

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลสามเมือง
 ประเภท งานอาคาร (ปรับปรุงระบบประปา หมู่ที่ 5)
 ปริมาณงาน 1. ติดตั้งเครื่องสูบน้ำอัตโนมัติขนาด 3 แรงม้า 1 ชุด (2.2 KW) จำนวน 3 ชุด พร้อมตู้ควบคุมและอุปกรณ์จำนวน 3 ชุด
 2. งานปรับปรุงท่อประปาในระบบและท่อจ่ายน้ำ 3. งาน ปรับปรุงระบบกรองน้ำ จำนวน 1 ชุด รายละเอียดตาม งบ.กำหนด
 สถานที่ดำเนินการ หมู่ 5 ตำบลประปา หมู่ที่ 5
 ฝ่ายออกแบบและประมาณราคา กองช่าง อบ.สามเมือง
 ตามแบบ
 ประมาณราคาตามแบบ ป.ร.4 จำนวน 1 ฅน เมื่อวันที่ 19 เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖1.....

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประมาณต้นทุนงานอาคาร จ่ายโครงการ เดือนมิถุนายน - เงินส่วนหน้าจ่าย 0 % - ดอกเบี้ยเงินกู้ 0 % - หักเงินประกันงาน 0 % - ค่าใช้จ่ายอื่น (VAT) %	165,380.00	1.0700	176,956.60	
สรุป	รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น			176,956.60	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง			176,000.00	
หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นหกพันบาทถ้วน					

ขนาดหรือ พท. คร.ม. คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 และชื่อราคาประมาณ บาท/ตร.ม.
 ผู้ประมาณการ (นายประยุทธ์ พรหมเวียง)
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

อนุมัติ (นายวิบูลย์ ชาติสง)
 นายกองัดการบริหารส่วนตำบลสามเมือง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว
 เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง
 ลงชื่อ (นายธีรพล นิธิปริชา) ประธานกรรมการ
 ปลัด อบต.
 ลงชื่อ (นายสุรินทร์ ชาญเขต) กรรมการ
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
 ลงชื่อ (นายประยุทธ์ พรหมเวียง) กรรมการ
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงระบบประปา หมู่ที่ 5

ปร.4.แผนกที่ 1

สถานที่ก่อสร้าง ระบบประปา หมู่ที่ 5

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง อบ.ต.สามเมือง

สำนัก/กอง

กรม

ประมาณการโดย นายประยุทธ์ พระเวียง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๑๙ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำ								
1.1	เครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 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	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 3 แรงม้า 1 เฟส (2.2 kW) พร้อมอุปกรณ์ สวิตช์ เปิด-ปิด อัดโน้มัด	3	ตู้	12,800.00	38,400.00	1,000.00	3,000.00	41,400.00	
2	งานระบบกรองน้ำ								
2.1	งานปรับปรุงระบบกรองน้ำ	1	เหมา			4,500.00	4,500.00	4,500.00	
2.2	เครื่องจ่ายสารละลายเคมี (PAC) พร้อมอุปกรณ์	1	เครื่อง	1,300.00	1,300.00	600.00	600.00	1,900.00	
2.3	ถังผสมสารละลายเคมี (PAC) 100 ลิตร	1	ถัง	1,200.00	1,200.00			1,200.00	
2.4	เครื่องกวนเคมี (Static Mixer) แบบ UPVC ขนาด 6000 ลิตร/ชม.	1	ชุด	17,000.00	17,000.00	500.00	500.00	17,500.00	
2.5	เปลี่ยนกรวด-ทราย กรองน้ำ	1	ชุด	4,000.00	4,000.00	300.00	300.00	4,300.00	
3	งานปรับปรุงท่อประปาและท่อจ่ายน้ำ								
3.1	ท่อ PVC ชั้น 13.5 Ø 2 นิ้ว พร้อมข้อต่อ	20	ท่อน	232.00	4,640.00	280.00	5,600.00	10,240.00	
3.2	ฟุตวาล์ว Pvc dia 2"	4	อัน	800.00	3,200.00	50.00	200.00	3,400.00	
3.3	ประตุน้ำทองเหลือง dia 2"	2	ชุด	4,000.00	8,000.00	220.00	440.00	8,440.00	
3.4	อุปกรณ์ประปา ได้แก่ ท่อPVC ข้องอ,ข้อโค้ง และอุปกรณ์อื่นที่จำเป็น	1	ชุด	6,500.00	6,500.00			6,500.00	
รวมยกยอดไป					138,240.00		18,140.00	156,380.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงระบบประปา หมู่ที่ 5 2
 สถานที่ก่อสร้าง ระบบประปา หมู่ที่ 5 2
 ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง อบต.สามเมือง 2
 ประมาณการโดย นายประยุทธ พระเวียง 2
 ประเภท/กอง กรม 2
 ประเภทราคาเมื่อวันที่ 19 2 เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖1 2
 รายการเลขที่ 2

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
รวมยกยอดมา					138,240.00		18,140.00	156,380.00	
4	เคมีใช้เดินระบบ(3เดือน)							9,000.00	
	4.1 เคมี (PAC) ใช้เร่งการตกตะกอน	300	กก.	30.00	9,000.00			9,000.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรง					147,240.00		18,140.00	165,380.00	

หมายเหตุ ที่มาของราคาวัสดุและค่าแรงงาน

- 1) ราคาวัสดุก่อสร้างท้องถิ่นพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา เดือน ก.พ. / 61
- 2) ราคาวัสดุก่อสร้างส่วนกลางกรมภายในกระทรวงพาณิชย์เดือน เดือน ก.พ. / 60
- 3) สถานะราคาวัสดุจาก บัญชีราคาซื้อขายวัสดุก่อสร้างในท้องถิ่น
- 4) ค่าแรงงาน ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางก่อสร้างกรมบัญชีกลาง
- 5) กำหนดตามความเหมาะสมกับลักษณะงาน และราคาแรงงานในท้องถิ่น
- 6) วัสดุผสมรวมและค่าแรงงานค่อหน่วย ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางก่อสร้างกรมบัญชีกลาง
- 7) ตาราง Factor f ใช้ที่ปรับปรุงใหม่ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง วันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๐

ผู้ประมาณการ..... นายช่างโยธาปฏิบัติงานงาน
 (นายประยุทธ พระเวียง)
 ตรวจสอบ..... นายช่างโยธาชำนาญงาน
 (นายสุรินทร์ ณะปะเต)

เห็นชอบ..... ปลัด อบต.
 (นายธีรพล นิธิบริษา)
 อนุมัติ..... นายก อบต.
 (นายวิบูลย์ ท่าโสง)

