

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินชนากลาง หมู่ที่ ๘ บ้านเขี้ยวหมอน ตำบลพนม

อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลพนม

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๔๕๓,๕๐๐.๐๐ บาท

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป แบบผิวดินขนาดกลาง ใช้แหล่งจากสระน้ำหมู่บ้าน กำลังการผลิต ๕ ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง พร้อมติดตั้งป้ายมาตรฐานโครงการ ๑ ป้าย รายละเอียดตามแบบกรมทรัพยากรน้ำและที่องค์การบริหารส่วนตำบลพนมกำหนด

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๑ มกราคม ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๒,๔๕๓,๕๐๐.๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)

๕.๒ แบบสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)

๕.๓ แบบสรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง (แบบ ปร.๖)

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายดารากร ปล้องคง

๖.๒ นายสมจิตต์ หนูชู

๖.๓ นายยรรยง จันทมโน

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ	องค์การบริหารส่วนตำบลพนม	
ประเภท	ระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดกลาง	
เจ้าของอาคาร	องค์การบริหารส่วนตำบลพนม	
สถานที่ก่อสร้าง	ม.8 ต.พนม อ.พนม จ.สุราษฎร์ธานี	
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ	กรมทรัพยากรน้ำ และแบบที่ อบต.กำหนด
แบบเลขที่	991014 พร้อมด้วยรายการฯ เฉพาะแห่ง,รายการฯ ทั่วไป และแบบที่ อบต.กำหนด	
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	32 แผ่น
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 20 ม.ค. 2559		

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	2,276,800	
2	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	136,900	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	2,413,700	
สรุป	คิดเป็นเงินประมาณการ	2,413,000	
ตัวอักษร	(เงินสองล้านสี่แสนหนึ่งหมื่นสามพันบาทถ้วน)		

ประมาณการโดย

(นายยรรยง จันทมโน)

นายช่างโยธา

รายการค่าประมาณการก่อสร้าง

แบบ ปร.5(ก)

ส่วนราชการ	องค์การบริหารส่วนตำบลพนม				
ประเภท	ระบบประปาหมู่บ้านแบบฝักดินขนาดกลาง				
เจ้าของอาคาร	องค์การบริหารส่วนตำบลพนม				
สถานที่ก่อสร้าง	ม.8 ต.พนม อ.พนม จ.สุราษฎร์ธานี				
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ	กรมทรัพยากรน้ำ			และแบบที่อบต.กำหนด
แบบเลขที่	991014 พร้อมด้วยรายการฯเฉพาะแห่ง,รายการฯทั่วไปและแบบที่อบต.กำหนด				
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4		จำนวน	26	แผ่น	
ประมาณราคา		เมื่อวันที่	20	ม.ค. 2559	

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างรวม เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
	1.1 โรงสูบน้ำ จำนวน 1 หลัง แบบเลขที่ 412003	99,700	1.2701	126,629	
	1.2 รางระบายน้ำ แบบเลขที่ 911001	16,000	1.2701	20,322	
	1.3 ป้ายการประปา แบบเลขที่ 921001	3,600	1.2701	4,572	
	1.4 ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส แบบเลขที่ 991043	6,400	1.2701	8,129	
	1.5 ประตู, รั้ว แบบเลขที่ 921001	35,300	1.2701	44,835	
	1.6 การประสานท่อระหว่างระบบ แบบเลขที่ 911002	66,600	1.2701	84,589	
	1.7 การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดิบ แบบเลขที่ 911013	16,000	1.2701	20,322	
	1.8 การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี แบบเลขที่ 911013	16,000	1.2701	20,322	
	1.9 ทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดินจำนวน 1 จุด	16,000	1.2701	20,322	
	1.10 การประสานระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ	15,500	1.2701	19,687	
	1.11 ค่าก่อสร้างสระพักตะกอน แบบเลขที่ 911002	8,700	1.2701	11,050	
	1.12 ระบบกรองน้ำฝักดินขนาด5ลบ.ม./ชม.แบบเลขที่1141005	465,100	1.2701	590,724	
	1.13 ถังน้ำใส ขนาดจุ 25 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 211025	190,140	1.2701	241,497	
	1.14 หอดังสูง ขนาดจุ 15 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 3111015	499,300	1.2701	634,161	
	1.15 ระบบท่อส่งน้ำดิบ	39,500	1.2701	50,169	
	1.16 ระบบท่อจ่ายน้ำประปา	283,800	1.2701	360,454	
	1.17 รายการเฉพาะแห่ง	15,000	1.2701	19,052	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00%				
	รวมเป็นเงิน	1,792,640	1.2701	2,276,832	
	คิดเป็นเงินประมาณการ			2,276,800	
	(ตัวอักษร) (เงินสองล้านสองแสนเจ็ดหมื่นหกพันแปดร้อยบาทถ้วน)				

หมายเหตุ 1.ราคานี้ไม่รวมการประสานระบบไฟฟ้าและขยายเขตไฟฟ้าภายนอก

ประมาณราคาโดย


 (นายยรรยง จันทมโน)
 นายช่างโยธา

สรุปค่าธุรภัณฑ์จัดซื้อ

ส่วนราชการ	องค์การบริหารส่วนตำบลพนม
ประเภท	ระบบประปาหมู่บ้านแบบพิวดินขนาดกลาง
เจ้าของอาคาร	องค์การบริหารส่วนตำบลพนม
สถานที่ก่อสร้าง	ม.8 ต.พนม อ.พนม จ.สุราษฎร์ธานี
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ และแบบที่อบต.กำหนด
แบบเลขที่	991014 พร้อมด้วยรายการฯเฉพาะแห่ง,รายการฯทั่วไปและแบบที่อบต.กำหนด
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน 6 แผ่น
ประมาณราคา	เมื่อวันที่ 20 ม.ค. 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	ภาษีมูลค่า เพิ่ม	ค่าก่อสร้างรวม เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำดิบ จำนวน 2 ชุด	35,400	1.07	37,878	
2	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำดี จำนวน 2 ชุด	50,400	1.07	53,928	
3	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องจ่ายสารละลายครอรีน	18,600	1.07	19,902	
4	เครื่องมือประจำการประปา	8,800	1.07	9,416	
5	เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ	3,800	1.07	4,066	
6	สารส้ม,ปูนขาว	11,000	1.07	11,770	
	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงิน			136,960	
	คิดเป็นเงินประมาณการ			136,900	
	(ตัวอักษร) (เงินหนึ่งแสนสามหมื่นหกพันเก้าร้อยบาทถ้วน)				

ประมาณราคาโดย



(นายขรรชง จันทมโน)

นายช่างโยธา

=====

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โรงสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง ม.8 ต.พนม อ.พนม จ.สุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ 412003

โครงการ ก่อสร้างประปาผิวดินขนาดกลาง

ประมาณการโดย นายยรรยง จันทมโน

เมื่อวันที่ ม.ค. 59

องค์การบริหารส่วนตำบลพนม ต.พนม อ.พนม จ.สุราษฎร์ธานี

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืบ	4 ลบ.ม.	-	-	125.00	500.00	500.00	
1.2	ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	1.5 ลบ.ม.	651.00	976.50	91.00	136.50	1,113.00	
	2. งานแบบหล่อ							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	23 ตร.ม.	514.00	11,822.00	133.00	3,059.00	14,881.00	
2.2	ตะปู	6 กก.	37.00	222.00	-	-	222.00	
	3. งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.20 ลบ.ม.	1,500.00	300.00	398.00	79.60	379.60	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	4 ลบ.ม.	1,850.00	7,400.00	498.00	1,992.00	9,392.00	
	4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	27 กก.	15.79	426.33	4.10	110.70	537.03	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	280 กก.	15.57	4,359.60	4.10	1,148.00	5,507.60	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia.12 มม. (8.88 กก./เส้น)	108 กก.	17.42	1,881.36	3.30	356.40	2,237.76	
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	52 กก.	17.25	897.00	3.30	171.60	1,068.60	
4.5	ลวดผูกเหล็ก No 18	6 กก.	25.00	150.00	-	-	150.00	
	5. งานโครงหลังคา							
5.1	เหล็ก LG 100 x 100 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	2 ท่อน	950.00	1,900.00	}	3,370.00	1,900.00	
5.2	เหล็ก 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. ตัวซี	7 ท่อน	308.00	2,156.00			5,526.00	
5.3	เหล็ก LG 50 x 50 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	7 ท่อน	439.00	3,073.00			3,073.00	
5.4	เหล็ก LG 38 x 38 x 2 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	4 ท่อน	313.00	1,252.00			1,252.00	
5.5	แผ่นเหล็ก 0.10 x 0.10 ม.หนา 4.5 มม.	8 แผ่น	45.00	360.00	-	-	360.00	
5.6	กระเบื้องซีเมนต์ใยหินแผ่นลอนคู่ 0.50 x1.20 ม. หนา 5 มม	62 แผ่น	53.00	3,286.00	11.00	682.00	3,968.00	
5.7	ครอบกระเบื้องชนิดปรับมุม	13 คู่	112.00	1,456.00	-	-	1,456.00	
5.8	ขอยึดกระเบื้อง	62 ตัว	4.00	248.00	-	-	248.00	
	6. งานผนังก่ออิฐ							
6.1	ก่ออิฐมอดู 1/2 แผ่น	22 ตร.ม.	220.00	4,840.00	89.00	1,958.00	6,798.00	
6.2	ก่อซีเมนต์บล็อก (19 x 39 x 9 ซม.)	1.9 ตร.ม.	190.00	361.00	80.00	152.00	513.00	
	7. งานฉาบปูน							
7.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	46 ตร.ม.	55.00	2,530.00	82.00	3,772.00	6,302.00	
	8. งานสี							
8.1	ทาสีน้ำพลาสติก	69 ตร.ม.	35.00	2,415.00	30.00	2,070.00	4,485.00	
8.2	ทาสีน้ำมัน	15 ตร.ม.	45.00	675.00	38.00	570.00	1,245.00	
	รวมยอดยกไป			52,986.79		20,127.80	73,114.59	

ประมาณราคาก่อสร้าง **โรงสูบน้ำ**

สถานที่ก่อสร้าง ม.8 ต.พนม อ.พนม จ.สุราษฎร์ธานี **แบบเลขที่ 412003**

โครงการ ก่อสร้างประปาผิวดินขนาดกลาง

ประมาณการโดย นายยรรยง จันทมโน **เมื่อวันที่ ม.ค. 59**

องค์การบริหารส่วนตำบลพนม ต.พนม อ.พนม จ.สุราษฎร์ธานี

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			52,986.79		20,127.80	73,114.59	
	9. งานอื่น ๆ							
9.1	ฝากระเบื้องแผ่นเรียบหนา 6 มม. + คร่าไม้ @ 0.60 ม.	23 ตร.ม.	250.00	5,750.00	92.00	2,116.00	7,866.00	
9.2	ไม้เนื้อแข็ง 1 x 8 นิ้ว	2 ลบ.ฟุต	588.00	1,176.00	}	1,340.00	1,176.00	
9.3	มือจับทองเหลือง 4 นิ้ว	1 อัน	35.00	35.00			35.00	
9.4	สายยูพร้อมกุญแจ	1 ชุด	280.00	280.00			280.00	
9.5	บานพับเหล็ก 4 นิ้ว	3 อัน	30.00	90.00			1,430.00	
9.6	แผ่นเหล็ก 0.20 x 0.20 ม. หนา 4.5	4 แผ่น	70.00	280.00			280.00	
9.7	เหล็กแบน 1 x 1/4 นิ้ว ยาว 6 ม.	7.2 เส้น	195.00	1,404.00	}		1,404.00	
9.8	เหล็ก LG 50 x 50 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	6 ท่อน	439.00	2,634.00			2,634.00	
9.9	ลวดตาข่ายรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส หรือ ขนมหี่เยกปูน dir ไม่น้อยกว่า 2.5 มม. ขนาดช่อง 38 มม.	7.2 ตร.ม.	110.00	792.00	40.00	288.00	1,080.00	
9.10	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 5 ปลายเรียบ dia 2"	1 ท่อน	100.00	100.00	90.00	90.00	190.00	
	10. งานไฟฟ้า							
10.1	หลอดฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์ พร้อมขา,สวิตช์ และอุปกรณ์	2 ชุด	460.00	920.00	260.00	520.00	1,440.00	
10.2	เต้ารับแบบฝังเรียบผนัง ชนิดมีสายดิน	1 ชุด	230.00	230.00	110.00	110.00	340.00	
	11. งานเสาเข็ม							
11.1	เสาเข็ม คสล.หรือ คกร. ยาว 6.00 ม. หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	8 ต้น	870.00	6,960.00	190.00	1,520.00	8,480.00	
	รวมเงิน			73,637.79		26,111.80	99,749.59	
	คิดเป็นเงินค่างาน						99,700.00	

ประมาณราคาโดย.....

(นายยรรยง จันทมโน)

ประมาณราคาก่อสร้าง การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง ม.8 ต.พนม อ.พนม จ.สุราษฎร์ธานี แบบเลขที่ 911013

โครงการ ก่อสร้างประปาผิวดินขนาดกลาง

ประมาณการโดย นายยรรยง จันทมโน เมื่อวันที่ ม.ค. 59

องค์การบริหารส่วนตำบลพนม ต.พนม อ.พนม จ.สุราษฎร์ธานี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี + ข้อต่อยาว 6 เมตร Ø 2 "	2	ท่อน	644	1,288	660	1,320	2,608	
2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี + ข้อต่อยาว 6 เมตร Ø 1 1/2"	1	ท่อน	509	509	480	480	989	
3	ท่อเหล็กอาบสังกะสี + ข้อต่อยาว 6 เมตร Ø 1/2 "	2	ท่อน	212	424	180	360	784	
4	ท่อปลอกเหล็กอาบสังกะสี Ø 3" x 15 ซ.ม.	3	ท่อน	70	210			210	
5	ข้อลดกลมเหล็กอาบสังกะสี Ø 2" x 1 1/2"	2	ตัว	53	106			106	
6	ข้อโค้ง 45 เหล็กอาบสังกะสี Ø 2"	2	ตัว	133	266			266	
7	ข้อโค้ง 45 เหล็กอาบสังกะสี Ø 1 1/2"	2	ตัว	105	210			210	
8	ข้อลดเหล็กเหนียวหน้าจาน 2 ด้าน Ø 2"- 1"	2	ตัว	480	960			960	
9	หน้าจานเกลียวใน Ø 2"	2	ตัว	180	360			360	
10	น็อตหน้าจาน	16	ตัว	30	480			480	
11	สามทางเหล็กอาบสังกะสี Ø 2"	3	ตัว	116	348			348	
12	เช็ควาล์วทองเหลือง Ø 2"	2	ตัว	640	1,280			1,280	
13	ประตุน้ำบอลวาล์ว Ø 2"	2	ตัว	580	1,160			1,160	
14	ข้อโค้ง 90 ม-ม เหล็กอาบสังกะสี Ø 2"	1	ตัว	146	146			146	
15	นิปเปิ้ลเหล็กอาบสังกะสี Ø 2"	2	ตัว	32	64			64	
16	นิปเปิ้ลเหล็กอาบสังกะสี Ø 3/4"	8	ตัว	10	80			80	
17	ข้อลดกลมเหล็กอาบสังกะสี Ø 2" x 3/4"	2	ตัว	52	104			104	
18	ข้อลดกลมเหล็กอาบสังกะสี Ø 4" x 3/4"	2	ตัว	238	476			476	
19	ข้อลดกลมเหล็กอาบสังกะสี Ø 3" x 2"	1	ตัว	129	129			129	
20	สามทางลดเหล็กอาบสังกะสี Ø 3/4" x 1/2"	4	ตัว	22	88			88	
21	ประตุน้ำทองเหลือง Ø 3/4"	2	ตัว	264	528			528	
22	นิปเปิ้ลเหล็กอาบสังกะสี Ø 1/2"	10	ตัว	8	80			80	
23	ประตุน้ำบอลวาล์ว Ø 1/2"	6	ตัว	130	780			780	
24	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี Ø 1/2"	7	ตัว	11	77			77	
25	สามทางเหล็กอาบสังกะสี Ø 1/2"	2	ตัว	13	26			26	
26	เกจวัดความดันท่อ 0-60 PSIภายในบรรจุน้ำมันกรีเซอริน	2	อัน	250	500			500	
	รวมยอดยกไป				10,679		2,160	12,839	

องค์การบริหารส่วนตำบลพนม ต.พนม อ.พนม จ.สุราษฎร์ธานี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	รวมยอดยกมา				10,679		2,160	12,839	
27	เทพื้นเกลียว	7	ม้วน	12	84			84	
28	ทำเกลียว	70	จุด	-	-	15	1,050	1,050	
29	ค่าแรงประกอบติดตั้ง						2,100	2,100	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน				10,763		5,310	16,073	
	เป็นเงิน							16,000	
						(เงินหนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน)			

ประมาณราคาโดย



(นายยรรยง จันทมโน)

ประมาณราคาก่อสร้าง ประตู-รั้ว (20X20 ม.)

สถานที่ก่อสร้าง ม.8 ต.พนม อ.พนม จ.สุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ 921001

โครงการ ก่อสร้างประปาผิวดินขนาดกลาง

ประมาณการโดย นายยรรยง จันทมโน

เมื่อวันที่ ม.ค. 59

องค์การบริหารส่วนตำบลพนม ต.พนม อ.พนม จ.สุราษฎร์ธานี

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. เสาบานประตูรั้ว							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืบ	0.4 ลบ.ม.	-	-	125.00	50.00	50.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	0.05 ลบ.ม.	651.00	32.55	91.00	4.55	37.10	
1.3	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.053 ลบ.ม.	1,500.00	79.50	398.00	21.09	100.59	
1.4	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.315 ลบ.ม.	1,850.00	582.75	436.00	137.34	720.09	
1.5	เหล็กเสริม	47.61 กก.	15.57	741.29	3.30	157.11	898.40	
1.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	0.7 กก.	25.00	17.50	-	-	17.50	
1.7	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. dia 1 1/2"	3 ท่อน	509.00	1,527.00			1,527.00	
1.8	ลวดตาข่ายสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน dia. 3 มม. ขนาดช่อง 38 มม.	5.25 ตร.ม.	110.00	577.50			577.50	
1.9	บุชสลักติดบานประตู 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	82.00	246.00	411.00	
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	38.00	76.00	166.00	
1.14	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	1.14 ตร.ม.	514.00	585.96	133.00	151.62	737.58	
1.15	ตะปู	0.2 กก.	37.00	7.40	-	-	7.40	
	รวมเงิน (1)			5,641.00		1,583.00	7,225.00	
	2. เสามุมรั้วต่อ 1 ต้น							
2.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืบ	0.2 ลบ.ม.	-	-	125.00	25.00	25.00	
2.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	0.025 ลบ.ม.	651.00	16.28	91.00	2.28	18.55	
2.3	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.03 ลบ.ม.	1,500.00	45.00	398.00	11.94	56.94	
2.4	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.14 ลบ.ม.	1,850.00	259.00	436.00	61.04	320.04	
2.5	เหล็กเสริม	29.91 กก.	16.65	498.00	3.30	98.70	596.70	
2.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	0.4 กก.	25.00	10.00	-	-	10.00	
2.7	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	1.5 ตร.ม.	55.00	82.50	82.00	123.00	205.50	
2.8	ทาสีน้ำพลาสติก	1.5 ตร.ม.	35.00	52.50	30.00	45.00	97.50	
2.9	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	0.57 ตร.ม.	514.00	292.98	133.00	75.81	368.79	
2.10	ตะปู	0.1 กก.	37.00	3.70	-	-	3.70	
	รวมเงิน (2)			1,259.96		442.77	1,702.72	
	เสามุมรั้วคิดเป็นเงินรวม	4 ต้น	1,259.96	5,039.83	442.77	1,771.07	6,810.90	
	รวมเป็นเงิน (1) + (2)			10,680.83		3,354.07	14,034.90	14,030.00

ประมาณราคาก่อสร้าง ประตู-รั้ว (20X20 ม.)

สถานที่ก่อสร้าง ม.8 ต.พนม อ.พนม จ.สุราษฎร์ธานี แบบเลขที่ 921001

โครงการ ก่อสร้างประปาผิวดินขนาดกลาง

ประมาณการโดย นายยรรยง จันทมโน เมื่อวันที่ ม.ค. 59

องค์การบริหารส่วนตำบลพนม ต.พนม อ.พนม จ.สุราษฎร์ธานี

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	3. รั้ว,เสารั้วต่อ 10 ช่วงเสา (ยาว 20 ม.)							
3.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืบ	1 ลบ.ม.	-	-	125.00	125.00	125.00	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.105 ลบ.ม.	1,850.00	194.25	436.00	45.78	240.03	
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	290.00	2,610.00	30.00	270.00	2,880.00	
3.5	น๊อต dia. 4 มม.	81 ตัว	12.00	972.00	-	-	972.00	
	รวมเงิน (3)			4,748.25		800.00	5,549.00	ราคา/20 เมตร
	รั้ว-เสารั้ว คิดเป็นเงินต่อเมตร			237.41		40.00	277.41	ราคาต่อเมตร
	รั้ว-เสารั้ว คิดเป็นเงินรวม	77 ม.	237.41	18,280.76	40.00	3,080.00	21,360.76	21,360.00
	รวมเงิน 1+2+3			28,961.59		6,434.07	35,396.66	
	คิดเป็นเงินค่างาน						35,300.00	

ประมาณราคาโดย.....

(นายยรรยง จันทมโน)

ประมาณราคาก่อสร้าง บ้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส ขนาด 25 ลูกบาศก์เมตร

สถานที่ก่อสร้าง ม.8 ต.พนม อ.พนม จ.สุราษฎร์ธานี แบบเลขที่ 991043

โครงการ ก่อสร้างประปาผิวดินขนาดกลาง

ประมาณการโดย นายยรรยง จันทมโน เมื่อวันที่ ม.ก. 59

องค์การบริหารส่วนตำบลพนม ต.พนม อ.พนม จ.สุราษฎร์ธานี

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	2,510.00	2,510.00			2,510.00	
2	เหล็กแบน 1 1/4 x 3/16 นิ้ว ยาว 6 ม.	1 เส้น	165.00	165.00			165.00	
3	เหล็กแบน 1 1/2 x 3/16 นิ้ว ยาว 6 ม.	1 เส้น	205.00	205.00			205.00	
4	เหล็กฉาก 25 x 25 x 3 มม. ยาว 6 ม.	1 เส้น	189.00	189.00			189.00	
5	เหล็กฉาก 40 x 40 x 5 มม. ยาว 6 ม.	1 ท่อน	322.00	322.00			322.00	
6	ลูกปิ่น dia. 0.02 ม	2 ม.	350.00	700.00			700.00	
7	เหล็กแกนตัน Ø 25 มม.	1 ชุด	220.00	220.00			220.00	
8	ลวดสลึง Ø 3/16 นิ้ว	10 ม.	21.00	210.00			210.00	
9	แกลลอนจุ 5 ลิตร	1 ลูก	15.00	15.00			15.00	
10	ทาสีน้ำมัน	3 ตร.ม.	45.00	135.00	38.00	114.00	249.00	
11	ค่าแรงประกอบติดตั้ง					1,710.00	1,710.00	
	รวมเงิน			4,671.00		1,824.00	6,495.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						6,400.00	

ประมาณราคาโดย..... 

(นายยรรยง จันทมโน)

ประมาณราคาก่อสร้าง **ห้องสูงขนาด 15 ม.³ (ตอกเข็ม)**

สถานที่ก่อสร้าง ม.8 ต.พนม อ.พนม จ.สุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ 3111015

โครงการ ก่อสร้างประปาผิวดินขนาดกลาง

ประมาณการโดย นายยรรยง จันทมโน

เมื่อวันที่ ม.ค. 59

องค์การบริหารส่วนตำบลพนม ต.พนม อ.พนม จ.สุราษฎร์ธานี

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืบ	25 ลบ.ม.	-	-	125.00	3,125.00	3,125.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	3 ลบ.ม.	651.00	1,953.00	91.00	273.00	2,226.00	
	2. งานแบบหล่อ							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 50 % พร้อมไม้คร่าว	220 ตร.ม.	514.00	113,080.00	154.00	33,880.00	146,960.00	
2.2	ค้ำยันเสาไม้ dia 4" x 4.00 ม.(50%)	390 ต้น	32.00	12,480.00	-	-	12,480.00	
2.4	ตะปู	48 กก.	37.00	1,776.00	-	-	1,776.00	
	3. งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.5 ลบ.ม.	1,500.00	750.00	398.00	199.00	949.00	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	14 ลบ.ม.	1,850.00	25,900.00	485.00	6,790.00	32,690.00	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก./ลบ.ม.)	4.5 ลบ.ม.	1,850.00	8,325.00	485.00	2,182.50	10,507.50	
	4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	65 กก.	17.34	1,127.10	4.10	266.50	1,393.60	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	1,021 กก.	16.65	16,999.65	4.10	4,186.10	21,185.75	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia.12 มม. (8.88 กก./เส้น)	465 กก.	18.72	8,704.80	3.30	1,534.50	10,239.30	
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	1,022 กก.	19.26	19,683.72	3.30	3,372.60	23,056.32	
4.5	เหล็กข้ออ้อย dia 20 มม. (24.7 กก./เส้น)	788 กก.	19.47	15,342.36	2.90	2,285.20	17,627.56	
4.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	98 กก.	26.00	2,548.00	-	-	2,548.00	
	5. งานท่อและอุปกรณ์							
5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 4"	3 ท่อน	1,635.00	4,905.00	1500.00	4,500.00	9,405.00	
5.2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 3"	6 ท่อน	1,088.00	6,528.00	1050.00	6,300.00	12,828.00	
5.3	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 4"	12 ตัว	420.00	5,040.00			5,040.00	
5.4	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	26 ตัว	360.00	9,360.00			9,360.00	
5.5	ข้อลดกลมเหล็กหล่อ dia 4"x 3"	1 ตัว	1,320.00	1,320.00			1,320.00	
5.6	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,400.00	1,400.00			1,400.00	
5.7	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3" (ดินเปิด)	2 ตัว	1,080.00	2,160.00			2,160.00	
5.8	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 4" (ดินเปิด)	1 ตัว	1,210.00	1,210.00			1,210.00	
5.9	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3"	4 ตัว	960.00	3,840.00			3,840.00	
5.10	สามทางเหล็กหล่อหน้าจาน 3 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,860.00	1,860.00			1,860.00	
5.11	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน dia 3" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	4,880.00	4,880.00			4,880.00	
5.12	ท่อผ่านผนัง dia 3"	3 จุด	270.00	810.00		9,000.00	9,810.00	
	รวมยอดยกไป			271,982.63		77,894.40	349,877.03	

ประมาณราคาก่อสร้าง **ห้องสูงขนาด 15 ม.³ (ตอกเข็ม)**

สถานที่ก่อสร้าง ม.8 ต.พนม อ.พนม จ.สุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ 3111015

โครงการ ก่อสร้างประปาผิวดินขนาดกลาง

ประมาณการโดย นายยรรยง จันทมโน

เมื่อวันที่ ม.ค. 59

องค์การบริหารส่วนตำบลพนม ต.พนม อ.พนม จ.สุราษฎร์ธานี

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	
	รวมยอดยกมา			271,982.63		77,894.40	349,877.03	
5.13	ท่อผ่านผนัง dia 4"	1 จุด	340.00	340.00			340.00	
5.14	ประเก็นยาง dia 4"	9 แผ่น	35.00	315.00			315.00	
5.15	ประเก็นยาง dia 3"	22 แผ่น	30.00	660.00			660.00	
5.16	น็อตยึดหน้าจาน	160 ตัว	30.00	4,800.00			4,800.00	
5.17	เหล็กยึดท่อ	24 ชุด	140.00	3,360.00			3,360.00	
5.18	น็อตสกรูยึดท่อ dia. 3/8 "	72 ตัว	15.00	1,080.00			1,080.00	
5.19	เทปพันเกลียว	24 ม้วน	12.00	288.00			288.00	
	6. งานผิวผนัง							
6.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา เสาคาน	160 ตร.ม.	55.00	8,800.00	100.00	16,000.00	24,800.00	
	7. งานทาสี							
7.1	ทาสีน้ำพลาสติก	160 ตร.ม.	35.00	5,600.00	30.00	4,800.00	10,400.00	
7.2	ทาสีน้ำมัน	27 ตร.ม.	45.00	1,215.00	38.00	1,026.00	2,241.00	
7.3	ทาสีเมนต์เบส	31 ตร.ม.	115.00	3,565.00	40.00	1,240.00	4,805.00	
	8. งานอื่น ๆ							
8.1	บันไดเหล็กขึ้นห้องสูงพร้อมราวกันตก	1 ชุด	20,900.00	20,900.00	3,960.00	3,960.00	24,860.00	
8.2	ป้ายบอกระดับน้ำและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	1 ชุด	5,300.00	5,300.00	1,510.00	1,510.00	6,810.00	
8.3	สายล่อฟ้าและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	1 ชุด	6,400.00	6,400.00	1,800.00	1,800.00	8,200.00	
8.4	บันไดอลูมิเนียม ยาว 2 ม.	1 ชุด	2,900.00	2,900.00			2,900.00	
8.5	ตะแกรงมุ้งลวดอลูมิเนียม ขนาด 0.20 x 0.20 ตร.ม.	6 แผ่น	70.00	420.00			420.00	
8.6	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	2 แผ่น	210.00	420.00		1,200.00	1,620.00	
8.7	ฝาปิดช่องคนลง ขนาด 0.90 x 0.90 ม.	1 ชุด	650.00	650.00			650.00	
	9. เสาค้ำ							
9.1	เสาค้ำ คอ. □ 0.22 x 0.22 ม. ยาว 20 ม.	8 ต้น	5,000.00	40,000.00	1,360.00	10,880.00	50,880.00	
	รวมเงิน			378,995.63		120,310.40	499,306.03	
	คิดเป็นเงินค่างาน						499,300.00	



ประมาณราคาโดย.....

(นายยรรยง จันทมโน)

ประมาณราคาก่อสร้าง เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่าง ในน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง ม.8 ต.พนม อ.พนม จ.สุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

โครงการ ก่อสร้างประปาผิวดินขนาดกลาง

ประมาณการโดย นายยรรยง จันทมโน

เมื่อวันที่ ม.ค. 59

องค์การบริหารส่วนตำบลพนม ต.พนม อ.พนม จ.สุราษฎร์ธานี

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

ประมาณราคาโดย.....

(นายยรรยง จันทมโน)

ประมาณราคาก่อสร้าง ระบบจ่ายสารละลายคลอรีน

สถานที่ก่อสร้าง ม.8 ต.พนม อ.พนม จ.สุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

โครงการ ก่อสร้างประปาผิวดินขนาดกลาง

ประมาณการโดย นายยรรยง จันทมโน

เมื่อวันที่ ม.ค. 59

องค์การบริหารส่วนตำบลพนม ต.พนม อ.พนม จ.สุราษฎร์ธานี

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ถังผสมสารละลายคลอรีน,และสารส้ม	1 ถัง	1,200.00	1,200.00			1,200.00	
2	ผงปูนคลอรีน ชนิดความเข้มข้น 60 % (50 กก.)	1 ถัง	3,300.00	3,300.00			3,300.00	
3	เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีนและสารส้มพร้อมอุปกรณ์	1 เครื่อง	10,500.00	10,500.00	-	-	10,500.00	
4	เครื่องวิเคราะห์คลอรีนหลงเหลือ	1 ชุด	2,900.00	2,900.00			2,900.00	
	รวมเงิน (1-4)			17,900.00	-	-	17,900.00	
	คิดเป็นเงิน			17,900.00	-	-	17,900.00	
5	ค่าแรงติดตั้งเครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	1 เครื่อง	-	-	700.00	700.00	700.00	
	รวมเงิน (5)		-	-		700.00	700.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน			17,900.00		700.00	18,600.00	

ประมาณราคาโดย.....

(นายยรรยง จันทมโน)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง เครื่องมือประจำการประจำ

สถานที่ก่อสร้าง ม.8 ต.พนม อ.พนม จ.สุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

โครงการ ก่อสร้างประปาผิวดินขนาดกลาง

ประมาณการโดย นายยรรยง จันทมโน

เมื่อวันที่ ม.ค. 59

องค์การบริหารส่วนตำบลพนม ต.พนม อ.พนม จ.สุราษฎร์ธานี

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	460.00	460.00	-	-	460.00	
3	เลื่อยตัดเหล็ก 1 อัน พร้อมใบเลื่อย 12"	1 ชุด	410.00	410.00	-	-	410.00	
4	คีมล็อกขนาด 10"ของไวส์กริป(vise clip) หรือเทียบเท่า	1 อัน	230.00	230.00	-	-	230.00	
5	ไขควงลองไฟ	1 อัน	40.00	40.00	-	-	40.00	
6	ไขควงปากแฉก ขนาด 4"	1 อัน	45.00	45.00	-	-	45.00	
7	ไขควงปากแบน ขนาด 4"	1 อัน	45.00	45.00	-	-	45.00	
8	หมอนหัวกลม ขนาดหนัก 2 ปอนด์	1 อัน	110.00	110.00	-	-	110.00	
9	ตลับเมตรวัดระยะยาว 5.00 ม. ตัวตลับทำด้วยโลหะ ไม่เป็นสนิมชนิดมีสปริงรั้งกลับ	1 อัน	210.00	210.00	-	-	210.00	
10	ตู้เหล็กบานเลื่อนที่พร้อมขาตั้งขนาด 46.5"x16"x34.5" แต่ละมิติ (กว้างxลึกxสูง) บวก-ลบ ไม่เกิน 0.05 ม.	1 ตู้	2,850.00	2,850.00	-	-	2,850.00	
11	คัลิปแอมป์ วัดกระแสได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 600 แอมป์ ปรับช่วงการวัด กระแสได้ไม่น้อยกว่า 5 ช่วง (Range) วัดความต้านทานกระแสไฟฟ้า -แรงดันไฟฟ้าได้ ไม่น้อยกว่า 600 โวลท์	1 ตู้	2,300.00	2,300.00	-	-	2,300.00	
	รวมเงิน			8,800.00		-	8,800.00	
	คิดเป็นเงิน						8,800.00	

ประมาณราคาโดย.....

(นายยรรยง จันทมโน)

ประมาณราคาก่อสร้าง **การติดตั้งเครื่องสูบน้ำดีพร้อมตู้ควบคุม**

สถานที่ก่อสร้าง ม.8 ต.พนม อ.พนม จ.สุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ **รายการฯ เฉพาะแห่ง**

โครงการ ก่อสร้างประปาผิวดินขนาดกลาง

ประมาณการโดย นายยรรยง จันทมโน

เมื่อวันที่ **ม.ค. 59**

องค์การบริหารส่วนตำบลพนม ต.พนม อ.พนม จ.สุราษฎร์ธานี

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	
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	-	-	1,100.00	2,200.00	2,200.00	
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		4,200.00	22,200.00	
	คิดเป็นเงิน			18,000.00		4,200.00	22,200.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน			46,200.00		4,200.00	50,400.00	

ประมาณราคาโดย..... 

(นายยรรยง จันทมโน)

ประมาณราคาก่อสร้าง

ถังน้ำใสขนาดจุ 25 ลบ.ม.

สถานที่ก่อสร้าง ม.8 ต.พนม อ.พนม จ.สุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ 211025

โครงการ ก่อสร้างประปาผิวดินขนาดกลาง

ประมาณการโดย นายยรรยง จันทมโน

เมื่อวันที่ ม.ค. 59

องค์การบริหารส่วนตำบลพนม ต.พนม อ.พนม จ.สุราษฎร์ธานี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานดิน								
	ขุดดินฐานราก , ถมดิน	73	ม. ³	-	-	125	9,125	9,125	
	ทรายหยาบ	5	ม. ³	651	3,255	91	455	3,710	
	เสาเข็ม คอจ. ไอ 0.18x0.18x6.00 ม	25	ต้น	870	21,750	190	4,750	26,500	
2	งานคอนกรีต								
	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	2.50	ม. ³	1,500	3,750	398	995	4,745	
	คอนกรีต 1:2:4	2.50	ม. ³	1,850	4,625	391	977	5,602	
	คอนกรีต 1:1.5:3	13	ม. ³	1,850	24,050	391	5,083	29,133	
	ปูนทราย	2	ม. ³	1,200	2,400	398	796	3,196	
3	งานไม้แบบ								
	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 70 % พร้อมไม้คร่าว	90	ม. ²	514	46,260	133	11,970	58,230	
	ตะปู	23	กก.	37	851	-	-	851	
4	งานเหล็กเสริม								
	เหล็กเส้นกลม Ø 9 มม.	948	กก.	15.57	14,760	4.10	3,886	18,646	
	เหล็กเส้นกลม Ø 12 มม.	344	กก.	15.37	5,287	4.10	1,410	6,697	
	ลวดผูกเหล็ก	39	กก.	25	975	-	-	975	
5	งานฉั่ง								
	ฉาบปูนเรียบ	37	ม. ²	55	2,035	82	3,034	5,069	
	ขัดมันพื้น	16	ม. ²	48	768	40	640	1,408	
6	งานทาสี								
	สีพลาสติก	34	ม. ²	35	1,190	30	1,020	2,210	
	สีน้ำมัน	5	ม. ²	45	225	38	190	415	
	ทาสีเมนต์เบส	33	ม. ²	115	3,795	40	1,320	5,115	
7	ท่อระบายอากาศ								
	ท่อเหล็กอาบสังกะสี Ø 4 นิ้ว	0.17	ท่อน	1,565	266			266	
	ข้องอ 90° เหล็กอาบสังกะสี Ø 4 นิ้ว	2	ตัว	382	764			764	
	สามทางเหล็กอาบสังกะสี Ø 4 นิ้ว	1	ตัว	526	526		320	846	
	เทพื้นเกลียว	2	ม้วน	12	24			24	
	ตะแกรงมุ้งลวดสแตนเลส	1	ชุด	90	90			90	
8	ท่อน้ำล้น								
	ข้อลดกลมเหล็กอาบสังกะสี Ø 4 นิ้วx3 นิ้ว	1	ตัว	238	238			238	
	ข้องอ 90° เหล็กอาบสังกะสี Ø 3 นิ้ว	2	ตัว	217	434			434	
	ท่อเหล็กอาบสังกะสี Ø 3 นิ้ว	0.17	ท่อน	1,074	182		280	462	
	รวมยอดยกไป				138,500		46,251	184,751	

องค์การบริหารส่วนตำบลพนม ต.พนม อ.พนม จ.สุราษฎร์ธานี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	รวมยอดยกมา				138,500		46,251	184,751	
	แผ่นเหล็กขนาด 5 นิ้วx5 นิ้ว	1	แผ่น	50	50			50	
	เทพื้นเกลียว	2	ม้วน	12	24			24	
9	ท่อเผื่อขยาย								
	หน้าจานตาบอด Ø 4 นิ้ว	1	ตัว	490	490			490	
	หน้าจานเกลียว Ø 4 นิ้ว	1	ตัว	420	420			420	
	แผ่นเหล็กขนาด 6 นิ้ว x 6 นิ้ว	1	แผ่น	60	60			60	
	ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø 4 นิ้ว	0.09	ท่อน	1,565	140		250	390	
	ปะเก็นหน้าจาน Ø 4 นิ้ว	1	แผ่น	35	35			35	
	น็อตยึดหน้าจาน	8	ตัว	30	240			240	
10	งานอื่นๆ								
	บันไดเหล็กลงน้ำใต้	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				142,839		47,301	190,140	
	รวมเป็นเงิน							190,140	
						(เงินหนึ่งแสนเก้าหมื่นหนึ่งร้อยสี่สิบบาทถ้วน)			

ประมาณราคาโดย



(นายยรรยง จันทมน)

133.8333

64.83333

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง การประสานท่อระหว่างระบบ

สถานที่ก่อสร้าง ม.8 ต.พนม อ.พนม จ.สุราษฎร์ธานี		แบบเลขที่	991014
โครงการ ก่อสร้างประปาผิวดินขนาดกลาง			
ประมาณการโดย นายยรรยง จันทมโน		เมื่อวันที่	ม.ค. 59
องค์การบริหารส่วนตำบลพนม ต.พนม อ.พนม จ.สุราษฎร์ธานี			

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	ค่าแรงงาน (บาท)	
1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี Ø 3 นิ้ว	10	ท่อน	1,074	10,740	-	-	10,740	
2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี Ø 4 นิ้ว	4	ท่อน	1,565	6,260	-	-	6,260	
3	ข้อต่อ 90 ° G/S Ø 2 นิ้ว	2	ตัว	81	162	-	-	162	
4	ข้อต่อ 90 ° G/S Ø 3 นิ้ว	3	ตัว	217	651	-	-	651	
5	ข้อต่อ 90 ° G/S Ø 4 นิ้ว	2	ตัว	382	764	-	-	764	
6	สามทางลดเหล็กอาบสังกะสี Ø 3 นิ้ว - 3/4 นิ้ว	1	ตัว	273	273	-	-	273	
7	สามทางลด G/S Ø 4 นิ้วx 3/4 นิ้ว	1	ตัว	460	460	-	-	460	
8	สามทางลด G/S Ø 4 นิ้วx 1/2 นิ้ว	1	ตัว	480	480	-	-	480	
9	สามทางลด G/S Ø 2 นิ้วx 3/4 นิ้ว	1	ตัว	100	100	-	-	100	
10	ข้อลดกลมเหล็กอาบสังกะสี Ø 4 นิ้วx 3 นิ้ว	1	ตัว	238	238	-	-	238	
11	นิปปเปิ้ลเหล็กอาบสังกะสี Ø 4 นิ้ว	1	ตัว	134	134	-	-	134	
12	หน้าจานเกลียว Ø 4 นิ้ว	3	ตัว	420	1,260	-	-	1,260	
13	หน้าจานเกลียว Ø 3 นิ้ว	10	ตัว	360	3,600	-	-	3,600	
14	ปะเก้นหน้าจาน Ø 4 นิ้ว	3	แผ่น	35	105	-	-	105	
15	ปะเก้นหน้าจาน Ø 3 นิ้ว	10	แผ่น	30	300	-	-	300	
16	น๊อตยึดหน้าจาน	104	ตัว	30	3,120	-	-	3,120	
17	ข้อต่อเกลียวนอก PVC Ø 3/4 นิ้ว	1	ตัว	4	4	-	-	4	
18	เทปพันเกลียว	13	ม้วน	12	156	-	-	156	
19	มาตรวัดน้ำ Ø 3 นิ้ว ใบพัด 2 ชั้น	1	ชุด	15,620	15,620	-	-	15,620	
20	ท่อธาร Ø 3/4 นิ้ว	1	ชุด	470	470	-	-	470	
21	ฟุตวาล์วทองเหลือง Ø 3 นิ้ว	2	ตัว	1,330	2,660	-	-	2,660	
22	แผ่นเหล็กขนาด 15 นิ้ว x 15 นิ้วหนา 3 มม.	2	แผ่น	60	120	-	-	120	
23	แผ่นเหล็กขนาด 20 นิ้ว x 20 นิ้วหนา 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	1,400	2,800	-	-	2,800	
	รวมยอดยกไป				50,973		-	50,973	

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
	รวมยอดยกมา				50,973		-	50,973	
26	ข้อโค้ง 45 ° เหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน 3 นิ้ว	2	ตัว	1,550	3,100	-	-	3,100	
27	สามทางเหล็กหล่อ $\varnothing$ 4 นิ้ว	1	ตัว	2,350	2,350	-	-	2,350	
28	ค่าแรงประกอบและติดตั้ง	1	ระบบ	-	-	9,800	9,800	9,800	
	รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน				56,423		9,800	66,223	
	คิดเป็นเงินค่างาน							66,200	
	(หกหมื่นหกพันสองร้อยบาทถ้วน)								

ประมาณราคาโดย.....

(นายยรรยง จันทมโน)

ประมาณราคาก่อสร้าง

ระบบท่อจ่ายน้ำประปา

สถานที่ก่อสร้าง ม.8 ต.พนม อ.พนม จ.สุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่

โครงการ ก่อสร้างประปาผิวดินขนาดกลาง

ประมาณการโดย นายยรรยง จันทมโน

เมื่อวันที่ ม.ค. 59

องค์การบริหารส่วนตำบลพนม ต.พนม อ.พนม จ.สุราษฎร์ธานี

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อ PE 80 PN 6.3 ขนาด Ø 63 มม.	853 ม.	78.00	66534.00	50.00	42650.00	109184.00	
2	ท่อ PE 80 PN 6.3 ขนาด Ø 90 มม.	630 ม.	152.00	95760.00	55.00	34650.00	130410.00	
3	ท่อเหล็กอาบสังกะสี ยาว 6 ม. Dia 1"	1 ท่อน	371.00	371.00	288.00	288.00	659.00	
4	ท่อเหล็กอาบสังกะสี ยาว 6 ม. Dia 3"	2 ท่อน	1,074.00	2148.00	1020.00	2040.00	4188.00	
5	ท่อ PVC ขนาด Ø 3/4"	4 ท่อน	44.00	176.00	-	-	176.00	
6	ข้อต่อตรง 63x63 มม.	6 ตัว	320.00	1920.00	-	-	1920.00	
7	ข้อต่อตรง 90x90 มม.	4 ตัว	800.00	3200.00	-	-	3200.00	
8	ข้อต่อตรงลด 90x63 มม.	2 ตัว	550.00	1100.00	-	-	1100.00	
9	ข้อต่อตรงเกลียวนอก PVC ขนาด Ø 3/4"	26 ตัว	10.00	260.00	-	-	260.00	
10	ข้องอ 90 องศา ขนาด Ø 63x63 มม.	2 ตัว	340.00	680.00	-	-	680.00	
11	สามทางแบบสวมลิ้น 63x63x63 มม.	3 ตัว	480.00	1440.00	-	-	1440.00	
12	สามทางแบบสวมลิ้น 90x90x90 มม.	1 ตัว	1,000.00	1000.00	-	-	1000.00	
13	สามทางลด 90x63x90 มม.	1 ตัว	1,180.00	1180.00	-	-	1180.00	
14	แคลมป์ปัดท่อแยกเกลียวในเสริมโลหะ PE Ø 63x3/4"	18 ตัว	125.00	2250.00	-	-	2250.00	
15	แคลมป์ปัดท่อแยกเกลียวในเสริมโลหะ PE Ø 90x3/4"	8 ตัว	158.00	1264.00	-	-	1264.00	
16	แคลมป์ปัดท่อแยกเกลียวในเสริมโลหะ PE Ø 63x1"	3 ตัว	125.00	375.00	-	-	375.00	
17	ปลั๊กอุด ขนาด Ø 63 มม.	6 ตัว	240.00	1440.00	-	-	1440.00	
18	ฝาปิด PVC ขนาด Ø 3/4"	26 อัน	5.00	130.00	-	-	130.00	
19	นิปเปิ้ลทองเหลือง ขนาด Ø 1"	3 ตัว	20.00	60.00	-	-	60.00	
20	ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด Ø 1"	3 ชุด	384.00	1152.00	200.00	600.00	1752.00	
21	ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด Ø 2"	1 ชุด	1,048.00	1048.00	200.00	200.00	1248.00	
22	ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด Ø 3"	2 ชุด	3,264.00	6528.00	200.00	400.00	6928.00	
23	เทปพันเกลียว	6 ม้วน	12.00	72.00	-	-	72.00	
24	แอร์วาล์ว ขนาด Ø 1"	3 ชุด	3,000.00	9000.00	100.00	300.00	9300.00	
25	บ่อคอนกรีตประตุน้ำ	3 บ่อ	600.00	1800.00	-	-	1800.00	
26	บ่อคอนกรีตแอร์วาล์ว	3 บ่อ	600.00	1800.00	-	-	1800.00	
	รวมเงิน			202,688		81,128	283816.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						283800.00	

ประมาณราคาโดย.....

(นายยรรยง จันทมโน)

ประมาณราคาก่อสร้าง ระบบท่อส่งน้ำดิบ

สถานที่ก่อสร้าง ม.8 ต.พนม อ.พนม จ.สุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่

โครงการ ก่อสร้างประปาผิวดินขนาดกลาง

ประมาณการโดย นายยรรยง จันทมโน

เมื่อวันที่ ม.ค. 59

องค์การบริหารส่วนตำบลพนม ต.พนม อ.พนม จ.สุราษฎร์ธานี

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. การเดินท่อส่งน้ำดิบจากเครื่องสูบน้ำดิบไปยังที่ตั้งระบบประปา							
1.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3"	10.5 ท่อน	1,074.00	11,277.00	1,020.00	10,710.00	21,987.00	
1.2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"	1 ท่อน	644.00	644.00	600.00	600.00	1244.00	
1.3	ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	1 ตัว	217.00	217.00	-	-	217.00	
1.4	ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 2"	1 ตัว	81.00	81.00	-	-	81.00	
	2. การเดินจากฟุตวาล์วของท่อดูดไปยังปากท่อดูดของเครื่องสูบน้ำดิบ							
2.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"	7 ท่อน	644.00	4,508.00	600.00	4,200.00	8,708.00	
2.2	ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 2"	2 ตัว	81.00	162.00	-	-	162.00	
2.3	ฟุตวาล์วเหล็กมีหน้าจาน dia 3 "	2 ชุด	1,100.00	2,200.00	-	-	2,200.00	
	3. เสารับท่อส่งน้ำดิบ							
3.1	เสารับท่อส่งน้ำดิบ ด้านทางส่งน้ำ	2 ต้น	300.00	600.00	30.00	60.00	660.00	
	4. อุปกรณ์อื่น ๆ							
4.1	ประตุน้ำระบายอากาศ ขนาด 1 นิ้ว	2 ชุด	200.00	400.00	60.00	120.00	520.00	
4.2	สายไฟฟ้าอลูมิเนียมหุ้มฉนวน พื้นที่หน้าตัดไม่น้อยกว่า 16 ตร.ม	126 ม.	25.00	3,150.00	-	-	3,150.00	
4.3	ท่อร้อยสายไฟ dia 1/2"	16 ท่อน	36.00	576.00	-	-	576.00	
	รวมเงิน			23,815.00		15,690.00	39,505.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						39,500.00	

ประมาณราคาโดย.....

(นายยรรยง จันทมโน)

(นายयरรวง จันทมโน)

ประมาณราคาก่อสร้าง รางระบายน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง ม.8 ต.พนม อ.พนม จ.สุราษฎร์ธานี แบบเลขที่ 911001

โครงการ ก่อสร้างประปาผิวดินขนาดกลาง

ประมาณการโดย นายยรรยง จันทมโน เมื่อวันที่ ม.ก. 59

องค์การบริหารส่วนตำบลพนม ต.พนม อ.พนม จ.สุราษฎร์ธานี

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	
1	ขุดดิน	0.39 ลบ.ม.	-	-	125.00	48.75	48.75	
2	ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	0.03 ลบ.ม.	651.00	19.53	91.00	2.73	22.26	
3	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.05 ลบ.ม.	1,850.00	92.50	436.00	21.80	114.30	
4	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	2 กก.	15.57	31.14	3.40	6.80	37.94	
5	ก่ออิฐฉาบ 1/2 แผ่น	1 ตร.ม.	220.00	220.00	89.00	89.00	309.00	
6	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	2.3 ตร.ม.	55.00	126.50	82.00	188.60	315.10	
	รวมเงิน			489.67		357.68	847.35	
	คิดเป็นเงินค่างาน						847.00	



ประมาณราคาโดย.....

(นายยรรยง จันทมโน)

ประมาณราคาก่อสร้าง **วางระบายน้ำ**

สถานที่ก่อสร้าง ม.8 ต.พนม อ.พนม จ.สุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ 911001

โครงการ ก่อสร้างประปาผิวดินขนาดกลาง

ประมาณการโดย นายยรรยง จันทมโน

เมื่อวันที่ ม.ค. 59

องค์การบริหารส่วนตำบลพนม ต.พนม อ.พนม จ.สุราษฎร์ธานี

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	วางระบายน้ำ	19 ม.	489.67	9,303.73	357.68	6,795.92	16,099.65	
	รวมเงิน			9,303.73		6,795.92	16,099.65	
	คิดเป็นเงินค่างาน						16,000.00	

ประมาณราคาโดย.....

(นายยรรยง จันทมโน)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 5 ม.³/ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง ม.8 ต.พนม อ.พนม จ.สุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ 1141005

โครงการ ก่อสร้างประปาผิวดินขนาดกลาง

เมื่อวันที่ ม.ก. 59

ประมาณการโดย นายยรรยง จันทมโน

องค์การบริหารส่วนตำบลพนม ต.พนม อ.พนม จ.สุราษฎร์ธานี

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืบ	12 ลบ.ม.	-	-	125.00	1,500.00	1,500.00	
1.2	ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	6 ลบ.ม.	651.00	3,906.00	91.00	546.00	4,452.00	
	2. งานแบบหล่อ							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	197 ตร.ม.	514.00	101,258.00	133.00	26,201.00	127,459.00	
2.2	ตะปู	49 กก.	37.00	1,813.00	-	-	1,813.00	
	3. งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	2 ลบ.ม.	1,500.00	3,000.00	398.00	796.00	3,796.00	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	6 ลบ.ม.	1,850.00	11,100.00	391.00	2,346.00	13,446.00	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก./ลบ.ม.)	20 ลบ.ม.	1,850.00	37,000.00	391.00	7,820.00	44,820.00	
3.4	ปูนทราย 1 : 4	1 ลบ.ม.	1,200.00	1,200.00	398.00	398.00	1,598.00	
	4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	45 กก.	15.79	710.55	4.10	184.50	895.05	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	635 กก.	15.57	9,886.95	4.10	2,603.50	12,490.45	
4.3	เหล็กเส้นกลม dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	710 กก.	17.42	12,368.20	3.30	2,343.00	14,711.20	
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	90 กก.	17.25	1,552.50	3.30	297.00	1,849.50	
4.5	ลวดผูกเหล็ก No 18	45 กก.	25.00	1,125.00	-	-	1,125.00	
	5. งานท่อและอุปกรณ์							
5.1	ท่อเหล็กขาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2 1/2"	1 ท่อน	883.00	883.00	810.00	810.00	1,693.00	
5.2	ท่อเหล็กขาบสังกะสี dia 4"	2 ท่อน	1,565.00	3,130.00	1,500.00	3,000.00	6,130.00	
5.3	ท่อเหล็กขาบสังกะสี dia 3"	2 ท่อน	1,074.00	2,148.00	1,050.00	2,100.00	4,248.00	
5.4	ท่อเหล็กขาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"	1 ท่อน	644.00	644.00	660.00	660.00	1,304.00	
5.5	ท่อเหล็กขาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1 1/2"	1 ท่อน	509.00	509.00	480.00	480.00	989.00	
5.6	ท่อเหล็กขาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1"	4 ท่อน	371.00	1,484.00	300.00	1,200.00	2,684.00	
5.7	ท่อเหล็กขาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3/4"	2 ท่อน	281.00	562.00	210.00	420.00	982.00	
5.8	ท่อเหล็กขาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1/2"	1 ท่อน	212.00	212.00	180.00	180.00	392.00	
5.9	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 3/4"	2 ท่อน	44.00	88.00	120.00	240.00	328.00	
5.10	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 1"	1 ท่อน	58.00	58.00	120.00	120.00	178.00	
5.11	ท่อแอสตันเลส dia 1/2"	1 ท่อน	850.00	850.00	60.00	60.00	910.00	
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	120.00	120.00			120.00	
5.14	ท่อ PVC Ø 1 1/2 " เจาะรู x 0.50 ม.	6 ท่อน	115.00	690.00			690.00	
	รวมยอดยกไป			196,358.20		54,305.00	250,663.20	

ประมาณราคาก่อสร้าง

ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 5 ม.³/ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง ม.8 ต.พนม อ.พนม จ.สุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ 1141005

โครงการ ก่อสร้างประปาผิวดินขนาดกลาง

ประมาณการโดย นายยรรยง จันทมโน

เมื่อวันที่ ม.ก. 59

องค์การบริหารส่วนตำบลพนม ต.พนม อ.พนม จ.สุราษฎร์ธานี

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			196,358.20		54,305.00	250,663.20	
5.15	ข้อต่อเกลียวใน PVC. ขึ้น 13.5 dia 1 1/2"	6 ตัว	13.00	78.00			78.00	
5.16	ข้อต่อเกลียวนอก PVC. ขึ้น 13.5 dia 1 1/2"	6 ตัว	9.00	54.00			54.00	
5.17	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	4 ตัว	13.00	52.00			52.00	
5.18	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	1 ตัว	15.00	15.00			15.00	
5.19	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 1"	3 ตัว	38.00	114.00			114.00	
5.20	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 1/2"	4 ตัว	11.00	44.00			44.00	
5.21	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3/4"	4 ตัว	15.00	60.00			60.00	
5.22	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 1"	8 ตัว	26.00	208.00			208.00	
5.23	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 2"	2 ตัว	81.00	162.00			162.00	
5.24	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 2 1/2"	2 ตัว	124.00	248.00			248.00	
5.25	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	4 ตัว	217.00	868.00			868.00	
5.26	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 4"	4 ตัว	382.00	1,528.00			1,528.00	
5.27	ข้องอ 90 ๐ 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	3,200.00	3,200.00			3,200.00	
5.29	ข้อลดเหล็ยมเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	2 ตัว	14.00	28.00			28.00	
5.30	ยี่-โบลท์ ขึ้น 15 dia 4"	1 ชุด	420.00	420.00			420.00	
5.31	นิปเปิ้ลเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	2 ตัว	10.00	20.00			20.00	
5.32	นิปเปิ้ลเหล็กอบสังกะสี dia 2 1/2"	2 ตัว	38.00	76.00			76.00	
5.33	ยูเนียนเหล็กอบสังกะสี dia 2 1/2"	1 ตัว	160.00	160.00		8,900.00	9,060.00	
5.34	รัดแยก dia 4"	2 ตัว	220.00	440.00			440.00	
5.35	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	6 ตัว	360.00	2,160.00			2,160.00	
5.36	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 4"	12 ตัว	420.00	5,040.00			5,040.00	
5.37	ประเก็นยาง dia 3"	9 แผ่น	20.00	180.00			180.00	
5.38	ประเก็นยาง dia 4"	12 แผ่น	35.00	420.00			420.00	
5.39	น็อตยึดหน้าจาน dia. 5/8 x 3"	132 ตัว	30.00	3,960.00			3,960.00	
5.40	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน dia 3"	1 ตัว	4,880.00	4,880.00			4,880.00	
5.41	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน dia 4"	3 ตัว	5,480.00	16,440.00			16,440.00	
5.42	ประตุน้ำทองเหลือง dia 2 1/2"	1 ชุด	860.00	860.00			860.00	
5.43	ประตุน้ำเหล็กหล่อแบบก้านยก (ปิด-เปิด เร็ว) dia 4"	3 ชุด	5,590.00	16,770.00			16,770.00	
5.44	ประตุน้ำทองเหลือง dia 1"	2 ชุด	254.00	508.00			508.00	
5.45	ประตุน้ำทองเหลือง dia 1/2"	8 ชุด	150.00	1,200.00			1,200.00	
5.46	ก๊อกน้ำทองเหลือง (แบบโกล์บวาล์ว) dia 1"	2 อัน	310.00	620.00			620.00	
	รวมยอดยกไป			258,191.20		63,205.00	321,396.20	
	รวมยอดยกมา			258,191.20		63,205.00	321,396.20	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 5 ม.³/ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง ม.8 ต.พนม อ.พนม จ.สุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ 1141005

โครงการ ก่อสร้างประปาผิวดินขนาดกลาง

ประมาณการโดย นายยรรยง จันทมโน

เมื่อวันที่ ม.ก. 59

องค์การบริหารส่วนตำบลพนม ต.พนม อ.พนม จ.สุราษฎร์ธานี

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
5.47	สายยางอ่อน dia. 1 "	5 ม.	20.00	100.00			100.00	
5.48	ข้อลดเหล็กหล่อหน้าจาน dia 4" x 3"	1 ตัว	1,320.00	1,320.00			1,320.00	
5.49	ท่อสั้นเหล็กหล่อหน้าจาน 2 ด้าน dia 4" ปีกกลาง	4 ตัว	2,000.00	8,000.00			8,000.00	
5.50	ท่อสั้นเหล็กหล่อหน้าจาน 2 ด้าน dia 4"	2 ตัว	1,650.00	3,300.00			3,300.00	
5.51	ท่อสั้นแอสตันเลส dia. 1/2 นิ้ว ทำเกลียวหัว-ท้าย	4 ตัว	95.00	380.00			380.00	
5.52	ประตุน้ำเหล็กหล่อลิ้นปีกผีเสื้อ dia 4"	1 ชุด	5,000.00	5,000.00			5,000.00	
	6. งานก่ออิฐ							
6.1	ก่ออิฐมอญ 1/2 แผ่น	26 ตร.ม.	220.00	5,720.00	89.00	2,314.00	8,034.00	
6.2	ก่อซีเมนต์บล็อกกันฝน (19 x 39 x 9 ซม.)	1.6 ตร.ม.	190.00	304.00	86.00	137.60	441.60	
	7. งานตบแต่งฉาบปูน							
7.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	120 ตร.ม.	55.00	6,600.00	82.00	9,840.00	16,440.00	
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.	35.00	2,800.00	30.00	2,400.00	5,200.00	
8.2	ทาสีน้ำมัน	23 ตร.ม.	45.00	1,035.00	38.00	874.00	1,909.00	
8.3	ทาสีเมนต์เบส	102 ตร.ม.	115.00	11,730.00	40.00	4,080.00	15,810.00	
	9.งานอื่น ๆ							
9.1	ไม้เนื้อแข็ง 1 1/2 x 6 นิ้ว	1 ลบ.ฟุต	588.00	588.00	110.00	110.00	698.00	
9.2	ไม้เนื้อแข็ง 2 x 4 นิ้ว	0.6 ลบ.ฟุต	588.00	352.80	110.00	66.00	418.80	
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	900.00	1,800.00	60.00	120.00	1,920.00	
9.5	บานประตูไม้เนื้อแข็ง 0.80 x 2.00 ม.	4 บาน	1,400.00	5,600.00	200.00	800.00	6,400.00	
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	ข้อสับเหล็กชุบยาว 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	
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		860.00	930.00	
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	322.00	322.00			322.00	
	รวมยอดยกไป			320,473.00		86,636.60	407,109.60	
	รวมยอดยกมา			320,473.00		86,636.60	407,109.60	
9.16	เหล็กฉาก 75 x 75 x 6 มม. ยาว 6 ม.	1 ท่อน	920.00	920.00			920.00	

ประมาณราคาก่อสร้างระบบกร่อนำผิวดินขนาด 5 ม.³/ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง ม.8 ต.พนม อ.พนม จ.สุราษฎร์ธานีแบบเลขที่ 1141005

โครงการ ก่อสร้างประปาผิวดินขนาดกลาง

ประมาณการโดย นายยรรยง จันทมโนเมื่อวันที่ ม.ก. 59

องค์การบริหารส่วนตำบลพนม ต.พนม อ.พนม จ.สุราษฎร์ธานี

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
9.17	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	3 แผ่น	210.00	630.00			630.00	
9.18	พุกตัวหนอน dia 6 มม.	9 ตัว	10.00	90.00			90.00	
9.19	น๊อตสแตนเลส dia 3/8"	9 ตัว	30.00	270.00			270.00	
9.20	ทรายกรองเร็ว	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	ปั๊บบอกระดับน้ำ เหนือ-ใต้ ทรายกรอง	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	460.00	1,380.00	260.00	780.00	2,160.00	
10.2	เต้ารับแบบฝังเรียบผนัง ชนิดมีสายดิน	2 ชุด	230.00	460.00	110.00	220.00	680.00	
	11.งานบันได							
11.1	บันไดขึ้นถึงและราวกันตก 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	บันไดลงถึง 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. เสาค้ำ							
12.1	เสาค้ำคสล. หรือคอน. ยาว 6.00 ม.							
	หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	33 ต้น	870.00	28,710.00	190.00	6,270.00	34,980.00	
	รวมเงิน			367,563.00		97,636.60	465,199.60	
	คิดเป็นเงินค่างาน						465,100.00	
(เงินสี่แสนหกหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)								



ประมาณราคาโดย.....

(นายยรรยง จันทมโน)

ประมาณราคาก่อสร้าง **สระพักตะกอน**

สถานที่ก่อสร้าง ม.8 ต.พนม อ.พนม จ.สุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ 911002

โครงการ ก่อสร้างประปาผิวดินขนาดกลาง

ประมาณการโดย นายยรรยง จันทมโน

เมื่อวันที่ ม.ค. 59

องค์การบริหารส่วนตำบลพนม ต.พนม อ.พนม จ.สุราษฎร์ธานี

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ขุดดิน	32 ลบ.ม.	-	-	85.00	2,720.0	2,720.00	
2	เรียงหินยาแนว	5 ตร.ม.	910.00	4,550.00	300.00	1,500.0	6,050.00	
	รวมเงิน			4,550.00		4,220.00	8,770.00	
	คิดเป็นเงิน						8,700.00	

ประมาณราคาโดย.....

(นายยรรยง จันทมโน)

ประมาณราคาก่อสร้าง สารส้ม,ปูนขาว

สถานที่ก่อสร้าง ม.8 ต.พนม อ.พนม จ.สุราษฎร์ธานี แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

โครงการ ก่อสร้างประปาผิวดินขนาดกลาง

ประมาณการโดย นายยรรยง จันทมโน เมื่อวันที่ ม.ค. 59

องค์การบริหารส่วนตำบลพนม ต.พนม อ.พนม จ.สุราษฎร์ธานี

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	สารส้ม	1,000 กก.	10.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
2	ปูนขาว	100 กก.	10.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	รวมเงิน			11,000.00		0.00	11,000.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						11,000.00	

ประมาณราคาโดย.....

(นายยรรยง จันทมโน)