

## แบบสรุปประมาณราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้าง วางท่อระบายน้ำพร้อมขยายถนน หมู่ที่ 14 สายกลางหมู่บ้าน  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านสวนหอม หมู่ที่ 14 ต.ตุ้ม อ.ปรางค์ชัย จ.นครราชสีมา  
 ปริมาณงาน ผิวจราจร คอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 0.90 ม. ระยะทาง 174.00 ม.  
 หรือพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 156.60 ตร.ม.  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลตุ้ม งานวางท่อระบายน้ำ คสล. ๑ 0.40 ม 174 ม.  
 แบบเลขที่ งานบ่อพักน้ำ คสล. 20 บ่อ  
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 20 มกราคม 2565

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานก่อสร้าง งานทาง	415,922.98	Factor F 1.3607 - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
2	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย	3,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	418,922.98	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ	418,000	

(สี่แสนหนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

ระยะทางดำเนินการ 0.174 กม.  
 เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,402,298.85 บาท  
 เฉลี่ยตารางเมตร ละ 2,669 บาท

ประมาณราคา .....

(นายธงชัย สิงห์ชัย)

นายช่างโยธา

ตรวจ .....

(นายบุญชอบ จรจั้งหรีด)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ .....

(นายสำรวย ภายจะโปะ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลตุ้ม

อนุมัติ .....

(นายเชาว์ ไม้สูงเนิน)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลตุ้ม

## แบบประมาณราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้าง วางท่อระบายน้ำพร้อมขยายถนน หมู่ที่ 14 สายกลางหมู่บ้าน  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านสวนหอม หมู่ที่ 14 ต.ตุ้ม อ.ปากช่องชัย จ.นครราชสีมา  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลตุ้ม  
 แบบเลขที่

ประมาณราคาโดย นายธงชัย สิงห์วิสัย นายช่างโยธา เมื่อวันที่ 20 มกราคม 2565

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานถางป่าและขุดตอ (ขนาดกลาง)	ตร.ม.	-	3.63	-	1.3607	4.94	-
	1.2 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.3 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
	1.4	ตร.ม.						
	1.5 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	1.6 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	1.7 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หน้า ซม.	ลบ.ม.						
	1.9 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หน้า 5 ซม.	ลบ.ม.	7.83	710.67	5,564.55	1.3607	967.01	7,571.68
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานขยายผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หน้า 15 ซม.	ตร.ม.	156.60	375.55	58,811.13	1.3607	511.01	80,024.30
	2.2 งานรอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	-					
	2.3 งานรอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	29.70	90.13	2,676.86	1.3607	122.64	3,642.40
	2.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	-					
3	งานไหล่ทาง							
	3.1 งานไหล่ทางหินคลุกปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	-					
4	งานตีเส้นจราจร							
	4.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.						
5	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	5.1 ขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.2 ขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3	ม.	174.00	720.49	125,365.26	1.3607	980.37	170,584.51
	5.3 ขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	.....	.....						
6	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	6.1 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	6.2 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	.....	.....						
7	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด ๑ 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	7.2 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด ๑ 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง	20.00	5,512.53	110,250.60	1.3607	7,500.90	150,017.99
	7.3 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด ๑ 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	.....	.....						
8	งานย้ายแนวท่อ/เชื่อมต่อท่อประปาหมู่บ้าน	งาน	1.00	3,000.00	3,000.00	1.3607	4,082.10	4,082.10
<b>รวมค่าก่อสร้าง</b>								<b>415,922.98</b>

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

302,668.40

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

-

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3607

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2764