ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	***ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 10 ม.^{3}/ชม. (ตอกเข็ม) (กำหนดเป็นราคากลาง)***				
สถานที่ก่อสร้าง	*หมู่ที่ 5 บ้านหูแร่ ต.ท่ามะเดื่อ อ.บางแก้ว จ.พัทลุง*	**แบบเลขที่**	*1141010*	**รายการเลขที่**	
ฝ่ายประมาณราคา	*กองช่างเทศบาลตำบลบางแก้ว*				
ประมาณการโดย	*นายวีรวุฒิ ปฏิมินทร์ นายช่างโยธาชำนาญงาน*	**เมื่อวันที่**	21 สิงหาคม 2560		

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน							
1.1	ดินถมอัดแน่น กว้าง 15 เมตร ยาว 15 เมตร สูงเฉลี่ย 1.50 เมตร	337.5 ลบ.ม.	181.86	61,377.75	30.00	10,125.00	71,502.75	
1.2	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืน	45 ลบ.ม.	-	-	148.00	6,660.00	6,660.00	
1.3	ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	10 ลบ.ม.	392.52	3,925.20	99.00	990.00	4,915.20	
	2. งานแบบหล่อ							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 %	150 ตร.ม.	358.00	53,700.00	133.00	19,950.00	73,650.00	
2.2	ค้ำยันเสาไม้ dia 3" x 3.00 ม.(50%)	50 ต้น	50.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
2.3	ตะปู	95 กก.	37.38	3,551.10	-	-	3,551.10	
	3. งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	3.2 ลบ.ม.	2,004.00	6,412.80	306.00	979.20	7,392.00	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	24 ลบ.ม.	2,105.00	50,520.00	436.00	10,464.00	60,984.00	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก/ลบ.ม.)	27 ลบ.ม.	2,155.00	58,185.00	436.00	11,772.00	69,957.00	
3.4	ปูนทราย 1 : 4	1 ลบ.ม.	1,200.00	1,200.00	357.00	357.00	1,557.00	
	4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	82 กก.	25.74	2,110.68	3.40	278.80	2,389.48	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	688 กก.	25.87	17,799.94	3.40	2,339.20	20,139.14	
	รวมยอดยกไป			261,282.47		63,915.20	325,197.67	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	***ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 10 ม.^{3}/ชม. (ตอกเข็ม) (กำหนดเป็นราคากลาง)***				
สถานที่ก่อสร้าง	*หมู่ที่ 5 บ้านหูแร่ ต.ท่ามะเดื่อ อ.บางแก้ว จ.พัทลุง*	**แบบเลขที่**	*1141010*	**รายการเลขที่**	
ฝ่ายประมาณราคา	*กองช่างเทศบาลตำบลบางแก้ว*				
ประมาณการโดย	*นายวีรวุฒิ ปฏิมินทร์ นายช่างโยธาชำนาญงาน*	**เมื่อวันที่**	21 สิงหาคม 2560		

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			261,282.47		63,915.20	325,197.67	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia.12 มม. (8.88 กก./เส้น)	3,362 กก.	22.72	76,374.55	2.64	8,875.68	85,250.23	
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	1,370 กก.	22.21	30,427.70	2.64	3,616.80	34,044.50	
4.5	เหล็กข้ออ้อย dia 20 มม. (24.7 กก./เส้น)	103 กก.	22.54	2,321.52	2.64	271.92	2,593.44	
4.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	159 กก.	42.06	6,687.54	-	-	6,687.54	
	5. งานท่อและอุปกรณ์							
5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 6"	2 ท่อน	4,310.50	8,621.00	120.00	240.00	8,861.00	
5.2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 4"	3 ท่อน	2,670.00	8,010.00	192.00	576.00	8,586.00	
5.3	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 3"	2.5 ท่อน	1,832.50	4,581.25	150.00	375.00	4,956.25	
5.4	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1 1/2"	4 ท่อน	767.00	3,068.00	84.00	336.00	3,404.00	
5.5	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1"	4 ท่อน	521.00	2,084.00	72.00	288.00	2,372.00	
5.6	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3/4"	2 ท่อน	358.00	716.00	72.00	144.00	860.00	
5.7	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1/2"	1 ท่อน	274.00	274.00	72.00	72.00	346.00	
5.8	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 1 1/2"	1 ท่อน	89.00	89.00	68.00	68.00	157.00	
5.9	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 1"	1 ท่อน	55.00	55.00	68.00	68.00	123.00	
5.10	ท่อแสตนเลส dia 1/2"	1 ท่อน	980.00	980.00	60.00	60.00	1,040.00	
	รวมยอดยกไป			405,572.03		78,906.60	484,478.63	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	***ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 10 ม.^{3}/ชม. (ตอกเข็ม) (กำหนดเป็นราคากลาง)***				
สถานที่ก่อสร้าง	*หมู่ที่ 5 บ้านหูแร่ ต.ท่ามะเดื่อ อ.บางแก้ว จ.พัทลุง*	**แบบเลขที่**	*1141010*	**รายการเลขที่**	
ฝ่ายประมาณราคา	*กองช่างเทศบาลตำบลบางแก้ว*				
ประมาณการโดย	*นายวีรวุฒิ ปฏิมินทร์ นายช่างโยธาชำนาญงาน*	**เมื่อวันที่**	21 สิงหาคม 2560		

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			405,572.03		78,906.60	484,478.63	
5.11	ฝาครอบ PVC. ชั้น 13.5 dia 1 1/2"	8 ตัว	10.00	80.00			80.00	
5.12	ข้อต่อเกลียวนอก PVC. ชั้น 13.5 dia 1 1/2"	8 ตัว	9.00	72.00			72.00	
5.13	สามทางเหล็กอาบสังกะสี dia 1/2"	1 ตัว	10.00	10.00			10.00	
5.14	สามทางเหล็กอาบสังกะสี dia 3/4"	1 ตัว	13.00	13.00			13.00	
5.15	สามทางเหล็กอาบสังกะสี dia 1"	3 ตัว	22.00	66.00			66.00	
5.16	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 1/2"	3 ตัว	9.00	27.00			27.00	
5.17	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 3/4"	4 ตัว	10.00	40.00			40.00	
5.18	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 1"	7 ตัว	16.00	112.00			112.00	
5.19	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	5 ตัว	138.00	690.00			690.00	
5.20	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 4"	8 ตัว	218.00	1,744.00			1,744.00	
5.21	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 6"	1 ตัว	838.00	838.00			838.00	
5.22	ข้องอ 90° แสตนเลส dia. 1/2 "	3 ตัว	340.00	1,020.00		8,500.00	9,520.00	
5.23	สี่ทางเหล็กหล่อ หน้า จาน 4 ด้าน dia 4"	1 ตัว	1,570.00	1,570.00			1,570.00	
5.24	ข้อลดเหลี่ยมเหล็กอาบสังกะสี dia 3/4"	2 ตัว	7.00	14.00			14.00	
5.25	ยี-โบลท์ ชั้น 15 dia 4"	1 ชุด	450.00	450.00			450.00	
	รวมยอดยกไป			412,318.03		87,406.60	499,724.63	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	***ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 10 ม.^{3}/ชม. (ตอกเข็ม) (กำหนดเป็นราคากลาง)***				
สถานที่ก่อสร้าง	*หมู่ที่ 5 บ้านหูแร่ ต.ท่ามะเดื่อ อ.บางแก้ว จ.พัทลุง*	**แบบเลขที่**	*1141010*	**รายการเลขที่**	
ฝ่ายประมาณราคา	*กองช่างเทศบาลตำบลบางแก้ว*				
ประมาณการโดย	*นายวีรวุฒิ ปฏิมินทร์ นายช่างโยธาชำนาญงาน*	**เมื่อวันที่**	21 สิงหาคม 2560		

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			412,318.03		87,406.60	499,724.63	
5.26	นิปเปิ้ลเหล็กอาบสังกะสี dia 3/4"	2 ตัว	8.00	16.00			16.00	
5.27	รัดแยก dia 4"	1 ตัว	220.00	220.00			220.00	
5.28	หน้าจานเหล็กหล่ออาบสังกะสี เกลียวใน dia 6"	2 ตัว	330.00	660.00			660.00	
5.29	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	6 ตัว	190.00	1,140.00			1,140.00	
5.30	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 4"	6 ตัว	220.00	1,320.00			1,320.00	
5.31	ประเก็นยาง dia 3"	6 แผ่น	20.00	120.00			120.00	
5.32	ประเก็นยาง dia 4"	12 แผ่น	25.00	300.00			300.00	
5.33	ประเก็นยาง dia 6"	3 แผ่น	30.00	90.00			90.00	
5.34	ท่อเหล็กอาบสังกะสี ผ่านผนัง ยาว 0.80 ม. dia 2"	144 ท่อน	20.00	2,880.00			2,880.00	
5.35	ประตูน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน-บนดิน ธรรมดา dia 3"	2 ชุด	4,880.00	9,760.00			9,760.00	
5.36	ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน dia 4" แบบพวงมาลัย	2 ชุด	5,480.00	10,960.00			10,960.00	
5.37	ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน dia 6" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	8,800.00	8,800.00			8,800.00	
5.38	ประตูน้ำเหล็กหล่อแบบก้านยก (ปิด-เปิด เร็ว) dia 4"	3 ชุด	7,398.00	22,194.00			22,194.00	
5.39	ประตูน้ำทองเหลือง dia 1"	2 ชุด	285.00	570.00			570.00	
5.40	ประตูน้ำทองเหลือง dia 1/2"	8 ชุด	141.00	1,128.00			1,128.00	
	รวมยอดยกไป			472,476.03		87,406.60	559,882.63	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	***ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 10 ม.^{3}/ชม. (ตอกเข็ม) (กำหนดเป็นราคากลาง)***				
สถานที่ก่อสร้าง	*หมู่ที่ 5 บ้านหูแร่ ต.ท่ามะเดื่อ อ.บางแก้ว จ.พัทลุง*	**แบบเลขที่**	*1141010*	**รายการเลขที่**	
ฝ่ายประมาณราคา	*กองช่างเทศบาลตำบลบางแก้ว*				
ประมาณการโดย	*นายวีรวุฒิ ปฏิมินทร์ นายช่างโยธาชำนาญงาน*	**เมื่อวันที่**	21 สิงหาคม 2560		

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			472,476.03		87,406.60	559,882.63	
5.41	ก๊อกน้ำทองเหลือง (แบบโกล์บวาล์ว) dia 1"	3 อัน	290.00	870.00			870.00	
5.42	ท่อสั้นแสตนเลส dia. 1/2 นิ้ว ทำเกลียวหัว-ท้าย	4 ตัว	90.00	360.00	-	-	360.00	
5.43	ประตูน้ำเหล็กหล่อลิ้นปีกผีเสื้อ dia 3"	1 ชุด	7,200.00	7,200.00	-	-	7,200.00	
	6. งานก่ออิฐ							
6.1	ก่ออิฐมอญ 1/2 แผ่น	68 ตร.ม.	156.00	10,608.00	89.00	6,052.00	16,660.00	
6.2	ก่อซีเมนต์บล๊อคกันฝน (19 x 39 x 9 ซม.)	2.4 ตร.ม.	93.00	223.20	89.00	213.60	436.80	
	7. งานตบแต่งฉาบปูน							
7.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	180 ตร.ม.	58.00	10,440.00	82.00	14,760.00	25,200.00	
7.2	ฉาบปูนขัดมัน	66 ตร.ม.	65.00	4,290.00	82.00	5,412.00	9,702.00	
7.3	เทพื้นปูนทราย	0.9 ลบ.ม.	1,200.00	1,080.00	357.00	321.30	1,401.30	
	8. งานทาสี							
8.1	ทาสีน้ำพลาสติก	180 ตร.ม.	55.00	9,900.00	30.00	5,400.00	15,300.00	
8.2	ทาสีน้ำมัน	23 ตร.ม.	30.00	690.00	35.00	805.00	1,495.00	
8.3	ทาซีเมนต์เบส	90 ตร.ม.	110.00	9,900.00	40.00	3,600.00	13,500.00	
	รวมยอดยกไป			528,037.23		123,970.50	652,007.73	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	***ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 10 ม.^{3}/ชม. (ตอกเข็ม) (กำหนดเป็นราคากลาง)***				
สถานที่ก่อสร้าง	*หมู่ที่ 5 บ้านหูแร่ ต.ท่ามะเดื่อ อ.บางแก้ว จ.พัทลุง*	**แบบเลขที่**	*1141010*	**รายการเลขที่**	
ฝ่ายประมาณราคา	*กองช่างเทศบาลตำบลบางแก้ว*				
ประมาณการโดย	*นายวีรวุฒิ ปฏิมินทร์ นายช่างโยธาชำนาญงาน*	**เมื่อวันที่**	21 สิงหาคม 2560		

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			528,037.23		123,970.50	652,007.73	
	9.งานอื่น ๆ							
9.1	ไม้เนื้อแข็ง 1 1/2 x 6 นิ้ว	2.7 ลบ.ฟุต	720.00	1,944.00	72.00	194.40	2,138.40	
9.2	ไม้เนื้อแข็ง 2 x 4 นิ้ว	1.2 ลบ.ฟุต	720.00	864.00	72.00	86.40	950.40	
9.3	วงกบหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง 2 x 4 นิ้ว ขนาด 0.80 x 1.10 ม. 2 ช่องติดกัน	2 ชุด	2,600.00	5,200.00	200.00	400.00	5,600.00	
9.4	วงกบประตูไม้เนื้อแข็ง 2 x 4 นิ้ว ขนาด 0.80 x 2.00 ม.	2 ชุด	800.00	1,600.00	60.00	120.00	1,720.00	
9.5	บานประตูไม้เนื้อแข็ง 0.80 x 2.00 ม.	4 บาน	1,588.00	6,352.00	200.00	800.00	7,152.00	
9.6	บานหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง 0.40 x 1.10 ม.	8 บาน	420.00	3,360.00	130.00	1,040.00	4,400.00	
9.7	กลอนขนาด 6 นิ้ว	8 อัน	30.00	240.00			240.00	
9.8	กลอนขนาด 4 นิ้ว	16 อัน	25.00	400.00			400.00	
9.9	ขอสับเหล็กชุบยาว 6 นิ้ว	8 อัน	15.00	120.00			120.00	
9.10	บานพับเหล็ก 4 นิ้ว	28 อัน	30.00	840.00			840.00	
9.11	มือจับทองเหลือง 4 นิ้ว	8 อัน	30.00	240.00			240.00	
9.12	สายยูพร้อมกุญแจ	2 ชุด	280.00	560.00			560.00	
9.13	แผ่นอลูมิเนียม 0.19 x 0.20 ม. หนา 4.5 มม.	1 แผ่น	60.00	60.00			60.00	
9.14	แผ่นเหล็ก 0.15 x 0.15 ม. หนา 3/16 นิ้ว	2 แผ่น	50.00	100.00		800.00	900.00	
	รวมยอดยกไป			549,917.23		127,411.30	677,328.53	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	***ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 10 ม.^{3}/ชม. (ตอกเข็ม) (กำหนดเป็นราคากลาง)***				
สถานที่ก่อสร้าง	*หมู่ที่ 5 บ้านหูแร่ ต.ท่ามะเดื่อ อ.บางแก้ว จ.พัทลุง*	**แบบเลขที่**	***1141010***	**รายการเลขที่**	
ฝ่ายประมาณราคา	*กองช่างเทศบาลตำบลบางแก้ว*				
ประมาณการโดย	*นายวีรวุฒิ ปฏิมินทร์ นายช่างโยธาชำนาญงาน*	**เมื่อวันที่**	21 สิงหาคม 2560		

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			549,917.23		127,411.30	677,328.53	
9.15	เหล็กฉาก 40 x 40 x 5 มม. ยาว 6 ม.	1 ท่อน	525.00	525.00			525.00	
9.16	เหล็กฉาก 75 x 75 x 6 มม. ยาว 6 ม.	1 ท่อน	942.89	942.89			942.89	
9.17	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	3 แผ่น	210.00	630.00			630.00	
9.18	พุกตัวหนอน dia 6 มม.	9 ตัว	10.00	90.00			90.00	
9.19	น๊อตสแตนเลส dia 3/8"	9 ตัว	25.00	225.00			225.00	
9.20	ทรายกรองเร็ว	1.2 ลบ.ม.	1,550.00	1,860.00	400.00	480.00	2,340.00	
9.21	กรวดกรอง dia 1 1/4" - 2 1/4"	0.8 ลบ.ม.	1,550.00	1,240.00	400.00	320.00	1,560.00	
9.22	ป้ายบอกระดับน้ำ เหนือ-ใต้ ทรายกรอง	1 ชุด	1,800.00	1,800.00	540.00	540.00	2,340.00	
	<u>10. งานไฟฟ้า</u>							
10.1	หลอดฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์ พร้อมขา,สวิตซ์ และอุปกรณ์	3 ชุด	450.00	1,350.00	100.00	300.00	1,650.00	
10.2	เต้ารับแบบฝังเรียบผนัง ชนิดมีสายดิน	2 ชุด	200.00	400.00	100.00	200.00	600.00	
	รวมยอดยกไป			558,980.12		129,251.30	688,231.42	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	***ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 10 ม.^{3}/ชม. (ตอกเข็ม) (กำหนดเป็นราคากลาง)***			
สถานที่ก่อสร้าง	*หมู่ที่ 5 บ้านหูแร่ ต.ท่ามะเดื่อ อ.บางแก้ว จ.พัทลุง*	**แบบเลขที่**	***1141010***	**รายการเลขที่**
ฝ่ายประมาณราคา	*กองช่างเทศบาลตำบลบางแก้ว*			
ประมาณการโดย	*นายวีรวุฒิ ปฏิมินทร์ นายช่างโยธาชำนาญงาน*	**เมื่อวันที่**	21 สิงหาคม 2560	

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			558,980.12		129,251.30	688,231.42	
	<u>11. เสาเข็ม</u>							
11.1	เสาเข็ม คสล.หรือ คอร. ยาว 6.00 ม. หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	51 ต้น	489.00	24,939.00	176.00	8,976.00	33,915.00	
	รวมเงิน			**583,919.12**		**138,227.30**	**722,146.42**	

(ลงชื่อ) ประธานคณะกรรมการ

(นางอำนวย เกิดฉิม)

ตำแหน่ง นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายวีรวุฒิ ปฏิมินทร์)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) กรรมการ

(น.ส.เพ็ญศรี ปลอดขลิบ)

ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ