

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการวางท่อระบายน้ำ คสล.และขยายถนน คสล. ทางเข้าหมู่บ้านตะคร้อ หมู่ที่ 10 ปร.4.แผ่นที่1.....

สถานที่ก่อสร้าง	ทางเข้าหมู่บ้านตะคร้อ หมู่ที่ 10 ต.สามเมือง อ.สีดา จ.นครราชสีมา	แบบเลขที่	รายการเลขที่
ฝ่ายประมาณราคา	กองช่าง อบต.สามเมือง	สำนัก/กอง	กรม
ประมาณการโดย	นายสุรินทร์ ยะปะเต	ประมาณราคาเมื่อวันที่	15.....เดือนพฤษภาคม.....พ.ศ....2560.....

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
1	งานวางท่อระบายน้ำ คสล.								
	1.1 งานดินซุด	157.68	ลบ.ม.			44.31	6,986.80	6,986.80	
	1.2 คอนกรีตหยาบ 1:3:5	4.32	ลบ.ม.	1,981.00	8,557.92			8,557.92	
	1.4 วางท่อคสล. Ø 0.60 เมตร	70.00	ท่อน	642.00	44,940.00	345.00	24,150.00	69,090.00	
2	งานบ่อพักน้ำพร้อมฝาปิด								
	2.1 คอนกรีต	2.68	ลบ.ม.	1,981.00	5,309.08	306.00	820.08	6,129.16	
	2.2 เหล็กเสริม RB 9 มม.	202.05	กก.	18.10	3,657.11	4.10	828.41	4,485.51	
	2.3 ลวดผูกเหล็ก	2.00	กก.	32.00	64.00			64.00	
	2.4 งานไม้แบบ	13.20	ตรม.					0.00	
	2.4.1 ไม้แบบและไม้ค้ำยันคิด 50%	6.60	ตรม.	250.00	1,650.00			1,650.00	
	2.4.2 ค่าแรงประกอบแบบ	13.20	ตรม.			133.00	1,755.60	1,755.60	
3	งานขยายถนน คสล.								
	3.1 งานปรับเกลี่ยพื้นทางเดิม	150.00	ลบ.ม.			1.67	250.50	250.50	
	3.2 งานทรายถม (ปรับระดับ)	4.32	ลบ.ม.	280.00	1,209.60	65.00	280.80	1,490.40	
รวมยกยอดไป					65,387.71		35,072.19	100,459.89	

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการวางท่อระบายน้ำ คสล.และขยายถนน คสล. ทางเข้าหมู่บ้านตะคร้อ หมู่ที่ 10

ปร.4.แผ่นที่2.....

สถานที่ก่อสร้าง	ทางเข้าหมู่บ้านตะคร้อ หมู่ที่ 10 ต.สามเมือง อ.สีดา จ.นครราชสีมา	แบบเลขที่	รายการเลขที่
ฝ่ายประมาณราคา	กองช่าง อบต.สามเมือง	สำนัก/กอง	กรม
ประมาณการโดย	นายสุรินทร์ ยะปะเต	ประมาณราคาเมื่อวันที่	15.....เดือนพฤษภาคม.....พ.ศ....2560.....

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมยกมา				65,387.71		35,072.19	100,459.89	
	3.3 งานผิวทาง คอนกรีตเสริมเหล็ก	144.00	ตร.ม.						
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม.	21.60	ลบ.ม.	1,981.00	42,789.60	306.00	6,609.60	49,399.20	
	3.4 งานเหล็กเสริม								
	- เหล็ก WIRE MESH Ø 4 มม. @ 0.20x0.20 ม.	144.00	กก.	25.00	3,600.00	5.00	720.00	4,320.00	
	- เหล็ก DOWEL BAR (DB 12 มม.)	63.94	กก.	20.26	1,295.15	3.30	210.99	1,506.14	
	3.6 แอสฟัลท์อุดรอยต่อ	4.00	ลิตร	20.00	80.00			80.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรง					113,152.46		42,612.77	155,765.23	

หมายเหตุ ที่มาของราคาวัสดุและค่าแรงงาน

- 1.) ราคาวัสดุก่อสร้างท้องถิ่นพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา เดือน เม.ย. / ๖๐
- 2.) ราคาวัสดุก่อสร้างส่วนกลางกรมภายในกระทรวงพาณิชย์เดือน เดือน เม.ย. / ๖๐
- 3.) สอบถามราคาวัสดุจาก บ.ผู้ผลิต ,จากร้านขายวัสดุก่อสร้างในท้องถิ่น
- 4.) ค่าแรงงาน ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางก่อสร้างกรมบัญชีกลาง
- 5.) กำหนดตามความเหมาะสมกับลักษณะงาน และราคาแรงงานในท้องถิ่น
- 6.) วัสดุมวลรวมและค่าแรงงานต่อหน่วย ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคาก่อสร้างกรมบัญชีกลาง
- 7.) ตาราง Factor f ใช้ที่ปรับปรุงใหม่ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๐๕.๓/๐๑๐๘๙๙ ลงวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๐

ผู้ประมาณการ.....นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายสุรินทร์ ยะปะเต)

เห็นชอบ.....ปลัด อบต.

(นายธีรพล นิธิปริชา)

อนุมัติ.....นายก อบต.

(นายวิบูลย์ ทาไธสง)



สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ	องค์การบริหารส่วนตำบลสามเมือง				
ประเภท	งานอาคาร โครงการวางท่อระบายน้ำ คสล.และขยายถนน คสล. ทางเข้าหมู่บ้านตะคร้อ หมู่ที่ 10				
ปริมาณงาน	1 งานวางท่อคสล. Ø 0.60 เมตรพร้อมยาแนวรวม 70 ท่อน พร้อมบ่อพักน้ำ คสล.				
	2. งานขยายถนน คสล.กว้าง 2.00 เมตร ยาว 72 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือคิดเป็นผิวจราจร คสล.แล้วไม่น้อยกว่า 144 ตร.ม.				
	พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย รายละเอียดตามแบบ อบต.กำหนด				
สถานที่ดำเนินการ	ทางเข้าหมู่บ้านตะคร้อ หมู่ที่ 10 ต.สามเมือง อ.สีดา จ.นครราชสีมา				
ฝ่ายออกแบบและประมาณราคา	กองช่าง อบต.สามเมือง				
ตามแบบ					
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	1	แผ่น	เมื่อวันที่	15.....เดือนพฤษภาคม.....พ.ศ....2560.....

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทต้นทุนงานอาคาร	155,765.23	1.3074	203,647.46	
	ป้ายโครงการ				
	เงื่อนไข				
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%				
	-หักเงินประกันงาน 0 %				
	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %				
สรุป	รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น			203,647.46	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง			203,000.00	
	ตัวอักษร	สองแสนสามพันบาทถ้วน			

ขนาดหรือ พท.

ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เฉลี่ยราคาประมาณ

บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ผู้ประมาณการ

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายสุรินทร์ ยะปะเต)

(นายธีรพล นิธิปรีชา)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ปลัด อบต.

ลงชื่อ กรรมการ

(นางดวงนภา รอดวินิจ)

ตำแหน่งนักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

อนุมัติ

ลงชื่อ กรรมการ

(นายวิบูลย์ ทาโสง)

(นายสุรินทร์ ยะปะเต)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร
 และราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	วางท่อระบายน้ำ คสล.และขยายถนน คสล. ทางเข้าหมู่บ้านตะคร้อ หมู่ที่ ๑๐	
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสามเมือง อำเภอสีดา จังหวัด นครราชสีมา	
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๒๐๓,๐๐๐	(สองแสนสามพันบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป	๑ งานวางท่อคสล. Ø ๐.๖๐ เมตรพร้อมยาแนวรวม ๗๐ ท่อน พร้อมบ่อพักน้ำ คสล. ๒. งานขยายถนน คสล.กว้าง ๒.๐๐ เมตร ยาว ๗๒ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือคิดเป็นผิวจราจร คสล.แล้วไม่น้อยกว่า ๑๔๔ ตร.ม. พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย รายละเอียดตามแบบ อบต.กำหนด	
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๐	ปีนเงิน ๒๐๓,๐๐๐	(สองแสนสามพันบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง	๕.๑ แบบสรุปค่าก่อสร้าง(ปร.๕) ๕.๒ แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (ปร.๔) ๕.๓ ราคาพณิชย์จังหวัดประจำเดือน เมษายน ๒๕๖๐ ๕.๔	
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	๑. นายธีรพล นิธิปรีชา ตำแหน่งปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลสามเมือง ประธานกรรมการ ๒. นางดวงนภา รอดวินิจ ตำแหน่งนักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ กรรมการ ๓. นายสุรินทร์ ยะปะเต ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ/เลขานุการ	