

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ/ผู้ประมาณราคา

- ☐ ประเภท ปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดกลาง
- ☐ เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนตำบลพนมวังค์
- ☐ สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 บ้านเกาะอ้ายเผ่า ตำบลพนมวังค์ อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง
- ☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลพนมวังค์
- ☐ แบบเลขที่ แบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ และตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลพนมวังค์ เลขที่ 01/2562 รายการเลขที่
- ☐ ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน 4 แผ่น
- ☐ ประมาณราคาเมื่อวันที่ 19 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	624,846.81	1.3068	816,549.80	
	เงินโอนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 6.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			816,549.80	
	คิดเป็นเงินประมาณ	แปดแสนหนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน		816,000.00	**
	☐ ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร - ตารางเมตร				
	☐ เฉลี่ยราคาประมาณ - บาท / ตารางเมตร				

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายวันชัย แสงจันทร์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายคมชาญ อินทร์ช่วย)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางกนกวรรณ วิจิตรวงศ์)

นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

ราคากลาง ปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดกลาง
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 บ้านเกาะยายเฒ่า ตำบลพนมวังก์ อำเภอกวนขนุน จังหวัดพัทลุง
 ราคากลางเมื่อวันที่ 19 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563

ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำและตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลพนมวังก์ เลขที่ 01/2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานฐานรากและหอดัง								
	1.1 ดินซุด	30.00	ม ³		-	125.00	3,750.00	3,750.00	
	1.2 คอนกรีตกำลังอัดประลัย 240 กก/ตร.ซม. (ทรงลูกบาศก์)	11.00	ม ³	2,411.21	26,523.31	391.00	4,301.00	30,824.31	
	1.3 คอนกรีตกำลังอัดประลัย 180 กก/ตร.ซม. (ทรงลูกบาศก์)	1.50	ม ³	2,299.07	3,448.60	391.00	586.50	4,035.10	
	1.4 ทราหยาบ	8.00	ม ³	467.29	3,738.32	91.00	728.00	4,466.32	
	1.5 RB 12 mm.	0.18	ตัน	18,836.82	3,390.62	3,300.00	594.00	3,984.62	
	1.6 RB 15 mm.	0.28	ตัน	21,532.71	6,029.15	3,300.00	924.00	6,953.15	
	1.7 เหล็กสกรู Ø 25 มม.พร้อมน็อต	12.00	ชุด	100.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	1.8 ลวดผูกเหล็ก	13.50	กก.	37.38	504.63	-	-	504.63	
	1.9 เสาค้ำ คอ. 0.20 x0.20 x6.00 ม.	25.00	ตัน	1,400.00	35,000.00	1,200.00	30,000.00	65,000.00	
	1.10 ค่าแรงไม้แบบ	10.00	ลบ.ฟ.	-	-	133.00	1,330.00	1,330.00	
	1.11 ไม้แบบ	10.00	ลบ.ฟ.	445.00	4,450.00	-	-	4,450.00	
	1.12 ไม้เคร่า	3.00	ลบ.ฟ.	445.00	1,335.00	-	-	1,335.00	
	1.13 ตะปู	2.50	กก.	37.39	93.48	-	-	93.48	
	รวมฐานรากและหอดัง				85,713.11		42,213.50	127,926.61	
2	งานหอดังเหล็กจ่ายน้ำ								
	2.1 ถังเหล็กแซมแป้นพร้อมอุปกรณ์ความจุ 20 ลบ.ม.สูง 20 ม.	1.00	ถัง	252,000.00	252,000.00	-	-	252,000.00	
	2.2 เกยวัดแรงดัน	1.00	ตัว	250.00	250.00	-	-	250.00	
	2.3 สวิตช์แรงดันชนิดตัดต่อด้วยของเหลวพร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	2.4 ตู้สวิตช์กันน้ำ 2 ชั้น	1.00	ชุด	3,800.00	3,800.00	-	-	3,800.00	
	2.5 ค่าแรงประกอบอุปกรณ์และติดตั้งถังแซมแป้น	1.00	LS	-	-	13,000.00	13,000.00	13,000.00	
	รวมงานหอดัง				261,050.00		13,000.00	274,050.00	

ราคากลาง ปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดกลาง
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 บ้านเกาะอายเฒ่า ตำบลพนมวัง อำเภอกวนช้าง จังหวัดพิจิตร
 ราคากลางเมื่อวันที่ 19 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563

ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำและตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลพนมวัง เลขที่ 01/2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	งานติดตั้งสายล่อฟ้า								
	3.1 หัวล่อฟ้าสามแฉก ศก.3/4"	1.00	อัน	500.00	500.00	-		500.00	
	3.2 แท่งกรวดทองแดง ศก. 5/8"	1.00	อัน	650.00	650.00	-		650.00	
	3.3 สายทองแดงเปลี่ยนขนาด ศก. 35 มม.	3.00	ม.	150.00	450.00	-		450.00	
	3.4 ตะกั่วล่อหัวแท่งกรวด	2.00	แผ่น	500.00	1,000.00	-		1,000.00	
	3.5 ค่าติดตั้งสายล่อฟ้า	1.00	ชุด	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	รวมงานหอลัง				2,600.00		3,000.00	5,600.00	
4	งานถังกรองสนิม								
	4.1 ถังกรองสนิม 30 แกลลอน/นาฬิ รวมอุปกรณ์ ประสานระบบ	1.00	ชุด	65,000.00	65,000.00	-	-	65,000.00	
	4.2 วัสดุกรอง รายละเอียดตามแบบ	1.00	งาน	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
	4.3 คอนกรีตกำลังอัดประลัย 240 กก/ตร.ซม. (ทรงลูกบาศก์)	1.40	ม ³	2,411.21	3,375.69	391.00	547.40	3,923.09	
	4.4 RB 9 mm.	0.03	ตัน	17,979.81	539.39	4,100.00	123.00	662.39	
	รวมงานถังกรองสนิม				80,915.08		670.40	81,585.48	
5	งานท่อระหว่างระบบ								
	5.1 ท่อ PVC. Ø 2" 13.5	8.00	ท่อน	226.17	1,809.36	-	-	1,809.36	
	5.2 ท่อ PVC. Ø 3" 13.5	4.00	ท่อน	531.78	2,127.12	-	-	2,127.12	
	5.3 ท่อ GS. Ø 2"	2.00	ท่อน	1,051.56	2,103.12	-	-	2,103.12	
	5.4 ท่อ GS. Ø 2 ½ "	2.00	ท่อน	1,295.82	2,591.64	-	-	2,591.64	
	5.5 ท่อ GS. Ø 3 "	1.00	ท่อน	1,685.90	1,685.90	-	-	1,685.90	
	5.6 นิปเปิดเหล็ก Ø 3 "	1.00	ชิ้น	85.00	85.00	-	-	85.00	
	5.7 ประตุน้ำทองเหลือง Ø 2½ "	1.00	ชิ้น	2,380.00	2,380.00	-	-	2,380.00	
	5.8 ประตุน้ำทองเหลือง Ø 3 "	1.00	ชิ้น	3,264.00	3,264.00	-	-	3,264.00	
	5.9 ข้องอ90° GS. Ø 3 "	1.00	ชิ้น	216.92	216.92	-	-	216.92	
	5.10 ข้องอ90° GS. Ø 2 "	4.00	ชิ้น	80.91	323.64	-	-	323.64	

ราคากลาง ปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดกลาง
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 บ้านเกาะยายเฒ่า ตำบลพนมวัง อำเภอกวนขัน จังหวัดพัทลุง
 ราคากลางเมื่อวันที่ 19 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563

ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำและตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลพนมวัง เลขที่ 01/2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	5.11 ข้อง 90° GS. Ø 2½ "	2.00	ชิ้น	144.42	288.84	-	-	288.84	
	5.12 เชื้อควาล์ว ขนาด 2 " (แบบลิ้น)	1.00	ชิ้น	580.00	580.00	-	-	580.00	
	5.13 ข้อต่อตรงเกลียวนอก GS. Ø 2 "	3.00	ชิ้น	61.19	183.57	-	-	183.57	
	5.14 ข้อต่อตรงเกลียวนอก GS. Ø 2½ "	3.00	ชิ้น	113.68	341.04	-	-	341.04	
	5.15 อุปกรณ์ข้อต่อและนํ้ายาประสาน	1.00	งาน	1,798.02	1,798.02	-	-	1,798.02	
	5.16 ค่าแรงงาน	1.00	งาน	-	-	5,394.05	5,394.05	5,394.05	
	รวมงานท่อระหว่างระบบ				19,778.17		5,394.05	25,172.22	
6	งานท่อย้ายน้ำหลัก								
	6.1 ท่อ GS. Ø 3" (ชนิดหนาาคานํ้าเงิน)	1.00	ท่อน	1,685.90	1,685.90	1,050.00	1,050.00	2,735.90	
	6.2 ท่อ พีวีซี Ø 3 " ชั้น 8.5	20.00	ท่อน	325.23	6,504.60	75.00	1,500.00	8,004.60	
	6.3 ประตุนํ้า พีวีซี แบบบอลวาล์ว Ø 3 นิ้ว	3.00	ตัว	350.00	1,050.00	600.00	1,800.00	2,850.00	
	6.4 มาตรวัดนํ้า ชนิดใบพัด ระบบแม่เหล็ก-สองชั้น ขนาด Ø 3"	1.00	ชุด	16,445.00	16,445.00	600.00	600.00	17,045.00	
	6.5 ข้อง 90 ขนาด Dia. 3"	2.00	ตัว	76.64	153.28	-	-	153.28	
	6.6 สามทาง T ขนาด Dia. 3"	2.00	ตัว	146.73	293.46	-	-	293.46	
	6.7 ข้อต่อเกลียวใน ขนาด Ø 3"	2.00	ตัว	47.35	94.70	-	-	94.70	
	6.8 ยูเนียน ขนาด Ø 3"	1.00	ตัว	250.00	250.00	-	-	250.00	
	6.9 อุปกรณ์ข้อต่อและนํ้ายาประสาน	1.00	LOT	2,648.00	2,648.00	-	-	2,648.00	
	รวมงานจ่ายน้ำหลัก				29,124.94		4,950.00	34,074.94	
7	เครื่องสูบน้ำและอุปกรณ์ไฟฟ้า								
	7.1 เครื่องสูบน้ำแบบจุ่มน้ำ ขนาด 2 แรงม้า 1 เฟส	1.00	ชุด	28,000.00	28,000.00	-	-	28,000.00	
	ใบพัด แสตตันเลส								
	7.2 ท่อเหล็กอาบสังกะสีอย่างหนาขนาด Ø 2"	9.00	ท่อน	1,051.56	9,464.04	-	-	9,464.04	
	7.3 ท่อนํ้าเข้าถัง PVC 2" ชั้น 13.50	6.00	ท่อน	226.17	1,357.02	-	-	1,357.02	

ราคากลาง ปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดกลาง
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 บ้านเกาะอ้ายเต่า ตำบลพนมวัง อำเภอกวนขน จังหวัดพัทลุง
 ราคากลางเมื่อวันที่ 19 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563

ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำและตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลพนมวัง เลขที่ 01/2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
7.4	ฝาครอบบ่อ	1.00	ชุด	100.00	100.00			100.00	
7.5	ตู้ควบคุมการ เปิด - ปิด น้ำอัตโนมัติ (2ชั้น)	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00			12,000.00	
	พร้อมวงจรควบคุมสวิตช์ลูกลอย								
7.6	สวิตช์ใบพัด 1"	1.00	ชุด	2,100.00	2,100.00	-	-	2,100.00	
7.7	สายไฟฟ้า VCT.3x1.5 แรงดัน 750 V.	0.50	ม้วน	3,073.00	1,536.50	1,200.00	600.00	2,136.50	
7.8	สายไฟฟ้า THW. 1x25.0 แรงดัน 750 V.	0.50	ม้วน	8,460.00	4,230.00	2,500.00	1,250.00	5,480.00	
7.9	แฉีก	2.00	ชุด	100.00	200.00	-	-	200.00	
7.10	มิเตอร์ 15 A	1.00	ชุด	4,600.00	4,600.00	-	-	4,600.00	
7.11	ค่าแรงงาน	1.00	งาน	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
7.12	ค่าแรงงานเป่าล้างบ่อบาดาล,ทดสอบวิเคราะห์น้ำ	1.00	งาน	-	-	9,000.00	9,000.00	9,000.00	
	รวมเครื่องสูบน้ำและอุปกรณ์ไฟฟ้า				63,587.56		12,850.00	76,437.56	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน							624,846.81	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายวันชัย แสงจันทร์)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายคมชาญ อินทร์ช่วย)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางกนกวรรณ วิจิตรวงศ์)
 นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ