

ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ (เดิม) บ้านรวง หมู่ที่ ๓
ตำบลหนองงูเห่ อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดนครราชสีมา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ จังหวัดนครราชสีมา
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๖๓,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ชนิดโครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่
ตามแบบรูปรายการรายละเอียด ข้อกำหนดของกรมทรัพยากรน้ำ
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๖๖๓,๐๐๐.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบ ปร.๔ - ปร.๕
 - ๖.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายบุญชู กองสุข นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ ประธานกรรมการ
 - ๗.๒ นายนิพนธ์ สอนเสาวภาคย์ นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ
 - ๗.๓ นายบัญชา รัฐสมุทร นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ



บันทึกข้อความ

เลขที่	397
ลงวันที่	18 ก.ย. ๕๖
เวลา	16-50

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕ ส่วนบริหารจัดการน้ำ โทร ๐ ๔๔๙๒ ๐๒๕๒

ที่ ทส ๐๖๑๕.๕/๓๔๗

วันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๖๒

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางโครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดนครราชสีมา (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

งานจัดซื้อและพัสดุ
เลขที่รับ ๙๓๒
ลงวันที่ 18 ก.ย. 2562
เวลา 17.05

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลางค่าก่อสร้างโครงการแก้ไขและบรรเทาปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่อันเนื่องมาจากปัญหากัญแล้งและปัญหาอุทกภัยในจังหวัด ในปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒ ภายใต้เงื่อนไข Factor F งานอาคาร เงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕% เงินประกันผลงาน หัก ๐ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖% ภาษีมูลค่าเพิ่ม(Vat) ๗% ระยะเวลาก่อสร้าง ๑๕๐ วัน ยื่นราคา ๓๐ วัน นับแต่วันที่ทำราคากลางตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้ จำนวน ๑ โครงการ คือ

๑. โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่(เดิม) บ้านรวง หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองงูเหลือม อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดนครราชสีมา ราคาค่าก่อสร้าง ๖๖๓,๐๐๐ บาท (หกแสนหกหมื่นสามพันบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ เพื่อจะได้แจ้งส่วนอำนวยการดำเนินการต่อไป

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดนครราชสีมา

เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(นายพีระพล เอี่ยมสะอาด)
ผู้อำนวยการส่วนบริหารจัดการน้ำ

17 กย. 62
(นายยี่ ลาภสาร)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

- เรียน
- | | |
|--|---|
| ☐ ทน.กลุ่มงานบริหารทั่วไป | ☐ ทน.กลุ่มงานการเจ้าหน้าที่ |
| ☒ ทน.กลุ่มงานจัดซื้อและพัสดุ | ☐ ทน.กลุ่มงานการเงินและบัญชี |
| ☐ ทน.กลุ่มงานบริหารอาคาร | |
| ☐ เวียน | ☐ เลื่อนทราบ |
| ☐ สอบปฏิบัติ | ☒ เพื่อพิจารณาดำเนินการ |
| ☐ อื่นๆ | |

อนุมัติ

(นายอดิศักดิ์ จันทรงษ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดนครราชสีมา

๑๗ ก.ย. ๒๕๖๒

17 กย. 62

(นายยี่ ลาภสาร)

ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

- คุณ
- | | |
|---|-------------------------------------|
| ☒ ดำเนินการ | ☐ เวียน |
| ☐ เพื่อทราบ | ☐ สอบปฏิบัติ |
| ☐ อื่นๆ | |

18 ก.ย. 2562
(นางณิชาพันธ์ ประทุมเมศ)
ข้าราชการพัสดุชำนาญการ

สรุปผลราคากลางค่าก่อสร้างปรับปรุงระบบประปาผิวดินขนาดใหญ่(เดิม) บ้านรวง

ส่วนราชการ	ส่วนบริหารจัดการน้ำ	สำนักทรัพยากรน้ำภาค 5	กรมทรัพยากรน้ำ
ประเภท	ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ (เดิม)		
เจ้าของอาคาร			
สถานที่ก่อสร้าง บ้านรวง หมู่ที่ 3 ตำบลหนองเหล็ก อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครราชสีมา			
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	ส่วนบริหารจัดการน้ำ	สำนักทรัพยากรน้ำภาค 5	กรมทรัพยากรน้ำ
แบบเลขที่	911006,921001,นม 50-5-050 พร้อมด้วยรายการละเอียดเฉพาะแห่ง,รายการประกอบแบบทั่วไป		
กำหนดราคากลางตามแบบ	ปร.4	จำนวน	
กำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	ก.ย. 2562	

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	540,145.00	
2	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	123,585.00	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	663,730.00	
สรุป	คิดเป็นเงินประมาณการ	663,000.00	
ตัวอักษร	(ทกสททททททสามพันบาทถ้วน)		

กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างแล้วเสร็จ 150 วัน



ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายบุญชู กองสุข)

ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ



กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายรินทร์ สอนเสาวภาคย์)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน



กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายบัญชา รัฐสมุทร)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายการราคากลางค่าก่อสร้างปรับปรุงระบบประปาผิวดินขนาดใหญ่(เดิม) บ้านรวง

ส่วนราชการ	ส่วนบริหารจัดการน้ำ	สำนักทรัพยากรน้ำภาค 5	กรมทรัพยากรน้ำ
ประเภท	ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ (เดิม)		
เจ้าของอาคาร			
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านรวง หมู่ที่ 3 ตำบลหนองสูงเหนือ อำเภอมะลิมาจังหวัดนครราชสีมา		
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	ส่วนบริหารจัดการน้ำ	สำนักทรัพยากรน้ำภาค 5	กรมทรัพยากรน้ำ
แบบเลขที่	911006,921001,นม 50-5-050 พร้อมด้วยรายการละเอียดเฉพาะแห่ง,รายการประกอบแบบทั่วไป		
กำหนดราคากลางตามแบบ ปร.4	จำนวน	แผ่น	
กำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	ก.ย. 2562	

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างรวม เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
1.1	ป้ายการประปา แบบเลขที่ 921006	4,250.00	1.3046	5,544.00	
1.2	ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส	770.00	1.3046	1,004.00	
1.3	การประสานท่อระหว่างระบบ	77,180.00	1.3046	100,689.00	
1.4	การประสานท่อส่งน้ำดิบ	6,630.00	1.3046	8,649.00	
1.5	การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี แบบเลขที่ 911006	50,720.00	1.3046	66,169.00	
1.6	ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด10ลบ.ม./ชม. จำนวน 2 ถัง	201,290.00	1.3046	262,602.00	
1.7	ถังน้ำใส ขนาดจุ 100 ลูกบาศก์เมตร	20,180.00	1.3046	26,326.00	
1.8	ท่อน้ำสูง ขนาดจุ 30 ลูกบาศก์เมตร	53,014.52	1.3046	69,162.00	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00%			
	เงินประกันผลงานหัก	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00%			
	รวมเป็นเงิน	414,034.52	1.30	540,145.00	
	คิดเป็นมูลค่ายาากลาง			540,145.00	
	(ตัวอักษร)	(ห้าแสนสี่หมื่นหนึ่งร้อยสี่สิบห้าบาทถ้วน)			

.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายบุญชู กองสุข)
ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

นายช่างโยธาชำนาญ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธนรินทร์ สอนเสาวภาคย์)
ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายปัญญา รัฐสมุทร)
ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

สรุปครุภัณฑ์จัดซื้อปรับปรุงระบบประปาผิวดินขนาดใหญ่(เดิม) บ้านรวง

ส่วนราชการ	ส่วนบริหารจัดการน้ำ	สำนักทรัพยากรน้ำภาค 5	กรมทรัพยากรน้ำ
ประเภท	ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ (เดิม)		
เจ้าของอาคาร			
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านรวง หมู่ที่ 3 ตำบลหนองสูงเหนือ อำเภอนเรศวรจังหวัดนครราชสีมา		
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	ส่วนบริหารจัดการน้ำ	สำนักทรัพยากรน้ำภาค 5	กรมทรัพยากรน้ำ
แบบเลขที่			
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน		หน้า
กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่	ก.ย. 2562		

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	ภาษีมูลค่า เพิ่ม	ค่าก่อสร้างรวม เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำดีบ จำนวน 1 ชุด	38,100.00	1.07	40,767.00	
2	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำดี จำนวน 1 ชุด	38,100.00	1.07	40,767.00	
3	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน,สารส้ม	35,500.00	1.07	37,985.00	
4	เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ	3,800.00	1.07	4,066.00	
	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงิน			123,585.00	
	คิดเป็นเงินประมาณการ			123,585.00	
	(ตัวอักษร)	(หนึ่งแสนสองหมื่นสามพันห้าร้อยแปดสิบห้าบาทถ้วน)			

.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายบุญชู กองสุข)

ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายณรินทร์ สอนเสาวภาคย์)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายบัญชา รัฐสมุทร)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ราคากลางค่าก่อสร้าง

ปีการศึกษา ๒๕๖๒

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านรวง หมู่ที่ 3 ตำบลหนองสูงเหนือ อำเภอมโนรมย์ จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่

921006

ส่วนบริหารจัดการน้ำ

สำนักทรัพยากรน้ำภาค 5

กรมทรัพยากรน้ำ

กำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

ก.ย. 62

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	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.	2,189.00	1,313.40	485.00	291.00	1,604.40	
3	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 2"	1 ท่อน	1,029.00	1,029.00			1,029.00	
4	แผ่นเหล็ก 1.20 x 2.40 ม.หนา 2 มม.	0.5 แผ่น	1,100.00	550.00			550.00	
5	น๊อต 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			3,350.40		904.50	4,254.90	
	คิดเป็นเงินค่างาน						4,250.00	

ราคากลางค่าก่อสร้าง ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส ขนาด 100 ลูกบาศก์เมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านรวง หมู่ที่ 3 ตำบลหนองงูเหลือม อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ ก.ย. 62

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ลวดสลิง Ø 3/16 นิ้ว	10 ม.	21.00	210.00	}	300.00	510.00	
2	แกลลอนจุ 5 ลิตร	1 ลูก	15.00	15.00			15.00	
3	ทาสีน้ำมัน	3 ตร.ม.	45.00	135.00		38.00	114.00	
	รวมเงิน			360.00			414.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						770.00	

ราคากลางค่าก่อสร้าง

การประสานท่อระหว่างระบบ

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านรวง หมู่ที่ 3 ตำบลหนองสูงเหนือ อำเภอมโนรมย์ จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ นม.05-5-050

ส่วนบริหารจัดการน้ำ

สำนักทรัพยากรน้ำภาค 5

กรมทรัพยากรน้ำ

กำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

ก.ย. 62

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	
1	ท่อPVC dia 4" ชั้น13.5 ปลายเรียบ	12 ท่อน	836.45	10,037.40	192.00	2,304.00	12,341.40	
2	ท่อPVC dia 3" ชั้น13.5 ปลายเรียบ	8 ท่อน	287.38	2,299.04	150.00	1,200.00	3,499.04	
3	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 3/4"	1 ท่อน	46.00	46.00	40.00	40.00	86.00	
4	ข้อต่อ 90 PVC dia 3" ชั้น13.5	5 ตัว	132.71	663.55			663.55	
5	ข้อต่อ 90 PVC dia 4" ชั้น13.5	8 ตัว	289.72	2,317.76			2,317.76	
6	ข้อต่อ 45 PVC dia 3" ชั้น13.5	2 ตัว	112.00	224.00			224.00	
7	ข้อต่อ 45 PVC dia 4" ชั้น13.5	4 ตัว	232.00	928.00			928.00	
8	สามทาง PVC dia 4" ชั้น 13.5	2 ตัว	340.00	680.00			680.00	
9	หน้าจาน PVC dia 4"	18 ตัว	260.00	4,680.00			4,680.00	
10	ข้อต่อ 45 PVC dia 3" ชั้น13.5	1 ตัว	316.00	316.00			316.00	
11	สามทาง PVC dia 3" ชั้น 13.5	1 ตัว	157.00	157.00			157.00	
12	หน้าจาน PVC dia 3"	22 ตัว	204.00	4,488.00			4,488.00	
13	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน dia 4" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	8,200.00	8,200.00		7,200.00	15,400.00	
14	มาตรวัดน้ำ (ใบพัด 2 ชั้น) dia 4"	1 ชุด	22,375.00	22,375.00			22,375.00	
15	ก๊อคน้ำทองเหลือง dia 3/4"	1 อัน	118.00	118.00			118.00	
16	ข้อต่อตรง PVC dia 4" ชั้น 13.5	12 ตัว	74.77	897.24			897.24	
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	35.00	595.00			595.00	
20	นอตยึดหน้าจาน	224 ตัว	30.00	6,720.00			6,720.00	
21	เทปพันเกลียว	20 ม้วน	12.00	240.00			240.00	
	รวมเงิน			66,441.99		10,744.00	77,185.99	
	คิดเป็นเงินค่างาน						77,180.00	

ราคากลางค่าก่อสร้าง

การประสานท่อส่งน้ำดิบ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านรวง หมู่ที่ 3 ตำบลหนองสูงเหนือ อำเภอมะลิมาจังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่

รายการฯ เฉพาะแห่ง

ส่วนบริหารจัดการน้ำ

สำนักทรัพยากรน้ำภาค 5

กรมทรัพยากรน้ำ

กำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

ก.ย. 62

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อ HDPE PE100 PN10 dia. 90 mm	12 เมตร	166.40	1,996.80	60.00	720.00	2,716.80	
2	เทพื้นเกลียว	4 ม้วน	15.00	60.00			60.00	
3	ข้อต่อเกลียวนอก PE 90 mm.	2 ตัว	450.00	900.00			900.00	
4	ฟุตวาล์วทองเหลือง 3"	2 ตัว	1,330.00	2,660.00	150.00	300.00	2,960.00	
	รวมเงิน			5,616.80		1,020.00	6,636.80	
	คิดเป็นเงินค่างาน						6,630.00	

ราคากลางค่าก่อสร้าง

การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านรวง หมู่ที่ 3 ตำบลหนองสูงเหนือ อำเภอมะนัง จังหวัดนราธิวาส

แบบเลขที่

911006

ส่วนบริหารจัดการน้ำ

สำนักทรัพยากรน้ำภาค 5

กรมทรัพยากรน้ำ

กำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

ก.ย. 62

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	1 ท่อน	1,649.00	1,649.00			1,649.00	
2	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 2"	1 ท่อน	1,090.00	1,090.00			1,090.00	
3	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 1 1/2"	2 ท่อน	268.00	536.00			536.00	
4	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายนเรียบ dia 3/4"	1 ท่อน	46.00	46.00			46.00	
5	ท่อปลอกเหล็กอบสังกะสี dia. 5" x 15 ซม.	3 ท่อน	120.00	360.00			360.00	
6	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	4 ตัว	24.00	96.00			96.00	
7	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	2 ตัว	15.00	30.00			30.00	
8	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,375.00	1,375.00			1,375.00	
9	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 45 dia 1 1/2" - 2"	2 ตัว	1,400.00	2,800.00			2,800.00	
10	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,495.00	1,495.00			1,495.00	
11	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia 3"	3 ตัว	1,860.00	5,580.00			5,580.00	
12	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	8 ตัว	327.00	2,616.00			2,616.00	
13	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3" ลด 3/4"	2 ตัว	300.00	600.00			600.00	
14	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน dia 3 ลด 1 - 2 1/2 นิ้ว	2 ตัว	575.00	1,150.00			1,150.00	
15	ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี dia 1 1/4" - 2"	2 ตัว	53.00	106.00		5,500.00	5,606.00	
16	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 1/2"	11 ตัว	11.00	121.00			121.00	
17	นิปปเปิลเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	8 ตัว	13.00	104.00			104.00	
18	นิปปเปิลเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	4 ตัว	8.00	32.00			32.00	
19	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 3" แบบพวงมาลัย	2 ชุด	6,720.00	13,440.00			13,440.00	
20	เช็ควาล์วเหล็กหล่อหน้างานมีระบาย dia 3"	2 ชุด	3,500.00	7,000.00			7,000.00	
21	ประตุน้ำทองเหลือง dia 3/4"	2 ชุด	264.00	528.00			528.00	
22	ประตุน้ำทองเหลือง dia 1/2"	4 ชุด	230.00	920.00			920.00	
23	เกจวัดความดัน 0-60 psi.	2 อัน	280.00	560.00			560.00	
24	เข็มขัดรัดท่อ dia. 1/2"	4 ตัว	6.00	24.00			24.00	
25	เทปพันเกลียว	2 ม้วน	12.00	24.00			24.00	
26	ประเก็นยาง dia 3"	15 แผ่น	20.00	300.00			300.00	
27	น๊อตยึดหน้างาน dia.	68 ตัว	30.00	2,040.00			2,040.00	
28	ทำเกลียว	40 จุด	-	-	15.00	600.00	600.00	
รวมเงิน				44,622.00		6,100.00	50,722.00	
คิดเป็นเงินค่างาน							50,720.00	

ราคากลางค่าก่อสร้าง ปรับปรุงระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 10 ม.³/ชม.

สถานที่ก่อสร้าง บ้านรวง หมู่ที่ 3 ตำบลหนองสูงเหนือ อำเภอดงเจริญ จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ ก.ย. 62

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานท่อและอุปกรณ์							
1.1	ท่อPVC dia 6" ชั้น 13.5	0.45 ท่อน	1,775.70	799.07	276.00	124.20	923.27	
1.2	ท่อPVC dia 4" ชั้น 13.5	3 ท่อน	836.45	2,509.35	192.00	576.00	3,085.35	
1.3	ท่อPVC dia 3" ชั้น 13.5	3 ท่อน	287.38	862.14	150.00	450.00	1,312.14	
1.4	ท่อPVC dia 1 1/2" ชั้น 8.5	4 ท่อน	99.07	396.28	90.00	360.00	756.28	
1.5	ท่อPVC dia 1" ชั้น 13.5	4 ท่อน	86.45	345.80	80.00	320.00	665.80	
1.6	ท่อPVC dia 3/4" ชั้น 13.5	2 ท่อน	46.73	93.46	72.00	144.00	237.46	
1.7	ท่อPVC dia 1/2" ชั้น 13.5	1 ท่อน	37.38	37.38	60.00	60.00	97.38	
1.8	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia 1"	8 ท่อน	60.00	480.00	60.00	480.00	960.00	
1.9	ฝาครอบ PVC. ชั้น 13.5 dia 1 1/2"	8 ตัว	10.00	80.00			80.00	
1.10	ข้อต่อเกลียวนอก PVC. ชั้น 13.5 dia 1 1/2"	8 ตัว	12.10	96.80			96.80	
1.11	สามทาง PVC dia 3" ชั้น 13.5	2 ตัว	157.00	314.00			314.00	
1.12	สามทาง PVC dia 1" ชั้น 13.5	3 ตัว	12.50	37.50			37.50	
1.13	ข้อต่อ 90 PVC dia 1/2" ชั้น 13.5	3 ตัว	3.50	10.50			10.50	
1.14	ข้อต่อเกลียวนอก PVC dia 1" ชั้น 13.5	2 ตัว	12.10	24.20			24.20	
1.15	ข้อต่อ 90 PVC dia 1" ชั้น 13.5	7 ตัว	7.48	52.36			52.36	
1.16	ข้อต่อ 90 PVC dia 3" ชั้น 13.5	5 ตัว	69.16	345.80			345.80	
1.17	ข้อต่อ 90 PVC dia 4" ชั้น 13.5	8 ตัว	140.19	1,121.52			1,121.52	
1.18	ข้อต่อ 90 PVC dia 6" ชั้น 13.5	1 ตัว	1,400.00	1,400.00			1,400.00	
1.19	สี่ทางเหล็กหล่อ หน้างาน 4 ด้าน dia 4"	2 ตัว	3,190.00	6,380.00			6,380.00	2ถัง
1.20	ข้อต่อเกลียวใน PVC dia 1" ชั้น 13.5	2 ตัว	7.40	14.80		8,560.00	8,574.80	
1.21	ยี่-โบลท์ ชั้น 15 dia 4"	1 ชุด	700.00	700.00			700.00	
1.22	รัดแยก dia 4"	1 ตัว	220.00	220.00			220.00	
1.23	หน้างาน PVC dia 6" ชั้น 13.5	2 ตัว	719.00	1,438.00			1,438.00	
1.24	หน้างาน PVC dia 4" ชั้น 13.5	6 ตัว	260.00	1,560.00			1,560.00	
1.25	หน้างาน PVC dia 3" ชั้น 13.5	6 ตัว	204.00	1,224.00			1,224.00	
1.26	ประเก็นยาง dia 3"	6 แผ่น	20.00	120.00			120.00	
1.27	ประเก็นยาง dia 4"	12 แผ่น	35.00	420.00			420.00	
1.28	ประเก็นยาง dia 6"	3 แผ่น	50.00	150.00			150.00	
1.29	น็อตยึดหน้างาน dia. ยาว 3"	120 ตัว	30.00	3,600.00			3,600.00	
1.30	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน dia 3"	1 ตัว	6,720.00	6,720.00			6,720.00	2ถัง
1.31	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 4" แบบพวงมาลัย	6 ชุด	8,200.00	49,200.00			49,200.00	2ถัง
1.32	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 6" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	13,200.00	13,200.00			13,200.00	
1.33	ประตุน้ำเหล็กหล่อแบบก้านยก (เปิด-ปิด เร็ว) dia 4"	6 ชุด	7,398.00	44,388.00			44,388.00	2ถัง
1.34	ประตุน้ำทองเหลือง dia 1"	1 ชุด	380.00	380.00			380.00	
1.35	ก๊อมน้ำทองเหลือง (แบบโกล์บวาล์ว) dia 1"	1 อัน	310.00	310.00			310.00	
	รวมยอดยกไป			139,030.96		11,074.20	150,105.16	

ราคากลางค่าก่อสร้าง ปรับปรุงระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 10 ม.³/ชม.

สถานที่ก่อสร้าง บ้านรวง หมู่ที่ 3 ตำบลหนองสูงเหนือ อำเภอดงเจริญ จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ ก.ย. 62

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			139,030.96		11,074.20	150,105.16	
	2. งานทาสี							
2.1	ทาสีน้ำพลาสติก	360 ตร.ม.	35.00	12,600.00	30.00	10,800.00	23,400.00	2ถัง
2.2	ทาสีน้ำมัน	46 ตร.ม.	45.00	2,070.00	38.00	1,748.00	3,818.00	2ถัง
	3. งานอื่น ๆ							
3.1	ไม้เนื้อแข็ง 1 1/2 x 6 นิ้ว	2.7 ลบ.ฟุต	940.00	2,538.00	110.00	297.00	2,835.00	
3.2	ไม้เนื้อแข็ง 2 x 4 นิ้ว	1.2 ลบ.ฟุต	940.00	1,128.00	110.00	132.00	1,260.00	
3.5	บานประตูไม้เนื้อแข็ง 0.80 x 2.00 ม.	4 บาน	1,400.00	5,600.00	200.00	800.00	6,400.00	
3.13	แผ่นอลูมิเนียม 0.20 x 1.55 ม. ทนไฟ 4.5 มม.	2 แผ่น	800.00	1,600.00		800.00	2,400.00	2ถัง
3.16	พุกตัวหนอน dia 6 มม.	18 ตัว	10.00	180.00			180.00	2ถัง
3.17	น็อตสแตนเลส dia 3/8"	18 ตัว	30.00	540.00			540.00	2ถัง
3.18	ทรายกรองเร็ว	2.4 ลบ.ม.	1,650.00	3,960.00	400.00	960.00	4,920.00	2ถัง
3.19	กรวดกรอง dia 1 1/4" - 2 1/4"	1.6 ลบ.ม.	1,650.00	2,640.00	400.00	640.00	3,280.00	2ถัง
	4. งานไฟฟ้า							
4.1	หลอดLED 36 วัตต์ พร้อมขา,สวิตช์ และอุปกรณ์	3 ชุด	460.00	1,380.00	260.00	780.00	2,160.00	
	รวมเงิน			173,266.96		28,031.20	201,298.16	
	คิดเป็นเงินค่างาน						201,290.00	

ราคากลางค่าก่อสร้าง ปรับปรุงถังน้ำใสขนาด 100 ม.³

สถานที่ก่อสร้าง บ้านรวง หมู่ที่ 3 ตำบลหนองเหล็ก อำเภอมะนัง จังหวัดนราธิวาส

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

กำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

ก.ย. 62

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานท่อและอุปกรณ์							
1.1	ท่อPVC dia 4" ชั้น 13.5	0.3 ท่อน	836.45	250.94	192.00	57.60	308.54	
1.2	ท่อPVC dia 3" ชั้น13.5 ปลายเรียบ	4 ท่อน	287.38	1,149.52	150.00	600.00	1,749.52	
1.3	ข้อต่อ 90 PVC dia 3" ชั้น13.5	3 ตัว	132.71	398.13			398.13	
1.4	สามทาง PVC dia 4" ชั้น 13.5	2 ตัว	340.00	680.00			680.00	
1.5	หน้างาน PVC dia 3"	4 ตัว	204.00	816.00			816.00	
1.6	หน้างาน PVC dia 4"	2 ตัว	260.00	520.00		1,700.00	2,220.00	
1.7	ฟุตวาล์วทองเหลือง dia 3"	2 ชุด	1,330.00	2,660.00			2,660.00	
1.8	เทปพันเกลียว	10 ม้วน	12.00	120.00			120.00	
1.9	ประเก็นยาง dia 3"	12 แผ่น	20.00	240.00			240.00	
1.10	ประเก็นยาง dia 4"	1 แผ่น	35.00	35.00			35.00	
1.11	นอตยึดหน้างาน dia. ยาว 3"	48 ตัว	25.00	1,200.00			1,200.00	
1.12	ข้อต่อเกลียวนอก PVC dia 3" ชั้น 13.5	2 ตัว	46.30	92.60			92.60	
	2. งานทาสี							
2.1	ทาสีน้ำพลาสติก	57 ตร.ม.	35.00	1,995.00	30.00	1,710.00	3,705.00	
2.2	ทาสีน้ำมัน	5 ตร.ม.	45.00	225.00	38.00	190.00	415.00	
	3. งานอื่น ๆ							
3.1	บันไดอลูมิเนียมยาว 3.50 ม.	1 ชุด	4,400.00	4,400.00			4,400.00	
3.2	ท่อผ่านผนัง dia 3"	3 จุด	270.00	810.00			810.00	
3.3	ท่อผ่านผนัง dia 4"	1 จุด	340.00	340.00			340.00	
	รวมเงิน			15,932.19		4,257.60	20,189.79	
	คิดเป็นเงินค่างาน						20,180.00	

ราคากลางค่าก่อสร้าง

ปรับปรุงห้องถึงขนาด 30 ม.² (เดิม)

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านรวง หมู่ที่ 3 ตำบลหนองสูงเหนือ อำเภอลือเมฆะบุรี จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

ส่วนบริหารจัดการน้ำ

สำนักทรัพยากรน้ำภาค 5

กรมทรัพยากรน้ำ

กำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

ก.ย. 62

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	<u>1. งานท่อและอุปกรณ์</u>							
1.1	ท่อPVC dia 4" ชั้น13.5 ปลายเรียบ	5 ท่อน	836.45	4,182.25	192.00	960.00	5,142.25	
1.2	ท่อPVC dia 3" ชั้น13.5 ปลายเรียบ	9 ท่อน	287.38	2,586.42	150.00	1,350.00	3,936.42	
1.3	หน้างาน PVC dia 4"	12 ตัว	260.00	3,120.00			3,120.00	
1.4	ประเก็นยาง dia 4"	9 แผ่น	40.00	360.00			360.00	
1.5	ข้องอ 90 PVC dia 3" ชั้น13.5	3 ตัว	132.71	398.13			398.13	
1.6	ข้องอ 90 PVC dia 4" ชั้น13.5	1 ตัว	289.72	289.72			289.72	
1.7	ข้องอ 45 PVC dia 4" ชั้น13.5	2 ตัว	232.00	464.00			464.00	
1.8	หน้างาน PVC dia 3"	24 ตัว	204.00	4,896.00			4,896.00	
1.9	ประเก็นยาง dia 3"	22 แผ่น	20.00	440.00			440.00	
1.10	นอตยึดหน้างาน dia. ยาว 3"	160 ตัว	30.00	4,800.00			4,800.00	
1.11	ข้องอ 45 PVC dia 3" ชั้น13.5	4 ตัว	112.00	448.00		10,600.00	11,048.00	
1.12	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,860.00	1,860.00			1,860.00	
1.13	ข้อลดกลม PVC dia 5"x 4"	1 ตัว	217.00	217.00			217.00	
1.14	เหล็กยึดท่อ	24 ตัว	140.00	3,360.00			3,360.00	
1.15	นอตสกรูยึดท่อ dia. 3/8 "	72 ตัว	30.00	2,160.00			2,160.00	
1.16	เทปพันเกลียว	24 ม้วน	12.00	288.00			288.00	
1.17	ท่อผ่านผนัง dia 3"	3 จุด	270.00	810.00			810.00	
1.18	ท่อผ่านผนัง dia 4"	1 จุด	570.00	570.00			570.00	
	<u>2. งานอื่นๆ</u>							
2.1	ป้ายบอกระดับน้ำและอุปกรณ์พร้อมติดตั้ง	1 ชุด	5,300.00	5,300.00	1,510.00	1,510.00	6,810.00	
2.2	น้ำยาประสานท่อ PVC 1000 กรัม	5 กป.	409.00	2,045.00			2,045.00	
	รวมเงิน			38,594.52		14,420.00	53,014.52	
	คิดเป็นเงินค่างาน						53,014.52	

ราคากลางค่าก่อสร้าง	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำดีปพร้อมตู้ควบคุม		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านรวง หมู่ที่ 3 ตำบลหนองสูงเหนือ อำเภอมะนัง จังหวัดน่าน		
ส่วนบริหารจัดการน้ำ	สำนักทรัพยากรน้ำภาค 5	กรมทรัพยากรน้ำ	
กำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่		ก.ย. 62

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 5.5 แรงม้า 3 เฟส (4 kW) พร้อมอุปกรณ์	1 เครื่อง	23,000.00	23,000.00	-	-	23,000.00	
	รวมเงิน (1)			23,000.00		0.00	23,000.00	
	คิดเป็นเงิน			23,000.00		0.00	23,000.00	
2	ค่าแรงและติดตั้ง	1 เครื่อง	-	-	1,100.00	1,100.00	1,100.00	
3	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 5.5 แรงม้า 3 เฟส (4 kW) พร้อมอุปกรณ์	1 ตู้	13,000.00	13,000.00	1,000.00	1,000.00	14,000.00	
	รวมเงิน (2+3)			13,000.00		2,100.00	15,100.00	
	คิดเป็นเงิน			13,000.00		2,100.00	15,100.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน			36,000.00		2,100.00	38,100.00	

ราคากลางค่าก่อสร้าง

การติดตั้งเครื่องสูบน้ำดีพร้อมตู้ควบคุม

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านรวง หมู่ที่ 3 ตำบลหนองสูงเหลี่ยม อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

ส่วนบริหารจัดการน้ำ

สำนักทรัพยากรน้ำภาค 5

กรมทรัพยากรน้ำ

กำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

ก.ย. 62

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 5.5 แรงม้า 3 เฟส (4 kW) พร้อมอุปกรณ์	1 เครื่อง	23,000.00	23,000.00	-	-	23,000.00	
	รวมเงิน (1)			23,000.00		0.00	23,000.00	
	คิดเป็นเงิน			23,000.00		0.00	23,000.00	
2	ค่าแรงและติดตั้ง	1 เครื่อง	-	-	1,100.00	1,100.00	1,100.00	
3	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 5.5 แรงม้า 3 เฟส (4 kW) พร้อมอุปกรณ์	1 ตู้	13,000.00	13,000.00	1,000.00	1,000.00	14,000.00	
	รวมเงิน (2+3)			13,000.00		2,100.00	15,100.00	
	คิดเป็นเงิน			13,000.00		2,100.00	15,100.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน			36,000.00		2,100.00	38,100.00	

ราคากลางค่าก่อสร้าง ระบบจ่ายสารละลายคลอรีนและสารส้ม

สถานที่ก่อสร้าง บ้านรวง หมู่ที่ 3 ตำบลหนองงูเหือง อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ ก.ย. 62

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ถังผสมสารละลายคลอรีน	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	เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีนพร้อมอุปกรณ์	1 เครื่อง	10,500.00	10,500.00	-	-	10,500.00	
4	เครื่องมือวิเคราะห์คลอรีนหลงเหลือ	1 ชุด	2,900.00	2,900.00			2,900.00	
5	ถังผสมสารละลายสารส้ม 500 ลิตร	1 ถัง	3,600.00	3,600.00			3,600.00	
6	เครื่องจ่ายสารละลายสารส้มพร้อมอุปกรณ์	1 เครื่อง	12,500.00	12,500.00			12,500.00	
	รวมเงิน (1-4)			34,000.00	-	-	34,000.00	
	คิดเป็นเงิน			34,000.00	-	-	34,000.00	
7	ค่าแรงติดตั้งเครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	2 เครื่อง	-	-	750.00	1,500.00	1,500.00	
	รวมเงิน (5)		-	-		1,500.00	1,500.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน			34,000.00		1,500.00	35,500.00	

ราคากลางค่าก่อสร้าง เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่าง ในน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านรวง หมู่ที่ 3 ตำบลหนองสูงเหนือ อำเภอมะนัง จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ ก.ย. 62

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาค่าหน่วย	เป็นเงิน	ราคาค่าหน่วย	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	