ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างประปาบาดาลหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลางความจุน้ำ ๓๐ ลบ.ม.(งานฐานรากแบบเสาเข็ม) หมู่ที่ ๑ ตำบลนาทราย อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยที่ทำการปกครองจังหวัดนครศรีธรรมราช

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๙๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป
ก่อสร้างประปาบาดาลหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลางความจุน้ำ ๓๐ ลบ.ม.(งานฐานรากแบบเสาเข็ม) หมู่ที่ ๑ ตำบลนาทราย

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๑,๙๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
๕.๑ ปร.๔
๕.๒ ปร.๕

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑) นายนันทวัฒน์ กิตติพันธุ์พัฒนา	ตำแหน่ง ปลัดอำเภอ	ประธานกรรมการ
๒) นางปภัฑนัญ เดชาภิมณฑ์	ตำแหน่ง ปลัดอำเภอ	กรรมการ
๓) นายชัยวัฒน์ สวนหนองแวง	ตำแหน่ง นายช่างโยธา อบต.นาทราย	กรรมการ

แบบสรุปราคาค่าก่อสร้างของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง แบบ ปร.5

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านบาดาลขนาดกลาง ความจุน้ำ 30 ลบ.ม.

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลนาทราย อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ที่ว่าการปกครองจังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 10 แผ่น

คำนวณราคา เมื่อวันที่ 15 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งาน ก่อสร้างหอถัง	1,139,479.53	1.3074	1,489,755.54	
2	งานเจาะบ่อบาดาล	395,996.65		395,996.65	
3	งานอื่นๆ	105,100.00		105,100.00	
	งานทดสอบปริมาณน้ำบาดาล 10 ชั่วโมง				
	ตู้ควบคุมแรงดันไฟฟ้า				
	งานเครื่องจักรประกอบติดตั้ง/ขนส่ง				
	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	3,000.00		3,000.00	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %			
	เงินประกันผลงานหัก 0 %	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %			
			รวมค่าก่อสร้าง	1,993,852.19	
คิดเป็นราคาค่าก่อสร้างสิ้นสิ้น		**(- หนึ่งล้านเก้าแสนบาทถ้วน -)**		1,900,000.00	

- ตามคำสั่งจังหวัดนครศรีธรรมราช ที่ 828/2560 ลงวันที่ 8 ลงวันที่ 7 มีนาคม พ.ศ. 2560 แต่งตั้งให้ข้าพเจ้าผู้มีนามข้างท้ายเป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านบาดาลขนาดกลาง ความจุน้ำ 30 ลบ.ม. หมู่ที่ 1 ตำบลนาทราย ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับประมาณราคาตามข้างต้นและยึดถือประมาณราคานี้เป็นราคากลาง จึงลงมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายนันทวัฒน์ กิตติพันธุ์พัฒนา)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางปภัทนัญ เดชาภิมณฑ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายชัยวัฒน์ สวนหนองแวง)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคารของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ต.นาเคียน อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาทราย แบบเลขที่

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 10 แผ่น ประมาณราคาเมื่อ

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	คิดเป็นเปอร์เซ็น (%)	หมายเหตุ
	งานก่อสร้างหอถัง			
1	งานฐานรากหอถังสูง	192,267.77		
2	งานหอถังสูงขนาด 40 ลบ.ม. แบบถังเหล็กรูปทรงถ้วยแชมเปญ	480,354.72		
3	งานระบบถังกรองเหล็กสำเร็จรูป	96,834.77		
4	งานระบบไฟฟ้า	20,360.00		
5	งานเครื่องสูบน้ำ	62,375.88		
6	งานท่อและอุปกรณ์ประสาน	81,802.39		
7	งานท่อเมนต์จ่ายน้ำ	205,484.00		
		1,139,479.53	69	
	งานบ่อน้ำบาดาล			
1	งานเจาะบ่อบาดาล	395,996.65		
		395,996.65	24	
	งานอื่นๆ			
1	ค่าทดสอบปริมาณน้ำบาดาลแบบปกติ 10 ชั่วโมง	8,200.00		
2	ตู้ควบคุมแรงดันไฟฟ้า	45,000.00		
3	งานเครื่องจักรประกอบติดตั้ง/ขนส่ง	45,000.00		
4	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	6,900.00		
		105,100.00	6	
รวมค่างานต้นทุน		**1,640,576.18**	**100**	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบประปาหมู่บ้านบาดาลขนาดกลาง ความจุน้ำ 30 ลบ.ม.(งานฐานรากแบบเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลนาทราย อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช **ราคาน้ำมันดีเซล** ณ วันที่ประมาณราคา 26.00 - 26.99 บาท/ลิตร

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งจังหวัดนครศรีธรรมราช ที่ 828/2560 ลงวันที่ 7 มีนาคม พ.ศ. 2560 เมื่อวันที่ 15 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน		
	1.งานดิน								
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืน	6.70	ม^3		-	125.00	837.50	837.50	
1.2	ทรายหยาบ/ทรายรองพื้น	5.20	ม^3	323.62	1,682.82	99.00	514.80	2,197.62	
1.3	ดินถมปรับพื้นที่	124	ม^3	250.00	31,000.00	-	-	31,000.00	
1.4	ท่อ คสล 0.60x1.00 ม.	12	ท่อน	887.85	10,654.20	-	-	10,654.20	
							รวมเป็นเงิน (1)	44,689.32	
	2.งานคอนกรีต								
2.1	คอนกรีต 1:3:5	2	ม^3	1,775.70	3,551.40	391.00	782.00	4,333.40	
2.2	คอนกรีต 1:2:4(240ksc.)	15	ม^3	2,000.00	30,000.00	391.00	5,865.00	35,865.00	
							รวมเป็นเงิน (2)	40,198.40	
	3.งานเหล็กเสริม								
3.1	เหล็กเส้น RB dia. 9mm.	12	เส้น	102.80	1,233.60	-	-	1,233.60	
3.2	เหล็กเส้น DB dia. 12mm.	35	เส้น	184.55	6,459.25	-	-	6,459.25	
3.3	เหล็กเส้น DB dia. 25mm.	30	เส้น	275.92	8,277.60	-	-	8,277.60	
3.4	ลวดผูกเหล็ก(No.18)	20	ก.ก.	45.48	909.60		-	909.60	
3.5	ค่าแรงผูกเหล็ก	0.6	ตัน		-	3,300.00	1,980.00	1,980.00	
							รวมเป็นเงิน(4)	18,860.05	
	4.เสาเข็ม				-		-	-	
4.1	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	0	จุด			-	-	-	
4.2	เสาเข็ม คอร. 0.20X0.20X12.00 ม.	25	ต้น	2,400.00	60,000.00	548.00	13,700.00	73,700.00	
4.3	สลักเกลี่ยวยึดฐาน dia.50 mm. ฝังในคอนกรีต 0.70 ม.	12	ตัว	850.00	10,200.00	10.00	120.00	10,320.00	
4.4	สกัดหัวเสาเข็มคอนกรีต	25	ต้น	-	0	180.00	4,500.00	4,500.00	
							รวมเป็นเงิน(3)	88,520.00	
							รวมเงินทั้งสิ้น (1)+(2)+(3)	192,267.77	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบประปาหมู่บ้านบาดาลขนาดกลาง ความจุน้ำ 30 ลบ.ม.(งานฐานรากแบบเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลนาทราย อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช **ราคาน้ำมันดีเซล** ณ วันที่ประมาณราคา 26.00 - 26.99 บาท/ลิตร

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งจังหวัดนครศรีธรรมราช ที่ 828/2560 ลงวันที่ 7 มีนาคม พ.ศ. 2560 เมื่อวันที่ 15 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน		
	1.งานแผ่นเหล็ก								
1.1	เหล็กแผ่น หนา 4.5มม.(ช่องซ่อมบำรุงหัวถัง)	0.5	แผ่น	4,693.50	2,346.75		-	2,346.75	
1.2	เหล็กแผ่น หนา 4.5มม.(ฝาถัง)	4.0	แผ่น	4,693.50	18,774.00		-	18,774.00	
1.3	เหล็กแผ่น หนา 4.5มม.(พื้นถังเอียงบน)	4	แผ่น	4,693.50	18,774.00		-	18,774.00	
1.4	เหล็กแผ่น หนา 4.5มม.(พื้นถังราบ)	2	แผ่น	4,693.50	9,387.00		-	9,387.00	
1.5	เหล็กแผ่น หนา 6.0มม.(พื้นถังเอียงล่าง)	4	แผ่น	6,258.00	25,032.00		-	25,032.00	
1.7	เหล็กแผ่น หนา 7.5มม.(รับพื้นถัง)	3	แผ่น	7,822.50	23,467.50		-	23,467.50	
1.8	เหล็กแผ่น หนา 7.5มม.(เสาหอถังสูง)	10	แผ่น	7,822.50	78,225.00		-	78,225.00	
1.9	เหล็กแผ่น หนา 9มม.(เสาหอถังสูง)	3	แผ่น	9,387.00	28,161.00		-	28,161.00	
1.10	เหล็กแผ่นรองฐานหอถังสูง หนา 12มม.	1	แผ่น	12,516.00	12,516.00		-	12,516.00	
1.11	เหล็กแผ่น หนา 12 มม. (พยุงฐานถัง)	12	แผ่น	345.00	4,140.00		-	4,140.00	
1.12	วัสดุสิ้นเปลือง,ลวดเชื่อม,ใบเจียร,ใบตัด,แก๊ส,ลม	1	l/s	15,000.00	15,000.00		-	15,000.00	
1.13	ค่าแรงงานเชื่อมประกอบขึ้นรูปถัง 30,000 L.	30,000.00	ลิตร			5.00	150,000.00	150,000.00	
							รวมเป็นเงิน (1)	385,823.25	
	2.MANHOLE								
2.1	หน้าจานเหล็กเหนียว dia.780mm.	2	ตัว	6,300.00	12,600.00	1,500.00	3,000.00	15,600.00	
2.2	ประเก็นยาง หนาไม่น้อยกว่า 6 มม.	1	แผ่น	700.00	700.00		-	700.00	
2.3	น็อตยึดหน้าจาน	20	ตัว	15.00	300.00		-	300.00	
							รวมเป็นเงิน (2)	16,600.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	
	3.งานสี								
3.1	สีกันสนิมอีพ็อกซี่ ชนิดFOOD GRADE ขนาด 3.78 ลิตร	10	กระป๋อง	1,750.00	17,500.00	8,778.00	8,778.00	26,278.00	ทาเคลือบ 3 ชั้น
3.2	สีกันสนิมทาภายนอก ขนาด 3.78 ลิตร	10	กระป๋อง	700.00	7,000.00	8,778.00	8,778.00	15,778.00	ทาเคลือบ 3 ชั้น
3.3	สีน้ำมัน ขนาด 3.78 ลิตร	10	กระป๋อง	650.00	6,500.00	8,778.00	8,778.00	15,278.00	ทาเคลือบ 3 ชั้น
							รวมเป็นเงิน (3)	57,334.00	
	4.งานอื่นๆ								
4.1	บันได เหล็ก DB dia.25mm.	4	เส้น	753.00	3,012.00	111.65	446.60	3,458.60	
4.2	งานลูกกรงท่อเหล็กดำ BS-M Ø11/2"	2	เส้น	514.95	1,029.90	154.49	308.97	1,338.87	
4.3	เสาล่อฟ้าและอุปกรณ์พร้อมติดตั้ง	1	ช่วง	12,000.00	12,000.00	1,800.00	1,800.00	13,800.00	
4.4	งานเขียนชื่อหอถัง	2	ชุด	800.00	1,600.00	200.00	400.00	2,000.00	
							รวมเป็นเงิน (4)	20,597.47	
							รวมเงินทั้งสิ้น (1)+(2)+(3)+(4)	**480,354.72**	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบประปาหมู่บ้านบาดาลขนาดกลาง ความจุน้ำ 30 ลบ.ม.(งานฐานรากแบบเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลนาทราย อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช **ราคาน้ำมันดีเซล** ณ วันที่ประมาณราคา 26.00 - 26.99 บาท/ลิตร

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งจังหวัดนครศรีธรรมราช ที่ 828/2560 ลงวันที่ 7 มีนาคม พ.ศ. 2560 เมื่อวันที่ 15 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1.ถังกรอง								
1.1	ถังกรองสนิมเหล็กตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรธรณี	1	ชุด	85,000.00	85,000.00		0	85,000.00	
1.2	คอนกรีต	1	$ม^3$	1,775.70	1,775.70		0	1,775.70	
							รวมเป็นเงิน(1)	86,775.70	
	2.วัสดุกรอง				-		0	-	
2.1	ทรายแก้วหรือทรายละเอียด ขนาด 0.125-0.25 มม.	0.30	$ม^3$	9,200.00	2,760.00		0	2,760.00	
2.2	ทรายขนาดกลาง ขนาด 0.5-1.0 มม.	0.15	$ม^3$	5,570.00	835.50		0	835.50	
2.3	หรายหยาบ ขนาด 1.0-2.0 มม.	0.10	$ม^3$	6,320.00	632.00		0	632.00	
2.4	กรวดละเอียด ขนาด 4.0-8.0 มม.	0.10	$ม^3$	6,320.00	632.00		0	632.00	
2.5	กรวดขนาดกลาง ขนาด 8.0-16 มม.	0.10	$ม^3$	4,570.00	457.00		0	457.00	
2.6	กรวดเม็ดใหญ่ ขนาด 16-30 มม.	0.10	$ม^3$	4,570.00	457.00		0	457.00	
2.7	ค่าแรงงาน คิด 37%	1	l/s			3,000.00	3,000.00	3,000.00	
							รวมเป็นเงิน (2)	8,773.50	
	3.งานฐานราก								
3.1	ทรายหยาบ	0.3	$ม^3$	323.62	97.09	99.00	29.70	126.79	
3.2	คอนกรีต 1:2:4(240ksc.)	0.33	$ม^3$	2,000.00	660.00	391.00	129.03	789.03	
3.3	เหล็กเสริม RB 9 mm.	3	เส้น	102.80	308.40	20.45	61.35	369.75	
							รวมเป็นเงิน (3)	1,285.57	
							รวมเงินทั้งสิ้น (1)+(2)+(3)	96,834.77	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบประปาหมู่บ้านบาดาลขนาดกลาง ความจุน้ำ 30 ลบ.ม.(งานฐานรากแบบเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลนาทราย อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช **ราคาน้ำมันดีเซล** ณ วันที่ประมาณราคา 26.00 - 26.99 บาท/ลิตร

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งจังหวัดนครศรีธรรมราช ที่ 828/2560 ลงวันที่ 7 มีนาคม พ.ศ. 2560 เมื่อวันที่ 15 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1.ตู้ควบคุมและอุปกรณ์								
1.1	เพรชเชอร์สวิทช์	1	ตัว	4,500.00	4,500.00		-	4,500.00	
1.2	นิปเปิลทองเหลืองลด 1/2"X1/4"	1	ตัว	20.00	20.00		-	20.00	
1.3	เพรชเชอร์เกจ์	1	ตัว	400.00	400.00		-	400.00	
1.4	ข้องอ 90 GS.dia.1/2"	2	ตัว	25.00	50.00		-	50.00	
1.5	สามทาง GS.dia.1/2"	1	ตัว	25.00	25.00		-	25.00	
1.6	ลดเหลี่ยมทองเหลือง dia.1/2"X1/4"	1	ตัว	70.00	70.00		-	70.00	
1.7	ประตูน้ำทองเหลือง dia.1/2"	1	ตัว	232.00	232.00		-	232.00	
1.8	ตู้ควบคุมชนิดติดตั้งภายนอกมีหมวกกันฝนสาด	1	ชุด	1,500.00	1,500.00		-	1,500.00	
	ขนาด 28X40X20 ซม. หนา 3 มม.						-	-	
1.9	ค่าแรงงาน	1	l/s			3,000.00	3,000.00	3,000.00	
							รวมเป็นเงิน(1)	9,797.00	
	2.งานปักเสาพาดสาย					-	-	-	
2.1	สายไฟฟ้าอลูมิเนียม THWA 1X25 mm.	20	เมตร	108.00	2,160.00		-	2,160.00	
2.2	เสาไฟฟ้ายาว 6.00 เมตร	1	ต้น	1,114.50	1,114.50		-	1,114.50	
2.3	อุปกรณ์ยึดโยงสาย	2	ชุด	700.00	1,400.00		-	1,400.00	
2.4	สายไฟฟ้าทองแดง THW. 1X16 mm.	10	เมตร	68.85	688.50		-	688.50	
2.5	แท่งกราว ยาว 1.20 ม.	1	ชุด	900.00	900.00		-	900.00	
2.6	มิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 15A.	1	ชุด	1,300.00	1,300.00		-	1,300.00	
2.7	ค่าแรงงาน	1	l/s			3,000.00	3,000.00	3,000.00	
							รวมเป็นเงิน(2)	10,563.00	
							รวมเป็นเงิน(1+2)	**20,360.00**	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบประปาหมู่บ้านบาดาลขนาดกลาง ความจุน้ำ 30 ลบ.ม.(งานฐานรากแบบเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลนาทราย อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช **ราคาน้ำมันดีเซล** ณ วันที่ประมาณราคา 26.00 - 26.99 บาท/ลิตร

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งจังหวัดนครศรีธรรมราช ที่ 828/2560 ลงวันที่ 7 มีนาคม พ.ศ. 2560 เมื่อวันที่ 15 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน		
	1.งานเครื่องสูบน้ำบาดาล								
1.1	เครื่องสูบน้ำบาดาลแบบ SUBMERSIBLE ขนาด 3 แรงม้า	1	ชุด	38,000.00	38,000.00	-	-	38,000.00	
	1เฟส 220 V				-			-	
					-		**รวมเป็นเงิน(1)**	38,000.00	
	2.งานระบบท่อสูบน้ำบาดาล				-	-	-	-	
2.1	ท่อส่งน้ำจากเครื่องสูบ PVC.dia.2" ชั้น 13.5	12	ท่อน	242.99	2,915.88		-	2,915.88	
2.2	อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	1	ชุด	2,500.00	2,500.00		-	2,500.00	
2.3	อุปกรณ์ปากบ่อบาดาล ตามแบบกรมทรัพยากรธรณี	1	ชุด	6,000.00	6,000.00		-	6,000.00	
2.4	สวิทช์ควบคุมการไหล	1	ชุด	4,500.00	4,500.00		-	4,500.00	
2.5	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำบาดาลตามแบบกรมทรัพยฯ	1	ชุด	1,560.00	1,560.00		-	1,560.00	
2.6	สายไฟฟ้า VCT 2X1.5 mm.พร้อมท่อร้อยสายไฟ	30	เมตร	30.00	900.00		-	900.00	
2.7	ท่อ PVC.dia.2" ชั้น8.5	8	ท่อน	175.00	1,400.00		-	1,400.00	
2.8	เช็ควาล์ว ทองเหลือง 2"	2	ตัว	800.00	1,600.00		-	1,600.00	
2.9	ค่าแรงงาน	1	l/s			3,000.00	3,000.00	3,000.00	
							รวมเป็นเงิน(2)	24,375.88	
							รวมเป็นเงิน(1+2)	**62,375.88**	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบประปาหมู่บ้านบาดาลขนาดกลาง ความจุน้ำ 30 ลบ.ม.(งานฐานรากแบบเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลนาทราย อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช **ราคาน้ำมันดีเซล** ณ วันที่ประมาณราคา 26.00 - 26.99 บาท/ลิตร

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งจังหวัดนครศรีธรรมราช ที่ 828/2560 ลงวันที่ 7 มีนาคม พ.ศ. 2560 เมื่อวันที่ 15 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน		
	1.งานท่อและอุปกรณ์ภายในหอถัง								
1.1	ท่อน้ำ PVC.dia.2" ชั้น13.5 ยาว 4.00 ม.	6	ท่อน	238.32	1,429.92	-	-	1,429.92	
1.2	ข้องอ 90 PVC.dia.2"	1	ตัว	35.05	35.05	-	-	35.05	
1.3	ข้อต่อตรง PVC.dia.2"	5	ตัว	23.83	119.15	-	-	119.15	
1.4	ท่อน้ำจ่าย GS .4" หน้าจาน 1 ด้าน ยาว 4.00 ม.	0.5	ม.	466.00	233.00	-	-	233.00	
1.5	ท่อน้ำ PVC.dia.3" ชั้น13.5 ยาว 4.00 ม.	5	ท่อน	556.08	2,780.40	-	-	2,780.40	
1.6	ข้องอ 90 PVC.dia.3"	1	ตัว	95.80	95.80	-	-	95.80	
1.7	ข้อต่อตรง PVC.dia.3"	4	ตัว	58.41	233.64	-	-	233.64	
1.8	ท่อน้ำ PVC.dia.2" ชั้น13.5 ยาว 4.00 ม.	5	ท่อน	238.32	1,191.60	-	-	1,191.60	
1.9	ข้องอ 90 PVC.dia.2"	1	ตัว	35.05	35.05	-	-	35.05	
1.10	ข้อต่อตรง PVC.dia.2"	4	ตัว	23.83	95.32	-	-	95.32	
1.11	ข้องอ 90 GS.dia.3"	5	ตัว	300.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
1.12	ท่อ GS.เกลียวในยึดติดผนังถัง	4	ตัว	250.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
1.13	ค่าแรงเดินท่อภายในหอถัง	1	งาน			3,000.00	3,000.00	3,000.00	
1.14	นิปเปิล GS.dia3"	1	ตัว	150.00	150.00	-	-	150.00	
1.15	ยูเนียน dia.2"	1	ตัว	450.00	450.00	-	-	450.00	
1.16	ยูเนียน dia.3"	1	ตัว	700.00	700.00	-	-	700.00	
1.17	ประตูน้ำทองเหลือง dia.3"	2	ตัว	3,264.00	6,528.00	360.00	720.00	7,248.00	
1.18	ประตูน้ำทองเหลือง dia.2"	2	ตัว	1,048.00	2,096.00	240.00	480.00	2,576.00	
							รวมเป็นเงิน(1	22,872.93	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน		
	2.งานท่อและระบบประสานระบบกรอง								
2.1	ข้องอ GS.dia.3"	7	ตัว	300.00	2,100.00		-	2,100.00	
2.2	สามทาง GS.dia3"	4	ตัว	350.00	1,400.00		-	1,400.00	
2.3	นิปเปิล GS.dia3"	7	ตัว	150.00	1,050.00	-	-	1,050.00	
2.4	ยูเนี่ยน dia.3"	2	ตัว	200.00	400.00	-	-	400.00	
2.5	ประตูน้ำทองเหลือง dia.3"	5	ตัว	3,264.00	16,320.00	-	-	16,320.00	
2.6	ท่อ PVC.dia.2"	2	ท่อน	238.32	476.64	-	-	476.64	
2.7	ท่อ PVC.dia.3"	2	ท่อน	390.00	780.00	-	-	780.00	
2.8	ข้อต่อเกลียวนอก PVC.3"	5	อัน	46.30	231.50	-	-	231.50	
2.9	ข้อต่ออีโบลท์เหล็ก dia.3"	2	ตัว	450.00	900.00	-	-	900.00	
2.1	ค่าแรงงาน	1	l/s			3,000.00	3,000.00	3,000.00	
							รวมเป็นเงิน(2	26,658.14	
	3.งานท่อและระบบประสานระบบท่อน้ำดิบ								
3.1	ท่อ PVC.dia3"ชั้น13.5	4	ท่อน	556.08	2,224.32	-	-	2,224.32	
3.2	ประตูน้ำทองเหลือง dia. 3"	1	อัน	3,264.00	3,264.00	360.00	360.00	3,624.00	
3.3	มาตรวัดน้ำระบบแม่เหล็ก 2 ชั้น ขนาด 3"	1	ตัว	15,623.00	15,623.00	-	-	15,623.00	
3.4	ของอ 45 เหล็กหล่อหน้าจานสองด้าน	4	ตัว	2,500.00	10,000.00	200.00	800.00	10,800.00	
							รวมเป็นเงิน(3	32,271.32	
							รวมเป็นเงิน(1+2+3)	81,802.39	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบประปาหมู่บ้านบาดาลขนาดกลาง ความจุน้ำ 30 ลบ.ม.(งานฐานรากแบบเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลนาทราย อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช **ราคาน้ำมันดีเซล** ณ วันที่ประมาณราคา 26.00 - 26.99 บาท/ลิตร

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งจังหวัดนครศรีธรรมราช ที่ 828/2560 ลงวันที่ 7 มีนาคม พ.ศ. 2560 เมื่อวันที่ 15 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน		
	1.งานท่อเมนต์และอุปกรณ์								
1.1	ท่อ PVC.ชั้น8.5 Ø 3"(ระยะทาง1,000 ม.)	250.00	ท่อน	390.00	97,500.00	-	-	97,500.00	
1.2	ท่อ PVC.ชั้น8.5 Ø 2"	-	ท่อน	175.00	-	-	-	-	
1.3	ประตูน้ำ PVC Ø 3"	1.00	อัน	380.00	380.00	-	-	380.00	
1.4	ประตูน้ำ PVC Ø 2"	-	อัน	138.00	-	-	-	-	
1.5	ท่อ PVC.ชั้น8.5 Ø 1/2"	-	อัน	42.06	-			-	
1.5	ข้อต่อสามทาง PVC.ชั้น13.5 Ø 3"	-	อัน	157.00	-		-	-	
1.6	ข้องอฉาก PVC.ชั้น13.5 Ø 3"	-	อัน	86.45	-		-	-	
1.7	ข้อต่อสามทาง PVC.ชั้น13.5 Ø 2"	-	อัน	40.10	-		-	-	
1.8	ข้องอฉาก PVC.ชั้น13.5 Ø 2"	-	อัน	35.05	-		-	-	
1.9	ข้อต่อสามทาง PVC.ชั้น13.5 Ø 3"X1/2"	-	อัน	172.90	-	-	-	-	
1.11	ข้อต่อสามทาง PVC.ชั้น13.5 Ø 2"X1/2"	-	อัน	150.00	-	-	-	-	
1.12	ฝาปิด PVC. Ø 1/2"	-	อัน	6.00	-		-	-	
1.13	ข้อต่อ PVC.ชั้น13.5 Ø 3"X2"	-	อัน	65.00	-		-	-	
1.14	น้ำยาประสานท่อ(1,000 กรัม)	6.00	กระป๋อง	434.00	2,604.00		-	2,604.00	
1.15	ฝาปิด PVC. Ø 2"	-	อัน	21.80	-		-	-	
1.16	ค่าขุดดินวางท่อ	1,000.00	ม.			30.00	30,000.00	30,000.00	
1.17	ค่าแรงวางท่อ PVC.dia.3"	1,000.00	ม.			75.00	75,000.00	75,000.00	
							รวมเป็นเงิน(1)	**205,484.00**	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบประปาหมู่บ้านบาดาลขนาดกลาง ความจุน้ำ 30 ลบ.ม.(งานฐานรากแบบเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลนาทราย อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช **ราคาน้ำมันดีเซล** ณ วันที่ประมาณราคา 26.00 - 26.99 บาท/ลิตร

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งจังหวัดนครศรีธรรมราช ที่ 828/2560 ลงวันที่ 7 มีนาคม พ.ศ. 2560 เมื่อวันที่ 15 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน		
	1.เจาะบ่อบาดาล ศก.6 นิ้ว ความประมาณ 120 ม.								
	หรือมีปริมาณน้ำไม่น้อยกว่า 8 ลบ.ม./ช.ม.								
1.1	ท่อ PVC ศก.6 นิ้ว ชั้น 13.5 ปลายบาน(ท่อกรุ)	24.00	ท่อน	2,600.00	62,400.00	-	-	62,400.00	
1.2	ท่อ PVC ศก.6 นิ้ว ชั้น 13.5 ปลายบาน(ท่อกรอง)	6.00	ท่อน	2,850.00	17,100.00	-	-	17,100.00	
1.3	น้ำยาประสานท่อ ขนาด 1,000 กรัม	2	กป.	434.00	868.00	-	-	868.00	
1.4	กรวดกรุรอบท่อกรอง	2	ลบ.ม.	2,750.00	5,500.00	-	-	5,500.00	
1.5	โคลนวิทยาศาสตร์	10	ถุง	950.00	9,500.00		-	9,500.00	
1.6	น้ำมันเชื้อเพลิง	0	ลิตร	-	-		-	-	
1.7	ค่าแรงงานขุดเจาะบ่อบาดาล	120	ม.	-	-	2,500.00	300,000.00	300,000.00	
1.8	ค่าทดสอบปริมาณน้ำ	1	งาน	-	-	-	-	-	
							รวมเป็นเงิน (1)	395,368.00	
	2 งาน คสล. ลานบ่อขนาด 1.00x1.00x0.15 ม.								
	คอนกรีต	0.15	ลบ.ม.	2,000.00	300.00	-	-	300.00	
	ค่าแรงเทคอนกรีต	0.15	ลบ.ม.	-	-	391.00	58.65	58.65	
	เหล็ก Wire mesh	1.00	ตร.ม.	25.00	25.00	5.00	5.00	30.00	
	ไม้แบบและค้ำยัน	0.60	ตร.ม.	300.00	180.00	100.00	60.00	240.00	
							รวมเป็นเงิน (2)	628.65	
							รวมเป็นเงิน (1)+(2)	**395,996.65**	