

โครงการปรับปรุงระบบประปา หมู่ที่ 3,4

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร
และราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ **ปรับปรุงระบบประปา หมู่ที่ ๓, ๔ หมู่ที่ ๓**
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ **กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสามเมือง อำเภอสีดา จังหวัด นครราชสีมา**
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร **๑๖๐,๐๐๐.๐๐ (หนึ่งแสนหกหมื่นบาทถ้วน)**
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป
๓.๑ ติดตั้งเครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด ๓ แรงม้า ๑ เฟส (๒.๒ kW) จำนวน ๓ ชุด พร้อมตู้ควบคุมและอุปกรณ์จำนวน ๒ ชุด
๓.๒ ติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบจมน้ำ ขนาด ๒ แรงม้า ๑ เฟส (๒.๒ kW) พร้อมตู้ควบคุมและอุปกรณ์จำนวน ๑ ชุด
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ **๑๙ มีนาคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๑๖๐,๐๐๐.๐๐ (หนึ่งแสนหกหมื่นบาทถ้วน)**
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
๕.๑ แบบสรุปค่าก่อสร้าง(ปร.๕)
๕.๒ แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (ปร.๔)
๕.๓ ราคาพาณิชย์จังหวัดประจำเดือน กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- | | | |
|------------------------|--|-------------------|
| ๑. นายธีรพล นิธิปริชา | ตำแหน่งปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลสามเมือง | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายประยูทธ พระเวียง | ตำแหน่งนายช่างโยธาปฏิบัติงาน | กรรมการ |
| ๓. นายสุรินทร์ ยะปะเต | ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ/เลขานุการ |



สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลสามเมือง
 ประเภท งานอาคาร (ปรับปรุงระบบประปา หมู่ 3,4 หมู่ที่ 3)
 ปริมาณงาน 1. ติดตั้งเครื่องสูบน้ำหยดโขงขนาด 3 แรงม้า 1 เฟส (2.2 KW) จำนวน 3 เครื่อง ชุด พร้อมตู้ควบคุมและอุปกรณ์จำนวน 2
 2. ติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบจุ่มน้ำ ขนาด 2 แรงม้า 1 เฟส (2.2 KW) พร้อมตู้ควบคุมและอุปกรณ์จำนวน 1 ชุดรายละเอียดตาม อบต.กำหนด
 สถานที่ดำเนินการ ระบบประปาหมู่ที่ 3,4 หมู่ที่ 3
 ฝ่ายออกแบบและประมาณราคา กองช่าง อบต.สามเมือง
 ตามแบบ
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น เมื่อวันที่19.....เดือนมีนาคม..... พ.ศ.....๒๕๖1.....

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทต้นทุนงานอาคาร ป้ายโครงการ เงื่อนไข - เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % - ดอกเบี้ยเงินกู้ 0% - หักเงินประกันงาน 0 % - ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %	150,926.00	1.0700	161,490.82	
สรุป	รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง			161,490.82 160,000.00	
ตัวอักษร	หนึ่งแสนหกหมื่นบาทถ้วน				

ขนาดหรือ พท. : ตร.ม. คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 เฉลี่ยราคาประมาณ บาท/ตร.ม.

ผู้ประมาณการ
 (นายประยุทธ พระเรียง)
 นายช่างโยธาปฏิบัติงานงาน

อนุมัติ
 (นายวิบูลย์ ทาโฮสง)
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสามเมือง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว
 เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
 (นายธีรพล นิธิปริชา)
 ปลัด อบต.

ลงชื่อ กรรมการ
 (นายสุรินทร์ มะปะเต)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน
 ลงชื่อ กรรมการ
 (นายประยุทธ พระเรียง)
 นายช่างโยธาปฏิบัติงานงาน

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงระบบประปา หมู่ 3.4 หมู่ที่ 3

สถานที่ก่อสร้าง ระบบประปาหมู่ที่ 3.4 หมู่ที่ 3

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง อบต.สามเมือง

ประมาณการโดย นายประยุทธ์ พระเรียง

สำนัก/กอง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๑๙ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

แบบเลขที่

กรบ

ปี ๒๕๖๓

รายการเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำ								
	1.1 เครื่องสูบน้ำทอয়โง่งขนาด 3 แรงม้า 1 เฟส (2.2 KW) พร้อมอุปกรณ์	3	เครื่อง	18,000.00	54,000.00	1,000.00	3,000.00	57,000.00	
	1.2 ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำทอয়โง่งขนาด 3 แรงม้า 1 เฟส (2.2 KW) พร้อมอุปกรณ์ สวิทช์ ผลิต-ปิด อัตโนมัติ	2	ตู้	12,800.00	25,600.00	1,000.00	2,000.00	27,600.00	
	1.3 เครื่องสูบน้ำแบบขมเป้าขนาด 2 แรงม้า 1 เฟส (2.2 KW) พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	34,000.00	34,000.00	2,000.00	2,000.00	36,000.00	
2	งานระบบกรองน้ำ								
	2.1 งานปรับปรุงระบบกรองน้ำ	1	เมทรา			3,500.00	3,500.00	3,500.00	
	2.3 เปลี่ยนกรวดทราย กรองน้ำ	1	ชุด	4,000.00	4,000.00	300.00	300.00	4,300.00	
	2.5 สารส้ม	300	กก.	8.00	2,400.00			2,400.00	
3	งานปรับปรุงท่อประปาตามระบบและท่อจ่ายน้ำ								
	2.1 ท่อ PVC ชั้น 135 Ø 2 นิ้ว พร้อมข้อต่อ	15	โยน	232.00	3,480.00	200.00	3,000.00	6,480.00	
	2.2 พุตราสัง PVC dia 2"	4	อัน	800.00	3,200.00	50.00	200.00	3,400.00	
	2.3 ประจุน้ำทองเหลือง dia 2"	2	ชุด	203.00	406.00	50.00	100.00	506.00	
	2.5 อุปกรณ์ประปา ไทแก๊ว PVC ข้อต่อ ข้อโค้ง และอุปกรณ์อื่นที่จำเป็น	1	ชุด	6,500.00	6,500.00			6,500.00	
รวมยกยอดไป					133,586.00		14,100.00	147,686.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงระบบประปา หมู่ 3,4 หมู่ที่ 3

สถานที่ก่อสร้าง ระบบประปาหมู่ที่ 3,4 หมู่ที่ 3

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง อบต.สามเมือง

ประมาณการโดย นายประยุทธ์ พระเรียง

สำนัก/กอง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 19

เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖1

แบบเลขที่

กรม

ปี 4 หน้า 2
รายการราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
				รวมยกยอดมา					
4	งานท่อระบายน้ำ				133,586.00		14,100.00	147,686.00	
4.1	ท่อ PVC ชั้น 8.5 Ø 4 นิ้ว พร้อมข้อต่อ	4	ท่อน	570.00	2,280.00	240.00	960.00	3,240.00	
					135,866.00		15,060.00	150,926.00	

รวมค่าวัสดุและค่าแรง

หมายเหตุ ราคองราคาวัสดุและค่าแรงบน

- 1.) ราคาวัสดุก่อสร้างข้อยกเว้นเหล็กขี้เหล็กและเหล็กคานา เดือน ก.พ. / 61
- 2.) ราคาวัสดุก่อสร้างส่วนกลางกรมการปกครองและจังหวัดเดือน เดือน ก.พ. / 60
- 3.) สอบถามราคาวัสดุจาก บริษัท สิตติ จากบริษัทวัสดุก่อสร้างในท้องถิ่น
- 4.) ค่าแรงงาน ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคาจากก่อสร้างกรมบัญชีกลาง
- 5.) กำหนดตามความเหมาะสมกับลักษณะงาน และราคาแรงงานในท้องถิ่น
- 6.) วัสดุขบกรวมและค่าแรงงานต่อหน่วย ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคาก่อสร้างกรมบัญชีกลาง
- 7.) ตาราง Factor f ใช้ที่ปรับปรุงให้ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ความที่ กค.๐๘๐๕๗/๐๘๐๘๙ ลงวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๐

ผู้ประมาณการ นายช่างโยธาปฏิบัติงานงาน

(นายประยุทธ์ พระเรียง)

เห็นชอบ วัลลภ อดิศักดิ์

(นายธีรพล นิธิบริษิต)

ตรวจสอบ นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายสุวิทย์ ณะปะเต)

อนุมัติ นายอภิรักษ์ อดิศักดิ์

(นายวิบูลย์ พาน้อง)

