

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลตำบลนาหวาง อำเภอหนองพิต้า จังหวัดนครศรีธรรมราช
 ประเภทงาน งานอาคาร
 ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาล หมู่ที่ 3 ตำบลนาหวาง อำเภอหนองพิต้า จังหวัดนครศรีธรรมราช
 หน่วยงานดำเนินการ สำนักงานเทศบาลตำบลนาหวาง อำเภอหนองพิต้า จังหวัดนครศรีธรรมราช
 ตามแบบแปลนเลขที่ พน.2-39/2554 จำนวน 8 แผ่น
 ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น
 ประมาณการเมื่อวันที่ 30 กันยายน 2558

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุน งานอาคาร ภายใต้เงื่อนไข ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%	1,018,579.24	1.2726	1,296,243.94	
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				1,296,243.94	
ปรับลดตามงบประมาณ				1,296,200.00	
(ตัวอักษร) หนึ่งล้านสองแสนเก้าหมื่นหกพันสองร้อยบาทถ้วน					

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 (นายสุรศักดิ์ วงษ์อำไพวรรณ)
 กรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายสิรินัน สุวรรณ)
 (นางปรีดา จันทร์บัวคง)
ราคากลางที่กำหนด ณ วันที่ 30 กันยายน 2558 รวมทั้งสิ้น 1,296,200 บาท

ลงชื่อ.....ผู้เห็นชอบ
 (นายสุรศักดิ์ วงษ์อำไพวรรณ)
 ปลัดเทศบาล

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ
 (นายจรินทร์ รักสนิท)
 นายกเทศมนตรีตำบลนาหวาง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลตำบลนาหวาง อำเภอหนองปีทา จังหวัดนครศรีธรรมราช

ปร.4 แผ่นที่1/2

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาล หมู่ที่ 3 ตำบลนาหวาง อำเภอหนองปีทา จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 30 กันยายน 2558

ประมาณการตามแบบเลขที่

กองน้ำบาดาล กรมทรัพยากรฯ จำนวน 8 แผ่น

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง/เครื่องจักร		รวมเป็นเงิน
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	
1	งานเสาเข็ม							
	งานตอกเข็มคอนกรีตอัดแรงและงานสกัดหัวเข็ม ขนาด 0.20 x 0.20 ม. ยาว 6.00 เมตร	25.00	ต้น	1,200.00	30,000.00	408.00	10,200.00	40,200.00
2	งานดิน							
	งานดินถมปรับระดับ	24.00	ลบ.ม.	159.00	3,816.00	20.00	480.00	4,296.00
	งานขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืบ	16.00	ลบ.ม.	-	-	148.00	2,368.00	2,368.00
	ทรายหยาบอัดแน่น, ทรายรองพื้น	4.00	ลบ.ม.	350.00	1,400.00	91.00	364.00	1,764.00
3	งานคอนกรีต							
	คอนกรีตหยาบ	1.00	ลบ.ม.	1,550.00	1,550.00	398.00	398.00	1,948.00
	คอนกรีตโครงสร้าง	7.00	ลบ.ม.	1,839.94	12,879.58	436.00	3,052.00	15,931.58
4	งานเหล็ก							
	เหล็กเส้นกลม ศก. 6 มม.	0.04	ต้น	23,788.09	951.52	3,401.00	136.04	1,087.56
	เหล็กเส้นกลม ศก. 9 มม.	0.06	ต้น	21,538.32	1,292.30	3,401.00	204.06	1,496.36
	เหล็กเส้นกลม ศก. 12 มม.	0.50	ต้น	21,835.98	10,917.99	3,401.00	1,700.50	12,618.49
	เหล็กเส้นกลม ศก. 15 มม.	0.40	ต้น	20,186.92	8,074.77	3,401.00	1,360.40	9,435.17
	เหล็กสกรู ขนาด ศก. 25 มม.	12.00	ตัว	120.00	1,440.00	-	-	1,440.00
	ลวดผูกเหล็ก	12.00	ก.ก.	43.93	527.16	-	-	527.16
5	งานถังเหล็กเก็บน้ำสำเร็จรูป							
	หอดังเหล็กเก็บน้ำขนาดความจุ 20 ลบ.ม. สูง 20.00 เมตร	1.00	ถัง	260,000.00	260,000.00	-	-	260,000.00
	ตู้ควบคุมวงจรไฟฟ้า	1.00	ชุด	13,000.00	13,000.00	-	-	13,000.00
	ตู้เฟรชเซอร์สวีทพร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	6,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00
6	งานถังกรองน้ำสำเร็จรูป 1.15ม. สูง 1.50 ม.							
	ถังกรองน้ำสำเร็จรูปพร้อมวัสดุกรอง	1.00	ถัง	75,000.00	75,000.00	-	-	75,000.00
7	งานระบบท่อและอุปกรณ์							
	ประตุน้ำบอลล์วาล์ว ขนาด 3"	5.00	ตัว	2,800.00	14,000.00	-	-	14,000.00
	นิปเปิล	10.00	ตัว	220.00	2,200.00	-	-	2,200.00
	ยูเนียน ขนาด 3"	2.00	ตัว	600.00	1,200.00	-	-	1,200.00
	ท่อ PVC ชั้น 13.5 ขนาด 1 1/2"	3.00	ท่อน	156.55	469.65	-	-	469.65
	ท่อ PVC ชั้น 13.5 ขนาด 2"	15.00	ท่อน	233.64	3,504.60	-	-	3,504.60
	ท่อเหล็ก มอก. ขนาด 3"	1.00	ท่อน	1,420.00	1,420.00	-	-	1,420.00
	ท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด 2"	1.00	ท่อน	158.88	158.88	-	-	158.88
	ท่อจ่ายน้ำ PVC ชั้น 8.5 ขนาด 3"	2.00	ท่อน	350.47	700.94	-	-	700.94
	วาล์วกันกลับ ขนาด 3"	1.00	ตัว	1,800.00	1,800.00	-	-	1,800.00
ยอดยกไป								472,566.39

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง/เครื่องจักร		รวมเป็นเงิน
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	
	ยอดยกมา							472,566.39
	สวิทช์น้ำไหล	1.00	ตัว	2,100.00	2,100.00	-	-	2,100.00
	บอลล์วาล์ว ขนาด 3"	1.00	ตัว	2,800.00	2,800.00	-	-	2,800.00
	ท่อเหล็ก มอก. ขนาด 2"	1.00	ท่อน	743.93	743.93	-	-	743.93
	เช็ควาล์วทองเหลือง ขนาด 2"	1.00	ตัว	1,250.00	1,250.00	-	-	1,250.00
	ท่อ PVC 3" ชั้น 13.5	5.00	ท่อน	350.47	1,752.35	-	-	1,752.35
	ประตุน้ำทองเหลือง 2"	1.00	ตัว	1,250.00	1,250.00	-	-	1,250.00
	ประตุน้ำทองเหลือง 3"	1.00	ตัว	2,800.00	2,800.00	-	-	2,800.00
	อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด	1.00	เหมารวม	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00
	ค่าแรงงานติดตั้ง	1.00	งาน	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00
8	งานไฟฟ้า							
	มิเตอร์ไฟฟ้า 15 แอมแปร์	1.00	เครื่อง	6,300.00	6,300.00	-	-	6,300.00
	สายเมนตีไฟฟ้าแรงต่ำ	100.00	เมตร	30.00	3,000.00	-	-	3,000.00
9	งานบ่อบาดาล							
	9.1 งานขุดเจาะบ่อบาดาลขนาด ศก. 6 นิ้ว	60.00	เมตร	2,150.00	129,000.00	-	-	129,000.00
	9.2 งานติดตั้งชุดฝาปิดปากบ่อน้ำบาดาล ขนาด ศก. 6 นิ้ว	1.00	ชุด	3,100.00	3,100.00	-	-	3,100.00
	9.3 คอนกรีตขานบ่อ 2 x 2 x 0.15 ม.	0.60	ลบ.ม.	1,839.94	1,103.96	436.00	261.60	1,365.56
	9.4 เหล็กเส้นกลม ขนาด ศก. 6 มม.	6.66	ก.ก.	23.78	158.37	3.40	22.64	181.01
	9.5 งานสำรวจธรณีฟิสิกส์	2.00	จุด	1,610.00	3,220.00	-	-	3,220.00
	9.6 งานวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาล	1.00	ตัวอย่าง	1,350.00	1,350.00	-	-	1,350.00
	9.7 งานทดสอบปริมาณน้ำบาดาล	1.00	บ่อ	8,800.00	8,800.00	-	-	8,800.00
	9.8 บิมน้ำบาดาล (ขับเมอส) 2 แรงม้า พร้อมฝา	1.00	เครื่อง	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00
10	งานท่อเมนประปา							
	10.1 ท่อ PVC Ø 3 นิ้ว ชั้น 8.5 ชนิดบานปลาย	3,000.00	เมตร	87.50	262,500.00	24.50	73,500.00	336,000.00
	10.2 น้ำยาประสานท่อ 1000 กรัม	10.00	กระป๋อง	500.00	5,000.00	-	-	5,000.00
	10.3 อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด	1.00	เหมารวม	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00
	รวมค่างานต้นทุน (ค่าวัสดุ/ค่าแรงงาน)							1,018,579.24
	รวมเป็นเงิน							1,018,579.24

ภายใต้เงื่อนไข

- Factor F ปรับปรุงใหม่ : กค. 0421.5/5573 ลว. 30 มีนาคม 2555
- ราคาวัสดุก่อสร้าง สنج.ปลัดกระทรวงพาณิชย์ จังหวัดนครศรีฯ เดือน สิงหาคม 2558
- ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อ.เมือง 23.00 - 23.99 บาท/ลิตร
- บัญชีค่าแรงงานดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง กรมบัญชีกลาง ฉบับปรับปรุง มีนาคม 2556

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๓ ตำบลนาแหร่ง
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่างเทศบาลตำบลนาแหร่ง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๓๑๙,๒๐๐.- บาท
๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป รายการประกอบแบบการสร้างระบบประปาหมู่บ้าน
รายการที่ ๑ งานเสาเข็ม
รายการที่ ๒ งานดิน
รายการที่ ๓ งานคอนกรีต
รายการที่ ๔ งานเหล็ก
รายการที่ ๕ งานถังเหล็กเก็บน้ำสำเร็จรูป
รายการที่ ๖ งานถังกรองน้ำสำเร็จรูป ๑.๑๕ ม. สูง ๑.๕๐ ม.
รายการที่ ๗ งานระบบท่อและอุปกรณ์
รายการที่ ๘ งานไฟฟ้า
รายการที่ ๙ งานบ่อบาดาล
รายการที่ ๑๐ งานท่อเมนประปา
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๑,๒๙๖,๒๐๐.- บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (ปร.๔)
 - ๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕)
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายสุรศักดิ์ วงษ์อำไพวรรณ ตำแหน่ง ปลัดเทศบาล
 - ๖.๒ นายสิรินัน สุวรรณ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
 - ๖.๓ นางปรีดา จันทร์บัวคง ตำแหน่ง บุคลากร