

ประมาณราคาก่อสร้าง ท่อลอดเหลี่ยม (1-1.80x1.80 ยาว 11.00เมตร)

ปร.4.แผ่นที่1.....

สถานที่ก่อสร้าง ลำห้วยดินแดง บ้านตะคร้อ หมู่ที่ ๑๐ ต.สามเมือง อ.สีดา จ.นครราชสีมา

แบบเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง อบต.สามเมือง

สำนัก/กอง

กรม

ประมาณการโดย นายสุรินทร์ ยะปะเต

เมื่อวันที่15.....เดือนพฤษภาคม.....พ.ศ....2560.....

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
1	งานดิน							
	- งานขุดดิน	50.00	ลบ.ม.			26.00	1,300.00	1,300.00
	- งานดินถม	416.80	ลบ.ม.	33.00	13,754.40	10.00	4,168.00	17,922.40
2	งานคอนกรีตหยาบ	2.08	ลบ.ม.	1,752.34	3,644.87	398.00	827.84	4,472.71
3	งานคอนกรีตโครงสร้าง (ค.3)	33.37	ลบ.ม.	1,981.00	66,105.97	436.00	14,549.32	80,655.29
4	งานไม้แบบ	112.00	ตร.ม.					0.00
	- ค่าไม้แบบ(คิด 50%)	56.00	ตร.ม.	300.00	16,800.00			16,800.00
	-ค่าไม้ค้ำยัน Ø 3"-4" x 3.00 เมตร	25.00	ต้น	40.00	1,000.00			1,000.00
	-ตะปู	28.00	กก.	56.00	1,568.00			1,568.00
	-น้ำมันทาแบบ	22.00	ลิตร	10.00	220.00			220.00
	- ค่าแรงประกอบแบบ	112.00	ตร.ม.			115.00	12,880.00	12,880.00
5	งานเหล็กเสริม							
	- RB Ø 6 mm.	29.00	กก.	18.70	542.30	3.30	95.70	638.00
	- RB Ø 9 mm.	474.00	กก.	17.60	8,342.40	3.30	1,564.20	9,906.60
	- DB Ø 12 mm.	1,560.00	กก.	19.60	30,576.00	3.30	5,148.00	35,724.00
	- DB Ø 16 mm.	541.00	กก.	19.00	10,279.00	3.30	1,785.30	12,064.30
	-ลวดผูกเหล็ก ใช้ 2.5%	52.00	กก.	32.00	1,664.00			1,664.00
6	ทรายถมข้าง BOX (แนบ)	28.70	ลบ.ม.	280.00	8,036.00	65.00	1,865.50	9,901.50
ยอดรวม ค่าวัสดุและค่าแรง					162,532.94		44,183.86	206,716.80

หมายเหตุ ที่มาของราคาวัสดุและค่าแรงงาน

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

ผู้ประมาณการ.....นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายสุรินทร์ ยะปะเต)

เห็นชอบ.....ปลัด อบต.

(นายธีรพล นิธิปรีชา)

อนุมัติ.....นายก อบต.

(นายวิบูลย์ ทาโรสง)



สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ	องค์การบริหารส่วนตำบลสามเมือง
ประเภท	งานอาคาร (ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม (1-1.80x1.80 ยาว 11.00เมตร))
ปริมาณงาน	ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยมคสล.แบบ ช่องเดียว (SINGLE BOX CULVERT)1-1.80x1.80 ยาว 11.00 เมตร ติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย รายละเอียดตามแบบ อบต.กำหนด
สถานที่ดำเนินการ	ลำห้วยดินแดง บ้านตะคร้อ หมู่ที่ ๑๐ ต.สามเมือง อ.สีดา จ.นครราชสีมา
ฝ่ายออกแบบและประมาณราคา	กองช่าง อบต.สามเมือง
ตามแบบ	
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน 1 แผ่น เมื่อวันที่15.....เดือนพฤษภาคม.....พ.ศ....2560.....

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทต้นทุนงานอาคาร	206,716.80	1.3074	270,261.54	
	ป้ายโครงการ				
	เงื่อนไข				
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%				
	-หักเงินประกันงาน 0 %				
	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %				
สรุป	รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น			270,261.54	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง			270,000.00	
ตัวอักษร	สองแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน				

ขนาดหรือ พท.

ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เฉลี่ยราคาประมาณ

บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว
เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ผู้ประมาณการ

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายสุรินทร์ ยะปะเต)

(นายธีรพล นิธิปรีชา)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ปลัด อบต.

ลงชื่อ กรรมการ

(นายจักรพงษ์ ช่างปลุก)

หัวหน้าสำนักงานปลัด

อนุมัติ

ลงชื่อ กรรมการ

(นายวิบูลย์ ทาไรสง)

(นายสุรินทร์ ยะปะเต)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสามเมือง

นายช่างโยธาชำนาญงาน

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร
และราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม (๑-๑.๘๐x๑.๘๐ ยาว ๑๑.๐๐เมตร)ลำห้วยดินแดง บ้านตะคร้อ

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสามเมือง อำเภอสีดา จังหวัด นครราชสีมา

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๗๐,๐๐๐ (สองแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป

ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยมคสล.แบบ ช่องเดียว (SINGLE BOX CULVERT)๑-๑.๘๐x๑.๘๐ ยาว ๑๑.๐๐ เมตร ติดตั้งป้าย
โครงการ จำนวน ๑ ป้าย รายละเอียดตามแบบ อบต.กำหนด

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๐ **เป็นเงิน** ๒๗๐,๐๐๐ (สองแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบสรุปค่าก่อสร้าง(ปร.๕)

๕.๒ แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (ปร.๔)

๕.๓ ราคาพาณิชย์จังหวัดประจำเดือน เมษายน ๒๕๖๐

๕.๔

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายธีรพล นิธิปรีชา ตำแหน่งปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลสามเมือง ประธานกรรมการ

๒. นายจักรพงษ์ ช่างปลุก ตำแหน่งหัวหน้าสำนักงานปลัด กรรมการ

๓. นายสุรินทร์ ยะปะเต ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ/เลขานุการ