

โครงการซ่อมแซมรางระบายน้ำภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 3 ช่วงที่ 1 บ้านนายแหล่-บ้านนายจำ ช่วงที่ 2 จากบ้านนางทองคำ-
บ้านนางสังวาลย์

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร
และราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการซ่อมแซมรางระบายน้ำภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๓ ช่วงที่ ๑ จากบ้านนายแหล่-บ้านนายจำ
ช่วงที่ ๒ จากบ้านนางทองคำ - บ้านนางสังวาลย์ หมู่ ๓
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสามเมือง อำเภอสีดา จังหวัด นครราชสีมา

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๕๔,๐๐๐.๐๐ (สามแสนห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป

ช่วงที่ ๑

๓.๑. งานฝาดะแกรงเหล็กปิดรางระบายน้ำขนาด ๐.๗๐X๐.๕๐ เมตร พร้อมติดตั้งจำนวน ๑๗๖ อันหรือคิดเป็นความยาวรวมแล้ว
ไม่น้อยกว่า ๘๘ เมตร

๓.๒. งานปรับระดับพื้นรางคอนกรีต กว้าง ๐.๕๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๐ เมตรยาว ๘๘ เมตรตามระดับ

ช่วงที่ ๒

๓.๓. งานฝาดะแกรงเหล็กปิดรางระบายน้ำขนาด ๐.๓๘ X ๑.๐๐ ม. จำนวน ๒๑๖ อันหรือคิดเป็นความยาวรวมแล้วไม่น้อยกว่า
๒๑๖ เมตร

๓.๔. งานปรับระดับพื้นรางคอนกรีต กว้าง ๐.๓๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๐ เมตรยาว ๒๑๖ เมตรตามระดับ

๓.๕. ติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓ ธันวาคม ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๓๕๔๐๐๐.๐๐ (สามแสนห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑. แบบสรุปค่าก่อสร้าง(ปร.๕)

๕.๒. แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (ปร.๔)

๕.๓. ราคาพาณิชย์จังหวัดประจำเดือน ตุลาคม ๒๕๖๒

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นางสาวเฉลา กมลเพชร	ผู้อำนวยการกองคลังรักษาราชการแทน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลสามเมือง	ประธานกรรมการ
๒. นายประยูทธ พระเรียง	ตำแหน่งนายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ
๓. นายสุรินทร์ ยะปะเต	ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ/เลขานุการ



สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลสามเมือง
 ประเภท งานอาคาร (ซ่อมแซมรางระบายน้ำภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๓ ช่วงที่ ๑ จากบ้านนายแหล่-บ้านนายจำ)
 ปริมาณงาน ๑.งานฝาดะแกรงเหล็กปิดรางระบายน้ำขนาด ๐.๗๐x๐.๕๐ เมตร พร้อมติดตั้งจำนวน ๑๗๖ อันหรือคิดเป็น
 รวมแล้วไม่น้อยกว่า ๘๘ เมตร ๒.งานปรับระดับพื้นรางคอนกรีต กว้าง ๐.๕๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๐ เมตรยาว ๘๘ เมตรตามระดับ
 ๓.ติดตั้งป้ายโครงการจำนวน ๑ ป้าย ก่อสร้างตามแบบ อบต.กำหนด
 สถานที่ดำเนินการ รางระบายน้ำภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๓ ช่วง ๑ จากบ้านนายแหล่-บ้านนายจำ) ต.สามเมือง อ.สีดา จ.นครราชสีมา
 ฝ่ายออกแบบและประมาณราคา กองช่าง อบต.สามเมือง
 ตามแบบ
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.๕ จำนวน ๑ แผ่น เมื่อ ๓ ธันวาคม ๒๕๖๒

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทต้นทุนงานอาคาร	107,048.00	1.3074	139,954.56	
	เงื่อนไข				
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%				
	- หักเงินประกันงาน 0 %				
	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %				
สรุป	รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น			139,954.56	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง			130,000.00	
	ตัวอักษร	หนึ่งแสนสามหมื่นบาทถ้วน			

ขนาดหรือ พท.

ตร.ม.

เฉลี่ยราคาประมาณ

บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว
เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ประมาณราคา

(นายสุรินทร์ ยะปะเต)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ

(นางสาวเจลา กมลเพชร)

ผู้อำนวยการกองคลังรักษาการกองคลังรักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลสามเมือง

ประธานกรรมการ

อนุมัติ

(นายวิบูลย์ ทาโสง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสามเมือง

ลงชื่อ

(นายสุรินทร์ ยะปะเต)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายประยุทธ์ พระเรียง)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการซ่อมแซมระบบน้ำภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๓ ช่างที่ ๑ จากบ้านนายแดง-บ้านนายจำ
 สถานที่ก่อสร้าง รางระบายน้ำ หมู่ที่ 3 ต.สามเมือง อ.สีดา จ.นครราชสีมา แบบเลขที่ รายการเลขที่
 ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง สำนัก/กอง กรม
 ประมาณการโดย นายสุรินทร์ ยะปะเต ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๓ ธันวาคม ๒๕๖๒

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคารายละ	จำนวนเงิน	ราคารายละ	จำนวนเงิน		
1	งานคอนกรีตปรับระดับ								
1.1	คอนกรีตโครงสร้าง	4.40	ลบ.ม.	2,189.00	9,631.60	396.00	1,742.40	11,374.00	
2	งานผาตะแกรงเหล็ก (0.70X0.50)	176.00	อัน						
2.1	เหล็กแบน กว้าง 38 X 6 มม. ยาว 6 ม.	2,981.00	กก.	19.00	56,639.00	10.00	29,810.00	86,449.00	
2.2	สื่อน้ำมัน(ทา 2 ครั้ง)	123.00	ตร.ม.	40.00	4,920.00	35.00	4,305.00	9,225.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรง					71,190.60		35,857.40	107,048.00	

หมายเหตุ ที่มาของราคาวัสดุและค่าแรงงาน

- 1.) ราคาวัสดุก่อสร้างท้องถิ่นพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา เดือน ต.ค. /62
- 2.) ราคาวัสดุก่อสร้างส่วนกลางกรมภายในกระทรวงพาณิชย์เดือน ต.ค. /62
- 3.) สอบถามราคาวัสดุจาก บ.ผู้ผลิต ,จากร้านขายวัสดุก่อสร้างในท้องถิ่น
- 4.) ค่าแรงงาน ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางก่อสร้างกรมบัญชีกลาง
- 5.) กำหนดตามความเหมาะสมกับลักษณะงาน และราคาแรงงานในท้องถิ่น
- 6.) วัสดุรวมและค่าแรงงานค่อนหน่วย ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางก่อสร้างกรมบัญชีกลาง
- 7.) ตาราง Factor f ใช้ที่ปรับปรุงใหม่ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ค่วนที่สุด ที่ กค 0433.2/ว206 ลงวันที่ 9 พฤษภาคม 2562

ผู้ประมาณการ.....
 (นายสุรินทร์ ยะปะเต)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ.....
 (นางสาวเดลา กมลเพชร)
 ผู้อำนวยการกองคลังรักษาการแทน
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลสามเมือง

อนุมัติ.....
 (นายวิบูลย์ ทาโทสง)
 นายกองกิจการบริหารส่วนตำบลสามเมือง



สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ	องค์การบริหารส่วนตำบลสามเมือง
ประเภท	งานอาคาร (ซ่อมแซมรางระบายน้ำภายในหมู่บ้าน หมู่3 ช่วงที่ ๒ จากบ้านนางทองคำ - บ้านนางสังวาลย์)
ปริมาณงาน	1.งานฝาดตะแกรงเหล็กปิดรางระบายน้ำขนาด 0.38 x 1.00 ม. จำนวน 216 อันหรือคิดเป็นความยาวรวมแล้วไม่น้อยกว่า 216 เมตร 2.งานปรับระดับพื้นรางคอนกรีต กว้าง 0.30 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตรยาว 216 เมตรตามระดับ 3.ติดตั้งป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย ก่อสร้างตามแบบ อบต.กำหนด
สถานที่ดำเนินการ	รางระบายน้ำภายในหมู่บ้าน หมู่ที่3 ช่วงที่ ๒ จากบ้านนางทองคำ - บ้านนางสังวาลย์
ฝ่ายออกแบบและประมาณราคา	กองช่าง อบต.สามเมือง
ตามแบบ	
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน 1 แผ่น เมื่อ ๓ ธันวาคม ๒๕๖๒

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทต้นทุนงานอาคาร	171,652.71	1.3074	224,418.75	
	เงื่อนไข				
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%				
	- หักเงินประกันงาน 0 %				
	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %				
สรุป	รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น			224,418.75	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง			224,000.00	
	ตัวอักษร	สองแสนสองหมื่นสี่พันบาทถ้วน			

ขนาดหรือ พท.

ตร.ม.

เฉลี่ยราคาประมาณ

บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว
เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ประมาณราคา

(นายสุรินทร์ ยะปะเต)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ

(นางสาวเจลา ามลเพชร)

ประธานกรรมการ

ผู้อำนวยการกองคลังรักษาการกองคลังรักษาการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลสามเมือง

อนุมัติ

(นายวิบูลย์ ทาโทสง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสามเมือง

ลงชื่อ

(นายสุรินทร์ ยะปะเต)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายประยุทธ์ พระเรียง)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการ

ประเมิน . นราคาค่าก่อสร้าง โครงการซ่อมแซมรางระบายน้ำภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๓ ช่วงที่ ๒ จากบ้านหนองคำ - บ้านนางสร้าง
 สถานที่ก่อสร้าง รางระบายน้ำ หมู่ที่ 3 ต.สามเมือง อ.สีดา จ.นครราชสีมา แบบเลขที่ 1
 ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง สำนัก/กอง กรม
 ประมาณการโดย นายสุรินทร์ ยะปะเต ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๓ ธันวาคม ๒๕๖๒ ราชการเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานคอนกรีตปรับระดับ								
	1.1 คอนกรีตสร้าง	8.51	ลบ.ม.	2,189.00	18,619.63	396.00	3,368.38	21,988.01	
2	งานผาตะแกรงเหล็ก (0.38X1.00)	216.00	อัน						
	2.1 เหล็กฉาก 40x40x4 มม.ยาว 6 เมตร	489.00	กก.	19.30	9,437.70	10.00	4,890.00	14,327.70	
	2.2 เหล็กแบน กว้าง 38 X 6 มม.ยาว 6 ม.	4,253.00	กก.	19.00	80,807.00	10.00	42,530.00	123,337.00	
	2.3 สังกะสีมิม	160.00	ตร.ม.	40.00	6,400.00	35.00	5,600.00	12,000.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรง					115,264.33		56,388.38	171,652.71	

- หมายเหตุ ที่มาของราคาวัสดุและค่าแรงงาน
- 1.) ราคาวัสดุก่อสร้างท้องถิ่นพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา เดือน ต.ค. /62
 - 2.) ราคาวัสดุก่อสร้างส่วนกลางกรมภายในกระทรวงพาณิชย์เดือน ต.ค. /62
 - 3.) สอบถามราคาวัสดุจาก บ.ผู้ผลิต, จากร้านขายวัสดุก่อสร้างในท้องถิ่น
 - 4.) ค่าแรงงาน ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางก่อสร้างกรมบัญชีกลาง
 - 5.) กำหนดตามความเหมาะสมกับลักษณะงาน และราคาแรงงานในท้องถิ่น
 - 6.) วัสดุรวมและค่าแรงงานต่อหน่วย ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางก่อสร้างกรมบัญชีกลาง
 - 7.) ตาราง Factor f ใช้ที่ปรับปรุงใหม่ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0433.2/ว206 ลงวันที่ 9 พฤษภาคม 2562

ผู้ประมาณการ..... (นายสุรินทร์ ยะปะเต) นายช่างโยธาชำนาญงาน
 เห็นชอบ..... (นางสาวเดลา กมลเพชร) ผู้อำนวยการกองคลังราชการแทน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลสามเมือง
 อนุมัติ..... (นายวิบูลย์ ทาโหลง) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสามเมือง