ์ จำนวน 2 ชุด	-	-	
4.2 เครื่องสูบน้ำดีพร้อมอุปกรณ์ จำนวน 2 ชุด	43,400	46,438	
4.3 เครื่องจ่ายสารละลายครอรีน	-	-	
4.4 เครื่องมือประจำการประจำ	-	-	*
4.5 เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ	-	-	*
4.6 สารส้ม	-	-	*
4.7 ค่าขนส่ง	-	-	* ขึ้นอยู่กับสถานที่
รวมเป็นเงิน		828,133	ก่อสร้าง
รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	657,650	828,000	
(ตัวอักษร)	(เงินแปดแสนสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน)		

- หมายเหตุ
- 1.ราคานี้ไม่รวมการประสานระบบไฟฟ้าและขยายเขตไฟฟ้าภายนอก
  - 2.เครื่องหมาย \* หมายถึง ส่วนประกอบอื่นๆ

ประมาณราคาโดย

( น.ส.ชัตตยรัตน์ สงวนสัตย์ )

นักบริหารงานช่าง 6 ทด.ตลาด

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 5 ม.<sup>3</sup>/ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านตลาด หมู่ที่ 3

แบบเลขที่ 1141005

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นางสาวชัตติยรัตน์ สงวนสัตย์

เมื่อวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	<b>1. งานดิน</b>							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	12 ลบ.ม.	-	-	99.00	1,188.00	1,188.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	6 ลบ.ม.	406.54		99.00	594.00	594.00	
	<b>2. งานแบบหล่อ</b>							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	197 ตร.ม.	119.00	23,443.00	133.00	26,201.00	49,644.00	
2.2	ตะปู	49 กก.	56.07	2,747.43	-	-	2,747.43	
	<b>3. งานคอนกรีต</b>							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	2 ลบ.ม.	1,384.00	2,768.00	398.00	796.00	3,564.00	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	6 ลบ.ม.	1,643.00	9,858.00	398.00	2,388.00	12,246.00	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก./ลบ.ม.)	20 ลบ.ม.	1,730.00	34,600.00	398.00	7,960.00	42,560.00	
3.4	ปูนทราย 1 : 4	1 ลบ.ม.	1,423.00	1,423.00	398.00	398.00	1,821.00	
	<b>4. งานเหล็ก</b>							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	45 กก.	16.42	738.90	4.10	184.50	923.40	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	635 กก.	15.82	10,045.70	4.10	2,603.50	12,649.20	
4.3	เหล็กเส้นกลม dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	710 กก.	15.36	10,905.60	3.30	2,343.00	13,248.60	
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	90 กก.	15.13	1,361.70	3.30	297.00	1,658.70	
4.5	ลวดผูกเหล็ก No 18	45 กก.	26.17	1,177.65	-	-	1,177.65	
	<b>5. งานท่อและอุปกรณ์</b>							
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 2 1/2"	1 ท่อน	1,353.16	1,353.16	276.00	276.00	1,629.16	
5.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 4"	2 ท่อน	2,349.60	4,699.20	192.00	384.00	5,083.20	
5.3	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	2 ท่อน	1,612.60	3,225.20	150.00	300.00	3,525.20	
5.4	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 2"	1 ท่อน	1,067.03	1,067.03	100.00	100.00	1,167.03	
5.5	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 1 1/2"	1 ท่อน	802.00	802.00	90.00	90.00	892.00	
5.6	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 1"	4 ท่อน	537.00	2,148.00	72.00	288.00	2,436.00	
5.7	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 3/4"	2 ท่อน	359.00	718.00	72.00	144.00	862.00	
5.8	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 1/2"	1 ท่อน	278.00	278.00	60.00	60.00	338.00	
5.9	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia 3/4"	2 ท่อน	46.64	93.28	72.00	144.00	237.28	
5.10	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia 1"	1 ท่อน	60.75	60.75	68.00	68.00	128.75	
5.11	ท่อแอสตันเลส dia 1/2"	1 ท่อน	920.00	920.00	60.00	60.00	980.00	
5.12	ฝาครอบ PVC. ชั้น 13.5 dia 1 1/2"	6 ตัว	10.00	60.00	-	-	60.00	
5.13	ฝาครอบ G/S dia 4"	1 ตัว	120.00	120.00			120.00	
5.14	ท่อ PVC Ø 1 1/2 " เจาะรู x 0.50 ม.	6 ท่อน	115.00	690.00			690.00	
	<b>รวมยอดยกไป</b>			115,303.60		46,867.00	162,170.60	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 5 ม. <sup>3</sup> /ชม. (ตอกเข็ม)
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านตลาด หมู่ที่ 3
จำนวนเทคโนโลยีและมาตรฐาน	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
ประมาณการโดย	นางสาวชัตติยรัตน์ สงวนศักดิ์
	แบบเลขที่ 1141005
	เมื่อวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	<b>รวมยอดยกมา</b>			115,303.60		46,867.00	162,170.60	
5.15	ข้อต่อเกลียวใน PVC. ชั้น 13.5 dia 1 1/2"	6 ตัว	14.36	86.16			86.16	
5.16	ข้อต่อเกลียวนอก PVC. ชั้น 13.5 dia 1 1/2"	6 ตัว	10.04	60.24			60.24	
5.17	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	4 ตัว	15.37	61.48			61.48	
5.18	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	1 ตัว	22.01	22.01			22.01	
5.19	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 1"	3 ตัว	38.57	115.71			115.71	
5.20	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 1/2"	4 ตัว	10.44	41.76			41.76	
5.21	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3/4"	4 ตัว	15.37	61.48			61.48	
5.22	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 1"	8 ตัว	26.39	211.12			211.12	
5.23	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 2"	2 ตัว	80.91	161.82			161.82	
5.24	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 2 1/2"	2 ตัว	144.42	288.84			288.84	
5.25	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	4 ตัว	216.92	867.68			867.68	
5.26	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 4"	4 ตัว	382.22	1,528.88			1,528.88	
5.27	ข้อต่อ 90° แสตนเลส dia. 1/2 "	3 ตัว	340.00	1,020.00			1,020.00	
5.28	สี่ทางเหล็กหล่อ หน้า งาน 4 ด้าน dia 4"	1 ตัว	2,550.00	2,550.00			2,550.00	
5.29	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	2 ตัว	14.00	28.00			28.00	
5.30	อี-โบลท์ ชั้น 15 dia 4"	1 ชุด	420.00	420.00			420.00	
5.31	น๊อตเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	2 ตัว	10.00	20.00			20.00	
5.32	น๊อตเหล็กอบสังกะสี dia 2 1/2"	2 ตัว	38.00	76.00			76.00	
5.33	ยูเนียนเหล็กอบสังกะสี dia 2 1/2"	1 ตัว	160.00	160.00		8,000.00	8,160.00	
5.34	รัดแยก dia 4"	2 ตัว	220.00	440.00			440.00	
5.35	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	6 ตัว	290.00	1,740.00			1,740.00	
5.36	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 4"	12 ตัว	320.00	3,840.00			3,840.00	
5.37	ประเก็นยาง dia 3"	9 แผ่น	20.00	180.00			180.00	
5.38	ประเก็นยาง dia 4"	12 แผ่น	28.00	336.00			336.00	
5.39	น็อตยึดหน้างาน dia. 5/8 x 3"	132 ตัว	20.00	2,640.00			2,640.00	
5.40	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน dia 3"	1 ตัว	6,110.00	6,110.00			6,110.00	
5.41	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน dia 4"	3 ตัว	7,630.00	22,890.00			22,890.00	
5.42	ประตุน้ำทองเหลือง dia 2 1/2"	1 ชุด	2,080.00	2,080.00			2,080.00	
5.43	ประตุน้ำเหล็กหล่อแบบก้านยก (ปิด-เปิด เร็ว) dia 4"	3 ชุด	7,398.00	22,194.00			22,194.00	
5.44	ประตุน้ำทองเหลือง dia 1"	2 ชุด	556.00	1,112.00			1,112.00	
5.45	ประตุน้ำทองเหลือง dia 1/2"	8 ชุด	264.00	2,112.00			2,112.00	
5.46	ก๊อคน้ำทองเหลือง (แบบโกลด์วาล์ว) dia 1"	2 อัน	310.00	620.00			620.00	
	<b>รวมยอดยกไป</b>			189,378.78		54,867.00	244,245.78	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 5 ม. <sup>3</sup> /ชม. (ตอกเข็ม)
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านตลาด หมู่ที่ 3
ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
ประมาณการโดย	นางสาวชัตติยรัตน์ สงวนสัตย์
	แบบเลขที่ 1141005
	เมื่อวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	<b>รวมยอดยกมา</b>			189,378.78		54,867.00	244,245.78	
5.47	สายยางอ่อน dia. 1 "	5 ม.	20.00	100.00			100.00	
5.48	ข้อลดเหล็กหล่อหน้าจวน dia 4" x 3"	1 ตัว	1,240.00	1,240.00			1,240.00	
5.49	ท่อสั้นเหล็กหล่อหน้าจวน 2 ด้าน dia 4" ปีกกลาง	4 ตัว	1,590.00	6,360.00			6,360.00	
5.50	ท่อสั้นเหล็กหล่อหน้าจวน 2 ด้าน dia 4"	2 ตัว	1,470.00	2,940.00			2,940.00	
5.51	ท่อสั้นแอสตันเลส dia. 1/2 นิ้ว ทำเกลียวหัว-ท้าย	4 ตัว	95.00	380.00			380.00	
5.52	ประตุน้ำเหล็กหล่อลินปีกผีเสื้อ dia 4"	1 ชุด	11,388.00	11,388.00			11,388.00	
	<b>6. งานก่ออิฐ</b>							
6.1	ก่ออิฐมอญ 1/2 แผ่น	26 ตร.ม.	243.00	6,318.00	89.00	2,314.00	8,632.00	
6.2	ก่อซีเมนต์บล็อกกันฝน (19 x 39 x 9 ซม.)	1.6 ตร.ม.	234.00	374.40	60.00	96.00	470.40	
	<b>7. งานตบแต่งฉาบปูน</b>							
7.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	120 ตร.ม.	64.00	7,680.00	82.00	9,840.00	17,520.00	
7.2	ฉาบปูนขัดมัน	10 ตร.ม.	79.00	790.00	87.00	870.00	1,660.00	
	<b>8. งานทาสี</b>							
8.1	ทาสีน้ำพลาสติก	80 ตร.ม.	35.00	2,800.00	30.00	2,400.00	5,200.00	
8.2	ทาสีน้ำมัน	23 ตร.ม.	45.00	1,035.00	35.00	805.00	1,840.00	
8.3	ทาสีเมนต์เบส	102 ตร.ม.	110.00	11,220.00	40.00	4,080.00	15,300.00	
	<b>9. งานอื่น ๆ</b>							
9.1	ไม้เนื้อแข็ง 1 1/2 x 6 นิ้ว	1 ลบ.ฟุต	728.00	728.00	110.00	110.00	838.00	
9.2	ไม้เนื้อแข็ง 2 x 4 นิ้ว	0.6 ลบ.ฟุต	728.00	436.80	110.00	66.00	502.80	
9.3	วงกบหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง 2 x 4 นิ้ว ขนาด 0.80 x 1.10 ม. 2 ช่องติดกัน	2 ชุด	760.00	1,520.00	220.00	440.00	1,960.00	
9.4	วงกบประตูไม้เนื้อแข็ง 2 x 4 นิ้ว ขนาด 0.80 x 2.00 ม.	2 ชุด	760.00	1,520.00	60.00	120.00	1,640.00	
9.5	บานประตูไม้เนื้อแข็ง 0.80 x 2.00 ม.	4 บาน	1,150.00	4,600.00	200.00	800.00	5,400.00	
9.6	บานหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง 0.40 x 1.10 ม.	4 บาน	420.00	1,680.00	130.00	520.00	2,200.00	
9.7	กลอนขนาด 6 นิ้ว	8 อัน	30.00	240.00			240.00	
9.8	กลอนขนาด 4 นิ้ว	8 อัน	25.00	200.00			200.00	
9.9	ขอสับเหล็กชุบยาว 6 นิ้ว	4 อัน	15.00	60.00			60.00	
9.10	บานพับเหล็ก 4 นิ้ว	24 อัน	30.00	720.00			720.00	
9.11	มือจับทองเหลือง 4 นิ้ว	4 อัน	35.00	140.00			140.00	
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	471.00	471.00			471.00	
	<b>รวมยอดยกไป</b>			255,059.98		78,128.00	333,187.98	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 5 ม. <sup>3</sup> /ชม. (ตอกเข็ม)
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านตลาด หมู่ที่ 3
ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
ประมาณการโดย	นางสาวชัตติยรัตน์ สงวนสัตย์
	แบบเลขที่ 1141005
	เมื่อวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	<b>รวมยอดยกมา</b>			255,059.98		78,128.00	333,187.98	
9.16	เหล็กฉาก 75 x 75 x 6 มม. ยาว 6 ม.	1 ท่อน	1,078.00	1,078.00			1,078.00	
9.17	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	3 แผ่น	210.00	630.00			630.00	
9.18	พุกตัวหนอน 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	
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	
	<b>10. งานไฟฟ้า</b>							
10.1	หลอดฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์ พร้อมขา, สวิตช์ และอุปกรณ์	3 ชุด	450.00	1,350.00	260.00	780.00	2,130.00	
10.2	เต้ารับแบบฝังเรียบผนัง ชนิดมีสายดิน	2 ชุด	200.00	400.00	100.00	200.00	600.00	
	<b>11. งานบันได</b>							
11.1	บันไดขึ้นถึงและราวกันตก G/S dia 1 1/2" (ยาว 25 ม.)	1 ชุด	3,490.00	3,490.00	900.00	900.00	4,390.00	
11.2	บันไดลงถึง G/S dia 1 1/2" (ยาว 15 ม.)	2 ชุด	2,050.00	4,100.00	500.00	1,000.00	5,100.00	
11.3	แผ่นทางเดิน คสล. 0.60 x 0.75 x 0.05 ม.	10 แผ่น	80.00	800.00	-	-	800.00	
	<b>12. เสาค้ำ</b>							
12.1	เสาค้ำคสล. หรือคอน. ยาว 6.00 ม. หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	33 ต้น	850.00	28,050.00	300.00	9,900.00	37,950.00	
	<b>รวมเงิน</b>			301,512.98		92,738.00	394,250.98	
	<b>คิดเป็นเงินค่างาน</b>						394,250.00	

(เงินสามแสนเก้าหมื่นสี่พันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

ประมาณราคาโดย.....

(น.ส.ชัตติยรัตน์ สงวนสัตย์)



ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

การติดตั้งเครื่องสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุม

สถานที่ก่อสร้าง บ้านตลาด หมู่ที่ 3 ต.ตลาด อ.เมือง จ.นครราชสีมา

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นางสาวชัตติย์รัตย์ สงวนสัตย์

เมื่อวันที่ 17 ธันวาคม พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำหยดขนาด 1 แรงม้า 1 เฟส (1.5 kW) พร้อมอุปกรณ์	2 เครื่อง	10,700.00	21,400.00	-	-	21,400.00	
	รวมเงิน (1)			21,400.00		0.00	21,400.00	
	คิดเป็นเงิน			21,400.00		0.00	21,400.00	
2	ค่าแรงและติดตั้ง	2 เครื่อง	-	-	1,000.00	2,000.00	2,000.00	
3	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหยดขนาด 2 แรงม้า 1 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			39,400.00		4,000.00	43,400.00	

ประมาณราคาโดย.....

(นางสาวชัตติย์รัตย์ สงวนสัตย์)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส ขนาด 10 ลูกบาศก์เมตรสถานที่ก่อสร้าง บ้านตลาด หมู่ที่ 3 แบบเลขที่ รายการเฉพาะแห่งส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำประมาณการโดย นางสาวชัตติย์รัตน์ สงวนสัตย์ เมื่อวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	งานหอดูดสูงเหล็กเก็บน้ำ (รวมอุปกรณ์ทุกชนิด) 1.1 ถังเซมปีเป็ญขนาด 10 ลบม.พร้อมท่อและ อุปกรณ์ภายใน ภายนอกตามแบบแปลน	1 ชุด	220,000.00	220,000.00	0.00	0.00	220,000.00	
	รวมเงิน			220,000.00		0.00	220,000.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						220,000.00	

ประมาณราคาโดย.....

(นางสาวชัตติย์รัตน์ สงวนสัตย์)