

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดกลาง หมู่ที่ 3 บ้านทับเซ่ง ตำบลคลองไทร

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านทับเซ่ง หมู่ที่ 3 ตำบลคลองไทร

แบบเลขที่ :

รายการเลขที่ :

ฝ่าย/งาน : กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลคลองไทร

กรม :

สำนัก/กอง :

ประมาณการโดย : นายสมศักดิ์ แสงสุวรรณ

เมื่อวันที่ 3 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	เจาะบ่อ Ø 6"ความลึกไม่น้อยกว่า 120 ม.	120.00	ม.	-	0	1,200.00	144,000.00	144,000.00	
2	ท่อกร 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	250.00	750	-	0.00	750.00		
8	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้า ชนิดจุ่มใต้น้ำ (ซัมเมอร์สซีบีล) ขนาด 2 แรงม้า	1.00	เครื่อง	30,000.00	30,000.00	2,000.00	2,000.00	32,000.00	
9	ท่อส่งน้ำ PVC ชั้น 13.5 Ø 1 1/2"	15.00	ท่อน	143.00	2,145.00	-	-	2,145.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดกลาง หมู่ที่ 3 บ้านทับเซ่ง ตำบลคลองไทร

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านทับเซ่ง หมู่ที่ 3 ตำบลคลองไทร

แบบเลขที่ :

รายการเลขที่ :

ฝ่ายงาน : กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลคลองไทร

สำนัก/กอง :

กรม :

ประมาณการโดย : นายสมศักดิ์ แสงสุวรรณ

เมื่อวันที่ 3 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานติดตั้งท่อถังประปา								
1	ท่อถัง ขนาด 15 ลบ.ม. สูง 20 ม.	1	ชุด	235,000	235,000.00	25,000.00	25,000.00	260,000.00	
2	ถังกรองสนิมเหล็กพร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	65,000	65,000.00	3,000.00	3,000.00	68,000.00	
	ฐานรากถังประปา(ชนิดคอกเข็ม)								
1	ดินชุด/ดินถม	15.36	ลบ.ม.	-	-	120.00	1,843.20	1,843.20	
2	เสาเข็ม คอ.ขนาด .20 x .20 x 6.00 ม.	16.00	ต้น	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	ไม้อัด 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	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	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบมาตรฐานขนาดกลาง หมู่ที่ 3 บ้านทับเซ่ง ตำบลคลองไทร

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านทับเซ่ง หมู่ที่ 3 ตำบลคลองไทร

แบบเลขที่ :

รายการเลขที่ :

ฝ่าย/งาน : กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลคลองไทร

สำนัก/กอง :

กรม :

ประมาณการโดย : นายสมศักดิ์ แสงสุวรรณ

เมื่อวันที่ 3 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
13	ท่อเมนจ่ายน้ำ PVC มอก.ชั้น 8.5 Ø 3"	1,216.00	ท่อน	333.00	404,928.00	100.00	121,600.00	526,528.00		
14	อุปกรณ์ท่อส่งน้ำจากบ่อบาดาล - เข้าหอดัง	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	1,000.00	1,000.00	6,000.00		
15	ท่อจ่ายน้ำจากหอดังเข้าถึงกรอง 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 - เข้าหอดัง และจากหอดังเข้า ถังกรองสนิมเหล็ก โดยใช้ท่อเหล็ก รายละเอียดตามแบบแปลน	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	1,000.00	1,000.00	6,000.00		
17	ตู้ควบคุมระบบเครื่องสูบน้ำ	1.00	ชุด	10,500.00	10,500.00	1,000.00	1,000.00	11,500.00		
18	ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 15 แอมป์ พร้อมสายไฟ	1.00	ชุด	8,500.00	8,500.00	-	-	8,500.00		
19	ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าพร้อมขยายเขต	1.00	ชุด	300,000.00	300,000.00	-	-	300,000.00		
20	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	1.00	ป้าย	2,500.00	2,500.00	500.00	500.00	3,000.00		
รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน									1,504,747.82	ยอดยกไป ปร.5

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนคลองไทร

สำนัก / กอง : กองช่าง

กรม : ส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น

ประเภท : งานอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านทับเซ่ง หมู่ที่ 3 ต.คลองไทร อ.ท่าฉาง จ.สุราษฎร์ธานี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ :

สำนัก / กอง :

กรม :

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 :

จำนวน : 3

แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
		รวมเป็นเงิน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	
1	ประเภทงานอาคาร	1,474,747.82	1.2708	1,874,109.53	
2	ประเภทงานทาง				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	เครื่องสูบน้ำชนิดจุ่มได้น้ำ	30,000.00		30,000.00	
	เงินโอนใจ				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,904,109.53	
	คิดเป็นเงินประมาณ			1,904,000.00	
	ตัวอักษร (หนึ่งล้านเก้าแสนสี่พันบาทถ้วน)				

ขนาดหรือเนื้อที่ - เมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ - บาท/ตร.ม.

ตรวจสอบ

นายช่างโยธาอาวุโส

(.....นายสมศักดิ์ แสงสุวรรณ.....)

เห็นชอบ

ปลัดอบต.นักบริหารงานท้องถิ่นระดับกลาง

(.....นายเชิรชัย มณีโชติ.....)

อนุมัติ

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองไทร

(.....นายเชวงศักดิ์ ภูมิไชยา.....)

แบบ ปร.6 แผ่นที่ /

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดกลาง หมู่ที่ 3 บ้านทับเซ่ง ตำบลคลองไทร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านทับเซ่ง หมู่ที่ 3 ตำบลคลองไทร อำเภอลำปาง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สำนัก/กอง กองช่าง

สังกัด องค์การบริหารส่วนตำบลคลองไทร

ประมาณการเมื่อวันที่ 5 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ทำการเจาะบ่อบาดาล ขนาด Ø 6" ลึกไม่น้อยกว่า 120 เมตร	1,904,000.00	90 ไร่
2	ทำการติดตั้งท่อส่งเก็บน้ำทรงกลมเป็ญ ขนาดความจุ 15 ลบ.ม. สูง 20 เมตร และทำการติดตั้งถังกรองสนิม เหล็กขนาดกรองได้ 30 แกลลอนต่อนาที		
3	ทำการเดินท่อเมนประปา PVC ชั้น 8.5 ขนาด Ø 3 นิ้ว ระยะทาง 4,800 เมตร		
4	ทำการติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าพร้อมขยายเขตและติดตั้ง มิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 15 แอมป์		
5	ทำการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการจำนวน 1 ป้าย		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจสอบพิจารณาแล้วเห็นชอบกับราคาค่าก่อสร้างหอดังประปานี้ และได้ยึดถือประมาณราคา

นี้ เป็นราคากลางจึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

.....ประธานกรรมการ

(นายธีรชัย มณีโชติ)

.....กรรมการ

(นายชัยยุทธ สยามเสาร์)

.....กรรมการ

(น.ส.โชติมา นิลอรุณ)

.....กรรมการ

(นายจำรูญ ชุมแสง)

.....กรรมการ

(นายจุฑามณี เพชรทอง)