

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลยะลา อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา

ประเภท งานก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่

เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนตำบลยะลา

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 บ้านป่าโจ ตำบลยะลา อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลยะลา (ตามแบบแปลนกรมทรัพยากรน้ำ)

แบบเลขที่ 1211010,2111100,3111030,412003, 911001,911006,911007,921001,991002 พร้อมด้วยรายการฯ เฉพาะแห่ง,รายการฯ หั้วไป และ พท....

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน

45

แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่

14 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวม เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร และ งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก	1,353,294	1.3034	1,763,883.40	
2	ประเภท งานสาธารณูปโภค และ งานดิน	560,013	1.3034	729,920.94	
3	ค่าตอบแทนพิเศษเพื่อจูงใจในการปฏิบัติ การ 5% (มติ ครม. 18 ม.ค. 48)		0.05	124,690.22	
4	ประเภทงานไม่พิจารณาปรับราคา เงื่อนไข	159,940	1.07	171,135.80	
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00%			
	เงินประกันผลงานหัก	0.00%			
	คอกเบี้ยเงินกู้	7.00%			
	คอกเบี้ยเงินฝาก				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			2,789,630.36	
	คิดเป็นเงินประมาณการ			2,788,000.00	
ตัวอักษร	(สองล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)				

หมายเหตุ - ราคาสวัสดุก่อสร้างอ้างอิงตามราคาฯ สำนักงานพาณิชย์จังหวัดยะลาและจังหวัดข้างเคียง ประจำเดือน ตุลาคม พ.ศ. 2559

รวมทั้งที่สืบราคาจากท้องตลาด สหฐ: กรมบัญชีกลาง/ราคาดำนัมนิตีเซลเฉลี่ยที่ 24.50 บาท/ลิตร

(ลงชื่อ).....ประมาณการ

(นางสาวชัชฎาภรณ์ จันทศิริวิไลกุล)

ผอ.กองช่าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ดำรงศักดิ์ ทองตันนอก)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลยะลา

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสุคนธ์ทิพย์ สังคนาคินทร์)

หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(ดำรงศักดิ์ ทองตันนอก)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลยะลา

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวชัชฎาภรณ์ จันทศิริวิไลกุล)

ผอ.กองช่าง

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายสมุท มอหาหมัด)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลยะลา

รายละเอียดการก่อสร้าง ระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ ประจำปีงบประมาณ 2559

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 บ้านป่าโจ ตำบลยะลา อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา

แบบเลขที่ 1211010,2111100,3111030,412003,

รายการเลขที่

911001,911006,911007,921001,991002 พร้อมด้วยรายการฯ เฉพาะแห่ง,

รายการฯ ทั่วไป และ พท....

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลยะลา

ประมาณราคาเมื่อวันที่

14 พฤศจิกายน 2559

รวมเป็นค่าก่อสร้างทั้งสิ้น

2,664,000

บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	รวม Factor F
1	ประเภทงานอาคาร		
	1.1 โรงสูบน้ำ จำนวน 1 หลัง แบบเลขที่ 412003	103,400	134,771.56
	1.2 รางระบายน้ำ แบบเลขที่ 911001, 911002	6,100	7,950.74
	1.3 ป้ายกาชประปา แบบเลขที่ 921001	4,800	6,256.32
	1.4 ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส แบบเลขที่ 991002	7,000	9,123.80
	1.5 ประตูรั้ว (เฉพาะประตู) แบบเลขที่ 921001	32,044	41,766.15
	1.6 ทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน 1 จุด	16,000	16,000.00
	รวมเงิน (1)	169,344	220,722.97
2	ประเภทงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก		
	2.1 ระบบกรองน้ำบาดาล ขนาด 10 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง แบบเลขที่ 1211010	233,950	304,930.43
	2.2 ถังน้ำใส ขนาดจุ 100 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 2111100	438,000	570,889.20
	2.3 หอดึงสูง ขนาดจุ 30 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 3111030	512,000	667,340.80
	รวมเงิน (2)	1,183,950	1,543,160.43
	รวมเงิน (1+2)	1,353,294	1,763,883.40
3	ประเภทงานสาธารณูปโภค		
	3.1 ระบบท่อส่งน้ำดิบ แบบเลขที่ 911001	25,200	32,845.68
	3.2 การประสานท่อระหว่างระบบ แบบเลขที่ 911005	86,000	112,092.40
	3.3 การประสานท่อที่ปากบ่อบาดาล แบบเลขที่ 911007	6,700	8,732.78
	3.4 การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดิบ แบบเลขที่ 911006	60,000	78,204.00
	3.5 ระบบท่อจ่ายน้ำประปา แบบเลขที่ 911001	382,113	498,046.08
	รวมเงิน (3)	560,013	729,920.94
4	ประเภทงานดิน		
	4.1 ถมดิน,ปรับพื้นบริเวณ	0	0.00
	รวมเงิน (4)	0	0.00
	รวมเงิน (3+4)	560,013	729,920.94
	ขอลดออกไป	1,913,307	2,493,804

(ลงชื่อ).....ประมาณการ

(นางสาวศุภมาพร จันทศิริวิไลกุล)

ผอ.กองช่าง

รายละเอียดการก่อสร้าง ระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ ประจำปีงบประมาณ 2559

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 บ้านป่าโจ ตำบลยะลา อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา

แบบเลขที่ 1211010,2111100,3111030,412003,

รายการเลขที่

911001,911006,911007,921001,991002 พร้อมด้วยรายการฯ เฉพาะแห่ง,

รายการฯ หักไป และ พท....

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลยะลา

ประมาณราคาเมื่อวันที่

14 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	รวม Factor F
	ขอตยกมา	1,913,307	2,493,804
	งานไม่พิจารณาปรับราคา		
5	ประเภทงานไม่พิจารณาปรับราคา		
	5.1 เครื่องสูบน้ำบาดาลพร้อมอุปกรณ์ จำนวน 1 ชุด	45,000	48,150.00
	5.2 เครื่องสูบน้ำดีพร้อมอุปกรณ์ จำนวน 2 ชุด	58,000	62,060.00
	5.3 เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	14,600	15,622.00
	5.4 เครื่องมือจัดการประปา	8,700	9,309.00
	5.5 เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ	3,800	4,066.00
	5.6 เครื่องมือตรวจวัดสารละลายเหล็กในน้ำ	3,000	3,210.00
	5.7 การประสานระบบไฟฟ้าภายใน	15,324	16,396.68
	5.8 การประสานระบบไฟฟ้าภายนอก	11,516	12,322.12
	รวมเงิน (5)	159,940	171,135.80
	รวมเงิน	2,073,247	2,664,940.00
ตัวอักษร	สองล้านหกแสนหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน		2,664,000.00

(ลงชื่อ).....ประมาณการ

(นางสาวจิตาภรณ์ จันทร์ศิริกุล)

ผอ.กองช่าง

ตารางคำนวณหาค่า Factor F งานก่อสร้างอาคาร

ค่างานต้นทุน	2,073,247.00 บาท
ค่า Factor F	1.3034
ค่างานรวมค่า Factor F	2,702,270.14 บาท

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	0 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6 %
เงินประกันผลงานหัก	0 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7 %

ค่างาน(ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนวยการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
≤ 0.5	15.6878	1.0000	5.5000	22.1878	1.2219	1.0700	1.3074
1	15.4672	1.0000	5.5000	21.9672	1.2197	1.0700	1.3050
2	15.3236	1.0000	5.5000	21.8236	1.2182	1.0700	1.3035
5	15.0257	1.0000	5.5000	21.5257	1.2153	1.0700	1.3003
10	14.9669	1.0000	5.0000	20.9669	1.2097	1.0700	1.2943
15	11.7015	1.0000	5.0000	17.7015	1.1770	1.0700	1.2594
20	10.9900	1.0000	5.0000	16.9900	1.1699	1.0700	1.2517
25	8.9691	1.0000	4.5000	14.4691	1.1447	1.0700	1.2248
30	8.1867	1.0000	4.5000	13.6867	1.1369	1.0700	1.2164
40	8.1502	1.0000	4.5000	13.6502	1.1365	1.0700	1.2160
50	8.1389	1.0000	4.5000	13.6389	1.1364	1.0700	1.2159
60	7.7222	1.0000	4.0000	12.7222	1.1272	1.0700	1.2061
70	7.6191	1.0000	4.0000	12.6191	1.1262	1.0700	1.2050
80	7.6191	1.0000	4.0000	12.6191	1.1262	1.0700	1.2050
90	7.6108	1.0000	4.0000	12.6108	1.1261	1.0700	1.2049
100	7.6108	1.0000	4.0000	12.6108	1.1261	1.0700	1.2049
150	7.3615	1.0000	4.0000	12.3615	1.1236	1.0700	1.2022
200	7.3632	1.0000	4.0000	12.3632	1.1236	1.0700	1.2022
250	7.2751	1.0000	4.0000	12.2751	1.1228	1.0700	1.2013
300	7.1959	1.0000	3.5000	11.6959	1.1170	1.0700	1.1951
350	6.3974	1.0000	3.5000	10.8974	1.1090	1.0700	1.1866
400	6.3220	1.0000	3.5000	10.8220	1.1082	1.0700	1.1857
500	6.2743	1.0000	3.5000	10.7743	1.1077	1.0700	1.1852
> 500	5.6692	1.0000	3.5000	10.1692	1.1017	1.0700	1.1788

- หมายเหตุ
- 1.กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ
 - 2.ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

ประมาณราคาก่อสร้าง

โรงสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 3 บ้านป่าโจ ตำบลยะลา อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา

แบบเลขที่ 412003

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา

ช่วยโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลยะลา

ประมาณการโดย

นส.ชัยภาภรณ์ จันทร์ศิริวิไลกุล

เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/คานคิน	3.70 ลบ.ม.	-	-	148.00	547.60	547.60	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	1.50 ลบ.ม.	242.99	364.49	99.00	148.50	512.99	
	2. งานแบบหล่อ							
2.1	ไม้แบบ + คร่าว (ใช้ 3 ครั้ง)	10.00 ตร.ม.	589.72	5,897.20	-	-	5,897.20	
2.2	ค่าแรง	23.00 ตร.ม.	-	-	133.00	3,059.00	3,059.00	
2.3	ตะปู	5.00 กก.	37.38	186.90	-	-	186.90	
	3. งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.105 ลบ.ม.	1,503.70	157.89	398.00	41.79	199.68	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่ย่อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	4.095 ลบ.ม.	1,710.80	7,005.72	498.00	2,039.31	9,045.03	
	4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	27.00 กก.	22.10	596.78	3.40	91.80	688.58	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	280.00 กก.	20.47	5,732.80	3.40	952.00	6,684.80	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	108.00 กก.	19.47	2,102.72	3.40	367.20	2,469.92	
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia. 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	52.00 กก.	19.45	1,011.21	3.40	176.80	1,188.01	
4.5	ลวดผูกเหล็ก No 18	6.00 กก.	37.38	224.28	-	-	224.28	
	รวมยอดยกไป			23,279.98		7,424.00	30,703.98	

ประมาณราคาก่อสร้าง

โรงสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 3 บ้านป่าโจ ตำบลยะลา อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา

แบบเลขที่ 412003

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา

ช่วยโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลยะลา

ประมาณการโดย

น.ส.ชัชฎาภรณ์ จันทศรีวิไลกุล

เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงรวม	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			23,279.98		7,424.00	30,703.98	
	5. งานโครงสร้าง							
5.1	เหล็ก LG 100 x 100 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	2.00 ท่อน	1,667.00	3,334.00			3,334.00	
5.2	เหล็ก 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. ตัวซี	7.00 ท่อน	720.56	5,043.92			5,043.92	
5.3	เหล็ก LG 50 x 50 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	7.00 ท่อน	545.00	3,815.00			5,214.38	9,029.38
5.4	เหล็ก LG 38 x 38 x 2 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	4.00 ท่อน	405.00	1,620.00			1,620.00	
5.5	แผ่นเหล็ก 0.10 x 0.10 ม. หน้า 3/16 นิ้ว	8.00 แผ่น	35.00	280.00			280.00	
5.6	กระเบื้องซีเมนต์ใยหินแผ่นลอนคู่ 0.50 x 1.20 ม. หน้า 5 มม.	62.00 แผ่น	53.27	3,302.74			780.00	4,082.74
5.7	ครอบกระเบื้องซีเมนต์รับลม	13.00 ชุด	52.34	680.42			680.42	
5.8	ขอยึดกระเบื้อง	62.00 ตัว	2.34	145.08			145.08	
5.9	ขอยึดครอบ	26.00 ตัว	2.34	60.84			60.84	
	6. งานผนังก่ออิฐ							
6.1	ก่ออิฐผนัง 1/2 แผ่น	22.00 ตร.ม.	192.32	4,230.97			1,958.00	6,188.97
6.2	ก่อซีเมนต์ลิ้นค (19 x 39 x 7 ซม.)	1.90 ตร.ม.	109.19	207.47			114.00	321.47
	รวมยอดยกไป			46,000.42			15,490.38	61,490.80

ประมาณราคาก่อสร้าง

โรงสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 3 บ้านป่าโจ ตำบลยะลา อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา

แบบเลขที่

412003

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา

ช่วยโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลยะลา

ประมาณการโดย

นส.ชัยภาภรณ์ จันทร์ศรีวิไลกุล

เมื่อวันที่

14 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			46,000.42		15,490.38	61,490.80	
7.1	7. งานฉาบปูน							
	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	46.00 ตร.ม.	73.40	3,376.40	82.00	3,772.00	7,148.40	
	8. งานสี							
8.1	ทาสีน้ำพลาสติก	69.00 ตร.ม.	40.00	2,760.00	30.00	2,070.00	4,830.00	
8.2	ทาสีน้ำมัน	5.00 ตร.ม.	40.00	200.00	38.00	190.00	390.00	
	9. งานอื่นๆ							
9.1	นำกระเบื้องแผ่นเรียบหนา 6 มม. + เศ้าไม้ @ 0.60 ม.	23.00 ตร.ม.	408.68	9,399.68	80.00	1,840.00	11,239.68	
9.2	ไม้เนื้อแข็ง 1 x 8 นิ้ว	2.00 ลบ.ฟุต	590.00	1,180.00			1,180.00	
	ยก 11.00 ม.							
9.3	มือจับทองเหลือง 4 นิ้ว	1.00 อัน	12.00	12.00			12.00	
9.4	สายยูหรือมุกญแจ	1.00 ชุด	80.00	80.00			80.00	
9.5	บานพับเหล็ก 4 นิ้ว	3.00 อัน	20.00	60.00		1,718.28	1,778.28	
9.6	แผ่นเหล็ก 0.20 x 0.20 ม.หนา 3/16 นิ้ว	4.00 แผ่น	45.00	180.00			180.00	
9.7	ดาข่ายถัก @ 3 มม. ขนาดช่อง # 38 มม.	7.20 ตร.ม.	110.00	792.00			792.00	
9.8	เหล็ก LG 50 x 50 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	6.00 ฟอน	390.00	2,340.00			2,340.00	
	รวมยอดยกไป			66,380.50		25,080.66	91,461.16	

ประมาณราคาก่อสร้าง	โรงสูบน้ำ			
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 3 บ้านป่าโจ ตำบลยะลา อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา	แบบเลขที่	412003	รายการเลขที่
ฝ่ายประมาณราคา	สัญญา ออศการบริหารส่วนตำบลยะลา			
ประมาณการโดย	นส.รัชฎาภรณ์ จันทศิริวิไลกุล	เมื่อวันที่	14 พฤศจิกายน 2559	

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			66,380.50		25,080.66	91,461.16	
	10. งานไฟฟ้า							
10.1	หลอดฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์ พร้อมขา,สวิตช์ และอุปกรณ์	2.00 ชุด	450.00	900.00	100.00	200.00	1,100.00	
10.2	ตัวรับแบบฝังเรียบผนัง ชนิดมีสายดิน	1.00 ชุด	65.00	65.00	-	-	65.00	
	11. งานเสาเข็ม							
11.1	เสาเข็ม คสล.หรือ คอธ. ยาว 6.00 ม. หน้าตัด 180 ตร.ซม. เ็นรอบรูป 77 ซม.	8.00 ต้น	1,177.56	9,420.48	176.00	1,408.00	10,828.48	
	รวมเงิน			76,765.98		26,688.66	103,454.64	
	คิดเป็นเงินค่างาน						103,400.00	

[illegible]

ฝ่ายประธานสภา
ช่วยโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลยะลา

ประมาณการโดย
นส.ชัยฎาภรณ์ จันทศรีสวัสดิ์กุล
เมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2559

ลำดับ ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	จ้างระบายน้ำ	8 M.	474.00	3,792.00	299.71	2,397.68	6,189.68	
	รวมเงิน			3,792.00		2,397.68	6,189.68	
	คิดเป็นเงินค่างาน						6,100.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	ฝ่ายการประปา
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 3 บ้านป่าไผ่ ตำบลยะลา อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา
ฝ่ายประมาณราคา	สวຍຍဇာ องค์กรการบริหารส่วนตำบลยะลา
ประมาณการโดย	นส.ชัยฎาภรณ์ จันทศิริวิไลกุล
	เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงรวม	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ชุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	0.3 ตบ.ม.	-	-	148.00	44.40	44.40	
2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ตบ.ม.)	0.6 ตบ.ม.	1,710.80	1,026.48	498.00	298.80	1,325.28	
3	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"	1 ท่อน	662.00	662.00			662.00	
4	แผ่นเหล็กเรียบดำ 1.215 x 2.435 ม. ขนาด 3/16 นิ้ว	0.5 แผ่น	2,914.00	1,457.00			1,457.00	
5	น๊อต dia. 3/8 " ยาว 4 "	6 ตัว	12.00	72.00		9.28	999.59	
6	หัวเสาธง อลูมิเนียม dia. 2 "	2 ตัว	120.00	240.00			240.00	
7	ทาสีน้ำมัน	1.9 ตร.ม.	40.00	76.00	38.00	72.20	148.20	
	รวมเงิน			3,533.48		1,342.99	4,876.47	
	คิดเป็นเงินค่างาน						4,800.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง	ป้ายบอกระดับน้ำในถ้ำน้ำใส ขนาด 100 ลูกบาศก์เมตร
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 3 บ้านป่าโจ ตำบลยะลา อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา
ฝ่ายประมาณราคา	ส่วยโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลยะลา
ประมาณการโดย	นส.ชัชฎาภรณ์ จันทศิริวิไลกุล
	เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	แผ่นเหล็กเรียบค้ำ 1.215 x 2.435 ม.หนา 3/16 นิ้ว	1 แผ่น	2,914.00	2,914.00			2,914.00	
2	เหล็กแบน 1 1/2 x 3/16 นิ้ว ยาว 6 ม.	1 เส้น	170.00	170.00			170.00	
3	เหล็กแบน 1 x 1/4 นิ้ว ยาว 6 ม.	1 เส้น	125.00	125.00			125.00	
4	เหล็กฉาก 25 x 25 x 3 มม. ยาว 6 ม.	1 เส้น	478.97	478.97			478.97	
5	เหล็กฉาก 40 x 40 x 5 มม. ยาว 6 ม.	1 เส้น	495.33	495.33		1,829.02	2,324.35	
6	ลูกป็น dia. 0.02 ม	2 ชุด	350.00	700.00			700.00	
7	เชือกไนลอน dia. 1 1/4 นิ้ว	10 ม.	3.00	30.00			30.00	
8	แกลลอนจุ 5 ลิตร	1 ลูก	30.00	30.00			30.00	
9	ทาสีน้ำมัน	3 ตร.ม.	40.00	120.00	38.00	114.00	234.00	
	รวมเงิน			5,063.30		1,943.02	7,006.32	
	คิดเป็นเงินต่างงาน						7,000.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

รั้ว-ประตูรั้ว (20 X 20 ม.)

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 3 บ้านป่าไผ่ ตำบลยะลา อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา

แบบเลขที่ 921001 รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา

ส่วยโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลยะลา

ประมาณการโดย

นส.ชัชฎาภรณ์ จันทศิริวิไลกุล

เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. เสวบานประตูรั้ว							
1.1	ชุดหินหลุมฐานราก/ถมดิน	0.4 ลบ.ม.	-	-	148.00	59.20	59.20	
1.2	ทรายหยาบ ทรายหยาบรองพื้น	0.05 ลบ.ม.	242.99	12.15	99.00	4.95	17.10	
1.3	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.053 ลบ.ม.	1,503.70	79.70	398.00	21.09	100.79	
1.4	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (พื้นนตึ้นน้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.315 ลบ.ม.	1,710.80	538.90	498.00	156.87	695.77	
1.5	เหล็กเสริม							
	เหล็กกลม 6 มม.	6.66 กก.	22.10	147.20	3.40	22.64	169.85	
	เหล็กกลม 9 มม.	9.98 กก.	20.47	204.33	3.40	33.93	238.27	
	เหล็กข้ออ้อย 12 มม.	26.64 กก.	19.47	518.67	3.40	90.58	609.25	
1.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	0.7 กก.	37.38	26.17	-	-	26.17	
1.7	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 1 1/2"	3 ท่อน	535.00	1,605.00			1,605.00	
1.8	ลวดตาข่ายสี่เหลี่ยมขนาดเป็น dia. 3 มม. ขนาดช่อง 38 มม.	5.25 ตร.ม.	110.00	577.50			577.50	
1.9	ไม้ซุงลัดติดบานประตู dia. 1 1/2 นิ้ว	6 ศอก	95.00	570.00		1,225.63	1,795.63	
1.10	กลอนเหล็กและก๊อบแก๊ว	2 ชุด	280.00	560.00			560.00	
1.11	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	3 ตร.ม.	73.40	220.20	82.00	246.00	466.20	
1.12	ทาสีน้ำพลาสติก	3 ตร.ม.	40.00	120.00	30.00	90.00	210.00	
1.13	ทาสีน้ำมัน	2 ตร.ม.	40.00	80.00	38.00	76.00	156.00	
1.14	ไม้แบบ + ค้ำว	0.38 ตร.ม.	589.72	224.09	-	-	224.09	
	รวมเงิน (1) ยอดยกไป			5,483.92		2,026.89	7,510.81	

ประมาณราคาก่อสร้าง

รั้ว-ประตูรั้ว (20 X 20 ม.)

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 3 บ้านป่าโจ ตำบลยะลา อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา

แบบเลขที่ 921001

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา

ผู้ช่วยโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลยะลา

ประมาณการโดย

นส.ชัชฎาภรณ์ จันทศิริวิไลกุล

เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมเงิน (1) ยอดยกมา			5,483.92		2,026.89	7,510.81	
1.15	ค่าแรง	1.14 ตร.ม.	-	-	133.00	151.62	151.62	
1.16	ตะปู	0.2 กก.	37.38	7.48	-	-	7.48	
	รวมเงิน (1)			5,491.00		2,178.00	7,669.00	
	2. เสามุมรั้วต่อ 1 ต้น							
2.1	ชุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	0.2 ลบ.ม.	-	-	148.00	29.60	29.60	
2.2	ทรายหยาบ/ทรายหยาบรองพื้น	0.025 ลบ.ม.	242.99	6.07	99.00	2.48	8.55	
2.3	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.03 ลบ.ม.	1,503.70	45.11	398.00	11.94	57.05	
2.4	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (พื้นเดิมมีน้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.14 ลบ.ม.	1,710.80	239.51	498.00	69.72	309.23	
2.5	เหล็กเสริม							
	เหล็กกลม 6 มม.	4.44 กก.	22.10	98.14	3.40	15.10	113.23	
	เหล็กกลม 9 มม.	4.99 กก.	20.47	102.17	3.40	16.97	119.13	
	เหล็กข้ออ้อย 12 มม.	20.48 กก.	19.47	398.74	3.40	69.63	468.37	
2.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	0.4 กก.	37.38	14.95	-	-	14.95	
2.7	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	1.5 ตร.ม.	73.40	110.10	82.00	123.00	233.10	
2.8	ทาสีน้ำพลาสติก	1.5 ตร.ม.	40.00	60.00	30.00	45.00	105.00	
	รวมเงิน (2) ยอดยกไป			1,074.79		383.43	1,458.22	

ประมาณราคาก่อสร้าง

รั้ว-ประตูรั้ว (20 X 20 ม.)

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 3 บ้านป่าโจ ตำบลยะลา อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา แบบเลขที่ 921001 รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา

ฝ่ายโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลยะลา

ประมาณการโดย

นส.ชัยภรณ์ จันทศิริวิไลกุล

เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมเงิน (2) ยอดยกมา			1,074.79		383.43	1,458.22	
2.9	ไม้แบบ + คร่าว	0.19 ตร.ม.	589.72	112.05	-	-	112.05	
2.10	ค่าแรง	0.57 ตร.ม.	-	-	133.00	75.81	75.81	
2.11	ตะปู	0.1 กก.	37.38	3.74	-	-	3.74	
	รวมเงิน (2)			1,190.00		459.00	1,649.00	
	เสาเข็มรั้วคิดเป็นเงินรวม	4 ต้น	1,190.00	4,760.00	459.00	1,836.00	6,596.00	
	รวมเป็นเงิน (1) + (2)			10,251.00		4,014.00	14,265.00	
	3. รั้ว เสารั้วต่อ 10 ช่วงเสา (ยาว 20 ม.)							
3.1	ชุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	1 คบ.ม.	-	-	148.00	148.00	148.00	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ปริมาณไม่น้อยกว่า 320 กก/คบ.ม.)	0.105 คบ.ม.	1,710.80	179.63	498.00	52.29	231.92	
3.3	ลวดหนาม เบอร์ 12 dia. 2.64 มม.	180 ม.	5.40	972.00	2.00	360.00	1,332.00	
3.4	เสารั้ว คสล. ลำเลียงรูป 4x4 นิ้ว ยาว 2.50 ม.	9 ต้น	185.00	1,665.00	30.00	270.00	1,935.00	
3.5	น๊อต dia. 4 มม.	81 ตัว	12.00	972.00	-	-	972.00	
	รวมเงิน (3)			3,788.00		830.00	4,618.00	ราคา/20 เมตร
	รั้ว-เสารั้ว คิดเป็นเงินต่อเมตร			189.40		41.50	230.90	ราคาต่อเมตร
	รั้ว-เสารั้ว คิดเป็นเงินรวม	77 ม.	189.40	14,583.80	41.50	3,195.50	17,779.30	
	รวมยอดยกไป			24,834.80		7,209.50	32,044.30	

ประมาณราคาก่อสร้าง

รั้ว-ประตูรั้ว (20 X 20 ม.)

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 3 บ้านป่าไผ่ ตำบลยะลา อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา แบบเลขที่ 921001 รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา

สว.โยธา องค์การบริหารส่วนตำบลยะลา

ประมาณการโดย

นส.ชัชฎาภรณ์ จันทศรีวิไลกุล เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			24,834.80		7,209.50	32,044.30	
	รวมเงิน 1+2+3			24,834.80		7,209.50	32,044.30	
	คิดเป็นเงินค่างาน						32,044.00	

WATERBURY

องค์การบริหารส่วนตำบลพะเยา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา

พฤษภาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงรวม	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ทดสอบดินวิธี Borings Test (SPT.)	1 จุด	-	-	16,000.00	16,000.00	16,000.00	
	รวมเงิน			0.00		16,000.00	16,000.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						16,000.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 10 ม.³/ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 3 บ้านป่าโจ ตำบลยะลา อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา แบบเลขที่ 1211010 รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา

ส่วยโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลยะลา

ประมาณการโดย

นส.ศัษฎาภรณ์ จันทรศิริวิไลกุล เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	16 ลบ.ม.	-	-	148.00	2,368.00	2,368.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	3 ลบ.ม.	242.99	728.97	99.00	297.00	1,025.97	
	2. งานแบบหล่อ							
2.1	ไม้แบบ + คร่าว (ใช้ 3 ครั้ง)	29 ตร.ม.	589.72	17,101.88	-	-	17,101.88	
2.2	ค่าแรง	86 ตร.ม.	-	-	133.00	11,438.00	11,438.00	
2.3	ตะปู	13 กก.	37.38	485.94	-	-	485.94	
	3. งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	1.5 ลบ.ม.	1,503.70	2,255.54	398.00	597.00	2,852.54	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ที่เม้นต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	5 ลบ.ม.	1,710.80	8,554.00	498.00	2,490.00	11,044.00	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ที่เม้นต์ไม่น้อยกว่า 400 กก/ลบ.ม.)	4 ลบ.ม.	1,984.25	7,937.00	498.00	1,992.00	9,929.00	
3.4	น้ำยากันซึม	6 กก.	65.00	390.00	-	-	390.00	
	4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กกลม 9 มม.	140 กก.	20.47	2,866.40	3.40	476.00	3,342.40	
4.2	เหล็กข้ออ้อย 12 มม.	485 กก.	19.47	9,442.77	3.40	1,649.00	11,091.77	
4.3	เหล็กข้ออ้อย 16 มม.	439 กก.	19.45	8,536.91	3.40	1,492.60	10,029.51	
4.4	ลวดผูกเหล็ก No 18	14 กก.	37.38	523.32	-	-	523.32	
	รวมยอดยกไป			58,822.74		22,799.60	81,622.34	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 10 ม.³/ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ 3 บ้านป่าโจ ตำบลยะลา อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา

แบบเลขที่ 1211010 รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา

ส่วยโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลยะลา

ประมาณการโดย

นส.ชัยฎาภรณ์ จันทร์ศิริวิไลกุล

เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงรวม	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			58,822.74		22,799.60	81,622.34	
	5. งานท่อและอุปกรณ์							
5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 6"	0.3 ท่อน	4,550.00	1,365.00			1,365.00	
5.2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 4"	1 ท่อน	1,922.00	1,922.00			1,922.00	
5.3	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3"	1 ท่อน	1,369.00	1,369.00			1,369.00	
5.4	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1 1/2"	0.2 ท่อน	214.95	42.99			42.99	
5.5	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลดยเรียบ dia 1"	3 ท่อน	65.42	196.26			196.26	
5.6	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 6"	2 ตัว	1,100.00	2,200.00			2,200.00	
5.7	หน้างานเหล็กหล่ออาบสังกะสี เกยผิวใน dia 6"	2 ตัว	510.00	1,020.00		20,612.05	21,632.05	
5.8	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 6" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	12,200.00	12,200.00			12,200.00	
5.9	สีทาเหล็กหล่อ หน้างาน 4 ด้าน dia 4"	1 ตัว	2,410.00	2,410.00			2,410.00	
5.10	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน-บนดิน ธรรมดา dia 4"	2 ชุด	7,630.00	15,260.00			15,260.00	
5.11	หน้างานเหล็กหล่ออาบสังกะสี เกยผิวใน dia 4"	6 ตัว	320.00	1,920.00			1,920.00	
5.12	ซี-โบลท์ ชั้น 15 dia 4"	1 ชุด	420.00	420.00			420.00	
5.13	ฝาครอบเหล็กอาบสังกะสี dia 4"	1 ตัว	190.00	190.00			190.00	
	รวมยอดยกไป			99,337.99		43,411.65	142,749.64	

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			99,337.99		43,411.65	142,749.64	
5.14	ท่อทองเหลืองหล่อ 90 หน้าจวน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,250.00	1,250.00			1,250.00	
5.15	ท่อทองเหลืองอบสังกะสี 90 ม-ม dia 4"	4 ตัว	314.00	1,256.00			1,256.00	
5.16	ท่อทองเหลืองอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	7 ตัว	178.00	1,246.00			1,246.00	
5.17	ท่อต่อตรงเหล็กอบสังกะสี dia 1 1/2"	18 ตัว	31.00	558.00			558.00	
5.18	ท่อต่อเกลียวนอก PVC. ขึ้น 13.5 dia 1 1/2"	18 ตัว	10.00	180.00			180.00	
5.19	ฝาครอบ PVC. ขึ้น 13.5 dia 1 1/2"	18 ตัว	10.00	180.00			180.00	
5.20	ท่อต่อตรงเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	1 ตัว	8.00	8.00			8.00	
5.21	ตามทางเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	1 ตัว	15.00	15.00			15.00	
5.22	ประทุน้ำเหล็กหล่อลินินปากผืน dia 4"	1 ชุด	10,500.00	10,500.00			10,500.00	
	6. งานฝีมือ							
6.1	ฉาปูนเรียบธรรมดา	25 ตร.ม.	73.40	1,835.00	82.00	2,050.00	3,885.00	
	รวมยอดยกไป			116,365.99		45,461.65	161,827.64	

ประมาณราคาก่อสร้าง	ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 10 ม. ³ /ชม. (ตอกเข็ม)			
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 3 บ้านป่าไผ่ ตำบลยะลา อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา	แบบเลขที่	1211010	รายการเลขที่
ฝ่ายประมาณราคา	สวดยโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลยะลา			
ประมาณการโดย	นส.ชัยฎาภรณ์ จันทรีศิริวิไลกุล	เมื่อวันที่	14 พฤศจิกายน 2559	

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			116,365.99		45,461.65	161,827.64	
	7. งานอื่นๆ							
7.1	บันไดท่อเหล็กอาบสังกะสี	1 ชุด	1,530.00	1,530.00	350.00	350.00	1,880.00	
7.2	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	1 แผ่น	210.00	210.00	-	-	210.00	
7.3	กรวดกรอง dia 1 1/4" - 2 1/4"	1 ลบ.ม.	1,650.00	1,650.00	400.00	400.00	2,050.00	
7.4	ทรายกรองเร็ว	2.2 ลบ.ม.	1,650.00	3,630.00	400.00	880.00	4,510.00	
	8. งานทาสี							
8.1	ทาสีน้ำพลาสติก	25 ตร.ม.	40.00	1,000.00	30.00	750.00	1,750.00	
8.2	ทาสีน้ำมัน	10 ตร.ม.	40.00	400.00	38.00	380.00	780.00	
8.3	ทาสีเมนต์เบส	29 ตร.ม.	110.00	3,190.00	40.00	1,160.00	4,350.00	
	รวมยอดยกไป			127,975.99		49,381.65	177,357.64	

ประมาณราคาก่อสร้าง	ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 10 ม. ³ /ชม. (ตอกเข็ม)		
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 3 บ้านป่าไผ่ ตำบลยะลา อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา	แบบเลขที่	1211010
ฝ่ายประมาณราคา	สวดยโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลยะลา	รายการเลขที่	
ประมาณการโดย	นส.ชัชฎาภรณ์ จันทศิริวิไลกุล	เมื่อวันที่	14 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงรวม	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			127,975.99		49,381.65	177,357.64	
	9. แอโรเรเตอร์							
9.1	เหล็ก 1 1/2 นิ้ว x 1 1/2 นิ้ว x 6 ม. สี่เหลี่ยมตัน	2 ท่อน	3,030.00	6,060.00			6,060.00	
9.2	เหล็กฉาก 1 1/2 นิ้ว x 1 1/2 นิ้ว x 4 มม. x 6 ม.	5 เส้น	310.00	1,550.00			1,550.00	
9.3	แผ่นอลูมิเนียมหนา 4.5 มม.ขนาด 4 x 8 ตร.ฟุต	2.5 แผ่น	5,200.00	13,000.00			24,995.40	
9.4	อลูมิเนียมขนาด 2 นิ้ว x 2 นิ้ว x 1 ฟุต x 6 ม.	5 เส้น	710.00	3,550.00			3,550.00	
9.5	อลูมิเนียมขนาด 2 นิ้ว x 2 นิ้ว x 1 ฟุต x 6 ม.	5 เส้น	1,590.00	7,950.00			7,950.00	
9.6	หมุดรีเวท ขนาด 1/8 นิ้ว x 1/2 นิ้ว	1 กล่อง	310.00	310.00			310.00	
	10. เสาค้ำ							
10.1	เสาเข็ม คสล. หรือ คยว. ยาว 6.00 ม. หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	9 ต้น	1,177.56	10,598.04	176.00	1,584.00	12,182.04	
	รวมยอดยกไป			170,994.03		62,961.05	233,955.08	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 10 ม. ³ /ชม. (ตอกเข็ม)
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 3 บ้านป่าโจ ตำบลยะลา อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา แบบเลขที่ 1211010 รายการเลขที่
ฝ่ายประมาณราคา	ศุภชัยธนา ออัครบริหารส่วนตำบลยะลา
ประมาณการโดย	นส.ชัยฎาภรณ์ จันทศิริวิไลกุล เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงรวม	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			170,994.03		62,961.05	233,955.08	
	รวมเงิน			170,994.03		62,961.05	233,955.08	
	คิดเป็นเงินค่างาน						233,950.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง
ถนนที่ก่อสร้าง
ฝ่ายประมาณราคา
ประมาณการโดย

ถึงน้ำในขนาด 100 ม.³ (ตอกเพิ่ม)
หมู่ที่ 3 บ้านป่าไผ่ ตำบลยะลา อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา แบบเลขที่ 2111100 รายการเลขที่
ส่วยโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลยะลา
นส.ชัชฎาภรณ์ จันทศิริวิไลกุล

เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาค่าหน่วย	เป็นเงิน	ราคาค่าหน่วย	เป็นเงิน		
	1.งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	214 ลบ.ม.	-	-	148.00	31,672.00	31,672.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	5 ลบ.ม.	242.99	1,214.95	99.00	495.00	1,709.95	
	2.งานแบบหล่อ							
2.1	ไม้แบบ + ค้ำวาง	64 ตร.ม.	589.72	37,742.08	-	-	37,742.08	
2.2	ค้ำแรง	169 ตร.ม.	-	-	133.00	22,477.00	22,477.00	
2.3	ตะปู	42 กก.	37.38	1,569.96	-	-	1,569.96	
	3.งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	5 ลบ.ม.	1,503.70	7,518.48	398.00	1,990.00	9,508.48	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	6 ลบ.ม.	1,710.80	10,264.80	498.00	2,988.00	13,252.80	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก./ลบ.ม.)	29 ลบ.ม.	1,984.25	57,543.25	498.00	14,442.00	71,985.25	
3.4	นํายากันซึม	44 กก.	65.00	2,860.00	-	-	2,860.00	
	4.งานเหล็ก							
4.1	เหล็กกลม 6 มม.	25 กก.	22.10	552.57	3.40	85.00	637.57	
4.2	เหล็กกลม 9 มม.	540 กก.	20.47	11,056.12	3.40	1,836.00	12,892.12	
4.3	เหล็กข้ออ้อย 12 มม.	1,510 กก.	19.47	29,399.14	3.40	5,134.00	34,533.14	
4.4	เหล็กข้ออ้อย 16 มม.	2,715 กก.	19.45	52,796.62	3.40	9,231.00	62,027.62	
4.5	ลวดผูกเหล็ก No 18	145 กก.	37.38	5,420.10	-	-	5,420.10	
	รวมยอดยกไป			217,938.08		90,350.00	308,288.08	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง		ตั้งน้ำในขนาด 100 ม. ³ (ตอกเข็ม)						
สถานที่ก่อสร้าง		หมู่ที่ 3 บ้านป่าไจ ตำบลยะลา อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา		แบบเลขที่ 2111100 รายการเลขที่				
ฝ่ายประมาณราคา		ส่วยโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลยะลา						
ประมาณการโดย		นส.รัชฎาภรณ์ จันทรศิริวิไลกุล		เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2559				
ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงรวม	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			217,938.08		90,350.00	308,288.08	
	5. งานท่อและอุปกรณ์							
5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 6"	0.1 ท่อน	4,550.00	455.00	170.00	17.00	472.00	
5.2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 4"	0.2 ท่อน	1,922.00	384.40	140.00	28.00	412.40	
5.3	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3"	1 ท่อน	1,369.00	1,369.00	100.00	100.00	1,469.00	
5.4	สวมทางเหล็กอาบสังกะสี dia 6"	1 ตัว	890.00	890.00			890.00	
5.5	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 6"	2 ตัว	750.00	1,500.00			1,500.00	
5.6	ข้องอเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	3 ตัว	750.00	2,250.00			2,250.00	
5.7	สวมทางเหล็กอาบสังกะสี dia 4"	2 ตัว	263.00	526.00		4,152.14	4,678.14	
5.8	หน้างานเหล็กหล่อ dia 3 "	12 ตัว	280.00	3,360.00			3,360.00	
5.9	หน้างานเหล็กหล่อ dia 4 "	2 ตัว	320.00	640.00			640.00	
5.10	ฟุตวาล์วทองเหลือง dia 3"	2 ชุด	750.00	1,500.00			1,500.00	
5.11	เทปพันเกลียว	10 ม้วน	12.00	120.00			120.00	
5.12	ประเก็นยาง dia 3"	12 แผ่น	20.00	240.00			240.00	
5.13	ประเก็นยาง dia 4"	1 แผ่น	20.00	20.00			20.00	
5.14	น๊อตยึดหน้างาน dia. 1/2" ยาว 2"	44 ตัว	4.00	176.00			176.00	
	รวมยอดยกไป			231,368.48		94,647.14	326,015.62	

ประมาณราคาก่อสร้าง

ถึงน้ำในขนาด 100 ม.³ (ตอกเพิ่ม)

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 3 บ้านปาดิ ตำบลยะลา อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา แบบเลขที่

2111100

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา

ส่วยโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลยะลา

ประมาณการโดย

นส.ชัชฎาภรณ์ จันทศิริวิไลกุล

เมื่อวันที่

14 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			254,317.78		107,180.28	361,498.06	
	9. เสาค้ำ							
9.1	เสาเข็ม คสล.หรือ คอธ.ยาว 6 ม. พท.หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	57 ต้น	1,177.56	67,120.92	176.00	10,032.00	77,152.92	
	รวมเงิน			321,438.70		117,212.28	438,650.98	
	คิดเป็นเงินค่างาน						438,000.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง

ห้องสูงขนาด 30 ม.³ (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 3 บ้านป่าโจ ตำบลยะลา อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา แบบเลขที่ 3111030 รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา

ส่วยโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลยะลา

ประมาณการโดย

นส.ชัชฎาภรณ์ จันทร์ศิริวิไลกุล

เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงรวม	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	9.5 ลบ.ม.	-	-	148.00	1,406.00	1,406.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	2.2 ลบ.ม.	242.99	534.58	99.00	217.80	752.38	
	2. งานแบบหล่อ							
2.1	ไม้แบบ + คร่าว	104 ตร.ม.	589.72	61,330.88	-	-	61,330.88	
2.2	ค้ำแรง	240 ตร.ม.	-	-	133.00	31,920.00	31,920.00	
2.3	ค้ำยัน	1 ชุด	6,200.00	6,200.00	-	-	6,200.00	
2.4	ตะปู	60 กก.	37.38	2,242.80	-	-	2,242.80	
	3. งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.42 ลบ.ม.	1,503.70	631.55	398.00	167.16	798.71	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	21 ลบ.ม.	1,710.80	35,926.79	498.00	10,458.00	46,384.79	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก./ลบ.ม.)	9.5 ลบ.ม.	1,984.25	18,850.38	498.00	4,731.00	23,581.38	
3.4	น้ำยากันซึม	14 กก.	65.00	910.00	-	-	910.00	
	4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	65 กก.	22.10	1,436.68	3.40	221.00	1,657.68	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	1,026 กก.	20.47	21,006.63	3.40	3,488.40	24,495.03	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	820 กก.	19.47	15,965.10	3.40	2,788.00	18,753.10	
	รวมยอดยกไป			165,035.39		55,397.36	220,432.75	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ห้องสุขาขนาด 30 ม.³ (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 3 บ้านป่าโจ ตำบลยะลา อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา แบบเลขที่ 3111030 รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา

ช่วยโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลยะลา

ประมาณการโดย

นส.ชัชฎาภรณ์ จันทศิริวิไลกุล

เมื่อวันที่

14 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงรวม	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
		รวมยอดยกมา		165,035.39		55,397.36	220,432.75	
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	465 กก.	19.45	9,042.52	3.40	1,581.00	10,623.52	
4.5	เหล็กข้ออ้อย dia 20 มม. (24.7 กก./เส้น)	2,560 กก.	19.45	49,782.45	3.40	8,704.00	58,486.45	
4.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	148 กก.	37.38	5,532.24	-	-	5,532.24	
	5. งานท่อและอุปกรณ์							
5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อยาว 6ม. dia 4"	3 ท่อน	1,922.00	5,766.00	140.00	420.00	6,186.00	
5.2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อ ยาว 6ม. dia 3"	6 ท่อน	1,369.00	8,214.00	100.00	600.00	8,814.00	
5.3	หน้างานเหล็กหล่ออาบสังกะสี เกลียวใน dia 4"	9 ตัว	320.00	2,880.00			2,880.00	
5.4	ประเก็นยาง dia 4"	14 ตัว	28.00	392.00			392.00	
5.5	ข้องอเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 4" (ตีนเปิด)	2 ตัว	1,990.00	3,980.00			3,980.00	
5.6	ข้องอเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3" (ตีนเปิด)	1 ตัว	1,250.00	1,250.00			1,250.00	
5.7	ข้องอเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 4"	2 ตัว	980.00	1,960.00			1,960.00	
5.8	หน้างานเหล็กหล่ออาบสังกะสี เกลียวใน dia 3"	25 ตัว	280.00	7,000.00		12,318.78	19,318.78	
5.9	ประเก็นยาง dia 3"	42 ตัว	20.00	840.00			840.00	
5.10	น๊อตยึดหน้างาน	136 ตัว	20.00	2,720.00			2,720.00	
5.11	ข้องอเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	4 ตัว	760.00	3,040.00			3,040.00	
5.12	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia 3"	1 ตัว	930.00	930.00			930.00	
	รวมยอดยกไป			268,364.59		79,021.14	347,385.73	

ประมาณราคาก่อสร้าง

หอถังสูงขนาด 30 ม.³ (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 3 บ้านป่าโจ ตำบลยะลา อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา

แบบเลขที่

3111030

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา

ช่วยโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลยะลา

ประมาณการโดย

นส.ชัยฎาภรณ์ จันทร์ศิริวิไลกุล

เมื่อวันที่

14 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			268,364.59		79,021.14	347,385.73	
5.13	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 3" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	3,270.00	3,270.00			3,270.00	
5.14	ข้อต่อเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	750.00	750.00			750.00	
5.15	ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	1 ตัว	394.00	394.00			394.00	
5.16	เหล็กยึดท่อ	24 ชุด	138.00	3,312.00			3,312.00	
5.17	น๊อตสกรูยึดท่อ dia. 3/8 "	72 ตัว	4.00	288.00			288.00	
5.18	เทปพันเกลียว	24 ม้วน	12.00	288.00			288.00	
	6. งานปูนอาบ. ตกแต่ง							
6.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	180 ตร.ม.	73.40	13,212.01	82.00	14,760.00	27,972.01	
	7. งานทาสี							
7.1	ทาสีน้ำพลาสติก	180 ตร.ม.	40.00	7,200.00	30.00	5,400.00	12,600.00	
7.2	ทาสีน้ำมัน	12 ตร.ม.	40.00	480.00	38.00	456.00	936.00	
7.3	ทาสีเมนต์เบส	55 ตร.ม.	110.00	6,050.00	40.00	2,200.00	8,250.00	
	8. งานอื่น ๆ							
8.1	บันไดเหล็กขึ้นหอดึงสูงพร้อมราวกันตก	1 ชุด	14,000.00	14,000.00	2,000.00	2,000.00	16,000.00	
	รวมยอดยกไป			317,608.61		103,837.14	421,445.75	

ประมาณราคาก่อสร้าง
หอถังสูงขนาด 30 ม.³ (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง
หมู่ที่ 3 บ้านป่าโจ ตำบลยะลา อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา แบบเลขที่ 3111030 รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา
ช่วยโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลยะลา

ประมาณการโดย
นส.รัชฎาภรณ์ จันทศิริวิไลกุล
เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงรวม	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			317,608.61		103,837.14	421,445.75	
8.2	ปั๊มน้ำและถังเก็บน้ำและอุปกรณ์พร้อมติดตั้ง	1 ชุด	6,500.00	6,500.00	1,500.00	1,500.00	8,000.00	
8.3	เสาหล่อฟ้าและอุปกรณ์พร้อมติดตั้ง	1 ชุด	5,500.00	5,500.00	1,500.00	1,500.00	7,000.00	
8.4	บันไดอลูมิเนียมยาว 3.00 ม.	1 ชุด	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
8.5	ตะแกรงมุ้งลวดอลูมิเนียม ขนาด 0.20 x 0.20 ตร.ม.	7 แผ่น	65.00	455.00	-	-	455.00	
8.6	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	3 แผ่น	175.00	525.00	-	-	525.00	
8.7	ฝาปิดของคานลง ขนาด 0.90 x 0.90 ม.	1 ชุด	600.00	600.00	300.00	300.00	900.00	
	9. เสาเข็ม							
9.1	เสาเข็ม คอร. □ 0.26 x 0.26 ม. ยาว 20 ม.	8 ต้น	7,476.00	59,808.00	1,381.00	11,048.00	70,856.00	
	รวมเงิน			393,996.61		118,185.14	512,181.75	
	คิดเป็นเงินค่างาน						512,000.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง การประมาณค่าระหว่างระบบ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 บ้านป่าโจ ตำบลยะลา อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา

แบบเลขที่ 911005 รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา ผู้ช่วยโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลยะลา

ประมาณการโดย นส.ชัชฎาภรณ์ จันทศิริวิไลกุล เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงรวม	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. dia 4"	3 ฟุต	1,922.00	5,766.00	140.00	420.00	6,186.00	
2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. dia 3"	5 ฟุต	1,369.00	6,845.00	100.00	500.00	7,345.00	
3	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. dia 1 1/2"	1 ฟุต	298.00	298.00	60.00	60.00	358.00	
4	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็น dia 3/4"	1 ฟุต	49.00	49.00	40.00	40.00	89.00	
5	ข้อต่อเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 4"	1 ตัว	314.00	314.00			314.00	
6	ข้อต่อเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	1 ตัว	178.00	178.00			178.00	
7	ข้อต่อเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 3/4"	2 ตัว	14.00	28.00			28.00	
8	ข้อต่อเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 4"	4 ตัว	1,640.00	6,560.00			6,560.00	
9	ข้อต่อเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	4 ตัว	1,375.00	5,500.00			5,500.00	
10	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia 4"	1 ตัว	1,990.00	1,990.00		19,492.34	21,482.34	
12	สามทางลดเหล็กอาบสังกะสี dia 4"	2 ตัว	430.00	860.00			860.00	
13	สามทางลดเหล็กอาบสังกะสี dia 3"	1 ตัว	258.00	258.00			258.00	
14	ข้อต่อเกลียวนอก PVC. ชั้น 13.5 dia 3/4"	1 ตัว	4.00	4.00			4.00	
15	หน้างานเหล็กเหนียว dia 4"	6 ตัว	320.00	1,920.00			1,920.00	
16	หน้างานเหล็กเหนียว dia 3"	14 ตัว	280.00	3,920.00			3,920.00	
	รวมยอดยกไป			34,490.00		20,512.34	55,002.34	

ประมาณราคาก่อสร้าง	การประสานท่อระหว่างระบบ			
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 3 บ้านป่าโจ ตำบลยะลา อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา	แบบเลขที่	911005	รายการเลขที่
ฝ่ายประมาณราคา	สว.โยธา องค์การบริหารส่วนตำบลยะลา			
ประมาณการโดย	นส.ชัยฎาภรณ์ จันทศรีวิไลกุล	เมื่อวันที่	14 พฤศจิกายน 2559	

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			65,640.00		20,512.34	86,152.34	
	รวมเงิน			65,640.00		20,512.34	86,152.34	
	คิดเป็นเงินค้างงาน						86,000.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	การประสานท่อที่ปากบ่อบาด				
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 3 บ้านป่าโจ ตำบลยะลา อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา	แบบเลขที่	911007	รายการเลขที่	
ฝ่ายประมาณราคา	ศวยโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลยะลา				
ประมาณการโดย	น.ส.พัชฎาภรณ์ จันทร์ศิริวิไลกุล	เมื่อวันที่	14 พฤศจิกายน 2559		

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"	0.17 ท่อน	662.00	112.54			112.54	
2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3"	0.17 ท่อน	1,369.00	232.73			232.73	
3	ข้อต่อเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	1 ตัว	178.00	178.00			178.00	
4	ข้อต่อเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 2"	2 ตัว	70.00	140.00			140.00	
5	นิปเปิ้ลเหล็กอาบสังกะสี dia 2"	3 ตัว	32.00	96.00			96.00	
6	ยูเนียนเหล็กอาบสังกะสี dia 2"	2 ตัว	95.00	190.00		1,228.13	1,418.13	
7	หน้างานเกลียวเหล็กหล่อ dia 3"	1 ตัว	290.00	290.00			290.00	
8	หน้างานบดเหล็กหล่อ dia 3"	1 ตัว	300.00	300.00			300.00	
9	เช็ควาล์วทองเหลือง dia 2"	1 ชุด	640.00	640.00			640.00	
10	ประตุน้ำทองเหลือง dia 2"	1 ชุด	1,048.00	1,048.00			1,048.00	
11	น๊อตยึดหน้างาน dia. 1/2" ยาว 2"	4 ตัว	20.00	80.00			80.00	
12	แทปหันเกลียว	1 ม้วน	12.00	12.00			12.00	
13	ทำเกลียว	9 จุด	-	-	10.00	90.00	90.00	
14	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.315 ลบ.ม.	1,710.80	538.90	498.00	156.87	695.77	
15	เหล็กเสริม	11 กก.	20.47	225.22	3.40	37.40	262.62	
16	ลวดตึงแขวนเครื่องสูบน้ำ dia. 3/8"	60 ม.	20.00	1,200.00			1,200.00	
	รวมยอดยกไป			5,283.39		1,512.40	6,795.79	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง การประสานท่อที่ปากบ่อบาดาล

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 บ้านป่าโจ ตำบลยะลา อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา แบบเลขที่ 911007 รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา ผู้ช่วยวิศวกร องค์การบริหารส่วนตำบลยะลา

ประมาณการโดย น.ส.ชัชฎาภรณ์ จันทศิริวิไลกุล เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงรวม	หมายเหตุ
			ราคาค่าหน่วย	เป็นเงิน	ราคาค่าหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			5,283.39		1,512.40	6,795.79	
	รวมเงิน			5,283.39		1,512.40	6,795.79	
	คิดเป็นเงินค่างาน						6,700.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 3 บ้านป่าโจ ตำบลยะลา อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา แบบเลขที่ 911006 รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา

ส่วยโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลยะลา

ประมาณการโดย

นส.ชัชฎาภรณ์ จันทศิริวิไลกุล

เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. dia 3"	1 ฟ่อน	1,369.00	1,369.00			1,369.00	
2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. dia 2 1/2"	1 ฟ่อน	1,099.00	1,099.00			1,099.00	
3	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. dia 1 1/2"	2 ฟ่อน	214.95	429.90			429.90	
4	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ขึ้น 8. 5 ปลายเป็น dia 3/4"	1 ฟ่อน	49.53	49.53			49.53	
5	ท่อปลอกท่อเหล็กอาบสังกะสี dia. 5" x 15 ซม.	3 ฟ่อน	69.00	207.00			207.00	
6	ตามทางลดเหล็กอาบสังกะสี dia 3/4"	4 ตัว	23.00	92.00			92.00	
7	ตามทางเหล็กอาบสังกะสี dia 1/2"	2 ตัว	18.00	36.00			36.00	
8	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	750.00	750.00			750.00	
9	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	3 ตัว	760.00	2,280.00			2,280.00	
10	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia 3"	3 ตัว	930.00	2,790.00			2,790.00	
11	หน้างานเกลียวเหล็กหล่อ dia 3"	7 ตัว	280.00	1,960.00			18,060.34	
12	หน้างานเหล็กหล่ออาบสังกะสี เกลียวใน dia 3/4"	2 ตัว	300.00	600.00			600.00	
13	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน dia 3 ลด 1 1/2-2 1/2 นิ้ว	2 ตัว	400.00	800.00			800.00	
14	ข้อลดกลมเหล็กอาบสังกะสี dia 3"	2 ตัว	80.00	160.00			160.00	
15	ข้อลดกลมเหล็กอาบสังกะสี dia 4"	2 ตัว	150.00	300.00			300.00	
	รวมยอดยกไป			12,922.43			16,100.34	29,022.77

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 3 บ้านป่าโจ ตำบลยะลา อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา แบบเลขที่ 911006 รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา

สวຍโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลยะลา

ประมาณการโดย

นส.ชัชฎาภรณ์ จันทศิริวิไลกุล

เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาค่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาค่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา							
16	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 1/2"	11 ตัว	750.00	12,922.43		16,100.34	29,022.77	
17	นิปเปิ้ลเหล็กอาบสังกะสี dia 3/4"	8 ตัว	32.00	256.00			256.00	
18	นิปเปิ้ลเหล็กอาบสังกะสี dia 1/2"	4 ตัว	32.00	128.00			128.00	
19	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจวน dia 3" แบบพวงมาลัย	2 ชุด	7,630.00	15,260.00			15,260.00	
20	เชือกตัวเหล็กหล่อหน้าจวนมีระยะ dia 3"	2 ชุด	1,360.00	2,720.00			2,720.00	
21	ประตุน้ำทองเหลือง dia 3/4"	2 ชุด	349.00	698.00			698.00	
22	ประตุน้ำทองเหลือง dia 1/2"	4 ชุด	524.00	2,096.00			2,096.00	
23	เกยวัดความดัน 0-60 psi	2 อัน	250.00	500.00			500.00	
24	เข็มวัดรัศมี dia. 1/2"	4 ตัว	3.00	12.00			12.00	
25	เทปพันเกลียว	2 ม้วน	12.00	24.00			24.00	
26	ประเก็นยาง dia 3"	18 แผ่น	20.00	360.00			360.00	
27	น๊อตยึดหน้าจวน dia. 1/2" ยาว 2"	72 ตัว	4.00	288.00			288.00	
28	ทำเกลียว	40 จุด	-	-	10.00	400.00	400.00	
	รวมยอดยกไป			43,514.43		16,500.34	60,014.77	

ประมาณราคาก่อสร้าง	การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี			
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 3 บ้านป่าโจ ตำบลยะลา อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา	แบบเลขที่	911006	รายการเลขที่
ฝ่ายประมาณราคา	ส่วยโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลยะลา	เมื่อวันที่	14 พฤศจิกายน 2559	
ประมาณการโดย	นส.ชัชฎาภรณ์ จันทศิริวิไลกุล			

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			43,514.43		16,500.34	60,014.77	
	รวมเงิน			43,514.43		16,500.34	60,014.77	
	คิดเป็นเงินค่างาน						60,000.00	

[illegible]

ประมาณราคาทำก่อสร้าง

การติดตั้งเครื่องสูบน้ำบาดาลพร้อมตู้ควบคุม

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 บ้านป่าโจ ตำบลยะลา อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา ส่วยโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลยะลา

ประมาณการโดย นส.พัชฎาภรณ์ จันทร์ศิริวิไลกุล

เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาค่าหน่วย	เป็นเงิน	ราคาค่าหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำบาดาลแบบ submersible ขนาด 3 แรงม้า 1 เฟส (2.2 kW)	1 เครื่อง	32,500.00	32,500.00	-	-	32,500.00	
	รวมเงิน (1)			32,500.00		0.00	32,500.00	
	คิดเป็นเงิน			32,500.00		0.00	32,500.00	
2	ค่าแรงติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	1 เครื่อง	-	-	2,500.00	2,500.00	2,500.00	
3	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำบาดาลขนาด 3 แรงม้า 1 เฟส (2.2 kW)	1 ตู้	9,000.00	9,000.00	1,000.00	1,000.00	10,000.00	
	รวมเงิน (2+3)			9,000.00		3,500.00	12,500.00	
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้น (1+2+3)			41,500.00		3,500.00	45,000.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง เครื่องมือประจำการประจำ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 บ้านป่าโจ ตำบลยะลา อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา ส่วยโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลยะลา

ประมาณการโดย นส.ชัยฎาภรณ์ จันทร์ศิริวิไลกุล เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ประแจค้อนไม้ขนาด 24"	2 ตัว	1,050.00	2,100.00	-	-	2,100.00	
2	ประแจเลื่อนขนาด 10"	1 ตัว	450.00	450.00	-	-	450.00	
3	เลื่อยตัดเหล็ก 1 อัน พร้อมใบเลื่อย 12"	1 ชุด	420.00	420.00	-	-	420.00	
4	คีมตัดขนาด 10"ของไวสกริป(vise clip) หรือเทียบเท่า	1 อัน	220.00	220.00	-	-	220.00	
5	ไขควงลองเฟ	1 อัน	40.00	40.00	-	-	40.00	
6	ไขควงปากแฉก ขนาด 4"	1 อัน	35.00	35.00	-	-	35.00	
7	ไขควงปากแบน ขนาด 4"	1 อัน	35.00	35.00	-	-	35.00	
8	ส้อมเหล็กขนาดหน้า 2 ปอนด์	1 อัน	100.00	100.00	-	-	100.00	
9	ตลับเมตรวัดระยะยาว 5.00 ม. ตัวตลับทำด้วยโลหะ	1 อัน	200.00	200.00	-	-	200.00	
	ไม่เป็นสนิมชนิดมีปลีรังกลับ							
10	ตู้เหล็กบานเลื่อนที่พร้อมขาตั้งขนาด 46.5"x16"x34.5"	1 ตู้	2,800.00	2,800.00	-	-	2,800.00	
	แต่ละมิติ (กว้างxลึกxสูง) บวก-ลบ ไม่เกิน 0.05 ม.							
11	คัตลิ้นแอมป์ วัดกระแสได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 600 แอมป์ ปรับช่วงการวัดกระแสได้ไม่น้อยกว่า 5 ช่วง (Range) วัดความต้านทานกระแสไฟฟ้า-แรงดันไฟฟ้าได้ ไม่น้อยกว่า 600 โวลท์	1 ตัว	2,300.00	2,300.00	-	-	2,300.00	
	รวมยอดยกไป			8,700.00		0.00	8,700.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่าง ในน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 บ้านป่าโจ ตำบลยะลา อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา แบบเลขที่ รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา ฝ่ายโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลยะลา

ประมาณการโดย นส.วิชฎาภรณ์ จันทร์ศิริวิไลกุล เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ	1 ชุด	3,800.00	3,800.00	-	-	3,800.00	
	รวมเงิน			3,800.00		0.00	3,800.00	
	คิดเป็นเงิน						3,800.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง
เครื่องมือตรวจวัดสารละลายเหล็กในน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 บ้านป่าโจ ตำบลยะลา อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา แบบเลขที่ รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา ผู้ช่วยโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลยะลา

ประมาณการโดย นส.วิชฎาภรณ์ จันทศรีวิไลกุล เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องมือตรวจวัดสารละลายเหล็กในน้ำ	1 ชุด	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	รวมเงิน			3,000.00		0.00	3,000.00	
	คิดเป็นเงิน						3,000.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง		การประมาณระบบไฟฟ้าภายใน	
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 3 บ้านป่าไผ่ ตำบลยะลา อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา	แบบเลขที่	รายการฯ เฉพาะแห่ง
ฝ่ายประมาณราคา	ส่วยโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลยะลา	รายการเลขที่	
ประมาณการโดย	นส.ชัยฎาภรณ์ จันทร์ศิริวิไลกุล	เมื่อวันที่	14 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	ข. ระบบไฟฟ้าภายใน (ผู้รับจ้างดำเนินการ)							
1	เสาไฟฟ้า คยร. ยาวไม่น้อยกว่า 8.00 ม.	1 ต้น	1,710.00	1,710.00	1,056.00	1,056.00	2,766.00	
2	สายไฟฟ้าอลูมิเนียมหุ้มฉนวน พื้นที่หน้าตัดไม่น้อยกว่า 25 ตร.มม.	21 ม.	24.50	514.50	2.09	43.89	558.39	
3	แผงควบคุมไฟฟ้าในโรงสูบน้ำ	1 ชุด	2,000.00	2,000.00	200.00	200.00	2,200.00	
4	อุปกรณ์องเย็ดสายไฟฟ้า	2 รายการ	1,750.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
5	สวิทช์ลูกลอยอัตโนมัติ	2 ชุด	1,200.00	2,400.00	200.00	400.00	2,800.00	
6	อุปกรณ์ตั้งเวลา	1 ชุด	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
	รวมเงิน			13,624.50		1,699.89	15,324.39	
	คิดเป็นเงินค่างาน						15,324.00	

การประสาธน์แบบไฟฟ้าภายนอก

หน้า 3 ปรากฏ คำบทยะลา อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา

[illegible]

ฝ่ายประถมศึกษา องค์การบริหารส่วนตำบลยะลา

ประมาณการโดย
นส.ชูชีพการณ จันทะศิริกุลกุล

14 พฤศจิกายน 2559

[illegible]