

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน ประปา

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาล

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 9 ตำบลนาหวาง อำเภอหนองปีทา จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลนาหวาง อำเภอหนองปีทา จังหวัดนครศรีธรรมราช แบบเลขที่ 18 / 2557

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 14/11/2014

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง/เครื่องจักร		รวม
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	
1	งานเสาเข็ม							
	งานตอกเข็มคอนกรีตอัดแรง งานสกัดหัวเสาเข็ม ขนาด 0.15 x 0.15 ม. ยาว 6.00 เมตร	13.00	ตัน	1,050.00	13,650.00	326.00	4,238.00	17,888.00
2	งานดิน							
	งานขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืน ทรายหยาบ, ทรายรองพื้น	22.00	ลบ.ม.	-	-	148.00	3,256.00	3,256.00
		1.65	ลบ.ม.	300.00	495.00	91.00	150.15	645.15
3	งานคอนกรีต							
	คอนกรีตหยาบ	1.00	ลบ.ม.	1,542.00	1,542.00	398.00	398.00	1,940.00
	คอนกรีตโครงสร้าง	5.50	ลบ.ม.	1,828.00	10,054.00	391.00	2,150.50	12,204.50
4	งานเหล็ก							
	เหล็กเส้นกลม ศก. 6 มม.	0.03	ตัน	26,314.25	789.43	3,401.00	102.03	891.46
	เหล็กเส้นกลม ศก. 9 มม.	0.09	ตัน	22,942.99	2,156.64	3,401.00	319.69	2,476.34
	เหล็กเส้นกลม ศก. 12 มม.	0.11	ตัน	23,414.49	2,481.94	3,401.00	360.51	2,842.44
	เหล็กสกรู ขนาด ศก. 25 มม.	12.00	ตัว	120.00	1,440.00	-	-	1,440.00
	ลวดผูกเหล็ก	12.00	ก.ก.	45.00	540.00	-	-	540.00
5	งานไม้แบบ + ไม้เคร่า	2.00	ลบ.ฟ.	400.00	800.00	133.00	532.00	1,332.00
6	งานถังเหล็กเก็บน้ำสำเร็จรูป							
	ถังเหล็กเก็บน้ำขนาดความจุ 10 ลบ.ม. สูง 11.00 เมตร (พร้อมติดตั้ง)	1.00	ถัง	150,000.00	150,000.00	10,000	10,000.00	160,000.00
	ตู้ควบคุมวงจรไฟฟ้า	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00
	ตู้เฟรชเซอร์สวิตช์พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	5,500.00	5,500.00	-	-	5,500.00
7	งานระบบท่อจ่ายน้ำ							
	ท่อจ่ายน้ำ PVC ชั้น 8.5 ขนาด 2"	6.00	ท่อน	168.00	1,008.00	80.00	480.00	1,488.00
8	งานไฟฟ้า							
	มิเตอร์ไฟฟ้า 15 แอมแปร์	1.00	เครื่อง	6,621.00	6,621.00	-	-	6,621.00
	สายเมนตีไฟฟ้าแรงต่ำ	1.00	งาน	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00
9	งานบ่อบาดาล							
	งานเป่าล้างบ่อบาดาลและทดสอบปริมาณน้ำ	1.00	บ่อ	-	-	8,500.00	8,500.00	8,500.00
	ปั๊มน้ำบาดาล (ซับเมอร์ส) 1.5 แรงม้า พร้อมฝา	1.00	เครื่อง	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00
	ปิดปากบ่อและอุปกรณ์สายไฟพร้อมติดตั้ง							
10	งานทดสอบชั้นดิน	1.00	งาน	-	-	8,500.00	8,500.00	8,500.00
ยอดยกไป ปร.5					233,578.00		38,986.88	272,564.88

### ภายใต้เงื่อนไข

- Factor F ปรับปรุงใหม่ : กค. 0421.5/5573 ลว. 30 มีนาคม 2555
- ราคาวัสดุก่อสร้าง สนง.ปลัดกระทรวงพาณิชย์ จังหวัดนครศรีฯ เดือน ตุลาคม 2557
- ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อ.เมือง 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร
- บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง กรมบัญชีกลาง ฉบับปรับปรุง มีนาคม 2556
- อัตราราคางานต่อหน่วย กรมทรัพยากรน้ำบาดาล 30 สิงหาคม 2555



## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาล หมู่ที่ ๙ ตำบลนาแหร่ง /หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่างเทศบาลตำบลนาแหร่ง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๔๖,๗๐๐.- บาท
๓. ลักษณะงาน  
โดยสังเขป รายการประกอบแบบการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาล  
รายการที่ ๑ งานเสาเข็ม  
รายการที่ ๒ งานดิน  
รายการที่ ๓ งานคอนกรีต  
รายการที่ ๔ งานเหล็ก  
รายการที่ ๕ งานไม้แบบ + ไม้คร่า  
รายการที่ ๖ งานถึงเหล็กเก็บน้ำสำเร็จรูป  
รายการที่ ๗ งานระบบท่อจ่ายน้ำ  
รายการที่ ๘ งานไฟฟ้า  
รายการที่ ๙ งานบ่อบาดาล  
รายการที่ ๑๐ งานทดสอบชั้นดิน
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๕๗ เป็นเงิน ๓๔๖,๗๐๐.- บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (ปร.๔)
  - ๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕)
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๖.๑ นายสิรินัน สุวรรณ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
  - ๖.๒ นายอรุณ ชูประจง ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง
  - ๖.๓ นายวรวิทย์ สมจิตร ตำแหน่ง นายช่างเขียนแบบ