

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงซ่อมแซมเพิ่มประสิทธิภาพระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๗ บ้านพรุเดียว ตำบลบางนายสี อำเภอดงแก้ว จังหวัดพังงา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ จังหวัดพังงา โดยที่ทำการปกครองอำเภอดงแก้ว
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน ๑,๒๑๐,๗๐๐.-บาท (หนึ่งล้านสองแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ปรับปรุงระบบจ่ายน้ำประปา ความยาวไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐.๐๐ เมตร
ประเภทอาคาร

- ๔.๑ งานปรับปรุงระบบประปา
- ๔.๒ โรงสูบน้ำดิบ จำนวน ๑ หลัง
- ๔.๓ การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดิบ
- ๔.๔ การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดิบ
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๑,๒๐๔,๔๐๐.-บาท (หนึ่งล้านสองแสนเก้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบ ปร.๖
 - ๖.๒ แบบ ปร.๕ (ก)
 - ๖.๓ แบบ ปร.๔
 - ๖.๔ แบบแปลน

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายสมศักดิ์ ชูแสง	ปลัดอำเภอ (พจ.ปค.ชำนาญการพิเศษ)	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายอาทิตย์ เพ็ชรกุล	ปลัดอำเภอ (จพ.ปค.ปฏิบัติการ)	กรรมการ
๗.๓ นายมานพ บุญย่อง	ผู้อำนวยการกองช่างเทศบาลตำบลบางนายสี	กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่าง สำนักงานเทศบาลตำบลบางนายสี

งานประเภท ปรับปรุงซ่อมแซมเพิ่มประสิทธิภาพระบบประปาหมู่บ้าน

เจ้าของอาคาร เทศบาลตำบลบางนายสี อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 (บ้านพรุเดียว) ตำบลบางนายสี อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักงานทรัพยากรน้ำ และสำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

แบบเลขที่ จบ.1130 , 06-412004 , 1141020, 2111100 ,3111045 ,412003 ,911001 -911003 , 921001 ,991002 , 911006

พร้อมด้วยรายการฯ เฉพาะแห่ง,รายการฯ ทั่วไป

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน

18

แผ่น

ประมาณการเมื่อวันที่ 20 กันยายน 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่าสร้างเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	996,200.00	
2	ประเภทงานครุภัณฑ์	210,200.00	
3	ป้ายโครงการถาวร จำนวน 1 ป้าย	3,000.00	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	1,209,400.00	
	ตัวอักษร	หนึ่งล้านสองแสนเก้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน	

หมายเหตุ : ราคาวัสดุและแรงงานมาจากแหล่งข้อมูลดังนี้ (กรมบัญชีกลาง,สนง.พาณิชย์จังหวัดพังงา,สนง.สพฐ , สิบราคาท้องถิ่น)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่ง จังหวัดพังงา ที่ 2748 ลงวันที่ 19 กันยายน 2562

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสมศักดิ์ ชูแสง)

ปลัดอำเภอ (จพง.ปค. ชำนาญการพิเศษ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอาทิตย์ เพ็ชรกุล)

ปลัดอำเภอ (จพง.ปค. ปฏิบัติการ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายมานพ บุญย่อง)

ผอ.กองช่าง ทด.บางนายสี

ประมาณการเมื่อวันที่ 20 กันยายน 2562

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

หมายเหตุ : ราคาสต็อคและแรงงานมาจากแหล่งข้อมูลดังนี้ (กรมบัญชีกลาง, สนง.พาณิชย์จังหวัดพังงา, สนง.สรรพ., สืบราคาท้องถิ่น)

หมายเหตุ : ราคาสต็อคและแรงงานมาจากแหล่งข้อมูลดังนี้ (กรมบัญชีกลาง, สนง.พาณิชย์จังหวัดพังงา, สนง.สรรพ., สืบราคาท้องถิ่น)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กองช่าง เทศบาลตำบลบางนายสี อำเภอดงแก้ว จ.พัทลุง โทร 076 - 431512 ต่อ 122

งาน ปรับปรุงซ่อมแซมเพิ่มประสิทธิภาพระบบประปาหมู่บ้าน

รายละเอียดโครงการ ตามแบบแปลนเทศบาลบางนายสีกำหนด

พื้นที่ก่อสร้าง บ้านพุดเขียว หมู่ที่ 7 ต.บางนายสี อ.ดงแก้ว จ.พัทลุง

โดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง จังหวัดพัทลุงที่ 2748 ลงวันที่ 19 กันยายน 2562

เมื่อวันที่ 20 กันยายน 2562

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	
	ยอดยกมา				26,030.00		4,500.00	30,530.00	
2.4	CB.1P 10A	4.00	ตัว	200.00	800.00	-	-	800.00	
2.5	Phase protection relay	1.00	ตัว	3,100.00	3,100.00	-	-	3,100.00	
2.6	PLC 12/8 IO พร้อมโปรแกรมระบบการทำงาน	1.00	ตัว	12,500.00	12,500.00	-	-	12,500.00	
2.7	relay +socket	2.00	ตัว	500.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
2.8	Pilot Lamp	4.00	ตัว	170.00	680.00	-	-	680.00	
2.9	Push Button	2.00	ตัว	165.00	330.00	-	-	330.00	
2.10	อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง	1.00	รายการ	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
2.11	ค่าดำเนินการติดตั้ง	1.00	งาน	-	-	4,500.00	4,500.00	4,500.00	
3	ตู้ควบคุม พร้อมชุดสตาร์ท ป้อนสำรอง ขึ้นหอสูง	1.00	ใบ	1,800.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
3.1	ตู้เหล็กกันน้ำพร้อมกุญแจล็อก	1.00	ตัว	1,800.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
3.2	MCCB 3P 15 A	1.00	ตัว	1,200.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
3.3	STARTER FOR 2.2 KW/(LS/MC-9	1.00	ตัว	200.00	200.00	-	-	200.00	
3.4	CB.1P 10A	1.00	ตัว	3,100.00	3,100.00	-	-	3,100.00	
3.5	Phase protection relay	1.00	ตัว	500.00	500.00	-	-	2,000.00	
3.6	relay +socket	4.00	ตัว	-	-	-	-	-	
	ยอดยกไป				56,040.00		9,000.00	65,040.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กองช่าง เทศบาลตำบลบางนายสี อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา โทร 076 - 431512 ต่อ 122

ปรับปรุงซ่อมแซมเพิ่มประสิทธิภาพระบบประปาหมู่บ้าน

ะเอียดโครงการ ตามแบบแปลนเทศบาลบางนายสีกำหนด

พื้นที่ก่อสร้าง บ้านพรุเดียว หมู่ที่ 7 ต.บางนายสี อ.ตะกั่วป่า จ.พังงา

ณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง จังหวัดพังงาที่ 2748 ลงวันที่ 19 กันยายน 2562 เมื่อวันที่ 20 กันยายน 2562 หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	
	ยอดยกมา				56,040.00		9,000.00	65,040.00	
3.7	Pilot Lamp	2.00	ตัว	170.00	340.00	-	-	340.00	
3.8	Push Button	4.00	ตัว	165.00	660.00	-	-	660.00	
3.9	อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง	1.00	รายการ	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
3.10	ค่าดำเนินการติดตั้ง	1.00	งาน	-	-	4,500.00	4,500.00	4,500.00	
4	ตู้ควบคุม พร้อมชุดสตาร์ทปั้มน้ำดิบ	1.00	ใบ	1,800.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
4.1	ตู้เหล็กกันน้ำพร้อมกุญแจล็อก	2.00	ตัว	1,900.00	3,800.00	-	-	3,800.00	
4.2	MCCB3P 30A	1.00	ตัว	200.00	200.00	-	-	200.00	
4.3	CB.1P 10A	1.00	ตัว	3,100.00	3,100.00	-	-	3,100.00	
4.4	Phase protection relay	1.00	ตัว	1,200.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
4.5	magnetic contactor	1.00	ตัว	500.00	500.00	-	-	500.00	
4.6	relay +socket	2.00	ตัว	170.00	340.00	-	-	340.00	
4.7	Pilot Lamp	1.00	ตัว	210.00	210.00	-	-	210.00	
4.8	selector switch	1.00	รายการ	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
4.9	อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง	1.00	งาน	-	-	4,500.00	4,500.00	4,500.00	
4.10	ค่าดำเนินการติดตั้ง	1.00		-	-				
	ยอดยกไป				71,190.00		18,000.00	89,190.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กองช่าง เทศบาลตำบลบางนายสี อำเภอดะกั่วป่า จังหวัดพังงา โทร 076 - 431512 ต่อ 122

งาน ปรับปรุงซ่อมแซมเพิ่มประสิทธิภาพระบบประปาหมู่บ้าน

การ ระเบียบโครงการ ตามแบบแปลนเทศบาลบางนายสีกำหนด

วันที่ก่อสร้าง บ้านพรุเดียว หมู่ที่ 7 ต.บางนายสี อ.ดะกั่วป่า จ.พังงา

ณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง จังหวัดพังงาที่ 2748 ลงวันที่ 19 กันยายน 2562

เมื่อวันที่ 20 กันยายน 2562

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	
5	ยอดยกมา				71,190.00		18,000.00	89,190.00	
5.1	ปรับปรุงระบบท่อสูบน้ำ และอุปกรณ์	1.00	งาน	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
5.2	สามทางหัวแปลน 3"	8.00	ตัว	430.00	3,440.00	-	-	3,440.00	
5.3	หัวแปลนเชื่อม 3"	2.00	ตัว	10,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
5.4	ประตูลูกเหล็กหล่อ 3"	2.00	ตัว	9,000.00	18,000.00	-	-	18,000.00	
5.5	เช็ควาล์วหัวแปลน 3"	5.00	ตัว	280.00	1,400.00	-	-	1,400.00	
5.6	งอ 90 องศา 3"	8.00	เส้น	1,700.00	13,600.00	-	-	13,600.00	
5.7	ท่อประปาคาตน้ำเงิน 3"	2.00	ตัว	2,400.00	4,800.00	-	-	4,800.00	
5.8	ข้อต่อยาง ลอนเตียว ขนาด 80 มม.	4.00	ชุด	2,500.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
5.9	สวิตช์ลูกลอยแบบสายเคเบิล	2.00	ตัว	2,500.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
5.10	ฟุตวาล์วทองเหลือง 3"	2.00	ตัว	1,200.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
5.11	ประเภณหัวแปลนยาง 3"	2.00	ตัว	1,515.00	3,030.00	-	-	3,030.00	
5.12	มาตรวัดความดัน STL 0 - 4 Bar	2.00	ชุด	7,000.00	14,000.00	-	-	14,000.00	
5.13	งานก่อสร้างเพื่อบำรุงรักษา	1.00	งาน	6,500.00	6,500.00	-	-	6,500.00	
5.14	อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง ทดสอบระบบ	1.00	งาน	-	-	18,000.00	18,000.00	18,000.00	
	ยอดยกไป				175,360.00		36,000.00	211,360.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กองช่าง เทศบาลตำบลบางนายสี อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา โทร 076 - 431512 ต่อ 122

งาน ปรับปรุงซ่อมแซมเพิ่มเติมประสิทธิภาพระบบประปาหมู่บ้าน

รายละเอียดโครงการ ตามแบบแปลนเทศบาลบางนายสีกำหนด

พื้นที่ก่อสร้าง บ้านพุดเดียว หมู่ที่ 7 ต.บางนายสี อ.ตะกั่วป่า จ.พังงา

ณ ราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง จังหวัดพังงาที่ 2748 ลงวันที่ 19 กันยายน 2562

เมื่อวันที่ 20 กันยายน 2562

หน่วย : บาท

ณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดพังงาที่ 2748 ลงวันที่ 21/05/2562										
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ	
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน			
6	ขยายขยายมา ปรับปรุงระบบกวนสารส้ม,ปูนขาว,สารส้ม				175,360.00		36,000.00	211,360.00		
		200	ใบ	2,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00		
		200	เครื่อง	3,100.00	6,200.00	-	-	6,200.00		
		200	เครื่อง	12,000.00	24,000.00	-	-	24,000.00		
		200	ชุด	6,400.00	12,800.00	-	-	12,800.00		
		200	ชุด	15,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00		
		1.00	งาน	4,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00		
		1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00		
7	ระบบตู้ควบคุม ชุดเติมสาร ตู้เหล็กกันน้ำพร้อมกุญแจล็อก	1.00	ตัว	1,800.00	1,800.00	-	-	1,800.00		
		4.00	ตัว	200.00	800.00	-	-	800.00		
		1.00	ตัว	1,050.00	1,050.00	-	-	1,050.00		
		1.00	ตัว	840.00	840.00	-	-	840.00		
		2.00	ชุด	780.00	1,560.00	-	-	1,560.00		

แบบแสดงรายการ การ ปริมาณงาน และราคา

กองช่าง เทศบาลตำบลบางนายสี อำเภอดงหลวง จังหวัดพัทลุง โทร 076 - 431512 ต่อ 122

ปรับปรุงซ่อมแซมเพิ่มประสิทธิภาพระบบประปาหมู่บ้าน

ระเบียบโครงการ ตามแบบแปลนเทศบาลบางนายสีกำหนด

บ้านพรุเดียว หมู่ที่ 7 ต.บางนายสี อ.ตะกั่วป่า จ.พังงา

ณ ราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง จังหวัดพัทลุงที่ 2748 ลงวันที่ 19 กันยายน 2562 เมื่อวันที่ 20 กันยายน 2562 หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา				267,910.00		51,000.00	318,910.00	
7.6	Magnetic	2.00	ตัว	380.00	760.00	-	-	760.00	
7.7	Floatless	1.00	ตัว	2,275.00	2,275.00	-	-	2,275.00	
7.8	Slector 3P	4.00	ตัว	210.00	840.00	-	-	840.00	
7.9	Voltmeter + Selector Volt	1.00	ชุด	750.00	750.00	-	-	750.00	
7.10	PilotLamp	10.00	ตัว	170.00	1,700.00	-	-	1,700.00	
7.11	Phase Protection	1.00	ตัว	2,250.00	2,250.00	-	-	2,250.00	
7.12	Relay + Socket	1.00	ชุด	750.00	750.00	-	-	750.00	
7.13	อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1.00	งาน	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
7.14	ค่าดำเนินการติดตั้ง	1.00	งาน	-	-	4,500.00	4,500.00	4,500.00	
8	ระบบสายไฟและท่อร้อยสายไฟ								
8.1	สายไฟฟ้า THW	1.00	รายการ	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
8.2	รางวางเวย์ 4"x4"	1.00	เส้น	500.00	500.00	-	-	500.00	
8.3	ท่อIMC 3/4"	14.00	เส้น	330.00	4,620.00	-	-	4,620.00	
8.4	ท่อร้อยสายPVC สีขาว	12.00	เส้น	69.35	832.20	-	-	832.20	
	ยอดยกไป				296,187.20		55,500.00	351,687.20	

ประมาณราคาก่อสร้าง โรงสูบน้ำดิบ (ดอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 บ้านพรุเตียว ตำบลบางนายสี อำเภอดงแก้ว จังหวัดพังงา แบบเลขที่ 412003

ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง จังหวัดพังงาที่ 2748 ลงวันที่ 19 กันยายน 2562

ประมาณการเมื่อวันที่ 20 กันยายน 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	3.7	ลบ.ม.	-		148.00	547.60	547.60
1.2	ทลายหญ้า, ทลายหญ้ารองพื้น	1.50	ลบ.ม.	264.00	396.00	91.00	136.50	532.50
	2. งานแบบหล่อ							
2.1	ไม้แบบ + คร่าว (ใช้ 3 ครั้ง)	23	ตร.ม.	391.59	9,006.57	133.00	3,059.00	12,065.57
2.2	ตะปู	5	กก.	37.38	186.90	-	-	186.90
	3. งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.105	ลบ.ม.	1,728.97	181.54	306.00	32.13	213.67
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	4.095	ลบ.ม.	1,822.43	7,462.85	391.00	1,601.15	9,064.00
	4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	27	กก.	21.48	579.96	4.10	110.70	690.66
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	280	กก.	20.05	5,614.00	4.10	1,148.00	6,762.00
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	108	กก.	18.85	2,035.80	3.30	356.40	2,392.20
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	52	กก.	18.53	963.56	3.30	171.60	1,135.16
4.5	ลวดผูกเหล็ก No 18	6	กก.	46.73	280.38	-	-	280.38
	5. งานโครงสร้างคาน							
5.1	เหล็ก LG 75 x 45 x 15 ทน 2.3 มม. ยาว 6 ม. ตัวซี	7	ท่อน	488.32	3,418.24	}	2,280.00	3,418.24
5.2	เหล็ก LG 50 x 50 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	7	ท่อน	373.83	2,616.81			2,616.81
5.3	เหล็ก LG 38 x 38 x 2.0 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	4	ท่อน	381.00	1,524.00			3,804.00
5.4	เหล็ก LG 100 x 100 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	2	ท่อน	1,190.00	2,380.00			2,380.00
5.5	แผ่นเหล็ก 0.10 x 0.10 ทน 4.5 มม.	8	แผ่น	40.00	320.00	-	-	320.00
5.6	กระเบื้องซีเมนต์ใยหินแผ่นลอนคู่ 0.50 x 1.20 ม. ทน 5 มม.	62	แผ่น	53.27	3,302.74	23.00	1,426.00	4,728.74
5.7	ครอบกระเบื้องชนิดปรับมุม	13	ชุด	104.00	1,352.00	-	-	1,352.00
5.8	ขอยึดกระเบื้อง	62	ตัว	2.34	145.08	-	-	145.08
5.9	ขอยึดครอบ	26	ตัว	2.34	60.84	-	-	60.84
รวมเป็นเงิน (1.)					41,827.27		10,869.08	52,696.35

ประมาณราคาก่อสร้าง โรงสูบน้ำดิบ (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 บ้านพรุเตียว ตำบลบางนายสี อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา

แบบเลขที่ 412003

ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง จังหวัดพังงาที่ 2748 ลงวันที่ 19 กันยายน 2562

ประมาณการเมื่อวันที่ 20 กันยายน 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	6. งานผนังก่ออิฐ							
6.1	ก่ออิฐระบอบ 1/2	22	ตร.ม.	336.00	7,392.00	89.00	1,958.00	9,350.00
6.2	ก่อซีเมนต์บล็อก (19 x 39 x 9 ซม.)	1.9	ตร.ม.	117.00	222.30	86.00	163.40	385.70
	7. งานฉาบปูน							
7.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	46	ตร.ม.	58.00	2,668.00	82.00	3,772.00	6,440.00
	8. งานทาสี							
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.	30.00	450.00	38.00	570.00	1,020.00
	9. งานอื่นๆ							
9.1	ฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบหนา 6 มม. + เคร่าไม้ @ 0.60 ม.	23	ตร.ม.	350.00	8,050.00	92.00	2,116.00	10,166.00
9.2	ไม้เนื้อแข็ง 1 x 8 นิ้ว ยาว 11.00 ม.	2	ลบ.ฟ	514.00	1,028.00	}	1,000.00	1,028.00
9.3	มือจับทองเหลือง 4"	1	อัน	35.00	35.00			35.00
9.4	สายยูพรมมกยูงแจ	1	ชุด	280.00	280.00			280.00
9.5	บานพับเหล็ก 4 นิ้ว	3	อัน	30.00	90.00			1,090.00
9.6	แผ่นเหล็ก 0.20 x 0.20 หนา 4.5 มม.	4	แผ่น	70.00	280.00			280.00
9.7	เหล็ก LG 50 x 50 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กว้างสี่เหลี่ยม	6	ท่อน	373.83	2,242.98	}		2,242.98
9.8	ดาข่ายรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสหรือ ขนมหึงยกปูน dia. 2.5 มม. ขนาดช่อง # 38	7.20	ตร.ม.	190.00	1,368.00			1,368.00
9.9	ท่อ PVC. ยาว 4.00 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia. 2.5 มม.	1	ท่อน	212.62	212.62			212.62
9.10	เหล็กแบน 1 x 1/4" ยาว 6.00 ม.	7.2	ท่อน	195.00	1,404.00	-	-	1,404.00
	10. งานไฟฟ้า							
10.1	หลอดฟลูออเรสเซนต์ 18 วัตต์ พร้อมขา, สวิตช์ และอุปกรณ์	2	ชุด	400.00	800.00	115.00	230.00	1,030.00
10.2	เต้ารับแบบฝังเรียบผนัง ชนิดมีสายดิน	1	ชุด	130.00	130.00	80.00	80.00	210.00
	11. งานเสาเข็ม							
9.1	เสาเข็ม คสล. หรือ คกร. ยาว 6.00 ม. พท. หนาตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบ+B4รูป	8	ต้น	1,200.00	9,600.00	176.00	1,408.00	11,008.00
รวมเป็นเงิน (2.)					38,667.90		13,367.40	52,035.30
คิดเป็นเงินค่างาน (1.) + (2.)					80,495.17		24,236.48	104,731.65

ประมาณราคางานก่อสร้าง (8)

ประมาณราคาก่อสร้าง

การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 บ้านพรตเดียว ตำบลบางนายสี อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา

แบบเลขที่ 911006

ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง จังหวัดพังงาที่ 2748 ลงวันที่ 19 กันยายน 2562

ประมาณการเมื่อวันที่ 20 กันยายน 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อเหล็กอบสังกะสี + ข้อต่อยาว 6.00 ม. Dia 3"	1	ท่อน	971.96	971.96	-	-	971.96	
2	ท่อเหล็กอบสังกะสี + ข้อต่อยาว 6.00 ม. Dia 2 1/2"	1	ท่อน	799.07	799.07	-	-	799.07	
3	ท่อเหล็กอบสังกะสี + ข้อต่อยาว 6.00 ม. Dia 1 1/2"	2	ท่อน	250.94	501.88	-	-	501.88	
4	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia. 3/4"	1	ท่อน	54.21	54.21	-	-	54.21	
5	ท่อปลอกเหล็กอบสังกะสี dia.5" x 15 ซม.	3	ท่อน	120.00	360.00	-	-	360.00	
6	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี dia. 3/4"	4	ตัว	24.36	97.44	-	-	97.44	
7	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia. 1/2"	2	ตัว	30.00	60.00	-	-	60.00	
8	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia. 3"	1	ตัว	900.00	900.00	-	-	900.00	
9	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 45 dia. 1 1/2 " - 2"	2	ตัว	1,190.00	2,380.00	-	-	2,380.00	
10	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้าจาน 2 ด้าน dia. 3"	1	ตัว	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
11	สามทางเหล็กหล่อหน้าจาน 3 ด้าน dia.3"	3	ตัว	2,050.00	6,150.00	-	-	6,150.00	
12	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia. 3"	8	ตัว	352.00	2,816.00	-	-	2,816.00	
13	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia. 3" ลด 3/4"	2	ตัว	308.00	616.00	-	-	616.00	
14	หน้าจานเหล็กหล่อเยื้องศูนย์หน้าจาน 2 ด้าน dia. 3" ลด 1 1/2"	2	ตัว	575.00	1,150.00	-	-	1,150.00	
15	ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี dia. 1 1/4" - 2 "	2	ตัว	75.00	150.00	-	-	150.00	
16	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 มม. dia. 1 1/2 "	11	ตัว	13.00	143.00	-	-	143.00	
17	นิปป์เหล็กอบสังกะสี 90 มม. dia. 3/4 "	8	ตัว	25.00	200.00	-	-	200.00	
18	นิปป์เหล็กอบสังกะสี 90 มม. dia. 1/2 "	4	ตัว	11.00	44.00	-	-	44.00	
19	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดินหน้าจาน dia. 3 " แบบพวงมาลัย	2	ตัว	2,300.00	4,600.00	-	-	4,600.00	
20	เข็ดวาล์วเหล็กหล่อหน้าจานมีระบายdia. 3 "	2	ตัว	3,510.00	7,020.00	-	-	7,020.00	
21	ประตุน้ำทองเหลือง dia. 3/4"	2	ชุด	200.00	400.00	-	-	400.00	
22	ประตุน้ำทองเหลือง dia. 1/2"	4	ชุด	150.00	600.00	-	-	600.00	
23	เกย์วัดความดัน 0 - 60 psi	2	ชุด	280.00	560.00	-	-	560.00	
24	เข็มขัดรัดท่อ dia. 1/2"	4	ตัว	10.00	40.00	-	-	40.00	
25	เทปพันเกลียว	2	ม้วน	12.00	24.00	-	-	24.00	
26	ประเก็นยาง 3"	15	แผ่น	30.00	450.00	-	-	450.00	
27	น็อตยึดหน้าจาน	68	ตัว	22.00	1,496.00	-	-	1,496.00	
28	ทำเกลียว	40	ชุด	-	-	10.00	400.00	400.00	
29	ค่าแรงเหมารวม ข้อ 1 - 28	1	งาน	-	-	10,345.07	10,345.07	10,345.07	
	รวมเป็นเงิน				34,083.56		10,745.07	44,828.63	

ประมาณราคางานก่อสร้าง (8)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดิบ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 บ้านพรุเตียว ตำบลบางนายสี อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา

แบบเลขที่ 911006

ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง จังหวัดพังงาที่ 2748 ลงวันที่ 19 กันยายน 2562

ประมาณการเมื่อวันที่ 20 กันยายน 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี + ข้อต่อยาว 6.00 ม. Dia 3"	1	ท่อน	971.96	971.96	-	-	971.96	
2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี + ข้อต่อยาว 6.00 ม. Dia 2 1/2"	1	ท่อน	799.07	799.07	-	-	799.07	
3	ท่อเหล็กอาบสังกะสี + ข้อต่อยาว 6.00 ม. Dia 1/2"	2	ท่อน	250.94	501.88	-	-	501.88	
4	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia. 3/4"	1	ท่อน	54.21	54.21	-	-	54.21	
5	ท่อปลอกเหล็กอาบสังกะสี dia.5" x 15 ซม.	3	ท่อน	120.00	360.00	-	-	360.00	
6	สามทางลดเหล็กอาบสังกะสี dia. 3/4"	4	ตัว	24.36	97.44	-	-	97.44	
7	สามทางเหล็กอาบสังกะสี dia. 1/2"	2	ตัว	30.00	60.00	-	-	60.00	
8	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia. 3"	1	ตัว	900.00	900.00	-	-	900.00	
9	ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 45 dia. 1 1/2" - 2"	2	ตัว	1,190.00	2,380.00	-	-	2,380.00	
10	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้าจาน 2 ด้าน dia. 3"	1	ตัว	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
11	สามทางเหล็กหล่อหน้าจาน 3 ด้าน dia.3"	3	ตัว	2,050.00	6,150.00	-	-	6,150.00	
12	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia. 3"	8	ตัว	352.00	2,816.00	-	-	2,816.00	
13	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia. 3" ลด 3/4"	2	ตัว	308.00	616.00	-	-	616.00	
14	หน้าจานเหล็กหล่อเยื้องศูนย์หน้าจาน 2 ด้าน dia. 3" ลด 1 1/2" - 2"	2	ตัว	575.00	1,150.00	-	-	1,150.00	
15	ข้อลดกลมเหล็กอาบสังกะสี dia. 1 1/4" - 2"	2	ตัว	75.00	150.00	-	-	150.00	
16	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 มม. dia. 1 1/2"	11	ตัว	13.00	143.00	-	-	143.00	
17	นิปเปิ้ลเหล็กอาบสังกะสี 90 มม. dia. 3/4"	8	ตัว	25.00	200.00	-	-	200.00	
18	นิปเปิ้ลเหล็กอาบสังกะสี 90 มม. dia. 1/2"	4	ตัว	11.00	44.00	-	-	44.00	
19	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดินหน้าจาน dia. 3" แบบพวงมาลัย	2	ตัว	2,300.00	4,600.00	-	-	4,600.00	
20	เช็ดวาล์วเหล็กหล่อหน้าจานมีระบาย dia. 3"	2	ตัว	3,510.00	7,020.00	-	-	7,020.00	
21	ประตุน้ำทองเหลือง dia. 3/4"	2	ชุด	200.00	400.00	-	-	400.00	
22	ประตุน้ำทองเหลือง dia. 1/2"	4	ชุด	150.00	600.00	-	-	600.00	
23	เกย์วัดความดัน 0 - 60 psi	2	ชุด	280.00	560.00	-	-	560.00	
24	เข็มขัดรัดท่อ dia. 1/2"	4	ตัว	10.00	40.00	-	-	40.00	
25	เทปพันเกลียว	2	ม้วน	12.00	24.00	-	-	24.00	
26	ประเก็นยาง 3"	15	แผ่น	30.00	450.00	-	-	450.00	
27	น็อตยึดหน้าจาน	68	ตัว	22.00	1,496.00	-	-	1,496.00	
28	ทำเกลียว	40	ชุด	-	-	10.00	400.00	400.00	
29	ค่าแรงเหมารวม ข้อ 1 - 28	1	งาน	-	-	10,345.07	10,345.07	10,345.07	
	รวมเป็นเงิน				34,083.56		10,745.07	44,828.63	

สรุปผลค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ส่วนราชการ กองช่าง สำนักงานเทศบาลตำบลบางนายสี

งานประเภท ปรับปรุงซ่อมแซมเพิ่มประสิทธิภาพระบบประปาหมู่บ้าน

เจ้าของอาคาร เทศบาลตำบลบางนายสี อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 (บ้านพรุเดียว) ตำบลบางนายสี อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักงานทรัพยากรน้ำ และสำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

แบบเลขที่ จบ.1130,06 - 412004,1141020,2111100,3111045,412003,911001- 911003, 921001, 991002, 911006 พร้อมด้วยรายการฯ เฉพาะแห่ง,รายการฯทั่วไป

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน

6

แผ่น

ประมาณการเมื่อวันที่ 20 กันยายน 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงานรวมเป็น เงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง ทั้งหมดรวมเป็น เงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำดิบ (จำนวน 2 ชุด)	73,466.00	-	-	
2	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำดี (จำนวน 2 ชุด)	73,466.00	-	-	
3	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน (จำนวน 1 ชุด)	21,800.00	-	-	
4	เครื่องมือประจำการประปา	9,000.00	-	-	
5	เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด - ด่างในน้ำ	3,800.00	-	-	
6	สารส้ม	15,000.00	-	-	
	รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อทั้งสิ้น	196,532	1.0700	210,289.24	
	คิดเป็นเงินประมาณ			210,289.00	
ทองแสนหนึ่งหมื่นสองร้อยบาทถ้วน					

หมายเหตุ : ราคาวัสดุและแรงงานมาจากแหล่งข้อมูลดังนี้ (กรมบัญชีกลาง , สมนง.พาณิชย์จังหวัดพังงา , สมนง.สพฐ , สิบราคาท้องถิ่น)

ประมาณราคางานก่อสร้าง (7)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง การติดตั้งเครื่องสูบน้ำดิบพร้อมตู้ควบคุม

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 บ้านพรุเดียว ตำบลบางนายสี อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา แบบเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง จังหวัดพังงาที่ 2748 ลงวันที่ 19 กันยายน 2562

ประมาณการเมื่อวันที่ 20 กันยายน 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	
1	เครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 5.5 แรงม้า 3 เฟส พร้อมอุปกรณ์	2	เครื่อง	25,233.00	50,466.00	-	-	50,466.00	
	รวมเงิน (1)				50,466.00		0.00	50,466.00	
	คิดเป็นเงิน				50,466.00		0.00	50,466.00	
2	ค่าแรงและติดตั้ง	2	เครื่อง	-	-	1,000.00	2,000.00	2,000.00	
3	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 5.5 แรงม้า 3 เฟส พร้อมอุปกรณ์	2	ตู้	9,500.00	19,000.00	1,000.00	2,000.00	21,000.00	
	รวมเงิน (2+3)				19,000.00		4,000.00	23,000.00	
	คิดเป็นเงิน				19,000.00		4,000.00	23,000.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน				69,466.00		4,000.00	73,466.00	

ประมาณราคางานก่อสร้าง (6)

ประมาณราคาก่อสร้าง

การติดตั้งเครื่องสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุม

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 บ้านพรุเดียว ตำบลบางนายสี อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา

แบบเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง จังหวัดพังงาที่ 2748 ลงวันที่ 19 กันยายน 2562

ประมาณการเมื่อวันที่ 20 กันยายน 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	
1	เครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 5.5 แรงม้า 3 เฟส พร้อมอุปกรณ์	2	เครื่อง	25,233.00	50,466.00	-	-	50,466.00	
	รวมเงิน (1)				50,466.00		0.00	50,466.00	
	คิดเป็นเงิน				50,466.00		0.00	50,466.00	
2	ค่าแรงและติดตั้ง	2	เครื่อง	-	-	1,000.00	2,000.00	2,000.00	
3	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 5.5 แรงม้า								
3	3 เฟส พร้อมอุปกรณ์	2	ตู้	9,500.00	19,000.00	1,000.00	2,000.00	21,000.00	
	รวมเงิน (2+3)				19,000.00		4,000.00	23,000.00	
	คิดเป็นเงิน				19,000.00		4,000.00	23,000.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน				69,466.00		4,000.00	73,466.00	

ประมาณราคางานก่อสร้าง (9)

ประมาณราคาก่อสร้าง

ระบบจ่ายสารละลายคลอรีน

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 บ้านพรุเดียว ตำบลบางนายสี อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา แบบเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง จังหวัดพังงาที่ 2748 ลงวันที่ 19 กันยายน 2562

ประมาณการเมื่อวันที่ 20 กันยายน 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	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.)	2	ถัง	3,300.00	6,600.00			6,600.00	
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)				21,200.00	-	-	21,200.00	
5	ค่าแรงติดตั้งเครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	1	เครื่อง	-	-	600.00	600.00	600.00	
	รวมเงิน (5)			-	-		600.00	600.00	
คิดเป็นเงินค่างาน (1) + (2) + (3) + (4) + (5)					21,200.00		600.00	21,800.00	

ประมาณราคางานก่อสร้าง (10)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

เครื่องมือประปา

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 บ้านพรุเดียว ตำบลบางนายสี อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา

แบบเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง จังหวัดพังงาที่ 2748 ลงวันที่ 19 กันยายน 2562

ประมาณการเมื่อวันที่ 20 กันยายน 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ประแจค้อนมีขนาด 24"	2 ตัว	1,050.00	2,100.00	-	-	2,100.00	
2	ประแจเลื่อยขนาด 10"	1 ตัว	350.00	350.00	-	-	350.00	
3	เลื่อยตัดเหล็ก 1 อัน พร้อมใบเลื่อย 12"	1 ชุด	100.00	100.00	-	-	100.00	
4	คีมลีดขนาด 10"ของไวส์กริป(vise clip) หรือเทียบเท่า	1 อัน	380.00	380.00	-	-	380.00	
5	ไขควงลองไฟ	1 อัน	50.00	50.00	-	-	50.00	
6	ไขควงปากแฉก ขนาด 4"	1 อัน	50.00	50.00	-	-	50.00	
7	ไขควงปากแบน ขนาด 4"	1 อัน	50.00	50.00	-	-	50.00	
8	ฉ้อนหัวกลม ขนาดหนัก 2 ปอนด์	1 อัน	300.00	300.00	-	-	300.00	
9	ตลับเมตรวัดระยะยาว 5.00 ม. ตัวตลับทำด้วยโลหะ ไม่เป็นสนิมชนิดมีสปริงร้งกลับ	1 อัน	120.00	120.00	-	-	120.00	
10	ตู้เหล็กบานเลื่อนที่บพร้อมขาตั้งขนาด 46.5"x16"x34.5" แต่ละมิติ (กว้างxลึกxสูง) บวก-ลบ ไม่เกิน 0.05 ม.	1 ตู้	3,400.00	3,400.00	-	-	3,400.00	
11	คัลิปแอมป์ วัดกระแสได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 600 แอมป์ ปรับช่วงการ กระแสได้ไม่น้อยกว่า 5 ช่วง (Range) วัดความต้านทานกระแสไฟฟ้า -แรงดันไฟฟ้าได้ ไม่น้อยกว่า 600 โวลท์	1 อัน	2,100.00	2,100.00	-	-	2,100.00	
รวมเงิน				9,000.00		-	9,000.00	
คิดเป็นเงิน							9,000.00	

ประมาณราคางานก่อสร้าง (11)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด - ด่างในน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 บ้านพรุเดียว ตำบลบางนายสี อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา แบบเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง จังหวัดพังงาที่ 2748 ลงวันที่ 19 กันยายน 2562

ประมาณการเมื่อวันที่ 20 กันยายน 2562

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	
รวมเป็นเงิน							3,800.00	

ประมาณราคางานก่อสร้าง (17)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

สารส้ม

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 บ้านพรุเดียว ตำบลบางนายสี อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา แบบเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง จังหวัดพังงาที่ 2748 ลงวันที่ 19 กันยายน 2562

ประมาณการเมื่อวันที่ 20 กันยายน 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	สารส้ม (กก.)	1,000	15.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
รวมเงิน				15,000.00		-	15,000.00	
คิดเป็นเงินรวม							15,000.00	