

รายการประมาณราคาก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบอาคารขนาดกลาง หมู่ที่ 9 บ้านไม้เรียม ตำบลคลองไทร

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านไม้เรียม หมู่ที่ 9 ตำบลคลองไทร

แบบเลขที่ :

รายการเลขที่ :

ฝ่าย/งาน : กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลคลองไทร

สำนัก/กอง :

กรม :

ประมาณการ โดย : นายสมศักดิ์ แสงสุวรรณ

เมื่อวันที่ 29 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	เสาบ่อ Ø 6"ความลึกไม่น้อยกว่า 120 ม.	120.00	ม.	-	0	1,200.00	144,000.00	144,000.00	
2	ท่อกรุ PVC มอก.ชั้น 13.5 Ø 6"	28.00	ท่อน	1,725.00	48,300	100.00	2,800.00	51,100.00	
3	ท่อเซาะร่อง PVC มอก.ชั้น 13.5 Ø 6"	2.00	ท่อน	2,000.00	4,000	-	0.00	4,000.00	
4	ท่อรับทราย PVC มอก.ชั้น 13.5 Ø 6"	1.00	ท่อน	1,725.00	1,725	-	0.00	1,725.00	
5	ลาน คสล. ปากบ่อ 2.00x2.00x0.10 ม.	4.00	ตร.ม	400.00	1,600	60.00	240.00	1,840.00	
6	ผลึกข้างบ่อลึก 6 ม.	6.00	ม.	250.00	1,500	-	0.00	1,500.00	
7	หินกรูข้างบ่อ	3.00	ลบ.ม.	250.00	750	-	0.00	750.00	
8	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้า ชนิดคู่มือใต้น้ำ (ซัมเมอร์สซีบีดี) ขนาด 2 แรงม้า	1.00	เครื่อง	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
9	ท่อส่งน้ำ PVC ชั้น 13.5 Ø 1 1/2"	20.00	ท่อน	143.00	2,860.00	-	-	2,860.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบอาคารขนาดกลาง หมู่ที่ 9 บ้านไม้เรียน ตำบลคลองไทร

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านไม้เรียน หมู่ที่ 9 ตำบลคลองไทร

แบบเลขที่ :

รายการเลขที่ :

ฝ่าย/งาน : กองช่างอำนวยการส่วนตำบลคลองไทร

สำนัก/กอง :

กรม :

ประมาณการโดย : นายสมศักดิ์ แสงสุวรรณ

เมื่อวันที่ 29 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
<b>งานติดตั้งท่อถังประปา</b>									
1	ท่อถัง ขนาด 15 ลบ.ม. สูง 20 ม.	1	จุด	235,000	235,000.00	25,000.00	25,000.00	260,000.00	
2	ถังกรองสนิมเหล็กพร้อมอุปกรณ์	1	จุด	65,000	65,000.00	3,000.00	3,000.00	68,000.00	
	<b>ฐานรากถังประปา(ชนิดคอกเข็ม)</b>	1.00	จุด	-	-	-	-	-	
1	คินชุด/คินถม	15.36	ลบ.ม.	-	-	120.00	1,843.20	1,843.20	
2	เสาเข็ม คอร.ขนาด .20 x .20 x 6.00 ม.	16.00	คัน	1,122.00	17,952.00	1,000.00	16,000.00	33,952.00	
3	ไม้แบบ 1 1/2" x 3"	15.00	ลบ.ฟ.	514.00	7,710.00	100.00	1,500.00	9,210.00	
4	ไม้ขัด 4 มม.	4.00	แผ่น	240.00	960.00	84.00	336.00	1,296.00	
5	นอต Ø 25 มม. ยาว 0.70 ม.	12.00	อัน	150.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
6	เหล็ก RB Ø 12 มม.	19.00	เส้น	182.00	3,458.00	24.00	456.00	3,914.00	
7	เหล็ก RB Ø 15 มม.	11.00	เส้น	257.00	2,827.00	36.00	396.00	3,223.00	
8	ลวดผูกเหล็ก	9.00	กก.	26.00	234.00	-	-	234.00	
9	คอนกรีต 1:2:4	5.03	ลบ.ม.	2,290.00	11,518.70	300.00	1,509.00	13,027.70	
10	คอนกรีต 1:3:5	1.02	ลบ.ม.	2,196.00	2,239.92	300.00	306.00	2,545.92	
11	ทรายหยาบ	2.00	ลบ.ม.	700.00	1,400.00	45.00	90.00	1,490.00	
12	ฐานถังกรอง	1.00	จุด	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดกลาง หมู่ที่ 9 บ้านไม้เรียม ตำบลคลองโพธิ์

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านไม้เรียม หมู่ที่ 9 ตำบลคลองโพธิ์

แบบเลขที่ :

รายการเลขที่ :

ฝ่ายงาน : กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลคลองโพธิ์

สำนัก/กอง :

กรม :

ประมาณการโดย : นายสมศักดิ์ แสงสุวรรณ

เมื่อวันที่ 29 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
13	ท่อเมนจ่ายน้ำ PVC มอก.ชั้น 8.5 Ø 3"	771.00	ท่อน	333.00	256,743.00	100.00	77,100.00	333,843.00	
14	อุปกรณ์ท่อส่งน้ำจากบ่อบาดาล - เข้าห้องถึง	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	1,000.00	1,000.00	6,000.00	
15	ท่อจ่ายน้ำจากห้องถึงเข้าถังกรอง PVC มอก.ชั้น 13.5 Ø 2 1/2"	2.00	ท่อน	362.00	724.00	200.00	400.00	1,124.00	
16	อุปกรณ์ท่อส่งน้ำจากบ่อบาดาล - เข้าห้องถึง และจากห้องถึงเข้า ถังกรองสนิมเหล็ก	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	1,000.00	1,000.00	6,000.00	
	โดยใช้ท่อเหล็ก รายละเอียดตามแบบแปลน								
17	ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 15 แอมป์ พร้อมสายไฟ	1.00	ชุด	10,500.00	10,500.00	-	-	10,500.00	
18	ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าพร้อมขยายเขต	1.00	ชุด	250,000.00	250,000.00	-	-	250,000.00	
19	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	1.00	ป้าย	2,500.00	2,500.00	500.00	500.00	3,000.00	
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน							1,251,277.82	ยอดยกไป ป.ร.5

## สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนคลองไทร

สำนัก/กอง : กองช่าง

กรม : ส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น

ประเภท : งานอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านไม้เรียบ หมู่ที่ 9 ต.คลองไทร อ.ท่าฉาง จ.สุราษฎร์ธานี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ :

สำนัก/กอง :

กรม :

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 :

จำนวน : 3

แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 29 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
		รวมเป็นเงิน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	
1	ประเภทงานอาคาร	1,221,277.82	1.2708	1,551,999.85	
2	ประเภทงานทาง				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	เครื่องสูบน้ำชนิดจุ่มได้น้ำ	30,000.00		30,000.00	
	เงินโอน				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,581,999.85	
	คิดเป็นเงินประมาณ			1,581,800.00	
	ตัวอักษร (หนึ่งล้านห้าแสนแปดหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยบาทถ้วน)				

ขนาดหรือเนื้อที่ - เมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ - บาท/ตร.ม.

ตรวจสอบ .....

นายช่างโยธาอาวุโส

(.....นายสมศักดิ์ แสงสุวรรณ.....)

เห็นชอบ .....

ปลัดอบต.นักบริหารงานท้องถิ่นระดับกลาง

(.....นายเชิรชัย มณีโชติ.....)

อนุมัติ .....

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองไทร

(.....นายเชวงศักดิ์ ภูมิไชยา.....)

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดกลาง หมู่ที่ 9 บ้านไม้เรียบ ตำบลคลองไทร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านไม้เรียบ หมู่ที่ 9 ตำบลคลองไทร อำเภอกำแพง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สำนัก/กอง กองช่าง

สังกัด องค์การบริหารส่วนตำบลคลองไทร

ประมาณการเมื่อวันที่ 29 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ทำการเจาะบ่อบาดาล ขนาด Ø 6" ลึกไม่น้อยกว่า 120 เมตร	1,581,800.00	
2	ทำการติดตั้งหอถังสูงเก็บน้ำทรงเขมเปญ ขนาดความจุ 15 ลบ.ม. สูง 20 เมตร และทำการติดตั้งถังกรองสนิม เหล็กขนาดกรองได้ 30 แกลลอนต่อนาที		
3	ทำการเดินท่อเมนประปา PVC ชั้น 8.5 ขนาด Ø 3 นิ้ว ระยะทาง 3,045 เมตร		
4	ทำการติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าพร้อมขยายเขตและติดตั้ง มิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 15 แอมป์		
5	ทำการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการจำนวน 1 ป้าย		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจสอบพิจารณาแล้วเห็นชอบกับราคาค่าก่อสร้างหอถังสูงประปานี้ และได้ยึดถือประมาณราคา

นี้ เป็นราคากลางจึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

.....ประธานกรรมการ

( นายเชียรชัย มณีโชติ )

.....กรรมการ

( น.ส.รพีพรรณ มุลวิไล )

.....กรรมการ

( นายชัยยุทธ สามเสาร์ )

.....กรรมการ

( นายสุเทพ พิพัฒน์พงษ์สันยนา )

.....กรรมการ

( นายโกเมท ชัยชนะ )