

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างท่อส่งสูงระบบประปาทรงเขมเปญ บ้านคลองหอ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านคลองหอ หมู่ที่ 1 ตำบลคลองไทร อำเภอกำแพง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สำนัก/กอง กองช่าง

สังกัด องค์การบริหารส่วนตำบลคลองไทร

ประมาณการเมื่อวันที่ 3 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ทำการติดตั้งท่อส่งสูงเก็บน้ำทรงเขมเปญ ขนาดความจุ 15 ลบ.ม. สูง 15 เมตร และทำการติดตั้งถังกรองสนิม เหล็กขนาดกรองได้ 30 แกลลอนต่อนาที	557,000.00	
	ทำการขยายเขตไฟฟ้า จำนวน 1 ต้น พร้อมสายไฟฟ้า		
	ทำการขยายท่อเมนประปา Ø 2" ระยะทาง 110 เมตร		
2	ทำการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการจำนวน 1 ป้าย		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจสอบพิจารณาแล้วเห็นชอบกับราคาค่าก่อสร้างท่อส่งประปານี้ และได้ยึดถือประมาณราคา

นี้ เป็นราคากลางจึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

.....ประธานกรรมการ

( นายเชิษรชัย มณีโชติ )

.....กรรมการ

( นางสาวนาดยา บุตรบุญปิ่น )

.....กรรมการ

( นางสาวโชติมา นิลอรุณ )

.....กรรมการ

( นายศิริ แก้วปาน )

.....กรรมการ

( นางสาวเก็ ฤทธิพันธ์ )

## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนคลองไทร

สำนัก / กอง : กองช่าง

กรม : ส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น

ประเภท : งานอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านคลองหอย หมู่ที่ 1 ตำบลคลองไทร อำเภอท่าช้าง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ :

สำนัก / กอง :

กรม :

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 :

จำนวน : 2

แผ่น :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
		รวมเป็นเงิน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	
1	ประเภทงานอาคาร	426,664.00	1.3074	557,820.51	
2	ประเภทงานทาง				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	เครื่องสูบน้ำชนิดจุ่มได้น้ำ				
	เงินโอน				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			557,820.51	
	คิดเป็นเงินประมาณ			557,000.00	
	ตัวอักษร (ห้าแสนห้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)				

ขนาดหรือเนื้อที่ - เมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ - บาท/ตร.ม.

ตรวจสอบ .....

นายช่างโยธาอาวุโส

(.....นายสมศักดิ์ แสงสุวรรณ.....)

เห็นชอบ .....

ปลัดอบต.นักบริหารงานท้องถิ่นระดับกลาง

(.....นายเชิรชัย มณีโชติ.....)

อนุมัติ .....

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองไทร

(.....นายเชวงศักดิ์ ภูมิไชยา.....)



รายการประมาณราคาก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างฐานหลังแป แบบทรงเขมแปญ ขนาด 15 ลบ.ม.สูง 15 ม. บ้านคลองหอ หมู่ที่ 1 ต.คลองไทร

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านคลองหอ หมู่ที่ 1 ตำบลคลองไทร

แบบเลขที่ :

รายการเลขที่ :

ฝ่ายงาน : กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองไทร

สำนัก/กอง :

กรม :

ประมาณการโดย : นายสมศักดิ์ แสงสุวรรณ

เมื่อวันที่ 3 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>ฐานรากหลังแป(ชนิดตอกเข็ม)</b>								
1	ดินชุด/ดินถม	1.00	ชุด	-	-	-	-	-	
2	เสาเข็ม คอ.ขนาด .20 x .20 x 6.00 ม.	20.00	ลบ.ม.	-	-	120.00	2,400.00	2,400.00	
3	ไม้แบบ 1 1/2" x 3"	13.00	ตัน	1,200.00	15,600.00	1,000.00	13,000.00	28,600.00	
4	ไม้แฉัด 4 มม.	15.00	ลบ.ฟ.	514.00	7,710.00	100.00	1,500.00	9,210.00	
5	นอต Ø 25 มม. ยาว 0.70 ม.	4.00	แผ่น	240.00	960.00	84.00	336.00	1,296.00	
6	เหล็ก RB Ø 12 มม.	12.00	อัน	150.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
7	เหล็ก RB Ø 15 มม.	21.00	เส้น	187.00	3,927.00	24.00	504.00	4,431.00	
8	ลวดผูกเหล็ก	6.00	เส้น	293.00	1,758.00	36.00	216.00	1,974.00	
9	คอนกรีต 1:2:4	3.00	กก.	31.00	93.00	-	-	93.00	
10	คอนกรีต 1:3:5	6.00	ลบ.ม.	2,290.00	13,740.00	300.00	1,800.00	15,540.00	
11	ทรายหยาบ	1.00	ลบ.ม.	2,196.00	2,196.00	300.00	300.00	2,496.00	
12	ฐานตั้งกรง	2.00	ลบ.ม.	600.00	1,200.00	45.00	90.00	1,290.00	
		1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	

รายการประมาณราคาทำก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างฐานหลังประปาแบบทรงเขมพบูญ ขนาด 15 ลบ.ม.สูง 15 ม. บ้านคลองหอ หมู่ที่ 1 ต.คลองโพธิ์

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านคลองหอ หมู่ที่ 1 ตำบลคลองโพธิ์

แบบเลขที่ :

รายการเลขที่ :

ฝ่ายงาน : กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองโพธิ์

กรม :

ประมาณการโดย : นายสมศักดิ์ แสงสุวรรณ

สำนัก/กอง :

เมื่อวันที่ 3 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
13	ท่อจ่ายน้ำจากท่อถึงเข้าถึงกรอง PVC มอก ชั้น 13.5 Ø 2 1/2"	2.00	ท่อน	421.00	842.00	200.00	400.00	1,242.00		
14	อุปกรณ์ท่อส่งน้ำจากบอบาดาล - เข้าห้อง และจากห้องเข้า ถังกรองหินเหล็ก โดยใช้ท่อเหล็ก รายละเอียดตามแบบแปลน	1.00	ชุด	8,000.00	8,000.00	1,000.00	1,000.00	9,000.00		
15	ผู้ควบคุมพร้อมอุปกรณ์ (ตามแบบ)	1.00	ผู้	12,000.00	12,000.00	500.00	500.00	12,500.00		
16	ถังกรอง/พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	65,000.00	65,000.00	5,000.00	5,000.00	70,000.00		
17	ถังประปา ขนาด 15 ลบ.ม.สูง 15 ม.	1	ตุ๊ก	230,000.00	230,000.00	10,000.00	10,000.00	240,000.00		
18	ท่อเมนจ่ายน้ำ PVC ชั้น 8.5 Ø 2"	28.00	ท่อน	159.00	4,452.00	80.00	2,240.00	6,692.00		
19	ดินถม	36.00	ลบ.ม.	200.00	7,200.00	25.00	900.00	8,100.00		
20	ขยายเขตไฟฟ้า 1 ต้น พร้อมสาย	1.00	งาน	4,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00		
21	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	1.00	ป้าย	2,500.00	2,500.00	500.00	500.00	3,000.00		
รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน									426,664.00	ยอดยกไป ป.ร.5





ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ฐานรากตั้งประปา(ชนิดดอกเข็ม)								
๑	ดินซุด/ดินถม	๑.๐๐	ซุด	-	-	-	-	-	
๒	เสาเข็ม คอนกรีตขนาด ๒๐ x ๒๐ x ๖.๐๐ ม.	๒๐.๐๐	สป.ม.	-	-	๑๒๐.๐๐	๒,๔๐๐.๐๐	๒,๔๐๐.๐๐	
๓	ไม้แบบ ๑๑/๒" X ๓"	๑๓๐.๐๐	ต้น	๑,๒๐๐.๐๐	๑๕๖,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๑๓,๐๐๐.๐๐	๑๕๖,๐๐๐.๐๐	
๔	ไม้อัด ๔ มม.	๑๕.๐๐	สป.ฟ.	๕๑๔.๐๐	๗,๗๑๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	๙,๒๑๐.๐๐	
๕	ไม้อัด ๒๕ มม. ยาว ๐.๓๐ ม.	๔.๐๐	แผ่น	๒๕๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๘๕.๐๐	๓๓๖.๐๐	๑,๓๓๖.๐๐	
๖	เหล็ก RB ๑๒ มม.	๑๒.๐๐	อัน	๑๕๐.๐๐	๑,๘๐๐.๐๐	-	-	๑,๘๐๐.๐๐	
๗	เหล็ก RB ๑๕ มม.	๒๑.๐๐	เส้น	๑๘๗.๐๐	๓,๙๒๗.๐๐	๒๔.๐๐	๕๐๔.๐๐	๔,๔๓๑.๐๐	
๘	ลวดผูกเหล็ก	๖.๐๐	เส้น	๒๕๓.๐๐	๑,๕๑๘.๐๐	๓๖.๐๐	๒๑๖.๐๐	๑,๗๓๔.๐๐	
๙	คอนกรีต ๑:๒:๔	๓.๐๐	กก.	๓๑๑.๐๐	๙๓๓.๐๐	-	-	๙๓๓.๐๐	
๑๐	คอนกรีต ๑:๓:๕	๖.๐๐	สป.ม.	๒,๒๕๐.๐๐	๑๓,๕๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๑,๘๐๐.๐๐	๑๕,๓๐๐.๐๐	
๑๑	ทรายหยาบ	๑.๐๐	สป.ม.	๒,๑๙๖.๐๐	๒,๑๙๖.๐๐	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๒,๔๙๖.๐๐	
๑๒	ฐานฝังกรอง	๒.๐๐	สป.ม.	๖๐๐.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐	๕๕.๐๐	๙๐.๐๐	๑,๒๙๐.๐๐	
๑๓	ท่อขายนํ้าจากห้องล้างเข้าถังกรอง PVC มอก ชั้น ๑๓.๕ ๒ ๑/๒"	๑.๐๐	ซุด	๒,๕๐๐.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐	-	-	๒,๕๐๐.๐๐	
๑๔	อุปกรณ์ท่อส่งนํ้าจากบ่อบาดาล - เข้าห้อง และจากห้องล้างเข้า ถังกรองสนิมเหล็ก โดยใช้ท่อเหล็ก รายละเอียดตามแบบแปลน	๒.๐๐	ท่อน	๕๒๑.๐๐	๘๕๒.๐๐	๒๐๐.๐๐	๔๐๐.๐๐	๑,๒๕๒.๐๐	
		๑.๐๐	ซุด	๘,๐๐๐.๐๐	๘,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๙,๐๐๐.๐๐	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
๑๕	ตู้ควบคุมพร้อมอุปกรณ์ (ตามแบบ)	๑.๐๐	ตู้	๑๒,๐๐๐.๐๐	๑๒,๐๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๑๒,๕๐๐.๐๐	
๑๖	ถังกรอง/พร้อมอุปกรณ์	๑	ชุด	๖๕,๐๐๐.๐๐	๖๕,๐๐๐.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐	๗๐,๐๐๐.๐๐	
๑๗	ถังปรับค่า ขนาด ๑๕ ลบ.ม.สูง ๑๕ ม.	๑	ลูก	๒๓๐,๐๐๐.๐๐	๒๓๐,๐๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐	๒๔๐,๐๐๐.๐๐	
๑๘	ท่อเมนจ่ายน้ำ PVC ชั้น ๘.๕๐ ๒"	๒๘.๐๐	ท่อน	๑๕๕.๐๐	๔,๓๕๐.๐๐	๘๐.๐๐	๒,๒๔๐.๐๐	๖,๕๙๐.๐๐	
๑๙	ดินถม	๓๖.๐๐	ลบ.ม.	๒๐๐.๐๐	๗,๒๐๐.๐๐	๒๕.๐๐	๙๐๐.๐๐	๘,๑๐๐.๐๐	
๒๐	ขยายเขตไฟฟ้า ๑ ต้น พร้อมสาย	๑.๐๐	งาน	๔,๕๐๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐	-	-	๔,๕๐๐.๐๐	
๒๑	ป้ายประกาศต้นไม้พันอีโครงการ	๑.๐๐	ป้าย	๒,๕๐๐.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	
Factor F									๑.๓๐๗๔
รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน									๕,๕๗,๐๐๐.๐๐

.....ประธานกรรมการ

( นายเชษฐชัย มณีโชติ )

.....กรรมการ

( นางสาวนิตยา บุตรบุญยืน )

.....กรรมการ

( นางสาวไชติมา นิลอรุณ )

.....กรรมการ

( นายสิริ แก้วปาน )

.....กรรมการ

( นางสาวกิติ ฤทธิพันธ์ )