



ประกาศ องค์การบริหารส่วนตำบลนาโตะหมิง

เรื่อง การเปิดเผยแพร่ราคากลางและการคำนวณราคากลาง โครงการปรับปรุง/ซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบ  
ผิวดินบ้านควนสระแก้ว หมู่ที่ ๖ ตำบลนาโตะหมิง องค์การบริหารส่วนตำบลนาโตะหมิง

อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๔๐๕.๓/ว ๔๕๓ ลงวันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๑ แจ้ง  
แนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของ  
หน่วยงานรัฐ เพื่อให้หน่วยงานของรัฐ ดำเนินการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคา  
กลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และระเบียบที่ออกมาตามความใน  
พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และได้กำหนดให้หน่วยงานรัฐ  
ประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างที่มีวงเงินเกิน  
๕๐๐,๐๐๐ บาท ไว้ในเว็บไซต์ของหน่วยงานของรัฐและเว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ  
[www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) ของกรมบัญชีกลาง นั้น

องค์การบริหารส่วนตำบลนาโตะหมิง โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง  
องค์การบริหารส่วนตำบลนาโตะหมิง ที่ ๒๖๓/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๖ เมษายน ๒๕๖๗ ได้กำหนดราคากลางและ  
รายละเอียดการคำนวณราคากลางโครงการปรับปรุง/ซ่อมแซมระบบ ประปาหมู่บ้านแบบผิวดินบ้านควน  
สระแก้ว หมู่ที่ ๖ ตำบลนาโตะหมิง องค์การบริหารส่วนตำบลนาโตะหมิง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง โดยวิธี  
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) เพื่อให้ เรียบร้อยแล้ว จำนวนเงินราคากลาง ๑,๐๗๖,๗๗๗.๗๒  
บาท (หนึ่งล้านเจ็ดหมื่นหกพันเจ็ดร้อยเจ็ดสิบเจ็ดบาทเจ็ดสิบสองสตางค์) รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย  
ประกาศ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ เดือนมิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๗

(นายสรวิทย์ นาคะพงศ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาโตะหมิง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ  
 ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุง/ซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินบ้านควนสระแก้ว หมู่ที่ 6 ตำบลนาโต๊ะหมิง องค์การบริหารส่วนตำบลนาโต๊ะหมิง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /โครงการปรับปรุง/ซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินบ้านควนสระแก้ว หมู่ที่ 6 ตำบลนาโต๊ะหมิง หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาโต๊ะหมิง / องค์การบริหารส่วนตำบลนาโต๊ะหมิง
2. งบเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... 1,168,000.00 ..... บาท
4. ลักษณะงาน  
 โดยสังเขป ปรับปรุง/ซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดิน บ้านควนสระแก้ว หมู่ที่ 6  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... เป็นเงิน ..... 1,076,777.72 ..... บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - 6.1 รายงาน ปร.4
  - 6.2 รายงาน ปร.4 ครุภัณฑ์
  - 6.3 รายงาน ปร.5 (ก)
  - 6.4 รายงาน ปร.5 (ข)
  - 6.5 รายงาน ปร.6
  - 6.6 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - 7.1 มาโนช กิ่งเสี้ยน ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาโต๊ะหมิง
  - 7.2 ทศภูภา ชูขจร กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธา ปฏิบัติการ
  - 7.3 สุนธิกานต์ คงสง กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้ช่วยช่างโยธา



สุนธิกานต์ คงสง

30 พฤษภาคม 2567 14:01:23



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุง/ซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบวีวดีบ้านควนสระแก้ว หมู่ที่ 6 ตำบลนาโต๊ะหมิง องค์การบริหารส่วนตำบลนาโต๊ะหมิง  
 สถานที่ก่อสร้าง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง วิทยาลัยประกาศนียบัตรวิชาชีพ (e-bidding)/โครงการปรับปรุง/ซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบวีวดีบ้านควนสระแก้ว หมู่ที่ 6 ตำบลนาโต๊ะหมิง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง  
 อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาโต๊ะหมิง องค์การบริหารส่วนตำบลนาโต๊ะหมิง  
 แบบ ป.ร. 4 และ ป.ร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 2 ชุด  
 คำนวนราคาากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	หลัง จำนวน 1.000 หลังละ 701,377.72 บาท	701,377.72	
2	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	375,400.00	
สรุป	ราคากลาง	1,076,777.72	
ราคากลาง (..... หนึ่งล้านเจ็ดหมื่นหกพันเจ็ดร้อยเจ็ดสิบเจ็ดบาทเจ็ดสิบลีบสองสตางค์ .....) )			

หน่วย : บาท



สุนธิ์กันต์ คงสง  
 30 พฤษภาคม 2567 14:03:04



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน ท้องถิ่น  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการอาคารอสังหาริมทรัพย์/ซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินบ้านควนสระแก้ว หมู่ที่ 6 ตำบลนาโตะหมิง อำเภอนาโตะหมิง จังหวัดตรัง  
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบลนาโตะหมิง อำเภอนาโตะหมิง จังหวัดตรัง  
 แบบเลขที่ องค์การบริหารส่วนตำบลนาโตะหมิง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาโตะหมิง / องค์การบริหารส่วนตำบลนาโตะหมิง  
 แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ท้องถิ่น	535,852.80	1.3089	701,377.72	
รวมค่าก่อสร้าง				701,377.72	

หน่วย : บาท

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 1.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 701,377.72 บาท/ตารางเมตร  
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 701,377.72 บาท ต่อ 1 หน่วย



สุนธิ์กานต์ คงสง  
 30 พฤษภาคม 2567 14:02:53





แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาก่อสร้างโครงการปรับปรุง/ซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบฝักติบบ้านควนสระแก้ว หมู่ที่ 6 ตำบลนาโต๊ะหมิง องค์การบริหารส่วนตำบลนาโต๊ะหมิง อำเภอเมืองตรัง  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาโต๊ะหมิง / องค์การบริหารส่วนตำบลนาโต๊ะหมิง  
 สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดตรัง ดงวิทยีประภาควาศึกษาอิลเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุง/ซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบฝักติบบ้านควนสระแก้ว หมู่ที่ 6 ตำบลนาโต๊ะหมิง อำเภอเมืองตรัง  
 ประเภทโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาโต๊ะหมิง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง  
 แบบเลขที่ \_\_\_\_\_

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาโต๊ะหมิง / องค์การบริหารส่วนตำบลนาโต๊ะหมิง

แบบ ป.ร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ \_\_\_\_\_

  
 ( มาโนช กิ่งเสียน )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
 ( ทศฎา ชูจร )

กรรมการกำหนดราคากลาง

  
 ( สุนธิกานต์ คงสง )

กรรมการกำหนดราคากลาง



สุนธิกานต์ คงสง

30 พฤษภาคม 2567 14:02:53



แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุง/ซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบฝั้วดินบ้านควนสระแก้ว หมู่ที่ 6 ตำบลนาโตะหมิง องค์การบริหารส่วนตำบลนาโตะหมิง  
 อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุง/ซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบฝั้วดินบ้านควนสระแก้ว หมู่ที่ 6 ตำบลนาโตะหมิง องค์การบริหารส่วนตำบลนาโตะหมิง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง  
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล นาโตะหมิง อำเภอ เมืองตรัง จังหวัด ตรัง  
 แบบเลขที่  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาโตะหมิง / องค์การบริหารส่วนตำบลนาโตะหมิง  
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	บิ่มน้ำ ขนาด 2 แรงม้าไปพัดสแตนเลส	60,000.00	0.00	60,000.00	
2	มอเตอร์บิ่มนขนาด 20 แรงม้า (พร้อมติดตั้ง)	195,000.00	0.00	195,000.00	
3	สายระบบลูกลอยพร้อมอุปกรณ์	120,400.00	0.00	120,400.00	
<b>รวมค่าก่อสร้าง</b>				<b>375,400.00</b>	

หน่วย : บาท

  
 สุวิภา คุ้ม คงสง  
 30 พฤษภาคม 2567 14:02:55



แบบสรุปคำครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุง/ซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบฝักบัวบ้านความสะอาด หมู่ที่ 6 ตำบลนาโตะหมิง องค์การบริหารส่วนตำบลนาโตะหมิง อำเภอเมืองตรัง  
จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุง/ซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบฝักบัวบ้านความสะอาด หมู่ที่ 6 ตำบลนาโตะหมิง

สถานที่ก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาโตะหมิง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง อำเภอ เมืองตรัง จังหวัด ตรัง


แบบเลขที่ \_\_\_\_\_

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาโตะหมิง / องค์การบริหารส่วนตำบลนาโตะหมิง

แบบ ป.ร. 4 ที่แนบ มีจำนวน          หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่         

  
( มาโนช กิ่งเสียน )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
( ทศญา ชูจร )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

  
( สุนธิกาต์ คงสง )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

  
สุนธิกาต์ คงสง



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม - หอถังเหล็ก ขนาดความสูง 20.00 ม. ความจุ 20 ลบ.ม. ทรงกลมแป้น	1.000	set	275,000.00	275,000.00	15,000.00	15,000.00	290,000.00	
	ส่วนประกอบอื่น								
	- เช็ควาล์วทองเหลือง	1.000	set	1,280.00	1,280.00	360.00	360.00	1,640.00	
	- ประตูน้ำบอกลาว์ ขนาด 3 นิ้ว	1.000	set	1,630.00	1,630.00	360.00	360.00	1,990.00	
	- เครื่องวัดความดันขนาดหน้าปัดไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว	1.000	set	850.00	850.00	360.00	360.00	1,210.00	
	- ท่อ PVC ขนาด 1 นิ้ว (ชั้นคุณภาพ 13.5) สูง 20.00 ม.	20.000	ม.	106.54	2,130.80	0.00	0.00	2,130.80	
	- สายล่อฟ้าทองแดงขนาด 20 sqm.	20.000	ม.	450.00	9,000.00	30.00	600.00	9,600.00	
	- แหงทองแดงขนาด 15 sqm. ยาว 1.80 ม.	1.800	ม.	350.00	630.00	0.00	0.00	630.00	
	- ตู้ควบคุมข้มสลับการทำงาน	1.000	set	25,000.00	25,000.00	0.00	0.00	25,000.00	
	- ตู้ Star delta ความคุม 20 แรงม้า	1.000	set	35,000.00	35,000.00	0.00	0.00	35,000.00	

สุนธิกานต์ คงสง

30 พฤษภาคม 2567 14:01:26

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สวิตช์ควบคุมระดับน้ำอัตโนมัติห้องถึงสูง	1.000	set	1,440.00	1,440.00	500.00	500.00	1,940.00	
	- ทราเยกกรองขนาด 0.45 มม., ขนาด 3 มม., ขนาด 6.00 มม. , ขนาด 9 มม. , ขนาด 12 มม.	2.000	ส.ม.	5,856.00	11,712.00	0.00	0.00	11,712.00	
	- ถังเพิ่มแรงดันขนาด 1000 ลิตร (สแตนเลส)	1.000	set	150,000.00	150,000.00	5,000.00	5,000.00	155,000.00	
	<b>รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม</b>	-	-	496,962.54	513,672.80	21,610.00	22,180.00	535,852.80	
	<b>รวมค่าวัสดุ และแรงงาน</b>							<b>535,852.80</b>	



สุนทรกันต์ คงสง

30 พฤษภาคม 2567 14:01:26





กลุ่มงาน/งาน

งานศรัทธาจัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินบ้านความสะอาด หมู่ที่ 6 ตำบลนาโตะหมิง องค์การบริหารส่วนตำบลนาโตะหมิง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล นาโตะหมิง อำเภอเมืองศรีสะเกษ จังหวัดศรีสะเกษ / โครงการปรับปรุง/ซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินบ้านความสะอาด หมู่ที่ 6 ตำบลนาโตะหมิง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาโตะหมิง อำเภอเมืองศรีสะเกษ จังหวัดศรีสะเกษ

คำนำชมราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

คำนำชมราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	สายระบบลูกลอยพร้อมอุปกรณ์							120,400.00	
รวมค่าศรัทธาจัดซื้อ								375,400.00	

  
สุนธิภรณ์ คองสง

30 พฤษภาคม 2567 14:01:32

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 375,400.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	บ่อน้ำ ขนาด 2 แรงม้าไปพัฒนีสแตนเลส 1.1 บ่อน้ำขนาด2แรงม้าไปพัฒนีสแตนเลส รวมค่าบ่อน้ำ ขนาด 2 แรงม้าไปพัฒนีสแตนเลส	2.000	ชุด	30,000.00	0.00	0.00	0.00	60,000.00	
				30,000.00	60,000.00	0.00	0.00	60,000.00	
2	มอเตอร์บ่มขนาด 20 แรงม้า (พร้อมติดตั้ง) 2.1 มอเตอร์บ่มน้ำขนาด20แรงม้า(พร้อมติดตั้ง) รวมค่ามอเตอร์บ่มขนาด 20 แรงม้า (พร้อมติดตั้ง)	1.000	ชุด	195,000.00	0.00	0.00	0.00	195,000.00	
				195,000.00	195,000.00	0.00	0.00	195,000.00	
3	สายระบบลูกลอยพร้อมอุปกรณ์ 3.1 สายระบบลูกลอยพร้อมอุปกรณ์ รวมค่าสายระบบลูกลอยพร้อมอุปกรณ์	2,800.000	เมตร	43.00	0.00	0.00	0.00	120,400.00	
				43.00	120,400.00	0.00	0.00	120,400.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									



สุนิษานันต์ คงสง

30 พฤษภาคม 2567 14:01:32



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุง/ซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินบ้านควนสระแก้ว หมู่ที่ 6 ตำบลนาโต๊ะหมิง  
องค์การบริหารส่วนตำบลนาโต๊ะหมิง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
โครงการปรับปรุง/ซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินบ้านควนสระแก้ว หมู่ที่ 6 ตำบลนาโต๊ะหมิง องค์การบริหารส่วนตำบลนาโต๊ะหมิง  
อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

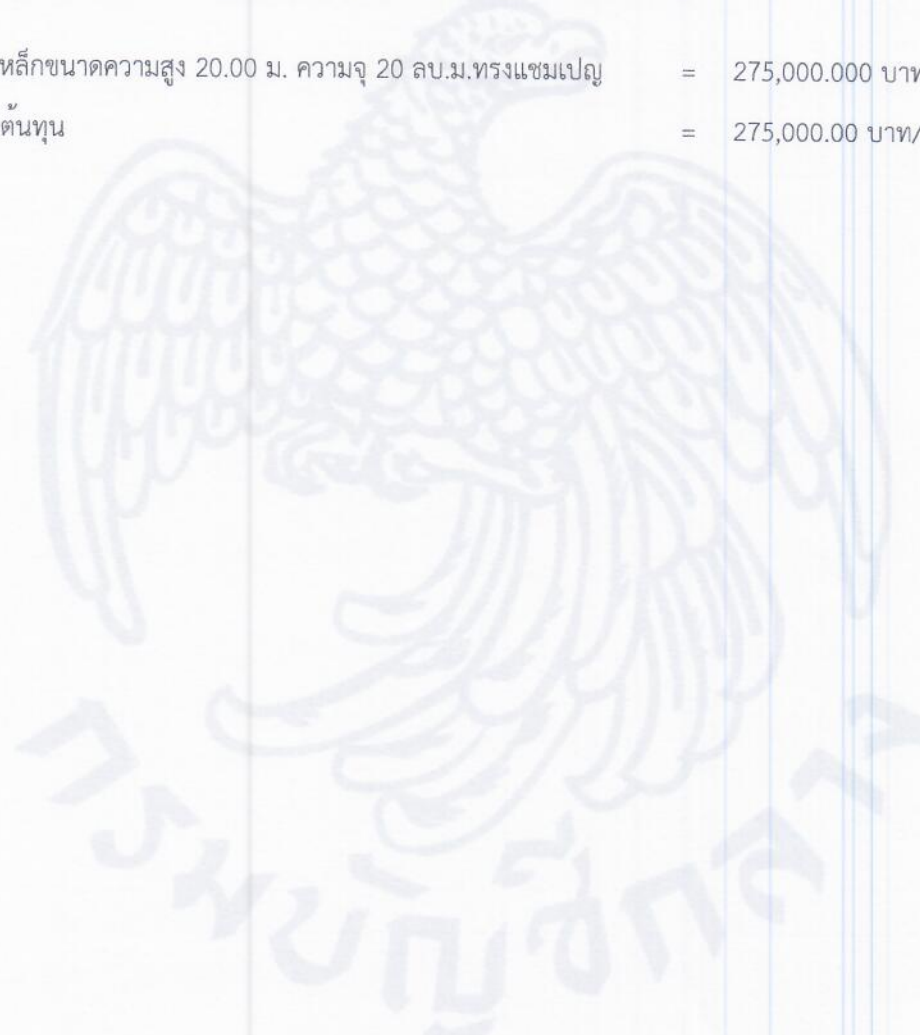
#### 1 ท่อถัง

##### 1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

##### 1.1.1 ท่อถังเหล็ก ขนาดความสูง 20.00 ม. ความจุ 20 ลบ.ม. ทรงกลมแป้น

ท่อถังเหล็กขนาดความสูง 20.00 ม. ความจุ 20 ลบ.ม.ทรงกลมแป้น = 275,000.000 บาท

ค่างานต้นทุน = 275,000.00 บาท/ชุด



สุนธิกานต์ คงสง

30 พฤษภาคม 2567 14:03:07



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุง/ซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินบ้านควนสระแก้ว หมู่ที่ 6 ตำบลนาโต๊ะหมิง  
องค์การบริหารส่วนตำบลนาโต๊ะหมิง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
โครงการปรับปรุง/ซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินบ้านควนสระแก้ว หมู่ที่ 6 ตำบลนาโต๊ะหมิง องค์การบริหารส่วนตำบลนาโต๊ะหมิง  
อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 ท่อถัง

##### 1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

##### 1.1.2 ส่วนประกอบอื่น

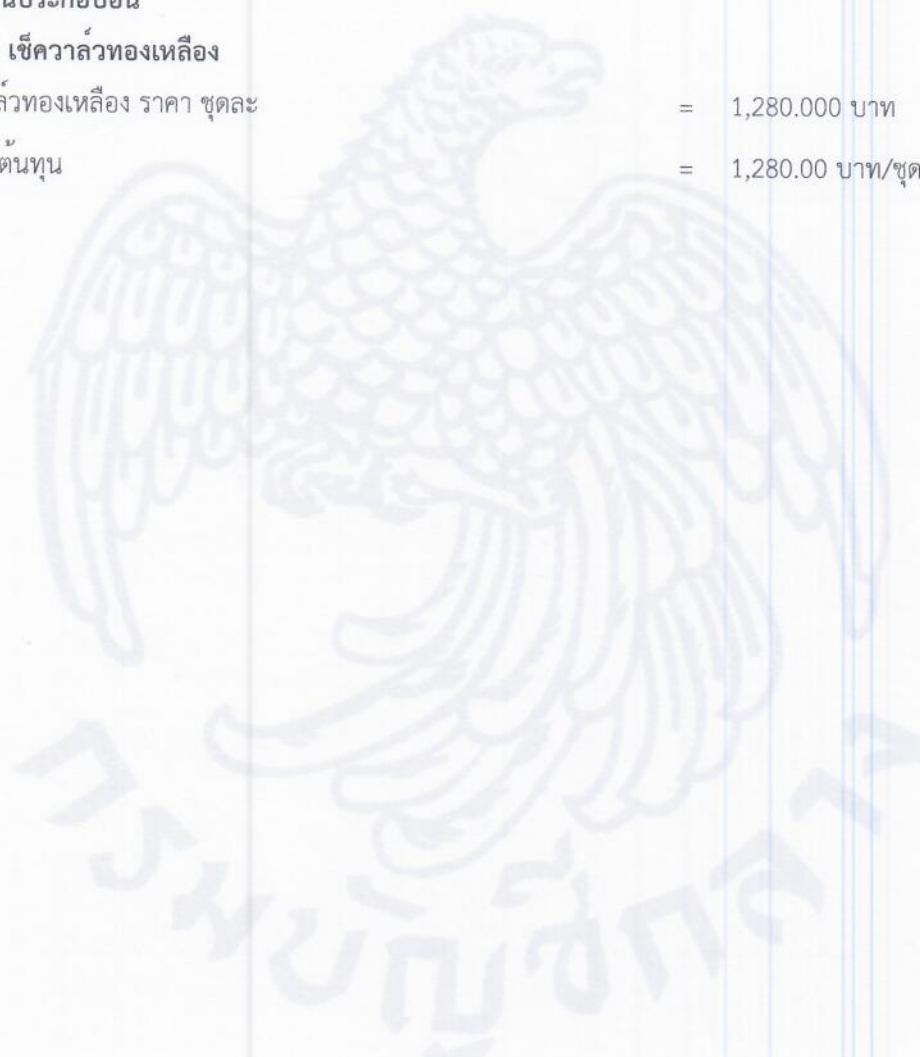
##### 1.1.2.1 เชื้อควาล์วทองเหลือง

เชื้อควาล์วทองเหลือง ราคา ชุดละ

= 1,280.000 บาท

ค่างานต้นทุน

= 1,280.00 บาท/ชุด



สุนธิ์กานต์ คงสง

30 พฤษภาคม 2567 14:03:07

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุง/ซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินบ้านควนสระแก้ว หมู่ที่ 6 ตำบลนาโต๊ะหมิง  
องค์การบริหารส่วนตำบลนาโต๊ะหมิง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
โครงการปรับปรุง/ซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินบ้านควนสระแก้ว หมู่ที่ 6 ตำบลนาโต๊ะหมิง องค์การบริหารส่วนตำบลนาโต๊ะหมิง  
อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 หอถ้ำ

##### 1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

##### 1.1.2 ส่วนประกอบอื่น

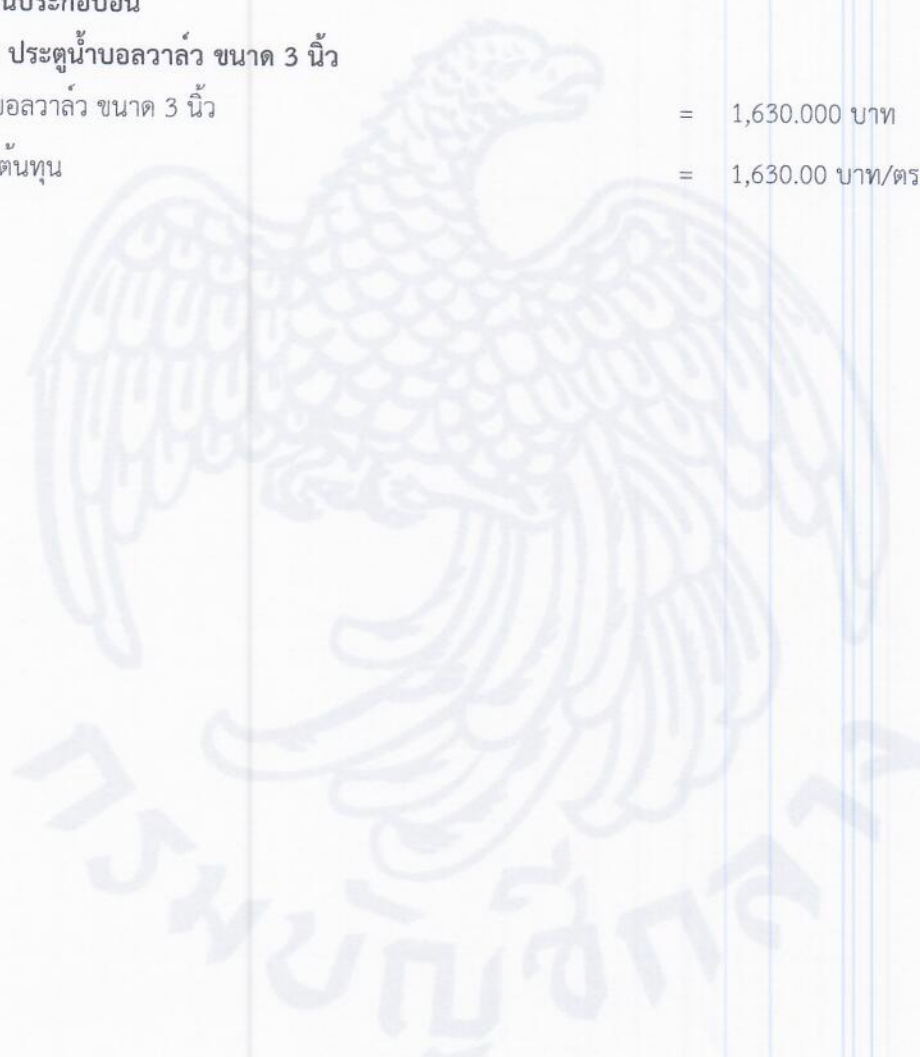
##### 1.1.2.2 ประตูน้ำบอလာลัว ขนาด 3 นิ้ว

ประตูบอလာลัว ขนาด 3 นิ้ว

= 1,630.000 บาท

ค่างานต้นทุน

= 1,630.00 บาท/ตร.ม.



สุนธิ์กานต์ คงสง

30 พฤษภาคม 2567 14:03:07

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุง/ซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินบ้านควนสระแก้ว หมู่ที่ 6 ตำบลนาโต๊ะหมิง  
องค์การบริหารส่วนตำบลนาโต๊ะหมิง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
โครงการปรับปรุง/ซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินบ้านควนสระแก้ว หมู่ที่ 6 ตำบลนาโต๊ะหมิง องค์การบริหารส่วนตำบลนาโต๊ะหมิง  
อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 หอถ้ำ

##### 1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

##### 1.1.2 ส่วนประกอบอื่น

##### 1.1.2.3 เครื่องวัดความดันขนาดหน้าปัดไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว

เครื่องวัดความดันขนาด 2 นิ้ว = 850.000 บาท

ค่างานต้นทุน = 850.00 บาท/ชุด



สุนธิกานต์ คงสง

30 พฤษภาคม 2567 14:03:07



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุง/ซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินบ้านควนสระแก้ว หมู่ที่ 6 ตำบลนาโต๊ะหมิง  
องค์การบริหารส่วนตำบลนาโต๊ะหมิง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
โครงการปรับปรุง/ซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินบ้านควนสระแก้ว หมู่ที่ 6 ตำบลนาโต๊ะหมิง องค์การบริหารส่วนตำบลนาโต๊ะหมิง  
อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 ท่อถึง

##### 1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

##### 1.1.2 ส่วนประกอบอื่น

1.1.2.4 ท่อ PVC ขนาด 1 นิ้ว (ชั้นคุณภาพ 13.5) สูง 20.00 ม.

ท่อ PVC ขนาด 1 นิ้ว (ชั้นคุณภาพ 13.5) = 106.540 บาท

ค่างานต้นทุน = 106.54 บาท/เมตร



สุนธิกานต์ คงสง

30 พฤษภาคม 2567 14:03:07



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุง/ซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินบ้านควนสระแก้ว หมู่ที่ 6 ตำบลนาโต๊ะหมิง  
องค์การบริหารส่วนตำบลนาโต๊ะหมิง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
โครงการปรับปรุง/ซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินบ้านควนสระแก้ว หมู่ที่ 6 ตำบลนาโต๊ะหมิง องค์การบริหารส่วนตำบลนาโต๊ะหมิง  
อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 ท่อถึง

##### 1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

##### 1.1.2 ส่วนประกอบอื่น

##### 1.1.2.5 สายล่อฟ้าทองแดงขนาด 20 sqm.

สายล่อฟ้าทองแดง ขนาด 20 sqm.	=	450.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	450.00 บาท/ตร.ม.



สุนธิกานต์ คงสง

30 พฤษภาคม 2567 14:03:07



โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุง/ซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินบ้านควนสระแก้ว หมู่ที่ 6 ตำบลนาโต๊ะหมิง  
องค์การบริหารส่วนตำบลนาโต๊ะหมิง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
โครงการปรับปรุง/ซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินบ้านควนสระแก้ว หมู่ที่ 6 ตำบลนาโต๊ะหมิง องค์การบริหารส่วนตำบลนาโต๊ะหมิง  
อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 ท่อถึง

##### 1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

##### 1.1.2 ส่วนประกอบอื่น

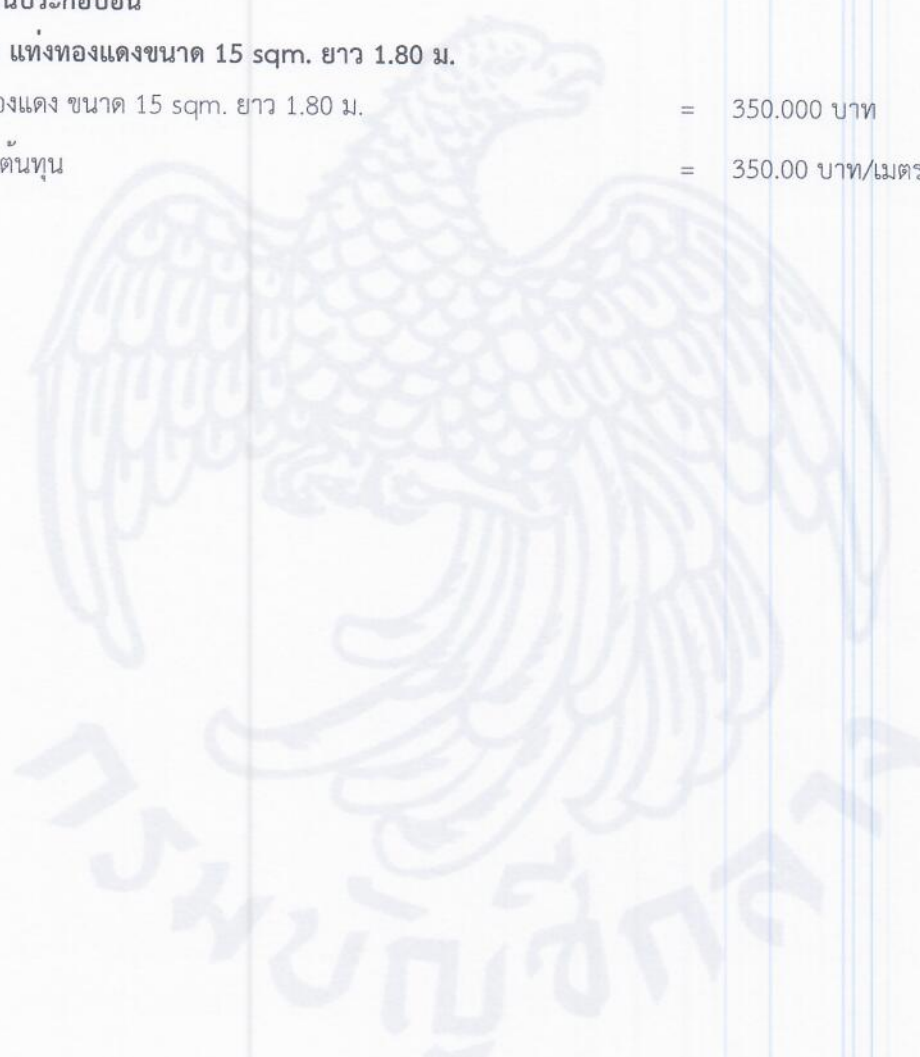
##### 1.1.2.6 แท่งทองแดงขนาด 15 sqm. ยาว 1.80 ม.

แท่งทองแดง ขนาด 15 sqm. ยาว 1.80 ม.

= 350.000 บาท

ค่างานต้นทุน

= 350.00 บาท/เมตร



สุนธิ์กานต์ คงสง

30 พฤษภาคม 2567 14:03:07

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุง/ซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินบ้านควนสระแก้ว หมู่ที่ 6 ตำบลนาโต๊ะหมิง  
องค์การบริหารส่วนตำบลนาโต๊ะหมิง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
โครงการปรับปรุง/ซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินบ้านควนสระแก้ว หมู่ที่ 6 ตำบลนาโต๊ะหมิง องค์การบริหารส่วนตำบลนาโต๊ะหมิง  
อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 ทอถ้ง

##### 1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

##### 1.1.2 ส่วนประกอบอื่น

##### 1.1.2.7 คุ้มครองบ้มีสลับการทำงาน

คุ้มครองบ้มีสลับการทำงาน

= 25,000.000 บาท

ค่างานต้นทุน

= 25,000.00 บาท/ชุด



สุนธิกาพัต คองสง

30 พฤษภาคม 2567 14:03:07

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุง/ซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินบ้านควนสระแก้ว หมู่ที่ 6 ตำบลนาโต๊ะหมิง  
องค์การบริหารส่วนตำบลนาโต๊ะหมิง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
โครงการปรับปรุง/ซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินบ้านควนสระแก้ว หมู่ที่ 6 ตำบลนาโต๊ะหมิง องค์การบริหารส่วนตำบลนาโต๊ะหมิง  
อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 หอถ้ำ

##### 1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

##### 1.1.2 ส่วนประกอบอื่น

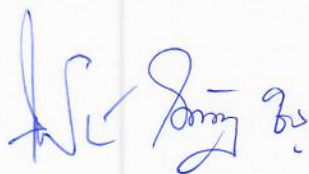
##### 1.1.2.8 ตู้ Star delta ควบคุม 20 แรงม้า

ตู้ Star delta ควบคุม 20 แรงม้า ราคา ชุด ละ	=	35,000.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	35,000.00 บาท/ตร.ม.



สุนธิกา นต์ คงสง

30 พฤษภาคม 2567 14:03:07





โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุง/ซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินบ้านควนสระแก้ว หมู่ที่ 6 ตำบลนาโต๊ะหมิง  
องค์การบริหารส่วนตำบลนาโต๊ะหมิง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
โครงการปรับปรุง/ซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินบ้านควนสระแก้ว หมู่ที่ 6 ตำบลนาโต๊ะหมิง องค์การบริหารส่วนตำบลนาโต๊ะหมิง  
อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 ท่อถัง

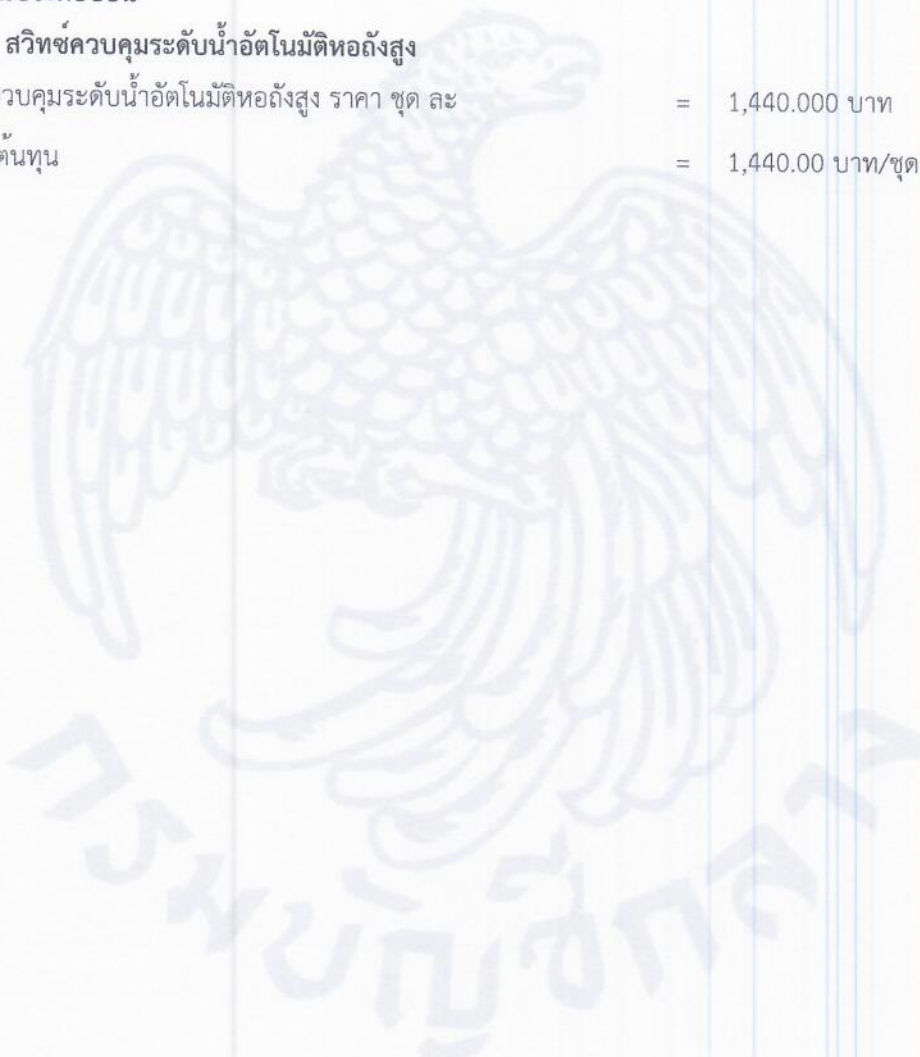
##### 1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

##### 1.1.2 ส่วนประกอบอื่น

##### 1.1.2.9 สวิตช์ควบคุมระดับน้ำอัตโนมัติท่อถังสูง

สวิตช์ควบคุมระดับน้ำอัตโนมัติท่อถังสูง ราคา ชุด ละ = 1,440.000 บาท

ค่างานต้นทุน = 1,440.00 บาท/ชุด



สุนธิกานต์ คงสง

30 พฤษภาคม 2567 14:03:07

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุง/ซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบฝิวดินบ้านควนสระแก้ว หมู่ที่ 6 ตำบลนาโต๊ะหมิง  
องค์การบริหารส่วนตำบลนาโต๊ะหมิง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
โครงการปรับปรุง/ซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบฝิวดินบ้านควนสระแก้ว หมู่ที่ 6 ตำบลนาโต๊ะหมิง องค์การบริหารส่วนตำบลนาโต๊ะหมิง  
อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 ท่อถัง

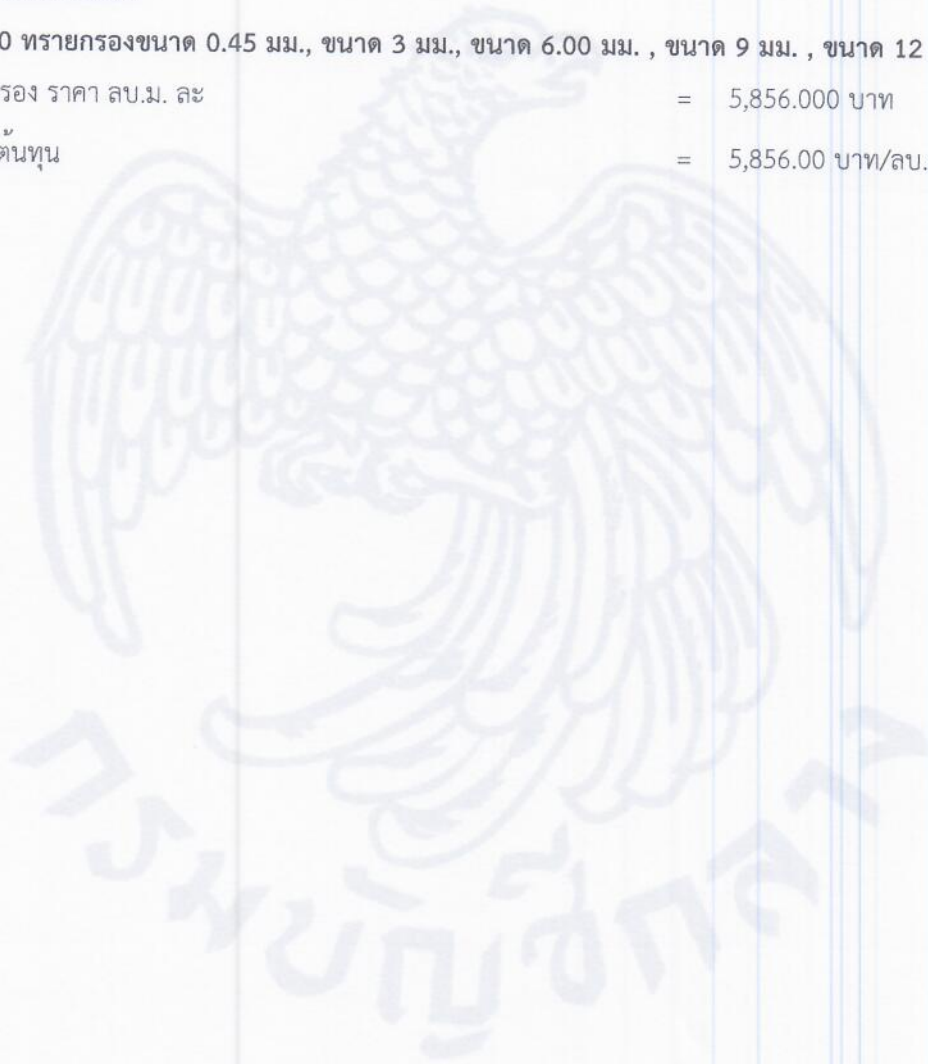
##### 1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

##### 1.1.2 ส่วนประกอบอื่น

1.1.2.10 ท่อทรงขนาด 0.45 มม., ขนาด 3 มม., ขนาด 6.00 มม. , ขนาด 9 มม. , ขนาด 12 มม.

ท่อทรง ราคา ลบ.ม. ละ = 5,856.000 บาท

ค่างานต้นทุน = 5,856.00 บาท/ลบ.ม.



สุนธิกานต์ คงสง

30 พฤษภาคม 2567 14:03:07

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุง/ซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินบ้านควนสระแก้ว หมู่ที่ 6 ตำบลนาโต๊ะหมิง  
องค์การบริหารส่วนตำบลนาโต๊ะหมิง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
โครงการปรับปรุง/ซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินบ้านควนสระแก้ว หมู่ที่ 6 ตำบลนาโต๊ะหมิง องค์การบริหารส่วนตำบลนาโต๊ะหมิง  
อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 ท่อถัง

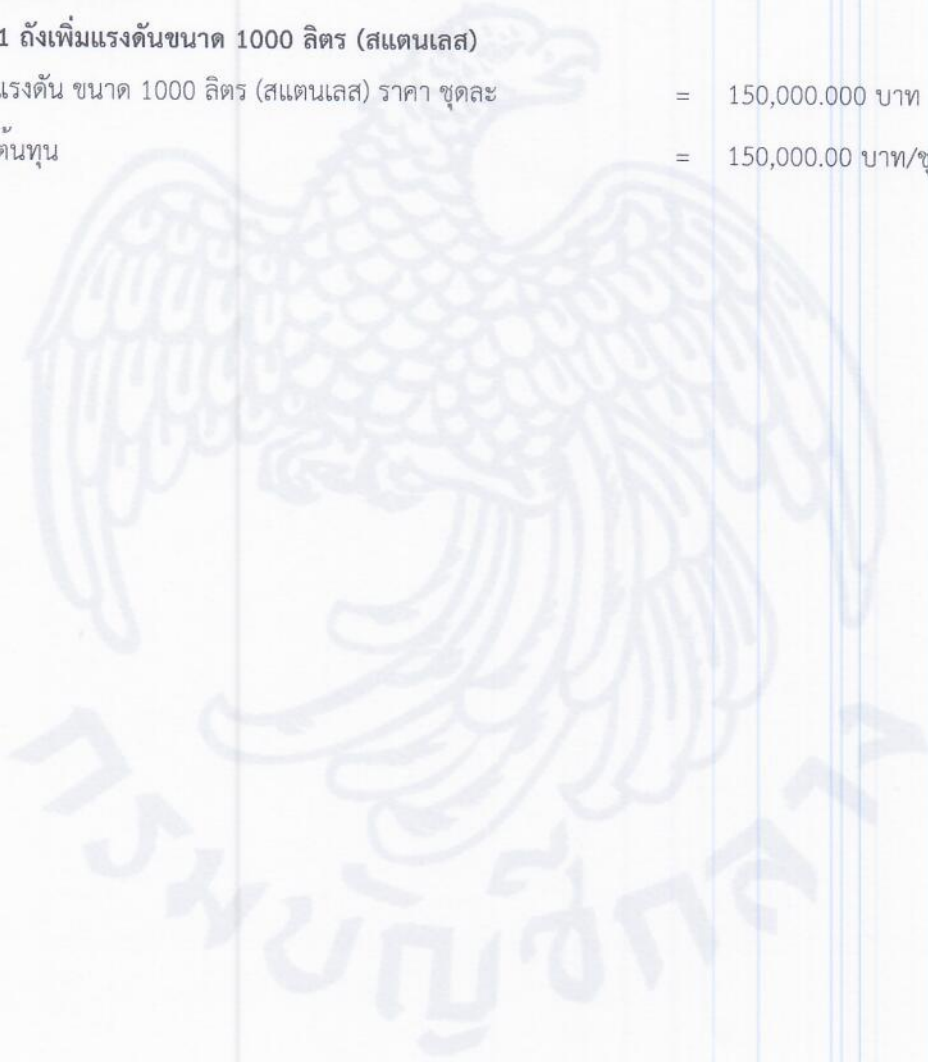
##### 1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

##### 1.1.2 ส่วนประกอบอื่น

##### 1.1.2.11 ถังเพิ่มแรงดันขนาด 1000 ลิตร (สแตนเลส)

ถังเพิ่มแรงดัน ขนาด 1000 ลิตร (สแตนเลส) ราคา ชุดละ = 150,000.000 บาท

ค่างานต้นทุน = 150,000.00 บาท/ชุด



สุนธิกา คงสง

30 พฤษภาคม 2567 14:03:07

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและราคากำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกาศราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุง/ซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบเปิดบ้านตามความสระเบก 6 ตำบลนาโตะหมิง องค์การบริหารส่วนตำบลนาโตะหมิง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง  
 วัตถุประสงค์ ประกาศราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุง/ซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบเปิดบ้านตามความสระเบก 6 ตำบลนาโตะหมิง องค์การบริหารส่วนตำบลนาโตะหมิง  
 หน่วยงาน สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมจังหวัดตรัง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ชื่อผู้ผลิต/ผู้จำหน่าย	ชื่อร้านค้า/ผู้ขาย	ปี	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	ท่อถังแชมเปญขนาด 20 ล.ม. สูง 20 ม.	set	X				หจก. แมกเนติก	06 พฤษภาคม 2567	ไม่มีราคาในพจนานุกรมจังหวัด
2	เช็ควาล์วทองเหลือง	set	X				หจก. แมกเนติก	06 พฤษภาคม 2567	ไม่มีราคาในพจนานุกรมจังหวัด
3	ประตูน้ำบอลวาล์วขนาด 3 นิ้ว	ชุด	X				หจก. แมกเนติก	06 พฤษภาคม 2567	ไม่มีราคาในพจนานุกรมจังหวัด
4	เครื่องวัดความดันขนาด 2 นิ้ว	ชุด	X				หจก. แมกเนติก	06 พฤษภาคม 2567	ไม่มีราคาในพจนานุกรมจังหวัด
5	สายล่อฟ้าทองแดงขนาด 20 sqmm.	ม.	X				หจก. แมกเนติก	10 เมษายน 2567	ไม่มีราคาในพจนานุกรมจังหวัด
6	แท่งทองแดงขนาด 15 sqmm.	ม.	X				หจก. แมกเนติก	10 เมษายน 2567	ไม่มีราคาในพจนานุกรมจังหวัด
7	ตู้ควบคุมระบบลิ้นชักการทำงาน	ชุด	X				หจก. แมกเนติก	06 พฤษภาคม 2567	ไม่มีราคาในพจนานุกรมจังหวัด



สุนธานัต คองสง  
 30 พฤษภาคม 2567 14:03:12



แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุง/ซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบวิวดินบ้านความสะอาด หมู่ที่ 6 ตำบลนาโตะหมิง อำเภอมืองตรัง จังหวัดตรัง  
 หน่วยงาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุง/ซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านความสะอาด หมู่ที่ 6 ตำบลนาโตะหมิง องค์การบริหารส่วนตำบลนาโตะหมิง  
 ชื่อเอกสาร สิ่งก่อสร้างสิ่งหนึ่งชนิดหนึ่งนามาโตะหมิง / องค์การบริหารส่วนตำบลนาโตะหมิง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของที่ก่อสร้าง	ของที่ก่อสร้าง	ต่อหลังคา	วัสดุประเภทวัสดุ	ค่าประมาณ	ค่าประมาณ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
8	สวิตซ์ควบคุมระดับน้ำอัตโนมัติห้องสูง	ชุด	X						หจก.แมกเนติก	06 พฤษภาคม 2567	ไม่มีราคาในพจนานุกรมจังหวัด
9	ถังเพิ่มแรงดันขนาด1000ลิตร(สแตนเลส)	ชุด	X						หจก.แมกเนติก	06 พฤษภาคม 2567	ไม่มีราคาในพจนานุกรมจังหวัด
10	ตู้Stardeltaควบคุม20แรงมา	ชุด	X						หจก.แมกเนติก	06 พฤษภาคม 2567	ไม่มีราคาในพจนานุกรมจังหวัด
11	กวาดกรองขนาด0.45มม.,3มม.,6มม.,9มม.,12มม.	บาท/ลบ.ม.	X						หจก.แมกเนติก	06 พฤษภาคม 2567	ไม่มีราคาในพจนานุกรมจังหวัด กวาดกรองสอบและ 50 กก. 1 ลบ.ม. เท่ากับกวาด 30 กระสอบ ราคากระสอบละ 195.20 บาท = 30 x 195.20 = 5,856 บาท/ลบ.ม.
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			11	-	-	-	-	-			

สุนิษานต์ คงสง  
 30 พฤษภาคม 2567 14:03:12

*(Handwritten signature)*



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งา หอถ้ำ

ชื่อโครงการ: ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุง/ซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินบ้านควนสระแก้ว หมู่ที่ 6 ตำบลนา  
 สถานที่ก่อสร้าง: ตำบลนาโตะหมิง อำเภอ เมืองตรัง จังหวัด ตรัง แบบเลขที่  
 หน่วยงาน: องค์การบริหารส่วนตำบลนาโตะหมิง / องค์การบริหารส่วนตำบลนาโตะหมิง  
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	ค่าวัสดุและแรงงาน หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
1	งานโครงสร้าง		รวม					535,852.80		
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								535,852.80	
1	งานโครงสร้าง			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	- หอถ้ำเหล็ก	1.000	set	275,000.00	275,000.00	15,000.00	15,000.00	290,000.00		
	ส่วนประกอบ	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	- เชื้อควาลัว	1.000	set	1,280.00	1,280.00	360.00	360.00	1,640.00		
	- ประตูน้ำ	1.000	set	1,630.00	1,630.00	360.00	360.00	1,990.00		
	- เครื่องวัด	1.000	set	850.00	850.00	360.00	360.00	1,210.00		
	- ท่อ PVC	20.000	ม.	106.54	2,130.80	0.00	0.00	2,130.80		
	- สายล่อไฟ	20.000	ม.	450.00	9,000.00	30.00	600.00	9,600.00		
	- แท่งทอง	1.800	ม.	350.00	630.00	0.00	0.00	630.00		
	- ตู้ควบคุม	1.000	set	25,000.00	25,000.00	0.00	0.00	25,000.00		
	- ตู้ Star de	1.000	set	35,000.00	35,000.00	0.00	0.00	35,000.00		
	- สวิตช์คว	1.000	set	1,440.00	1,440.00	500.00	500.00	1,940.00		
	- ทรายกรวด	2.000	ลบ.ม.	5,856.00	11,712.00	0.00	0.00	11,712.00		
	- ถังเพิ่มแรง	1.000	set	150,000.00	150,000.00	5,000.00	5,000.00	155,000.00		
	รวมค่างาน	- -		496,962.54	513,672.80	21,610.00	22,180.00	535,852.80		

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินบ้านความระแวก หมู่ที่ ๖ ตำบลนาโตะหมิง องค์การบริหารส่วนตำบลนาโตะหมิง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินบ้านความระแวก หมู่ที่ 6 ตำบลนาโตะหมิง องค์การบริหารส่วนตำบลนาโตะหมิง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

**Factor F อัตรา**

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F
	ค่าจำนวนการ ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย				
≤0.50	15.6856	1.1666	5.5000	22.3522	1.2235	1.0700	1.3091
1.00	15.4654	1.1666	5.5000	22.1320	1.2213	1.0700	1.3067
2.00	15.3220	1.1666	5.5000	21.9886	1.2198	1.0700	1.3051
5.00	15.0245	1.1666	5.5000	21.6911	1.2169	1.0700	1.3020
10.00	14.9659	1.1666	5.0000	21.1325	1.2113	1.0700	1.2960
15.00	11.7000	1.1666	5.0000	17.8666	1.1786	1.0700	1.2611
20.00	10.9884	1.1666	5.0000	17.1550	1.1715	1.0700	1.2535
25.00	8.9675	1.1666	4.5000	14.6341	1.1463	1.0700	1.2265
30.00	8.1852	1.1666	4.5000	13.8518	1.1385	1.0700	1.2181

สุวิภาณต์ คงสง

30 พฤษภาคม 2567 14:03:09



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินบ้านควนสระแก้ว หมู่ที่ ๖ ตำบลนาโตะหมิง องค์การบริหารส่วนตำบลนาโตะหมิง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงประปาหมู่บ้านแบบผิวดินบ้านควนสระแก้ว หมู่ที่ 6 ตำบลนาโตะหมิง องค์การบริหารส่วนตำบลนาโตะหมิง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

**Factor F อาคาร**

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร			
40.00	8.1487	1.1666	4.5000	13.8153	1.0700	1.2177
50.00	8.1374	1.1666	4.5000	13.8040	1.0700	1.2176
60.00	7.7209	1.1666	4.0000	12.8875	1.0700	1.2078
70.00	7.6178	1.1666	4.0000	12.7844	1.0700	1.2067
80.00	7.6178	1.1666	4.0000	12.7844	1.0700	1.2067
90.00	7.6095	1.1666	4.0000	12.7761	1.0700	1.2066
100.00	7.6095	1.1666	4.0000	12.7761	1.0700	1.2066
150.00	7.3600	1.1666	4.0000	12.5266	1.0700	1.2039
200.00	7.3617	1.1666	4.0000	12.5283	1.0700	1.2039





โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแมงผิวตึนบ้านคนสระแก้ว หมู่ที่ ๖ ตำบลนาโตะหมิง องค์การบริหารส่วนตำบลนาโตะหมิง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแมงผิวตึนบ้านคนสระแก้ว หมู่ที่ 6 ตำบลนาโตะหมิง องค์การบริหารส่วนตำบลนาโตะหมิง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

### Factor F อาคาร

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

ค่าจ้าง ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
250.00	7.2736	1.1666	4.0000	12.4402	1.1244	1.0700	1.2031
300.00	7.1950	1.1666	3.5000	11.8616	1.1186	1.0700	1.1969
350.00	6.4098	1.1666	3.5000	11.0764	1.1107	1.0700	1.1884
400.00	6.3344	1.1666	3.5000	11.0010	1.1100	1.0700	1.1877
500.00	6.2868	1.1666	3.5000	10.9534	1.1095	1.0700	1.1871
>500.00	5.6676	1.1666	3.5000	10.3342	1.1033	1.0700	1.1805



สุนธิกานต์ คงสง

30 พฤษภาคม 2567 14:03:09

โครงการ : ประมวลราคาจากก่อสร้างโครงการปรับปรุง/ซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบมีวิถิตบ้านความสระแก้ว หมู่ที่ ๐ ตำบลนาโตะหมิง องค์การบริหารส่วนตำบลนาโตะหมิง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 535,852.80 บาท  
 แผลงของเงินงบประมาณ 1,168,000.00 บาท  
 แผลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F อาคาร  
 เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F อาคาร

ค่าจ้างต้นทุน	Factor F
1,000,000.00	1.3067
535,852.80	1.3089
500,000.00	1.3091

