

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดกลาง บ้านป่าไร่หามา หมู่ที่ 6 /หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองเรือ อำเภอนาเชือก จังหวัดมหาสารคาม
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,903,900 บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนสามพันเก้าร้อยบาทถ้วน)
3. ลักษณะงานโดยสังเขป โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดกลาง บ้านป่าไร่หามา หมู่ที่ 6 ตามแบบกรมทรัพยากรน้ำบาดาล
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. รายชื่อคณะกรรมการการกำหนดราคากลาง

6.1 นายอดุลย์ ทบภักดี	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
6.2 นางเกณณิกา รัตนธรรม	ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบาย	กรรมการ
6.3 จำเอกพายุพงษ์ โพชนอก	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกัน	กรรมการ

หมายเหตุ

1. วงเงินงบประมาณ หมายถึง เงินที่หน่วยงานของรัฐได้รับและหรือมีสิทธิใช้ในการจัดซื้อจัดจ้าง
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

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โรงสุญน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านป่าไร่ หมู่ที่ 6 ตำบลหนองฮี อำเภอหนองฮี จังหวัดมหาสารคาม แบบเลขที่ 412002

หน่วยงานออกแบบและประมูลงาน อบต.หนองฮี ตามแบบกรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 10 ต.ค. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน
	1. งานดิน						
1.1	ขุดดินเพื่อฐานรากกำแพงกัน	20 ลบ.ม.	-	-	125.00	2,500.00	2,500.00
1.2	ถมดินหน้า, ทรายถมหน้าหลัง	1.5 ลบ.ม.	380.00	495.00	90.00	135.00	630.00
	2. งานแบบหล่อ						
2.1	ไม้แบบเหล็กคาน้ำซีเมนต์ 30 ซม. หนา 1 ซม.	16 ตร.ม.	400.00	6,400.00	138.00	2,208.00	8,608.00
2.2	ตะปู	4 กก.	27.00	108.00	-	-	108.00
	3. งานคอนกรีต						
3.1	คอนกรีต 1 : 2 : 4	0.20 ลบ.ม.	1,548.00	309.60	398.00	79.60	389.20
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ใช้แบบไม้เหล็กคาน้ำ 30 ซม. หนา 1 ซม.)	8.50 ลบ.ม.	1,748.00	14,858.00	498.00	4,233.00	19,091.00
	4. งานเหล็ก						
4.1	เหล็กเส้นกลม 8 มม. (2.22 กก./ม.เส้น)	73 กก.	21.90	1,598.70	3.40	248.20	1,846.90
4.2	เหล็กเส้นกลม 10 มม. (4.00 กก./ม.เส้น)	35 กก.	19.98	699.30	3.40	119.00	818.30
4.3	เหล็กเส้นกลม 12 มม. (5.58 กก./ม.เส้น)	12 กก.	21.06	252.72	3.40	40.80	293.52
4.4	ลวดผูกเหล็ก No 13	6 กก.	24.00	144.00	-	-	144.00
	5. งานโครงหลังคา						
5.1	เหล็ก L 100 x 100 x 2.3 มม. ยาว 8 ม. ปลายยึด	2 ท่อน	950.00	1,900.00	-	-	1,900.00
5.2	เหล็ก L 50 x 50 x 2.3 มม. ยาว 8 ม. ปลายยึด	7 ท่อน	545.00	3,815.00	-	3,300.00	7,115.00
5.3	เหล็ก L 38 x 38 x 2 มม. ยาว 6 ม. ปลายยึด	7 ท่อน	258.00	1,806.00	-	-	1,806.00
5.4	เหล็ก 10 x 40 x 15 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. ปลายยึด	7 ท่อน	452.00	3,164.00	-	-	3,164.00
5.5	การเชื่อมเหล็กโครงหลังคา 0.50 กก./20 ซม. ยาว	45 ม.เส้น	58.00	2,610.00	11.00	495.00	3,105.00
5.6	การเชื่อมเหล็กโครงหลังคา 0.50 กก./20 ซม. ยาว	10 ชุด	104.00	1,040.00	-	-	1,040.00
5.7	รอยเชื่อมโครงหลังคา	45 ตัว	4.00	180.00	-	-	180.00
	6. งานผนัง						
6.1	ก่ออิฐฉาบปูน 1/2 แฉก	10 ตร.ม.	225.00	2,250.00	89.00	890.00	3,140.00
6.2	ก่ออิฐฉาบปูน (119 x 38 x 9 ซม.)	1.6 ตร.ม.	200.00	320.00	90.00	144.00	464.00
	7. งานสีผนัง						
7.1	สีปูนฉาบเรียบ	37 ตร.ม.	65.00	2,395.00	62.00	2,294.00	4,689.00
	รวมตลอดทั้งงาน			38,586.57		15,344.10	53,930.67

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง บำรุงการประปา

สถานที่ก่อสร้าง บ้านป่าไร่ หมู่ที่ 6 ตำบลหนองเรือ อำเภอเสนาเหล็ก จังหวัดน่าน แบบเลขที่ 921001

หน่วยงานออกแบบและส่วนโยธา อบต.หนองเรือ ตามแบบแปลนที่ 921001

ประมาณการโดย เมื่อวันที่ 15 ต.ค. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ขุดดินถมฐานรากถมดิน	0.3 ตร.ม.	-	-	120.00	37.50	37.50	
2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (เข็มบังคับโดยวิศวกร)	0.6 ตร.ม.	1,749.00	1,049.40	495.00	297.00	1,346.20	
3	ท่อน้ำดินขนาด 150 มม.	1 ฟุต	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	นิลส 100. 35" ขนาด 4"	6 คี	18.00	108.00		50.00	608.00	
6	ท่อเหล็ก 100 มม. 2"	2 ฟุต	130.00	260.00			260.00	
7	ท่อน้ำดิน	2 ตร.ม.	45.00	90.00	38.00	76.00	166.00	
	รวมเงิน			3,086.40		912.30	3,998.70	
	คิดเป็นเงินค่างาน						3,999.00	

ลงชื่อ  วิศวกร ลงชื่อ  ตรวจสอบ

(นายวิชาญ วงศ์ นาค)

(นายอดุลย์ ขอนาค)

ผู้ช่วยช่างโยธา

ผอ.กองช่าง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านวังพนา หมู่ที่ 6 ตำบลหนองเสือ อำเภอสามเเรียง จังหวัดมหาสารคาม แบบเลขที่ 011008

หน่วยงานออกแบบและประมาณราคาส่วนไฮดรอลิค หนองน้ำเดิม ตามแบบกรมชลประทาน

ประมาณการโดย เมื่อวันที่ 10 ต.ค. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			42,252.00		5,500.00	47,752.00	
26	ประตูกั้นยาง dia 3"	15 เมท	20.00	300.00			300.00	
27	บิลด์อิฐทึบ 1/2 ก้อน	68 ตัว	30.00	2,040.00			2,040.00	
28	หินเกลียว	40 ลูก	-	-	15.00	600.00	600.00	
	รวมเงิน			44,822.00		6,100.00	60,722.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						50,720.00	

ลงชื่อ Cesany ประมาณการ
(นายชาญณรงค์ มาลา)
ผู้ทำรายงานราคา

ลงชื่อ AmT ตรวจสอบ
(นายอรรถชัย ขอบกิตติ)
ผอ.กองช่าง

ประมาณราคาต่ำกว่าครึ่ง ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 7 ม.⁵/ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านน้ำพองหน้า หมู่ที่ ๕ ตำบลหนองฮี อำเภอหนองฮี จังหวัดมหาสารคาม หมายเลขที่ 121/1007

หน่วยฐานของแบบแต่ละประมาณส่วนไฮสว ฮบค. หนงเรืช ตามแบบกรมทรัพากรน้ำ

ประมาณการโดย เมื่อวันที่ ๑5 ธ.ค. 2539

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดรวม			64,602.12		14,411.80	79,013.92	
5.14	ผ้าคลุมหลังรถดับเพลิง 4"	1 ตัว	190.00	190.00			190.00	
5.15	หมวกงานเหล็กพร้อม เข็มเย็บไหม 0.6"	2 ตัว	700.00	1,400.00			1,400.00	
5.16	หมวกงานเหล็กพร้อม เข็มเย็บไหม 0.6 4"	4 ตัว	420.00	1,680.00		5,600	7,280.00	
5.17	หมวกงานเหล็กพร้อม เข็มเย็บไหม 0.6 3"	1 ตัว	360.00	360.00			360.00	
5.18	เข็มเย็บไหมเหล็ก 90 หมวกงาน 2 ตัว 0.6 5"	1 ตัว	1,375.00	1,375.00			1,375.00	
5.19	เข็มเย็บไหมเหล็ก 90 หมวกงาน 4 ตัว 0.6 4"	1 ตัว	3,190.00	3,190.00			3,190.00	
5.20	ประตูล็อกเหล็กพร้อม หมวกงาน 0.6 6" แบบทวงมาลัย	1 ชุด	13,200.00	13,200.00			13,200.00	
5.21	ประตูล็อกเหล็กพร้อม หมวกงาน 0.6 4" แบบทวงมาลัย	2 ชุด	8,200.00	16,400.00			16,400.00	
5.22	ประตูล็อกเหล็กพร้อม หมวกงาน 0.6 4"	1 ชุด	11,400.00	11,400.00			11,400.00	
5.23	หมวกงาน 0.6 3"	1 ชุด	270.00	270.00			270.00	
5.24	หมวกงาน 0.6 4"	1 ชุด	340.00	340.00			340.00	
5.25	หมวกงาน 0.6 6"	1 ชุด	520.00	520.00			520.00	
5.26	เข็มเย็บไหม 15 0.6 4"	1 ชุด	700.00	700.00			700.00	
5.27	ประตูล็อกเหล็ก 0.6 6"	2 แผ่น	50.00	100.00			100.00	
5.28	ประตูล็อกเหล็ก 0.6 4"	5 แผ่น	35.00	175.00			175.00	
5.29	ประตูล็อกเหล็ก 0.6 3"	1 แผ่น	20.00	20.00			20.00	
5.30	หมวกงานเหล็กพร้อม 0.6 3.5"	60 ตัว	30.00	1,800.00			1,800.00	
	6. งานติดตั้ง							
6.1	งานติดตั้งหมวกงาน	17 ตร.ม.	65.00	1,105.00	82.00	1,394.00	2,329.00	
	7. งานทาสี							
7.1	ทาสีผนังเหล็ก	17 ตร.ม.	35.00	595.00	30.00	510.00	1,105.00	
7.2	ทาสีพื้น	7.5 ตร.ม.	45.00	337.50	35.00	262.50	600.00	
7.3	ทาสีผนังเหล็ก	23 ตร.ม.	115.00	2,645.00	100.00	2,300.00	4,945.00	
	8. งานอื่น ๆ							
8.1	บันไดเหล็กติดกับถังดับเพลิง	1 ชุด	1,530.00	1,530.00	350.00	350.00	1,880.00	
8.2	แผ่นเหล็ก 0.6 นิ้ว 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	1 แผ่น	210.00	210.00	-	-	210.00	
8.3	ท่อเหล็ก 0.6 นิ้ว 1.4" - 2.1"	0.85 ม.บ.	1,050.00	892.50	400.00	340.00	1,232.50	
8.4	หมวกงานเหล็ก	1.3 ม.บ.	1,650.00	2,145.00	400.00	520.00	2,665.00	
	รวมยอดยกไป			127,322.12		24,330.80	151,652.92	

ประมาณราคาท่อส่งน้ำ พอลิเอทิลีนความหนา 10 มม. (ตลอดทั้ง)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านป่าโจ่งมา หมู่ที่ 6 ตำบลหนองเต็ง อำเภอสามเงา จังหวัดตาก แบบเลขที่ 3111015

หน่วยงานออกแบบและประมาณราคา ส่วนโยธา อบต.หนองเต็ง ตามแบบกรมทรัพย์อาคาร

ประมาณการโดย เมื่อวันที่ 27 ต.ค. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงรวม	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/กันดิน	25 ลบ.ม.	-	-	125.00	3,125.00	3,125.00	
1.2	ทรายถมยาบ, ทรายถมยาบรองพื้น	3 ลบ.ม.	530.00	990.00	91.00	273.00	1,263.00	
	2. งานถนนลูกรัง							
2.1	ใช้แบบหล่อคอนกรีตทำไป 50% หรือใช้เสา	220 ตร.ม.	290.00	63,800.00	154.00	33,880.00	97,680.00	
2.2	ทำชั้นสว่านไผ่ dia 4" x 1.00 ม. (50%)	390 ต้น	32.00	12,480.00	-	-	12,480.00	
2.4	สระปู	48 ตร.	27.00	1,296.00	-	-	1,296.00	
	3. งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 2 : 4	0.5 ลบ.ม.	1,548.00	774.00	308.00	180.00	954.00	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ใช้แบบหล่อคอนกรีต 320 ตร.ม.)	14 ลบ.ม.	1,749.00	24,486.00	498.00	6,972.00	31,458.00	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ใช้แบบหล่อคอนกรีต 400 ตร.ม.)	4.5 ลบ.ม.	1,721.00	7,744.50	498.00	2,241.00	9,985.50	
	4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	65 กก.	21.90	1,423.50	3.40	221.00	1,644.50	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 8 มม. (4.20 กก./เส้น)	1,021 กก.	19.03	20,348.53	3.40	3,471.40	23,819.93	
4.3	เหล็กข้อจันทน์ dia. 12 มม. (5.88 กก./เส้น)	485 กก.	21.06	10,204.50	3.40	1,651.00	11,855.50	
4.4	เหล็กข้อจันทน์ dia. 16 มม. (15.0 กก./เส้น)	1,022 กก.	18.80	19,217.60	3.40	3,474.80	22,692.40	
4.5	เหล็กข้อจันทน์ dia. 20 มม. (24.7 กก./เส้น)	736 กก.	20.00	14,720.00	3.40	2,502.40	17,222.40	
4.6	ลวดผูกเหล็ก No. 16	96 กก.	24.00	2,304.00	-	-	2,304.00	
	5. งานท่อและอุปกรณ์							
5.1	ท่อเหล็กกลมสังกะสี dia. 4"	3 ฟุต	2,408.00	7,224.00			7,224.00	
5.2	ท่อเหล็กกลมสังกะสี dia. 3"	6 ฟุต	1,684.00	10,104.00			10,104.00	
5.3	หม้อน้ำงานเหล็กกลมสังกะสี dia. 4"	12 ตัว	480.00	5,760.00			5,760.00	
5.4	หม้อน้ำงานเหล็กกลมสังกะสี dia. 3"	26 ตัว	327.00	8,502.00			8,502.00	
5.5	ข้อต่อกลมเหล็ก dia. 4" x 3"	1 ตัว	1,408.00	1,408.00			1,408.00	
5.6	ข้อต่อเหล็กหล่อ 90 องศา 2 ด้าน dia. 3"	1 ตัว	1,375.00	1,375.00			1,375.00	
5.7	ข้อต่อเหล็กหล่อ 90 องศา 2 ด้าน dia. 3" (ใช้แบบ)	2 ตัว	2,100.00	4,200.00			4,200.00	
5.8	ข้อต่อเหล็กหล่อ 90 องศา 2 ด้าน dia. 4" (ใช้แบบ)	1 ตัว	2,400.00	2,400.00			2,400.00	
5.9	ข้อต่อเหล็กหล่อ 45 องศา 2 ด้าน dia. 3"	4 ตัว	1,465.00	5,860.00			5,860.00	
5.10	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia. 3"	1 ตัว	1,800.00	1,800.00			1,800.00	
5.11	ปลอกเหล็กกลมหน้างาน หน้างาน dia. 3" ขนาดหน้างาน	1 ชุด	6,720.00	6,720.00		9,000.00	15,720.00	
5.12	ท่อผ่านผนัง dia. 3"	3 ชุด	270.00	810.00			810.00	
	รวมยอดท่อไป			238,002.11		67,117.40	305,209.51	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง เครื่องมือประจำการประจำ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านกักรังนา หมู่ที่ 5 ตำบลหนองเรือ อำเภอนาเชือก จังหวัดมหาสารคาม แบบเลขที่ ราชกวรา เฉพาะแห่ง

หน่วยงานออกแบบและประมาณราคา ส่วนโอบา อบต.หนองเรือ ตามแบบกรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย เมื่อวันที่ 27 ต.ค. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงรวม	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ประปาขนาด 2"	2 ตัว	1,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
2	ประปาขนาด 1"	1 ตัว	480.00	480.00	-	-	480.00	
3	เหล็กตีเหล็ก 1 ชิ้น หรือเหล็ก 12"	1 ชุด	410.00	410.00	-	-	410.00	
4	ชิ้นลวดขนาด 10" ของเหล็ก (iron clip) หรือเหล็ก	1 ชิ้น	230.00	230.00	-	-	230.00	
5	โครงของไฟ	1 ชิ้น	40.00	40.00	-	-	40.00	
6	โครงปากแยก ขนาด 4"	1 ชิ้น	45.00	45.00	-	-	45.00	
7	โครงปากแยก ขนาด 4"	1 ชิ้น	45.00	45.00	-	-	45.00	
8	ฉนวนหุ้มท่อ ขนาด 2 นิ้ว	1 ชิ้น	110.00	110.00	-	-	110.00	
9	ท่อประปาขนาด 500 มม. ตัวกลับทำด้วยโลหะ	1 ชิ้น	210.00	210.00	-	-	210.00	
10	ผู้เห่บ้านเรือนที่พบหักมากตั้งแต่ 46.5% (18% 34.5%)	1 ตัว	2,850.00	2,850.00	-	-	2,850.00	
11	คัลเลอร์ (กว้าง 1 เมตร) บวก ลบ ไม่เกิน 0.05 ม.	1 ตัว	2,300.00	2,300.00	-	-	2,300.00	
	การแก้ไขโครงสร้างให้ถูกต้องและปลอดภัย และปรับปรุงสภาพแวดล้อมให้ดีขึ้น							
	รวมเงิน			8,800.00		-	8,800.00	
	คิดเป็นเงิน						8,800.00	

ลงชื่อ Orany ปรากฏการณ์
(นายชาญณรงค์ ภาสกร)
ผู้ช่วยช่างโยธา

ลงชื่อ Orany ปรากฏการณ์
(นายชาญณรงค์ ภาสกร)
ผอ.กองช่าง

