

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างประปาหมู่บ้านแบบบาดาล หอถังสูงขนาดความจุ ๒๐ ลูกบาศก์เมตร หมู่ที่ ๖ ตำบลนาแหร่ง ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ เทศบาลตำบลนาแหร่ง อำเภอนบพิตำ จังหวัดนครศรีธรรมราช

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่างเทศบาลตำบลนาแหร่ง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘๘๑,๑๐๐.- บาท

๓. ลักษณะงาน

ก่อสร้างหอถังสูงขนาดความจุ ๒๐ ลูกบาศก์เมตร (รูปทรงถ้วยแฉก) และถังกรองน้ำ รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลนาแหร่งกำหนด

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๘๘๐,๐๐๐.- บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (ปร.๔)

๕.๒แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕)

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นางปียานันท์ เงินนุช	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
๖.๒ นางประภาพร ผลไชย	ตำแหน่ง นิติกรชำนาญการ
๖.๓ นางสาวผ่องพิลาส จันทรงค์	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน อาคาร
โครงการ ก่อสร้างประปาหมู่บ้านแบบบาดาล หอถังสูงขนาดความจุ 20 ลูกบาศก์เมตร หมู่ที่ 6 ตำบลนาแหร
ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ เทศบาลตำบลนาแหร อำเภอนบพิตำ จังหวัดนครศรีธรรมราช
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ตำบลนาแหร อำเภอนบพิตำ จังหวัดนครศรีธรรมราช
ตามแบบแปลนเลขที่ พน.2-39/2544 ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10 จำนวน 8 แผ่น
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลนาแหร อำเภอนบพิตำ จังหวัดนครศรีธรรมราช
ประมาณการ เมื่อวันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ 2561

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุน งานอาคาร ภายใต้เงื่อนไข ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%	677,726.28	1.3074	886,059.34	ระยะเวลาดำเนินการ ก่อสร้าง 60 วัน
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				886,059.34	
ปรับลดตามงบประมาณ				880,000.00	
(ตัวอักษร) แปลงแผนแปลหมื่นบาทถ้วน					

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ
(นางปิยานันท์ เงินนุช)
(ลงชื่อ)..... กรรมการ (นางสาวผ่องพิลาส จันทร์คง)
(นางประภาพร ผลไชย)

ราคากลางที่กำหนด ณ วันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ 2561 รวมทั้งสิ้น 880,000 บาท

ลงชื่อ.....ผู้เห็นชอบ
(นายสุรศักดิ์ วงษ์อำไพวรรณ)

ปลัดเทศบาล

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ
(นายสุรศักดิ์ วงษ์อำไพวรรณ)
ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่
นายกเทศมนตรีตำบลนาแหร

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ปร.4 แผ่นที่1/2

โครงการ ก่อสร้างประปาหมู่บ้านแบบบาดาล หอถังสูงขนาดความจุ 20 ลูกบาศก์เมตร หมู่ที่ 6 ตำบลนาหวาง

ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ เทศบาลตำบลนาหวาง อำเภอหนองปีทา จังหวัดนครศรีธรรมราช

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ตำบลนาหวาง อำเภอหนองปีทา จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลนาหวาง อำเภอหนองปีทา จังหวัดนครศรีธรรมราช

คำนวณราคาโดย นางปิยานันท์ เงินนุช ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง เมื่อวันที่ ๑7 กุมภาพันธ์ 2561

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง/เครื่องจักร		รวมเป็นเงิน
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	
1	งานเสาเข็ม							
	งานตอกเข็มคอนกรีตอัดแรงและงานสกัดหัวเข็ม	25.00	ต้น	1,200.00	30,000.00	408.00	10,200.00	40,200.00
	ขนาด 0.20 x 0.20 ม. ยาว 6.00 เมตร							
2	งานดิน							
	งานดินถมปรับระดับ	24.00	ลบ.ม.	159.00	3,816.00	20.00	480.00	4,296.00
	งานขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืน	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.	2,065.42	14,457.94	391.00	2,737.00	17,194.94
4	งานเหล็ก							
	เหล็กเส้นกลม ศก. 6 มม.	0.04	ต้น	23,156.54	926.26	4,100.00	164.00	1,090.26
	เหล็กเส้นกลม ศก. 9 มม.	0.06	ต้น	22,006.55	1,320.39	4,100.00	246.00	1,566.39
	เหล็กเส้นกลม ศก. 12 มม.	0.50	ต้น	21,572.90	10,786.45	3,300.00	1,650.00	12,436.45
	เหล็กเส้นกลม ศก. 15 มม.	0.40	ต้น	21,532.71	8,613.08	3,300.00	1,320.00	9,933.08
	เหล็กสกรู ขนาด ศก. 25 มม.	12.00	ตัว	120.00	1,440.00	-	-	1,440.00
	ลวดผูกเหล็ก	12.00	ก.ก.	56.39	676.68	-	-	676.68
5	งานถังเหล็กเก็บน้ำสำเร็จรูป							
	หอถังเหล็กเก็บน้ำขนาดความจุ 20 ลบ.ม.	1.00	ถัง	250,000.00	250,000.00	10,000.00	10,000.00	260,000.00
	สูง 20.00 เมตร							
	ตู้ควบคุมวงจรไฟฟ้า	1.00	ชุด	13,000.00	13,000.00	-	-	13,000.00
	ตู้เฟรชเซอร์ลิฟท์พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	6,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00
6	งานถังกรองน้ำสำเร็จรูป 1.15ม.สูง 1.50 ม.							
	ถังกรองน้ำสำเร็จรูปพร้อมวัสดุกรอง	1.00	ถัง	50,000.00	50,000.00	5,000.00	5,000.00	55,000.00
7	งานระบบท่อและอุปกรณ์							
	ประตุน้ำบอลล์วาล์ว ขนาด 3"	5.00	ตัว	1,850.00	9,250.00	-	-	9,250.00
	นิปเปิ้ล	10.00	ตัว	220.00	2,200.00	-	-	2,200.00
	ยูนิย่น ขนาด 3"	2.00	ตัว	450.00	900.00	-	-	900.00
	ท่อ PVC ขึ้น 13.5 ขนาด 11/ 2"	3.00	ท่อน	168.23	504.69	-	-	504.69
	ท่อ PVC ขึ้น 13.5 ขนาด 2"	15.00	ท่อน	242.99	3,644.85	-	-	3,644.85
	ท่อเหล็ก มอก. ขนาด 3"	1.00	ท่อน	1,420.00	1,420.00	-	-	1,420.00
	ท่อ PVC ขึ้น 8.5 ขนาด 2"	1.00	ท่อน	168.22	168.22	-	-	168.22
	ท่อจ่ายน้ำ PVC ขึ้น 8.5 ขนาด 3"	2.00	ท่อน	375.00	750.00	-	-	750.00
	วาล์วกักเก็บ ขนาด 2"	1.00	ตัว	1,800.00	1,800.00	-	-	1,800.00
	ยอดยกไป							449,551.56

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง/เครื่องจักร		รวมเป็นเงิน
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	
	ขุดยกมา							449,551.56
	ลวบน้ำไหล	1.00	ตัว	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00
	บอิลลวาล์ว ขนาด 3"	1.00	ตัว	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00
	ท่อเหล็ก มอก. ขนาด 2"	1.00	ท่อน	743.93	743.93	-	-	743.93
	เข็ควาล์วทองเหลือง ขนาด 2"	1.00	ตัว	850.00	850.00	-	-	850.00
	ท่อ PVC 3" ชั้น 13.5	5.00	ท่อน	556.08	2,780.40	-	-	2,780.40
	ประตุน้ำทองเหลือง 2"	1.00	ตัว	750.00	750.00	-	-	750.00
	ประตุน้ำทองเหลือง 3"	1.00	ตัว	1,800.00	1,800.00	-	-	1,800.00
	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	300.00	300.00	6,600.00
	สายเมนไฟฟ้าแรงต่ำ	100.00	เมตร	30.00	3,000.00	100.00	10,000.00	13,000.00
9	งานบ่อบาดาล							
	9.1 งานขุดเจาะบ่อบาดาลขนาด ศก. 6 นิ้ว	60.00	เมตร	2,000.00	120,000.00	-	-	120,000.00
	9.2 งานติดตั้งชุดฝาปิดปากบ่อน้ำบาดาล ขนาด ศก. 6 นิ้ว	1.00	ชุด	3,100.00	3,100.00	-	-	3,100.00
	9.3 เหล็กเส้นกลม ขนาด ศก. 6 มม.	0.06	ตัน	23,156.54	1,389.39	4,100.00	246.00	1,635.39
	9.4 งานสำรวจธรณีฟิสิกส์	-	จุด	-	-	-	-	-
	9.5 งานวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาล	1.00	ตัวอย่าง	1,350.00	1,350.00	-	-	1,350.00
	9.6 งานทดสอบปริมาณน้ำบาดาล	1.00	บ่อ	8,800.00	8,800.00	-	-	8,800.00
	9.7 บิมน้ำบาดาล (ขับเมอส) 2 แรงม้า พร้อมฝา	1.00	เครื่อง	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00
10	งานท่อเมนประปา							
	10.1 ท่อ PVC Ø 3 นิ้ว ชั้น 8.5 ชนิดบานปลาย	200.00	เมตร	89.95	17,990.00	24.00	4,800.00	22,790.00
	10.3 น้ำยาประสานท่อ 1000 กรัม	3.00	กระป๋อง	325.00	975.00	-	-	975.00
	10.4 อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด	1.00	เหมารวม	500.00	500.00	-	-	500.00
	รวมค่างานต้นทุน (ค่าวัสดุ/ค่าแรงงาน)							677,726.28
	รวมเป็นเงิน							677,726.28

ภายใต้เงื่อนไข

- Factor F ปรับปรุงใหม่ กันยายน 2559
- ราคาวัสดุก่อสร้าง สนง.ปลัดกระทรวงพาณิชย์ จังหวัดนครศรีฯ เดือน มกราคม 2561
- ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อ.เมือง 27.00 - 27.99 บาท/ลิตร
- บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง กรมบัญชีกลาง ฉบับปรับปรุง ตุลาคม 2558