

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบประปาบาดาล หมู่ที่ ๓ บ้านอินทนิลงาม

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๓๒,๖๐๐.- บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป

ให้ทำการก่อสร้างระบบประปาบาดาล ขนาด ๑๒ ลบ.ม. พร้อมถังกรองสนิมเหล็ก รายละเอียดตามแบบแปลนที่กองช่างเทศบาลตำบลพรุพืกำหนด

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๕๓๒,๖๐๐.- บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบ ปร.๔

๕.๒ แบบ ปร.๕

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

นางสาวกนกนัฐ อนุพงศ์

จ.อ. ประสิทธิ์ สายแก้ว

นายปรเมศวร์ บุญให้ผล

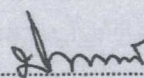
สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่าง สำนักงานเทศบาลตำบลพรุที ตำบลพรุที อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี
ประเภท งานอาคาร

รายละเอียดของงาน โครงการก่อสร้างระบบประปาขนาด 12 ลบ.ม. พร้อมถังกรองสนิมเหล็ก หมู่ที่ 3 บ้านอินทนิลงาม
รายละเอียดตามแบบแปลนและประมาณการที่กองช่างเทศบาลตำบลพรุทีกำหนด

เจ้าของงาน เทศบาลตำบลพรุที อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 5 แฉ่น
ประมาณราคาเมื่อวันที่ กรกฎาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าแรงงาน+ค่าวัสดุ 1+2+3+4+5	405,211.53	1.3070	529,611.47	Factor F
2	ป้ายโครงการ	1.00		3,000.00	เงินจ่ายล่วงหน้า 0%
					ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
					เงินประกันผลงานหัก -%
					ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
					ราคาวัสดุก่อสร้าง
					จากพาณิชย์จังหวัดสุราษฎร์ฯ
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			532,611.47	
	คิดเป็นเงินประมาณ			532,600.00	
	ตัวอักษร (ให้แผนสามหมื่นสองพันหกหรือยบาทถ้วน)				

ผู้ประมาณราคา จ.อ.  ผอ.กองช่าง
(ประสิทธิ์ สายแก้ว)

ตรวจ/เห็นชอบ.....ปลัดเทศบาล
(นายพงศ์ศักดิ์ รัตนวงค์)

เห็นชอบ.....รองนายกเทศมนตรี
(นายบุญเลิศ รอดศรี)

อนุมัติ.....นายกเทศมนตรี
(นายสมคิด คำวาง)

รายการประมาณราคา โครงการก่อสร้างระบบประปาบาดลยขนาด 12 ลบ.ม. หมู่ที่ 3

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 บ้านอินทนิลยาง ตำบลพรุฑี อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ปริมาณงาน ก่อสร้างระบบประปาบาดลยขนาด 12 ลบ.ม. พร้อมถังกรองคณิมเหล็ก รายละเอียดตามแบบแปลนและประมาณการที่กองช่างเทศบาลตำบลพรุฑีกำหนดกำหนด

ประมาณการโดย จ.อ.ประสิทธิ์ สายแก้ว ผู้อำนวยการกองช่าง วันที่ กรกฎาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคารับตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
1	งานก่อสร้างฐานรากทอตั้งเหล็กขนาด 12 ลบ.ม.									
	งานฐานรากทอตั้ง									
	1.1 ชุดคิน-ถมีน	10.00	ลบ.ม.	-		148.00		1,480.00		
	1.2 ทราพหยบอัดแน่น	2.00	ลบ.ม.	748.00	1,496.00	91.00		1,678.00		
	1.3 คอนกรีตขนาด 1:3:5	0.30	ลบ.ม.	1,822.43	546.73	398.00		666.13		
	1.6 คอนกรีตชนิด 1:2:4	3.00	ลบ.ม.	2,102.00	6,306.00	436.00		7,614.00		
	1.7 ไม้แบบหล่อคอนกรีต	14.00	ตร.ม.	439.00	6,146.00	133.00		8,008.00		
	1.8 เหล็ก RB 6 มม.	0.03	ตัน	22,410.00	672.30	3,400.00		774.30		
	1.9 เหล็ก RB 9 มม.	0.09	ตัน	20,390.00	1,835.10	3,060.00		2,110.50		
	1.10 ตะปู	3.00	กก.	38.32	114.96	0.00		114.96		
	1.11 ลวดผูกเหล็ก	3.00	กก.	40.08	120.24	0.00		120.24		
	1.12 น็อคตักรูดยุดทองพร้อมแหวนรอง dia 25 มม.									
	ยาว 0.85 ม.	8.00	ชุด	350.00	2,800.00	-		2,800.00		
2	งานทอตั้งเหล็กกับน้ำ ขนาด 12 ลบ.ม.									
	และค่าเคลื่อนย้ายทอตั้งเหล็กจากหมู่ที่ 6 ไป									
	หมู่ที่ 3	1.00	งวัน	-		30,000.00		30,000.00		
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน										

(ให้พิมพ์น้าพันร้อยหกสิบบาทสิบสามสตางค์)

จ.อ. ประสิทธิ์ สายแก้ว
(ประสิทธิ์ สายแก้ว)
ผู้อำนวยการกองช่าง

55,369.13

รายการประมาณราคา โครงการก่อสร้างระบบประปาขนาดขนาด 12 ลบ.ม. หมู่ที่ 3

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 บ้านอินทนิลงาม ตำบลพรุณี อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ปริมาณงาน ก่อสร้างระบบประปาขนาดขนาด 12 ลบ.ม. พร้อมถังกรองสับมีเหล็ก รายละเอียดตามแบบแปลนและประมาณการที่กองช่างเทศบาลตำบลพรุณีกำหนดกำหนด

ประมาณการโดย จ.อ.ประสิทธิ์ สายแก้ว ผู้อำนวยการกองช่าง วันที่ กรกฎาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุถึงของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	ส่วนประกอบท่อตั้ง								
	3.1 เชื้อควาสท่อเหล็กขนาด dia 2 นิ้ว	1.00	ชุด	1,350.00	1,350.00	200.00	200.00	1,550.00	
	3.2 ประตุน้ำแบบบอลล์วาล์ว dia 2 นิ้ว	1.00	ชุด	1,512.00	1,512.00	200.00	200.00	1,712.00	
	3.3 สวิตช์ควบคุมระดับน้ำ(Pressure switch)	1.00	ชุด	5,700.00	5,700.00	100.00	100.00	5,800.00	
	3.4 เครื่องวัดความดันน้ำหน้าไม่น้อยกว่า 2 "	1.00	ชุด	850.00	850.00	50.00	50.00	900.00	
	3.5 ท่อ พีวีซี ขนาด dia 2 นิ้ว สูง 11.40 ม.								
	รวมอุปกรณ์ ทางน้ำเข้า	12.00	ม.	59.34	712.08	5.00	60.00	772.08	
	3.6 ท่อพีวีซีขนาด dia 1 นิ้ว สูง 11.70 ม.								
	พร้อมอุปกรณ์ ทางน้ำต้น	12.00	เมตร	30.41	364.92	5.00	60.00	424.92	
	3.7 ประตุน้ำแบบบอลล์วาล์ว dia 2 1/2 นิ้ว	1.00	ชุด	1,850.00	1,850.00	250.00	250.00	2,100.00	
	3.8 เก้าอี้ท่อแดงขนาด dia 20 มม.	1.00	ชุด	1,200.00	1,200.00	0.00	-	1,200.00	
	3.9 สายทองแดงเบอร์ 25 มม.พร้อมอุปกรณ์	15.00	เมตร	96.90	1,453.50	0.00	-	1,453.50	
	3.10 แท่งทองแดง dia 15 มม.ยาว 1.80 ม.	1.00	ชุด	400.00	400.00	0.00	-	400.00	
4	งานก่อสร้างฐานรากถังกรองสับมีเหล็ก								
	4.1 ขุดดิน-ถมดิน	0.45	ลบ.ม.	-	-	148.00	66.60	66.60	
	4.2 ทรายหยาบอัดแน่น	0.35	ลบ.ม.	0.35	0.12	-	-	0.12	
	4.3 คอนกรีตชนิด 1:2:4	0.45	ลบ.ม.	1,915.89	862.15	137.70	61.97	924.12	
								17,303.34 (ปรัสมัน)	จ.อ. สายแก้ว
									ผู้อำนวยการกองช่าง
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน								(همین جهت تمام ریواس تمام باهامان لیست است)

รายการประมาณราคา โครงการก่อสร้างระบบประปาบาดขนาด 12 ลบ.ม. หมู่ที่ 3

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 บ้านอินทนิลงาม ตำบลพรุที อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ปริมาณงาน ก่อสร้างระบบประปาบาดขนาด 12 ลบ.ม. พร้อมตั้งกรองชนิดเหล็ก รายละเอียดตามแบบแปลนและประมาณการที่กองช่างเทศบาลตำบลพรุทีกำหนดกำหนด

ประมาณการโดย จ.อ.ประสิทธิ์ สายแก้ว ผู้อำนวยการกองช่าง วันที่ กรกฎาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.4	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	1.50	ตร.ม.	439.25	658.88	133.00	199.50	858.38	
4.5	เหล็ก RD 9 มม.	0.02	ตัน	20,390.00	407.80	3,400.00	68.00	475.80	
4.6	ตะปู	0.50	กก.	38.32	19.16	-	-	19.16	
4.7	ลวดผูกเหล็ก	0.50	กก.	40.08	20.04	-	-	20.04	
5	งานตั้งกรองชนิดเหล็ก	1.00	ชุด	1,822.43	1,822.43	500.00	500.00	2,322.43	
5.1	ตั้งกรองชนิดเหล็กสำเร็จรูปทรงกระบอกขนาด dia 1.15 ม. สูง 1.20 ม. พร้อมอุปกรณ์สำหรับกรองน้ำ								
	นำท่อผูกภายในตั้งกรองชนิดเหล็กรวมค่าแรงงาน และค่าติดตั้ง	1.00	ชุด	37,500.00	37,500.00	0.00	-	37,500.00	
5.2	ท่อเหล็กกอบสังกะสีขนาด dia 2 1/2 นิ้ว	6.00	เมตร	350.00	2,100.00	390.00	2,340.00	4,440.00	
5.3	ท่อพีวีซีขนาด dia 2 1/2 นิ้ว ชั้น 8.5	2.00	เมตร	71.25	142.50	100.00	200.00	342.50	
5.4	ข้อต่อพีโบลท์ขนาด dia 2 1/2 นิ้ว	2.00	อัน	250.00	500.00	0.00	-	500.00	
5.5	ข้อต่อจากเหล็กขนาด dia 2 1/2 นิ้ว	5.00	อัน	200.00	1,000.00	0.00	-	1,000.00	
5.6	ประตุน้ำแบบบอลล์วาล์ว dia 2 1/2 นิ้วเหล็ก	5.00	ชุด	1,850.00	9,250.00	250.00	1,250.00	10,500.00	
5.7	นิบเบิลเหล็กขนาด dia 2 1/2 นิ้ว	11.00	อัน	250.00	2,750.00	-	-	2,750.00	
5.8	ข้อต่อสามทางเหล็กขนาด 65*65*65 มม.	4.00	อัน	150.00	600.00	-	-	600.00	
								600.00	
								61,328.31	
								(แปดหมื่นหนึ่งพันสามร้อยยี่สิบแปดบาทสามสิบเอ็ดสตางค์)	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							61,328.31	ผู้อำนวยการกองช่าง

กองช่าง สำนักงานเทศบาลตำบลพรุฑี

รายการประมาณราคา โครงการก่อสร้างระบบประปาขนาดขนาด 12 ลบ.ม. หมู่ที่ 3

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 บ้านอินทนิลงาม ตำบลพรุฑี อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ปริมาณงาน ก่อสร้างระบบประปาขนาดขนาด 12 ลบ.ม. พร้อมถังกรองชนิดเหล็ก รายละเอียดตามแบบแปลนและประมาณการที่กองช่างเทศบาลตำบลพรุฑีกำหนดค่ากำหนด

ประมาณการโดย จ.อ.ประสิทธิ์ สายแก้ว ผู้คำนวณการกองช่าง วันที่ กรกฎาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	งานเดินท่อส่งน้ำจากบ่อขนาด-หอดัง								
	6.1 เครื่องสูบน้ำบ่อขนาด 1.5 แรงม้า	1.00	ชุด	17,000.00	17,000.00	1,500.00	1,500.00	18,500.00	
	6.2 ท่อเหล็กอบสังกะสีขนาด dia 2" นิ้ว	1.00	ท่อน	956.07	956.07	390.00	390.00	1,346.07	
	6.3 ท่อพีวีซี ขนาด dia 2" นิ้ว ชั้น 8.5	2.00	เมตร	41.37	82.74	200.00	400.00	482.74	
	6.4 ข้อต่อยี่ โบลท์ขนาด dia 2 "	2.00	อัน	100.00	200.00	-	-	200.00	
	6.5 ข้อต่อจากเหล็กขนาด dia 2" นิ้ว	4.00	อัน	83.70	334.80	-	-	334.80	
	6.6 ประตุน้ำแบบบอลลูนวาล์ว dia 2" นิ้ว	2.00	ชุด	1,512.00	3,024.00	250.00	500.00	3,524.00	
	6.7 ยูเนียนเหล็กขนาด dia 2 " นิ้ว	2.00	อัน	150.00	300.00	-	-	300.00	
	6.8 นิปล์เหล็กขนาด dia 2" นิ้ว	11.00	อัน	44.00	484.00	0.00	-	484.00	
	6.9 ข้อต่อสามทางเหล็กขนาด 50*50*50 มม.	1.00	อัน	119.70	119.70	0.00	-	119.70	
	6.10 Flow switch	1.00	ตัว	2,450.00	2,450.00	240.00	240.00	2,690.00	
	6.11 Check Valve ของเหล็กขนาด dia 2" นิ้ว	1.00	ชุด	1,350.00	1,350.00	240.00	240.00	1,590.00	
7	งานประสานท่อจ่ายน้ำ								
	7.1 ชุดคิน-กมคิน	1.00	ถบ.ม.	-	-	190.00	190.00	190.00	
	7.2 ท่อ dia 2 1/2 "ชนิดปลายบาน ชั้น 13.5	3.00	ท่อน	381.78	1,145.34	-	-	1,145.34	
	7.3 ค่าแรงงานวางท่อ dia 2 1/2 " นิ้ว	13.00	เมตร	-	-	35.00	455.00	455.00	
	7.4 ข้อต่อ 90 dia 2 1/2 " นิ้ว ชั้น 13.5	4.00	อัน	48.60	194.40	-	-	194.40	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน								

(ตาม همینหนังสือพิมพ์หน้าร้านหรือให้ลิบบทบาทห่างต่างค์)

จ.อ. ประสิทธิ์ สายแก้ว
 (ประธานวิชมัยประชาชองชอง)
 21,556.05
 ผู้คำนวณการกองช่าง

รายการประมาณราคา โครงการก่อสร้างระบบประปาขนาดขนาด 12 ลบ.ม. หมู่ที่ 3

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 บ้านอินทนิลงาม ตำบลพรุณี อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ปริมาณงาน ก่อสร้างระบบประปาขนาดขนาด 12 ลบ.ม. พร้อมถังกรองชนิดเหล็ก รายละเอียดตามแบบแปลนและประมาณการที่กองช่างเทศบาลตำบลพรุณีที่กำหนดกำหนด

ประมาณการโดย จ.อ.ประสิทธิ์ สายแก้ว ผู้อำนวยการกองช่าง วันที่ กรกฎาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7.5	ประตูป้อนแบบบอดส์วาล์ว dia 2 1/2" เหล็ก	1.00	ชุด	1850.00	1,850.00	0.00	-	1,850.00	
7.6	เทพื้นพื้นเกลียว	2.00	ม ²	20.00	40.00	-	-	40.00	
7.7	น้ำยาประสานท่อพีวีซีขนาด 250 กรัม	1.00	กป.	126.00	126.00	-	-	126.00	
8	งานระบบไฟฟ้า								
8.1	ตู้ควบคุมการ เปิด-ปิด น้ำอัด โนมติ (2ชั้น)								
	พร้อมวงจรถบายควบคุมสวิทช์แรงดัน	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	1,000.00	1,000.00	13,000.00	
8.2	สายไฟฟ้า vol.3*1.5	20.00	ม.	34.25	685.00	9.00	180.00	865.00	
8.3	สายไฟฟ้า THW 1*2.5	40.00	ม.	9.24	369.60	7.00	280.00	649.60	
8.4	อุปกรณ์ยึดติดสายไฟฟ้า (แต่ติ)	2.00	ชุด	100.00	200.00	-	-	200.00	
8.5	ท่อร้อยสายไฟฟ้า P.V.C dia 3/4 นิ้ว	4.00	ท่อน	51.40	205.60	-	-	205.60	
8.6	มิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 15 A พร้อมขออนุญาต								
	ติดตั้งจากการ ไฟฟ้า	1.00	ชุด	4,621.50	4,621.50	0.00	-	4,621.50	
8.9	งานขยเขตไฟฟ้า	1.00	งาน	200,000.00	200,000.00	0.00	-	200,000.00	
9	งานติดตั้งชุดฝ้าปิดปากบ่อน้ำบาดาล								
	9.1 ฝ้าปิดปากบ่อชนิด PVC	1.00	ชุด	3,100.00	3,100.00	-	-	3,100.00	
	9.10 ฝ้าเส้างบ่อ	1.00	บ่อ	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน								
(สองแสนสามหมื่นเก้าพันหกร้อยห้าสิบเจ็ดบาทเจ็ดสิบสองสต)									
ผู้อำนวยการกองช่าง									

15,000.00
3,100.00
239,657.70
จ.อ. ประสิทธิ์ สายแก้ว
ผู้อำนวยการกองช่าง