

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง (กำหนดเป็นราคากลาง)

แบบ ปร.6

ส่วนราชการ	เทศบาลตำบลบางแก้ว อำเภอบางแก้ว จังหวัดพัทลุง			
ประเภท	ระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่			
เจ้าของอาคาร	เทศบาลตำบลบางแก้ว อำเภอบางแก้ว จังหวัดพัทลุง			
สถานที่ก่อสร้าง	ประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 5 บ้านหุแร่ ตำบลท่ามะเดื่อ อำเภอบางแก้ว จังหวัดพัทลุง			
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ			
แบบเลขที่	991002 , 2111100	จำนวน	8	แผ่น
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4		จำนวน	4	แผ่น
ประมาณราคาเมื่อวันที่	30 ตุลาคม 2561			

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ค่าก่อสร้าง+F (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร			
	1.1 ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส แบบเลขที่ 991002	7,210.00	9,425.63	*
2	ประเภทงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก			
	2.1 ถังน้ำใส ขนาดจุ 100 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 2111100	498,684.00	651,929.59	
สรุป	รวมเป็นเงิน	505,894.00	661,355.23	
	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น		661,000.00	
	(ตัวอักษร)	(เงินหกแสนหกหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)		

หมายเหตุ

1.ราคานี้ไม่รวมการประสานระบบไฟฟ้าและขยายเขตไฟฟ้าภายนอก

2.เครื่องหมาย * หมายถึง ส่วนประกอบอื่นๆ

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสมชาย หนูเอียด)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางอำนวย เกิดฉิม)

ตำแหน่ง นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวเพ็ญศรี ปลอดชลิบ)

ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษาชำนาญการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง (กำหนดเป็นราคากลาง)

แบบ ปร.5

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลบางแก้ว อำเภอบางแก้ว จังหวัดพัทลุง

ประเภท ระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่

เจ้าของอาคาร เทศบาลตำบลบางแก้ว อำเภอบางแก้ว จังหวัดพัทลุง

สถานที่ก่อสร้าง ประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 5 บ้านหุแร่ ตำบลท่ามะเดื่อ อำเภอบางแก้ว จังหวัดพัทลุง

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

แบบเลขที่ 991002 , 2111100

จำนวน

8

แผ่น

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน

4

แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่

30 ตุลาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงานรวมเป็น เงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง ทั้งหมดรวมเป็น เงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคารและงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก	505,894.00	1.3073	661,355.00	
2	ประเภทงานครุภัณฑ์และอื่นๆ	-	0.0000	-	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%				
	เงินประกันผลงานที่ 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%				
	ดอกเบี้ยเงินฝาก				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	505,894.00		661,355.00	
	คิดเป็นเงินประมาณการ			661,000.00	
	(ตัวอักษร) (เงินหกแสนหกหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)				

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสมชาย หนูเอียด)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวนวย เกิดฉิม)

ตำแหน่ง นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวเพ็ญศรี ปลอดชลิบ)

ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษาชำนาญการ

ประมาณราคาก่อสร้าง

ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส (กำหนดเป็นราคากลาง)

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง

ประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 5 บ้านหุแระ ต.ท่ามะเดื่อ อ.บางแก้ว จ.พัทลุง

แบบเลขที่ 991002

ฝ่ายประมาณราคา

เทศบาลตำบลบางแก้ว อำเภอบางแก้ว จังหวัดพัทลุง

ประมาณการโดย

นายสมชาย หนูเอียด นายช่างโยธาอาวุโส

เมื่อวันที่ 30 ตุลาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	งานป้ายบอกระดับน้ำ								
	แผ่นเหล็กเรียบดำ 1.215 X 2.435 ทน 4.5 ม.ม.	1.00	แผ่น	1,825.00	1,825.00	-	-	1,825.00	
	เหล็กแบน 1 1/2 X 3/16 นิ้ว ยาว 6 ม.	1.00	เส้น	188.00	188.00	-	-	188.00	
	เหล็กแบน 1 X 1/4 นิ้ว ยาว 6 ม.	1.00	เส้น	167.00	167.00	-	-	167.00	
	เหล็กฉาก 25 X 25 x 3 ม.ม. ยาว 6 เมตร	1.00	เส้น	258.00	258.00	-	-	258.00	
	เหล็กฉาก 40 X 40 x 5 ม.ม. ยาว 6 เมตร	1.00	เส้น	392.52	392.52	-	-	392.52	
	ลูกปิ่น dai 0.020 ม.	2.00	ชุด	650.00	1,300.00	-	-	1,300.00	
	เหล็กแกนตัน dai 0.25 ม.	1.00	ชุด	600.00	600.00	-	-	600.00	
	เชือกไนลอน dai 1 1/4 นิ้ว	10.00	เมตร	3.50	35.00	-	-	35.00	
	แกลอนจุน้ำ 5 ลิตร	1.00	ลูก	10.00	10.00	-	-	10.00	
	ทาสีน้ำมัน	3.00	ตร.ม.	45.00	135.00	-	-	135.00	
2	ค่าแรง ประกอบติดตั้ง	1.00	งาน		0.00	2,300.00	2,300.00	2,300.00	
	รวมเงิน				4,910.52		2,300.00	7,210.52	
	คิดเป็นเงินค่างาน							7,210.00	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสมชาย หนูเอียด)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางอำนวยการ เกิดนิม)

ตำแหน่ง นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวเพ็ญศรี ปลอดขลิบ)

ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษานานาชาติ

ประมาณราคาก่อสร้าง ถังน้ำใสขนาด 100 ม.³ (ตอกเข็ม) (กำหนดเป็นราคากลาง)

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง ประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 5 บ้านหุแร่ ต.ท่ามะเดื่อ อ.บางแก้ว จ.พัทลุง

แบบเลขที่ 2111100

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลบางแก้ว อำเภอบางแก้ว จังหวัดพัทลุง

ประมาณการโดย นายสมชาย หนูเอียด นายช่างโยธาอาวุโส

เมื่อวันที่ 30 ตุลาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน								
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	214.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	21,186.00	21,186.00	
1.2	ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	5.00	ลบ.ม.	467.29	2,336.45	99.00	495.00	2,831.45	
	2. งานแบบหล่อ								
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	202.00	ตร.ม.	350.00	70,700.00	133.00	26,866.00	97,566.00	
2.2	ค้ำยันเสาไม้ dia 3" x 3.00 ม.(50%)	70.00	ต้น	25.00	1,750.00	-	-	1,750.00	
2.3	ตะปู	45.00	กก.	55.00	2,475.00	-	-	2,475.00	
	3. งานคอนกรีต								
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	5.00	ลบ.ม.	2,275.71	11,378.55	306.00	1,530.00	12,908.55	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 240 กก/ลบ.ม.)	6.00	ลบ.ม.	2,387.85	14,327.10	306.00	1,836.00	16,163.10	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 280 กก/ลบ.ม.)	29.00	ลบ.ม.	2,490.65	72,228.85	306.00	8,874.00	81,102.85	
	4. งานเหล็ก								
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	25.00	กก.	23.983	599.58	4.10	102.50	702.08	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	540.00	กก.	23.199	12,527.46	4.10	2,214.00	14,741.46	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia.12 มม. (8.88 กก./เส้น)	1,510.00	กก.	22.401	33,825.51	3.30	4,983.00	38,808.51	
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	2,715.00	กก.	21.992	59,708.28	3.30	8,959.50	68,667.78	
4.5	ลวดผูกเหล็ก No 18	145.00	กก.	37.38	5,420.10	-	-	5,420.10	
	5. งานท่อและอุปกรณ์								
5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 6"	0.20	ท่อน	3,793.24	758.65	330.00	66.00	824.65	
5.2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 4"	0.20	ท่อน	2,349.60	469.92	200.00	40.00	509.92	
	รวมยอดยกไป				288,505.44		77,152.00	365,657.44	

ประมาณราคาก่อสร้าง ถังน้ำใสขนาด 100 ม.³ (ตอกเข็ม) (กำหนดเป็นราคากลาง)

แบบ พร.4

สถานที่ก่อสร้าง ประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 5 บ้านหุแร่ ต.ท่ามะเดื่อ อ.บางแก้ว จ.พัทลุง

แบบเลขที่ 2111100

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลบางแก้ว อำเภอบางแก้ว จังหวัดพัทลุง

ประมาณการโดย นายสมชาย หนูเอียด นายช่างโยธาอาวุโส

เมื่อวันที่ 30 ตุลาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา				288,505.44		77,152.00	365,657.44	
5.3	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	1.00	ท่อน	1,612.60	1,612.60	145.00	145.00	1,757.60	
5.4	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 6"	1.00	ตัว	3,511.00	3,511.00	}		3,511.00	
5.5	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 dia. 6"	2.00	ตัว	2,935.00	5,870.00			5,870.00	
5.6	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	3.00	ตัว	1,287.00	3,861.00			3,861.00	
5.7	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 4"	2.00	ตัว	908.00	1,816.00			1,816.00	
5.8	หน้างานเหล็กหล่อ dia 3 "	12.00	ตัว	327.00	3,924.00			3,924.00	
5.9	หน้างานเหล็กหล่อ dia 4 "	2.00	ตัว	490.00	980.00		3,400.00	4,380.00	
5.10	ฟุตวาล์วทองเหลือง dia 3"	2.00	ชุด	1,330.00	2,660.00			2,660.00	
5.11	เทปพันเกลียว	10.00	ม้วน	22.00	220.00			220.00	
5.12	ประเก็นยาง dia 3"	12.00	แผ่น	25.00	300.00			300.00	
5.13	ประเก็นยาง dia 4"	1.00	แผ่น	32.00	32.00			32.00	
5.14	น๊อตยึดหน้างาน dia. ยาว 3"	56.00	ตัว	25.00	1,400.00			1,400.00	
	6. งานตบแต่ง								
6.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	57.00	ตร.ม.	52.00	2,964.00	82.00	4,674.00	7,638.00	
	7. งานทาสี								
7.1	ทาสีน้ำพลาสติก	57.00	ตร.ม.	30.00	1,710.00	30.00	1,710.00	3,420.00	
7.2	ทาสีน้ำมัน	5.00	ตร.ม.	40.00	200.00	35.00	175.00	375.00	
7.3	ทาสีเมนต์เบส	95.00	ตร.ม.	110.00	10,450.00	45.00	4,275.00	14,725.00	
	8. งานอื่น ๆ								
	รวมยอดยกไป				330,016.04		91,531.00	421,547.04	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ถังน้ำใสขนาด 100 ม.³ (ตอกเข็ม) (กำหนดเป็นราคากลาง) แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง ประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 5 บ้านหุแระ ต.ท่ามะเดื่อ อ.บางแก้ว จ.พัทลุง แบบเลขที่ 2111100

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลบางแก้ว อำเภอบางแก้ว จังหวัดพัทลุง

ประมาณการโดย นายสมชาย หนูเอียด นายช่างโยธาอาวุโส เมื่อวันที่ 30 ตุลาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน			
	รวมยอดยกมา				330,016.04		91,531.00	421,547.04		
8.1	บันไดอลูมิเนียมยาว 3.50 ม.	1.00	ชุด	4,400.00	4,400.00	}		4,400.00		
8.2	ฝาปิดช่องคนลง ขนาด 0.95 x 0.95 ม.	1.00	ชุด	720.00	720.00				720.00	
8.3	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	2.50	แผ่น	210.00	525.00				525.00	
8.4	ตะแกรงมุ้งลวดอลูมิเนียม 6x6 นิ้ว	2.00	แผ่น	310.00	620.00			1,300.00	1,920.00	
8.5	ท่อผ่านผนัง dia 3"	3.00	จุด	270.00	810.00				810.00	
8.6	ท่อผ่านผนัง dia 4"	1.00	จุด	340.00	340.00				340.00	
8.7	สายยูพร้อมก๊วยแจ	1.00	ชุด	250.00	250.00				250.00	
	9. เสาค้ำ									
9.1	เสาค้ำ คสล.หรือ คอร. ยาว 6.00 ม.									
	หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	57.00	ต้น	1,020.00	58,140.00	176.00	10,032.00	68,172.00		
	รวมเงิน				395,821.04		102,863.00	498,684.04		
	รวมเป็นเงินค่างาน							498,684.00		

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสมชาย หนูเอียด)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางอำนวย เกิดนิม)

ตำแหน่ง นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวเพ็ญศรี ปลอดชลิบ)

ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษานำงาน