

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านพร้อมชุดเจาะบ่อบาดาล หมู่ที่ ๓ ตำบลคลองขี้ล้อม อำเภอกันตัง จังหวัดตรัง

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ...กองช่าง.....

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.... ๗๘๕,๒๔๔.๕๐ บาท

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป... โดยทำการก่อสร้างหอดักเหล็กขนาด ๒๐ ลบ.ม.พร้อมถังกรองสนิมเหล็กและชุดเจาะบ่อบาดาลขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๖ นิ้วความลึกไม่น้อยกว่า ๑๐๐ เมตร

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๑๔ กรกฎาคม ๒๕๖๓.....เป็นเงิน.... ๗๙๐๕๑๖.๙๙บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ ...ราคาพาณิชย์จังหวัดตรัง นครศรีธรรมราช

๖.๒ ...ราคาวัสดุรวม.....

๖.๓ ...ราคาสิบท้องตลาด.....

๖.๔

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ ...นางสาวธัญลักษณ์ หลักขัน

๗.๒ ...นางสาวจุฑาพิชช ทหารไทย

๗.๓ ...นายสัมพันธ์ ตาเตะ

๗.๔ ...นายสมนึก โต๊ะดำ

๗.๕ ...นายสัญญา ชัยวิเศษ

ประธานกรรมการ.....

กรรมการ.....

กรรมการ.....

กรรมการ.....

กรรมการ.....

สรุปผลการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ	ฝ่าย / งาน	ก่อสร้าง	ส่วน	กองช่าง
ประเภท งานอาคาร				
เจ้าของ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองชีล้อม				
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลคลองชีล้อม อำเภอกันตัง จังหวัดตรัง				
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ			กองช่าง	องค์การบริหารส่วนตำบลคลองชีล้อม
แบบเลขที่ -				
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4			จำนวน 4	แผ่น
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 14		เดือน กรกฎาคม	พ.ศ. 2563	

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุ รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานบ่อบาดาล	260,950.00	1.000	260,950.00	ราคารวมFactor F แล้ว
2	ค่างานก่อสร้าง				
	งานฐานรากหอดึงเหล็ก 20 ลบ.ม.	83,632.93	1.3056	109,191.15	ใช้Factor F ดอกเบี้ยเงินกู้5%
	งานฐานรากดึงกรงสนิมเหล็ก	2,732.35	1.3056	3,567.35	ใช้Factor F ดอกเบี้ยเงินกู้5%
	งานเดินท่อระบบประปาส่งน้ำจากบ่อไปหอดึง	26,865.79	1.3056	35,075.98	ใช้Factor F ดอกเบี้ยเงินกู้5%
	งานเดินท่อส่งจากหอดึง-ถึงกรง	3,615.95	1.3056	4,720.99	ใช้Factor F ดอกเบี้ยเงินกู้5%
	งานเชื่อมต่อระบบไฟฟ้า	9,200.00	1.3056	12,011.52	ใช้Factor F ดอกเบี้ยเงินกู้5%
3	งานหอดึงเหล็ก 20 ลบ.ม.	280,000.00	1.0000	280,000.00	ราคารวมVATแล้ว
4	งานดึงกรงสนิมเหล็ก	60,000.00	1.0000	60,000.00	ราคารวมVATแล้ว
5	หม้อแปลงไฟฟ้าอัตโนมัติ	25,000.00	1.0000	25,000.00	ราคารวมVATแล้ว
สรุป	รวมค่างานก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			790,516.99	
	คิดเป็นเงินประมาณ			790,516.99	
	ตัวอักษร	(เจ็ดแสนเก้าหมื่นห้าร้อยสิบหกบาทเก้าสิบเก้าสตางค์)			

ขนาดหรือพื้นที่งาน		ตร.ม.
เฉลี่ยราคาประมาณ		บาท / ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 205 /2563 ลงวันที่ 10 กรกฎาคม 2563

.....ประธานฯ
(นางสาวธัญลักษณ์ หลักชัน) ปลัด อบต.

.....กรรมการ
(นางสาวจุฑาพิชช์ ทหารไทย) รองปลัด

.....กรรมการ
(นายสัมพันธุ์ ตาตะ) ผู้อำนวยการกองช่าง

.....กรรมการ
(นายสมนึก โต๊ะคำ) จพง.การเงินและบัญชี

.....กรรมการ
(นายสัญญา ชัยวิเศษ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านพร้อมชุดเจาะบ่อบาดาล หมู่ที่ 3 ต.คลองสีลอม อ.กันตัง จ.ตรัง

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 3 ตำบลคลองสีลอม อำเภอกันตัง จังหวัดตรัง

แบบเลขที่

-

รายการเลขที่

-

ฝ่าย / งาน

ก่อสร้าง

ส่วน

กองช่าง

ประมาณการโดย

นายสัญญาต ชัยวิเศษ

เมื่อวันที่ 14

เดือน กรกฎาคม

พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานบ่อบาดาล					ราคาน้ำมันดีเซล 22.00 - 22.99 บาท/ลิตร			
	งานขุดเจาะบ่อบาดาล ท่อพีวีซี มอก.17-2532 ขึ้นคุณภาพ 13.5 Ø 6 นิ้ว	100.00	เมตร	2,000.00	200,000.00			200,000.00	
	งานสูบน้ำทดสอบปริมาณน้ำบาดาลแบบปกติ 10 ซม.	1.00	บ่อ	7,900.00	7,900.00			7,900.00	
	งานวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาล	1.00	ตย.	1,350.00	1,350.00			1,350.00	
	งานติดตั้งชุดปิดปากบ่อน้ำบาดาล Ø 6 นิ้ว ชนิดพีวีซี	1.00	ชุด	3,100.00	3,100.00			3,100.00	
	งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำสำหรับบ่อบาดาลพร้อมท่อสูบน้ำ อุปกรณ์ติดตั้งและชุดควบคุมมาตรฐาน(ขนาด 2 แรงม้า)	1.00	ชุด	48,600.00	48,600.00			48,600.00	
	รวมงานบ่อบาดาล				-			260,950.00	
2	งานก่อสร้างอาคาร(งานก่อสร้างสภารณูปโภค/ระบบประปา)				-				
	งานขุดดินถมดิน(เพื่อ30%กันตังพัง)	23.88	ลบ.ม.		-	148.00	3,534.24	3,534.24	
	งานเสาเข็ม 0.15x0.15x6.00 ม.	25.00	ต้น	900.00	22,500.00		-	22,500.00	
	งานสกัดหัวเสาเข็ม	25.00	ต้น		-	46.00	1,150.00	1,150.00	
	งานทรายหยาบอัดแน่น	0.61	ลบ.ม.	397.20	242.29	99.00	60.39	302.68	
	งานคอนกรีตหยาบ อัตราส่วน 1:3:5	1.22	ลบ.ม.	1,374.79	1,677.24	398.00	485.56	2,162.80	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง กำลังอัดประลัย 240 กก./ซม	3.72	ลบ.ม.	1,634.68	6,081.01	498.00	1,852.56	7,933.57	
	ทรายอัดแน่นในฐานราก	1.18	ลบ.ม.	397.20	468.70	99.00	116.82	585.52	
	ค่าดอกเบี้ยเงินกู้เงิน(ดอกเบี้ยกว่า 50 ต้นสิบราคาเอง)	1.00	งาน			23,000.00	23,000.00	23,000.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านพร้อมชุดเจาะบาดาล หมู่ที่ 3 ต.คลองสีลอม อ.กันตัง จ.ตรัง

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 3 ตำบลคลองสีลอม อำเภอกันตัง จังหวัดตรัง

แบบเลขที่

-

ฝ่าย / งาน

ก่อสร้าง

ส่วน

กองช่าง

ประมาณการโดย

นายสัญญาต ชัยวิเศษ

เมื่อวันที่ 14 เดือน กรกฎาคม

พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	เหล็ก RB 12	97.68	กก.	19.47	1901.83	3.30	322.344	2224.17	
	เหล็ก RB 15	236.30	กก.	18.84	4,451.89	3.30	779.79	5,232	
	น็อตสกรูรีตหล่อถึง 25 มม..ทำเกลียวนอกยาว 10 ซม.	25.00	ตัว	303.00	7,575.00			7,575.00	
	ไม้แบบ	3.36	ตร.ม.	575.00	1,932.00	133.00	446.88	2,378.88	
	ไม้ครางยึดแบบ	1.01	ตร.ม.	575.00	580.75	133.00	134.33	715.08	
	ตะปู	0.84	กก.	37.38	31.40			31.40	
	ลวดผูกเหล็ก	0.33	กก.	37.38	12.34		-	12.34	
	แบบหล่อคอนกรีตเหล็ก	11.30	ตร.ม.	350.00	3,955.00	133.00	1502.9	5,457.90	
	รวม							83,632.93	
	งานฐานรากถังกรองสนิมเหล็ก								
	ชุดหลุมฐานรากและถมดิน	0.46	ลบ.ม.			148.00	68.08	68.08	
	ทรายหยาบบดอัดแน่น	0.37	ลบ.ม.	397.20	146.96	99.00	36.63	183.59	
	คอนกรีต 1:2:4	0.42	ลบ.ม.	1,634.00	686.28	498.00	209.16	895.44	
	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	1.20	ตร.ม.	575.00	690.00	133.00	159.60	849.60	
	ไม้คร่าวยึดแบบ	0.36	ตร.ม.	575.00	207.00	133.00	47.88	254.88	
	เหล็ก RB 9	20.00	กก.	19.19	383.80	4.10	82.00	465.80	
	ตะปู	0.38	กก.	37.38	14.20		-	14.20	
	ลวดผูกเหล็ก	0.02	กก.	37.38	0.75		-	0.75	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านพร้อมชุดเจาะบ่อบาดาล หมู่ที่ 3 ต.คลองขี้ล้อม อ.กันตัง จ.ตรัง

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 3 ตำบลคลองขี้ล้อม อำเภอกันตัง จังหวัดตรัง

แบบเลขที่ -

รายการเลขที่ - ฝ่าย / งาน ก่อสร้าง ส่วน กองช่าง

ประมาณการโดย

นายสัญญา ชัยวิเศษ เมื่อวันที่ 14 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวม							2,732.35	
3	งานเดินท่อส่งน้ำจากท่อถึง-ถังกรองสนิมเหล็ก								
	ท่อเหล็กก๊อบสังกะสี มอก.277-2532 Ø 21/2"	6.30	ม.	207.94	1,310.02	135.00	850.5	2,160.52	
	ข้อต่ออุปกรณ์ท่อเหล็กก๊อบสังกะสี Ø21/2"(ค่าวัสดุ30%ของราคาท่อ	1.00	งาน	62.38	62.38	18.71	18.71	81.09	
	ค่าแรงงาน30%ของราคาวัสดุ)				-				
	ท่อพีวีซีแข็ง มอก.17-2532 Ø 21/2"ชั้นคุณภาพ 8.5 ยาว 2 ม.	2.20	ม.	66.59	146.50	60.00	132	278.50	
	ข้อต่อพีวีซี มอก.1131-2531 ชั้นคุณภาพ13.5ขนาด 21/2"(ค่าวัสดุ40%	1.00	งาน	26.63	26.63	7.99	7.99	34.62	
	ของราคาท่อ ค่าแรง30%ของราคาวัสดุ)								
	ชุดดินถมเคิน	0.24	ลบ.ม.			148.00	35.52	35.52	
	นินเปิ้ล Ø 3 นิ้ว	2.00	ตัว	176.00	352.00	52.80	105.60	457.60	
	ยูเนียน(GS)Ø 3 นิ้ว	1.00	ตัว	437.00	437.00	131.10	131.10	568.10	
	รวม							3,615.95	
4	งานเดินท่อระบบประปาส่งน้ำจากปากบ่อบาดาลไปยังห้องถังเหล็กเก็บน้ำ								
	ท่อเหล็กก๊อบสังกะสี มอก.277-2532 Ø 21/2"	6.30	ม.	207.94	1,310.02	135.00	850.5	2,160.52	
	ข้อต่ออุปกรณ์ท่อเหล็กก๊อบสังกะสี Ø21/2"(ค่าวัสดุ30%ของราคาท่อ	1.00	งาน	62.38	62.38	18.71	18.71	81.09	
	ค่าแรงงาน30%ของราคาวัสดุ)				-				
	ชุดดินถมเคิน	0.63	ลบ.ม.			148.00	93.24	93.24	

