ประกาศ อำเภอเมืองนครราชสีมา
เรื่อง สอบราคาจ้างปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านตลาด หมู่ที่ ๓ และบ้านโพธิ์ หมู่ที่ ๔ ตำบลตลาด อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

อำเภอเมืองนครราชสีมามีความประสงค์จะ สอบราคาจ้างปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านตลาด หมู่ที่ ๓ และบ้านโพธิ์ หมู่ที่ ๔ ตำบลตลาด อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ราคากลางของงานก่อสร้างในการสอบราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๘๒๘,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่สอบราคาจ้าง ซึ่งมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกัน ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔๑๔,๐๐๐.๐๐ บาท

๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว

๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่ที่ทำการปกครองอำเภอเมืองนครราชสีมา ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาจ้างครั้งนี้

กำหนดยื่นซองสอบราคา ในวันที่ ๔ มีนาคม ๒๕๕๙ ถึงวันที่ ๑๔ มีนาคม ๒๕๕๙ ตั้งแต่เวลา ๐๙.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๐๐ น. ณ ณ ศูนย์ปฏิบัติการโครงการส่งเสริมความเป็นอยู่ระดับตำบล อำเภอเมืองนครราชสีมา ชั้น ๓ และกำหนดเปิดซองใบเสนอราคาในวันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๕๙ ตั้งแต่เวลา ๑๓.๓๐ น. เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารสอบราคาจ้าง ได้ที่ ณ 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 หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๔๔๒๔๒๐๑๕ต่อ๖ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๔ มีนาคม 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	ประเภทงานครุภัณฑ์และอื่น ๆ	43,400	1.0700	46,438	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00%				
	ดอกเบี้ยเงินฝาก				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	657,650		828,132	
	คิดเป็นเงินประมาณการ			828,000	
ตัวอักษร	(เงินแปดแสนสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน)				

ประมาณการ .....

(น.ส.ขัตตยรัตน์ สงวนสัตย์)

นักบริหารงานช่าง ทต.ตลาด

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วราคาค่าก่อสร้างปรับปรุงต่อเติมระบบประปาบ้านตลาด หมู่ที่ 3 เป็นราคากลางเมื่อวันที่ 17 ก.พ. 2559

(ลงชื่อ) .....ประธานกรรมการ

(น.ส.ณัฐชุลี ปรายกระโทก)

ตำแหน่ง ปลัดอำเภอ จพง.ปค.ชำนาญการ

(ลงชื่อ) .....กรรมการ

(นายนารากร หวังบุญกลาง)

ตำแหน่ง นักวิชาการพัฒนาชุมชนชำนาญการ

(ลงชื่อ) .....กรรมการ

(นายประกอบ ปานสันเทียะ)

ตำแหน่ง รองปลัดเทศบาลตำบลตลาด

แบบ ปร.6

รายการค่าประมาณการก่อสร้าง

ส่วนราชการ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

ประเภท ปรับปรุงต่อเติมระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดิน

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 ประตู,รั้ว 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	-	-	
2	ประเภทงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก		-	
	2.1 ระบบกรองน้ำผิวดิน ขนาด 5 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง แบบเลขที่ 11410	394,250	501,723	
	2.2 ถังน้ำใส ขนาดจุ 25 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 2211025	-	-	
	2.3 หอถังเหล็กเก็บน้ำค วามจุไม่น้อยกว่า 10 ลูกบาศก์เมตร	220,000	279,972	
3	ประเภทงานสาธารณูปโภค			
	3.1 ระบบท่อส่งน้ำดิบ	-	-	*
	3.2 ระบบท่อจ่ายน้ำประปา	-	-	

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

<u>หมายเหตุ</u> **1.ราคานี้ไม่รวมการประสานระบบไฟฟ้าและขยายเขตไฟฟ้าภายนอก**

2.เครื่องหมาย * หมายถึง ส่วนประกอบอื่นๆ

ประมาณราคาโดย .....

(น.ส.ขัตตยรัตน์ สงวนสัตย์)

นักบริหารงานช่าง6 ทต.ตลาด

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 5 ม.^{3}/ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านตลาด หมู่ที่ 3 แบบเลขที่ 1141005

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นางสาวขัตตยีรัตน์ สงวนสัตย์ เมื่อวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืน	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	
	2. งานแบบหล่อ							
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	
	3. งานคอนกรีต							
3	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	
	4. งานเหล็ก							
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	
	5. งานท่อและอุปกรณ์							
5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2 1/2"	1 ท่อน	1,353.16	1,353.16	276.00	276.00	1,629.16	
5.2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 4"	2 ท่อน	2,349.60	4,699.20	192.00	384.00	5,083.20	
[illegible]	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 3"	2 ท่อน	1,612.60	3,225.20	150.00	300.00	3,525.20	
.4	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"	1 ท่อน	1,067.03	1,067.03	100.00	100.00	1,167.03	
5	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1 1/2"	1 ท่อน	802.00	802.00	90.00	90.00	892.00	
6	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1"	4 ท่อน	537.00	2,148.00	72.00	288.00	2,436.00	
7	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3/4"	2 ท่อน	359.00	718.00	72.00	144.00	862.00	
8	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1/2"	1 ท่อน	278.00	278.00	60.00	60.00	338.00	
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	
0	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 1"	1 ท่อน	60.75	60.75	68.00	68.00	128.75	
1	ท่อแสตนเลส dia 1/2"	1 ท่อน	920.00	920.00	60.00	60.00	980.00	
2	ฝาครอบ PVC. ชั้น 13.5 dia 1 1/2"	6 ตัว	10.00	60.00	-	-	60.00	
3	ฝาครอบ G/S dia 4"	1 ตัว	120.00	120.00			120.00	
4	ท่อ PVC ∅ 1 1/2 " เจาะรู x 0.50 ม.	6 ท่อน	115.00	690.00			690.00	
	รวมยอดยกไป			115,303.60		46,867.00	162,170.60	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 5 ม.^{3}/ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านตลาด หมู่ที่ 3 แบบเลขที่ 1147005

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นางสาวขัตตยีรัตน์ สงวนสัตย์ เมื่อวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			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	สามทางเหล็กอาบสังกะสี dia 1/2"	4 ตัว	15.37	61.48			61.48	
5.18	สามทางเหล็กอาบสังกะสี dia 3/4"	1 ตัว	22.01	22.01			22.01	
5.19	สามทางเหล็กอาบสังกะสี dia 1"	3 ตัว	38.57	115.71			115.71	
5.20	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 1/2"	4 ตัว	10.44	41.76			41.76	
5.[illegible]	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 3/4"	4 ตัว	15.37	61.48			61.48	
5.22	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 1"	8 ตัว	26.39	211.12			211.12	
5.23	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 2"	2 ตัว	80.91	161.82			161.82	
5.24	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 2 1/2"	2 ตัว	144.42	288.84			288.84	
5.25	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	4 ตัว	216.92	867.68			867.68	
5.26	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 4"	4 ตัว	382.22	1,528.88			1,528.88	
5.27	ข้องอ 90° แสตนเลส dia. 1/2 "	3 ตัว	340.00	1,020.00			1,020.00	
5.28	สี่ทางเหล็กหล่อ หน้า จาน 4 ด้าน dia 4"	1 ตัว	2,550.00	2,550.00			2,550.00	
5.29	ข้อลดเหลี่ยมเหล็กอาบสังกะสี dia 3/4"	2 ตัว	14.00	28.00			28.00	
5.30	ยี-โบลท์ ชั้น 15 dia 4"	1 ชุด	420.00	420.00			420.00	
5.31	นิปเปิ้ลเหล็กอาบสังกะสี dia 3/4"	2 ตัว	10.00	20.00			20.00	
5.32	นิปเปิ้ลเหล็กอาบสังกะสี dia 2 1/2"	2 ตัว	38.00	76.00			76.00	
5.33	ยูเนียนเหล็กอาบสังกะสี dia 2 1/2"	1 ตัว	160.00	160.00		8,000.00	8,160.00	
5.[illegible]	รัดแยก dia 4"	2 ตัว	220.00	440.00			440.00	
.35	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	6 ตัว	290.00	1,740.00			1,740.00	
.36	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 4"	12 ตัว	320.00	3,840.00			3,840.00	
.37	ประเก็นยาง dia 3"	9 แผ่น	20.00	180.00			180.00	
.38	ประเก็นยาง dia 4"	12 แผ่น	28.00	336.00			336.00	
.39	น๊อตยึดหน้าจาน dia. 5/8 x 3"	132 ตัว	20.00	2,640.00			2,640.00	
.40	ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดิน dia 3"	1 ตัว	6,110.00	6,110.00			6,110.00	
41	ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดิน dia 4"	3 ตัว	7,630.00	22,890.00			22,890.00	
42	ประตูน้ำทองเหลือง dia 2 1/2"	1 ชุด	2,080.00	2,080.00			2,080.00	
43	ประตูน้ำเหล็กหล่อแบบก้านยก (ปิด-เปิด เร็ว) dia 4"	3 ชุด	7,398.00	22,194.00			22,194.00	
44	ประตูน้ำทองเหลือง dia 1"	2 ชุด	556.00	1,112.00			1,112.00	
45	ประตูน้ำทองเหลือง dia 1/2"	8 ชุด	264.00	2,112.00			2,112.00	
46	ก๊อกน้ำทองเหลือง (แบบโกล์บวาล์ว) dia 1"	2 อัน	310.00	620.00			620.00	
	รวมยอดยกไป			189,378.78		54,867.00	244,245.78	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 5 ม.^{3}/ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านตลาด หมู่ที่ 3 แบบเลขที่ 1141005

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นางสาวขัตตยีรัตน์ สงวนสัตย์ เมื่อวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			189,378.78		54,867.00	244,245.78	
5.47	สายยางอ่อน dia. 1 "	5 ม.	20.00	100.00			100.00	
5.48	ข้อลดเหล็กหล่อหน้าจาน dia 4" x 3"	1 ตัว	1,240.00	1,240.00			1,240.00	
5.49	ท่อสั้นเหล็กหล่อหน้าจาน 2 ด้าน dia 4" ปีกกลาง	4 ตัว	1,590.00	6,360.00			6,360.00	
5.50	ท่อสั้นเหล็กหล่อหน้าจาน 2 ด้าน dia 4"	2 ตัว	1,470.00	2,940.00			2,940.00	
5.51	ท่อสั้นแสตนเลส dia. 1/2 นิ้ว ทำเกลียวหัว-ท้าย	4 ตัว	95.00	380.00			380.00	
5.52	ประตูน้ำเหล็กหล่อลิ้นปีกผีเสื้อ dia 4"	1 ชุด	11,388.00	11,388.00			11,388.00	
	6. งานก่ออิฐ							
6.1	ก่ออิฐมอญ 1/2 แผ่น	26 ตร.ม.	243.00	6,318.00	89.00	2,314.00	8,632.00	
6.2	ก่อซีเมนต์บล๊อคกันฝน (19 x 39 x 9 ซม.)	1.6 ตร.ม.	234.00	374.40	60.00	96.00	470.40	
	7. งานตบแต่งฉาบปูน							
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	
	8. งานทาสี							
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	ทาซีเมนต์เบส	102 ตร.ม.	110.00	11,220.00	40.00	4,080.00	15,300.00	
	9.งานอื่น ๆ							
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. หนา 4.5 มม.	1 แผ่น	70.00	70.00		800.00	870.00	
9.14	แผ่นเหล็ก 0.15 x 0.15 ม. หนา 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	
	รวมยอดยกไป			255,059.98		78,128.00	333,187.98	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง *ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 5 ม.^{3}/ชม. (ตอกเข็ม)*

สถานที่ก่อสร้าง *บ้านตลาด หมู่ที่ 3* แบบเลขที่ *1141005*

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน *สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ*

ประมาณการโดย *นางสาวขัตตยีรัตน์ สงวนสัตย์* เมื่อวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			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.[illegible]	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 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	
	11.งานบันได							
11.1	บันไดขึ้นถังและราวกันตก 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	บันไดลงถัง 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	
	12. เสาเข็ม							
12.1	เสาเข็มคสล. หรือคอร. 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	
	รวมเงิน			301,512.98		**92,738.00**	**394,250.98**	
	คิดเป็นเงินค่างาน						**394,250.00**	

(เงินสามแสนเก้าหมื่นสี่พันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

มาณราคาโดย.....

(น.ส.ขัตตยรัตน์ สงวนสัตย์)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง *การติดตั้งเครื่องสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุม*

สถานที่ก่อสร้าง *บ้านตลาดหมู่ที่ 3 ต.ตลาด อ.เมือง จ.นครราชสีมา* แบบเลขที่ *รายการฯ เฉพาะแห่ง*

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน *สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ*

ประมาณการโดย *นางสาวขัตตย์รัตย์ สงวนสัตย์* เมื่อวันที่ 17 ธ์ กุมภาพันธ์ 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 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	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 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.....

(นา'งสาวขัตตย์รัตน์ สงวนสัตย์)

ค่าก่อสร้าง

มาณราคาค่าก่อสร้าง *ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส ขนาด 10 ลูกบาศก์เมตร*

นที่ก่อสร้าง *บ้านตลาด หมู่ที่ 3* แบบเลขที่ *รายการเฉพาะแห่ง*

เทคโนโลยีและมาตรฐาน *สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ*

มาณการโดย *นางสาวขัตตย์รัตน์ สงวนสัตย์* เมื่อวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2559

ดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	งานหอถุงสุงเหล็กเก็บน้ำ (รวมอุปกรณ์ทุกชนิด) 1.1 ถังเชมป์เปญขนาด 10 ลบม.พร้อมท่อและอุปกรณ์ภายใน 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.....

(นางสาวขัตตย์รัตน์ สงวนสัตย์)