ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

ก่อสร้างประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดกลาง หมู่ที่ 12 บ้านเขาแทง ตำบลปากแพรก

1. **ชื่อโครงการ** ก่อสร้างประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดกลาง หมู่ที่ 12 บ้านเขาแทง ตำบลปากแพรก

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลปากแพรก

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,769,400.- บาท

(-หนึ่งล้านเจ็ดแสนหกหมื่นเก้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน-)

3. ลักษณะงานโดยสังเขป 4.โครงการก่อสร้างประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดกลาง หมู่ที่ 12 บ้านเขาแทง พร้อมวางท่อเมนต์จ่ายน้ำประปา ขนาด ศก. 3 นิ้ว ชั้น 8.5 จำนวน25 ท่อน ขนาด ศก. 2 นิ้ว ชั้น 8.5 จำนวน 120 ท่อน ตามแบบแปลนและรายละเอียดอื่นๆ ที่อบต.ปากแพรก

4. ราคากลางคำนวน ณ วันที่ 20 ตุลาคม 2558

เป็นเงิน ราคากลาง **1,768,000-.บาท (หนึ่งล้าน**เจ็ดแสนหกหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

5. บัญชีประมาณราคากลาง

5.1 แบบ ปร.4 จำนวน 4 แผ่น

5.2 แบบ ปร.5 จำนวน 1 แผ่น

5.3 แบบ ปร.6 จำนวน 1 แผ่น

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายสุทัศนะ จินวงศ์ ตำแหน่ง ปลัด อบต.

6.2 นายเสกสรรค์ สุทธิช่วย ตำแหน่ง หัวหน้าส่วนโยธา

6.3 นายสุทธิลักษณ์ ชนะภักดี ตำแหน่ง นายช่างโยธา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง *โรงสูบน้ำ*

สถานที่ก่อสร้าง *ม.12 บ้านเขาแทง ต.ปากแพรก อ.ตอนสัก จ.สุราษฎร์ธานี*

ฝ่ายประมาณราคา

ประมาณการโดย *คณะกรรมการกำหนดราคากลาง* เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืน	4 ลบ.ม.	-	-	148.00	592.00	592.00	
1.2	ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	1.5 ลบ.ม.	900.00	1,350.00	99.00	148.50	1,498.50	
	2.งานแบบหล่อ							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้ค้ำยัน	16 ตร.ม.	311.00	4,976.00	133.00	2,128.00	7,104.00	
2.2	ตะปู	4 กก.	37.38	149.52	-	-	149.52	
	3.งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.20 ลบ.ม.	1,799.07	359.81	391.00	78.20	438.01	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	3.50 ลบ.ม.	1,850.47	6,476.65	391.00	1,368.50	7,845.15	
	4.งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	73 กก.	17.86	1,303.78	3.40	248.20	1,551.98	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	35 กก.	16.66	583.10	3.40	119.00	702.10	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia.12 มม. (8.88 กก./เส้น)	12 กก.	18.05	216.60	3.40	40.80	257.40	
4.4	ลวดผูกเหล็ก No 18	6 กก.	27.11	162.66	-	-	162.66	
	5.งานโครงหลังคา							
5.1	เหล็ก LG 100 x 100 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	2 ท่อน	429.24	858.48			858.48	
5.2	เหล็ก LG 50 x 50 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	7 ท่อน	298.90	2,092.30		2,400.00	4,492.30	
5.3	เหล็ก LG 38 x 38 x 2 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	7 ท่อน	124.46	871.22			871.22	
5.4	เหล็ก 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. ตัวซี	7 ท่อน	317.76	2,224.32			2,224.32	
5.5	กระเบื้องซีเมนต์ใยหินแผ่นลอนคู่ 0.50 x1.20 ม. หนา 5 มม.	45 แผ่น	53.27	2,397.15	8.00	360.00	2,757.15	
5.6	ครอบกระเบื้องชนิดปรับมุม	10 ชุด	104.00	1,040.00	-	-	1,040.00	
5.7	ขอยึดกระเบื้อง	45 ตัว	4.00	180.00	-	-	180.00	
	6. งานผนัง							
6.1	ก่ออิฐมอญ 1/2 แผ่น	16 ตร.ม.	210.00	3,360.00	80.00	1,280.00	4,640.00	
6.2	ก่อซีเมนต์บล็อค (19 x 39 x 9 ซม.)	1.6 ตร.ม.	185.00	296.00	60.00	96.00	392.00	
	7. งานผิวผนัง							
7.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	37 ตร.ม.	80.00	2,960.00	82.00	3,034.00	5,994.00	
	รวมยอดยกไป			31,857.59		11,893.20	43,750.79	
	รวมยอดยกมา			31,857.59		11,893.20	43,750.79	
	8. งานทาสี							
8.1	ทาสีน้ำพลาสติก	51 ตร.ม.	35.00	1,785.00	30.00	1,530.00	3,315.00	
8.2	ทาสีน้ำมัน	13 ตร.ม.	45.00	585.00	35.00	455.00	1,040.00	
	9. งานอื่นๆ							
9.1	ฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบหนา 6 มม. + เคร่าไม้ @ 0.60 ม.	19 ตร.ม.	370.00	7,030.00	70.00	1,330.00	8,360.00	
9.2	ลวดตาข่ายสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน dia. 2.5 มม. ขนาดช่อง 38 มม.	6 ตร.ม.	110.00	660.00	40.00	240.00	900.00	
9.3	มือจับทองเหลือง 4 นิ้ว	1 อัน	35.00	35.00			35.00	
9.4	กุญแจล็อคสายยู	1 ชุด	280.00	280.00			280.00	
9.5	บานพับเหล็ก 4 นิ้ว	3 อัน	30.00	90.00		900.00	990.00	
9.6	แผ่นเหล็ก 0.20 x 0.15 ม. หนา 1/8 นิ้ว	4 แผ่น	55.00	220.00			220.00	

9.7	ไม้เนื้อแข็ง 1 x 8 นิ้ว	2 ลบ.ฟุต	940.00	1,880.00			1,880.00	
9.8	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 2"	1 ท่อน	151.40	151.40			151.40	
	10. งานไฟฟ้า							
10.1	หลอดฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์ พร้อมขา,สวิตช์ และอุปกรณ์	2 ชุด	450.00	900.00	260.00	520.00	1,420.00	
10.2	เต้ารับแบบฝังเรียบผนัง ชนิดมีสายดิน	1 ชุด	200.00	200.00	100.00	100.00	300.00	
	รวมเงิน			45,673.99		16,968.20	62,642.19	
	คิดเป็นเงินค่างาน						62,640.00	

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/1

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง *รางระบายน้ำ*

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 12 บ้านเขาแทง ตำบลปากแพรก อำเภอตอนสัก จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ฝ่ายประมาณราคา

ประมาณการโดย *คณะกรรมการกำหนดราคากลาง*

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	รางระบายน้ำ	19 ม.	474.00	9,006.00	299.71	5,694.49	14,700.49	
	รวมเงิน			9,006.00		5,694.49	14,700.49	
	คิดเป็นเงินค่างาน						14,700.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง *ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส ขนาด 25 ลบ.ม.*

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 12 บ้านเขาแทง ตำบลปากแพรก อำเภอคอนสัก จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ฝ่ายประมาณราคา

ประมาณการโดย *คณะกรรมการกำหนดราคากลาง*

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	แผ่นเหล็ก 1.20 x 2.40 ม. หนา 4.5 มม.	1 แผ่น	2,880.00	2,880.00			2,880.00
2	เหล็กแบน 1 1/4 x 3/16 นิ้ว ยาว 6 ม.	1 เส้น	163.00	163.00			163.00
3	เหล็กแบน 1 1/2 x 3/16 นิ้ว ยาว 6 ม.	1 เส้น	195.00	195.00			195.00
4	เหล็กฉาก 25 x 25 x 3 มม. ยาว 6 ม.	1 เส้น	187.00	187.00			187.00
5	เหล็กฉาก 40 x 40 x 5 มม. ยาว 6 ม.	1 ท่อน	471.00	471.00		1,710.00	2,181.00
6	ลูกปืน dia. 0.02 ม	2 ม.	350.00	700.00			700.00
7	เล็กแกนต้น Ø 25 มม.	1 ชุด	220.00	220.00			220.00
8	ลวดสลิง Ø 3/16 นิ้ว	10 ม.	21.00	210.00			210.00
9	แกลลอนขุ 5 ลิตร	1 ลูก	15.00	15.00			15.00
10	ทาสีน้ำมัน	3 ตร.ม.	45.00	135.00	35.00	105.00	240.00
	รวมเงิน			5,176.00		1,815.00	6,991.00
	คิดเป็นเงินค่างาน						**6,990.00**

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง *รั้ว-ประตูรั้ว(20x20)*

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 12 บ้านเขาแทง ตำบลปากแพรก อำเภอคอนสัก จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ฝ่ายประมาณราคา

ประมาณการโดย *คณะกรรมการกำหนดราคากลาง*

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. เสาบานประตูรั้ว							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืน	0.4 ลบ.ม.	-	-	148.00	59.20	59.20	
1.2	ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	0.05 ลบ.ม.	900.00	45.00	99.00	4.95	49.95	
1.3	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.053 ลบ.ม.	1,799.07	95.35	391.00	20.72	116.07	
1.4	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.315 ลบ.ม.	1,850.47	582.90	391.00	123.17	706.06	
1.5	เหล็กเสริม	47.61 กก.	16.66	793.18	3.40	161.87	955.06	
1.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	0.7 กก.	31.00	21.70	-	-	21.70	
1.7	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1 1/2"	3 ท่อน	532.71	1,598.13			1,598.13	
1.8	ลวดตาข่ายสีเหลี่ยมขนมเปียกปูน dia. 3 มม. ขนาดช่อง 38 มม.	5.25 ตร.ม.	110.00	577.50			577.50	
1.9	บุ๊ชสลักติดบานประตู dia. 1 1/2 นิ้ว	6 ตัว	95.00	570.00		650.00	1,220.00	
1.10	กลอนเหล็กและกุญแจ	2 ชุด	280.00	560.00			560.00	
1.11	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	3 ตร.ม.	55.00	165.00	70.00	210.00	375.00	
1.12	ทาสีน้ำพลาสติก	3 ตร.ม.	35.00	105.00	30.00	90.00	195.00	
1.13	ทาสีน้ำมัน	2 ตร.ม.	45.00	90.00	35.00	70.00	160.00	
1.14	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้ค้ำยัน	1.14 ตร.ม.	311.00	354.54	133.00	151.62	506.16	
1.15	ตะปู	0.2 กก.	28.00	5.60	-	-	5.60	
	รวมเงิน (1)			**5,563.00**		**1,541.00**	**7,105.00**	
	2. เสามุมรั้วต่อ 1 ต้น							
2.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืน	0.2 ลบ.ม.	-	-	148.00	29.60	29.60	
2.2	ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	0.025 ลบ.ม.	900.00	22.50	99.00	2.48	24.98	
2.3	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.03 ลบ.ม.	1,799.07	53.97	391.00	11.73	65.70	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง *รั้ว-ประตูรั้ว(20x20)*

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 12 บ้านเขาแทง ตำบลปากแพรก อำเภอคอนสัก จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ฝ่ายประมาณราคา

ประมาณการโดย *คณะกรรมการกำหนดราคากลาง*

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
2.4	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.14 ลบ.ม.	1,850.47	259.07	391.00	54.74	313.81	
2.5	เหล็กเสริม	29.91 กก.	16.66	498.30	3.40	101.69	599.99	
2.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	0.4 กก.	27.11	10.84	-	-	10.84	
2.7	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	1.5 ตร.ม.	55.00	82.50	70.00	105.00	187.50	
2.8	ทาสีน้ำพลาสติก	1.5 ตร.ม.	35.00	52.50	30.00	45.00	97.50	
2.9	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้ค้ำยัน	0.57 ตร.ม.	311.00	177.27	133.00	75.81	253.08	
2.10	ตะปู	0.1 กก.	28.00	2.80	-	-	2.80	
	รวมเงิน (2)			1,159.75		426.05	1,585.80	
	เสามุมรั้วคิดเป็นเงินรวม	4 ต้น	1,159.75	4,639.01	426.05	1,704.20	6,343.21	
	รวมเป็นเงิน (1) + (2)			10,202.01		3,245.20	13,447.21	13,440.00

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง *รั้ว-ประตูรั้ว(20x20)*

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 12 บ้านเขาแทง ตำบลปากแพรก อำเภอคอนสัก จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ฝ่ายประมาณราคา

ประมาณการโดย *คณะกรรมการกำหนดราคากลาง*

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	3. รั้ว.เสารั้วต่อ 10 ช่วงเสา (ยาว 20 ม.)							
3.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืน	1 ลบ.ม.	-	-	148.00	148.00	148.00	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.105 ลบ.ม.	1,850.47	194.30	391.00	41.06	235.35	
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. สำเร็จรูป 4x4 นิ้ว ยาว 2.50 ม.	9 ต้น	350.00	3,150.00	30.00	270.00	3,420.00	
3.5	น็อต dia. 4 มม.	81 ตัว	12.00	972.00	-	-	972.00	
	รวมเงิน (3)			5,288.30		819.00	6,107.00	ราคา/20 เมต
	รั้ว-เสารั้ว คิดเป็นเงินต่อเมตร			264.41		40.95	305.36	ราคาต่อเมตร
	รั้ว-เสารั้ว คิดเป็นเงินรวม	77 ม.	264.41	20,359.95	40.95	3,153.15	23,513.10	23,510.00
	รวมเงิน 1+2+3			32,371.00		8,758.35	38,310.90	
	คิดเป็นเงินค่างาน						38,310.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง *การประสานท่อระหว่างระบบ*

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 12 บ้านเขาแหง ตำบลปากแพรก อำเภอตอนสัก จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ฝ่ายประมาณราคา

ประมาณการโดย *คณะกรรมการกำหนดราคากลาง*

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี ∅ 3 นิ้ว	10	ท่อน	1,178	11,776	-	-	11,776	
2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี ∅ 4 นิ้ว	4	ท่อน	1,776	7,103	-	-	7,103	
3	ข้องอ 90° G/S ∅ 2 นิ้ว	2	ตัว	80	160	-	-	160	
4	ข้องอ 90° G/S ∅ 3 นิ้ว	3	ตัว	216	648	-	-	648	
5	ข้องอ 90° G/S ∅ 4 นิ้ว	2	ตัว	382	764	-	-	764	
6	สามทางลดเหล็กอาบสังกะสี ∅ 3 นิ้ว - 3/4 นิ้ว	1	ตัว	273	273	-	-	273	
7	สามทางลด G/S ∅ 4 นิ้วx 3/4 นิ้ว	1	ตัว	460	460	-	-	460	
8	สามทางลด G/S ∅ 4 นิ้วx 1/2 นิ้ว	1	ตัว	480	480	-	-	480	
9	สามทางลด G/S ∅ 2 นิ้วx 3/4 นิ้ว	1	ตัว	100	100	-	-	100	
10	ข้อลดกลมเหล็กอาบสังกะสี ∅ 4 นิ้วx 3 นิ้ว	1	ตัว	238	238	-	-	238	
11	นิปเปิ้ลเหล็กอาบสังกะสี ∅ 4 นิ้ว	1	ตัว	134	134	-	-	134	
12	หน้าจานเกลียว ∅ 4 นิ้ว	3	ตัว	320	960	-	-	960	
13	หน้าจานเกลียว ∅ 3 นิ้ว	10	ตัว	290	2,900	-	-	2,900	
14	ปะเก็นหน้าจาน ∅ 4 นิ้ว	3	แผ่น	28	84	-	-	84	
15	ปะเก็นหน้าจาน ∅ 3 นิ้ว	10	แผ่น	20	200	-	-	200	
16	น็อตยึดหน้าจาน	104	ตัว	20	2,080	-	-	2,080	
17	ข้อต่อเกลียวนอก PVC ∅ 3/4 นิ้ว	1	ตัว	4	4	-	-	4	
18	เทปพันเกลียว	13	ม้วน	12	156	-	-	156	
19	มาตรวัดน้ำ ∅ 3 นิ้ว ใบพัด 2 ชั้น	1	ชุด	16,445	16,445	-	-	16,445	

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
20	ท่อธาร ∅ 3/4 นิ้ว	1	ชุด	470	470	-	-	470	
21	ฟุตวาล์วทองเหลือง ∅ 3 นิ้ว	2	ตัว	1,330	2,660	-	-	2,660	
22	แผ่นเหล็กขนาด 15 นิ้ว x 15 นิ้ว หนา 3 มม.	2	แผ่น	60	120	-	-	120	
23	แผ่นเหล็กขนาด 20 นิ้ว x 20 นิ้ว หนา 3 มม.	1	แผ่น	70	70	-	-	70	
24	ข้อโค้ง 90° อาบสังกะสี 3 นิ้ว	1	ตัว	426	426	-	-	426	
25	ข้อโค้ง 90° เหล็กหล่อหน้าจาน 2 ด้าน 3 นิ้ว	2	ตัว	1,250	2,500	-	-	2,500	
	รวมยอดยกไป				51,211		-	51,211	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง *ประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี*

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 12 บ้านเขาแทง ตำบลปากแพรก อำเภอคอนสัก จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ฝ่ายประมาณราคา

ประมาณการโดย *คณะกรรมการกำหนดราคากลาง*

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี + ข้อต่อยาว 6 เมตร ∅ 2 "	2	ท่อน	743	1,485			1,485	
2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี + ข้อต่อยาว 6 เมตร ∅ 1 1/2"	1	ท่อน	533	532			532	
3	ท่อเหล็กอาบสังกะสี + ข้อต่อยาว 6 เมตร ∅ 1/2 "	2	ท่อน	220	439			439	
4	ท่อปลอกเหล็กอาบสังกะสี ∅ 3" x 15 ซ.ม.	3	ท่อน	70	210			210	
5	ข้อลดกลมเหล็กอาบสังกะสี ∅ 2" x 1 1/2"	2	ตัว	53	106			106	
6	ข้อโค้ง 45 เหล็กอาบสังกะสี ∅ 2"	2	ตัว	133	266			266	
7	ข้อโค้ง 45 เหล็กอาบสังกะสี ∅ 1 1/2"	2	ตัว	105	210			210	
8	ข้อลดเหล็กเหนียวหน้าจาน 2 ด้าน ∅ 2"- 1"	2	ตัว	480	960			960	
9	หน้าจานเกลียวใน ∅ 2"	2	ตัว	180	360			360	
10	น็อตหน้าจาน	16	ตัว	20	320			320	
11	สามทางเหล็กอาบสังกะสี ∅ 2"	3	ตัว	115	345			345	
12	เช็ควาล์วทองเหลือง ∅ 2"	2	ตัว	640	1,280			1,280	
13	ประตูน้ำบอลวาล์ว ∅ 2"	2	ตัว	580	1,160			1,160	
14	ข้อโค้ง 90 ม-ม เหล็กอาบสังกะสี ∅ 2"	1	ตัว	146	146			146	
15	นิปเปิ้ลเหล็กอาบสังกะสี ∅ 2"	2	ตัว	32	64			64	
16	นิปเปิ้ลเหล็กอาบสังกะสี ∅ 3/4"	8	ตัว	10	80			80	
17	ข้อลดกลมเหล็กอาบสังกะสี ∅ 2" x 3/4"	2	ตัว	52	104			104	
18	ข้อลดกลมเหล็กอาบสังกะสี ∅ 4" x 3/4"	2	ตัว	238	476			476	
19	ข้อลดกลมเหล็กอาบสังกะสี ∅ 3" x 2"	1	ตัว	129	129			129	
20	สามทางลดเหล็กอาบสังกะสี ∅ 3/4" x 1/2"	4	ตัว	22	88			88	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
21	ประตูน้ำทองเหลือง ∅ 3/4"	2	ตัว	264	528			528	
22	นิปเปิ้ลเหล็กอาบสังกะสี ∅ 1/2"	10	ตัว	8	80			80	
23	ประตูน้ำบอลวาล์ว ∅ 1/2"	6	ตัว	130	780			780	
24	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี ∅ 1/2"	7	ตัว	10	70			70	
25	สามทางเหล็กอาบสังกะสี ∅ 1/2"	2	ตัว	13	26			26	
26	เกจวัดความดันท่อ 0-60 PSIภายในบรรจุน้ำมันกลีเซอรีน	2	อัน	250	500			500	
	รวมยอดยกไป				10,744		-	10,744	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	รวมยอดยกมา				10,744		-	10,744	
27	เทปพันเกลียว	7	ม้วน	12	84			84	
28	ทำเกลียว	70	จุด	-	-	10	700	700	
29	ค่าแรงประกอบติดตั้ง						2,100	2,100	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน				10,828		2,800	13,628	
	เป็นเงิน							13,620	
								(เงินหนึ่งหมื่นสามพันหกร้อยยี่สิบบาทถ้วน)	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง *ทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน*

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 12 บ้านเขาแหง ตำบลปากแพรก อำเภอดอนสัก จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ฝ่ายประมาณราคา

ประมาณการโดย *คณะกรรมการกำหนดราคากลาง*

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน
			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
	คิดเป็นเงินต่างงาน						12,000.00

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง *ระบบไฟฟ้า*

สถานที่ก่อสร้าง.... หมู่ที่ 12 บ้านเขาแทง ตำบลปากแพรก อำเภอดอนสัก จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ฝ่ายประมาณราคา

ประมาณการโดย *คณะกรรมการกำหนดราคากลาง*

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	ก.ระบบไฟฟ้าภายนอก (การไฟฟ้าฯ ดำเนินการ)							
1	ขยายเขตแรงต่ำ							
	[ ] บักเสา คอร. ยาว...6.00.....ม. (8,9 ม.) จำนวน..0....ต้น	0 ต้น	1,200.00	0.00	500.00	0.00	0.00	
	[ ] พาดสาย ยาว.....0.....ม.	0 ม.	210.00	0.00	60.00	0.00	0.00	0.00
2	ขยายเขตแรงสูง							
	[ ] บักเสา คอร. ยาว.....ม. (12, 14 ม.) จำนวน.....ต้น	0 ต้น	3,500.00	0.00	1,000.00	0.00	0.00	
	รวมเป็นระยะทางทั้งหมด.....ม.	0 ม.	600.00	0.00	220.00	0.00	0.00	0.00
	[ ] ติดตั้งหม้อแปลง 1 เฟส ขนาด.....KVA	0 ชุด		0.00	80,000.00	0.00	0.00	
	[ ] ติดตั้งหม้อแปลง 3 เฟส ขนาด.....KVA	0 ชุด		0.00	130,000.00	0.00	0.00	
	[ ] แผงคาปาซิเตอร์	0 ชุด		0.00	500.00	0.00	0.00	0.00
3	ติดตั้งมิเตอร์ขนาด 1 เฟส 15 แอมป์	1 รายการ.		0.00	4,750.00	4,750.00	4,750.00	0.00
	ค่าธรรมเนียมต่างๆ	1 รายการ.		0.00	500.00	500.00	500.00	
	ค่าประกันการใช้ไฟฟ้า	1 รายการ.		0.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
				0.00		0.00	0.00	6,750.00
	รวมเป็นเงิน			0.00		6,750.00	6,750.00	6,750.00
	คิดเป็นเงิน			**0.00**		**6,750.00**	6,700.00	6,700.00

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง *การประสานระบบไฟฟ้า*

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 12 เขาแทง ตำบลปากแพรก อำเภอดอนสัก จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ฝ่ายประมาณราคา

ประมาณการโดย *คณะกรรมการกำหนดราคากลาง*

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	ข. ระบบไฟฟ้าภายใน (ผู้รับจ้างดำเนินการ)							
1	เสาไฟฟ้า คอร. ยาวไม่น้อยกว่า 8.00 ม.	1 ต้น	1,860.00	1,860.00	500.00	500.00	2,360.00	
2	สายไฟฟ้าอลูมิเนียมหุ้มฉนวน							
	พื้นที่หน้าตัดไม่น้อยกว่า 25 ตร.มม.	100 ม.	25.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
3	แผงควบคุมไฟฟ้าในโรงสูบน้ำ	1 ชุด	2,100.00	2,100.00	200.00	200.00	2,300.00	
4	อุปกรณ์โยงยึดสายไฟฟ้า	4 ชุด	350.00	1,400.00	200.00	800.00	2,200.00	
5	สวิทช์ลูกลอยอัตโนมัติ	2 ชุด	1,320.00	2,640.00	450.00	900.00	3,540.00	
6	สายไฟฟ้า(ควบคุมสวิทช์ลูกลอย)	40 ม.	15.00	600.00	5.00	200.00	800.00	
	รวมเงิน			11,100.00		2,600.00	13,700.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						20,450.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง *โรงกรองน้ำผิวดิน(แบบตอกเข็ม)*

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 12 บ้านเขาแทง ตำบลปากแพรก อำเภอดอนสัก จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ฝ่ายประมาณราคา

ประมาณการโดย *คณะกรรมการกำหนดราคากลาง*

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืน	12 ลบ.ม.	-	-	148.00	1,776.00	1,776.00	
1.2	ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	6 ลบ.ม.	900.00	5,400.00	99.00	594.00	5,994.00	
	2. งานแบบหล่อ							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้ค้ำยัน	197 ตร.ม.	311.00	61,267.00	133.00	26,201.00	87,468.00	
2.2	ตะปู	49 กก.	37.38	1,831.62	-	-	1,831.62	
	3. งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	2 ลบ.ม.	1,799.07	3,598.14	391.00	782.00	4,380.14	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	6 ลบ.ม.	1,850.47	11,102.82	391.00	2,346.00	13,448.82	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก/ลบ.ม.)	20 ลบ.ม.	1,730.00	34,600.00	391.00	7,820.00	42,420.00	
3.4	ปูนทราย 1 : 4	1 ลบ.ม.	1,200.00	1,200.00	376.00	376.00	1,576.00	
	4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	45 กก.	17.86	803.70	3.40	153.00	956.70	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	635 กก.	16.66	10,579.10	3.40	2,159.00	12,738.10	
4.3	เหล็กเส้นกลม dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	710 กก.	18.05	12,815.50	3.40	2,414.00	15,229.50	
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	90 กก.	19.35	1,741.50	3.40	306.00	2,047.50	
4.5	ลวดผูกเหล็ก No 18	45 กก.	27.11	1,219.95	-	-	1,219.95	
	5. งานท่อและอุปกรณ์							
5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2 1/2"	1 ท่อน	856.67	856.67	210.00	210.00	1,066.67	
5.2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 4"	2 ท่อน	1,775.70	3,551.40	192.00	384.00	3,935.40	
5.3	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 3"	2	1,177.57	2,355.14	150.00	300.00	2,655.14	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง *โรงกรองน้ำผิวดิน(แบบตอกเข็ม)*

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 12 บ้านเขาแทง ตำบลปากแพรก อำเภอดอนสัก จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ฝ่ายประมาณราคา

ประมาณการโดย *คณะกรรมการกำหนดราคากลาง*

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
5.4	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"	1 ท่อน	804.18	804.18	100.00	100.00	904.18	
5.5	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1 1/2"	1 ท่อน	571.81	571.81	90.00	90.00	661.81	
5.6	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1"	4 ท่อน	387.85	1,551.40	72.00	288.00	1,839.40	
5.7	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3/4"	2 ท่อน	287.39	574.78	72.00	144.00	718.78	
5.8	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1/2"	1 ท่อน	219.63	219.63	60.00	60.00	279.63	
5.9	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 3/4"	2 ท่อน	44.58	89.16	72.00	144.00	233.16	
5.10	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 1"	1 ท่อน	58.88	58.88	68.00	68.00	126.88	
5.11	ท่อแสตนเลส dia 1/2"	1 ท่อน	205.00	205.00	60.00	60.00	265.00	
5.12	ฝาครอบ PVC. ชั้น 13.5 dia 1 1/2"	6 ตัว	10.00	60.00	-	-	60.00	
5.13	ฝาครอบ G/S dia 4"	1 ตัว	100.00	100.00			100.00	
5.14	ท่อ PVC Ø 1 1/2 " เจาะรู x 0.50 ม.	6 ท่อน	95.89	575.34			575.34	
	รวมยอดยกไป			157,732.72		46,775.00	204,507.72	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง *โรงกรองน้ำผิวดิน(แบบตอกเข็ม)*

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 12 บ้านเขาแหง ตำบลปากแพรก อำเภอดอนสัก จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ฝ่ายประมาณราคา

ประมาณการโดย *คณะกรรมการกำหนดราคากลาง*

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			157,732.72		46,775.00	204,507.72	
5.15	ข้อต่อเกลียวใน PVC. ชั้น 13.5 dia 1 1/2"	6 ตัว	13.00	78.00			78.00	
5.16	ข้อต่อเกลียวนอก PVC. ชั้น 13.5 dia 1 1/2"	6 ตัว	9.00	54.00			54.00	
5.17	สามทางเหล็กอาบสังกะสี dia 1/2"	4 ตัว	15.00	60.00			60.00	
5.18	สามทางเหล็กอาบสังกะสี dia 3/4"	1 ตัว	22.00	22.00			22.00	
5.19	สามทางเหล็กอาบสังกะสี dia 1"	3 ตัว	38.00	114.00			114.00	
5.20	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 1/2"	4 ตัว	10.00	40.00			40.00	
5.21	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 3/4"	4 ตัว	15.00	60.00			60.00	
5.22	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 1"	8 ตัว	26.00	208.00			208.00	
5.23	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 2"	2 ตัว	80.00	160.00			160.00	
5.24	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 2 1/2"	2 ตัว	144.00	288.00			288.00	
5.25	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	4 ตัว	216.00	864.00			864.00	
5.26	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 4"	4 ตัว	382.00	1,528.00			1,528.00	
5.27	ข้องอ 90 ◌ แสตนเลส dia. 1/2 "	3 ตัว	340.00	1,020.00			1,020.00	
5.28	สี่ทางเหล็กหล่อ หน้า จาน 4 ด้าน dia 4"	1 ตัว	2,550.00	2,550.00			2,550.00	
5.29	ข้อลดเหลี่ยมเหล็กอาบสังกะสี dia 3/4"	2 ตัว	14.00	28.00			28.00	
5.30	ยี-โบลท์ ชั้น 15 dia 4"	1 ชุด	420.00	420.00			420.00	
5.31	นิปเปิ้ลเหล็กอาบสังกะสี dia 3/4"	2 ตัว	10.00	20.00			20.00	
5.32	นิปเปิ้ลเหล็กอาบสังกะสี dia 2 1/2"	2 ตัว	38.00	76.00			76.00	
5.33	ยูเนียนเหล็กอาบสังกะสี dia 2 1/2"	1 ตัว	160.00	160.00		8,000.00	8,160.00	
5.34	รัดแยก dia 4"	2 ตัว	220.00	440.00			440.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง *โรงกรองน้ำผิวดิน(แบบตอกเข็ม)*

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 12 บ้านเขาแหง ตำบลปากแพรก อำเภอดอนสัก จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ฝ่ายประมาณราคา

ประมาณการโดย *คณะกรรมการกำหนดราคากลาง*

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
5.35	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	6 ตัว	290.00	1,740.00			1,740.00	
5.36	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 4"	12 ตัว	320.00	3,840.00			3,840.00	
5.37	ประเก็นยาง dia 3"	9 แผ่น	20.00	180.00			180.00	
5.38	ประเก็นยาง dia 4"	12 แผ่น	28.00	336.00			336.00	
5.39	น็อตยึดหน้าจาน dia. 5/8 x 3"	132 ตัว	20.00	2,640.00			2,640.00	
5.40	ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดิน dia 3"	1 ตัว	6,110.00	6,110.00			6,110.00	
5.41	ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดิน dia 4"	3 ตัว	7,630.00	22,890.00			22,890.00	
5.42	ประตูน้ำทองเหลือง dia 2 1/2"	1 ชุด	2,080.00	2,080.00			2,080.00	
5.43	ประตูน้ำเหล็กหล่อแบบก้านยก (ปิด-เปิด เร็ว) dia 4"	3 ชุด	7,398.00	22,194.00			22,194.00	
5.44	ประตูน้ำทองเหลือง dia 1"	2 ชุด	380.00	760.00			760.00	
5.45	ประตูน้ำทองเหลือง dia 1/2"	8 ชุด	230.00	1,840.00			1,840.00	
5.46	ก๊อกน้ำทองเหลือง (แบบโกล์บวาล์ว) dia 1"	2 อัน	250.00	500.00			500.00	
	รวมยอดยกไป			231,032.72		54,775.00	285,807.72	
	รวมยอดยกมา			231,032.72		54,775.00	285,807.72	
5.47	สายยางอ่อน dia. 1 "	5 ม.	20.00	100.00			100.00	
5.48	ข้อลดเหล็กหล่อหน้าจาน dia 4" x 3"	1 ตัว	1,240.00	1,240.00			1,240.00	
5.49	ท่อสั้นเหล็กหล่อหน้าจาน 2 ด้าน dia 4" ปีกกลาง	4 ตัว	1,590.00	6,360.00			6,360.00	
5.50	ท่อสั้นเหล็กหล่อหน้าจาน 2 ด้าน dia 4"	2 ตัว	1,470.00	2,940.00			2,940.00	
5.51	ท่อสั้นแสตนเลส dia. 1/2 นิ้ว ทำเกลียวหัว-ท้าย	4 ตัว	95.00	380.00			380.00	
5.52	ประตูน้ำเหล็กหล่อสั้นปีกผีเสื้อ dia 4"	1 ชุด	11,388.00	11,388.00			11,388.00	
	6. งานก่ออิฐ							

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง *โรงกรองน้ำผิวดิน(แบบตอกเข็ม)*

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 12 บ้านเขาแทง ตำบลปากแพรก อำเภอถอนสัก จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ฝ่ายประมาณราคา

ประมาณการโดย *คณะกรรมการกำหนดราคากลาง*

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
6.1	ก่ออิฐมอญ 1/2 แผ่น	26 ตร.ม.	210.00	5,460.00	89.00	2,314.00	7,774.00	
6.2	ก่อซีเมนต์บล็อคกันฝน (19 x 39 x 9 ซม.)	1.6 ตร.ม.	185.00	296.00	55.00	88.00	384.00	
	7. งานตบแต่งฉาบปูน							
7.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	120 ตร.ม.	55.00	6,600.00	70.00	8,400.00	15,000.00	
7.2	ฉาบปูนขัดมัน	10 ตร.ม.	90.00	900.00	80.00	800.00	1,700.00	
	8. งานทาสี							
8.1	ทาสีน้ำพลาสติก	80 ตร.ม.	35.00	2,800.00	30.00	2,400.00	5,200.00	
8.2	ทาสีน้ำมัน	23 ตร.ม.	45.00	1,035.00	35.00	805.00	1,840.00	
8.3	ทาซีเมนต์เบส	102 ตร.ม.	110.00	11,220.00	40.00	4,080.00	15,300.00	
	9.งานอื่น ๆ							
9.1	ไม้เนื้อแข็ง 1 1/2 x 6 นิ้ว	1 ลบ.ฟุต	607.48	607.48	110.00	110.00	717.48	
9.2	ไม้เนื้อแข็ง 2 x 4 นิ้ว	0.6 ลบ.ฟุต	616.82	370.09	110.00	66.00	436.09	
9.3	วงกบหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง 2 x 4 นิ้ว ขนาด 0.80 x 1.10 ม. 2 ช่องติดกัน	2 ชุด	1,450.00	2,900.00	220.00	440.00	3,340.00	
9.4	วงกบประตูไม้เนื้อแข็ง 2 x 4 นิ้ว ขนาด 0.80 x 2.00 ม.	2 ชุด	760.00	1,520.00	60.00	120.00	1,640.00	
9.5	บานประตูไม้เนื้อแข็ง 0.80 x 2.00 ม.	4 บาน	1,150.00	4,600.00	200.00	800.00	5,400.00	
9.6	บานหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง 0.40 x 1.10 ม.	4 บาน	420.00	1,680.00	130.00	520.00	2,200.00	
9.7	กลอนขนาด 6 นิ้ว	8 อัน	30.00	240.00			240.00	
9.8	กลอนขนาด 4 นิ้ว	8 อัน	25.00	200.00			200.00	
9.9	ขอสับเหล็กชุบยาว 6 นิ้ว	4 อัน	15.00	60.00			60.00	
9.10	บานพับเหล็ก 4 นิ้ว	24 อัน	30.00	720.00			720.00	
9.11	มือจับทองเหลือง 4 นิ้ว	4 อัน	35.00	140.00			140.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง *โรงกรองน้ำผิวดิน(แบบตอกเข็ม)*

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 12 บ้านเขาแทง ตำบลปากแพรก อำเภอถอนสัก จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ฝ่ายประมาณราคา

ประมาณการโดย *คณะกรรมการกำหนดราคากลาง*

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
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	70.00	70.00		800.00	870.00	
9.14	แผ่นเหล็ก 0.15 x 0.15 ม. หนา 3/16 นิ้ว	2 แผ่น	55.00	110.00			110.00	
9.15	เหล็กฉาก 40 x 40 x 5 มม. ยาว 6 ม.	1 ท่อน	282.94	282.94			282.94	
	รวมยอดยกไป			295,812.23		76,518.00	372,330.23	
	รวมยอดยกมา			295,812.23		76,518.00	372,330.23	
9.16	เหล็กฉาก 75 x 75 x 6 มม. ยาว 6 ม.	1 ท่อน	800.00	800.00			800.00	
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	น็อตสแตนเลส dia 3/8"	9 ตัว	25.00	225.00			225.00	
9.20	หรายกรองเร็ว	1.2 ลบ.ม.	1,650.00	1,980.00	400.00	480.00	2,460.00	
9.21	กรวดกรอง dia 1 1/4" - 2 1/4"	0.8 ลบ.ม.	1,650.00	1,320.00	400.00	320.00	1,640.00	
9.22	ป้ายบอกระดับน้ำ เหนือ-ใต้ ท่รายกรอง	1 ชุด	2,940.00	2,940.00	1,030.00	1,030.00	3,970.00	
	10. งานไฟฟ้า							
10.1	หลอดฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์ พร้อมขา,สวิตช์ และอุปกรณ์	3 ชุด	350.00	1,050.00	260.00	780.00	1,830.00	
10.2	เต้ารับแบบฝังเรียบฝนัง ชนิดมีสายดิน	2 ชุด	50.00	100.00	100.00	200.00	300.00	
	11.งานบันได							
11.1	บันไดขึ้นถังและราวกันตก G/S dia 1 1/2" (ยาว 25 ม.)	1 ชุด	3,490.00	3,490.00	900.00	900.00	4,390.00	
11.2	บันไดลงถัง G/S dia 1 1/2" (ยาว 15 ม.)	2 ชุด	2,050.00	4,100.00	500.00	1,000.00	5,100.00	
11.3	แผ่นทางเดิน คสล. 0.60 x 0.75 x 0.05 ม.	10 แผ่น	80.00	800.00	-	-	800.00	
	12. เสาเข็ม							

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง *โรงกรองน้ำผิวดิน(แบบตอกเข็ม)*

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 12 บ้านเขาแทง ตำบลปากแพรก อำเภอดอนสัก จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ฝ่ายประมาณราคา

ประมาณการโดย *คณะกรรมการกำหนดราคากลาง*

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
12.1	เสาเข็มคสล. หรือคอร. ยาว 6.00 ม. หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	33 ต้น	1,121.00	36,993.00	200.00	6,600.00	43,593.00	
	รวมเงิน			350,330.23		87,828.00	438,158.23	
	คิดเป็นเงินค่างาน						438,150.00	
							(เงินสี่แสนสามหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยห้าสิบบาทถ้วน)	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง *ถังน้ำใส (แบบตอกเข็ม)*

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 12 บ้านเขาแทง ตำบลปากแพรก อำเภอดอนสัก จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ฝ่ายประมาณราคา

ประมาณการโดย *คณะกรรมการกำหนดราคากลาง*

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	**งานดิน**								
	ขุดดินฐานราก , ถมดิน	73	ม.^{3}	-	-	148	10,804	10,804	
	ทรายหยาบ	5	ม.^{3}	900	4,500	99	495	4,995	
	เสาเข็ม คอร. ไอ 0.18x0.18x6.00 ม	25	ต้น	1,121	28,025	200	5,000	33,025	
2	**งานคอนกรีต**								
	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	2.50	ม.^{3}	1,748	4,369	391	977	5,346	
	คอนกรีต 1:2:4	2.50	ม.^{3}	1,850	4,626	391	977	5,603	
	คอนกรีต 1:1.5:3	13	ม.^{3}	1,730	22,490	391	5,083	27,573	
	ปูนทราย	2	ม.^{3}	1,200	2,400	376	752	3,152	
3	**งานไม้แบบ**								
	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 50 % พร้อมไม้ค้ำยัน	90	ม.^{2}	311	27,990	133	11,970	39,960	
	ตะปู	23	กก.	28	644	-	-	644	
4	**งานเหล็กเสริม**								
	เหล็กเส้นกลม Ø 9 มม.	948	กก.	16.66	15,793	3.40	3,223	19,016	
	เหล็กเส้นกลม Ø 12 มม.	344	กก.	18.05	6,209	3.40	1,169	7,378	
	ลวดผูกเหล็ก	39	กก.	27	1,057	-	-	1,057	
5	**งานผนัง**								
	ฉาบปูนเรียบ	37	ม.^{2}	55	2,035	70	2,590	4,625	
	ขัดมันพื้น	16	ม.^{2}	90	1,440	80	1,280	2,720	
6	**งานทาสี**								

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	สีพลาสติก	34	ม.^{2}	35	1,190	30	1,020	2,210	
	สีน้ำมัน	5	ม.^{2}	45	225	35	175	400	
	ทาซีเมนต์เบส	33	ม.^{2}	110	3,630	40	1,320	4,950	
7	**ท่อระบายอากาศ**								
	ท่อเหล็กอาบสังกะสี ∅ 4 นิ้ว	0.17	ท่อน	1,776	301			301	
	ข้องอ 90° เหล็กอาบสังกะสี ∅ 4 นิ้ว	2	ตัว	382	764			764	
	สามทางเหล็กอาบสังกะสี ∅ 4 นิ้ว	1	ตัว	527	526		320	846	
	เทปพันเกลียว	2	ม้วน	12	24			24	
	ตะแกรงมุ้งลวดสแตนเลส	1	ชุด	90	90			90	
8	**ท่อน้ำล้น**								
	ข้อลดกลมเหล็กอาบสังกะสี ∅ 4 นิ้วx3 นิ้ว	1	ตัว	238	238			238	
	ข้องอ 90° เหล็กอาบสังกะสี ∅ 3 นิ้ว	2	ตัว	178	356			356	
	ท่อเหล็กอาบสังกะสี ∅ 3 นิ้ว	0.17	ม.	1,178	200		280	480	
					129,122		47,435	176,557	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
					129,122		47,435	176,557	
	แผ่นเหล็กขนาด 5 นิ้วx5 นิ้ว	1	แผ่น	50	50			50	
	เทปพันเกลียว	2	ม้วน	12	24			24	
9	**ท่อเสื่อระบาย**								
	หน้าจานตาบอด ∅ 4 นิ้ว	1	ตัว	390	390			390	
	หน้าจานเกลียว ∅ 4 นิ้ว	1	ตัว	320	320			320	
	แผ่นเหล็กขนาด 6 นิ้ว x 6 นิ้ว	1	แผ่น	60	60			60	
	ท่อเหล็กอาบสังกะสี ∅ 4 นิ้ว	0.09	ท่อน	1,776	159		250	409	
	ปะเก็นหน้าจาน ∅ 4 นิ้ว	1	แผ่น	28	28			28	
	น็อตยึดหน้าจาน	8	ตัว	20	160			160	
10	**งานอื่นๆ**								
	บันไดเหล็กลงถังน้ำใส	1	ชุด	1,150	1,150	400	400	1,550	
	ฝาปิดช่องงานลงขนาด 1.00x1.00 ม.	1	ชุด	1,480	1,480	400	400	1,880	
	กุญแจทองเหลือง	1	ชุด	250	250	-	-	250	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน				**133,193**		**48,485**	**181,678**	
	รวมเป็นเงิน							**181,670**	
								(เงินหนึ่งแสนแปดหมื่นหนึ่งพันหกร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง *หอถังสูงเชมเปญ 20 ลบ.ม.สูง 20.00 ม.*

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 12 บ้านเขาแทง ตำบลปากแพรก อำเภอตอนสัก จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ฝ่ายประมาณราคา

ประมาณการโดย *คณะกรรมการกำหนดราคากลาง*

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดิน-ถมคืน	12.86 ลบ.ม.	-	-	148.00	1,902.73	1,902.73	
1.2	ทรายหยาบอัดแน่น	0.37 ลบ.ม.	900.00	333.00	99.00	36.63	369.63	
	2. งานแบบหล่อ							
2.1	ไม้แบบ + คร่าว	14.00 ตร.ม.	311.00	4,354.00	-	-	4,354.00	
2.2	ค่าแรง	14.00 ตร.ม.	-	-	133.00	1,862.00	1,862.00	
2.3	ตะปู	3.50 กก.	37.38	130.83	-	-	130.83	
	3. งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.37 ลบ.ม.	1,799.07	665.66	391.00	144.67	810.33	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	4.31 ลบ.ม.	1,850.47	7,966.80	391.00	1,683.37	9,650.17	
	4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเสริม	521 กก.	18.05	9,399.04	3.40	1,770.46	11,169.50	
4.2	ลวดผูกเหล็ก No 18	3.00 กก.	27.11	81.33	-	-	81.33	
	รวมยอดยกไป			22,930.66		7,399.85	30,330.50	
	รวมยอดยกมา			22,930.66		7,399.85	30,330.50	
	5. ระบบท่อและอุปกรณ์							
5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3"	2 ท่อน	1,177.57	2,355.14	810.00	1,620.00	3,975.14	
5.2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"	1 ท่อน	742.99	742.99	600.00	600.00	1,342.99	
5.3	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1/2"	0.5 ท่อน	219.63	109.82	150.00	75.00	184.82	
5.4	ท่อน้ำเข้าถัง PVC. ชั้น 13.5 ยาว 4 ม. dia 2"	5 ท่อน	218.69	1,093.45	100.00	500.00	1,593.45	
5.5	ท่อน้ำล้น PVC. ชั้น 13.5 ยาว 4 ม. dia 1"	5 ท่อน	84.95	424.75	100.00	500.00	924.75	
5.6	ข้องอ 90 เหล็กอาบสังกะสี dia. 3"	4 ตัว	216.92	867.68			867.68	
5.7	ข้องอ 90 เหล็กอาบสังกะสี dia. 2"	5 ตัว	80.91	404.55			404.55	
5.8	ข้องอ 90 เหล็กอาบสังกะสี dia. 1/2"	3 ตัว	10.44	31.32			31.32	
5.9	สามทาง เหล็กอาบสังกะสี dia. 3"	1 ตัว	144.42	144.42			144.42	
5.10	สามทาง เหล็กอาบสังกะสี dia. 1/2"	1 ตัว	33.64	33.64			33.64	
5.11	ข้อต่อเกลียวนอก PVC. dia. 3" ชั้น 13.5	1 ตัว	37.39	37.39			37.39	
5.12	ข้อต่อเกลียวนอก PVC. dia. 2" ชั้น 13.5	3 ตัว	14.94	44.82		1,500.00	1,544.82	
5.13	ประตูน้ำทองเหลือง dia. 1/2"	1 ชุด	95.00	95.00			95.00	
	รวมยอดยกไป			29,315.62		12,194.85	41,510.47	
	รวมยอดยกมา			29,315.62		12,194.85	41,510.47	
5.14	เทปพันเกลียว	12 ม้วน	10.00	120.00			120.00	
5.15	ประตูน้ำทองเหลือง dia. 2"	1 ชุด	550.00	550.00			550.00	
5.16	ประตูน้ำบอล์ลวาล์ว dia. 3"	1 ชุด	1,700.00	1,700.00			1,700.00	
5.17	เพรชเชอร์สวิทช์ พร้อมเกย์วัดแรงดัน	1 ชุด	2,700.00	2,700.00	250.00	250.00	2,950.00	
5.18	นิปเปิ้ลเหล็กอาบสังกะสี dia. 1/2"	4 ชุด	8.00	32.00		0.00	32.00	
5.19	นิปเปิ้ลเหล็กอาบสังกะสี dia. 2"	1 ชุด	85.00	85.00		0.00	85.00	
5.20	นิปเปิ้ลเหล็กอาบสังกะสี dia. 3"	0 ชุด	85.00	0.00		0.00	0.00	
	6. งานปูนฉาบ, ตบแต่ง							
6.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	0.00 ตร.ม.	80.00	0.00	82.00	0.00	0.00	

	7. งานทาสี							
7.1	ทาสีน้ำพลาสติก	0.00 ตร.ม.	30.00	0.00	40.00	0.00	0.00	
7.2	ทาสีน้ำมัน	1 ตร.ม.	45.00	45.00	40.00	40.00	85.00	
	8. งานฐานราก							
8.1	เสาเข็ม คสล. ขนาด [/] 0.15x 0.15 x 6.00 ม. รับน้ำหนักบรรทุก	25 ต้น	1,121.00	28,025.00	200.00	5,000.00	33,025.00	
	ได้ไม่น้อยกว่า 4.0 ตัน/ต่ **รวมยอดยกไป**			62,572.62		17,484.85	80,057.47	
	รวมยอดยกมา			62,572.62		17,484.85	80,057.47	
8.2	ค่าเคลื่อนย้ายปั้นจั่น	1 เหมา			15,000.00	15,000.00	15,000.00	
	9. งานอื่นๆ							
9.1	หอถังเหล็ก ทรงเชมเปญ ขนาด 20 ลบ.ม. สูง 20 ม.	1 ชุด	220,000.00	220,000.00	30,000.00	30,000.00	250,000.00	
9.2	บันไดท่อเหล็กอาบสังกะสี	1 ชุด	3,500.00	3,500.00	500.00	500.00	4,000.00	
9.3	เสาล่อฟ้าและอุปกรณ์พร้อมติดตั้ง ขนาด ศก.20 มม.	1 ชุด	6,400.00	6,400.00	1,800.00	1,800.00	8,200.00	
9.4	ตู้ควบคุมชนิดติดตั้งภายนอกมีหมวกกันฝนสาด	0 ชุด	1,000.00	0.00	200.00	0.00	0.00	
9.5	ข้อความตัวอักษรด้วยสีสะท้อนแสง	1 รายกา	0.00	0.00	500.00	500.00	500.00	
9.6	สวิทช์ควบคุมระดับน้ำ(Pressure switch)	0 ชุด	5,700.00	0.00	100.00	0.00	0.00	
9.7	เครื่องวัดความดันขนาดหน้าปัดไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว	0 ชุด	850.00	0.00	50.00	0.00	0.00	
9.8	แท่งทองแดงพร้อมสายและอุปกรณ์	1 รายกา	500.00	500.00	0.00	0.00	500.00	
9.9	มาตรวัดน้ำ ชนิดใบพัด ระบบแม่เหล็ก ขนาด 3 นิ้ว	0 ชุด	16,445.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	รวมเงิน			292,472.62		65,284.85	358,257.47	
	คิดเป็นเงินค่างาน						358,200.00	

แบบ ปร.4แผ่นที่1/1

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง *ระบบท่อส่งน้ำดิบ*

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 12 บ้านเขาแทง ตำบลปากแพรก อำเภอคอนสัก จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ฝ่ายประมาณราคา

ประมาณการโดย *คณะกรรมการกำหนดราคากลาง*

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. การเดินท่อส่งน้ำดิบจากเครื่องสูบน้ำดิบไปยังที่ตั้งระบบประปา							
1.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3"	3 ท่อน	1,960.00	5,880.00	150.00	450.00	6,330.00	
1.2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"	ท่อน	-	0.00	-	0.00	-	
1.3	ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	0 ตัว	426.00	0.00	-	0.00	0.00	
1.4	ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 2"	ตัว	-	0.00	-	0.00	-	
	2. การเดินจากฟุตวาล์วของท่อดูดไปยังปากท่อดูดของเครื่องสูบน้ำดิบ							
2.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"	2 ท่อน	1,197.00	2,394.00	100.00	200.00	2,594.00	
2.2	ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 2"	1 ตัว	146.00	146.00	-	-	146.00	
2.3	ฟุตวาล์วทองเหลือง dia 2"	1 ชุด	550.00	550.00	-	-	550.00	
	3. เสารับท่อส่งน้ำดิบ							
3.1	สายยางอ่อน dia. 1/2 "	ม.	-	-	-	-	-	
3.2	เสารับท่อส่งน้ำดิบ ด้านทางส่งน้ำ	0 ช่วง	4,650.00	0.00	-	-	0.00	
	4. อุปกรณ์อื่น ๆ							
4.1	อุปกรณ์ท่อ	ชุด	-	-	-	-	-	
	รวมเงิน			8,970.00		650.00	9,620.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						9,620.00	

แบบ ปร.4 แผ่นที่1/1

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง *ระบบท่อจ่ายน้ำประปา*

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 12 บ้านเขาแทง ตำบลปากแพรก อำเภอคอนสัก จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ฝ่ายประมาณราคา

ประมาณการโดย *คณะกรรมการกำหนดราคากลาง*

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 6"+ ข้อต่อ 1 อัน	- ท่อน	-	-	-	-	-	
2	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 5"+ ข้อต่อ 1 อัน	- ท่อน	-	-	-	-	-	
3	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 4"+ ข้อต่อ 1 อัน	0 ท่อน	690.00	0.00	140.00	0.00	0.00	
4	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 3"+ ข้อต่อ 1 อัน	25 ท่อน	420.00	10,500.00	100.00	2,500.00	13,000.00	
5	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 2 1/2"+ ข้อต่อ 1 อัน	- ท่อน	-	-	-	-	-	
6	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 2"+ ข้อต่อ 1 อัน	120 ท่อน	187.00	22,440.00	84.00	10,080.00	32,520.00	
7	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 1 1/2"+ ข้อต่อ 1 อัน	0 ท่อน	119.00	0.00	68.00	0.00	0.00	
8	น้ำยาเชื่อมท่อ PVC ขนาด 1000 กรัม	10 กระป๋อง	210.00	2,100.00	-	-	2,100.00	
9	อุปกรณ์ประปา ได้แก่ ประตูน้ำ,ข้องอ,ข้อโค้ง และอุปกรณ์อื่นที่จำเป็น	1 รายการ	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
	รวมเงิน			38,540.00		12,580.00	51,120.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						51,120.00	

แบบ ปร.4 แผ่นที่1/1

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง *การติดตั้งเครื่องสูบน้ำดิบพร้อมตู้ควบคุม*

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 12 บ้านเขาแทง ตำบลปากแพรก อำเภอคอนสัก จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ฝ่ายประมาณราคา

ประมาณการโดย *คณะกรรมการกำหนดราคากลาง*

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 1 แรงม้า							
	1 เฟส (0.75 kW) พร้อมอุปกรณ์	2 เครื่อง	7,100.00	14,200.00	-	-	14,200.00	
	รวมเงิน (1)			14,200.00		0.00	14,200.00	
	คิดเป็นเงิน			14,200.00		0.00	14,200.00	
2	ค่าแรงและติดตั้ง	2 เครื่อง	-	-	1,000.00	2,000.00	2,000.00	
3	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 1 แรงม้าตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 1 แรงม้า							
	1 เฟส (0.75 kW) พร้อมอุปกรณ์	2 ตู้	9,000.00	18,000.00	1,000.00	2,000.00	20,000.00	
	รวมเงิน (2+3)			18,000.00		4,000.00	22,000.00	
	คิดเป็นเงิน			18,000.00		4,000.00	22,000.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน			32,200.00		4,000.00	36,200.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง *การติดตั้งเครื่องสูบน้ำดีพร้อมตู้ควบคุม*

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 12 บ้านเขาแทง ตำบลปากแพรก อำเภอดอนสัก จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ฝ่ายประมาณราคา

ประมาณการโดย *คณะกรรมการกำหนดราคากลาง*

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 2 แรงม้า 1 เฟส (1.5 kW) พร้อมอุปกรณ์	2 เครื่อง	14,100.00	28,200.00	-	-	28,200.00	
	รวมเงิน (1)			**28,200.00**		**0.00**	**28,200.00**	
	คิดเป็นเงิน			**28,200.00**		**0.00**	**28,200.00**	
2	ค่าแรงและติดตั้ง	2 เครื่อง	-	-	1,000.00	2,000.00	2,000.00	
3	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 2 แรงม้า 1 เฟสพร้อมอุปกรณ์	2 ตู้	9,000.00	18,000.00	1,000.00	2,000.00	20,000.00	
	รวมเงิน (2+3)			**18,000.00**		**4,000.00**	**22,000.00**	
	คิดเป็นเงิน			**18,000.00**		**4,000.00**	**22,000.00**	
	คิดเป็นเงินค่างาน			**46,200.00**		**4,000.00**	**50,200.00**	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง *เครื่องมือประจำประปา*

สถานที่ก่อสร้าง.... หมู่ที่ 12 บ้านเขาแทง ตำบลปากแพรก อำเภอดอนสัก จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ฝ่ายประมาณราคา

ประมาณการโดย *คณะกรรมการกำหนดราคากลาง*

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ประแจคอม้าขนาด 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	คีมล็อคขนาด 10"ของไวส์กริป(vise clip) หรือเทียบเท่า	1 อัน	220.00	220.00	-	-	220.00	
5	ไขควงลองไฟ	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	ฆ้อนหัวกลม ขนาดหนัก 2 ปอนด์	1 อัน	100.00	100.00	-	-	100.00	
9	ตลับเมตรวัดระยะยาว 5.00 ม. ตัวตลับทำด้วยโลหะไม่เป็นสนิมชนิดมีสปริงรั้งกลับ	1 อัน	200.00	200.00	-	-	200.00	
10	ตู้เหล็กบานเลื่อนทึบพร้อมขาตั้งขนาด 46.5"x16"x34.5" แต่ละมิติ (กว้างxลึกxสูง) บวก-ลบ ไม่เกิน 0.05 ม.	1 ตู้	2,800.00	2,800.00	-	-	2,800.00	
11	คลิ๊ปแอมป์ วัดกระแสได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 600 แอมป์ ปรับช่วงการวัดกระแสได้ไม่น้อยกว่า 5 ช่วง (Range) วัดความต้านทานกระแสไฟฟ้า -แรงดันไฟฟ้าได้ ไม่น้อยกว่า 600 โวลท์	1 ตู้	2,300.00	2,300.00	-	-	2,300.00	
	รวมเงิน			**8,700.00**		-	8,700.00	
	คิดเป็นเงิน						8,700.00	

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ **องค์การบริหารส่วนตำบลปากแพรก**

ประเภท ก่อสร้างประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดกลาง ประจำปีงบประมาณ 2559

เจ้าของอาคาร **องค์การบริหารส่วนตำบลปากแพรก**

สถานที่ก่อสร้าง **หมู่ที่ 12 บ้านเขาแทง ตำบลปากแพรก อำเภอดอนสัก จังหวัดสุราษฎร์ธานี**

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ *องค์การบริหารส่วนตำบลปากแพรก*

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 **จำนวน** **แผ่น**

ประมาณราคาเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวม เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	**ประเภทงานอาคารและงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก**		1,285,370	1.2701	1,632,548	
2	**ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ**		0	0.0000	3,000	
3	**ประเภทงานครุภัณฑ์และอื่น ๆ**		124,600	1.0700	133,322	
	เงื่อนไข					
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก	0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00%				
	ระยะเวลาก่อสร้าง 120 วัน					
สรุป	**รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น**		1,409,970		1,768,870	
	คิดเป็นเงินประมาณการ				1,768,000	
ตัวอักษร	**(เงินหนึ่งล้านเจ็ดแสนหกหมื่นแปดพันบาทถ้วน)**					

ประมาณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง อบต.ปากแพรก ที่ 662 /2558 ลงวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2558

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นายสุทัศนะ จินวงค์)

ปลัด อบต.ปากแพรก

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายเสกสรรค์ สุทธิช่วย)

หัวหน้าส่วนโยธา

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายสุทธิลักษณ์ ชนะภักดี)

นายช่างโยธา 6 ว.

รายการค่าประมาณการก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลปากแพรก

ประเภท ..... ก่อสร้างประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดกลาง ประจำปีงบประมาณ 2559

เจ้าของอาคาร.....องค์การบริหารส่วนตำบลปากแพรก

สถานที่ก่อสร้าง.... หมู่ที่ 12 บ้านเขาแทง ตำบลปากแพรก อำเภอดอนสัก จังหวัดสุราษฎร์ธานี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ องค์การบริหารส่วนตำบลปากแพรก

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ค่าก่อสร้าง+F (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร			
	1.1 โรงสูบน้ำ จำนวน 1 หลัง	62,640	79,559	
	1.2 รางระบายน้ำ	14,700	18,670	
	1.3 ป้ายการประปา	-	-	
	1.4 ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส	6,990	8,878	
	1.5 ประตู,รั้ว	38,310	48,658	
	1.6 การประสานท่อระหว่างระบบ	62,950	79,953	
	1.7 การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดิบ	14,950	18,988	
	1.8 การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี	13,620	17,299	
	1.9 ค่าก่อสร้างสระพักตะกอน	-	-	
	1.10 ทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดินจำนวน 1 จุด	12,000	15,241	
	1.11 การประสานระบบไฟฟ้าภายใน	20,450	25,974	
2	ประเภทงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก		-	
	2.1 ระบบกรองน้ำผิวดิน ขนาด 5 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง	438,150	556,494	
	2.2 ถังน้ำใส ขนาดจุ 25 ลูกบาศก์เมตร	181,670	230,739	
	2.3 หอถังสูง ขนาดจุ 15 ลูกบาศก์ก์เมตร	358,200	454,950	
3	ประเภทงานสาธารณูปโภค			
	3.1 ระบบท่อส่งน้ำดิบ	9,620	12,218	
	3.2 ระบบท่อจ่ายน้ำประปา	51,120	64,928	

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ค่าก่อสร้าง+F (บาท)	หมายเหตุ
4	ประเภทงานครุภัณฑ์และอื่นๆ			
	4.1 เครื่องสูบน้ำดิบพร้อมอุปกรณ์ จำนวน 2 ชุด	36,200	38,734	
	4.2 เครื่องสูบน้ำดีพร้อมอุปกรณ์ จำนวน 2 ชุด	50,200	53,714	
	4.3 เครื่องจ่ายสารละลายครอรีน	18,500	19,795	
	4.4 เครื่องมือประจำการประปา	8,700	9,309	
	4.5 เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ	-	-	
	4.6 สารส้ม	11,000	11,770	
	4.7 ค่าขนส่ง	-	-	
	รวมเป็นเงิน		1,765,870	
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	1,409,970	1,765,000	
	(ตัวอักษร)	**(เงินหนึ่งล้านเจ็ดแสนหกหมื่นห้าพันบาทถ้วน)**		

ประมาณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง อบต.ปากแพรก ที่ 662/2558 ลงวันที่ 19 ตุลาคม พ.ศ.

..... ประธานกรรมการ

นายสุทัศนะ จินวงค์

ปลัด อบต.ปากแพรก

..... กรรมการ

นายเสกสรรค์ สุทธิช่วย

หัวหน้าส่วนโยธา

..... กรรมการ

นายสุทธิลักษณ์ ชนะภักดี

นายช่างโยธา 6 ว.

รายการค่าประมาณการก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลปากแพรก

ประเภท ..... ก่อสร้างประปาหมู่บ้าน แบบบาดาล ประจำปีงบประมาณ 2559

เจ้าของอาคาร.....องค์การบริหารส่วนตำบลปากแพรก

สถานที่ก่อสร้าง....หมู่ที่ 1 บ้านใน ตำบลปากแพรก อำเภอดอนสัก จังหวัดสุราษฎร์ธานี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ องค์การบริหารส่วนตำบลปากแพรก

แบบเลขที่.....

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 แผ่น

ก) กำหนดคืนเงินค่าใช้จ่ายในการตอกเสาเข็ม กรณีผลการทดสอบดินปรากฏว่าไม่ตอกเข็ม ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ	ค่าวัสดุ (บาท) (1)	ค่าแรง (บาท) (2)	ค่าขนส่ง (บาท) (3)	รวม (บาท) (1)+(2)+(3)
1	หอถังสูงเหล็ก ขนาด 20 ลบ.ม. สูง 20 ม.	41,945.05		28,025	5,000	0	33,025
2	โรงกรอง	55,367.47		36,993	6,600		43,593
3	ถังน้ำใส	41,945.05		28,025	5,000		33,025
2	ค่าเคลื่อนย้ายปั้นจั่น	19,089.00			15,000	0	15,000
เป็นเงิน		158,346.57					
ตัวอักษร		ศูนย์บาทถ้วน					

ข) กำหนดคืนเงินค่าใช้จ่ายในการตอกเสาเข็ม กรณีตอกเข็มที่มีความยาวน้อยกว่าที่กำหนดในแบบแปลน ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ (ราคาต่อเมตร)	ค่าวัสดุ/เมตร (บาท) (1)	ค่าแรง/เมตร (บาท) (2)	ค่าขนส่ง/เมตร (บาท)	รวม (บาท) (1)+(2)+(3)	Factor F	เป็นเงิน/เมตร
1	หอถังสูงเหล็ก ขนาด 20 ลบ.ม. สูง 20 ม.	3,635.24		2,429	433	0	2,862	1.2701	3635.24
2	โรงกรอง	3,635.24		2,429	433	0	2,862		3635.24
3	ถังน้ำใส	3,635.24		2,429	433	0	2,862		3635.24
	เป็นเงิน	3,635.24							
ตัวอักษร	สามพันหกร้อยสามสิบห้าบาทยี่สิบสี่สตางค์								

ค) กำหนดคืนเงินค่าใช้จ่ายในกรณีเจาะบ่อบาดาลไม่ได้ความลึกตามที่กำหนด

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ	ค่าวัสดุ/เมตร (บาท) (๑)	ค่าแรง/เมตร (บาท)	รวม (บาท) (๑)+(๒)	Factor F	เป็นเงิน / เมตร
1	กรณีเจาะบ่อได้ความลึกตามกำหนด			1,332.02	1,200.00	2,532.02	1.2726	3,222.25
	ต้องตัดค่าจ้างเมตรละ	3,222.25						
เป็นเงิน		3,222.25						
ตัวหนังสือ	สามพันสองร้อยยี่สิบสองบาทยี่สิบห้าสตางค์							

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง อบต.ปากแพรก ที่ ๖๖๒/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๙ ๑๐ม. ๒๕๖๘

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสุทัศนะ จินวงค์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเสกสรรค์ สุทธิช่วย)

หัวหน้าส่วนโยธา

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุทธิลักษณ์ ชนะภักดี)

นายช่างโยธา 6 ว.