

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมและขยายเขตระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง
บ้านเสารัง,บ้านสระนอก,บ้านหัวแค หมู่ที่ 7,8,9 ตำบลท่าซอม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการปรับปรุงซ่อมแซมและขยายเขตระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง บ้านเสารัง,บ้านสระนอก,บ้านหัวแค หมู่ที่
7,8,9 ตำบลท่าซอม

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าซอม / องค์การบริหารส่วนตำบลท่าซอม

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 7,758,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป 1.งานเดินท่อเมนจ่ายน้ำประปาท่อ PE 80 PN 8 (SDR-17) มอก.982-2556 ขนาด 63 มม.จำนวน2,680 เมตร,
ขนาด 75 มม.จำนวน21,520 เมตรและขนาด 110 มม.จำนวน100 เมตร
2.งานทดสอบทำความสะอาดท่อที่สัญลักษณ์แนวท่อ (ติดตั้งเสาแสดงแนวท่อเมนทุกระยะ 300 เมตร)3.
ประตูเปิด-ปิด ท่อทองเหลือง ขนาด 2 นิ้ว พร้อมบ่อวาล์ว GATE VALVE จำนวน 13 ชุด และ ขนาด 3 นิ้ว จำนวน 20
ชุด 4.งานเจาะลอดถนน (บล็อกเหล็กขนาด5 นิ้ว มอก.279-2532)ความยาวจำนวน 45 เมตร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ **- 7 ธ.ค. 2565** เป็นเงิน 6,583,605.60 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

- 6.1 รายงาน ปร.4
- 6.2 รายงาน ปร.5 (ก)
- 6.3 รายงาน ปร.6
- 6.4 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 สุชาติ ชำนาญแทน ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่าซอม
- 7.2 สามารถ จันทองเดช กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง
- 7.3 ไชยวัฒน์ นุ้ยจินดา กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

ไชยวัฒน์ นุ้ยจินดา

06 ธันวาคม 2565 10:44:05

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคากลางก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมและขยายเขตระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง บ้านเสากลาง,บ้านสรนอก,บ้านหัวแค หมู่ที่ 7,8,9 ตำบลท่าซอม					
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงซ่อมแซมและขยายเขตระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง บ้านเสากลาง,บ้านสรนอก,บ้านหัวแค หมู่ที่ 7,8,9 ตำบลท่าซอม					
สถานที่ก่อสร้าง	7,8,9 ตำบลท่าซอม ตำบลท่าซอม	อำเภอ	หัวไทร	จังหวัด นครศรีธรรมราช		
แบบเลขที่	4001					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลท่าซอม องค์การบริหารส่วนตำบลท่าซอม					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน ชุด					
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					



(สามารถ จันทองเดช)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(สุชาติ ชำนาญแทน)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ไชยวัฒน์ นุ้ยจินดา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจากก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมและขยายเขตระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง บ้านเสาชิง,บ้านสระนอก,บ้านหัวแค หมู่ที่ 7,8,9 ตำบลท่าซอม		
สถานที่ก่อสร้าง	ต.บดล	ต.บดล	ต.บดล
แบบเลขที่	4001	4001	4001
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลท่าซอม องค์การบริหารส่วนตำบลท่าซอม		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	2	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท			
ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โครงการปรับปรุงซ่อมแซมและขยายเขตระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดกลาง จำนวน 1 หลังละ .00 บาท	0.00	
2	งานเดินท่อเมนจ่ายน้ำประปา จำนวน 1 หลังละ 6,583,605.60 บาท	6,583,605.60	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจากก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมและขยายเขตระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง บ้านเสาชิง,บ้านสระนอก,บ้านหัวแค หมู่ที่ 7,8,9 ตำบลท่าซอม		
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงซ่อมแซมและขยายเขตระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง บ้านเสาชิง,บ้านสระนอก,บ้านหัวแค หมู่ที่ 7,8,9 ตำบลท่าซอม	ตำบล	ท่าซอม
แบบเลขที่	7,8,9 ตำบลท่าซอม	อำเภอ	หัวไทร
	4001		จังหวัด นครศรีธรรมราช
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลท่าซอม องค์การบริหารส่วนตำบลท่าซอม		
แบบ พร. 4 และ พร. 5 ที่แนบ		มีจำนวน	2 ชุด
คำนวณราคากลาง		เมื่อวันที่	

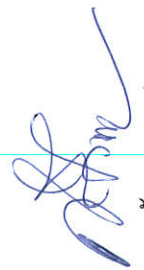
สรุป	ราคากลาง	
		6,583,605.60
		ราคากลาง (..... หักลดค่าและเปลี่ยนแปลงมีสามพันหกกรอยบาทหกสิบสตางค์)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างโครงสร้างการปรับปรุงซ่อมแซมและขยายเขตระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดเล็ก บ้านเสาช้าง,บ้านสรนอก,บ้านหัวแค หมู่ที่ 7,8,9 ตำบลท่าซอม		
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงซ่อมแซมและขยายเขตระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดเล็ก บ้านเสาช้าง,บ้านสรนอก,บ้านหัวแค หมู่ที่ 7,8,9 ตำบลท่าซอม		
แบบเลขที่	ตำบลท่าซอม	4001	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลท่าซอม / องค์การบริหารส่วนตำบลท่าซอม		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	4	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		


(สุชาติ ชำนาญเนิน)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(ไชยวัฒน์ นุ้ยจินดา)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(สามารถ จันทองเดช)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานเดินท่อเมนจ่ายน้ำประปา		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกาศราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมและขยายเขตระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง บ้านเสาชิง,บ้านสรนอก,บ้านหัวแค หมู่ที่ 7,8,9 ตำบลท่าซอม		
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงซ่อมแซมและขยายเขตระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง บ้านเสาชิง,บ้านสรนอก,บ้านหัวแค หมู่ที่ 7,8,9 ตำบลท่าซอม อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช		
แบบเลขที่	ตำบลท่าซอม 4001		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลท่าซอม / องค์การบริหารส่วนตำบลท่าซอม		
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	4 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท			
ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F
1	งานเดินท่อเมนจ่ายน้ำประปา	5,063,533.00	1.3002
		รวมค่าก่อสร้าง	
		6,583,605.60	6,583,605.60

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 6,583,605.60 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานเดินทอมเม่นจ่ายน้ำประปา
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมและขยายเขตระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง บ้านเสารัง,บ้านสรนอก,บ้านหัวแค หมู่ที่ 7,8,9 ตำบลท่าขอม
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงซ่อมแซมและขยายเขตระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง บ้านเสารัง,บ้านสรนอก,บ้านหัวแค หมู่ที่ 7,8,9 ตำบลท่าขอม
แบบเลขที่	ตำบลท่าขอม 4001
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่าขอม / องค์การบริหารส่วนตำบลท่าขอม	
แบบ ปร. 4	ที่แนบ มีจำนวน 4 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินลงทุนจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				6,583,605.60	

หน่วย : บาท

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 6,583,605.60 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	โครงการปรับปรุงซ่อมแซมและขยายเขตระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดกลาง		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมและขยายเขตระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง บ้านเสาช่อง,บ้านหัวแค หมู่ที่ 7,8,9 ตำบลท่าซอม		
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงซ่อมแซมและขยายเขตระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง บ้านเสาช่อง,บ้านหัวแค หมู่ที่ 7,8,9 ตำบลท่าซอม		
แบบเลขที่	ตำบลท่าซอม	4001	อำเภอ ห้วยทราย จังหวัด นครศรีธรรมราช
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลท่าซอม / องค์การบริหารส่วนตำบลท่าซอม		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	1	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โครงการปรับปรุงซ่อมแซมและขยายเขตระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดกลาง	0.00	1.3002	0.00	
รวมค่าก่อสร้าง				0.00	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

0.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	โครงการปรับปรุงซ่อมแซมและขยายเขตระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดกลาง		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมและขยายเขตระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง บ้านเสารัง,บ้านสรนอ,บ้านหัวแค หมู่ที่ 7,8,9 ตำบลท่าซอม		
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงซ่อมแซมและขยายเขตระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง บ้านเสารัง,บ้านสรนอ,บ้านหัวแค หมู่ที่ 7,8,9 ตำบลท่าซอม		
แบบเลขที่	ตำบลท่าซอม 4001		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลท่าซอม / องค์การบริหารส่วนตำบลท่าซอม		
แบบ ป.ร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	1	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นพัน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
เงื่อนไขการให้ตาราง Factor F	เงินล่วงหน้าจ่าย	0 %			
	เงินประกันผลงานหัก	0 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6 %			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7 %			
รวมค่าก่อสร้าง				0.00	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 0.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานเดินท่อเมนจ่ายน้ำประปา		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมและขยายเขตระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง บ้านเสารัง,บ้านสระนอก,บ้านหัวแค หมู่ที่ 7,8,9 ตำบลท่าซอม		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงซ่อมแซมและขยายเขตระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง บ้านเสารัง,บ้านหัวแค หมู่ที่ 7,8,9 ตำบลท่าซอม	อำเภอ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	7,8,9 ตำบลท่าซอม องค์การบริหารส่วนตำบลท่าซอม / องค์การบริหารส่วนตำบลท่าซอม		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					5,063,533.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								5,063,533.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 5,063,533.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง ระบบท่อจ่ายน้ำประปา								
	- ท่อPE 80 PN 8 ขนาด63 มม.	2,680.000	เมตร	96.30	258,084.00	25.74	68,983.20	327,067.20	
	- ท่อPE 80 PN8 ขนาด75 มม.	21,520.000	เมตร	135.90	2,924,568.00	25.74	553,924.80	3,478,492.80	
	- ท่อPE 80 PN8 ขนาด110 มม.	100.000	เมตร	279.00	27,900.00	25.74	2,574.00	30,474.00	
	- งานเชื่อมประสาท่อ	270.000	ชุด	0.00	0.00	60.00	16,200.00	16,200.00	
	- Elbol 90 องศา ขนาด 63 X 63	60.000	ชุด	340.00	20,400.00	102.00	6,120.00	26,520.00	
	- Elbol 90 องศา ขนาด 75 X 75	130.000	ชุด	460.00	59,800.00	138.00	17,940.00	77,740.00	
	- แคลมรัดแยก 63 X 1/2"	15.000	ชุด	125.00	1,875.00	37.50	562.50	2,437.50	
	- สามทางขนาด 63X63X63	25.000	ชุด	480.00	12,000.00	144.00	3,600.00	15,600.00	
	- ปลีกอุดท่อขนาด 63X63	10.000	ชุด	250.00	2,500.00	75.00	750.00	3,250.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ประตูเปิด-ปิด ทองเหลือง ขนาด 3 นิ้ว (GATE VALVE) พร้อมก่อสร้างบ่ออลูมิเนียมรูปแบบที่กำหนด	20.000	ชุด	6,750.00	135,000.00	2,025.00	40,500.00	175,500.00	
	- ประตูเปิด - ปิด ทองเหลือง ขนาด 2 นิ้ว (GATE VALVE) พร้อมก่อสร้างบ่ออลูมิเนียมรูปแบบที่กำหนด	13.000	ชุด	3,500.00	45,500.00	1,050.00	13,650.00	59,150.00	
	- แคลมรััดแยก 75X 1/2"	185.000	ชุด	135.00	24,975.00	40.50	7,492.50	32,467.50	
	- สามทางขนาด 110 X 110 X 110	3.000	ชุด	1,250.00	3,750.00	375.00	1,125.00	4,875.00	
	- สามทางขนาด 75X75X75	100.000	ชุด	650.00	65,000.00	195.00	19,500.00	84,500.00	
	- ปลักอุดท่อ 75X75	20.000	ชุด	300.00	6,000.00	90.00	1,800.00	7,800.00	
	- งานเจาะสอดถนนลาดยาง	45.000	เมตร	2,360.00	106,200.00	0.00	0.00	106,200.00	
	(ปลอกเหล็กขนาด ๑5 นิ้ว มอก. 279-2532)								
	-	24,300.000	เมตร	13.21	321,003.00	2.50	60,750.00	381,753.00	
	ค่าทดสอบทำความสะอาดท่อที่สัญลักษณ์แนวท่อ								
	- บอลวาล์วสำหรับท่อ HDPE ขนาด 63 มม.	6.000	ชุด	1,000.00	6,000.00	300.00	1,800.00	7,800.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- บอลาลวสำหรับท่อ HDPE ขนาด 110	1.000	ชุด	3,900.00	3,900.00	1,170.00	1,170.00	5,070.00	
	- บอลาลว สำหรับท่อ HDPE ขนาด 75 มม.	44.000	ชุด	1,850.00	81,400.00	555.00	24,420.00	105,820.00	
	- ขอตอตรง สำหรับท่อHDPE ขนาด 63 มม.	26.000	ชุด	320.00	8,320.00	96.00	2,496.00	10,816.00	
	- ขอตอตรงสำหรับท่อHDPE ขนาด 75 มม.	200.000	ชุด	400.00	80,000.00	120.00	24,000.00	104,000.00	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	24,594.41	4,194,175.00	6,652.72	869,358.00	5,063,533.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								5,063,533.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

งานเดินท่อน้ำดื่มประปา

ปรับปรุงซ่อมแซมและขยายเขตระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง บ้านเสารง,บ้านสระนอกบ้านหัวแค หมู่ที่ 7,8,9 ตำบลท่าซอม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงซ่อมแซมและขยายเขตระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง บ้านเสารง,บ้านสระนอก,บ้านหัวแค หมู่ที่ 7,8,9 ตำบลท่าซอม

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล

ท่าซอม อำเภอ นครศรีธรรมราช แบบเลขที่ 4001

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลท่าซอม / องค์การบริหารส่วนตำบลท่าซอม

คำนวณราคากลางโดย

2-ธ.ค.-65

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับ

1

รายการ

งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

รวม

รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ

1

งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

ระบบท่อจ่ายน้ำประปา

- ท่อPE 80 PN 8 ขนาด63 มม.

- ท่อPE 80 PN8 ขนาด75 มม.

- ท่อPE 80 PN8 ขนาด110 มม.

- งานเชื่อมประสาท่อ

- Elbol 90 องศา ขนาด 63 X 63

- Elbol 90 องศา ขนาด 75 X 75

- แคล้มรัดแยก 63 X 1/2"

- สามทางขนาด 63X63X63

เมื่อวันที่

ค่าวัสดุ

รวม

หน่วย

จำนวน

ราคาต่อ

จำนวนเงิน

รวม

หน่วย

ค่าวัสดุและแรงงาน

หมายเหตุ

5,063,533.00

5,063,533.00

0.00

0.00

327,067.20

3,478,492.80

30,474.00

16,200.00

26,520.00

77,740.00

2,437.50

15,600.00

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 2... / 2..

- ปลักอุดท่อขนาด 63X63	10.000 ชุด	250.00	2,500.00	75.00	750.00	3,250.00
- ประตูเปิด-ปิด ทองเหลือง ขนาด 3 นิ้ว (GATE V	20.000 ชุด	6,750.00	135,000.00	2,025.00	40,500.00	175,500.00
- ประตูเปิด - ปิด ทองเหลือง ขนาด 2 นิ้ว (GATE	13.000 ชุด	3,500.00	45,500.00	1,050.00	13,650.00	59,150.00
- แคสรั้วดแยก 75X 1/2"	185.000 ชุด	135.00	24,975.00	40.50	7,492.50	32,467.50
- สวมทางขนาด 110 X 110 X 110	3.000 ชุด	1,250.00	3,750.00	375.00	1,125.00	4,875.00
- สวมทางขนาด 75X75X75	100.000 ชุด	650.00	65,000.00	195.00	19,500.00	84,500.00
- ปลักอุดท่อ 75X75	20.000 ชุด	300.00	6,000.00	90.00	1,800.00	7,800.00
- งานเจาะลวดถนนลาดยาง (ปลอกเหล็กขนาด ๑๕	45.000 เมตร	2,360.00	106,200.00	0.00	0.00	106,200.00
- ค่าทดสอบทำความสะอาดท่อสำหรับสัญญาณ 24,300.000 เมตร	24,300.000 เมตร	13.21	321,003.00	2.50	60,750.00	381,753.00
- บอลวาล์วสำหรับท่อ HDPE ขนาด 63 มม.	6.000 ชุด	1,000.00	6,000.00	300.00	1,800.00	7,800.00
- บอลวาล์วสำหรับท่อ HDPE ขนาด 110	1.000 ชุด	3,900.00	3,900.00	1,170.00	1,170.00	5,070.00
- บอลวาล์ว สำหรับท่อ HDPE ขนาด 75 มม.	44.000 ชุด	1,850.00	81,400.00	555.00	24,420.00	105,820.00
- ข้อต่อตรง สำหรับท่อ HDPE ขนาด 63 มม.	26.000 ชุด	320.00	8,320.00	96.00	2,496.00	10,816.00
- ข้อต่อตรงสำหรับท่อ HDPE ขนาด 75 มม.	200.000 ชุด	400.00	80,000.00	120.00	24,000.00	104,000.00
รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	24,594.41	4,194,175.00	6,652.72	869,358.00	5,063,533.00

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมและขยายเขตระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดเล็กพร้อมด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงซ่อมแซมและขยายเขตระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดเล็ก บ้านเสารัง,บ้านห้วยแค หมู่ที่ 7,8,9 ตำบลท่าขอม เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย

0.00 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

6.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

0.00 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ลานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤0.50	15.6878	1.0000	5.5000	22.1878	1.2219	1.0700	1.3074
1.00	15.4672	1.0000	5.5000	21.9672	1.2197	1.0700	1.3050
2.00	15.3236	1.0000	5.5000	21.8236	1.2182	1.0700	1.3035
5.00	15.0257	1.0000	5.5000	21.5257	1.2153	1.0700	1.3003
10.00	14.9669	1.0000	5.0000	20.9669	1.2097	1.0700	1.2943
15.00	11.7015	1.0000	5.0000	17.7015	1.1770	1.0700	1.2594
20.00	10.9900	1.0000	5.0000	16.9900	1.1699	1.0700	1.2518
25.00	8.9691	1.0000	4.5000	14.4691	1.1447	1.0700	1.2248
30.00	8.1867	1.0000	4.5000	13.6867	1.1369	1.0700	1.2164

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมและขยายเขตระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดเล็ก (e-bidding) / โครงการปรับปรุงซ่อมแซมและขยายเขตระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดเล็ก บ้านเสารัง,บ้านสรนอก,บ้านหัวแค หมู่ที่ 7,8,9 ตำบลท่าซอม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงซ่อมแซมและขยายเขตระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดเล็ก บ้านเสารัง,บ้านสรนอก,บ้านหัวแค หมู่ที่ 7,8,9 ตำบลท่าซอม

เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ลำดับ	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
40.00	8.1502	1.0000	4.5000	13.6502	1.1365	1.0700	1.2161
50.00	8.1389	1.0000	4.5000	13.6389	1.1364	1.0700	1.2159
60.00	7.7222	1.0000	4.0000	12.7222	1.1272	1.0700	1.2061
70.00	7.6191	1.0000	4.0000	12.6191	1.1262	1.0700	1.2050
80.00	7.6191	1.0000	4.0000	12.6191	1.1262	1.0700	1.2050
90.00	7.6108	1.0000	4.0000	12.6108	1.1261	1.0700	1.2049
100.00	7.6108	1.0000	4.0000	12.6108	1.1261	1.0700	1.2049
150.00	7.3615	1.0000	4.0000	12.3615	1.1236	1.0700	1.2023
200.00	7.3632	1.0000	4.0000	12.3632	1.1236	1.0700	1.2023

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมและขยายเขตระบบประปาหมู่บ้านแบบบดาลขนาดเล็กกลาง บ้านเสารัง,บ้านสรนอก,บ้านหัวแค หมู่ที่ 7,8,9 ตำบลหาจอม ดววิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงซ่อมแซมและขยายเขตระบบประปาหมู่บ้านแบบบดาลขนาดเล็กกลาง บ้านเสารัง,บ้านสรนอก,บ้านหัวแค หมู่ที่ 7,8,9 ตำบลหาจอม

เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบียเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าางาน (ทุน) ส้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนาจการ	ค่าดอกเบีย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
250.00	7.2751	1.0000	4.0000	12.2751	1.1228	1.0700	1.2013
300.00	7.1959	1.0000	3.5000	11.6959	1.1170	1.0700	1.1951
350.00	6.3974	1.0000	3.5000	10.8974	1.1090	1.0700	1.1866
400.00	6.3220	1.0000	3.5000	10.8220	1.1082	1.0700	1.1858
500.00	6.2743	1.0000	3.5000	10.7743	1.1077	1.0700	1.1853
≥500.00	5.6692	1.0000	3.5000	10.1692	1.1017	1.0700	1.1788

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมและขยายเขตระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง บ้านเสารัง,บ้านสรนอก,บ้านหัวแค หมู่ที่ 7,8,9 ตำบลพาคอม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 5,063,533.00 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ 7,758,000.00 บาท

แหล่งของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F อาคาร

เงินลงทุนจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F อาคาร

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3003
5,063,533.00	1.3002
10,000,000.00	1.2943

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมและขยายเขตระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง บ้านเสารัง,บ้านสระนอก,บ้านหัวแค หมู่ที่ 7,8,9 ตำบลท่าคอม
หน่วยงาน	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงซ่อมแซมและขยายเขตระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง บ้านเสารัง,บ้านสระนอก,บ้านหัวแค หมู่ที่ 7,8,9 องค์การบริหารส่วนตำบลท่าคอม / องค์การบริหารส่วนตำบลท่าคอม

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างวงเงินสูงสุด	สายส่ง	วิธีแยกแยะ	ประเภทวัสดุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
7	Elbol90	ชุด	X					หจก.นคร พี แอนด์ พี เอ็นจิเนียริง	10 พฤศจิกายน 2565	บันทึกสืบไม่มีในพานิชิงจังหวัด
8	Elbol90องศาขนาด75X75	ชุด	X					หจก.นคร พี แอนด์ พี เอ็นจิเนียริง	11 พฤศจิกายน 2565	ไม่มีราคาเผยแพร่ในพานิชิงจังหวัดนครศรีฯ
9	ประตูควบคุมน้ำทองเหลืองพรมอบัว	ชุด	X					หจก.นคร พี แอนด์ พี เอ็นจิเนียริง	08 พฤศจิกายน 2565	ไม่มีราคาในพานิชิงจังหวัดนครศรีธรรมราช
10	แคลมรััดแยก	ชุด	X					หจก.นคร พี แอนด์ พี เอ็นจิเนียริง	08 พฤศจิกายน 2565	ไม่มีเ็นราคาพานิชิง.นครศรีฯ
11	สามทาง90องศาHDPEขนาด110	ชุด	X					หจก.นคร พี แอนด์ พี เอ็นจิเนียริง	08 พฤศจิกายน 2565	ไม่มีราคาในพานิชิง.นครศรีฯ
12	สามทางPE75X75X75	ชุด	X					หจก.นคร พี แอนด์ พี เอ็นจิเนียริง	08 พฤศจิกายน 2565	ไม่มีราคาในพานิชิง.นครศรีฯ

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมและขยายเขตระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดเล็ก บ้านเสารง,บ้านสระนอก,บ้านหัวแค หมู่ที่ 7,8,9 ตำบลท่าซอม
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงซ่อมแซมและขยายเขตระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดเล็ก บ้านเสารง,บ้านสระนอก,บ้านหัวแค หมู่ที่ 7,8,9
 หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลท่าซอม / องค์การบริหารส่วนตำบลท่าซอม

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของทุกตาราง	ของทุกตาราง	สายพลาสม่า	วัสดุประเภทท่อ	ท่อประปาแบบท่อ	ท่อ ๒๐๐	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
13	ปลั๊กท่อPE75	ชุด	X						หจก.นคร พี แอนด์ พี เอ็นจิเนียริง	08 พฤศจิกายน 2565	ไม่มีในราคาพานิชจ.นครศรีฯ
14	ท่อเหล็กขนาด5นิ้วมอก.279-2565	ท่อน	X						หจก.นคร พี แอนด์ พี เอ็นจิเนียริง	08 พฤศจิกายน 2565	ไม่มีราคาในพานิช จ.นครศรีฯ
15	บอลวาล์วสำหรับท่อHDPE	ชุด	X						หจก.นคร พี แอนด์ พี เอ็นจิเนียริง	08 พฤศจิกายน 2565	ไม่มีในราคาพานิชจ.นครศรีฯ
16	บอลวาล์วสำหรับท่อHDPEขนาด110	ชุด	X						หจก.นคร พี แอนด์ พี เอ็นจิเนียริง	08 พฤศจิกายน 2565	ไม่มีราคาในพานิชจ.นครศรีฯ
17	บอลวาล์วสำหรับท่อHDPEขนาด75มม.	ชุด	X						หจก.นคร พี แอนด์ พี เอ็นจิเนียริง	08 พฤศจิกายน 2565	ไม่มีในราคาพานิชจ.นครศรีฯ
18	ข้อต่อตรงHDPEขนาด63มม.	ชุด	X						หจก.นคร พี แอนด์ พี เอ็นจิเนียริง	08 พฤศจิกายน 2565	ไม่มีราคาในพานิชจ.นครศรีฯ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมและขยายเขตระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง
บ้านเสาธง,บ้านสระนอก,บ้านหัวแค หมู่ที่ 7,8,9 ตำบลท่าซอม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการปรับปรุงซ่อมแซมและขยายเขตระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง บ้านเสาธง,บ้านสระนอก,บ้านหัวแค หมู่ที่ 7,8,9
ตำบลท่าซอม

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานเดินท่อเมนจ่ายน้ำประปา

2.1 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

2.1.1 ระบบท่อจ่ายน้ำประปา

2.1.1.16 งานเจาะลอดถนนลาดยาง (ปลอกเหล็กขนาดØ5นิ้ว มอก.279-2532)

งานเจาะลอดถนน ปลอกเหล็กขนาดØ5นิ้ว มอก.279-

2532ความยาวรวม 45 เมตร 1.000 เมตร

ปลอกเหล็กขนาดØ5นิ้ว มอก.279-2532 ราคา = 5,160.000 บาท/ท่อน = 860.000 บาท/เมตร

คิดเป็น

งานเจาะลอดถนนลาดยาง ปลอกเหล็กขนาดØ5นิ้ว มอก.279-2532 = 1,500.000 บาท/เมตร

รวม = 2,360.000 บาท/เมตร

ค่างานต้นทุน = 2,360.00 บาท/เมตร