

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ		
ประเภท	โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่		
เจ้าของอาคาร	องค์การบริหารส่วนตำบลวังใหม่		
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 8 บ้านควนช้างตาย		
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ		
แบบเลขที่	1141010,2111100,3111030,412003,911001-911002,921001,991002 พร้อมด้วยรายการฯ เฉพาะแห่ง,รายการฯ ทั่วไป และ.....		
ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4	จำนวน	แผ่น
ประมาณราคาเมื่อวันที่	12 กันยายน 2561		

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวม เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคารและงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก	2,530,351	1.3074	3,308,180	
2	ประเภทงานทาง				
3	ประเภทงานครุภัณฑ์และอื่น ๆ	140,400		140,400	
	เงินโอน				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00%			
	เงินประกันผลงานหัก	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00%			
	ดอกเบี้ยเงินฝาก	0.00%			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			3,448,580	
	คิดเป็นเงินประมาณการ			3,448,000	
ตัวอักษร	(เงินสามล้านสี่แสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน)				

ลงชื่อ (นายประเสริฐ จันทร์ภักดี) ประมาณราคา

(นายประเสริฐ จันทร์ภักดี)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ (นายเกรียงไกร ศรีภักดี) ตรวจ

(นายเกรียงไกร ศรีภักดี)

ตำแหน่ง นักบริหารงานช่างระดับต้น (ผอ.กองช่าง)

ลงชื่อ (นางนิชากร แก้วจันทร์) เห็นชอบ

(นางนิชากร แก้วจันทร์)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังใหม่

ลงชื่อ (นางจิรวรรณ เพชรต๊อบ) อนุมัติ

(นางจิรวรรณ เพชรต๊อบ)

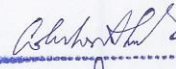
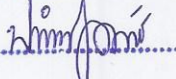
ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังใหม่

..... ประธานกรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ

รายการค่าประมาณการก่อสร้าง

ส่วนราชการ	ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน	สำนักบริหารจัดการน้ำ	กรมทรัพยากรน้ำ
ประเภท	ระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่		
เจ้าของอาคาร	องค์การบริหารส่วนตำบลวังใหม่		
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 8 บ้านควนช้างตาย ตำบลวังใหม่ อำเภอป่าบอน จังหวัดพัทลุง		
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ		
แบบเลขที่	1141010,2111100,3111030,412003,911001-911002,921001,991002 พร้อมด้วยรายการฯ เฉพาะแห่ง,รายการฯ ทั่วไป และ.....		
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	แผ่น	
	เมื่อวันที่	12 กันยายน 2561	

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ค่าก่อสร้าง+F (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร			
	1.1 โรงสูบน้ำ จำนวน 1 หลัง แบบเลขที่ 412003	106,140	138,767	
	1.2 รางระบายน้ำ แบบเลขที่ 911001	17,376	22,717	*
	1.3 ป้ายการประปา แบบเลขที่ 921001	4,150	5,425	*
	1.4 ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส แบบเลขที่ 991002	6,490	8,485	*
	1.5 ประตู, รั้ว แบบเลขที่ 921001	40,970	53,564	*
	1.6 การประสานท่อระหว่างระบบ แบบเลขที่ 911002	82,240	107,520	*
	1.7 การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดิบ แบบเลขที่ 911006	48,200	63,016	*
	1.8 การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี แบบเลขที่ 911006	51,600	67,461	*
	1.9 ทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดินจำนวน 1 จุด	10,000	-	*
	1.10 การประสานระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ	10,515	13,747	*
	1.11 ค่าก่อสร้างสระพักตะกอน แบบเลขที่ 911002	21,160	27,664	*
2	ประเภทงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก		-	
	2.1 ระบบกรองน้ำผิวดิน ขนาด 10 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง แบบเลขที่ 1141010	826,050	1,079,977	
	2.2 ถังน้ำใส ขนาดจุ 100 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 2111100	518,190	677,482	
	2.3 หอดึงสูง ขนาดจุ 30 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 3111030	592,050	774,046	
3	ประเภทงานสาธารณูปโภค (F งานทาง)			
	3.1 ระบบท่อส่งน้ำดิบ	77,920	101,872	*
	3.2 ระบบท่อจ่ายน้ำประปา	127,300	166,432	

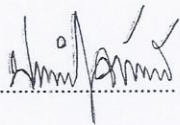
 ประธานกรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ค่าก่อสร้าง+F (บาท)	หมายเหตุ
4	ประเภทงานครุภัณฑ์และอื่นๆ			
	4.1 เครื่องสูบน้ำดีพร้อมอุปกรณ์ จำนวน 2 ชุด	48,200	48,200	
	4.2 เครื่องสูบน้ำดีพร้อมอุปกรณ์ จำนวน 2 ชุด	51,600	51,600	
	4.3 เครื่องจ่ายสารละลายครอรีน	18,100	18,100	
	4.4 เครื่องมือประจำการประจำ	8,700	8,700	*
	4.5 เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ	3,800	3,800	*
	4.6 สารส้ม	10,000	10,000	*
	4.7 ค่าขนส่ง	-	-	* ขึ้นอยู่กับสถานที่
	4.8 การประสานระบบไฟฟ้าภายนอก	-	-	ก่อสร้าง
	รวมเป็นเงิน		3,448,575	
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น		3,448,000	
	(ตัวอักษร)	(เงินสามล้านสี่แสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน)		

หมายเหตุ

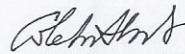
- 1.ราคานี้ไม่รวมการประสานระบบไฟฟ้าและขยายเขตไฟฟ้าภายนอก
- 2.เครื่องหมาย * หมายถึง ส่วนประกอบอื่นๆ

ประมาณการ

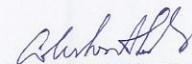
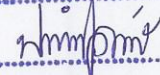


(นายประเสริฐ จันทรักดี)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ



(นายเกรียงไกร ศรีภักดี)
ผู้อำนวยการกองช่าง

 ประธานกรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ

ประมาณราคาก่อสร้าง

โรงสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 8 บ้านควนช้างตาย

แบบเลขที่ 412003

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

ประมาณการโดย นายประเสริฐ จันทรภักดี

เมื่อวันที่ 12 กันยายน 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืบ	4 ลบ.ม.	-	-	125.00	500.00	500.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	1.5 ลบ.ม.	373.83	560.75	99.00	148.50	709.25	
	2. งานแบบหล่อ							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	23 ตร.ม.	485.00	11,155.00	133.00	3,059.00	14,214.00	
2.2	ตะปู	6 กก.	35.82	214.92	-	-	214.92	
	3. งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.20 ลบ.ม.	2,219.63	443.93	316.00	63.20	507.13	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	4 ลบ.ม.	2,490.65	9,962.60	395.00	1,580.00	11,542.60	
	4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	27 กก.	23.94	646.38	4.10	110.70	757.08	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	280 กก.	22.45	6,286.00	4.10	1,148.00	7,434.00	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	108 กก.	20.71	2,236.68	3.30	356.40	2,593.08	
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	52 กก.	20.77	1,080.04	3.30	171.60	1,251.64	
4.5	ลวดผูกเหล็ก No 18	6 กก.	37.38	224.28	-	-	224.28	
	5. งานโครงหลังคา							
5.1	เหล็ก LG 100 x 100 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	2 ท่อน	860.00	1,720.00			1,720.00	
5.2	เหล็ก 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. ตัวซี	7 ท่อน	476.64	3,336.48			3,336.48	
5.3	เหล็ก LG 50 x 50 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	7 ท่อน	586.00	4,102.00			4,102.00	
5.4	เหล็ก LG 38 x 38 x 2 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	4 ท่อน	381.00	1,524.00			1,524.00	
5.5	แผ่นเหล็ก 0.10 x 0.10 ม. หน้า 4.5 มม.	8 แผ่น	45.00	360.00	-	-	360.00	
5.6	กระเบื้องซีเมนต์ใยหินแผ่นลอนคู่ 0.50 x 1.20 ม. หน้า 5 มม.	62 แผ่น	50.00	3,100.00	10.00	620.00	3,720.00	
5.7	ครอบกระเบื้องชนิดปรับมุม	13 ชุด	39.25	510.25	10.00	130.00	640.25	
5.8	ขอยึดกระเบื้อง	62 ตัว	3.98	246.76	-	-	246.76	
	6. งานผนังก่ออิฐ							
6.1	ก่ออิฐมุม 1/2 แผ่น	22 ตร.ม.	254.02	5,588.44	89.00	1,958.00	7,546.44	
6.2	ก่อซีเมนต์บดลวด (19 x 39 x 9 ซม.)	1.9 ตร.ม.	185.00	351.50	60.00	114.00	465.50	
	7. งานฉาบปูน							
7.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	46 ตร.ม.	89.35	4,110.10	82.00	3,772.00	7,882.10	
	8. งานสี							
8.1	ทาสีน้ำพลาสติก	69 ตร.ม.	35.00	2,415.00	30.00	2,070.00	4,485.00	
8.2	ทาสีน้ำมัน	15 ตร.ม.	45.00	675.00	38.00	570.00	1,245.00	
				60,850.10		16,371.40	77,221.50	

.....กรรมการ

.....กรรมการ

ประมาณราคาก่อสร้าง

โรงสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 8 บ้านควนช้างตาย

แบบเลขที่ 412003

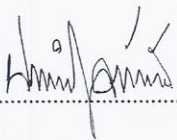
ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

ประมาณการโดย นายประเสริฐ จันทรภักดี

เมื่อวันที่ 12 กันยายน 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			60,850.10		16,371.40	77,221.50	
	<u>9. งานอื่น ๆ</u>							
9.1	ฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบหนา 6 มม. + เคร่าไม้ @ 0.60 ม.	23 ตร.ม.	466.00	10,718.00	80.00	1,840.00	12,558.00	
9.2	ไม้เนื้อแข็ง 1 x 8 นิ้ว	2 ลบ.ฟุต	616.82	1,233.64			1,233.64	
9.3	มือจับทองเหลือง 4 นิ้ว	1 อัน	35.00	35.00			35.00	
9.4	สายยูพร้อมกุญแจ	1 ชุด	120.00	120.00			120.00	
9.5	บานพับเหล็ก 4 นิ้ว	3 อัน	30.00	90.00			90.00	
9.6	แผ่นเหล็ก 0.20 x 0.20 ม. หนา 4.5	4 แผ่น	70.00	280.00			280.00	
9.7	เหล็กแบน 1 x 1/4 นิ้ว ยาว 6 ม.	7.2 เส้น	195.00	1,404.00			1,404.00	
9.8	เหล็ก LG 50 x 50 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	6 ท่อน	586.00	3,516.00			3,516.00	
9.9	ลวดตาข่ายรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส หรือ ขนมเปียกปูน dir ไม่น้อยกว่า 2.5 มม. ขนาดช่อง 38 มม.	7.2 ตร.ม.	110.00	792.00	0.00	0.00	792.00	
9.10	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ชั้น 5 ปลายเรียบ dia 2"	1 ท่อน	151.40	151.40	100.00	100.00	251.40	
	<u>10. งานไฟฟ้า</u>							
10.1	หลอดฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์ พร้อมขา, สวิตช์ และอุปกรณ์	2 ชุด	450.00	900.00	120.00	240.00	1,140.00	
10.2	ตู้รับแบบฝังเรียบผนัง ชนิดมีสายดิน	1 ชุด	120.00	120.00	100.00	100.00	220.00	
	<u>11. งานเสาเข็ม</u>							
11.1	เสาเข็ม คสล. หรือ คกร. ยาว 6.00 ม. หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	8 ต้น	720.00	5,760.00	190.00	1,520.00	7,280.00	
	รวมเงิน			85,970.14		20,171.40	106,141.54	
	คิดเป็นเงินค่างาน						106,140.00	

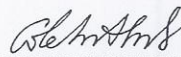
ประมาณราคา



(นายประเสริฐ จันทรภักดี)

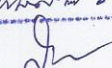
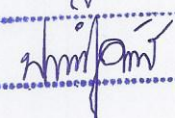
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ



(นายเกรียงไกร ศรีภักดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

 ประธานกรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ