

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างวางระบายน้ำจากบ้าน นายสิทธิชัย-แยกบ้านนายหมายอินทร์ หมู่ที่๖ ปร.๔.แผ่นที่ .....๑.....

สถานที่ก่อสร้าง	สายทาง จากบ้าน นายสิทธิชัย-แยกบ้านนายหมายอินทร์ หมู่ที่๖	แบบเลขที่	รายการเลขที่
ฝ่ายประมาณราคา	กองช่าง อบต.สามเมือง	สำนัก/กอง	กรม
ประมาณการโดย	นายประยุทธ์ พระเรียง	ประมาณราคาเมื่อวันที่ .....๑๔.....	เดือน .....กุมภาพันธ์..... พ.ศ.....๒๕๖๑.....

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานวางระบายน้ำ คสล	80	เมตร						
1	งานดิน								
	1.1 งานดินขุด	33.60	ลบ.ม.			90.00	3,024.00	3,024.00	
2	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	2.2 งานทรายหยาบรองพื้น	2.40	ลบ.ม.	406.00	974.40	65.00	156.00	1,130.40	
	2.3 งานคอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	16.50	ลบ.ม.						
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.	16.50	ลบ.ม.	2,071.00	34,171.50	306.00	5,049.00	39,220.50	
	2.4 งานเหล็กเสริม								
	- เหล็ก RB Ø 9 mm	1,177.68	กก.	19.38	22,823.44	4.10	4,828.49	27,651.93	
	- เหล็ก ฉาก 50x50 มม.	34.00	เส้น	336.45	11,439.30	75.44	2,564.96	14,004.26	
	- ลวดผูกเหล็ก	25.00	กก.	25.50	637.50			637.50	
3	งานไม้แบบและค้ำยัน	96.00	ตร.ม.						
	3.1 ไม้แบบและค้ำยัน คัด 60%	57.60	ตร.ม.	300.00	17,280.00			17,280.00	
	3.2 ค่าแรงประกอบแบบ	96.00	ตร.ม.			115.00	11,040.00	11,040.00	
รวมยกยอดไป					87,326.14		26,662.45	113,988.59	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำจากบ้าน นายสิทธิชัย-แยกบ้านนายหมายอินทร์ หมู่ที่๖ .....  
 สถานที่ก่อสร้าง สายทาง จากบ้าน นายสิทธิชัย-แยกบ้านนายหมายอินทร์ หมู่ที่๖ .....  
 ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง อบต.สามเมือง .....  
 ประมาณการโดย นายประยุทธ์ พระเรียง .....  
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ .....๑๔..... เดือน .....กุมภาพันธ์..... พ.ศ.....๒๕๖๑.....

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
รวมยกยอดมา					87,326.14		26,662.45	113,988.59	
4	งานวางท่อ คสล								
	4.1 วางท่อ คสล.๗ 0.40 เมตร พร้อมยาแนว	20.00	ท่อน	401.00	8,020.00	127.00	2,540.00	10,560.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรง					95,346.14		29,202.45	124,548.59	

**หมายเหตุ ที่มาของราคาวัสดุและค่าแรงงาน**

- ๑.) ราคาวัสดุก่อสร้างท้องถิ่นพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา เดือน ธ.ค. / ๖๐
- ๒.) ราคาวัสดุก่อสร้างส่วนกลางกรมภายในกระทรวงพาณิชย์เดือน เดือน ธ.ค. / ๖๐
- ๓.) สอบถามราคาวัสดุจาก บ.ผู้ผลิต ,จากร้านขายวัสดุก่อสร้างในท้องถิ่น
- ๔.) ค่าแรงงาน ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางก่อสร้างกรมบัญชีกลาง
- ๕.) กำหนดตามความเหมาะสมกับลักษณะงาน และราคาแรงงานในท้องถิ่น
- ๖.) วัสดุรวมรวมและค่าแรงงานต่อหน่วย ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางก่อสร้างกรมบัญชีกลาง
- ๗.) ตาราง Factor f ใช้ที่ปรับปรุงใหม่ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๐๕.๓/๐๑๐๘๙๙ ลงวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๐

ผู้ประมาณการ.....นายช่างโยธาปฏิบัติงานงาน  
 (นายประยุทธ์ พระเรียง)

เห็นชอบ.....ปลัด อบต.  
 (นายธีรพล นิธิปรีชา)

ตรวจ.....นายช่างโยธาชำนาญงาน  
 (นายสุรินทร์ ยะปะเต)

อนุมัติ.....นายก อบต.  
 (นายวิบูลย์ ทาโธสง)



## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ	องค์การบริหารส่วนตำบลสามเมือง		
ประเภท	งานอาคาร (ก่อสร้างรางระบายน้ำจากบ้าน นายสิทธิชัย-แยกบ้านนายหมายอินทร์ หมู่ที่6)		
ปริมาณงาน	ก่อสร้างรางระบายน้ำคสล.กว้าง 0.40 เมตร ลึก 0.40 เมตร ยาวรวม 80.00 เมตร พร้อมฝาปิด คสล.		
รายละเอียดตามแบบ	อบต.กำหนด		
สถานที่ดำเนินการ	สายทาง จากบ้าน นายสิทธิชัย-แยกบ้านนายหมายอินทร์ หมู่ที่6		
ฝ่ายออกแบบและประมาณราคา	กองช่าง อบต.สามเมือง		
ตามแบบ			
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	2	แผ่น เมื่อวันที่ .....14.....เดือน ...กุมภาพันธ์....พ.ศ.....๒๕๖1.....

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทต้นทุนงานอาคาร	124,548.59	1.3074	162,834.82	
	ป้ายโครงการ				
	เงื่อนไซ				
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%				
	- หักเงินประกันงาน 0 %				
	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %				
สรุป	รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น			162,834.82	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง			160,000.00	
	ตัวอักษร	<b>หนึ่งแสนหกหมื่นบาทถ้วน</b>			

ขนาดหรือ พท.

ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เฉลี่ยราคาประมาณ

บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ผู้ประมาณการ .....

(นายประยุทธ พระเรียง)

นายช่างโยธาปฏิบัติงานงาน

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ

(นายธีรพล นิธิปรีชา)

ปลัด อบต.

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายสุริทธิ์ ยะปะเต)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

อนุมัติ .....

(นายวิบูลย์ ทาไธสง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสามเมือง

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายประยุทธ พระเรียง)

นายช่างโยธาปฏิบัติงานงาน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร  
และราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำจากบ้าน นายสิทธิชัย-แยกบ้านนายหมายอินทร์ หมู่ที่ ๖

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสามเมือง อำเภอสีดา จังหวัด นครราชสีมา

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๖๐,๐๐๐.๐๐ ( หนึ่งแสนหกหมื่นบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป

๓.๑ ก่อสร้างรางระบายน้ำคสล.กว้าง ๐.๔๐ เมตร ลึก ๐.๔๐ เมตร ยาว ๘๐.๐๐ เมตร พร้อมฝาปิด คสล.  
รายละเอียดตามแบบ อบต.กำหนด

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๑๖๐,๐๐๐.๐๐ ( หนึ่งแสนหกหมื่นบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบสรุปค่าก่อสร้าง( ปร.๕)

๕.๒ แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (ปร.๔)

๕.๓ ราคาพาณิชย์จังหวัดประจำเดือน ธันวาคม ๒๕๖๐

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายธีรพล นิธิปรีชา	ตำแหน่งปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลสามเมือง	ประธานกรรมการ
๒. นายประยุทธ์ พระเรียง	ตำแหน่งนายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ
๓. นายสุรินทร์ ยะปะเต	ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ/เลขานุการ