

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดกลาง บ้านตลาดเหนือ หมู่ที่ 13 /หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองเรือ อำเภอนาเชือก จังหวัดมหาสารคาม
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,903,900 บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนสามพันเก้าร้อยบาทถ้วน)
3. ลักษณะงานโดยสังเขป โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดกลาง บ้านตลาดเหนือ หมู่ที่ 13 ตามแบบกรมทรัพยากรน้ำกำหนด
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 25 ตุลาคม 2559 เป็นเงิน 1,903,900 บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนสามพันเก้าร้อยบาทถ้วน)
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 5.1 แบบ ปร. 4
 - 5.2 แบบ ปร. 5
 - 5.3 แบบ ปร. 6
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายอตุลย์ ทบถักดี	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
6.2 นางเพ็ญภา วัฒนธรรม	ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายฯ	กรรมการ
6.3 จำเอกพายุพงษ์ โพชนอก	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันฯ	กรรมการ

หมายเหตุ

1. วงเงินงบประมาณ หมายถึง เงินที่หน่วยงานของรัฐได้รับและพร้อมมีเพื่อใช้ในการจัดซื้อจัดจ้าง
2. บัญชีประมาณการราคากลางงานก่อสร้าง (ตามข้อ 5) ให้เลือกใช้ดังนี้
 - 2.1 หมายถึง ปร.4 แบบ ปร.5 และแบบ ปร.6
 - 2.2 แบบงานก่อสร้างชลประทาน หมายถึง แบบสรุปราคากลางก่อสร้างชลประทาน
 - 2.3 แบบงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม หมายถึง แบบประเมินราคากลางงานก่อสร้าง ทางสะพานและท่อเหลี่ยม
 - 2.4 แบบกรณีอื่นๆ (หมายถึง แบบประมาณการราคากลางอื่นๆ ที่ไม่ใช่ข้อ 5.1 หรือ 5.2 หรือ 5.3

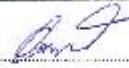
แบบ ป.4 (ท)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
(ถ้าใช้จำแนกพิเศษตามข้อกำหนดเฉพาะค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี)

ส่วนราชการ	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองเหียง อำเภอหนองเสือ จังหวัดนครราชสีมา
ประเภท	ระบบประปาหมู่บ้านหนองบาคาลขนาดกลาง
เจ้าของอาคาร	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองเหียง
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านเลขที่ ๑ หมู่ที่ ๑ ตำบลหนองเหียง อำเภอนาเชือก จังหวัดนครราชสีมา
หน่วยงานออกแบบและก่อสร้าง	สำนักงานบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
แบบเลขที่	
ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๒๖ ต.ค. ๒๕๕๙	
คำนวณราคาโดย	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง	1	โครงการ	16,000	เงินอุดหนุนจากที่ ก่อสร้าง
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดราคาทุกรายการ			16,000	
	ตัวอักษร			(เงินหนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน)	

ลงชื่อ 
(นายชาญณรงค์ นาสอน)
ผู้ช่วยช่างโยธา

ลงชื่อ 
(นายคณาส์ เทนิกดี)
ผอ.กองช่าง

แบบ ปจ.4 แผ่นที่ 1/1

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง รางระบายน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลทรายใหญ่ หมู่ที่ 12 ตำบลหนองเสือ อำเภอสามโคก จังหวัดปทุมธานี 911001

หน่วยงานออกแบบและประมาณการ ส่วนโยธา อบต.หนองเสือ ตามแบบกรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย เมื่อวันที่ 15 ต.ค. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ขุดดิน	0.09 ลบ.ม.			125.00	48.75	48.75	
2	ทรายถม/ทรายยกบนพื้นที่	0.08 ลบ.ม.	390.00	9.00	81.00	2.73	12.63	
3	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (เสริมด้วยเหล็ก 320 กก./ลบ.ม.)	0.05 ลบ.ม.	1,749.00	87.45	490.00	24.90	112.35	
4	เหล็กเส้นขนาด 10.9 มม. (4.09 กก./เส้น)	2 กก.	10.05	30.90	3.40	6.90	40.66	
5	กัทธิรูขุมทราย 1/2 แฉก	1 ตร.ม.	225.00	225.00	89.00	89.00	314.00	
6	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	2.3 ตร.ม.	56.00	126.50	82.00	186.60	315.10	
	รวมเงิน			468.71		360.78	849.49	
	คิดเป็นเงินค่างาน						840.00	

ลงชื่อ Ching ประมาณการ
(นายชาญณรงค์ ภาลา)
ผู้ช่วยช่างโยธา

ลงชื่อ Ant ตรวจสอบ
(นายอรรถสิทธิ์ ทบภักดี)
ผอ.กองช่าง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านตลาดเหนือ หมู่ที่ 13 ตำบลหนองเรือ อำเภอนาเชือก จังหวัดมหาสารคาม แบบเลขที่ 911008

หน่วยงานออกแบบและประมาณราคา ส่วนโยธา อบต.หนองเรือ ตามแบบกรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ ๕ มี.ค. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงรวม	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อเหล็กขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3"	1 ท่อน	1,549.00	1,549.00			1,549.00	
2	ท่อเหล็กขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2"	1 ท่อน	1,090.00	1,090.00			1,090.00	
3	ท่อเหล็กขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1 1/2"	2 ท่อน	269.00	538.00			538.00	
4	ท่อ PVC ขนาด 4 นิ้ว ขึ้น 5.5 เมตร เส้นผ่าศูนย์กลาง 3/4"	1 ท่อน	46.00	46.00			46.00	
5	ท่อประปาเหล็กขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2" x 15 มม.	3 ท่อน	120.00	360.00			360.00	
6	สามทางเหล็กขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3/4"	4 ตัว	24.00	96.00			96.00	
7	สามทางเหล็กขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1/2"	2 ตัว	15.00	30.00			30.00	
8	ข้อต่อเหล็กขนาด 90 องศา 2 ด้าน 3"	1 ตัว	1,375.00	1,375.00			1,375.00	
9	ข้อต่อเหล็กขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2 1/2"	2 ตัว	1,400.00	2,800.00			2,800.00	
10	ข้อต่อเหล็กขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2"	1 ตัว	1,495.00	1,495.00			1,495.00	
11	สามทางเหล็กขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3"	3 ตัว	1,880.00	5,640.00			5,640.00	
12	หม้อไอน้ำเหล็กขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3"	8 ตัว	327.00	2,616.00			2,616.00	
13	หม้อไอน้ำเหล็กขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3" x 3/4"	2 ตัว	300.00	600.00			600.00	
14	ข้อต่อเหล็กขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2" ด้าน 3/4" 1 - 2 1/2 นิ้ว	2 ตัว	675.00	1,350.00			1,350.00	
15	ข้อต่อกลมเหล็กขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1 1/4" - 2"	2 ตัว	53.00	106.00		5,500.00	5,606.00	
16	ข้อต่อเหล็กขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1/2"	11 ตัว	11.00	121.00			121.00	
17	ข้อต่อเหล็กขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3/4"	5 ตัว	13.00	65.00			65.00	
18	ข้อต่อเหล็กขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1/2"	4 ตัว	8.00	32.00			32.00	
19	ประตูลูกเหล็กขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3" แบบพวงกด	2 ลูก	8,720.00	17,440.00			17,440.00	
20	เหล็กฉากเหล็กขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3"	2 ลูก	3,500.00	7,000.00			7,000.00	
21	ประตูลูกเหล็กขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3/4"	2 ลูก	264.00	528.00			528.00	
22	ประตูลูกเหล็กขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1/2"	4 ลูก	230.00	920.00			920.00	
23	เหล็กฉากขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 100 มม.	2 ลูก	280.00	560.00			560.00	
24	เพิ่มกวดขัน 3/4"	4 ตัว	6.00	24.00			24.00	
25	เพิ่มขันมือ	2 ตัว	12.00	24.00			24.00	
	รวมยอดค่าไป			42,252.00		5,500.00	47,752.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 7 ม.³/ชม. (ต่อกรรมสิทธิ์)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านสหภาพเพื่อ หมู่ที่ 13 ตำบลหนองเสือ อำเภอหนองเสือ จังหวัดปทุมธานี แผนเลขที่ 1211007

หน่วยงานออกแบบและประมาณส่วนโยธา อบต.หนองเสือ ตามแบบกรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย เมื่อวันที่ 27 พ.ค. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ผนัง	11 ลบ.ม.	-	-	125.00	1,375.00	1,375.00	
1.2	ทรายถม/ทรายรองพื้น	2.2 ลบ.ม.	330.00	726.00	91.20	200.64	926.64	
	2. งานแบบหล่อ							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีต (1 ก.ก. 1 ก.ก. 1 ก.ก.)	55 ตร.ม.	408.00	22,440.00	133.00	7,315.00	29,755.00	
2.2	ตะปู	14 กก.	27.00	378.00	-	-	378.00	
	3. งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.5 ลบ.ม.	1,548.00	774.00	398.00	199.00	973.00	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ใช้เหล็กเส้น 320 กก./ลบ.ม.)	2.4 ลบ.ม.	1,749.00	4,197.60	498.00	1,195.20	5,392.80	
3.3	คอนกรีต 1 : 1.5 : 3 (ใช้เหล็กเส้น 400 กก./ลบ.ม.)	9.7 ลบ.ม.	1,721.00	16,693.70	498.00	4,842.60	21,536.30	
	4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 8 มม. (4.39 กก./เส้น)	209 กก.	18.83	3,935.47	3.40	711.80	4,647.27	
4.2	เหล็กเส้นข้อ dia. 12 มม. (8.38 กก./เส้น)	410 กก.	21.25	8,712.50	3.40	1,391.00	10,103.50	
4.3	เหล็กเส้นข้อ dia. 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	53 กก.	18.85	1,000.05	3.40	180.20	1,180.25	
4.4	ตะปูกลม dia. 10	20 กก.	24.00	480.00	-	-	480.00	
	5. งานท่อและอุปกรณ์							
5.1	ท่อเหล็กกล้าดำสี 3" dia 8"	0.25 ฟุต	3,679.00	919.75	-	-	919.75	
5.2	ท่อเหล็กกล้าดำสี 4" dia 1"	1 ฟุต	2,405.00	2,405.00	-	-	2,405.00	
5.3	ท่อเหล็กกล้าดำสี 3" dia 3"	2 ฟุต	1,649.00	3,298.00	-	-	3,298.00	
5.4	ท่อเหล็กกล้าดำสี+ข้อต่อ 6ม. dia 1/2"	0.2 ฟุต	268.00	53.60	-	-	53.60	
5.5	ท่อ PVC ขนาด 4 ม. ขึ้นไป 5 ปลอกสีเทา dia 1 1/2"	3 ฟุต	98.00	294.00	-	-	294.00	
5.6	ข้อต่อเกลียวเหล็ก PVC ขึ้น 13.5 dia 1 1/2"	18 ตัว	9.00	162.00	-	-	162.00	
5.7	ฝาครอบ PVC ขึ้น 13.5 dia 1 1/2"	18 ตัว	10.00	180.00	-	-	180.00	
5.8	ข้อต่อเหล็กกล้าดำสี 3" dia 3"	7 ตัว	428.00	2,996.00	-	-	2,996.00	
5.9	ข้อต่อเหล็กกล้าดำสี 4" dia 4"	4 ตัว	382.00	1,528.00	-	-	1,528.00	
5.10	ข้อต่อเหล็กกล้าดำสี 6" dia 6"	2 ตัว	1,418.00	2,836.00	-	-	2,836.00	
5.11	ตามทางเหล็กกล้าดำสี 1/2"	1 ตัว	15.00	15.00	-	-	15.00	
5.12	ข้อต่อท่อเหล็กกล้าดำสี 1 1/2"	18 ตัว	39.00	702.00	-	-	702.00	
5.13	ข้อต่อท่อเหล็กกล้าดำสี 1/2"	1 ตัว	10.00	10.00	-	-	10.00	
	รวมยอดค่าไป			64,802.12		14,411.80	79,213.92	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ถังน้ำใสขนาด 20 ม.³ (ตลิ่งเพิ่ม)สถานที่ก่อสร้าง บ้านตลาดเหนือ หมู่ที่ 13 ตำบลหนองเรือ อำเภอโนนสูง จังหวัดขอนแก่น 2111020หน่วยงานออกแบบและประมาณราคา ส่วนโยธา อบต.หนองเรือ ความมั่นคงกรมทรัพยากรน้ำประมาณการโดย เมื่อวันที่ 15 ต.ค. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
			ราคาค่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาค่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	
	รวมยอดยกมา			86,724.39		37,525.90	124,250.19	
5.17	ประภาคารขนาด 3"	3 แอม	20.00	60.00			60.00	
5.18	ประภาคารขนาด 4"	2 แอม	35.00	70.00			70.00	
5.19	บิลท์อินเหล็ก	25 ตัน	30.00	840.00			840.00	
5.20	เหล็กเส้นรีด	5 ม้วน	12.00	60.00			60.00	
	6. งานสีฉาบ							
6.1	งานปูนฉาบเรียบ	10 ตร.ม.	55.00	550.00	82.00	1,312.00	2,192.00	
	7. งานทาสี							
7.1	ทาสีน้ำพลาสติก	10 ตร.ม.	35.00	350.00	30.00	480.00	1,040.00	
7.2	ทาสีน้ำมัน	1.5 ตร.ม.	45.00	67.50	38.00	57.00	124.50	
7.3	ทาสีแลนคัส	35 ตร.ม.	115.00	4,025.00	40.00	1,400.00	5,425.00	
	8. งานอื่น ๆ							
8.1	บันไดชุดไม้เหล็กยาว 3.50 ม.	1 ชุด	4,400.00	4,400.00			4,400.00	
8.2	ฝาปิดช่องระบายขนาด 0.95 x 0.95 ม.	1 ชุด	720.00	720.00			720.00	
8.3	แผ่นสังกะสีกันซึม ขนาด 25 ขนาด 0.91x2.435 ม.	1 แผ่น	210.00	210.00		1,550.00	1,760.00	
8.4	ตะแกรงเหล็กวอลรูต 1x1 นิ้ว	2 แผ่น	30.00	60.00			60.00	
8.5	กวดูแลรั้วคล้าย	1 ชุด	280.00	280.00			280.00	
	9. เสาเข็ม							
9.1	เสาเข็ม คส. หัว H-Box ขนาด 600 มม. ยาว 180 ซม. เสาเข็มรูป 77 ซม.	16 ต้น	570.00	13,920.00	180.00	3,040.00	16,960.00	
	รวมเงิน			112,878.89		45,364.80	158,243.69	
	คิดเป็นเงินค่างาน						158,240.00	

โดย นาย ประมาณการ

(นายช่างเทคนิค ภาส)

ผู้ทำรายงาน

ลงชื่อ นาย ตรวจสอบ

(นายช่างเทคนิค ภาส)

ผู้ตรวจสอบ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

เครื่องมือประจำการประจำ

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านตลาดเหนือ หมู่ที่ 13 ตำบลหนองเรือ อำเภอโนนสูง จังหวัดขอนแก่น แบบเลขที่ ราชการฯ เฉพาะแห่ง

หน่วยงานออกแบบและประมาณราคา ส่วนโยธา อบต.หนองเรือ ตามแบบกรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 17/10/2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	2 ตัว	1,050.00	2,100.00	-	-	2,100.00	
2	ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	1 ตัว	450.00	450.00	-	-	450.00	
3	เครื่องตัดเหล็ก 1 นิ้ว หรือ 1 นิ้วเล็ก 12"	1 ชุด	410.00	410.00	-	-	410.00	
4	เครื่องมือช่าง 10" หรือ 12" (use clip) หรือใช้ช่าง	1 ชิ้น	230.00	230.00	-	-	230.00	
5	ไขควงตอกสกรู	1 ชิ้น	40.00	40.00	-	-	40.00	
6	ไขควงปากแฉก ขนาด 4"	1 ชิ้น	45.00	45.00	-	-	45.00	
7	ไขควงปากแบน ขนาด 4"	1 ชิ้น	45.00	45.00	-	-	45.00	
8	สกรูหัวกลม ขนาดหน้า 2 ปอนด์	1 ชิ้น	110.00	110.00	-	-	110.00	
9	สกรูหัวกลม ขนาดหน้า 5.00 มม. หัวกลมหัวด้วยโลหะ	1 ชิ้น	210.00	210.00	-	-	210.00	
10	ผู้รับเหมาตั้งเสาเข็มรับน้ำหนัก 40 ตัน (ขนาด 40x40x4.5) และเสาเข็ม (กว้าง 40x40) ขนาดสูง 10.00 ม.	1 ชุด	2,850.00	2,850.00	-	-	2,850.00	
11	ค้ำยันแบบเปิดหน้าเสาได้สูงสูงไม่เกิน 5 เมตร (ขนาด 10x10) ใช้สำหรับค้ำยันเสาเข็ม	1 ชุด	2,300.00	2,300.00	-	-	2,300.00	
	รวมเงิน			8,800.00		-	8,800.00	
	คิดเป็นเงิน						8,800.00	

ลงชื่อ ประมาณการ

(นายชาญณรงค์ นาสา)

ผู้ช่วยช่างโยธา

ลงชื่อ วิศวกร

(นายสุวิทย์ พงษ์กิจ)

ผอ.กองช่าง

