

รายการค่าประมาณการก่อสร้าง

แบบ ปร.6

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลควนขนุน

ประเภทงาน ปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจ่ายน้ำประปา ประจำปีงบประมาณ 2561

สถานที่ก่อสร้าง บ.5 ตำบลควนขนุน อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง

เจ้าของงาน เทศบาลตำบลควนขนุน อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง

หน่วยงานออกแบบ ความเหมาะสมและรายการสำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

แบบเลขที่

ประมาณการตามแบบ ปร.4

จำนวน 22 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๕ พฤศจิกายน 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ค่าก่อสร้าง + F (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร			
	1.1 โรงสูบน้ำ จำนวน 1 หลัง แบบเลขที่ 412003	123,930.44		
	1.2 ป้ายบอกระดับเบ้าในถังน้ำใส แบบเลขที่ 991002	7,020.00		
2	ประเภทงาน โครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก			
	2.1 ถังน้ำใส ขนาดจุ 100 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 2111100	455,551.74		
	2.2 หอดังสูง ขนาดจุ 45 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 3111045	642,128.99		
3	ประเภทงานสาธารณูปโภค			
	3.1 การประสานท่อระหว่างระบบ	87,822.50		
	3.2 การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดิบแบบเลขที่ 911006	25,144.00		
	รวมค่าก่อสร้าง 1	1,341,597.67	1,750,114.16	
4	ประเภทงานไม่พิจารณาปรับราคา			
	4.1 เครื่องสูบน้ำดิบพร้อมตุลากรณ์ จำนวน 1 ชุด	54,500.00		
	4.2 เครื่องมือประจำการประปา	10,140.00		

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	ค่าก่อสร้าง ทั้งหมดรวมเป็น เงิน	หมายเหตุ
	4.3 เครื่องมือตรวจ วัดความถี่ในกรด - ค้างในน้ำ	3,600.00		
	4.4 ทดสอบการรั่วซึมให้กับรรทุกของดินจำนวน 1 จุด	16,000.00		
	รวมค่าก่อสร้าง 2	84,240.00	90,136.80	
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น 1 +2		1,840,250.96	
	คิดเพียง		1,840,000.00	
(ตัวอักษร)	หนึ่งล้านแปดแสนสี่หมื่นบาทถ้วน			

(ตามคำสั่งเทศบาลตำบลควนขนุนที่ 48 / 2560 ลงวันที่ 30 ตุลาคม 2560)



ประธานกรรมการ

(นายวิรัตน์ จันทร์บดิน)

ผู้อำนวยการกองช่าง



กรรมการ

(นายจักร ไข่มณี)

หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมและช่างสำรวจ



กรรมการ

(นายบรรณ จิตต์เจตน์)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง



กรรมการ

(นายองอาจ รอดรัมย์)

นายช่างไฟฟ้า เสาสัญญาณ



กรรมการ

(นายนิพิฏฐ์ ศรีอินทร์)

วิศวกรโยธา ปฏิบัติการ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.5

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลควนขนุน

ประเภทงาน ปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจ่ายน้ำประปา ประจำปีงบประมาณ 2561

สถานที่ก่อสร้าง ม.5 ตำบลควนขนุน อําเภอกวนขนุน จังหวัดพัทลุง

เจ้าของงาน เทศบาลตำบลควนขนุน อําเภอกวนขนุน จังหวัดพัทลุง

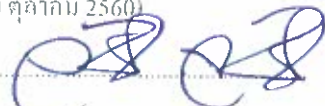
แบบเลขที่

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 22 แผ่น

ประมาณราคามีวันที่ 3 พฤศจิกายน 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงานรวม เป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง ทั้งหมดรวม เป็นเงิน	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคารและงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก	1,341,597.67	1.3045	1,750,114.16	
2	ประเภทงานไม้พิจารณาปรับราคา	84,240.00	1.0700	90,136.80	
	เงื่อนงำ				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%				
	เงินประกันผลงานหลัก 0.00%				
	คอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%				
	คอกเบี้ยเงินฝาก				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,840,250.96	
	คิดเป็นเงินประมาณการ			1,840,000.00	
ดี.กษพร	หนังสือแนบแปลนสีน้ำเงินบาทถ้วน				

(ตามคำสั่งเทศบาลตำบลควนขนุนที่ 481/2560 ลงวันที่ 30 ตุลาคม 2560)

  
 (นายวิรัตน์ จันทร์มณี)

ประธานกรรมการ

ผู้อำนวยการกองช่าง



กรรมการ

(นายวัชร ใจแก้ว)

หัวหน้าฝ่ายบริการและซ่อมบำรุง



กรรมการ

(นายองอาจ รอดรัมย์)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน



กรรมการ

(นายบรรณ จิตต์เจตน์)

หัวหน้าฝ่ายแผนและก่อสร้าง



กรรมการ

(นายนิพิฐ ศรีอินทร์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ประมาณราคาส่ง

โรงปูนน้ำ

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/4

สถานีก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ตำบลสวนทราย อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง

แบบเลขที่

รายการที่

สำนักการ

เทศบาลตำบลควนขนุน

ประมาณการ โดย

วันที่ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	เงิน		
	1.งานดิน								
1.1	ขุดดินหุดมฐานรากขนาดดินกลบ	3.70	ลบ.ม.	-	-	99.00	366.30	366.30	
1.2	ทรายร่อน, หายหยกบรองพื้น	1.50	ลบ.ม.	373.83	560.75	99.00	148.50	709.25	
	2.งานเขมบกรัด								
2.1	ไม้แบบ + ทราย	10.00	ตร.ม.	450.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
2.2	ค่าแรงประกอบแบบ	23.00	ตร.ม.	-	-	103.00	2,369.00	2,369.00	
2.3	ตะปู	5.00	กก.	35.82	179.10	-	-	179.10	
	3.งานขอมกรัด								
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.11	ลบ.ม.	2,219.00	233.00	398.00	41.79	274.79	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ตีบนดินไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	4.10	ลบ.ม.	2,331.00	9,545.45	436.00	1,785.42	11,330.87	
	4.งานเหล็ก								
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก/เส้น)	27.00	กก.	24.40	658.80	4.10	110.70	769.50	บดศ.
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก/เส้น)	280.00	กก.	23.19	6,493.20	4.10	1,148.00	7,641.20	บดศ.
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม. (8.88 กก/เส้น)	108.00	กก.	21.84	2,358.72	4.10	442.80	2,801.52	บดศ.
	รวมทั้งสิ้น							30,941.52	

ประมาณราคาก่อสร้าง

โรงสูบน้ำ

แบบ ปจ.4 แผ่นที่ 2/4

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ตำบลบางเขน อำเภอคลองใหญ่ จังหวัดตราด

แบบเลขที่

รายการที่

สำนักงานราชการ เทศบาลตำบลบางเขน

ประมาณการโดย

วันที่ เดือน พุทธศักราช พ.ศ. 2560

คำศัพท์	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
4.4	เหล็กข้อต่อย dia. 16 มม. (15.8 กก/ชิ้น)	52.00	กก.	16.47	856.44	4.10	213.20	1,069.64	
4.5	ขวดตะเหล็ก No 18	6.00	กก.	37.38	224.28			224.28	
	จำนวนได้จริงหลังทำ								
5.1	เหล็ก LG 100 x 100 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงเหลี่ยม	2.00	ท่อน	1,400.00	2,800.00	120.00	240.00	3,040.00	
5.2	เหล็ก 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. ตัวซี	7.00	ท่อน	476.00	3,332.00	180.00	1,260.00	4,592.00	
5.3	เหล็ก LG 50 x 50 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงเหลี่ยม	7.00	ท่อน	600.00	4,200.00	100.00	700.00	4,900.00	
5.4	เหล็ก LG 38 x 38 x 2 มม. ยาว 5 ม. กลวงเหลี่ยม	4.00	ท่อน	400.00	1,600.00	80.00	320.00	1,920.00	
5.5	แผ่นเหล็ก 0.10 x 0.10 ม. หน้า 4.5 มม.	8.00	แผ่น	80.00	640.00	30.00	240.00	880.00	
5.6	กระเบื้องซันมตยหินแม่กลองคู่ 0.50 x 1.20 ม. หน้า 5 มม.	62.00	แผ่น	50.00	3,100.00	15.00	930.00	4,030.00	
5.7	กรอบกระเบื้องชนิดปรับมุม	13.00	ชุด	39.00	507.00	15.00	195.00	702.00	
5.8	ขดลวดกระเบื้อง	62.00	ตัว	3.00	186.00			186.00	
5.9	ขดลวดครอบ	26.00	ตัว	3.00	78.00			78.00	
	6.งานผนังอิฐ								
6.1	ก่ออิฐมอญ 1/2 แผ่น	22.00	ตร.ม.	180.00	3,960.00	78.00	1,716.00	5,676.00	
	รวมหน้านี้							27,297.92	

ประมาณราคาก่อสร้าง

โรงสูบน้ำ

แบบปร.4 ส่วนที่ 3/4

สถานีสูบน้ำ หมู่ที่ 5 ตำบลบางขุน อังครวัดเขื่อง

แบบเลขที่

รายการที่

คำนำถาวร เทศบาลตำบลบางขุน

ประมาณการโดย

วันที่ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
6.2	ก่อสร้างเหล็ก(19 x 39 x 9 ซม.)	109.00	ตร.ม.	130.00	14,170.00	73.00	7,957.00	22,127.00	
	2. งานอุโมงค์				-		-	-	
7.1	งานปูนก่อหุ้มรวมค่า	46.00	ตร.ม.	70.00	3,220.00	100.00	4,600.00	7,820.00	
	8. งานฉี				-		-	-	
8.1	หาหินบดหยาบ	69.00	ตร.ม.	30.00	2,070.00	30.00	2,070.00	4,140.00	
8.2	หาหินบด	5.00	ตร.ม.	35.00	175.00	35.00	175.00	350.00	
	9. งานอื่นๆ				-		-	-	
9.1	ใส่กระเบื้องแผ่นเรียบหนา 6 มม. + ทรายไป @ 0.60 ม.	20.00	ตร.ม.	300.00	6,000.00	70.00	1,400.00	7,400.00	
9.2	ไม้เนื้อแข็ง 1 x 8 นิ้ว	2.00	ลบ.ฟุต	700.00	1,400.00	150.00	300.00	1,700.00	
9.3	มีดจับทองเหลือง 4 นิ้ว	1.00	อัน	35.00	35.00	20.00	20.00	55.00	
9.4	สายผูกพร้อมกุดแดง	1.00	ชุด	150.00	150.00	10.00	10.00	160.00	
9.5	บานพับเหล็ก 4 นิ้ว	3.00	อัน	35.00	105.00	20.00	60.00	165.00	
9.6	แม่เหล็ก 0.20 x 0.20 ม. หนา 1.4.5	4.00	แผ่น	100.00	400.00	30.00	120.00	520.00	
9.7	เหล็กเส้น 1 x 1/4 นิ้ว ยาว 6 ม.	7.00	เส้น	200.00	1,400.00	50.00	350.00	1,750.00	
	รวมหน้า							46,187.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง

โรงชุบน้ำ

แบบปร.4 แผ่นที่ 4/4

สถานีก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ตำบลกวนขาม อำเภอกวนขาม จังหวัดพัทลุง

แบบเลขที่

รายการที่

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลกวนขาม

ประมาณการโดย

วันที่ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงรวม		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
9.8	เหล็ก LG 50x50x2.3 มม. ยาว 6 ม. กัดจิ้งหรีดล้อม	6.00	ก้อน	550.00	3,300.00	80.00	480.00	3,780.00	
9.9	ลวดพวงเส้นด้ายหรือขดกลมเส้น dia. 3.5 มม. ยาว 150 ซม.	7.20	ตร.ม.	120.00	864.00	40.00	288.00	1,152.00	
9.10	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 5 ปลายเป็น dia 2" 10. งานฝ้าฟ้า	1.00	ก้อน	140.00	140.00	100.00	100.00	240.00	
10.1	หลอดฟลูออโรสแกนต 36 วัตต์ พร้อมขาติดตั้งและตุ๊กต	2.00	ชุด	650.00	1,300.00	100.00	200.00	1,500.00	
10.2	ตัวรับแบบสี่เหลี่ยมผืนผ้า ชนิดมีสายดิน	1.00	ชุด	80.00	80.00		-	80.00	
	11. งานเสาเข็ม								
11.1	เสาเข็ม ทราย, ทราย ทราย 8.000 ม. ไม้ค้ำ 150กร. ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	8.00	ต้น	1,200.00	9,600.00	394.00	3,152.00	12,752.00	
	รวมหน้ามี							19,504.00	
	คิดเป็นเงินค่าจ้างทั้งหมด							123,930.44	

ประมาณราคาก่อสร้าง ฟ้าของกระดุมนี้ไปจนถึงไม้ไซขนาด 100 ลูกบาศก์เมตร

แบบ ปร.ร-แผ่นดินที่ 1/1

สถานีที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ตำบลควนขนุน อําเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง

รายการที่

แบบเลขที่

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลควนขนุน

ประมาณการ โดย

เมื่อวันที่ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	กำกับคู่		จ่ายตรงงบ		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	แผ่นเหล็กเรียบตัว 1.215 x 2.435 ม. หน้า 3/16 นิ้ว	1.00	แผ่น	3,500.00	3,500.00	680.00	600.00	4,100.00	
2	เหล็กแฉก 1 1/2 x 3/16 นิ้ว ยาว 6 ม.	1.00	เส้น	200	200.00	300.00	300.00	500.00	
3	เหล็กขนน 1 1/4 นิ้ว ยาว 6 ม.	1.00	เส้น	150	150.00	100.00	100.00	250.00	
4	เหล็กฉาก 2.5 x 2.5 x 3 มม. ยาว 6 ม.	1.00	เส้น	250.00	250.00	100.00	100.00	350.00	
5	เหล็กฉาก 40 x 40 x 5 มม. ยาว 6 ม.	1.00	เส้น	350.00	350.00	100.00	100.00	450.00	
6	ลูกป๊อ dia 0.02 ม.	2.00	ชุด	350.00	700.00	200.00	400.00	1,100.00	
7	เชือกไนล่อน dia 1 1/4 นิ้ว	10.00	ม.	5.00	50.00	-	-	50.00	
8	เหล็กดาด 5 ดิคร	1.00	ลูก	10.00	10.00	-	-	10.00	
9	ทาสีน้ำมัน	3.00	ตร.ม	35.00	105.00	35.00	105.00	210.00	
	รวมเงิน							7,020.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน							7,020.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง ถังน้ำไซขนาด 100ม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง ม.5 ตำบลควนขนุน อำเภอควนขนุน

จังหวัดพัทลุง

รายการที่

แบบ ปจ.4

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลควนขนุน

เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2560

เมื่อวันที่

ประมาณการโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าของ ต่อหน่วย	รวมค่าของ (บาท)	ค่าแรง ต่อหน่วย	รวมค่าแรง (บาท)	รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	1. งานดิน								
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ยกดิน	214	ลบ.ม.		-	99.00	21,186.00	21,186.00	
1.2	ทรายหยาบ ทรายหยาบรองพื้น	5	ลบ.ม.	373.83	1,869.15	99.00	495.00	2,364.15	
	2. งานแบบหล่อ								
2.1	ไม้แบบชั่วคราว	54							

ประมาณราคาก่อสร้าง กิ่งไม้ไซขนาด 100ม. (ตอกเข็ม)

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง ม.5 ตำบลควนขนุน อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง แบบเลขที่-

รายการที่

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลควนขนุน เบื้องต้นที่ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2560

ประมาณการโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าของ ต่อหน่วย	รวมค่าของ (บาท)	ค่าแรง ต่อหน่วย	รวมค่าแรง (บาท)	รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
4.3	เหล็กเส้นกลม dia 12 มม. (6.88 กก/เส้น)	1,510	กก.	21.84	32,978.40	4.10	6,191.00	39,169.40	บจส.
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. ( 15.8 กก/เส้น)	2,715	กก.	16.47	44,716.05	4.10	11,131.50	55,847.55	บจส.
4.5	ตะปูเกลียว No 18	145	กก.	37.36	5,420.10	-	-	5,420.10	
	5. งานท่อและอุโมงค์								
5.1	ท่อเหล็กถลุงสังกะสี - ข้อต่อยาว 6 ม. dia 6"	0.1	ฟุต	4,200.00	420.00	1,000.00	100.00	520.00	
5.2	ท่อเหล็กถลุงสังกะสี - ข้อต่อยาว 6 ม. dia 4"	0.2	ฟุต	2,500.00	500.00	750.00	150.00	650.00	
5.3	ท่อเหล็กถลุงสังกะสี - ข้อต่อยาว 6 ม. dia 3"	1	ฟุต	1,600.00	1,600.00	480.00	480.00	2,080.00	
5.4	สามทางเหล็กถลุงสังกะสี dia 6"	1	ตัว	900.00	900.00	200.00	200.00	1,100.00	
5.5	ข้องอเหล็กถลุงสังกะสี 90 ม.ม. dia 6"	2	ตัว	1,000.00	2,000.00	200.00	400.00	2,400.00	
5.6	ข้องอเหล็กถลุง 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3"	3	ตัว	600.00	1,800.00	200.00	600.00	2,400.00	
5.7	สามทางเหล็กถลุงสังกะสี dia 4"	2	ตัว	300.00	600.00	100.00	200.00	800.00	
5.8	หน้าจานเหล็กถลุง dia 3"	12	ตัว	200.00	2,400.00	100.00	1,200.00	3,600.00	
5.9	หน้าจานเหล็กถลุง dia 4"	2	ตัว	450.00	900.00	100.00	200.00	1,100.00	
5.10	ฟุตวาล์วทองเหลือง dia 3"	2	ชุด	800.00	1,600.00	100.00	200.00	1,800.00	
	รวมทั้งสิ้น							116,887.05	

ประมาณราคาก่อสร้าง กิ่งไม้ไผ่ขนาด 100ม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง ม.5 ตำบลคลองขลุง อำเภอคลองขลุง

จังหวัดพิจิตร

แบบ ปจ.4

รายการที่

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลคลองขลุง เมื่อวันที่ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2560

ประมาณการโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าของ ต่อหน่วย	รวมค่าของ (บาท)	ค่าแรง ต่อหน่วย	รวมค่าแรง (บาท)	รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
5.11	เสาปูนกลมเดี่ยว	10	มัด	10.00	100.00	-	-	100.00	
5.12	ประเภทยาง dia 3"	12	แผ่น	10.00	120.00	-	-	120.00	
5.13	ประเภทยาง dia 4"	1	แผ่น	10.00	10.00	-	-	10.00	
5.14	ข้อยึดค้ำน้ำหนัก dia 1/2"ยาว 2'	44	ตัว	6.00	264.00	-	-	264.00	
6.1	งานผูกค้ำค้ำ								
	จอบปูเรียบ ธรรมดา	57.00	ตร.ม.	70.00	3,990.00	100.00	5,700.00	9,690.00	
	7.งานทาสี								
7.1	ทาสีฝ้าเพดาน	57.00	ตร.ม.	30.00	1,710.00	30.00	1,710.00	3,420.00	
7.2	ทาสีผนัง	5.00	ตร.ม.	35.00	175.00	35.00	175.00	350.00	
7.3	ทาสีผนังเบด	95.00	ตร.ม.	140.00	13,300.00	35.00	3,325.00	16,625.00	
	8.งานอื่นๆ								
8.1	บันไดคอนกรีตเรียบยาว 3.50 ม.	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	1,000.00	1,000.00	5,500.00	
8.2	ฝ้าปิด ขนาด 0.95x0.95 ม.	1.00	ชุด	700.00	700.00	100.00	100.00	800.00	
8.3	แผ่นสังกะสีกันซึมเบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.135 ม.	25.00	แผ่น	200.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	<b>รวมหน้านี้</b>							<b>41,879.00</b>	

ประมาณราคาก่อสร้าง ถังน้ำโลหะขนาด 100ย. (ตอกเพิ่ม)

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง ม.5 ตำบลควนชุม อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง แบบเลขที่

รายการที่

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลควนชุม เมื่อวันที่ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2560

ประมาณการโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าของ ต่อหน่วย	รวมค่าของ (บาท)	ค่าแรง ต่อหน่วย	รวมค่าแรง (บาท)	รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
8.4	ตะแกรงมุ้งลวดคูรีเนื้อ 5x6 นิ้ว	2	แผ่น	90.00	180.00	-	-	180.00	
8.5	ท่อผ่านผนัง dia 3"	3	จุด	300.00	900.00	-	-	900.00	
8.6	ท่อผ่านผนัง dia 4"	1	จุด	400.00	400.00	-	-	400.00	
8.7	ก๊วยเหล็กค้ำสาย	1	ชุด	150.00	150.00	-	-	150.00	
	9. เซสซิเม				-			-	
9.1	เสาเข็ม คสล. หรือ คกร. ยาว 8.00 ม. หนาตัด 180 ต	57	ต้น	1,200.00	68,400.00	394.00	22,458.00	90,858.00	
	เส้นรอบรูป 77 ซม.				-			-	
	รวมหน้านี้				-			92,488.00	
	คิดเป็นเงินค่างานทั้งหมด							455,551.74	

แบบ ปร.4

ประมาณราคาก่อสร้าง เครื่องสูบลม 45 ลบ.ม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง: ม.5 ตำบลคลองขนาน อำเภอคลองขนาน จังหวัดพัทลุง แบบเลขที่-  
 จังหวัดพัทลุง

รายการที่

ส่วนราชการ: เทศบาลตำบลคลองขนาน  
 เลขที่: 2560  
 เนื้อที่: 15 ตารางวา  
 เลขที่: 2560

ประมาณการโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าต่อ สิ่งหนึ่ง	รวมค่าของ (บาท)	ค่าแรง ต่อหน่วย	รวมค่าแรง (บาท)	รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
<b>1. งานดิน</b>									
1.1	ขุดดินธรรมดาทุก /ถมดิน	15	ลบ.ม.	-	-	99.00	1,485.00	1,485.00	
1.2	พรวนหน้าดิน ขยายหน้าดิน	2.50	ลบ.ม.	373.83	934.58	99.00	247.50	1,182.08	
<b>2. งานแบบหล่อ</b>									
2.1	ไม้แบบ - คร่าว	150	ตร.ม.	450.00	67,500.00	-	-	67,500.00	
2.2	ค่าแรง	347	ตร.ม.	-	-	103.00	35,741.00	35,741.00	
2.3	ค่าอื่น	58	กก.	280.00	16,240.00	-	-	16,240.00	
2.4	ตะปู	87	กก.	35.82	3,116.34	-	-	3,116.34	
<b>3. งานคอนกรีต</b>									
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.35	ลบ.ม.	2,219.00	776.65	398.00	139.30	915.95	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ใช้เหล็กน้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	21	2,331.00	48,951.00	436.00	9,156.00	58,107.00		
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ใช้เหล็กไม่น้อยกว่า 400 กก./ลบ.ม.)	16	ลบ.ม.	2,644.00	42,304.00	436.00	6,976.00	49,280.00	
3.4	น้ำยากันซึม	16	กก.	70.00	1,120.00	-	-	1,120.00	
<b>4. งานเหล็ก</b>									
4.1	เหล็กเส้นกลม dia 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	65	กก.	24.40	1,586.00	4.10	266.50	1,852.50	บดต.
<b>รวมหน้านี้</b>								236,539.87	

ประมาณราคาก่อสร้าง หอถังสูงขนาด 45 ลบ.ม. (ตอกเพิ่ม)

แบบ ปจ.4

สถานที่ก่อสร้าง ม.5 ตำบลควนขนุน อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง แบบเสร็จที่

รายการที่

สำรวจการ ทบพาลับลวดขนุน เมื่อวันที่ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2560

ประมาณการโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าแรงต่อหน่วย	รวมค่าของ (บาท)	ค่าแรงต่อหน่วย	รวมค่าแรง (บาท)	รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
4.2	เหล็กเส้นกลม dia 9 มม. (4.99 กก/เส้น)	1,684	กก.	23.19	39,051.96	4.10	6,904.40	45,956.36	บลด.
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia 12 มม. (8.98 กก/เส้น)	635	กก.	21.84	13,868.40	4.10	2,603.50	16,471.90	บลด.
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก/เส้น)	618	กก.	16.47	10,178.46	4.10	2,533.80	12,712.26	บลด.
4.5	เหล็กข้ออ้อย dia 20 มม. (24.7 กก/เส้น)	3,458	กก.	17.05	59,129.40	4.10	14,218.80	73,348.20	บลด.
4.6	สลักเกลียว NO.18	130	กก.	37.38	4,859.40		-	4,859.40	
<b>5. งานท่อและอุปกรณ์</b>									
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี + ข้อต่อยาว 6 ม. dia 6"	3.0	ท่อน	4,200.00	12,600.00	1,000.00	3,000.00	15,600.00	
5.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี + ข้อต่อยาว 6 ม. dia 4"	3.0	ท่อน	2,500.00	7,500.00	750.00	2,250.00	9,750.00	
5.3	ท่อเหล็กอบสังกะสี-ข้อต่อยาว 6 ม. dia 3"	4	ท่อน	1,600.00	6,400.00	480.00	1,920.00	8,320.00	
5.4	ข้อต่อเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 6" (ตีเน็บ)	1	ท่อน	2,100.00	2,100.00	300.00	300.00	2,400.00	
5.5	ข้อต่อเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 4" (ตีเน็บ)	1	ท่อน	1,400.00	1,400.00	250.00	250.00	1,650.00	
5.6	ข้อต่อเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3" (ตีเน็บ)	1	ท่อน	1,100.00	1,100.00	200.00	200.00	1,300.00	
5.7	ข้อต่อเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 6"	2	ตัว	1,500.00	3,000.00	300.00	600.00	3,600.00	
5.8	ข้อต่อเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 4"	2	ตัว	700.00	1,400.00	200.00	400.00	1,800.00	
<b>รวมหน้า</b>								197,768.12	

ประมาณราคาก่อสร้าง หอถังสูงขนาด 45 ลบ.ม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง ม. 5 ตำบลควนขนุน อำเภอควนขนุน

จังหวัดพัทลุง

แบบปร 4

รายการที่

เดือนธันวาคม พ.ศ. 2560

บริษัท วิศวกรรม

ประมาณราคาโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าของ ต่อหน่วย	รวมค่าของ (บาท)	ค่าแรง ต่อหน่วย	รวมค่าแรง (บาท)	รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
5.9	ข้อธงเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	2	ตัว	600.00	1,200.00	200.00	400.00	1,600.00	
5.10	สายทาบเหล็กหล่อ หน้างาน 3 ด้าน dia 3"	1	ตัว	600.00	600.00	200.00	200.00	800.00	
5.11	ประทุนยันค้ำหลังมอดิน หน้างาน dia 3" แบบ	1	ชุด	3,200.00	3,200.00	600.00	600.00	3,800.00	
5.12	หน้างานเหล็กเหนียว dia 6"	7	ตัว	400.00	2,800.00	300.00	2,100.00	4,900.00	
5.13	หน้างานเหล็กเหนียว dia 4"	7	ตัว	220.00	1,540.00	250.00	1,750.00	3,290.00	
5.14	หน้างานเหล็กหล่อเสริมเหล็กใน dia 3"	14.00	ตัว	150.00	2,100.00	200.00	2,800.00	4,900.00	
5.15	ข้อธงเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1.00	ตัว	450.00	450.00	200.00	200.00	650.00	
5.16	ประทุนยาง dia 6"	7.00	แผ่น	15.00	105.00	-	-	105.00	
5.17	ประทุนยาง dia 4"	7.00	แผ่น	12.00	84.00	-	-	84.00	
5.18	ประทุนยาง dia 3"	14.00	แผ่น	10.00	140.00	-	-	140.00	
5.19	นอตยึดหน้างาน	132.00	ตัว	6.00	792.00	-	-	792.00	
5.20	เหล็กยึดข้อ	15.00	ตัว	-	-	-	-	-	
5.21	นอตสลักรูปคพด 2/8"	60.00	ตัว	200.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
5.22	เทพื้นเหล็ก	24.00	ม <sup>2</sup>	10.00	240.00	-	-	240.00	
	รวมหน้างาน							33,301.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง หรือสิ่งสูงขนาด 45 ซม.ม. (สองชั้น)  
 ตกพื้นที่ก่อสร้าง ม 5 ตำบลควนขนุน ตำบลควนขนุน  
 ศึกษารายการ เขตภาคใต้ของศูนย์ เมื่อวันที่  
 ประมาณการโดย เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2560

แบบปร.4

รายการที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าของ ต่อหน่วย	รวมค่าของ (บาท)	ค่าแรง ต่อหน่วย	ค่าแรง (บาท)	รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
<b>งานปูถนน ๓ เมตร</b>									
6.1	งานปูถนน ๓ เมตร	315.00	ตร.ม.	70.00	22,050.00	100.00	31,500.00	53,550.00	
<b>งานขุดดิน</b>									
7.1	ขุดดินกลบ	315.00	ตร.ม.	30.00	9,450.00	30.00	9,450.00	18,900.00	
7.2	ทำชั้นน้ำ	22.00	ตร.ม.	35.00	770.00	35.00	770.00	1,540.00	
7.3	ทำชั้นเบส	70.00	ตร.ม.	140.00	9,800.00	35.00	2,450.00	12,250.00	
<b>งานอื่น ๆ</b>									
8.1	บันไดเหล็กขึ้นถ้ำสูงพร้อมราวกันตก	1.00	ชุด	30,000.00	30,000.00	5,000.00	5,000.00	35,000.00	
8.2	ป้ายบอกระดับน้ำและอุปกรณ์พร้อมติดตั้ง	1.00	ชุด	7,000.00	7,000.00	1,800.00	1,800.00	8,800.00	
8.3	เสาตั้งปูนและอุปกรณ์พร้อมติดตั้ง	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	2,000.00	2,000.00	7,000.00	
8.4	บันไดอลูมิเนียมยาว 3.00 ม.	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
8.5	ตะแกรงมุ้งลวดลูมิเนียมขนาด 0.20 x 0.20 เมตร.	7	แผ่น	80.00	560.00	-	-	560.00	
8.6	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 26 ขนาด 0.91 x 2.435 ม.	4	แผ่น	200.00	800.00	-	-	800.00	
8.7	ฝาปิดช่องคนลง ขนาด 0.70 x 70 ม.	1	ชิ้น	1,800.00	1,800.00	600.00	600.00	2,400.00	
<b>รวมหน้า</b>								145,800.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง ยอดสูงสุดขนาด ๔5 ลม.ม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง ม.5 ตำบลกรงหมื่น อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง แบบเลขที่.

รายการที่

แบบ ๒๑.๔

ส่วนงานการ เพศสภาพตั้งบ้านคลองขนุน เลือ่วับที่ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2560

ประมาณการโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าต่อ หน่วย	รวมค่าของ (บาท)	ค่าแรง ต่อหน่วย	รวมค่าแรง (บาท)	รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
๑.๑	เสาเข็ม								
๑.1	เสาเข็ม ๐.26*0.26 ม. ยาว 8 ม.	8	ต้น	3,040.00	24,320.00	550.00	4,400.00	28,720.00	
	รวมทั้งสิ้น							28,720.00	
	คิดเป็นเงินค่างานทั้งหมด							642,128.99	

ประเภทราคาก่อสร้าง การประมาณค่าระหว่างระบบ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลควนขนุน อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลควนขนุน

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/2

แบบเลขที่

รายการ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อเหล็กอบสังกะสี 4 ข้อต่อยาว 6ม. dia. 6"	3.00	ท่อ	4,200.00	12,600.00	1,000.00	3,000.00	15,600.00	
2	ท่อเหล็กอบสังกะสี 4 ข้อต่อยาว 6ม. dia. 4"	2.00	ท่อ	2,500.00	5,000.00	750.00	1,500.00	6,500.00	
3	ท่อเหล็กอบสังกะสี 4 ข้อต่อยาว 6ม. dia. 3"	3.00	ท่อ	1,600.00	4,800.00	480.00	1,440.00	6,240.00	
4	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia. 3/4" ยาว 0.60 ม.	0.50	ท่อ	60.00	30.00	-	-	30.00	
5	ท่อPVC ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายนเรียบ dia.3/4"	0.50	ท่อ	65.00	32.50	-	-	32.50	
6	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา 2 ด้าน dia.6"	1.00	ตัว	1,800.00	1,800.00	300.00	300.00	2,100.00	
7	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา 2 ด้าน dia.4"	2.00	ตัว	950.00	1,900.00	200.00	400.00	2,300.00	
8	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา 2 ด้าน dia.3"	1.00	ตัว	850.00	850.00	200.00	200.00	1,050.00	
9	ข้อออกเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia.3"	1.00	ตัว	200.00	200.00	-	-	200.00	
10	ข้อออกเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia.3/4"	1.00	ตัว	15.00	15.00	-	-	15.00	
11	ข้อต่อตรงเหล็กสังกะสี dia.1/2"	1.00	ตัว	10.00	10.00	-	-	10.00	
12	ฝาครอบPVC ชั้น 13.5 dia.3/4"	1.00	ตัว	5.00	5.00	-	-	5.00	
13	สามทางเหล็กหล่อใช้งาน 3 ด้าน dia.6"	1.00	ตัว	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
14	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia.6"	2.00	ตัว	1,200.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
15	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia.4"	1.00	ตัว	350.00	350.00	-	-	350.00	
16	ประตูเหล็กหล่อชนิด หนางาน dia.6" แบบพวงม	1.00	ชุด	7,000.00	7,000.00	1,200.00	1,200.00	8,200.00	
	รวมพื้นที่							48,032.50	



ประมาณราคาก่อสร้าง การประสมถ่วงภายในโรงสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ตำบลบางขุน อำเภอสามชุก จังหวัดสุพรรณบุรี

ตัวอาคาร เทศบาลตำบลบางขุน

แบบ ป.ร.4 หน้าที่ 1/2

แบบเลขที่

รายการที่

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	เงิน		
1	ท่อเหล็กอบสังกะสี-ข้อต่อยาว 6ม. dia. 3"	1.00	ท่อ	1600	1,600.00	480.00	480.00	2,080.00	
2	ท่อเหล็กอบสังกะสี-ข้อต่อยาว 6ม. dia. 2 1/2"	1.00	ท่อ	1,200.00	1,200.00	360.00	360.00	1,560.00	
3	ท่อเหล็กอบสังกะสี-ข้อต่อยาว 6ม. dia. 1/2"	2.00	ท่อ	250.00	500.00	75.00	150.00	650.00	
4	ท่อPVCการ 4ม. ชั้น 8.5ปวยเรียบ dia. 3/4"	1.00	ท่อ	65.00	65.00	-	-	65.00	
5	ท่อปลอกเหล็กอบสังกะสี dia.5" x 1.5 ซม.	3.00	ท่อ	80.00	240.00	-	-	240.00	
6	ตามทางลดเหล็กอบสังกะสี dia. 3/4"	4.00	ตัว	15.00	60.00	-	-	60.00	
7	ตามทางเหล็กอบสังกะสี dia. 1/2"	2.00	ตัว	10.00	20.00	-	-	20.00	
8	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia.3"	1.00	ตัว	800.00	800.00	-	-	800.00	
9	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia.3"	3.00	ตัว	320.00	960.00	-	-	960.00	
10	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia. 3"	3.00	ตัว	400.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
11	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia. 3"	7.00	ตัว	150.00	1,050.00	-	-	1,050.00	
12	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia. 3/4"	2.00	ตัว	30.00	60.00	-	-	60.00	
13	ข้อลดเหล็กหล่อเชื่อมฐานหน้างาน 2 ด้าน dia.3 ดัด 1/2	2.00	ตัว	500.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	- 2 1/2 นิ้ว				-			-	
14	ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี dia.3"	2.00	ตัว	100.00	200.00	-	-	200.00	
15	ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี dia.4"	2.00	ตัว	200.00	400.00	-	-	400.00	
	รวมยอดยกไป							10,345.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง การประสานท่อภายในโรงงาน

สถานีท่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลบางชุม อ.เมืองฉะเชิงเทรา จ.ฉะเชิงเทรา

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลบางชุม

แบบแปลนที่ 2.2

รายการที่

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา								
16	ข้องอเหล็กอวสึงกระสี 90 ม-ม dia. 1/2"	11.00	ตัว	25.00	275.00	-	-	275.00	
17	มิบปัดคิมเหล็กอวสึงกระสี dia. 3/4"	8.00	ตัว	10.00	80.00	-	-	80.00	
18	มิบปัดคิมเหล็กอวสึงกระสี dia. 1/2"	4.00	ตัว	8.00	32.00	-	-	32.00	
19	ประตุน้ำเหล็กท่อนดิน หน้างาน dia.3" แบบพวงมลัย	2.00	ชุด	3,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
20	เหล็กวาล์วเหล็กท่อนน้ำงานมีระยะ dia. 3"	2.00	ชุด	2,800.00	5,600.00	-	-	5,600.00	
21	ประตุน้ำทองเหลือง dia.3/4"	2.00	ชุด	80.00	160.00	-	-	160.00	
22	ประตุน้ำทองเหลือง dia.1/2"	4.00	ชุด	50.00	200.00	-	-	200.00	
23	เกยวัดความดัน 0-60 psl.	2.00	อัน	300.00	600.00	-	-	600.00	
24	เข็มวัดรัศมี dia. 1/2"	4.00	ตัว	5.00	20.00	-	-	20.00	
25	เทปพันกันลวด	2.00	ม้วน	10.00	20.00	-	-	20.00	
26	ประตุน้ำยาง dia.3"	18.00	แผ่น	10.00	180.00	-	-	180.00	
27	น๊อตชนิดหน้างาน dia. 1/2" ยาว 2"	72.00	ตัว	6.00	432.00	-	-	432.00	
28	ทำกวด	40.00	จุด	-	-	30.00	1,200.00	1,200.00	
	รวมหน้านี้							14,799.00	
	คิดเป็นเงินทำงานทั้งหมด							25,144.00	



ประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1.1

เครื่องมือประจำการประจำ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ตำบลวงษ์ขุม ตำบลกามขุม จังหวัดพังงา

แบบเลขที่

รายการที่

ส่วนราชการ อบต.กม.ตำบลกามขุม

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	เงิน		
1	ประมอกลมไม้ขนาด 2.4"	2.00	ตัว	1,200.00	2,400.00			2,400.00	
2	ประมอกลมไม้ขนาด 10"	1.00	ชุด	600.00	600.00			600.00	
3	เหล็กตัดเหล็ก 1 อัน พร้อมใบเลื่อย 12"	1.00	ชุด	420.00	420.00			420.00	
4	คีมตัดสายขนาด 10"ของไวท์กริป(Vise clip)หรือเทียบเท่า	1.00	อัน	250.00	250.00			250.00	
5	ไขควงตวงไฟ	1.00	อัน	40.00	40.00			40.00	
6	ไขควงปากแหลก ขนาด 4"	1.00	อัน	40.00	40.00			40.00	
7	ไขควงปากแบน ขนาด 4"	1.00	อัน	40.00	40.00			40.00	
8	พ่อน้ำกลม ขนาดหน้า 2 ปอนด์	1.00	อัน	150.00	150.00			150.00	
9	ลวดรัดระยะยาว 5.00 ม. ดัดกลับทำด้วยโลหะ	1.00	อัน	200.00	200.00			200.00	
10	ตู้เหล็กบานเลื่อนที่พร้อมขาตั้งขนาด 6.5" x 16" x 4.5"	1.00	ตู้	3,000.00	3,000.00			3,000.00	
	แต่ละมิตี (กางเกงสูง) บวก-ลง ไม้เกิน 0.05 ม.				-			-	
11	กิลิปเปอร์ วัดกระแสได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 500 แอมป์	1.00	ตัว	3,000.00	3,000.00			3,000.00	
	ปรับช่วงการวัดกระแสได้ไม่น้อยกว่า 5 ช่วง (Range) วัด				-			-	
	ความต้านทานกระแสไฟฟ้าแรงดันไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า				-			-	
	600 โวลต์				-			-	
	รวมทั้งสิ้น							10,140.00	
	คิดเป็นเงินค่าทั้งหมด							10,140.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง เครื่องมือตรวจวัดความปั่นกว-ต่าง ในน้ำ

สถาบันก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ตำบลควนขนุน อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลควนขนุน

แบบ ป.ร.ง.แผ่นที่ 1/1

แบบเลขที่

รายการที่

ประมาณการ โดย

เมื่อวันที่ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องมือตรวจวัดความปั่นกว-ต่างในน้ำ	1.00	ชุด	3,600.00	3,600.00			3,600.00	
	รวมทั้งสิ้น							3,600.00	
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้น							3,600.00	

