

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.5

ส่วนราชการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลตะพาน

ประเภท ปรับปรุงระบบประปาหมู่ที่ 3

เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนตำบลตะพาน

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ต.ตะพาน อ.พุนพิน จ.สุราษฎร์ธานี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 5 พฤศจิกายน 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงานรวมเป็น เงิน (บาท)	FACTOR F/ภาษี	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร,งานโครงสร้างคอนกรีตเสริม เหล็กและงานอื่นๆ	725,610	1.3074	948,662	
2	ประเภทงานครุภัณฑ์ เครื่องใช้ เงินล่วงหน้าจ่าย เงินประกันผลงานหัก ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00% ดอกเบี้ยเงินฝาก	35,000	1.0700	37,450	
3	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น คิดเป็นเงินประมาณการ	760,610		986,112 986,000	
ตัวอักษร	(เงินเก้าแสนแปดหมื่นหกพันบาทถ้วน)				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสนธยา แซ่ลิ่ม)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางทองนรินทร์ แซ่ลิ่ม)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางวนิสสา สาโรชวงศ์)

ลงชื่อ.....
(นายสนธยา แซ่ลิ่ม)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....
(นางสาววิลาสินี ทรพรคช)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลตะพาน

ลงชื่อ.....
(นายธนิก กิจเวชวิสุทธิ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลตะพาน

เจ้าของโครงการ
โครงการก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลตะพาน
ปรับปรุงระบบประปาหมู่ที่ 3
ต.ตะพาน อ.พุนพิน จ.สุราษฎร์ธานี

ถังน้ำใส แบบเลขที่ 2211025

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่า วัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานดิน								
	ขุดดินฐานราก , ถมดิน	73	ม. ³	-	-	91	6,643	6,643	
	ทรายหยาบ	5	ม. ³	600	3,000	99	495	3,495	
	เสาเข็ม คอร. ใอ 0.18x0.18x6.00 ม	25	ต้น	1,350	33,750	365	9,125	42,875	
2	งานคอนกรีต								
	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	2.50	ม. ³	1,775	4,437	398	995	5,432	
	คอนกรีต 1:2:4	2.50	ม. ³	1,800	4,500	391	977	5,477	
	คอนกรีต 1:1.5:3	13	ม. ³	1,916	24,906	391	5,083	29,989	
	ปูนทราย	2	ม. ³	1,200	2,400	61	122	2,522	
3	งานไม้แบบ								
	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 70 % พร้อมไม้คร่าว	90	ม. ²	400	36,000	133	11,970	47,970	
	ตะปู	23	กก.	37	859	-	-	859	
4	งานเหล็กเสริม								
	เหล็กเส้นกลม Ø 9 มม.	948	กก.	18.73	17,756	4.10	3,886	21,642	
	เหล็กเส้นกลม Ø 12 มม.	344	กก.	19.57	6,732	4.10	1,410	8,142	
	ลวดผูกเหล็ก	39	กก.	30	1,175	-	-	1,175	
5	งานผนัง								
	ฉาบปูนเรียบ	37	ม. ²	69	2,553	82	3,034	5,587	
	ขัดมันพื้น	16	ม. ²	76	1,216	87	1,392	2,608	
6	งานทาสี								
	สีพลาสติก	34	ม. ²	46	1,564	30	1,020	2,584	
	สีน้ำมัน	5	ม. ²	45	225	38	190	415	
	ทาสีเมนต์เบส	33	ม. ²	145	4,785	38	1,254	6,039	
7	ท่อระบายอากาศ								
	ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø 4 นิ้ว	0.17	ท่อน	1,500	255		63.75	319	
	ข้อง 90° เหล็กอบสังกะสี Ø 4 นิ้ว	2	ตัว	450	900	(ค่าแรงคิด	225.00	1,125	
	สามทางเหล็กอบสังกะสี Ø 4 นิ้ว	1	ตัว	681	680	25%ของ	170.00	850	
	เทพื้นเกลี่ย	2	ม ²	46	92	ค่าวัสดุ)	23.00	115	
	ตะแกรงมุ้งลวดสแตนเลส	1	ชุด	458	458		114.50	573	
8	ท่อน้ำดื่ม								
	ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี Ø 4 นิ้วx3 นิ้ว	1	ตัว	450	450	(ค่าแรงคิด	112.50	563	
	ข้อง 90° เหล็กอบสังกะสี Ø 3 นิ้ว	2	ตัว	250	500	25%ของ	125.00	625	
	ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø 3 นิ้ว	0.17	ม.	973	165	ค่าวัสดุ)	41.25	206	
	รวมยอดยกไป				149,358		48,471	197,829	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	รวมยอดยกมา				149,358		48,471	197,829	
	แผ่นเหล็กขนาด 5 นิ้วx5 นิ้ว	1	แผ่น	16	16	} (ค่าแรงคิด 25%ของ ค่าวัสดุ)	3.94	20	
	เทพื้นเกลียว	2	ม้วน	25	50		12.50	63	
9	ท่อเผื่อขยาย								
	หน้างานตาดอด Ø 4 นิ้ว	1	ตัว	735	735	} (ค่าแรงคิด 25%ของ ค่าวัสดุ)	183.75	919	
	หน้างานเกลียว Ø 4 นิ้ว	1	ตัว	270	270		67.50	338	
	แผ่นเหล็กขนาด 6 นิ้ว x 6 นิ้ว	1	แผ่น	139	139		34.75	174	
	ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø 4 นิ้ว	0.09	ท่อน	1,450	130		32.50	163	
	ปะเก็นหน้างาน Ø 4 นิ้ว	1	แผ่น	15	15	3.75	19		
	น๊อตยึดหน้างาน	8	ตัว	20	160	40.00	200		
10	งานอื่นๆ								
	บันไดเหล็กถึงน้ำใส	1	ชุด	1,400	1,400	350	350	1,750	
	ฝาปิดช่องงานลงขนาด 1.00x1.00 ม.	1	ชุด	1,400	1,400	350	350	1,750	
	กุญแจทองเหลือง	1	ชุด	150	150	-	-	150	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน				153,823		49,550	203,372	
	รวมเป็นเงิน							203,370	
(เงินสองแสนสามพันสามร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)									

ประมาณราคาโดย.....

(นางวนิสสา ใสโรวงค์)

ตรวจ.....

(นายสนธยา แซ่ลิ้ม)

เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลตะพาน
โครงการก่อสร้าง	ปรับปรุงระบบประปา หมู่ที่ 3
สถานที่ก่อสร้าง	ต.ตะพาน อ.พุนพิน จ.สุราษฎร์ธานี
ประมาณการโดย นายสนธยา แซ่ลิ่ม	ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 5 ลบ.ม/ชม. แบบเลขที่ 1141005

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืบ	12 ลบ.ม.	-	-	91.00	1,092.00	1,092.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	6 ลบ.ม.	600.00	3,600.00	99.00	594.00	4,194.00	
	2. งานแบบหล่อ							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	197 ตร.ม.	400.00	78,800.00	133.00	26,201.00	105,001.00	
2.2	ตะปู	49 กก.	37.38	1,831.62	-	-	1,831.62	
	3. งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	2 ลบ.ม.	1,775.70	3,551.40	398.00	796.00	4,347.40	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	6 ลบ.ม.	1,822.43	10,934.58	391.00	2,346.00	13,280.58	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก./ลบ.ม.)	20 ลบ.ม.	2,757.01	55,140.20	391.00	7,820.00	62,960.20	
3.4	ปูนทราย 1 : 4	1 ลบ.ม.	1,200.00	1,200.00	61.00	61.00	1,261.00	
	4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	45 กก.	18.31	823.95	4.10	184.50	1,008.45	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	635 กก.	18.73	11,893.55	4.10	2,603.50	14,497.05	
4.3	เหล็กเส้นกลม dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	710 กก.	19.57	13,894.70	4.10	2,911.00	16,805.70	
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	90 กก.	18.15	1,633.50	3.30	297.00	1,930.50	
4.5	ลวดผูกเหล็ก No 18	45 กก.	30.14	1,356.30	-	-	1,356.30	
	5. งานท่อและอุปกรณ์							
5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 2 1/2"	1 ท่อน	1,210.00	1,210.00	650.00	650.00	1,860.00	
5.2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 4"	2 ท่อน	1,533.00	3,066.00	1,100.00	2,200.00	5,266.00	
5.3	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 3"	2 ท่อน	973.00	1,946.00	800.00	1,600.00	3,546.00	
5.4	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 2"	1 ท่อน	1,089.00	1,089.00	500.00	500.00	1,589.00	
5.5	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 1 1/2"	1 ท่อน	1,232.25	1,232.25	300.00	300.00	1,532.25	
5.6	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 1"	4 ท่อน	435.60	1,742.40	160.00	640.00	2,382.40	
5.7	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 3/4"	2 ท่อน	198.50	397.00	120.00	240.00	637.00	
5.8	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 1/2"	1 ท่อน	161.20	161.20	90.00	90.00	251.20	
5.9	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia 3/4"	2 ท่อน	62.62	125.24	100.00	200.00	325.24	
5.10	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia 1"	1 ท่อน	100.93	100.93	100.00	100.00	200.93	
5.11	ท่อแอสตันเลส dia 1/2"	1 ท่อน	200.55	200.55	50.00	50.00	250.55	
5.12	ฝาครอบ PVC ชั้น 13.5 dia 1 1/2"	6 ตัว	2.81	16.86	-	-	16.86	
5.13	ฝาครอบ G/S dia 4"	1 ตัว	342.00	342.00	(ค่าแรงคิด	85.50	427.50	
5.14	ท่อ PVC Ø 1 1/2" เจาะรู x 0.50 ม.	6 ท่อน	167.29	1,003.74	25% ของ	250.94	1,254.68	
	รวมยอดยกไป			197,292.97	ค่าวัสดุ	51,812.44	249,105.41	

เจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลตะพาน

โครงการก่อสร้าง

ปรับปรุงระบบประปา หมู่ที่3

สถานที่ก่อสร้าง

ต.ตะพาน อ.พุนพิน จ.สุราษฎร์ธานี

ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 5 ลบ.ม/ชม. แบบเลขที่ 1141005

ประมาณการโดย นายสนธยา แซ่ลิ้ม

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			197,292.97		51,812.44	249,105.41	
5.15	ข้อต่อเกลียวใน PVC. ชั้น 13.5 dia 1 1/2"	6 ตัว	16.00	96.00		24.00	120.00	
5.16	ข้อต่อเกลียวนอก PVC. ชั้น 13.5 dia 1 1/2"	6 ตัว	11.00	66.00		16.50	82.50	
5.17	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	4 ตัว	22.00	88.00		22.00	110.00	
5.18	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	1 ตัว	45.00	45.00		11.25	56.25	
5.19	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 1"	3 ตัว	45.00	135.00		33.75	168.75	
5.20	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 1/2"	4 ตัว	11.00	44.00		11.00	55.00	
5.21	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3/4"	4 ตัว	18.00	72.00		18.00	90.00	
5.22	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 1"	8 ตัว	30.00	240.00		60.00	300.00	
5.23	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 2"	2 ตัว	100.00	200.00		50.00	250.00	
5.24	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 2 1/2"	2 ตัว	180.00	360.00		90.00	450.00	
5.25	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	4 ตัว	270.00	1,080.00		270.00	1,350.00	
5.26	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 4"	4 ตัว	440.00	1,760.00		440.00	2,200.00	
5.27	ข้อต่อ 90 ° แสตนเลส dia. 1/2 "	3 ตัว	100.00	300.00		75.00	375.00	
5.28	สี่ทางเหล็กหล่อ หน้า งาน 4 ด้าน dia 4"	1 ตัว	1,450.00	1,450.00		362.50	1,812.50	
5.29	ข้อต่อเหลี่ยมเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	2 ตัว	20.00	40.00		10.00	50.00	
5.30	ยี่-โบลท์ ชั้น 15 dia 4"	1 ชุด	850.00	850.00	(ค่าแรงคิด	212.50	1,062.50	
5.31	น๊อปเปิ้ลเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	2 ตัว	23.00	46.00	25%ของ	11.50	57.50	
5.32	น๊อปเปิ้ลเหล็กอบสังกะสี dia 2 1/2"	2 ตัว	173.00	346.00	ค่าวัสดุ)	86.50	432.50	
5.33	ยูเนียนเหล็กอบสังกะสี dia 2 1/2"	1 ตัว	482.50	482.50		120.63	603.13	
5.34	รัดแยก dia 4"	2 ตัว	224.00	448.00		112.00	560.00	
5.35	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	6 ตัว	175.00	1,050.00		262.50	1,312.50	
5.36	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 4"	12 ตัว	175.00	2,100.00		525.00	2,625.00	
5.37	ประเก็นยาง dia 3"	9 แผ่น	15.00	135.00		33.75	168.75	
5.38	ประเก็นยาง dia 4"	12 แผ่น	15.00	180.00		45.00	225.00	
5.39	น๊อตยึดหน้างาน dia. 5/8 x 3"	132 ตัว	20.00	2,640.00		660.00	3,300.00	
5.40	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน dia 3"	1 ตัว	1,650.00	1,650.00		412.50	2,062.50	
5.41	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน dia 4"	3 ตัว	2,000.00	6,000.00		1,500.00	7,500.00	
5.42	ประตุน้ำทองเหลือง dia 2 1/2"	1 ชุด	1,450.00	1,450.00		362.50	1,812.50	
5.43	ประตุน้ำเหล็กหล่อแบบก้านยก (ปิด-เปิด เร็ว) dia 4"	3 ชุด	4,500.00	13,500.00		3,375.00	16,875.00	
5.44	ประตุน้ำทองเหลือง dia 1"	2 ชุด	250.00	500.00		125.00	625.00	
5.45	ประตุน้ำทองเหลือง dia 1/2"	8 ชุด	150.00	1,200.00		300.00	1,500.00	
5.46	ก๊อมน้ำทองเหลือง (แบบโกล์บวาล์ว) dia 1"	2 อัน	250.00	500.00		125.00	625.00	
	รวมยอดยกไป			236,346.47		61,575.81	297,922.28	

เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลตะพาน
โครงการก่อสร้าง	ปรับปรุงระบบประปา หมู่ที่3
สถานที่ก่อสร้าง	ต.ตะพาน อ.พุนพิน จ.สุราษฎร์ธานี
ประมาณการโดย	นายสนธยา แซ่ลิ้ม
	ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 5 ลบ.ม/ชม. แบบเลขที่ 1141005

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			236,346.47		61,575.81	297,922.28	
5.47	สายยางอ่อน dia. 1 "	5 ม.	45.00	225.00		56.25	281.25	
5.48	ข้อลดเหล็กหล่อหน้าจาน dia 4" x 3"	1 ตัว	550.00	550.00		137.50	687.50	
5.49	ท่อสั้นเหล็กหล่อหน้าจาน 2 ด้าน dia 4" ปีกกลาง	4 ตัว	1,220.00	4,880.00	(ค่าแรงคิด 25% ของค่าวัสดุ)	1,220.00	6,100.00	
5.50	ท่อสั้นเหล็กหล่อหน้าจาน 2 ด้าน dia 4"	2 ตัว	1,540.00	3,080.00		770.00	3,850.00	
5.51	ท่อสั้นแอสตันเลส dia. 1/2 นิ้ว ทำเกลียวหัว-ท้าย	4 ตัว	75.00	300.00		75.00	375.00	
5.52	ประตุน้ำเหล็กหล่อสั้นปีกผีเสื้อ dia 4"	1 ชุด	5,500.00	5,500.00		1,375.00	6,875.00	
	6. งานก่ออิฐ							
6.1	ก่ออิฐมอญ 1/2 แผ่น	26 ตร.ม.	245.00	6,370.00	89.00	2,314.00	8,684.00	
6.2	ก่อซีเมนต์บล็อกกันฝน (19 x 39 x 9 ซม.)	1.6 ตร.ม.	195.00	312.00	86.00	137.60	449.60	
	7. งานตบแต่งฉาบปูน							
7.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	120 ตร.ม.	58.00	6,960.00	82.00	9,840.00	16,800.00	
7.2	ฉาบปูนขัดมัน	10 ตร.ม.	65.00	650.00	87.00	870.00	1,520.00	
	8. งานทาสี							
8.1	ทาสีน้ำพลาสติก	80 ตร.ม.	46.00	3,680.00	30.00	2,400.00	6,080.00	
8.2	ทาสีน้ำมัน	23 ตร.ม.	45.00	1,035.00	38.00	874.00	1,909.00	
8.3	ทาสีเมนต์เบส	102 ตร.ม.	145.00	14,790.00	38.00	3,876.00	18,666.00	
	9. งานอื่น ๆ							
9.1	ไม้เนื้อแข็ง 1 1/2 x 6 นิ้ว	1 ลบ.ฟุต	1,560.00	1,560.00	110.00	110.00	1,670.00	
9.2	ไม้เนื้อแข็ง 2 x 4 นิ้ว	0.6 ลบ.ฟุต	830.00	498.00	110.00	66.00	564.00	
9.3	วงกบหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง 2 x 4 นิ้ว ขนาด 0.80 x 1.10 ม. 2 ช่องติดกัน	2 ชุด	494.00	988.00	240.00	480.00	1,468.00	
9.4	วงกบประตูไม้เนื้อแข็ง 2 x 4 นิ้ว ขนาด 0.80 x 2.00 ม.	2 ชุด	728.00	1,456.00	190.00	380.00	1,836.00	
9.5	บานประตูไม้เนื้อแข็ง 0.80 x 2.00 ม.	4 บาน	1,400.00	5,600.00	120.00	480.00	6,080.00	
9.6	บานหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง 0.40 x 1.10 ม.	4 บาน	650.00	2,600.00	30.00	120.00	2,720.00	
9.7	กลอนขนาด 6 นิ้ว	8 อัน	30.00	240.00		60.00	300.00	
9.8	กลอนขนาด 4 นิ้ว	8 อัน	35.00	280.00		70.00	350.00	
9.9	ข้อสับเหล็กชุบยา 6 นิ้ว	4 อัน	5.00	20.00	(ค่าแรงคิด 25% ของค่าวัสดุ)	5.00	25.00	
9.10	บานพับเหล็ก 4 นิ้ว	24 อัน	40.00	960.00		240.00	1,200.00	
9.11	มือจับทองเหลือง 4 นิ้ว	4 อัน	280.00	1,120.00		280.00	1,400.00	
9.12	สายยูพร้อมมุกญแจ	2 ชุด	79.00	158.00		39.50	197.50	
9.13	แผ่นอลูมิเนียม 0.19 x 0.20 ม.หนา 4.5 มม.	1 แผ่น	448.98	448.98		112.25	561.23	
9.14	แผ่นเหล็ก 0.15 x 0.15 ม.หนา 3/16 นิ้ว	2 แผ่น	34.00	68.00		17.00	85.00	
9.15	เหล็กฉาก 40 x 40 x 5 มม. ยาว 6 ม.	1 ท่อน	306.05	306.05		76.51	382.56	
	รวมยอดยกไป			300,981.50		88,057.42	389,038.92	

เจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลตะพาน

โครงการก่อสร้าง

ปรับปรุงระบบประปา หมู่ที่ 3

สถานที่ก่อสร้าง

ต.ตะพาน อ.พุนพิน จ.สุราษฎร์ธานี

ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 5 ลบ.ม/ชม. แบบเลขที่ 1141005

ประมาณการโดย นายสนธยา แซ่ลิ้ม

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			300,981.50		88,057.42	389,038.92	
9.16	เหล็กฉาก 75 x 75 x 6 มม. ยาว 6 ม.	1 ท่อน	745.00	745.00	} (ค่าแรงคิด 25% ของค่าวัสดุ)	186.25	931.25	
9.17	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	3 แผ่น	270.00	810.00		202.50	1,012.50	
9.18	ทุกตัวหนอน dia 6 มม.	9 ตัว	5.00	45.00		11.25	56.25	
9.19	น๊อตสแตนเลส dia 3/8"	9 ตัว	40.00	360.00		90.00	450.00	
9.20	ทรายกรองเร็ว	1.2 ลบ.ม.	1,450.00	1,740.00	400.00	480.00	2,220.00	
9.21	กรวดกรอง dia 1 1/4" - 2 1/4"	0.8 ลบ.ม.	1,450.00	1,160.00	400.00	320.00	1,480.00	
9.	ป้ายบอกระดับน้ำ เหนือ-ใต้ ทรายกรอง	1 ชุด	2,850.00	2,850.00	1,030.00	1,030.00	3,880.00	
	10. งานไฟฟ้า							
10.1	หลอดฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์ พร้อมขา, สวิตช์ และอุปกรณ์	3 ชุด	428.00	1,284.00	260.00	780.00	2,064.00	
10.2	เต้ารับแบบฝังเรียบผนัง ชนิดมีสายดิน	2 ชุด	1400.00	2,800.00	100.00	200.00	3,000.00	
	11. งานบันได							
11.1	บันไดขึ้นถึงและราวกันตก G/S dia 1 1/2" (ยาว 25 ม.)	1 ชุด	2,500.00	2,500.00	900.00	900.00	3,400.00	
11.2	บันไดลงถึง G/S dia 1 1/2" (ยาว 15 ม.)	2 ชุด	1,350.00	2,700.00	500.00	1,000.00	3,700.00	
11.3	แผ่นทางเดิน คสล. 0.60 x 0.75 x 0.05 ม.	10 แผ่น	60.00	600.00	-	-	600.00	
	12. เส้าเข็ม							
12.1	เส้าเข็มคสล. หรือคอร. ยาว 6.00 ม. หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	33 ต้น	1,300.00	42,900.00	176.00	5,808.00	48,708.00	
	รวมเงิน			361,475.50		99,065.42	460,540.92	
	คิดเป็นเงินค่างาน						460,540.00	
(เงินสี่แสนหกหมื่นห้าร้อยสี่สิบบาทถ้วน)								

ประมาณราคาโดย.....



(นางวนิสา สาโรชวงศ์)

ตรวจ.....



(นายสนธยา แซ่ลิ้ม)

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลตะพาน
 โครงการก่ ปรับปรุงระบบประปาหมู่ที่3
 สถานที่ก่อสร้าง ต.ตะพาน อ.พุนพิน จ.สุราษฎร์ธานี

งานอื่นๆ(ถมดิน)

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	อื่น ๆ งานถมดิน	80 ลบ.ม.	120.0	9,600.0	0.0	0.0	9,600.0	
	รวมเงิน			9,600.0		0.0	9,600.0	
	คิดเป็นเงินค่างาน						9,600.0	

ประมาณราคาโดย.....
 (นางวนิสสา สาโรชวงศ์)

ตรวจ.....
 (นายสนธยา แซ่ลิ้ม)

เจ้าของโครงการ
โครงการก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลตะพาน
ปรับปรุงระบบประปา หมู่ที่3
ต.ตะพาน อ.พุนพิน จ.สุราษฎร์ธานี

ท่อส่งน้ำดิบและท่อดูดน้ำดี

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. การเดินท่อส่งน้ำดิบและท่อดูดน้ำดี							
1.1	ท่อpvc ชั้น 13.5 ขนาด 2 นิ้ว	15 ท่อน	255.0	3,825.0	40.0	600.0	4,425.0	
1.2	ประตุน้ำ pvc ชั้น 13.5 ขนาด 2 นิ้ว	4 ตัว	165.0	660.0	0.0	0.0	660.0	
1.3	เช็ควาล์ว ขนาด 2 นิ้ว	2 ตัว	550.0	1,100.0	0.0	0.0	1,100.0	
1.4	หัวหระโหลกดูดน้ำ ขนาด 2 นิ้ว	1 ตัว	185.0	185.0	0.0	0.0	185.0	
	2. อุปกรณ์อื่น ๆ							
4.1	อุปกรณ์ท่อ	1 ชุด	1,500.0	1,500.0	0.0	0.0	1,500.0	
	รวมเงิน			7,270.0		600.0	7,870.0	
	คิดเป็นเงินค่างาน						7,870.0	

ประมาณราคาโดย.....

(นางวนิสา สาโรชวงศ์)

ตรวจ.....

(นายสนธยา แซ่ลิ้ม)

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลตะพาน
โครงการก่อสร้าง ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้านที่ 3
สถานที่ก่อสร้าง ต.ตะพาน อ.พุนพิน จ.สุราษฎร์ธานี

ระบบไฟฟ้าภายใน

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	สายไฟฟ้าอลูมิเนียมหุ้มฉนวน พื้นที่หน้าตัดไม่น้อยกว่า 25 ตร.มม.	100 ม.	17.00	1,700.00	-	-	1,700.00	
2	อุปกรณ์โยงยึดสายไฟฟ้า	4 ชุด	350.00	1,400.00	200.00	800.00	2,200.00	
3	สวิตช์ลูกกลอยอัตโนมัติ	2 ชุด	2,400.00	4,800.00	450.00	900.00	5,700.00	
4	สายไฟฟ้า(ควบคุมสวิตช์ลูกกลอย)	40 ม.	15.00	600.00	5.00	200.00	800.00	
	รวมเงิน			8,500.00		1,900.00	10,400.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						10,400.00	

ประมาณราคาโดย.....

(นางวนิสา สาโรชวงศ์)

ตรวจ.....

(นายสนธยา แซ่ลิ้ม)

เจ้าของโครงการ
โครงการก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลตะพาน
ปรับปรุงระบบประปา หมู่ที่ 3
ต.ตะพาน อ.พุนพิน จ.สุราษฎร์ธานี

ร่างรายงาน 2. แบบเลขที่ 911001

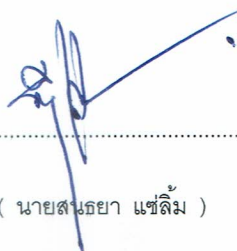
ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ร่างรายงาน	19 ม.	549.16	10,434.04	343.81	6,532.39	16,966.43	
	รวมเงิน			10,434.04		6,532.39	16,966.43	
	คิดเป็นเงินค่างาน						16,960.00	

ประมาณราคาโดย.....



(นางวนิสสา साโรวงศ์)

ตรวจ.....



(นายสนธยา แซ่ลิ้ม)

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลตะพาน
 โครงการก่อสร้าง ปรับปรุงระบบประปาหมู่ที่ 3
 สถานที่ก่อสร้าง ต.ตะพาน อ.พุนพิน จ.สุราษฎร์ธานี

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ขุดดิน	0.39 ลบ.ม.	-	-	91.00	35.49	35.49	
2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	0.03 ลบ.ม.	600.00	18.00	99.00	2.97	20.97	
3	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.05 ลบ.ม.	1,800.00	90.00	391.00	19.55	109.55	
4	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	2 กก.	18.73	37.46	4.10	8.20	45.66	
5	ท่ออิฐมอดูญ 1/2 แผ่น	1 ตร.ม.	245.00	245.00	89.00	89.00	334.00	
6	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	2.3 ตร.ม.	69.00	158.70	82.00	188.60	347.30	
	รวมเงิน			549.16		343.81	892.97	
	คิดเป็นเงินค่างาน						892.00	

ประมาณราคาโดย.....



(นางวนิสา साโรชวงศ์)

ตรวจ.....



(นายสนรชา แซ่ลิ้ม)

เจ้าของโครงการ
โครงการก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลตะพาน
ปรับปรุงระบบประปา หมู่ที่3
ต.ตะพาน อ.พุนพิน จ.สุราษฎร์ธานี

ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส ขนาด 25 ลบ.ม. แบบเลขที่ 991043

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	แผ่นเหล็ก 1.20 x 2.40 ม.หนา 4.5 มม.	1 แผ่น	2,200.00	2,200.00			2,200.00	
2	เหล็กแบน 1 1/4 x 3/16 นิ้ว ยาว 6 ม.	1 เส้น	300.00	300.00			300.00	
3	เหล็กแบน 1 1/2 x 3/16 นิ้ว ยาว 6 ม.	1 เส้น	130.00	130.00			130.00	
4	เหล็กฉาก 25 x 25 x 3 มม. ยาว 6 ม.	1 เส้น	145.00	145.00			145.00	
5	เหล็กฉาก 40 x 40 x 5 มม. ยาว 6 ม.	1 ท่อน	350.00	350.00			350.00	
6	ลูกปิ่น dia. 0.02 ม	2 ม.	375.00	750.00			750.00	
7	เหล็กแกนตัน Ø 25 มม.	1 ชูต	600.00	600.00			600.00	
8	ลวดสลิง Ø 3/16 นิ้ว	10 ม.	12.00	120.00			120.00	
9	แกลลอนจ 5 ลิตร	1 ลูก	42.00	42.00			42.00	
10	ทาสีน้ำมัน	3 ตร.ม.	45.00	135.00	35.00	105.00	240.00	
	รวมเงิน			4,772.00	35.00	105.00	4,877.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						4,870.00	

ประมาณราคาโดย.....

(นางวนิดา สาโรชวงศ์)

ตรวจ.....

(นายสนธิยา แซ่ลิ้ม)

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลตะพาน
 โครงการก่อสร้าง ปรับปรุงระบบประปา หมู่ที่3
 สถานที่ก่อสร้าง ต.ตะพาน อ.พุนพิน จ.สุราษฎร์ธานี

เครื่องสูบน้ำดี

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำหยดโขงขนาด 2 แรงม้า 1 เฟส (1.5 KW) พร้อมอุปกรณ์	2 เครื่อง	10,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	รวมเงิน (1)			20,000.00		0.00	20,000.00	
	คิดเป็นเงิน			20,000.00		0.00	20,000.00	
2	ค่าแรงและติดตั้ง	2 เครื่อง	-	-	1,000.00	2,000.00	2,000.00	
3	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหยดโขงขนาด 2 แรงม้า 1 เฟสพร้อมอุปกรณ์	2 ตู้	5,500.00	11,000.00	1,000.00	2,000.00	13,000.00	
	รวมเงิน (2+3)			11,000.00		4,000.00	15,000.00	
	คิดเป็นเงิน			11,000.00		4,000.00	15,000.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน			31,000.00		4,000.00	35,000.00	

ประมาณราคาโดย..... ตรวจ.....

(นางวนิสสา ใสใจวงศ์)

(นายสนธยา แซ่ลิ้ม)

เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลตะพาน
โครงการก่อสร้าง	ปรับปรุงระบบประปา หมู่ที่ 3
สถานที่ก่อสร้าง	ต.ตะพาน อ.พุนพิน จ.สุราษฎร์ธานี
ประมาณการโดย	

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ทดสอบดินวิธี Boring Test (SPT.)	1 จุด	-	-	12,000.00	12,000.00	12,000.00	
	รวมเงิน			0.00		12,000.00	12,000.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						12,000.00	

ประมาณราคาโดย.....


 (นางวนิสสา สาโรชวงศ์)

ตรวจ.....


 (นายสนธยา แซ่ลิ่ม)