

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 7 ตำบลวัง อำเภอนำคนางค์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี
 ปริมาณงาน : หอถังเหล็กสำเร็จรูป ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 20.00 ลูกบาศก์เมตร ความสูง 20.00 เมตร (ชนิดตอกเสาเข็ม)
 สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 7 ตำบลวัง อำเภอนำคนางค์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี
 ประมาณการ : เมื่อวันที่ 30 เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569
 หน่วยงาน : องค์การบริหารส่วนตำบลวัง อำเภอนำคนางค์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี
 แบบเลขที่ : -

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F.	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานฐานราก	137,106.46	1.3091	179,486.06	
2	งานฐานรับถังกรองสนิมเหล็ก	2,683.49	1.3091	3,512.96	
3	งานหอถังและถังกรองสนิมเหล็ก	380,000.00	1.3091	497,458.00	
4	งานเครื่องสูบน้ำและอุปกรณ์ไฟฟ้า	49,322.00	1.07	52,774.54	
5	งานท่อเชื่อมต่อระหว่างถังกรองกับถังแชมเปญ	6,860.00	1.3091	8,980.42	
6	งานท่อเชื่อมต่อระหว่างบ่อน้ำบาดาลกับถังแชมเปญ	8,649.00	1.3091	11,322.40	
7	งานเดินท่อเมนประปา	0.00	1.3091	0.00	
8	งานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	13,500.00	1.07	14,445.00	
9	งานอื่นๆ	24,725.00	1.07	26,455.75	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด			794,435.13	- พื้นที่ปกติ
	คิดเป็นราคางบประมาณเพียง (เจ็ดแสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)			794,000.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสงวนศักดิ์ วิมลศรี)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางธัญรัตน์ ท้วนาพญา)

ผู้อำนวยการกองคลัง

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

(นายวัชรินทร์ รอดโต)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ประแสงค์

บัญชีประมาณการ

โครงการ : ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 7 ตำบลวัง อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี
 ปริมาณงาน : หอถังเหล็กสำเร็จรูป ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 20.00 ลูกบาศก์เมตร ความสูง 20.00 เมตร (ชนิดตอกเสาเข็ม)
 สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 7 ตำบลวัง อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี
 ประมาณการ : เมื่อวันที่ 30 เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569
 หน่วยงาน : องค์การบริหารส่วนตำบลวัง อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี
 แบบเลขที่ : -

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานฐานราก								
	1.1 ขุด-กลบดิน	33.41	ลบ.ม.	-	-	153.00	5,111.73	5,111.73	
	1.2 เสาเข็ม คอรัสสี่เหลี่ยมขนาด 0.20*0.20 ยาว 6.00 ม.	25.00	ต้น	1,600.00	40,000.00	2,600.00	65,000.00	105,000.00	
	1.3 ทรายหยาบ	2.77	ลบ.ม.	400.00	1,108.00	112.00	310.24	1,418.24	
	1.4 คอนกรีตหยาบ ขนาด 180 Ksc	0.61	ลบ.ม.	2,285.05	1,393.88	427.00	260.47	1,654.35	
	1.5 คอนกรีตขนาด 240 Ksc	4.68	ลบ.ม.	2,392.52	11,196.99	421.00	1,970.28	13,167.27	
	1.6 ไม้แบบ (พื้นที่ไม้แบบ 4.20 ตร.ม.)	4.38	ลบ.พ.	560.75	2,456.09	-	-	2,456.09	
	1.7 ตะปู	1.50	กก.	46.73	70.10	-	-	70.10	
	1.8 เหล็ก SR Ø 12 มม.	88.80	กก.	23.20	2,060.16	3.90	346.32	2,406.48	
	1.9 เหล็ก SR Ø 15 มม.	222.40	กก.	21.26	4,728.22	3.90	867.36	5,595.58	
	1.10 ลวดผูกเหล็ก(เบอร์ 18)	6.00	กก.	37.77	226.62	-	-	226.62	
	รวมหมวดงานฐานราก			-	63,240.06	-	73,866.40	137,106.46	
2	หมวดงานฐานรับถังกรองสนิมเหล็ก ขนาด 2.00 x 2.00 x 0.15 ม.								
	2.1 ทรายหยาบ	0.40	ลบ.ม.	400.00	160.00	112.00	44.80	204.80	
	2.2 ไม้แบบ (พื้นที่ไม้แบบ 1.20 ตร.ม.)	1.09	ลบ.พ.	560.75	611.22	-	-	611.22	
	2.3 ตะปู	0.50	กก.	46.73	23.37	-	-	23.37	
	2.4 เหล็ก wire mesh Ø 4 มม.	4.00	ตร.ม.	33.00	132.00	6.00	24.00	156.00	
	2.5 คอนกรีต (240ksc)	0.60	ลบ.ม.	2,392.52	1,435.51	421.00	252.60	1,688.11	
	รวมหมวดงานฐานรับถังกรองสนิมเหล็ก			-	2,362.09	-	321.40	2,683.49	
							รวมค่างานต้นทุน / แผ่น	139,789.95	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

(นายสงกรานต์ วงศ์พาณิชย์)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	หมวดทองแดงและฉลึงกรอสถิมนเหล็ก								
	3.1 ฉลึงเหล็กกับน้ำทรงแซมแปยุ ขนาดความจุ 20.00 ลบ.ม. สูง 20.00 เมตร	1.00	ใบ	290,000.00	290,000.00	-	-	290,000.00	
	3.2 ฉลึงทองสถิมนเหล็ก ขนาด \varnothing 1.15 ม. สูง 1.20 ม. หน้ากว้างอลวาล์ว ขนาด 3 นิ้ว (กรองกวรดทราย)	1.00	ใบ	90,000.00	90,000.00	-	-	90,000.00	
	รวมหมวดทองแดงและฉลึงกรอสถิมนเหล็ก			-	380,000.00	-	-	380,000.00	
4	หมวดเครื่องสูบน้ำและอุปกรณ์ไฟฟ้า								
	4.1 เครื่องสูบน้ำชนิดจุ่มได้น้ำ+มอเตอร์ ขนาด 2 Hp 220 V. พร้อมกล่องคอนโทรลและฝาปิดปากบ่อ ไม่รวมสาย	1.00	ชุด	29,000.00	29,000.00	-	-	29,000.00	
	4.2 ตู้ควบคุมปั๊มนบาดาล 2 Hp 220V.	1.00	ตู้	9,500.00	9,500.00	-	-	9,500.00	
	4.3 หัวงูท่อขนาด \varnothing 1 นิ้ว	1.00	หัว	113.00	113.00	-	-	113.00	
	4.4 ท่อ Pvc เหลือง \varnothing 1 นิ้ว	1.00	เส้น	125.00	125.00	-	-	125.00	
	4.5 ท่อ Pvc เหลือง \varnothing 1/2 นิ้ว	10.00	เส้น	55.00	550.00	-	-	550.00	
	4.6 ข้อโค้ง 90องศา เหลือง \varnothing 1/2 นิ้ว	10.00	ตัว	8.00	80.00	-	-	80.00	
	4.7 ท่ออ่อน ขนาด \varnothing 1 นิ้ว	1.00	เมตร	50.00	50.00	-	-	50.00	
	4.8 ท่ออ่อน ขนาด \varnothing 1/2 นิ้ว	2.00	เมตร	25.00	50.00	-	-	50.00	
	4.9 ก้านบูยัดท่อ \varnothing 1 นิ้ว	4.00	ตัว	4.00	16.00	-	-	16.00	
	4.10 ก้านบูยัดท่อ \varnothing 1/2 นิ้ว	10.00	ตัว	3.00	30.00	-	-	30.00	
	4.11 สายไฟฟ้า VCT 3*2.5 sqmm. (40.00 เมตร)	1.00	ม้วน	2,800.00	2,800.00	-	-	2,800.00	
	4.12 ลวดอลูมิเนียม	2.00	เมตร	5.00	10.00	-	-	10.00	
	4.13 สวิตช์ใบพาย	1.00	ชุด	1,050.00	1,050.00	-	-	1,050.00	
	4.14 ล้อฟ้าแรงต่ำ	1.00	ชุด	348.00	348.00	-	-	348.00	
	4.15 ค่าแรงติดตั้ง	1.00	จุด	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	4.16 ค่ามิเตอร์ไฟฟ้า 15 (A)	1.00	ชุด	600.00	600.00	-	-	600.00	
	รวมหมวดเครื่องสูบน้ำและอุปกรณ์ไฟฟ้า			-	44,322.00	-	5,000.00	49,322.00	
							รวมค่างานต้นทุน / แผ่น	429,322.00	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

(นายสงกานันท์ วงศ์พาณิชย์)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	หมวดงานเพื่อเชื่อมท่อระหว่างถังกรองกับถังแชมเปลู								
	5.1 ท่อ PVC Ø 3 นิ้ว ชั้น 13.5	1.00	เส้น	720.00	720.00	-	-	720.00	
	5.2 ข้อง PVC 90 องศา ขนาด Ø 3 นิ้ว	2.00	ตัว	100.00	200.00	-	-	200.00	
	5.3 ประตูน้ำทองเหลือง ขนาด Ø 3 นิ้ว	1.00	ตัว	3,800.00	3,800.00	-	-	3,800.00	
	5.4 ข้อต่อตรงเกลียวใน ขนาด Ø 3 นิ้ว	2.00	ตัว	70.00	140.00	-	-	140.00	
	5.5 ค่าแรงติดตั้ง	1.00	จุด	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	รวมหมวดงานเพื่อเชื่อมท่อระหว่างถังกรองกับถังแชมเปลู				4,860.00			6,860.00	
6	หมวดงานเพื่อเชื่อมระหว่างบ่อน้ำบาดาลกับถังแชมเปลู								
	6.1 ท่อ PVC ขนาด Ø 3 นิ้ว ชั้นคุณภาพ 13.5	1.00	เส้น	720.00	720.00	-	-	720.00	
	6.2 ท่อ PVC ขนาด Ø 2 นิ้ว ชั้นคุณภาพ 13.5	1.00	เส้น	312.00	312.00	-	-	312.00	
	6.3 ข้อง PVC 90 องศา ขนาด Ø 2 นิ้ว	3.00	ตัว	36.00	108.00	-	-	108.00	
	6.4 ข้อง PVC 45 องศา ขนาด Ø 2 นิ้ว	4.00	ตัว	50.00	200.00	-	-	200.00	
	6.5 ข้อต่อตรงเกลียวใน ขนาด Ø 2 นิ้ว	4.00	ตัว	36.00	144.00	-	-	144.00	
	6.6 สามทางขนาด Ø 2 นิ้วลด 1 นิ้ว	1.00	ตัว	58.00	58.00	-	-	58.00	
	6.7 สามทางขนาด Ø 2 นิ้ว	1.00	ตัว	50.00	50.00	-	-	50.00	
	6.8 ข้อต่อตรงเกลียวนอกขนาด Ø 2 นิ้ว	4.00	ตัว	24.00	96.00	-	-	96.00	
	6.9 หน้าแปลน PVC ขนาด Ø 2 นิ้ว	4.00	ตัว	156.00	624.00	-	-	624.00	
	6.10 บอลวาล์ว PVC ขนาด Ø 2 นิ้ว	4.00	ตัว	130.00	520.00	-	-	520.00	
	6.11 เชื้อวาล์ว วาล์วกันน้ำได้ออนกลับ ขนาด Ø 2 นิ้ว	1.00	ตัว	815.00	815.00	-	-	815.00	
	6.12 ประตูน้ำทองเหลือง ขนาด Ø 2 นิ้ว	1.00	ตัว	890.00	890.00	-	-	890.00	
	6.13 ข้อง PVC 90 องศา ขนาด Ø 2 นิ้ว	2.00	ตัว	36.00	72.00	-	-	72.00	
	6.14 สายเชือกโยยก ขนาด 3 ทุน	4.00	ก.ก.	135.00	540.00	-	-	540.00	
6.15 ค่าแรงติดตั้งระบบ	1.00	จุด	-	-	3,500.00	3,500.00	3,500.00		
	รวมหมวดงานเพื่อเชื่อมระหว่างบ่อน้ำบาดาลกับถังแชมเปลู				5,149.00			8,649.00	
						รวมค่างานต้นทุน / แผ่น		15,509.00	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา
 (นายสงกานันท์ วงศ์พาณิชย์)
 ผู้ช่วยนายช่างโยธา

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร
และราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๗ ตำบลวัง อำเภอนาทน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลวัง

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร๘๐๐,๐๐๐.- บาท (แปดแสนบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป

โดยดำเนินการติดตั้งท่อถังเหล็กสำเร็จรูป ส่วนบนที่เก็บน้ำจะต้องทำเหล็กแผ่น ขึ้นรูปแล้วเชื่อมต่อเป็นลักษณะแก้วแชมเปญ มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒๐.๐๐ ลบ.ม. ความสูง ๒๐.๐๐ เมตร (ชนิดตอกเสาเข็ม) ติดตั้งถังกรองสนิมเหล็ก จำนวน ๑ ชุด เครื่องสูบน้ำชนิดจุ่มใต้น้ำขนาด ๒ แรงม้า จำนวน ๑ ชุด ติดตั้งระบบควบคุมการทำงานของเครื่องสูบน้ำ ทั้งระบบอัตโนมัติและระบบควบคุมด้วยมือ จำนวน ๑ ชุด ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด ๑๕ แอมป์ จำนวน ๑ ชุด (รายละเอียดตามแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลวังกำหนด) พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการและป้ายเตือนความปลอดภัยระหว่างดำเนินการ

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๙.....เป็นเงิน..... ๗๙๔,๐๐๐.-.....บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานอาคาร

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายสงวนศักดิ์ วัฒนศิริ	ตำแหน่ง รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล	ประธานกรรมการ
๗.๒ นางธัญรัตน์ ท้าวณาญา	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองคลัง	กรรมการ
๗.๓ นายวัชรินทร์ รอดโต	ตำแหน่ง ผอ.กองช่าง อบต.ประสงค์	กรรมการ/เลขาฯ