

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมและขยายเขตระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดกลาง หมู่ที่ 4 บ้านพัทธสีมา
ในโรงเรียนชุมชนพิบูลสงคราม และหมู่ที่ 6 บ้านบางพูด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

2. โครงการปรับปรุงซ่อมแซมและขยายเขตระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดกลาง หมู่ที่ 4 บ้านพัทธสีมา หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าซ่อม / องค์การบริหารส่วนตำบลท่าซ่อม ในโรงเรียนชุมชนพิบูลสงคราม และหมู่ที่ 6 บ้านบางพูด

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,418,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป 1.งานเดินท่อเมนจ่ายน้ำประปา(ท่อ PE 80 PN 6 ขนาด 63 มม.) จำนวน 35,720 เมตร 2. ประตูเปิด-ปิด
ทองเหลือง ขนาด 2 นิ้ว พร้อมบอวาล์ว GATE VALVE จำนวน 35 ชุด 3.งานเจาะลอดถนนลาดยาง
(ปลูกเหล็กขนาด 3 นิ้ว มอก.277-2532)จำนวน 6 จุดรวมความยาว 90 เมตร 4.
ค่าทดสอบทำความสะอาดทาสีทำสัญลักษณ์แนวท่อ (ติดตั้งเสาแสดงแนวท่อเมนใต้ทุกระยะ 300 เมตร)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 28 ธ.ค. 2563 เป็นเงิน 4,689,212.46 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน пр.4

6.2 รายงาน пр.5 (ก)

6.3 รายงาน пр.6

6.4 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สุชาติ ชำนาญแทน ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

7.2 สามารถ จันทองเดช กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.3 ไชยวัฒน์ นัยจินดา กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

ไชยวัฒน์ นัยจินดา

28 ธันวาคม 2563 10:15:52

ข้อโครงการ/งานก่อสร้าง
ประกาศราคาจากก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมและขยายเขตระบบประปาหมู่บ้าน แบบแปลนภาคกลาง หมู่ที่ 4 บ้านพื้งสีมา ในโรงเรียนชุมชนพิบูลสงคราม และหมู่ที่ 6

สถานที่ก่อสร้าง ศาล ทาซอ บานบางพูด ดอยวิธีประกาศราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงซ่อมแซมและขยายเขตระบบประปาหมู่บ้าน แบบবাদาลงมาตกลงพื้นที่ 4 บ้านพัทธสีมา อำเภอ อาก่อ หัวไร่ จังหวัด นครศรีธรรมราช แปลกข 4001

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่าซอม / องค์การบริหารส่วนตำบลท่าซอม

จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 28 ต.ค. 2563

นาง : ปัทมา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
ไม่พบข้อมูล									

บท ต่อ 1 ผนวช

๑๒๓๔๕๖๗๘๙

28 ธันวาคม 2563 10:17:34

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานดินทอเมตจ่ายน้ำประปา				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกาศราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมและขยายเขตระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาลากลาง หมู่ที่ 4 บ้านพัทสีมา ในโรงเรียนชุมชนพิบูลสงคราม และหมู่ที่ 6				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	บ้านบางพูด	ควยวิธิประกาศราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงซ่อมแซมและขยายเขตระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาลากลางหมู่ที่ 4 บ้านพัทสีมา		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		ไม่โรงเรียนชุมชนพิบูลสงคราม และหมู่ที่ 6	บ้านบางพูด		
		องค์การบริหารส่วนตำบลท่าซอม / องค์การบริหารส่วนตำบลท่าซอม			
คำนวณราคากลางโดย		คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 28 ธ.ค. 2563		

ลำดับที่		รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
					ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1		งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					3,607,364.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ									3,607,364.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 3,607,364.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

ไชยวัฒน์ นุ้ยจินดา

28 ธันวาคม 2563 10:17:35

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง ระบบท่อจ่ายน้ำประปา								
		- ท่อ PE 80 PN 6 ขนาด 63 มม.	เมตร	57.50	2,053,900.00	0.00	0.00	2,053,900.00	
		- งานเชื่อมประสาท่อ	ชุด	0.00	0.00	18.00	7,992.00	7,992.00	
		- Elbol 90 องศา ขนาด 63 X 63	ชุด	107.70	13,462.50	0.00	0.00	13,462.50	
		- แรงงานเดินท่อ ท่อ PE 80 PN 6 ขนาด 63 มม.	เมตร	25.74	919,432.80	0.00	0.00	919,432.80	
		- แคลมป์รัดแยก 63 X 1/2"	ชุด	141.00	62,604.00	42.30	18,781.20	81,385.20	
		- สลักทางขนาด 63X63X63	ชุด	522.00	36,540.00	156.30	10,941.00	47,481.00	
		- ปลีกอุดท่อขนาด 63X63	ชุด	250.00	8,750.00	75.00	2,625.00	11,375.00	
	- ประตูเปิด-ปิด ทองเหลือง ขนาด 2 นิ้ว (GATE VALVE) พร้อมก่อสร้างบ่อวางวาล์วตามรูปแบบที่กำหนด	ชุด	ชุด	2,082.40	72,884.00	760.00	26,600.00	99,484.00	

ไชยวัฒน์ นุ้ยจินดา

28 ธันวาคม 2563 10:17:35

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานเจาะลวดถนนลาดยาง (บล็อกเหลี่ยมขนาด๑3นิ้ว มอก.277-2532)จำนวน 6 จุด	90.000	เมตร	372.35	33,511.50	0.00	0.00	33,511.50	
	-	35,720.000	เมตร	7.00	250,040.00	2.50	89,300.00	339,340.00	
	ค่าทดสอบทำความเข้าใจลักษณะแนวนท่อ รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	3,565.69	3,451,124.80	1,054.10	156,239.20	3,607,364.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								3,607,364.00	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	โครงการปรับปรุงซ่อมแซมและขยายเขตระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดกลาง		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมและขยายเขตระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดกลาง หมู่ที่ 4 บ้านพิพิธสีมา ในโรงเรียนชุมชนพิบูลสงคราม และหมู่ที่ 6 บ้านบางพุท		
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงซ่อมแซมและขยายเขตระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดกลาง หมู่ที่ 4 บ้านพิพิธสีมา ตำบล ท่าซอมี อำเภอ ห้วยทราย นครศรีธรรมราช		
แบบเลขที่	ในโรงเรียนชุมชนพิบูลสงคราม และหมู่ที่ 6 บ้านบางพุท 4001		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลท่าซอมี / องค์การบริหารส่วนตำบลท่าซอมี		
แบบ ป.ร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	1	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	28 ธ.ค. 2563	

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โครงการปรับปรุงซ่อมแซมและขยายเขตระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดกลาง	0.00	1.2999	0.00	
รวมค่าก่อสร้าง				0.00	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 0.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมและขยายเขตระบบประปาหมู่บ้าน แบบবাদาลขนาดกลาง

[illegible]

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /โครงการปรับปรุงซ่อมแซมและขยายเขตระบบประปาหมู่บ้าน แบบแบ่งลดขนาดกลาง หมู่ที่ 4 บ้านพื๊ดสีมำ ตำบล ท่าซอมน อำเภอ ห้วยไร่ จังหวัด นครศรีธรรมราช

แผนการเรียนชั้นประถมศึกษาตอนต้น และชั้น 6 ทั่วประเทศ
4001

องค์การบริหารส่วนตำบลท่าซอม / องค์การบริหารส่วนตำบลท่าซอม

เลขที่	ชื่อ
1	นาย

28 ต.ค. 2563

แนว : ๒๕๓๖

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินลงทุนน้อยกว่า 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง	
				0.00	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้างรวม	0.00	บาท ต่อ 1 หน่วย
--------------------------------------	------	-----------------

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานเดินท่อน้ำประปา		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมและขยายเขตระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดกลาง หมู่ที่ 4 บ้านพัทสีมา ในโรงเรียนชุมชนพิบูลสงคราม และหมู่ที่ 6 บ้านบางพูด		
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงซ่อมแซมและขยายเขตระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดกลาง หมู่ที่ 4 บ้านพัทสีมา ตำบลท่าซอมี อำเภอวังน้อย จังหวัดนนทบุรี		
แบบเลขที่	ในโรงเรียนชุมชนพิบูลสงคราม และหมู่ที่ 6 บ้านบางพูด 4001		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลท่าซอมี / องค์การบริหารส่วนตำบลท่าซอมี		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	3	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	28 ธ.ค. 2563	

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานเดินท่อน้ำประปา	3,607,364.00	1.2999	4,689,212.46	
รวมค่าก่อสร้าง				4,689,212.46	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 4,689,212.46 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน งานเดินทอมแนตจ่ายน้ำประปา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดตรวจการก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมและขยายเขตระบบประปาหมู่บ้าน แบบবাদาลขนาดกลาง หมู่ที่ 4 บ้านพัทธสีมา ในโรงเรียนชุมชนพิบูลสงคราม และหมู่ที่ 6 บ้านบางพูด

สถานที่ก่อสร้าง ดอยวิธีประกวดตรวจการก่อสร้าง (e-bidding)/โครงการปรับปรุงซ่อมแซมและขยายเขตระบบประปาหมู่บ้าน แบบবাদาลขนาดกลาง หมู่ที่ 4 บ้านพัทธสีมา

แบบเลขที่ ในโรงเรียนชุมชนพิบูลสงคราม และหมู่ที่ 6 บ้านบางพูด 4001

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่าซอม / องค์การบริหารส่วนตำบลท่าซอม

แบบ ป.ร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 28 ธ.ค. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F					
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0 %			
	เงินประกันผลงานหัก	0 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	5 %			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7 %			
				รวมค่าก่อสร้าง	
				4,689,212.46	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 4,689,212.46 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมและขยายเขตระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลชนบทกลาง หมู่ที่ 4 บ้านพัทเสมว ในโรงเรียนชุมชนพิบูลสงคราม และหมู่ที่ 6 บ้านบางพุท
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โครงการปรับปรุงซ่อมแซมและขยายเขตระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลชนบทกลาง หมู่ที่ 4 บ้านพัทเสมว ตำบลท่าช่อม อำเภอ
แบบเลขที่	ในโรงเรียนชุมชนพิบูลสงคราม และหมู่ที่ 6 บ้านบางพุท 4001
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลท่าช่อม / องค์การบริหารส่วนตำบลท่าช่อม
แบบ ป.ร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 3 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

(สามารถ จันทองเดช)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(สุชาติ ชื่นเย็นแทน)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ไชยวัฒน์ นุ้ยจินดา)
กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมและขยายเขตระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดกลาง หมู่ที่ 4 บ้านพัทธสีมา
ในโรงเรียนชุมชนพิบูลสงคราม และหมู่ที่ 6 บ้านบางพูด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการปรับปรุงซ่อมแซมและขยายเขตระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดกลาง หมู่ที่ 4 บ้านพัทธสีมา ในโรงเรียนชุมชนพิบูลสงคราม
และหมู่ที่ 6 บ้านบางพูด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานเดินท่อเมนจ่ายน้ำประปา

2.1 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

2.1.1 ระบบท่อจ่ายน้ำประปา

2.1.1.4 แรงงานเดินท่อ ท่อPE 80 PN 6 ขนาด63 มม.

งานเดินท่อระบบประปาท่อPE 80 PN 6 ขนาด63 มม.

(คิดจากงานขุดดิน - ถมคืน) 1.000 เมตร

ปริมาตรดินขุด ขุดลึก 0.500 เมตร

ปริมาตรดินขุดกว้าง 0.400 เมตร

ปริมาตรดินขุดต่อ 1.000 เมตร = 0.200 ลบ.ม

อัตราส่วนขยายตัวของดินขุด = 1.300

งานขุดดินฐานรากและถมคืนให้คิดคำนวณเผื่อกันดินพังและทำงานสะดวก

ก 30%

ปริมาตรดินขุดต่อ 1.000 เมตร = 0.260 ลบ.ม

ค่าแรงงานขุดดิน - ถมคืน = 99.000 บาท/ลบ.ม

ค่าแรงงานวางท่อระบบประปา = 25.740 บาท/เมตร

ค่างานต้นทุน = 25.74 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมและขยายเขตระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดกลาง หมู่ที่ 4 บ้านพัทสีมา
ในโรงเรียนชุมชนพิบูลสงคราม และหมู่ที่ 6 บ้านบางพูด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการปรับปรุงซ่อมแซมและขยายเขตระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดกลาง หมู่ที่ 4 บ้านพัทสีมา ในโรงเรียนชุมชนพิบูลสงคราม
และหมู่ที่ 6 บ้านบางพูด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานเดินท่อเมนจ่ายน้ำประปา

2.1 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

2.1.1 ระบบท่อจ่ายน้ำประปา

2.1.1.9 งานเจาะลอดถนนลาดยาง (ปลอกเหล็กขนาดØ3นิ้ว มอก.277-2532)จำนวน 6 จุด

งานเจาะลอดถนนลาดยาง (ปลอกเหล็กขนาดØ3นิ้ว มอก.277-

2532)จำนวน 6 จุด (ความยาวรวม 90 เมตร คิดราคา 1.000 เมตร

ปลอกเหล็กขนาดØ3นิ้ว มอก.277-2532 ราคา = 1,184.110 บาท/ท่อน = 197.351 บาท/เมตร

คิดเป็น

งานเจาะลอดถนนลาดยาง ปลอกเหล็กขนาดØ3นิ้ว มอก.277-2532 = 175.000 บาท/เมตร

รวม = 372.351 บาท/เมตร

ค่างานต้นทุน = 372.35 บาท/เมตร

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานเดินท่อเมนจ่ายน้ำประปา
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมและขยายเครือข่ายระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดกลาง หมู่ที่ 4 บ้านพัทลุง ในโรงเรียนชุมชนพิบูลสงคราม และหมู่ที่ 6 บ้านบางพูด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงซ่อมแซมและขยายเครือข่ายระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดกลาง หมู่ที่ 4 บ้านพัทลุง ในโรงเรียนชุมชนพิบูลสงคราม และหมู่ที่ 6 บ้านบางพูด

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ท่าซอม อำเภอ หัวไทร จังหวัด นครศรีธรรมราช แบบเลขที่ 4001

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่าซอม / องค์การบริหารส่วนตำบลท่าซอม

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 28 ธ.ค. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน		
1	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	รวม								
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							3,607,364.00		
1	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง									
	ระบบท่อจ่ายน้ำประปา									
	- ท่อPE 80 PN 6 ขนาด63 มม.	35,720.000	เมตร	57.50	2,053,900.00	0.00	0.00	2,053,900.00		
	- งานเชื่อมประสานท่อ	444.000	ชุด	0.00	0.00	18.00	7,992.00	7,992.00		
	- Elbol 90 องศา ขนาด 63 X 63	125.000	ชุด	107.70	13,462.50	0.00	0.00	13,462.50		
	- แร่งงานเดินท่อ ท่อPE 80 PN 6 ขนาด63 มม.	35,720.000	เมตร	25.74	919,432.80	0.00	0.00	919,432.80		
	- แคล้มรัดแยก 63 X 1/2"	444.000	ชุด	141.00	62,604.00	42.30	18,781.20	81,385.20		
	- สามทางขนาด 63X63X63	70.000	ชุด	522.00	36,540.00	156.30	10,941.00	47,481.00		
	- ปลั๊กอุดท่อขนาด 63X63	35.000	ชุด	250.00	8,750.00	75.00	2,625.00	11,375.00		
	- ประตูเปิด-ปิด ทองเหลือง ขนาด 2 นิ้ว (GATE VALVE)พร้อมก่อสร้างบ่อบวาล์วตามรูปแบบที่กำหนด	35.000	ชุด	2,082.40	72,884.00	760.00	26,600.00	99,484.00		
	- งานเจาะลวดถนนลาดยาง (ปลูกเหล็กขนาดØ3นิ้ว มอก. 277-2532)จำนวน 6 จุด	90.000	เมตร	372.35	33,511.50	0.00	0.00	33,511.50		
	- ค่าทดสอบค่าความเสียดทานที่ผิวสัมผัสถนนหน้าท่อ	35,720.000	เมตร	7.00	250,040.00	2.50	89,300.00	339,340.00		
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	3,565.69	3,451,124.80	1,054.10	156,239.20	3,607,364.00		

โครงการ : ประกวดราคางานก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมและขยายเขตระบบประปาหมู่บ้าน แบบบดาคาลงกลาง หมู่ที่ 4 บ้านพิทสี่คาม ในโรงเรียนชุมชนพิบูลสงคราม และหมู่ที่ 6 บ้านบางพูด
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงซ่อมแซมและขยายเขตระบบประปาหมู่บ้าน แบบบดาคาลงกลาง หมู่ที่ 4 บ้านพิทสี่คาม ในโรงเรียนชุมชนพิบูลสงคราม และหมู่ที่ 6 บ้านบางพูด

เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

Factor F อาคาร

เงินลงทุนจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ลานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมไม่รูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤0.50	15.6878	0.8333	5.5000	22.0211	1.2202	1.0700	1.3056
1.00	15.4672	0.8333	5.5000	21.8005	1.2180	1.0700	1.3033
2.00	15.3236	0.8333	5.5000	21.6569	1.2166	1.0700	1.3017
5.00	15.0257	0.8333	5.5000	21.3590	1.2136	1.0700	1.2985
10.00	14.9669	0.8333	5.0000	20.8002	1.2080	1.0700	1.2926
15.00	11.7015	0.8333	5.0000	17.5348	1.1753	1.0700	1.2576
20.00	10.9900	0.8333	5.0000	16.8233	1.1682	1.0700	1.2500
25.00	8.9691	0.8333	4.5000	14.3024	1.1430	1.0700	1.2230
30.00	8.1867	0.8333	4.5000	13.5200	1.1352	1.0700	1.2147

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมและขยายเขตรบบระบายน้ำหมู่บ้าน แบบবাদาลขนาดกลาง หมู่ที่ 4 บ้านพิทสีมา ในโรงเรียนชุมชนพิบูลสงคราม และหมู่ที่ 6 บ้านบางพูด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงซ่อมแซมและขยายเขตรบบระบายน้ำหมู่บ้าน แบบবাদาลขนาดกลาง หมู่ที่ 4 บ้านพิทสีมา ในโรงเรียนชุมชนพิบูลสงคราม และหมู่ที่ 6 บ้านบางพูด

เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

Factor F อาคาร

เงินลงทุนจาก	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
40.00	8.1502	0.8333	4.5000	13.4835	1.1348	1.0700	1.2143
50.00	8.1389	0.8333	4.5000	13.4722	1.1347	1.0700	1.2142
60.00	7.7222	0.8333	4.0000	12.5555	1.1256	1.0700	1.2043
70.00	7.6191	0.8333	4.0000	12.4524	1.1245	1.0700	1.2032
80.00	7.6191	0.8333	4.0000	12.4524	1.1245	1.0700	1.2032
90.00	7.6108	0.8333	4.0000	12.4441	1.1244	1.0700	1.2032
100.00	7.6108	0.8333	4.0000	12.4441	1.1244	1.0700	1.2032
150.00	7.3615	0.8333	4.0000	12.1948	1.1219	1.0700	1.2005
200.00	7.3632	0.8333	4.0000	12.1965	1.1220	1.0700	1.2005

Factor F อาคาร

เงินลงทุนจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

โครงการ : ประมวลตราจากก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมและขยายเขตระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาทาลชนาคกลาง หมู่ที่ 4 บ้านพิทลีสมา ในโรงเรียนชุมชนพิบูลสงคราม และหมู่ที่ 6 บ้านบางพูด
 วิทยาลัยประกาศาอาเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงซ่อมแซมและขยายเขตระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาทาลชนาคกลาง หมู่ที่ 4 บ้านพิทลีสมา ในโรงเรียนชุมชนพิบูลสงคราม และหมู่ที่ 6 บ้านบางพูด
 เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
250.00	7.2751	0.8333	4.0000	12.1084	1.1211	1.0700	1.1996
300.00	7.1959	0.8333	3.5000	11.5292	1.1153	1.0700	1.1934
350.00	6.3974	0.8333	3.5000	10.7307	1.1073	1.0700	1.1848
400.00	6.3220	0.8333	3.5000	10.6553	1.1066	1.0700	1.1840
500.00	6.2743	0.8333	3.5000	10.6076	1.1061	1.0700	1.1835
≥500.00	5.6692	0.8333	3.5000	10.0025	1.1000	1.0700	1.1770

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ

3,607,364.00 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ

5,418,000.00 บาท

แหล่งของเงินนอกงบประมาณ

0.00 บาท

จากตาราง Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย

0.00 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

5.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

0.00 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7.00 %

Factor F อาคาร

ค่างานต้นทุน	Factor F
2,000,000.00	1.3017
3,607,364.00	1.2999
5,000,000.00	1.2985

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกาศราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมและขยายขีดระบบประปาหมู่บ้าน แบบอาคารขนาดกลาง หมู่ที่ 4 บ้านพัทลุงใน โรงเรียนชุมชนพิบูลสงคราม และหมู่ที่ 6 บ้านบางพูด

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงซ่อมแซมและขยายเขตระบบประปาหมู่บ้าน แบบอาคารขนาดกลาง หมู่ที่ 4 บ้านพัทลุงใน โรงเรียนชุมชนพิบูลสงคราม

หน่วยงาน ศูนย์ปฏิบัติการกลุ่มสหภาพชม / องค์การบริหารส่วนตำบลท่าซอม

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	Elbol90ongศาขนาด63X63	ชุด	X						หจก.นคร พี แอนด์ พี เอ็นจิเนียริง	24 ธันวาคม 2563	บันทึกสืบใบทองที่เนื่องจากไม่มีราคาเผยแพร่ในพานิชย์จึงหาวัดนครศรีธรรมราช
2	แกล้มรััดแยก63×1/2นิ้ว	ชุด	X						หจก.นคร พี แอนด์ พี เอ็นจิเนียริง	24 ธันวาคม 2563	สืบราคาจากทองที่เนื่องจากไม่มีราคาเผยแพร่ในสำนักงานพานิชย์จึงหาวัดนครศรีธรรมราช
3	สามทางขนาด63×63×63	อัน	X						หจก.นคร พี แอนด์ พี เอ็นจิเนียริง	24 ธันวาคม 2563	บันทึกสืบเนื่องจากไม่มีราคาเผยแพร่ในพานิชย์จึงหาวัดนครศรีธรรมราช
4	ปลั๊กอุดท่อขนาด63X63	ตัว	X						หจก.นคร พี แอนด์ พี เอ็นจิเนียริง	24 ธันวาคม 2563	บันทึกสืบใบทองที่เนื่องจากไม่มีเผยแพร่ราคาในพานิชย์จึงหาวัดนครศรีธรรมราช
5	ประตูเปิด-ปิดทองเหลืองขนาด2นิ้ว(GATEVALVE)	ชุด	X						หจก.นคร พี แอนด์ พี เอ็นจิเนียริง	24 ธันวาคม 2563	บันทึกสืบเนื่องจากไม่มีราคาเผยแพร่ในพานิชย์จึงหาวัดนครศรี

ไชยวัฒน์ นุ้ยจินดา

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมและขยายขนาดระบบประปาหมู่บ้าน แบบอาคารขนาดกลาง หมู่ที่ 4 บ้านพื๊ดสีมา ในโรงเรียนชุมชนพิบูลสงคราม และหมู่ที่ 6 บ้านบางพูด

หน่วยงาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงซ่อมแซมและขยายเขตระบบประปาหมู่บ้าน แบบอาคารขนาดกลาง หมู่ที่ 4 บ้านพื๊ดสีมา ในโรงเรียนชุมชนพิบูลสงคราม
ผู้เสนอผู้รับใช้หรือผู้เสนอผู้จัดหาซ่อม / องค์การบริหารส่วนตำบลท่าซอม

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
6	ค่าทดสอบทำความเข้าใจความต้องการที่แท้จริงลักษณะแนวท่อ	ม.	X						หจก.นคร พี แอนด์ พี เอ็นจิเนียริ่ง	24 ธันวาคม 2563	บันทึกสืบ
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			6	-	-	-	-	-			