



85

ประกาศอำเภอเมืองนครราชสีมา

เรื่อง ประกาศราคากลางงานโครงการปรับปรุงระบบน้ำประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑๑ ตำบลหัวทะเล อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

ด้วยอำเภอเมืองนครราชสีมา มีความประสงค์จะขอประกาศราคากลางงานโครงการปรับปรุงระบบน้ำประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑๑ ตำบลหัวทะเล อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ตามแบบที่ปช.กำหนด รายละเอียด ดังนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงระบบน้ำประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑๑ ตำบลหัวทะเล อำเภอเมืองนครราชสีมาจังหวัดนครราชสีมา  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอเมืองนครราชสีมา
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๔๖,๔๐๐ บาท (สี่แสนสี่หมื่นหกพันสี่ร้อยบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ปรับปรุงระบบน้ำประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑๑ ตำบลหัวทะเล อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๔๔๖,๔๐๐ บาท (สี่แสนสี่หมื่นหกพันสี่ร้อยบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง รายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้าย ดังนี้
  - ๕.๑ แบบ ปร.๔
  - ๕.๒ แบบ ปร.๕
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๖.๑ นางรัตยา ศรีภูมิพฤกษ์ ประธานกรรมการ
  - ๖.๒ นางสาวนันทนา จันแรม กรรมการ
  - ๖.๓ นายวินัย ภาพพิมาย กรรมการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๙

(นายสรายุทธ แก้วกุลปรีชา)  
นายอำเภอเมืองนครราชสีมา

### สรุปการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

แบบ ปร. 5

ส่วนราชการ ที่ว่าการอำเภอเมืองนครราชสีมา  
 เจ้าของโครงการ หมู่ที่ 11 บ้านบุญนิมิต ตำบลหัวทะเล อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา  
 ลักษณะงาน ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาล  
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 11 บ้านบุญนิมิต ตำบลหัวทะเล อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานออกแบบและรายการ กองช่าง เทศบาลตำบลหัวทะเล

25 ก.พ. 2559

แบบเลขที่ ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 6 แผ่น วันที่

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงานรวม (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานฐานรากทอถังสูง	35,854.41	1.2726	45,628.32	
2	การประสานท่อ	12,829.00	1.2726	16,326.19	
3	งานฐานรากถังกรอง	2,201.02	1.2726	2,801.02	
4	ถังกรองสำเร็จรูปทรงกระบอก	65,000.00	1.070	69,550.00	
5	งานทาสี	305.00	1.2726	388.14	
6	งานถังเก็บน้ำทรงกลมแป้น	165,900.00	1.2726	165,900.00	
7	ระบบท่อส่งน้ำดิบ	17,714.00	1.2726	22,542.84	
8	ระบบท่อส่งน้ำดี	13,320.00	1.2726	16,951.03	
9	ระบบเจาะน้ำบาดาล	86,500.00	1.2726	110,079.90	
สรุป	ค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	399,623.43		450,167.44	
	ปรับลดเทียบเท่างบประมาณ			446,400.00	
	ตัวอักษร ( สีแสดสีหมื่นหกพันสี่ร้อยบาทถ้วน )				

(ลงชื่อ).....  
 (นายสาคร บุญจันทร์)  
 นายช่างโยธา 6ว

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
 (ลงชื่อ).....  
 (นางรัตยา ศรีภูมิพลฤกษ์)  
 ปลัดอำเภอ(จพง.ปล.ชำนาญการ)

หมายเหตุ ใช้ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา  
 ประจำเดือน มกราคม 2559

(ลงชื่อ).....  
 (นางสาวนันทนา จันแรม)  
 นักวิชาการพัฒนาชุมชนปฏิบัติการ  
 (ลงชื่อ).....  
 (นายวินัย ภาพพิมาย)  
 ผู้อำนวยการกองช่าง ทด.หัวทะเล

รายการประมาณราคากลางค่าก่อสร้างประปาหมู่บ้าน

ปร.4 แผ่นที่ 1/6

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 11 บ้านบุญนิมิต ตำบลหัวทะเล อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

ที่ว่าการอำเภอเมืองนครราชสีมา

ประมาณราคาวันที่

25 ต.พ. 2559

แบบเลขที่

ปรับปรุงระบบน้ำประปาหมู่บ้าน จำนวน 1 แห่ง

ตามแบบเทศบาลตำบลหัวทะเล

ผู้ประมาณราคา นายสาคร บุญจันทร์

ตำแหน่ง นายช่างโยธา 6ว

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคาวัสดุ และค่าแรงงาน
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
A	งานท่อถังสูงเหล็ก รูปถ้วยแฉกเป็ญ 15 ม. <sup>3</sup>							
1	งานโครงสร้าง							
1.1	งานฐานรากท่อถังสูง							
	- งานขุดดินฐานราก-ถมคืน	ลบ.ม.	22.02		-	79.00	1,739.58	1,739.58
	- ทราจขยายอัดแน่น	ลบ.ม.	2.21	290.00	640.90	46.00	101.66	742.56
	- คอนกรีตขยาย	ลบ.ม.	0.51	1,350.00	688.50	300.00	153.00	841.50
	- คอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	4.94	1,845.80	9,118.25	466.00	2,302.04	11,420.29
	- เหล็ก RB 12 mm. (0.888 กก./ม.)	กก.	187.79	21.00	3,943.59	3.00	563.37	4,506.96
	- เหล็ก RB 15 mm. (1.390 กก./ม.)	กก.	397.56	21.00	8,348.76	3.00	1,192.68	9,541.44
	- ลวดผูกเหล็ก	กก.	17.02	35.00	595.70		-	595.70
	- ไม้แบบ+ค้ำยัน	ลบ.ฟ.	9.93	400.00	3,972.00		-	3,972.00
	- ค่าแรงงานไม้แบบ	ตร.ม.	19.86		-	103.00	2,045.58	2,045.58
	- ตะปู 3"	กก.	4.97	40.00	198.80		-	198.80
	- สลักเกลียวยึดฐาน dia.25 mm.	ชุด	1.00	250.00	250.00		-	250.00
	ยาว 0.80 ม. จำนวน 12 ตัว							
	รวม (1)							35,854.41
	ยอดยกไป							35,854.41

รายการประมาณราคากลางค่าก่อสร้างประปาหมู่บ้าน

ปร.4 แผ่นที่ 2/6

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 11 บ้านบุญนิมิต ตำบลห้วยทะเล อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

ที่ว่าการอำเภอเมืองนครราชสีมา

ประมาณราคาวันที่

25 ก.พ. 2559

แบบเลขที่

ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านขนาดเล็ก จำนวน 1 แห่ง

ตามแบบเทศบาลตำบลห้วยทะเล

ผู้ประมาณราคา นายสาคร บุญจันทร์

ตำแหน่ง นายช่างโยธา 6ว

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคาวัสดุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน
	ยอดยกมา							35,854.41
A	งานท่อถังสูงเหล็ก รูปถ้วยแฉมแปญ 15 ม. <sup>3</sup> (ต่อ)							
2	งานประสานท่อภายใน - ภายนอกท่อถัง							
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6.00 ม. dia 2"	ท่อน	1.00	1,197.00	1,197.00			1,197.00
	- ข้องอ 90 เหล็กอบสังกะสี dia 2"	ตัว	2.00	70.00	140.00			140.00
	- ท่อ PVC ยาว 4.00 ม. dia 2" ชั้น 8.5 (น้ำเข้า)	ท่อน	10.00	151.00	1,510.00			1,510.00
	- ท่อ PVC ยาว 4.00 ม. dia 2" ชั้น 8.5 (น้ำล้น)	ท่อน	8.00	151.00	1,208.00			1,208.00
	- ข้องอ 90 PVC dia 2"	ตัว	6.00	10.00	60.00			60.00
	- ข้อต่อตรง 90 PVC dia 2"	ตัว	11.00	10.00	110.00		600.00	710.00
	- สามทาง PVC dia 2"	ตัว	1.00	20.00	20.00			20.00
	- นีปเปิ้ลเหล็กชุบสังกะสี dia 2"	ตัว	3.00	32.00	96.00			96.00
	- ประตูน้ำทองเหลือง dia 2"	ตัว	6.00	1,048.00	6,288.00			6,288.00
	- เช็ควาล์วทองเหลือง dia 2"	ตัว	1.00	550.00	550.00			550.00
	- ข้อต่อเกลียวนอก PVC dia 2"	ตัว	2.00	25.00	50.00			50.00
	- อุปกรณ์ประปา ได้แก่ น้ำยาเชื่อมท่อ, ข้องอ, ข้อโค้ง	รายการ	1.00	1,000.00	1,000.00			1,000.00
	และอื่นๆ ที่จำเป็น							
	รวม(2)							12,829.00
	ยอดยกไป							48,683.41

รายการประมาณราคากลางค่าก่อสร้างประปาหมู่บ้าน

ปร.4 แผ่นที่ 3/6

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 11 บ้านบุญนิมิต ตำบลห้วยทะเล อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

ที่ว่าการอำเภอเมืองนครราชสีมา

ประมาณราคาวันที่ 25 ก.ย. 2559 แบบเลขที่

ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านขนาดเล็ก จำนวน 1 แห่ง

ตามแบบเทศบาลตำบลห้วยทะเล

ผู้ประมาณราคา นายสาคร บุญจันทร์

ตำแหน่ง นายช่างโยธา 6ว

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคาวัสดุ และค่าแรงงาน
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
	ยอดยกมา							48,683.41
B	งานระบบถังกรอง							
1	งานโครงสร้าง							
1.1	งานฐานรากถังกรอง (แบบไม่ตอกเสาเข็ม)							
	- ขุดดินฐานราก-ถมดิน	ลบ.ม.	0.45			79.00	35.55	35.55
	- ทราฮายาบอัดแน่น	ลบ.ม.	2.21	290.00	640.90	46.00	101.66	742.56
	- คอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	0.34	1,845.80	627.57	466.00	158.44	786.01
	- เหล็ก RB 9 mm. (0.499 กก./ม.)	กก.	20.00	16.70	334.00			334.00
	- ลวดผูกเหล็ก	กก.	0.60	35.00	21.00			21.00
	- ไม้แบบ+ค้ำยัน	ลบ.ฟ.	0.45	400.00	180.00			180.00
	- ค่าแรงงานไม้แบบ	ตร.ม.	0.90			103.00	92.70	92.70
	- ตะปู 3"	กก.	0.23	40.00	9.20			9.20
	รวม(1)							2,201.02
2	ถังกรองสำเร็จรูปทรงกระบอก							
	- ถังกรองสำเร็จรูป ขนาด Ø 1.15 ม. สูง 1.20 ม.	ชุด	1.00	65,000.00	65,000.00			65,000.00
	พร้อมวัสดุ-อุปกรณ์ สำหรับการกรองที่อยู่ภายในถัง							
	รวม(2)							65,000.00
C	งานทาสีต่างๆ							
	- ทาสีน้ำพลาสติก	ตร.ม.	4.00	30.00	120.00	30.00	120.00	240.00
	- ทาสีน้ำมัน	ตร.ม.	1.00	35.00	35.00	30.00	30.00	65.00
	รวม							305.00
	ยอดยกไป							116,189.43



รายการประมาณราคากลางค่าก่อสร้างประปาหมู่บ้าน

ปร.4 แผ่นที่ 5/6

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 11 บ้านบุญนิมิต ตำบลห้วยทะเล อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

ที่ว่าการอำเภอเมืองนครราชสีมา

ประมาณราคาวันที่ 25 ต.พ. 2559 ..... แบบเลขที่

ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านขนาดเล็ก จำนวน 1 แห่ง

ตามแบบเทศบาลตำบลห้วยทะเล

ผู้ประมาณราคา นายสาคร บุญจันทร์

ตำแหน่ง นายช่างโยธา 6ว

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคาค่าวัสดุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน
	ยอดยกมา							282,089.43
E	ระบบท่อส่งน้ำดิบ							
1	การเดินท่อส่งน้ำดิบจากเครื่องสูบน้ำไประบบประปา							
	- ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia 2"	ท่อน	28.00	151.00	4,228.00	50.00	1,400.00	5,628.00
2	การเดินท่อจากฟุตवालั่วของท่อคุดไปยังปากท่อคุดเครื่องสูบน้ำดิบ							
	- ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia 2"	ท่อน	4.00	151.00	604.00	50.00	200.00	804.00
	- ข้องอ PVC 90° dia 2"	ตัว	2.00	146.00	292.00	-	-	292.00
	- ฟุตवालั่วทองเหลือง dia 2"	ชุด	1.00	550.00	550.00	-	-	550.00
3	อุปกรณ์อื่นๆ							
	- สายไฟฟ้าชนิดอ่อน PVC แรงดัน 750 โวลต์ dia 4 ตร.ม.	ม.	120.00	72.00	8,640.00	-	-	8,640.00
	- ท่อ PVC ร้อยสายไฟฟ้า dia 3/4"	ท่อน	30.00	50.00	1,500.00	10.00	300.00	1,800.00
	รวม (1)-(3)							17,714.00
F	ระบบท่อส่งน้ำดี							
	- ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia 2"+ ข้อต่อ 1 อัน	ท่อน	60.00	151.00	9,060.00	50.00	3,000.00	12,060.00
	- นํ้ายาเชื่อมท่อ PVC ขนาด 1000 กรัม	กระป๋อง	1.00	260.00	260.00	-	-	260.00
	- อุปกรณ์ประปา ได้แก่ ประตูน้ำ ข้องอ ข้อโค้งและ							
	อุปกรณ์อื่นๆที่จำเป็น	รายการ	1	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00
	รวม							13,320.00
	ยอดยกไป							313,123.43





รายการประมาณราคากลางค่าก่อสร้างประปาหมู่บ้าน

ปร.4 แผ่นที่ 1/6

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 11 บ้านบุญนิมิต ตำบลห้วยทะเล อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

ที่ว่าการอำเภอเมืองนครราชสีมา

ประมาณราคาวันที่

25 ก.พ. 2559

แบบเลขที่

ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านขนาดเล็ก จำนวน 1 แห่ง

ตามแบบเทศบาลตำบลห้วยทะเล

ผู้ประมาณราคา นายสาคร บุญจันทร์

ตำแหน่ง นายช่างโยธา 6ว

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคาค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
A	งานท่อตั้งสูงเหล็ก รูปถ้วยแฉมเป็ญ 15 ม. <sup>๓</sup>							
1	งานโครงสร้าง							
1.1	งานฐานรากท่อตั้งสูง							
	- งานขุดดินฐานราก-ถมคีน	ลบ.ม.	22.02		-	79.00	1,739.58	1,739.58
	- ทรายหยาบอัดแน่น	ลบ.ม.	2.21	290.00	640.90	46.00	101.66	742.56
	- คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	0.51	1,350.00	688.50	300.00	153.00	841.50
	- คอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	4.94	1,845.80	9,118.25	466.00	2,302.04	11,420.29
	- เหล็ก RB 12 mm. (0.888 กก./ม.)	กก.	187.79	21.00	3,943.59	3.00	563.37	4,506.96
	- เหล็ก RB 15 mm. (1.390 กก./ม.)	กก.	397.56	21.00	8,348.76	3.00	1,192.68	9,541.44
	- ลวดผูกเหล็ก	กก.	17.02	35.00	595.70		-	595.70
	- ไม้แบบ+ค้ำยัน	ลบ.พ.	9.93	400.00	3,972.00		-	3,972.00
	- ค่าแรงงานไม้แบบ	ตร.ม.	19.86		-	103.00	2,045.58	2,045.58
	- ตะปู 3"	กก.	4.97	40.00	198.80		-	198.80
	- สลักเกลียวยึดฐาน dia.25 mm.	ชุด	1.00	250.00	250.00		-	250.00
	ยาว 0.80 ม. จำนวน 12 ตัว							
	รวม (1)							35,854.41
	ยอดยกไป							35,854.41