

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ	องค์การบริหารส่วนตำบลพนม
ประเภท	ระบบประปาหมู่บ้านแบบพินดินขนาดกลาง
เจ้าของอาคาร	องค์การบริหารส่วนตำบลพนม
สถานที่ก่อสร้าง	ม.12 ต.พนม อ.พนม จ.สุราษฎร์ธานี
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กรมทรัพยากรน้ำ และแบบที่ อบต.กำหนด
แบบเลขที่	412003,911001,921001,991043,1141005,2211025,3111015,911014,911013,รายการเฉพาะแห่ง และแบบที่อบต.กำหนด
ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4
จำนวน	49
แผ่น	
ประมาณราคาเมื่อวันที่	16 เม.ย. 2558

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวม เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคารและงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก	1,437,500	1.2726	1,829,362	
2	ประเภทงานทาง	366,000	1.3574	496,808	
3	ประเภทงานไม้พิจารณาปรับราคา	164,500	1.0700	176,015	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00%			
	เงินประกันผลงานหัก	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00%			
	ดอกเบี้ยเงินฝาก				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			2,502,185	
	คิดเป็นเงินประมาณการ			2,500,000	
ตัวอักษร	สองล้านห้าแสนบาทถ้วน				

ประมาณการโดย


(นายยรรยง จันทมโน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


(นายวิชาญ อินบุญณะ)

ประธานกรรมการ


(นายสมจิตต์ หนูชู)

กรรมการ


(นายยรรยง จันทมโน)

กรรมการ

รายการค่าประมาณการก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลพนม

ประเภท ระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดกลาง ประจำปีงบประมาณ 2557

เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนตำบลพนม

สถานที่ก่อสร้าง ม.12 ต.พนม อ.พนม จ.สุราษฎร์ธานี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กรมทรัพยากรน้ำ และแบบที่ อบต.กำหนด

แบบเลขที่ 412003,911001,921001,991043,1141005,2211025,3111015,911014,911013,รายการเฉพาะแห่ง และแบบที่อบต.กำหนด

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 49 แผ่น

เมื่อวันที่ เม.ย. 2558

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร		
	1.1 โรงสูบน้ำ จำนวน 1 หลัง แบบเลขที่ 412003	99,000	
	1.2 รางระบายน้ำ แบบเลขที่ 911001	16,000	
	1.3 ป้ายการประปา แบบเลขที่ 921001	4,000	
	1.4 ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส แบบเลขที่ 991043	6,500	
	1.5 ประตูรั้ว แบบเลขที่ 921001	29,000	
2	ประเภทงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก		
	2.1 ระบบกรองน้ำผิวดิน ขนาด 5 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง แบบเลขที่ 1141005	464,500	
	2.2 ถังน้ำใส ขนาดจุ 25 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 2211025	201,000	
	2.3 หอดึงสูง ขนาดจุ 15 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 3111015	463,500	
3	ประเภทงานสาธารณูปโภค		
	3.1 ระบบท่อส่งน้ำดิบ	40,500	
	3.2 การประสานท่อระหว่างระบบ แบบเลขที่ 911014	54,000	
	3.3 การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดิบ แบบเลขที่ 911013	14,500	
	3.4 การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี แบบเลขที่ 911013	14,500	
	3.5 ระบบท่อจ่ายน้ำประปา		
4	ประเภทงานดิน		
	4.1 ค่าก่อสร้างสระพักตะกอน	10,000	
	4.2 รายการเฉพาะแห่ง	20,500	

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
5	ประเภทงานไม่พิจารณาปรับราคา		
	5.1 เครื่องสูบน้ำดิบ พร้อมอุปกรณ์ควบคุม จำนวน 2 ชุด	46,500	
	5.2 เครื่องสูบน้ำดี พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 2 ชุด	46,500	
	5.3 เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	16,000	
	5.4 เครื่องมือประจำการประปา	8,000	
	5.5 เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ	4,500	
	5.6 ทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดินจำนวน 1 จุด	16,000	
	5.7 สารส้ม,ปูนขาว	11,000	
	5.8 การประสานระบบไฟฟ้าภายใน	16,000	
	รวมเป็นเงิน		
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น		
	(ตัวอักษร)		

ประมาณราคาโดย

 (นายขรรยง จันทมโน)

ประมาณราคาก่อสร้าง โรงสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง ม.12 ต.พนม อ.พนม จ.สุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ 412003

รายการเลขที่ 1.00

โครงการ ก่อสร้างประปาผิวดินขนาดกลาง

ประมาณการโดย นายयरรอง จันทมโณ นายช่างโยธา

เมื่อวันที่ เม.ย. 2558

องค์การบริหารส่วนตำบลพนม ต.พนม อ.พนม จ.สุราษฎร์ธานี

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	
	1.งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	3.7 ลบ.ม.	-	-	148.00	547.00	547.00	
1.2	ทรายหยาบ , ทรายหยาบรองพื้น	1.5 ลบ.ม	651.00	976.00	91.00	136.00	1,112.00	
	2.งานแบบหล่อ							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 %	23 ตร.ม.	588.00	13,524.00	133.00	3,059.00	16,583.00	
2.2	ตะปู	5 กก.	51.00	255.00	-	-	255.00	
	3.งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.105 ลบ.ม.	1,500.00	157.00	398.00	41.00	198.00	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	4.095 ลบ.ม.	2,004.00	8,206.00	391.00	1,601.00	9,807.00	
	4.งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	27 กก.	18.76	506.00	3.40	91.00	597.00	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	280 กก.	17.75	4,970.00	3.40	952.00	5,922.00	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	108 กก.	18.81	2,031.00	3.40	367.00	2,398.00	
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	52 กก.	19.43	1,010.00	3.40	176.00	1,186.00	
4.5	ลวดผูกเหล็ก NO 18	6 กก.	33.00	198.00	-	-	198.00	
	รวมยอดยกไป			31,833.00		6,970.00	38,803.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง โรงสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง ม.12 ต.พนม อ.พนม จ.สุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ 412003

รายการเลขที่ 1.00

โครงการ ก่อสร้างประปาผิวดินขนาดกลาง

ประมาณการโดย นายयरรอง จันทมโน นายช่างโยธา

เมื่อวันที่ เม.ย. 2558

องค์การบริหารส่วนตำบลพนม ต.พนม อ.พนม จ.สุราษฎร์ธานี

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	
	รวมยอดยกมา			31,833.00		6,970.00	38,803.00	
	5.งานโครงหลังคา							
5.1	เหล็ก LG 100 x 100 x 2.3 มม. ยาว 6 ม.กลางสี่เหลี่ยม	2 ท่อน	900.00	1,800.00	}	2,500.00	1,800.00	
5.2	เหล็ก 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. ตัวซี	7 ท่อน	420.00	2,940.00			2,940.00	
5.3	เหล็ก LG 50 x 50 x 2.3 มม. ยาว 6 ม.กลางสี่เหลี่ยม	7 ท่อน	514.00	3,598.00			6,098.00	
5.4	เหล็ก LG 38 x 38 x 2 มม. ยาว 6 ม. กลางสี่เหลี่ยม	4 ท่อน	345.00	1,380.00			1,380.00	
5.5	แผ่นเหล็ก 0.10x0.10 ม. หน้า 3/16 นิ้ว	8 แผ่น	50.00	400.00	-	-	400.00	
5.6	กระเบื้องซีเมนต์ใยหินแผ่นลอนคู่ 0.50 x 1.20 ม. หน้า 5 มม.	62 แผ่น	53.00	3,286.00	}	600.00	3,286.00	
5.7	ครอบกระเบื้องชนิดปริมุม	13 ชุด	112.00	1,456.00			2,056.00	
5.8	ขอยึดกระเบื้อง	62 ตัว	4.00	248.00	-	-	248.00	
5.9	ขอยึดครอบ	26 ตัว	5.00	130.00	-	-	130.00	
	6.งานผนังก่ออิฐ							
6.1	ก่ออิฐมอญ 1/2 แผ่น	22 ตร.ม.	220.00	4,840.00	89.00	1,958.00	6,798.00	
6.2	ก่อซีเมนต์บล็อกกันฝน (19x39x9 ซม.)	1.9 ตร.ม	190.00	361.00	60.00	114.00	475.00	
	รวมยอดยกไป			52,272.00		12,142.00	64,414.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง โรงสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง ม.12 ต.พนม อ.พนม จ.สุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ 412003

รายการเลขที่ 1.00

โครงการ ก่อสร้างประปาผิวดินขนาดกลาง

ประมาณการโดย นายयरรอง จันทมโน นายช่างโยธา

เมื่อวันที่ เม.ย. 2558

องค์การบริหารส่วนตำบลพนม ต.พนม อ.พนม จ.สุราษฎร์ธานี

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	
	รวมยอดยกมา			52,272.00		12,142.00	64,414.00	
	7.งานฉาบปูน							
7.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	46 ตร.ม.	58.00	2,668.00	82.00	3,772.00	6,440.00	
	8.งานสี							
8.1	ทาสีพลาสติก	69 ตร.ม.	35.00	2,415.00	30.00	2,070.00	4,485.00	
8.2	ทาสีน้ำมัน	5 ตร.ม.	30.00	150.00	38.00	190.00	340.00	
	9.งานอื่นๆ							
9.1	ฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบหนา 6 มม. + เคร่าไม้ @ 0.60 ม.	23 ตร.ม.	220.00	5,060.00	92.00	2,116.00	7,176.00	
9.2	ไม้เนื้อแข็ง 1 x 8 นิ้ว ยาว 11.00 ม.	2 ลบ.ฟุต	588.00	1,176.00	}		1,176.00	
9.3	มือจับทองเหลือง 4 นิ้ว	1 อัน	30.00	30.00			30.00	
9.4	สายยูพร้อมมุกญแจ	1 ชุด	280.00	280.00			280.00	
9.5	บานพับเหล็ก 4 นิ้ว	3 อัน	30.00	90.00		1,000.00	1,090.00	
9.6	แผ่นเหล็ก 0.20 x 0.20 ม. หนา 3/16 นิ้ว	4 แผ่น	80.00	320.00			320.00	
9.7	ตาข่ายถัก @ 3 มม. ขนาดช่อง # 38 มม.	7.2 มม.	97.00	698.00			698.00	
9.8	เหล็ก LG 50 x 50 x 2.3 มม. ยาว 6 ม.กลวงสี่เหลี่ยม	6 ท่อน	612.00	3,672.00			3,672.00	
	รวมยอดยกไป			68,831.00		21,290.00	90,121.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง โรงสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง ม.12 ต.พนม อ.พนม จ.สุราษฎร์ธานี			แบบเลขที่ 412003	รายการเลขที่ 1.00
โครงการ ก่อสร้างประปาผิวดินขนาดกลาง				
ประมาณการโดย นายยรรยง จันทมโน นายช่างโยธา			เมื่อวันที่ เม.ย. 2558	
องค์การบริหารส่วนตำบลพนม ต.พนม อ.พนม จ.สุราษฎร์ธานี				

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	
	รวมยอดยกมา			68,831.00		21,290.00	90,121.00	
10.1	10.งานไฟฟ้า							
	หลอดฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์ พร้อมขา , สวิตช์ และอุปกรณ์	2 ชุด	450.00	900.00	100.00	200.00	1,100.00	
10.2	เต้ารับแบบฝังเรียบผนัง ชนิดมีสายดิน	1 ชุด	200.00	200.00	50.00	50.00	250	
	11.งานเสาเข็ม							
11.1	เสาเข็ม คสล.หรือ คอ.ร. ยาว 6.00 ม.หน้าตัด 180 ตร.ซม.เส้นรอบรูป 77 ซม.	8 ต้น	810.00	6,480.00	176.00	1,408.00	7,888.00	
	รวมเงิน			76,411.00		22,948.00	99,359.00	
	คิดเป็นค่างาน						99,000.00	

(ลงชื่อ)

ผู้ประมาณราคา

(นายยรรยง จันทมโน)
ตำแหน่ง นายช่างโยธา

ประมาณราคาก่อสร้าง

วางระบายน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง

ม.12 ต.พนม อ.พนม จ.สุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่

911001

รายการเลขที่

2.00

โครงการ

ก่อสร้างประปาผิวดินขนาดกลาง

ประมาณการโดย

นายยรรยง จันทมโน นายช่างโยธา

เมื่อวันที่

เม.ย. 2558

องค์การบริหารส่วนตำบลพนม ต.พนม อ.พนม จ.สุราษฎร์ธานี

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ขุดดิน	0.39 ลบ.ม.	-	-	148.00	57.00	57.00	
2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	0.03 ลบ.ม.	651.00	19.00	91.00	2.00	21.00	
3	คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.05 ลบ.ม.	2,004.00	100.00	306.00	15.00	115.00	
4	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	2 กก.	17.75	35.00	3.40	6.00	41.00	
5	ก่ออิฐฉาบปูน 1/2 แผ่น	1 ตร.ม.	220.00	220.00	89.00	89.00	309.00	
6	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	2.3 ตร.ม.	58.00	133.00	82.00	188.00	321.00	
	รวมเงิน			507.00		357.00	864.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						864.00	

(ลงชื่อ)

ผู้ประมาณราคา

(นายยรรยง จันทมโน)

ตำแหน่ง นายช่างโยธา

รายงาน

รายการเลขที่	2.00
--------------	------

โครงการ ก่อสร้างประปาผิวดินขนาดกลาง

เมื่อวันที่ เม.ย. 2558

องค์การบริหารส่วนตำบลพนม ต.พนม อ.พนม จ.สุราษฎร์ธานี

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	วางระบายน้ำ	19 ม.	507.00	9,633.00	357.00	6,783.00	16,416.00	
		รวมเงิน		9,633.00		6,783.00	16,416.00	
		คิดเป็นเงินค่างาน					16,000.00	

(ลงชื่อ)

ผู้ประมาณราคา

(นายयरรวง จันทมโน)

ตำแหน่ง นายช่างโยธา

பாயகாரபரபா

สถานที่ก่อสร้าง ม.12 ต.พนม อ.พนม จ.สุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ 921001

รายการเลขที่ 3.00

โครงการ ก่อสร้างประปาผิวดินขนาดกลาง

ประมาณการโดย นายบรรยง จันทมโน นายช่างโยธา

เมื่อวันที่ เม.ย. 2558

องค์การบริหารส่วนตำบลพนม ต.พนม อ.พนม จ.สุราษฎร์ธานี

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ	
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน			
1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืบ	0.3 ลบ.ม.	-	-	148.00	44.00	44.00		
2	คอนกรีต 1: 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.6 ลบ.ม.	2,004.00	1,202.00	436.00	261.00	1,463.00		
3	ท่อเหล็กอาบสังกะสี + ข้อต่อยาว 6 ม. dia 2 "	1 ท่อน	752.00	752.00	}		752.00		
4	แผ่นเหล็กเรียบดำ 1.215X2.435 ม. หนา 3/16 นิ้ว	0.5 แผ่น	2,170.00	1,085.00			1,085.00		
5	น๊อต dia 3/8" ยาว 4"	6 ตัว	4.00	24.00		}	500.00		524.00
6	หัวเสาธง อลูมิเนียม dia 2"	2 ชุด	80.00	160.00					160.00
7	ทาสีน้ำมัน	1.9 ตร.ม.	30.00	57.00					57.00
	รวมเงิน			3,280.00		805.00	4,085.00		
	คิดเป็นเงินค่างาน						4,000.00		

(ลงชื่อ)

ผู้ประมาณราคา

(นายयरรวง จันทมเณ)

ตำแหน่ง นายช่างโยธา

ประมาณราคาก่อสร้าง บำบัดยกระดับน้ำในถังน้ำใส ขนาด 25 ลูกบาศก์เมตร

สถานที่ก่อสร้าง ม.12 ต.พนม อ.พนม จ.สุราษฎร์ธานี แบบเลขที่ 991043 รายการเลขที่ 4.00

โครงการ ก่อสร้างประปาผิวดินขนาดกลาง

ประมาณการโดย นายยรรยง จันทมโน นายช่างโยธา เมื่อวันที่ เม.ย. 2558

องค์การบริหารส่วนตำบลพนม ต.พนม อ.พนม จ.สุราษฎร์ธานี

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	แผ่นเหล็กเรียบดำ 1.215 x 2.435 หนา 3/16 นิ้ว	1 แผ่น	2,170.00	2,170.00	}	2,200.00	2,170.00	
2	เหล็กแบน 1 1/2 x 3/16 นิ้ว ยาว 6 ม	1 เส้น	498.00	498.00			498.00	
3	เหล็กแบน 1 x 1/4 นิ้ว ยาว 6 ม.	1 เส้น	498.00	498.00			498.00	
4	เหล็กฉาก 25 x 25 x 3 มม. ยาว 6 ม.	1 เส้น	188.00	188.00			188.00	
5	เหล็กฉาก 40 x 40 x 5 มม. ยาว 6 ม.	1 เส้น	495.00	495.00			2,695.00	
6	ลูกป้อน dia 0.02 ม.	2 ชุด	350.00	700.00	}	114.00	700.00	
7	เชือกไนลอน dia 1 1/4 นิ้ว	10 ม.	3.00	30.00			30.00	
8	แกลลอนจ 5 ลิตร	1 ลูก	15.00	15.00			15.00	
9	ทาสีน้ำมัน	3 ตร.ม.	30.00	90.00	38.00	114.00	204.00	
รวมเงิน				4,684.00		2,314.00	6,998.00	
คิดเป็นค่างาน							6,500.00	

(ลงชื่อ)

ผู้ประมาณราคา

(นายยรรยง จันทมโน)

ตำแหน่ง นายช่างโยธา

ประมาณราคาก่อสร้าง

รั้ว - ประตูรั้ว (20 X20 ม.)

สถานที่ก่อสร้าง ม.12 ต.พนม อ.พนม จ.สุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ 921001

รายการเลขที่ 5.00

โครงการ ก่อสร้างประปาผิวดินขนาดกลาง

ประมาณการโดย นายยรรยง จันทมโน นายช่างโยธา

เมื่อวันที่ เม.ย. 2558

องค์การบริหารส่วนตำบลพนม ต.พนม อ.พนม จ.สุราษฎร์ธานี

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. เสา/บานประตูรั้ว							
1.1	ขุดดินหลุมฐานจาก/ถมคืบ	0.4 ลบ.ม.	-	-	148.00	59.00	59.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	0.05 ลบ.ม.	651.00	32.00	91.00	4.00	36.00	
1.3	คอนกรีต 1: 3 : 5	0.053 ลบ.ม.	1,500.00	79.00	398.00	21.00	100.00	
1.4	คอนกรีต 1: 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.315 ลบ.ม.	2,004.00	631.00	436.00	137.00	768.00	
1.5	เหล็กเสริม	47.61 กก.	17.75	845.00	3.40	161.00	1,006.00	
1.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	0.7 กก.	33.00	23.00	-	-	23.00	
1.7	ท่อเหล็กอาบสังกะสี + ข้อต่อยาว 6 ม. Dia 1 1/2"	3 ท่อน	560.00	1,680.00	}	500.00	1,680.00	
1.8	ลวดตาข่ายสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน dia 3 มม. ขนาดช่อง 38 มม.	5.25 ตร.ม.	97.00	509.00			1,009.00	
1.9	บุชสลักติดบานประตู dia 1 1/2"	6 ตัว	50.00	300.00			300.00	
1.10	กลอนเหล็กและกุญแจ	2 ชุด	200.00	400.00			400.00	
1.11	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	3 ตร.ม.	58.00	174.00	82.00	246.00	420.00	
1.12	ทาสีน้ำพลาสติก	3 ตร.ม.	35.00	105.00	30.00	90.00	195.00	
1.13	ทาสีน้ำมัน	2 ตร.ม.	30.00	60.00	38.00	76.00	136.00	
1.14	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 %	1.14 ตร.ม	588.00	670.00	133.00	151.00	821.00	
	รวมเงิน (1) ยอดยกไป			5,508.00		1,445.00	6,953.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง

รั้ว - ประตูรั้ว (20 X20 ม.)

สถานที่ก่อสร้าง

ม.12 ต.พนม อ.พนม จ.สุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่

921001

รายการเลขที่

5.00

โครงการ

ก่อสร้างประปาผิวดินขนาดกลาง

ประมาณการโดย

นายยรรยง จันทมโน นายช่างโยธา

เมื่อวันที่

เม.ย. 2558

องค์การบริหารส่วนตำบลพนม

ต.พนม อ.พนม จ.สุราษฎร์ธานี

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1.15	รวมเงิน (1) ยอดยกมา	0.2 กก.	51.00	5,508.00	-	1,445.00	6,953.00	
	ตะปู			10.00		-	10.00	
	รวมเงิน (1)			5,518.00		1,445.00	6,963.00	
	2. เสามุมรั้วต่อ 1 ต้น							
2.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืบ	0.2 ลบ.ม.	-	-	148.00	29.00	29.00	
2.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	0.025 ลบ.ม.	651.00	16.00	91.00	2.00	18.00	
2.3	คอนกรีต 1: 3 : 5	0.03 ลบ.ม.	1,500.00	45.00	398.00	11.00	56.00	
2.4	คอนกรีต 1: 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.14 ลบ.ม.	2,004.00	280.00	436.00	61.00	341.00	
2.5	เหล็กเสริม	29.91 กก.	17.75	530.00	3.40	101.00	631.00	
2.6	ลวกผูกเหล็ก No 18	0.4 กก.	33.00	13.00	-	-	13.00	
2.7	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	1.5 ตร.ม.	58.00	87.00	82.00	123.00	210.00	
2.8	ทาสีน้ำพลาสติก	1.5 ตร.ม.	35.00	52.00	30.00	45.00	97.00	
	รวมเงิน (2) ยอดยกไป			1,023.00		372.00	1,395.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง		รั้ว - ประตูรั้ว (20 X20 ม.)			
สถานที่ก่อสร้าง	ม.12 ต.พนม อ.พนม จ.สุราษฎร์ธานี	แบบเลขที่	921001	รายการเลขที่	5.00
โครงการ	ก่อสร้างประปาผิวดินขนาดกลาง				
ประมาณการโดย	นายยรรยง จันทมโน นายช่างโยธา	เมื่อวันที่	เม.ย. 2558		
องค์การบริหารส่วนตำบลพนม ต.พนม อ.พนม จ.สุราษฎร์ธานี					

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมเงิน (2) ยอดยกมา			1,023.00		372.00	1,395.00	
2.9	ไม้แบบ หล่อคอนกรีตทั่วไป 80 %	0.57 ตร.ม.	588.00	335.00	133.00	75.00	410.00	
2.10	ตะปู	0.1 กก.	51.00	5.00	-	-	5.00	
	รวมเงิน (2)			1,363.00		447.00	1,810.00	
	เสามุมรั้วคิดเป็นเงินรวม	4 ต้น	1,363.00	5,452.00	447.00	1,788.00	7,240.00	
	รวมเป็นเงิน (1) + (2)			10,970.00		3,233.00	14,203.00	
	3. <u>รั้ว เสารั้วต่อ 10 ช่วงเสา (ยาว 20 ม.)</u>							
3.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืบ	1 ลบ.ม.	-	-	148.00	148.00	148.00	
3.2	คอนกรีต 1: 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.105 ลบ.ม.	2,004.00	210.00	436.00	45.00	255.00	
3.3	ลวดหนาม เบอร์ 12 dia 2.64 มม.	180 ม.	4.00	720.00	2.00	360.00	1,080.00	
3.4	เสารั้ว คสล.สำเร็จรูป 4X4 นิ้ว ยาว 2.50 นิ้ว)	9 ต้น	230.00	2,070.00	30.00	270.00	2,340.00	
3.5	น๊อต dia 4 มม.	81 ตัว	1.50	121.00	-	-	121.00	
	รวมเงิน (3)			3,121.00		823.00	3,944.00	ราคา/20เมตร
	รั้ว-เสา คิดเป็นเงินต่อเมตร			156.00		41.00	197.00	ราคา/เมตร
	รั้ว-เสา คิดเป็นเงินรวม	77 ม.	156.00	12,012.00	41.00	3,157.00	15,169.00	
	รวมยอดยกไป			12,012.00		3,157.00	15,169.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง

รั้ว - ประตูรั้ว (20 X20 ม.)

สถานที่ก่อสร้าง

ม.12 ต.พนม อ.พนม จ.สุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่

921001

รายการเลขที่

5.00

โครงการ

ก่อสร้างประปาผิวดินขนาดกลาง

ประมาณการโดย

นายยรรยง จันทมโน นายช่างโยธา

เมื่อวันที่

เม.ย. 2558

องค์การบริหารส่วนตำบลพนม ต.พนม อ.พนม จ.สุราษฎร์ธานี

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			12,012.00		3,157.00	15,169.00	
	รวมเงิน 1+2+3			22,982.00		6,390.00	29,372.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						29,000.00	

(ลงชื่อ)

ผู้ประมาณราคา

(นายยรรยง จันทมโน)

ตำแหน่ง นายช่างโยธา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 5 ลบ.ม/ชม.(ตอกเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง ม.12 ต.พนม อ.พนม จ.สุราษฎร์ธานี แบบเลขที่ 1141005 รายการเลขที่ 6.00

โครงการ ก่อสร้างประปาผิวดินขนาดกลาง

ประมาณการโดย นายยรรยง จันทมโน นายช่างโยธา เมื่อวันที่ เม.ย. 2558

องค์การบริหารส่วนตำบลพนม ต.พนม อ.พนม จ.สุราษฎร์ธานี

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1.งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	12 ลบ.ม.	-	-	148.00	1,776.00	1,776.00	
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 %	197 ตร.ม.	588.00	115,836.00	133.00	26,201.00	142,037.00	
2.2	ตะปู	40 กก.	51.00	2,040.00	-	-	2,040.00	
	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	2,004.00	12,024.00	391.00	2,346.00	14,370.00	
3.3	คอนกรีต 1:1 1/2:3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก./ลบ.ม.)	20 ลบ.ม.	2,056.00	41,120.00	391.00	7,820.00	48,940.00	
3.4	ปูนทราย 1:4	1 ลบ.ม.	1,200.00	1,200.00	60.00	60.00	1,260.00	
	4.งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia6 มม. (2.22 กก./เส้น)	45 กก.	18.76	844.00	3.40	153.00	997.00	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia9 มม. (4.99 กก./เส้น)	635 กก.	17.75	11,271.00	3.40	2,159.00	13,430.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 5 ลบ.ม/ชม.(ตอกเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง ม.12 ต.พนม อ.พนม จ.สุราษฎร์ธานี แบบเลขที่ 1141005 รายการเลขที่ 6.00

โครงการ ก่อสร้างประปาผิวดินขนาดกลาง

ประมาณการโดย นายยรรยง จันทมโน นายช่างโยธา เมื่อวันที่ เม.ย. 2558

องค์การบริหารส่วนตำบลพนม ต.พนม อ.พนม จ.สุราษฎร์ธานี

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			191,241.00		41,857.00	233,098.00	
4.3	เหล็กเส้นกลม dia12 มม. (8.88 กก./เส้น)	710 กก.	18.81	13,355.00	3.40	2,414.00	15,769.00	
4.4	เหล็กเส้นกลม dia15 มม. (13.87 กก./เส้น)	90 กก.	18.92	1,702.00	3.40	306.00	2,008.00	
4.2	ลวดผูกเหล็ก NO 18	45 กก.	33.00	1,485.00	-	-	1,485.00	
	5.งานท่อและอุปกรณ์							
5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี + ข้อต่อยาว 6 ม.dia 2 1/2"	1 ท่อน	990.00	990.00	780.00	780.00	1,770.00	
5.2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี + ข้อต่อยาว 6 ม.dia 4"	2 ท่อน	1,831.00	3,662.00	1,440.00	2,880.00	6,542.00	
5.3	ท่อเหล็กอาบสังกะสี + ข้อต่อยาว 6 ม. Dia 3"	2 ท่อน	1,214.00	2,428.00	1,020.00	2,040.00	4,468.00	
5.4	ท่อเหล็กอาบสังกะสี + ข้อต่อยาว 6 ม. Dia 2"	1 ท่อน	752.00	752.00	600.00	600.00	1,352.00	
5.5	ท่อเหล็กอาบสังกะสี + ข้อต่อยาว 6 ม. Dia 1 1/ 2"	1 ท่อน	560.00	560.00	420.00	420.00	980.00	
5.6	ท่อเหล็กอาบสังกะสี + ข้อต่อยาว 6 ม. Dia 1 1"	4 ท่อน	401.00	1,604.00	288.00	1,152.00	2,756.00	
5.7	ท่อเหล็กอาบสังกะสี + ข้อต่อยาว 6 ม. Dia 3/ 4"	2 ท่อน	296.00	592.00	180.00	360.00	952.00	
5.8	ท่อเหล็กอาบสังกะสี + ข้อต่อยาว 6 ม. Dia 1/ 2"	1 ท่อน	224.00	224.00	150.00	150.00	374.00	
5.9	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ขึ้น 8.5 ปลายเรียบ dia 3/4 "	2 ท่อน	44.00	88.00	80.00	160.00	248.00	
5.10	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ขึ้น 8.5 ปลายเรียบ dia 1 "	1 ท่อน	58.00	58.00	80.00	80.00	138.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 5 ลบ.ม/ชม.(ตอกเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง ม.12 ต.พนม อ.พนม จ.สุราษฎร์ธานี แบบเลขที่ 1141005 รายการเลขที่ 6.00

โครงการ ก่อสร้างประปาผิวดินขนาดกลาง

ประมาณการโดย นายยรรยง จันทมโน นายช่างโยธา เมื่อวันที่ เม.ย. 2558

องค์การบริหารส่วนตำบลพนม ต.พนม อ.พนม จ.สุราษฎร์ธานี

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			218,741.00		53,199.00	271,940.00	
5.11	ท่อสแตนเลส dia 1/2"	1 ท่อน	1,000.00	1,000.00	60.00	60.00	1,060.00	
5.12	ฝาครอบ PVC ขึ้น 13.5 dia 1 1/2 "	6 ตัว	10.00	60.00	-	-	60.00	
5.13	ฝาครอบ G/Sdia 4 "	1 ตัว	50.00	50.00			50.00	
5.14	ท่อ PVC dia1 1/2 "เจาะรูx0.50 ม.	6 ท่อน	13.00	78.00			78.00	
5.15	ข้อต่อเกลียวใน PVC ขึ้น 13.5 dia1 1/2 "	6 ตัว	10.00	60.00			60.00	
5.16	ข้อต่อเกลียวนอก PVC ขึ้น 13.5 dia1 1/2 "	6 ตัว	10.00	60.00			60.00	
5.17	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	4 ตัว	23.00	92.00			92.00	
5.18	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	1 ตัว	32.00	32.00			32.00	
5.19	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 1"	3 ตัว	46.00	138.00			138.00	
5.20	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 1/2"	4 ตัว	17.00	68.00			68.00	
5.21	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3/4"	4 ตัว	25.00	100.00			100.00	
5.22	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 1"	8 ตัว	37.00	296.00			296.00	
5.23	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 2"	2 ตัว	60.00	120.00			120.00	
5.24	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 2 1/2"	2 ตัว	70.00	140.00			140.00	
				224,225.00		53,259.00	277,484.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 5 ลบ.ม/ชม.(ตอกเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง ม.12 ต.พนม อ.พนม จ.สุราษฎร์ธานี แบบเลขที่ 1141005 รายการเลขที่ 6.00

โครงการ ก่อสร้างประปาผิวดินขนาดกลาง

ประมาณการโดย นายยรรยง จันทมโน นายช่างโยธา เมื่อวันที่ เม.ย. 2558

องค์การบริหารส่วนตำบลพนม ต.พนม อ.พนม จ.สุราษฎร์ธานี

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			221,035.00		53,259.00	274,294.00	
5.25	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	4 ตัว	138.00	552.00			552.00	
5.26	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 4"	4 ตัว	218.00	872.00			872.00	
5.27	ข้องอ 90 แสตนเลส dia 1/2	3 ตัว	350.00	1,050.00			1,050.00	
5.28	สี่ทางเหล็กอบสังกะสี dia 4"	1 ตัว	400.00	400.00			400.00	
5.29	ข้อลดเหล็ยมเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	2 ตัว	8.00	16.00			16.00	
5.30	ยี่-โบลท์ ขึ้น 15 dia 4 "	1 ชุด	300.00	300.00			300.00	
5.31	น๊ิปเปิดเหล็กอบสังกะสี dia 3/4	2 ตัว	8.00	16.00			16.00	
5.32	น๊ิปเปิดเหล็กอบสังกะสี dia 2 1/2"	2 ตัว	20.00	40.00		10,000.00	10,040.00	
5.33	ยูเนียน dia 2 1/2"	1 ตัว	150.00	150.00			150.00	
5.34	รัดแยกอบสังกะสี dia 4"	2 ตัว	220.00	440.00			440.00	
5.35	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	6 ตัว	190.00	1,140.00			1,140.00	
5.36	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 4"	12 ตัว	220.00	2,640.00			2,640.00	
5.37	ประเก็นยาง 3"	9 แผ่น	20.00	180.00			180.00	
5.38	ประเก็นยาง 4"	12 แผ่น	25.00	300.00			300.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 5 ลบ.ม/ชม.(ตอกเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง ม.12 ต.พนม อ.พนม จ.สุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ 1141005

รายการเลขที่ 6.00

โครงการ ก่อสร้างประปาผิวดินขนาดกลาง

ประมาณการโดย นายยรรยง จันทมโน นายช่างโยธา

เมื่อวันที่ เม.ย. 2558

องค์การบริหารส่วนตำบลพนม ต.พนม อ.พนม จ.สุราษฎร์ธานี

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			229,131.00		63,259.00	292,390.00	
5.39	น๊อตยึดหน้าจาน dia 5/8x6"	132 ตัว	10.00	1,320.00			1,320.00	
5.40	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน-บนดิน ธรรมดา dia3"	1 ชุด	4,880.00	4,880.00			4,880.00	
5.41	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน-บนดิน ธรรมดา dia4"	3 ชุด	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	ก๊อคน้ำทองเหลือง (แบบโกล์บวาล์ว) dia 1"	2 อัน	290.00	580.00			580.00	
5.47	สามยาง dia 1"	5 ม.	30.00	150.00			150.00	
5.48	ข้อลด G/S dia 4x3"	1 ตัว	560.00	560.00			560.00	
5.49	ท่อนสั้นหน้าจาน 1 ด้าน dia 4" ปีกกลาง	4 ตัว	780.00	3,120.00			3,120.00	
5.50	ท่อนสั้นหน้าจาน 2 ด้าน dia 4"	2 ตัว	1,100.00	2,200.00			2,200.00	
5.51	ท่อสั้นแสดนเลส dia 1/2 นิ้ว ทำเกลียวหัว-ท้าย	4 ตัว	90.00	360.00			360.00	
5.52	ประตุน้ำเหล็กหล่อปีกผีเสื้อ dia 4"	1 ชุด	5,000.00	5,000.00			5,000.00	
				229,131.00		63,259.00	292,390.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 5 ลบ.ม/ชม.(ตอกเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง ม.12 ต.พนม อ.พนม จ.สุราษฎร์ธานี แบบเลขที่ 1141005 รายการเลขที่ 6.00

โครงการ ก่อสร้างประปาผิวดินขนาดกลาง

ประมาณการโดย นายยรรยง จันทมโน นายช่างโยธา เมื่อวันที่ เม.ย. 2558

องค์การบริหารส่วนตำบลพนม ต.พนม อ.พนม จ.สุราษฎร์ธานี

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			315,794.00		83,324.00	399,118.00	
9.4	วงกบประตูไม้เนื้อแข็ง 2x4 นิ้ว ขนาด 0.80x2.00 ม.	2 ชุด	700.00	1,400.00	200.00	400.00	1,800.00	
9.5	บานประตูไม้เนื้อแข็ง 0.8x2.00 ม.	4 บาน	1,400.00	5,600.00	150.00	600.00	6,200.00	
9.6	บานหน้าต่างไม้หน้า 0.40x1.10	4บาน	550.00	2,200.00	150.00	600.00	2,800.00	
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	30.00	120.00			120.00	
9.12	สายยูพร้อมมุกญแจ	2 ชุด	280.00	560.00			560.00	
9.13	แผ่นอลูมิเนียม 0.19x0.20 ม.หนา 4.5 มม.	1 แผ่น	70.00	70.00			70.00	
9.14	แผ่นเหล็ก 0.15x0.15 ม.หนา 3/16 นิ้ว	2 แผ่น	50.00	100.00		1,000.00	1,100.00	
9.15	เหล็กฉาก 40 x 40 x 5 มม. ยาว 6 ม.	1 ท่อน	495.00	495.00			495.00	
9.16	เหล็กฉาก 75x75x6 มม. ยาว 6 ม.	1 ท่อน	1,060.00	1,060.00			1,060.00	
9.17	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	3 แผ่น	220.00	660.00			660.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 5 ลบ.ม/ชม.(ตอกเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง ม.12 ต.พนม อ.พนม จ.สุราษฎร์ธานี แบบเลขที่ 1141005 รายการเลขที่ 6.00

โครงการ ก่อสร้างประปาผิวดินขนาดกลาง

ประมาณการโดย นายยรรยง จันทมโน นายช่างโยธา เมื่อวันที่ เม.ย. 2558

องค์การบริหารส่วนตำบลพนม ต.พนม อ.พนม จ.สุราษฎร์ธานี

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			329,279.00		85,924.00	415,203.00	
9.18	ทุบก้อนหิน dia 6 มม.	9 ตัว	10.00	90.00			90.00	
9.19	น็อตแอสแตนเลส dia 3/8"	9 ตัว	25.00	225.00			225.00	
9.20	ทรายกรองเร็ว	1.2 ลบ.ม.	1,550.00	1,860.00	400.00	480.00	2,340.00	
9.21	กรวดกรอง dia 1 1/4"- 2 1/4"	0.8 ลบ.ม.	1,550.00	1,240.00	400.00	320.00	1,560.00	
9.22	ป้ายบอกระดับน้ำ เหนือ-ใต้ ทรายกรอง	1 ชุด	1,800.00	1,800.00	540.00	540.00	2,340.00	
	10.งานไฟฟ้า							
10.1	หลอดฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์ พร้อมขา,สวิตช์และอุปกรณ์	3 ชุด	450.00	1,350.00	100.00	300.00	1,650.00	
10.2	เต้ารับแบบฝังเรียบผนัง ชนิดมีสายดิน	2 ชุด	200.00	400.00	50.00	100.00	500.00	
	11.งานบันได							
11.1	บันไดขึ้นถึง G/S dia 1 1/2" x 3.00 ม.	1 ชุด	2,300.00	2,300.00	650.00	650.00	2,950.00	
11.2	บันไดขึ้นลงถึง G/S dia 1 1/2" x 3.00 ม.	1 ชุด	2,100.00	2,100.00	600.00	600.00	2,700.00	
11.3	ราวกันตก G/S dia 1 1/2" x 3.00 ม.	1 ชุด	1,700.00	1,700.00	400.00	400.00	2,100.00	
11.4	แผ่นทางเดิน คสล. 0.60x0.75x0.05 ม.	10 แผ่น	80.00	800.00	-	-	800.00	
				343,144.00		86,344.00	429,488.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง

ถังน้ำใส ขนาดจุ 25 ลบ.ม.

สถานที่ก่อสร้าง ม.12 ต.พนม อ.พนม จ.สุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ 2211025

รายการเลขที่ 7.00

โครงการ ก่อสร้างประปาผิวดินขนาดกลาง

ประมาณการโดย นายยรรยง จันทมโน นายช่างโยธา

เมื่อวันที่ เม.ย. 2558

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	73 ลบ.ม.	-	-	125.00	9,125.00	9,125.00	
1.2	ทรายหยาบ	5 ลบ.ม.	651.00	3,255.00	91.00	455.00	3,710.00	
1.3	เสาเข็ม คอ.ร.ไอ 0.18x0.18x6.00 ม.	25 ต้น	810.00	20,250.00	176.00	4,400.00	24,650.00	
	2.งานไม้แบบ							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 %	90 ตร.ม.	588.00	52,920.00	133.00	11,970.00	64,890.00	
2.2	ตะปู	23 กก.	51.00	1,173.00	-	-	1,173.00	
	3.งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	2.5 ลบ.ม.	1,500.00	3,750.00	398.00	995.00	4,745.00	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	2.5 ลบ.ม.	2,004.00	5,010.00	391.00	977.00	5,987.00	
3.2	คอนกรีต 1:1.5:3	13 ลบ.ม.	2,056.00	26,728.00	391.00	5,083.00	31,811.00	
3.4	ปูนทราย	2 ลบ.ม.	1,200.00	2,400.00	60.00	120.00	2,520.00	
	4.งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม Ø 9 มม.	948 กก.	17.75	16,827.00	3.40	3,223.00	20,050.00	
4.2	เหล็กเส้นกลม Ø 12 มม.	344 กก.	18.81	6,470.00	3.40	1,169.00	7,639.00	
4.3	ลวดผูกเหล็ก No 18	39 กก.	33.00	1,287.00	-	-	1,287.00	
	5.งานผนัง							
5.1	ฉาบปูนเรียบ	37 ตร.ม.	58.00	2,146.00	82.00	3,034.00	5,180.00	
	รวมยอดยกไป			142,216.00		40,551.00	182,767.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง		ถึงน้ำใส ขนาดจุ 25 ลบ.ม.	
สถานที่ก่อสร้าง ม.12 ต.พนม อ.พนม จ.สุราษฎร์ธานี		แบบเลขที่ 2211025	รายการเลขที่ 7.00
โครงการ ก่อสร้างประปาผิวดินขนาดกลาง			
ประมาณการโดย นายยรรยง จันทมโน นายช่างโยธา		เมื่อวันที่ เม.ย. 2558	
องค์การบริหารส่วนตำบลพนม ต.พนม อ.พนม จ.สุราษฎร์ธานี			

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			142,216.00		40,551.00	182,767.00	
5.2	ซีเมนต์พื้น	16 ตร.ม.	76.00	1,216.00	87.00	1,392.00	2,608.00	
	<u>6.งานทาสี</u>							
6.1	ทาสีน้ำพลาสติก	34 ตร.ม.	35.00	1,190.00	30.00	1,020.00	2,210.00	
6.2	ทาสีน้ำมัน	5 ตร.ม.	30.00	150.00	38.00	190.00	340.00	
6.3	ทาสีเมนต์เบส	33 ตร.ม.	110.00	3,630.00	30.00	990.00	4,620.00	
	<u>7.งานท่อระบายอากาศ</u>							
7.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø 4"	1 ม.	307.00	307.00	}		307.00	
7.2	ข้องอ 90 ⁰ เหล็กอบสังกะสี Ø 4"	2 ตัว	218.00	436.00			436.00	
7.3	สามทางเหล็กอบสังกะสี Ø 4"	1 ตัว	263.00	263.00		350.00	613.00	
7.4	เทพื้นเกลียว	2 ม้วน	12.00	24.00			24.00	
7.5	ตะแกรงมุ้งลวดสแตนเลส	1 ชุด	90.00	90.00			90.00	
	<u>8.ท่อน้ำล้น</u>							
8.1	ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี Ø 4" x 3"	1 ตัว	165.00	165.00	}		165.00	
8.2	ข้องอ 90 ⁰ เหล็กอบสังกะสี Ø 3"	2 ตัว	138.00	276.00			276.00	
8.3	ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø 3"	1 ม.	214.00	214.00		300.00	514.00	
8.4	แผ่นเหล็กขนาด 5" x 5"	1 แผ่น	40.00	40.00			40.00	
8.5	เทพื้นเกลียว	2 ม้วน	12.00	24.00			24.00	
	<u>9.ท่อเผื่อขยาย</u>							
	รวมยอดยกไป			150,241.00		44,793.00	195,034.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง หอถังสูงขนาด 15 ม.³ (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง	ม.12 ต.พนม อ.พนม จ.สุราษฎร์ธานี	แบบเลขที่	3111015	รายการเลขที่	8.00
โครงการ	ก่อสร้างประปาผิวดินขนาดกลาง				
ประมาณการโดย	นายยรรยง จันทมโน นายช่างโยธา	เมื่อวันที่	เม.ย. 2558		

องค์การบริหารส่วนตำบลพนม ต.พนม อ.พนม จ.สุราษฎร์ธานี

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคั่น	5 ลบ.ม.	-	-	148.00	740.00	740.00	
1.2	ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	2.12 ลบ.ม.	651.00	1,380.00	91.00	192.00	1,572.00	
	2. งานแบบหล่อ							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 %	194 ตร.ม.	588.00	114,072.00	133.00	25,802.00	139,874.00	
2.2	ค้ำยัน	40 ลบ.ฟ.	467.00	18,680.00	-	-	18,680.00	
2.3	ตะปู	42 กก.	51.00	2,142.00	-	-	2,142.00	
	3. งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.12 ลบ.ม.	1,500.00	180.00	398.00	47.00	227.00	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	12.6 ลบ.ม.	2,004.00	25,250.00	391.00	4,926.00	30,176.00	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก/ลบ.ม.)	4 ลบ.ม.	2,056.00	8,224.00	391.00	1,564.00	9,788.00	
3.4	น้ำยากันซึม	6 กก.	46.00	276.00	-	-	276.00	
	4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเสริม	3,294 กก.	18.81	61,960.00	3.40	11,199.00	73,159.00	
4.2	ลวดผูกเหล็ก No 18	65 กก.	33.00	2,145.00	-	-	2,145.00	
	รวมยอดยกไป			234,309.00		44,470.00	278,779.00	

รายการเลขที่	8.00
--------------	------

เมื่อวันที่ เม.ย. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ	
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน			
	รวมยอดยกมา			261,491.00			64,410.00	325,901.00	
5.14	ประเก็นยาง dia 3 "	13 ตัว	20.00	260.00				260.00	
5.15	น๊อตยึดหน้าจาน	68 ตัว	10.00	680.00				680.00	
5.16	เหล็กยึดท่อ	24 ชุด	138.00	3,312.00				3,312.00	
5.17	น๊อตสกรูยึดท่อ dia. 3/8 "	72 ตัว	5.00	360.00				360.00	
5.18	เทปพันเกลียว	24 ม้วน	12.00	288.00				288.00	
	6. งานฉนวน								
6.1	ฉาบบุนเรียบธรรมดา	160 ตร.ม.	58.00	9,280.00	82.00	13,120.00		22,400.00	
	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.	30.00	810.00	38.00	1,026.00		1,836.00	
7.3	ทาสีเมนต์เบส	31 ตร.ม.	110.00	3,410.00	30.00	930.00		4,340.00	
	8. งานอื่น ๆ								
8.1	บันไดเหล็กชั้นหอดังสูงพร้อมราวกันตก	1 ชุด	15,000.00	15,000.00	2,000.00	2,000.00		17,000.00	
8.2	ลูกกรงและราวลูกกรงชานพัก พร้อมติดตั้ง	1 ชุด	6,000.00	6,000.00	1,500.00	1,500.00		7,500.00	
	รวมยอดยกไป			306,491.00			87,786.00	394,277.00	

รายการเลขที่	8.00
--------------	------

เมื่อวันที่ เม.ย. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			306,491.00		87,786.00	394,277.00	
8.3	ป้ายบอกระดับน้ำและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	1 ชุด	6,500.00	6,500.00	1,500.00	1,500.00	8,000.00	
8.4	เสาหล่อฟ้าและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	1 ชุด	5,500.00	5,500.00	1,500.00	1,500.00	7,000.00	
8.5	บันไดอลูมิเนียม ยาว 2 ม.	1 ชุด	1,400.00	1,400.00	-	-	1,400.00	
8.6	ตะแกรงมุ้งลวดอลูมิเนียม ขนาด 0.20x0.20 ตร.ม.	6 แผ่น	50.00	300.00	-	-	300.00	
8.7	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435	2 แผ่น	220.00	440.00	-	-	440.00	
8.8	ฝาปิดช่องคนลง ขนาด 0.90x0.90 ม.	1 ชุด	600.00	600.00	300.00	300.00	900.00	
	9. เสาเข็ม							
9.1	เสาเข็ม คอร. □ 0.20x0.20 ม. ยาว 20 ม.	8 ต้น	5,000.00	40,000.00	1,450.00	11,600.00	51,600.00	
	รวมเงิน			361,231.00		102,686.00	463,917.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						463,500.00	

ผู้ประมาณราคา

ตำแหน่ง นายช่างโยธา

ประมาณราคาก่อสร้าง

การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดิบ

สถานที่ก่อสร้าง	ม.12 ต.พนม อ.พนม จ.สุราษฎร์ธานี	แบบเลขที่	911013	รายการเลขที่	11.00
-----------------	---------------------------------	-----------	--------	--------------	-------

โครงการ	ก่อสร้างประปาผิวดินขนาดกลาง
---------	-----------------------------

ประมาณการโดย	นายยรรยง จันทมโน นายช่างโยธา	เมื่อวันที่	เม.ย. 2558
--------------	------------------------------	-------------	------------

องค์การบริหารส่วนตำบลพนม ต.พนม อ.พนม จ.สุราษฎร์ธานี

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อเหล็กอบสังกะสี + ข้อต่อยาว 6 ม. dia 2 "	2 ท่อน	752.00	1,504.00	600.00	1,200.00	2,704.00	
2	ท่อเหล็กอบสังกะสี + ข้อต่อยาว 6 ม. dia 1 1/2"	1 ท่อน	560.00	560.00	420.00	420.00	980.00	
3	ท่อเหล็กอบสังกะสี + ข้อต่อยาว 6 ม. dia 1/2 "	2 ท่อน	224.00	448.00	150.00	300.00	748.00	
4	ท่อปลอกเหล็กอบสังกะสี Ø 3" x 15 ซม.	3 ท่อน	60.00	180.00			180.00	
5	ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี Ø 2 " x 1 1/2"	2 ท่อน	33.00	66.00			66.00	
6	ข้อโค้ง 45 เหล็กอบสังกะสี Ø 2 "	4 ตัว	95.00	380.00			380.00	
7	ข้อโค้ง 45 เหล็กอบสังกะสี Ø 1 1/2 "	2 ตัว	60.00	120.00			120.00	
8	ข้อลดกลมเหล็กเหนียวหน้าจาน 2 ด้าน Ø 2 "	2 ตัว	350.00	700.00			700.00	
9	หน้าจานเกลียวใน Ø 2 "	2 ตัว	160.00	320.00			320.00	
10	น็อตหน้าจาน	16 ตัว	10.00	160.00			160.00	
11	สามทางเหล็กอบสังกะสี Ø 2 "	2 ตัว	80.00	160.00			160.00	
12	เช็ควาล์วทองเหลือง	2 ตัว	530.00	1,060.00			1,060.00	
13	ประตุน้ำบอลวาล์ว Ø 2 "	2 ตัว	550.00	1,100.00			1,100.00	
14	ข้อโค้ง 90 ม-ม เหล็กอบสังกะสี Ø 2 "	1 ตัว	60.00	60.00			60.00	
15	นิปเปิ้ลเหล็กอบสังกะสี Ø 2 "	2 ตัว	30.00	60.00			60.00	
16	นิปเปิ้ลเหล็กอบสังกะสี Ø 3/4 "	8 ตัว	15.00	120.00		2,500.00	2,620.00	
17	ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี Ø 2 " x 3/4 "	2 ตัว	33.00	66.00			66.00	
18	ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี Ø 4 " x 3/4 "	2 ตัว	165.00	330.00			330.00	
	รวมยอดยกไป			7,394.00		4,420.00	11,814.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง

การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี

สถานที่ก่อสร้าง	ม.12 ต.พนม อ.พนม จ.สุราษฎร์ธานี	แบบเลขที่	911013	รายการเลขที่	12.00
-----------------	---------------------------------	-----------	--------	--------------	-------

โครงการ	ก่อสร้างประปาผิวดินขนาดกลาง
---------	-----------------------------

ประมาณการโดย	นายยรรยง จันทมโน นายช่างโยธา	เมื่อวันที่	เม.ย. 2558
--------------	------------------------------	-------------	------------

องค์การบริหารส่วนตำบลพนม ต.พนม อ.พนม จ.สุราษฎร์ธานี

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อเหล็กอบสังกะสี + ข้อต่อยาว 6 ม. dia 2 "	2 ท่อน	752.00	1,504.00	600.00	1,200.00	2,704.00	
2	ท่อเหล็กอบสังกะสี + ข้อต่อยาว 6 ม. dia 1 1/2"	1 ท่อน	560.00	560.00	420.00	420.00	980.00	
3	ท่อเหล็กอบสังกะสี + ข้อต่อยาว 6 ม. dia 1/2 "	2 ท่อน	224.00	448.00	150.00	300.00	748.00	
4	ท่อปลอกเหล็กอบสังกะสี Ø 3" x 15 ซม.	3 ท่อน	60.00	180.00			180.00	
5	ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี Ø 2 " x 1 1/2"	2 ท่อน	33.00	66.00			66.00	
6	ข้อโค้ง 45 เหล็กอบสังกะสี Ø 2 "	4 ตัว	95.00	380.00			380.00	
7	ข้อโค้ง 45 เหล็กอบสังกะสี Ø 1 1/2 "	2 ตัว	60.00	120.00			120.00	
8	ข้อลดกลมเหล็กเหนียวหน้าจาน 2 ด้าน Ø 2 "	2 ตัว	350.00	700.00			700.00	
9	หน้าจานเกลียวใน Ø 2 "	2 ตัว	160.00	320.00			320.00	
10	น็อตหน้าจาน	16 ตัว	10.00	160.00			160.00	
11	สามทางเหล็กอบสังกะสี Ø 2 "	2 ตัว	80.00	160.00			160.00	
12	เช็ควาล์วทองเหลือง	2 ตัว	530.00	1,060.00			1,060.00	
13	ประตุน้ำบอลวาล์ว Ø 2 "	2 ตัว	550.00	1,100.00			1,100.00	
14	ข้อโค้ง 90 ม-ม เหล็กอบสังกะสี Ø 2 "	1 ตัว	60.00	60.00			60.00	
15	นิปเปิ้ลเหล็กอบสังกะสี Ø 2 "	2 ตัว	30.00	60.00			60.00	
16	นิปเปิ้ลเหล็กอบสังกะสี Ø 3/4 "	8 ตัว	15.00	120.00		2,500.00	2,620.00	
17	ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี Ø 2 " x 3/4 "	2 ตัว	33.00	66.00			66.00	
18	ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี Ø 4 " x 3/4 "	2 ตัว	165.00	330.00			330.00	
	รวมยอดยกไป			7,394.00		4,420.00	11,814.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง

การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี

สถานที่ก่อสร้าง ม.12 ต.พนม อ.พนม จ.สุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ 911013

รายการเลขที่ 12.00

โครงการ ก่อสร้างประปาผิวดินขนาดกลาง

ประมาณการโดย นายยรรยง จันทมโน นายช่างโยธา

เมื่อวันที่ เม.ย. 2558

องค์การบริหารส่วนตำบลพนม ต.พนม อ.พนม จ.สุราษฎร์ธานี

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			7,394.00		4,420.00	11,814.00	
19	สามทางลดเหล็กอาบสังกะสี Ø 3/4 " x 1/2 "	4 ตัว	17.00	68.00			68.00	
20	ประตุน้ำทองเหลือง Ø 3/4 "	2 ตัว	264.00	528.00			528.00	
21	นippleเหล็กอาบสังกะสี Ø 1/2 "	10 ตัว	10.00	100.00			100.00	
22	ประตุน้ำบอลวาล์ว Ø 1/2 "	6 ตัว	130.00	780.00			780.00	
23	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี Ø 1/2 "	7 ตัว	10.00	70.00			70.00	
24	สามทางเหล็กอาบสังกะสี Ø 1/2 "	2 ตัว	15.00	30.00			30.00	
25	เกจวัดความดันท่อ 0-60 PSI	2 อัน	250.00	500.00			500.00	
26	เทปพันเกลียว	7 ม้วน	12.00	84.00			84.00	
27	ทำเกลียว	70 จุด	-	-	10.00	700.00	700.00	
	รวมเงิน			9,554.00		5,120.00	14,674.00	
	คิดเป็นค่างาน						14,500.00	

(ลงชื่อ)

ผู้ประมาณราคา

(นายยรรยง จันทมโน)

ตำแหน่ง นายช่างโยธา

ใบประมาณราคา

องค์การบริหารส่วนตำบลพนม อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ รายการเฉพาะแห่ง รายการเลขที่ 13.00

โครงการ ก่อสร้างประปาผิวดินขนาดกลาง ระบบท่อจ่ายน้ำประปา

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 12 ตำบลพนม อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ฝ่ายประมาณราคา ส่วนโยธา ประมาณราคาโดย นายบรรยง จันทมโน นายช่างโยธา เมื่อวันที่ เมษายน 2558

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ค่าราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	ท่อ PE 80 PN 6.3 ขนาด Ø 63 มม.	ม.	466	78	36,348	50	23,300	59,648	
2	ท่อ PE 80 PN 6.3 ขนาด Ø 90 มม.	ม.	1,238	152	188,176	55	68,090	256,266	
3	ท่อเหล็กอาบสังกะสี ยาว 6 ม. Dia 4"	ท่อน	3	1,845	5,535	300	900	6,435	
4	ท่อ PVC ขนาด Ø 3/4"	ท่อน	13	49	245	-	-	245	
5	ข้อต่อตรง 63x63 มม.	ตัว	3	320	960	-	-	960	
6	ข้อต่อตรง 90x90 มม.	ตัว	7	800	5,600	-	-	5,600	
7	ข้อต่อตรงลด 90x63 มม.	ตัว	1	550	550	-	-	550	
8	ข้องอ 90 องศา ขนาด Ø 63x63 มม.	ตัว	1	340	340	-	-	340	
9	ข้องอ 90 องศา ขนาด Ø 90x90 มม.	ตัว	2	600	1,200	-	-	1,200	
10	ข้อต่อตรงเกลียวนอก PVC ขนาด Ø 3/4"	ตัว	39	10	390	-	-	390	
11	สามทางแบบสวมลิ้น 63x63x63 มม.	ตัว	1	480	480	-	-	480	
12	สามทางแบบสวมลิ้น 90x90x90 มม.	ตัว	2	1,000	2,000	-	-	2,000	
13	สามทางลด 90x63x90 มม.	ตัว	1	1,180	1,180	-	-	1,180	
14	แคลมป์ปิดท่อแยกเกลียวในเสริมโลหะ PE Ø 63x3/4"	ตัว	12	125	1,500	-	-	1,500	
	รวมยอดยกไป				244,504		92,290	336,794	

ใบประมาณราคา

องค์การบริหารส่วนตำบลพนม อำเภอนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ รายการเฉพาะแห่ง รายการเลขที่ 13.00

โครงการ ก่อสร้างประปาผิวดินขนาดกลาง ระบบท่อจ่ายน้ำประปา

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 12 ตำบลพนม อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ฝ่ายประมาณราคา ส่วนโยธา ประมาณราคาโดย นายขรรจง จันทมโน นายช่างโยธา เมื่อวันที่ เมษายน 2558

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ค่าราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา				244,504		92,290	336,794	
15	แคล้มปรีดท่อแยกเกลียวในเสริมโลหะ PE Ø 90x3/4"	ตัว	37	158	5,846	-	-	5,846	
16	ปลั๊กอุด ขนาด Ø 63 มม.	ตัว	3	240	720	-	-	720	
17	ปลั๊กอุด ขนาด Ø 90 มม.	ตัว	2	500	1,000	-	-	1,000	
18	ฝาปิด PVC ขนาด Ø 3/4"	อัน	49	5	245	-	-	245	
19	กาว ขนาด 500 กรัม	กระป๋อง	1	90	90	-	-	90	
20	ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด Ø 2"	ชุด	2	1,500	3,000	200	400	3,400	
21	ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด Ø 3"	ชุด	4	3,500	14,000	200	800	14,800	
22	เทปพันเกลียว	ม้วน	5	12	60	-	-	60	
23	บ่อคอนกรีตประตุน้ำ	บ่อ	5	600	3,000	100	500	3,500	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน				272,465		93,990	366,455	
	งบประมาณเพียง							366,000	

ประมาณราคาก่อสร้าง

การติดตั้งเครื่องสูบน้ำดิบพร้อมตู้ควบคุม

สถานที่ก่อสร้าง

ม.12 ต.พนม อ.พนม จ.สุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่

รายการฯ เฉพาะแห่ง

รายการเลขที่

15.00

โครงการ ก่อสร้างประปาผิวดินขนาดกลาง

ประมาณการโดย นายยรรยง จันทมโน นายช่างโยธา

เมื่อวันที่ เม.ย. 2558

องค์การบริหารส่วนตำบลพนม ต.พนม อ.พนม จ.สุราษฎร์ธานี

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำหยดโข่ง ขนาด 1 แรงม้า 1 เฟส (0.75 kW)	2 เครื่อง	12,430.00	24,860.00	-	-	24,860.00	
	รวมเงิน (1)			24,860.00		0.00	24,860.00	
	คิดเป็นเงิน						24,860.00	
2	ค่าแรงติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	2 เครื่อง	-	-	1,500.00	3,000.00	3,000.00	
3	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหยดโข่ง ขนาด 1 แรงม้า 1 เฟส (0.75 kW)	2 ตู้	8,500.00	17,000.00	1,000.00	2,000.00	19,000.00	
	รวมเงิน (1+2+3)			41,860.00		5,000.00	46,860.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						46,500.00	

(ลงชื่อ)

ผู้ประมาณราคา

(นายยรรยง จันทมโน)

ตำแหน่ง นายช่างโยธา

ประมาณราคาก่อสร้าง		ระบบจ่ายสารละลายคลอรีน			
สถานที่ก่อสร้าง ม.12 ต.พนม อ.พนม จ.สุราษฎร์ธานี		แบบเลขที่	รายการฯ เฉพาะแห่ง	รายการเลขที่	17.00
โครงการ ก่อสร้างประปาผิวดินขนาดกลาง					
ประมาณการโดย นายยรรยง จันทมโน นายช่างโยธา		เมื่อวันที่	เม.ย. 2558		

องค์การบริหารส่วนตำบลพนม ต.พนม อ.พนม จ.สุราษฎร์ธานี

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	
1	ถังผสมสารละลายคลอรีน	1 ถัง	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
2	ผงปูนคลอรีน ชนิดความเข้มข้น 60 % (50 กก.)	1 ถัง	2,800.00	2,800.00	-	-	2,800.00	
3	เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	1 เครื่อง	8,500.00	8,500.00	-	-	8,500.00	
4	เครื่องวิเคราะห์คลอรีนหลงเหลือ	1 ชุด	2,700.00	2,700.00	-	-	2,700.00	
	รวมเงิน (1 - 4)			15,500.00		0.00	15,500.00	
	คิดเป็นเงิน							
5	ค่าแรงติดตั้งเครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	1 เครื่อง	-	-	500.00	500.00	500.00	
	รวมเงิน (5)			0.00		500.00	500.00	
	คิดเป็นเงิน						500.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						16,000.00	

(ลงชื่อ)

ผู้ประมาณราคา

(นายยรรยง จันทมโน)

ตำแหน่ง นายช่างโยธา

ประมาณราคาก่อสร้าง เครื่องมือประจำการประจำ

สถานที่ก่อสร้าง	ม.12 ต.พนม อ.พนม จ.สุราษฎร์ธานี	แบบเลขที่	รายการฯ เฉพาะแห่ง	รายการเลขที่	18.00
-----------------	---------------------------------	-----------	-------------------	--------------	-------

โครงการ ก่อสร้างประปาผิวดินขนาดกลาง

ประมาณการโดย	นายยรรยง จันทมโน นายช่างโยธา	เมื่อวันที่	เม.ย. 2558
--------------	------------------------------	-------------	------------

องค์การบริหารส่วนตำบลพนม ต.พนม อ.พนม จ.สุราษฎร์ธานี

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ประแจคอกม้าขนาด 24"	2 ตัว	1,050.00	2,100.00	-	-	2,100.00	
2	ประแจเล็อนขนาด 10"	1 ตัว	450.00	450.00	-	-	450.00	
3	เลื่อยตัดเหล็ก 1 อัน พร้อมใบเลื่อย 12"	1 ชุด	420.00	420.00	-	-	420.00	
4	คีมล๊อคขนาด 10"ของไวส์กิป(vise clip) หรือเทียบเท่า	1 อัน	220.00	220.00	-	-	220.00	
5	ไขควงลงไฟ	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	หมอนหัวกลม ขนาดหนัก 2 ปอนด์	1 อัน	100.00	100.00	-	-	100.00	
9	ตลับเมตรวัดระยะยาว 5.00 ม. ตัวตลับทำด้วยโลหะ ไม่เป็นสนิมชนิดมีสปริงรั้งกลับ	1 อัน	200.00	200.00	-	-	200.00	
10	ตู้เหล็กบานเลื่อนที่บพร้อมขาตั้งขนาด 46.5"x16"x34.5" แต่ละมิติ (กว้างxลึกxสูง) บวก-ลบ ไม่เกิน 0.05 ม.	1 ตู้	2,300.00	2,300.00	-	-	2,300.00	
11	คลิปแอมป์ วัดกระแสได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 600 แอมป์ ปรับช่วงการวัด กระแสได้ไม่น้อยกว่า 5 ช่วง (Range) วัดความต้านทานกระแสไฟฟ้า -แรงดันไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 600 โวลท์	1 ตัว	2,200.00	2,200.00	-	-	2,200.00	
รวมยอดยกไป				8,100.00		0.00	8,100.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง เครื่องมือประจำการประปา

สถานที่ก่อสร้าง ม.12 ต.พนม อ.พนม จ.สุราษฎร์ธานี แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง รายการเลขที่ 18.00

โครงการ ก่อสร้างประปาผิวดินขนาดกลาง

ประมาณการโดย นายยรรยง จันทมโน นายช่างโยธา เมื่อวันที่ เม.ย. 2558

องค์การบริหารส่วนตำบลพนม ต.พนม อ.พนม จ.สุราษฎร์ธานี

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			8,100.00		0.00	8,100.00	
	รวมเงิน			8,100.00		0.00	8,100.00	
	คิดเป็นเงิน						8,000.00	

(ลงชื่อ) ผู้ประมาณราคา

(นายยรรยง จันทมโน)

ตำแหน่ง นายช่างโยธา

ประมาณราคาก่อสร้าง เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง ม.12 ต.พนม อ.พนม จ.สุราษฎร์ธานี แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง รายการเลขที่ 19.00

โครงการ ก่อสร้างประปาผิวดินขนาดกลาง

ประมาณการโดย นายยรรยง จันทมโน นายช่างโยธา เมื่อวันที่ เม.ย. 2558

องค์การบริหารส่วนตำบลพนม ต.พนม อ.พนม จ.สุราษฎร์ธานี

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ	1 ชุด	4,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
				4,500.00		0.00	4,500.00	
							4,500.00	

(ลงชื่อ)ผู้ประมาณราคา

(นายยรรยง จันทมโน)

ตำแหน่ง นายช่างโยธา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

สารส้ม,ปูนขาว

สถานที่ก่อสร้าง

ม.12 ต.พนม อ.พนม จ.สุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่

รายการฯ เฉพาะแห่ง

รายการเลขที่

21.00

โครงการ

ก่อสร้างประปาผิวดินขนาดกลาง

ประมาณการโดย

นายยรรยง จันทมโน นายช่างโยธา

เมื่อวันที่

เม.ย. 2558

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	

(ลงชื่อ)

ผู้ประมาณราคา

(นายยรรยง จันทมโน)

ตำแหน่ง นายช่างโยธา

สถานที่ก่อสร้าง	ม.12 ต.พนม อ.พนม จ.สุราษฎร์ธานี	แบบเลขที่	รายการฯ เฉพาะแห่ง	รายการเลขที่	22.00
โครงการ	ก่อสร้างประปาผิวดินขนาดกลาง				
ประมาณการโดย	นายयरรอง จันทมโน นายช่างโยธา	เมื่อวันที่	เม.ย. 2558		

องค์การบริหารส่วนตำบลพนม ต.พนม อ.พนม จ.สุราษฎร์ธานี

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	ก. ระบบไฟฟ้าภายใน (ผู้รับจ้างดำเนินการ)							
1	เสาไฟฟ้า คอร. ยาวไม่น้อยกว่า 8.00 ม.	2 ต้น	1,800.00	3,600.00	500.00	1,000.00	4,600.00	
2	สายไฟฟ้าอลูมิเนียมหุ้มฉนวน พื้นที่หน้าตัดไม่น้อยกว่า 25 ตร.มม	100 ม.	30.00	3,000.00	3.50	350.00	3,350.00	
3	แผงควบคุมไฟฟ้าในโรงสูบน้ำ	1 ชุด	2,000.00	2,000.00	200.00	200.00	2,200.00	
4	อุปกรณ์โยงยึดสายไฟฟ้า	4 ชุด	400.00	1,600.00	200.00	800.00	2,400.00	
5	สวิตช์ลูกลอยอัตโนมัติ	2 ชุด	1,300.00	2,600.00	200.00	400.00	3,000.00	
6	สายไฟฟ้า (ควบคุมสวิตช์ลูกลอย)	40 ม.	15.00	600.00	5.00	200.00	800.00	
	รวมเงิน			13,400.00		2,950.00	16,350.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						16,000.00	

ใบประมาณราคา

องค์การบริหารส่วนตำบลพนม อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง รายการเลขที่ 23.00

โครงการ ก่อสร้างประปาผิวดินขนาดกลาง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 12 ตำบลพนม อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ฝ่ายประมาณราคา ส่วนโยธา ประมาณราคาโดย นายขรรค์ จันทมน้อย นายช่างโยธา เมื่อวันที่ เมษายน 2558

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ค่าราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	ค่าปรับพื้นที่สถานที่ก่อสร้าง	ตร.ม.	400	-	-	18	7,200	7,200	
2	ค่าปรับพื้นที่สถานที่ก่อสร้างโรงสูบน้ำ	ลบ.ม.	25	-	-	18	450	450	
3	ค่าถมดินโรงสูบน้ำ	ลบ.ม.	120	90	10,800	-	-	10,800	
4	ป้ายโครงการตามแบบที่ อบต.กำหนด	ป้าย	1	2,000	2,000	500	500	2,500	
	รวมเงิน				12,800		8,150	20,950	
	คิดเป็นค่างาน							20,500	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายขรรค์ จันทมน้อย)

นายช่างโยธา