

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.4

โครงการ ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ถนนเลียบรินหนองหาร (ทางเข้าโรงประปา-ถิ่นไทย 1)  
 ปริมาณงาน ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. หน้า 0.15 เมตร กว้าง 5.00 ม. ยาว 96 เมตร พท.ไม่น้อยกว่า 480 ตร.ม.  
 สถานที่ก่อสร้าง ถนนเลียบรินหนองหาร (ทางเข้าโรงประปา-ถิ่นไทย 1)  
 เจ้าของ เทศบาลตำบลท่าแร่ อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร ประมาณการเมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2557  
 ประมาณราคาโดย นายสุระพงษ์ ศลปิ ตำแหน่ง นายช่างโยธา 6ว

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
รายการที่ งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก									
หนา 0.15 เมตร พท.ไม่น้อยกว่า 480 ตร.ม. ความยาว 96.00 ม.									
1	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	1.1 งานวางป่า (กรวยทาง)	480.00	ตร.ม.	-	-	1.30	624.00	624.00	
	1.2 งานดินตัด(ขุดชน)	115.00	ลบ.ม.	-	-	37.51	4,313.65	4,313.65	
	1.3 งานปรับเกลี่ยและบดอัดแน่นพื้นทางเดิม	480.00	ตร.ม.	-	-	8.62	4,137.60	4,137.60	
	1.4 งานลูกรังรองพื้นบดอัดแน่น	153.60	ลบ.ม.	70.00	10,752.00	99.00	15,206.40	25,958.40	
	1.5 งานลูกรังถมไหล่กว้าง 0.50 ม.	23.04	ลบ.ม.	70.00	1,612.80	99.00	2,280.96	3,893.76	
	1.6 งานทรายหยาบอัดแน่น	33.60	ลบ.ม.	420.56	14,130.82	-	-	14,130.82	
	1.7 งานไม้แบบหล่อคอนกรีต	28.80	ตร.ม.	-	-	133.00	3,830.40	3,830.40	
	- ไม้ใช้ทำแบบ ไม้ไคร้	3.74	ลบ.พ.	495.33	1,854.52	-	-	1,854.52	
	- ตะปู	7.20	กก.	38.32	275.90	-	-	275.90	
	1.5 งานคอนกรีตโครงสร้าง ค.2 (240 KSC)	72.00	ลบ.ม.	1,915.89	137,944.08	306.00	22,032.00	159,976.08	
	1.6 งานเหล็กเสริม								
	- งานเหล็กเสริมข้ออ้อย 12 มม.	-	ตัน	21,292.27	-	3,401.00	-	-	
	- งานเหล็กเสริมผิวเรียบ 19 มม.	0.11	ตัน	24,960.28	2,823.01	3,401.00	384.65	3,207.66	
	- งานเหล็ก WIRE MESH 4 มม. @ 0.10 x 0.30 ม.	480.00	ตร.ม.	45.00	21,600.00	5.00	2,400.00	24,000.00	
	1.9 โฟม	0.96	แผ่น	25.00	24.00	-	-	24.00	
	1.10 แอสฟัลท์ผสมทราย(เหมารวม)	0.24	หน่วย	3,500.00	840.00	-	-	840.00	
	1.11 งานร้อยย้ายรื้อลวดหนาม/ติดตั้งใหม่	96.00	ม.	-	-	80.00	7,680.00	7,680.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงานทั้ง 1 รายการ				191,857.12		62,889.66	254,746.79	

ประมาณการโดย.....

นายสุระพงษ์ ศลปิ

นายช่างโยธา 6ว

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ป.ร.4

โครงการ ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ถนนเลียบรินทาง (ทางเข้าโรงประปา-ถิ่นไทย 1)  
 ปริมาณงาน ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. หน้า 0.15 เมตร กว้าง 5.00 ม. ยาว 96 เมตร พท.ไม่น้อยกว่า 480 ตร.ม.  
 สถานที่ก่อสร้าง ถนนเลียบรินทาง (ทางเข้าโรงประปา-ถิ่นไทย 1)  
 เจ้าของ เทศบาลตำบลท่าแร่ อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร ประมาณการเมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2557  
 ประมาณราคาโดย นายสุระพงษ์ ศลปี ตำแหน่ง นายช่างโยธา 6ว

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
รายการที่ งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก									
หนา 0.15 เมตร พท.ไม่น้อยกว่า 480 ตร.ม. ความยาว 96.00 ม.									
1	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	1.1 งานวางป่า (กรวยทาง)	480.00	ตร.ม.	-	-	1.30	624.00	624.00	
	1.2 งานดินตัด(ขุดชน)	115.00	ลบ.ม.	-	-	37.51	4,313.65	4,313.65	
	1.3 งานปรับเกลี่ยและบดอัดแน่นพื้นทางเดิม	480.00	ตร.ม.	-	-	8.62	4,137.60	4,137.60	
	1.4 งานลูกรังรองพื้นบดอัดแน่น	153.60	ลบ.ม.	70.00	10,752.00	99.00	15,206.40	25,958.40	
	1.5 งานลูกรังถมไหล่กว้าง 0.50 ม.	23.04	ลบ.ม.	70.00	1,612.80	99.00	2,280.96	3,893.76	
	1.6 งานทรายหยาบอัดแน่น	33.60	ลบ.ม.	420.56	14,130.82	-	-	14,130.82	
	1.7 งานไม้แบบหล่อคอนกรีต	28.80	ตร.ม.	-	-	133.00	3,830.40	3,830.40	
	- ไม้ใช้ทำแบบ ไม้โครง	3.74	ลบ.พ.	495.33	1,854.52	-	-	1,854.52	
	- ตะปู	7.20	กก.	38.32	275.90	-	-	275.90	
	1.5 งานคอนกรีตโครงสร้าง ค.2 (240 KSC)	72.00	ลบ.ม.	1,915.89	137,944.08	306.00	22,032.00	159,976.08	
	1.6 งานเหล็กเสริม								
	- งานเหล็กเสริมข้ออ้อย 12 มม.	-	ตัน	21,292.27	-	3,401.00	-	-	
	- งานเหล็กเสริมผิวเรียบ 19 มม.	0.11	ตัน	24,960.28	2,823.01	3,401.00	384.65	3,207.66	
	- งานเหล็ก WIRE MESH 4 มม. @ 0.10 x 0.30 ม.	480.00	ตร.ม.	45.00	21,600.00	5.00	2,400.00	24,000.00	
	1.9 โฟม	0.96	แผ่น	25.00	24.00	-	-	24.00	
	1.10 แอสฟัลท์ผสมทราย(เหมารวม)	0.24	หน่วย	3,500.00	840.00	-	-	840.00	
	1.11 งานร้อยย้ายรื้อลวดหนาม/ติดตั้งใหม่	96.00	ม.	-	-	80.00	7,680.00	7,680.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงานทั้ง 1 รายการ				191,857.12		62,889.66	254,746.79	

ประมาณการโดย.....

นายสุระพงษ์ ศลปี

นายช่างโยธา 6ว

ใบเสนอราคาก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ถนนเลียบรินทาง (ทางเข้าโรงพยาบาล-ถิ่นไทย 1)  
 ปริมาณงาน ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. หน้า 0.15 เมตร กว้าง 5.00 ม. ยาว 96 เมตร พท.ไม่น้อยกว่า 480 ตร.ม.  
 สถานที่ก่อสร้าง ถนนเลียบรินทาง (ทางเข้าโรงพยาบาล-ถิ่นไทย 1)  
 เจ้าของ เทศบาลตำบลท่าแร่ อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร ประมาณการเมื่อวันที่  
 ประมาณราคาโดย ตำแหน่ง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
รายการที่ งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หน้า 0.15 เมตร พท.ไม่น้อยกว่า 480 ตร.ม. ความยาว 96.00 ม.									
1	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	1.1 งานวางป่า (กรวยทาง)	480.00	ตร.ม.						
	1.2 งานดินคัต(ขุดชน)	115.00	ลบ.ม.						
	1.3 งานปรับเกลี่ยและบดอัดแน่นพื้นที่ทางเดิม	480.00	ตร.ม.						
	1.4 งานลูกรังรองพื้นบดอัดแน่น	153.60	ลบ.ม.						
	1.5 งานลูกรังถมไหล่กว้าง 0.50 ม.	23.04	ลบ.ม.						
	1.6 งานทรายหยาบอัดแน่น	33.60	ลบ.ม.						
	1.7 งานไม้แบบหล่อคอนกรีต	28.80	ตร.ม.						
	- ไม้ใช้ทำแบบ ไม้โครง	3.74	ลบ.พ.						
	- ตะปู	7.20	กก.						
	1.5 งานคอนกรีตโครงสร้าง ค.2 (240 KSC)	72.00	ลบ.ม.						
	1.6 งานเหล็กเสริม								
	- งานเหล็กเสริมข้ออ้อย 12 มม.	-	ตัน						
	- งานเหล็กเสริมผิวเรียบ 19 มม.	0.11	ตัน						
	- งานเหล็ก WIRE MESH 4 มม. @ 0.10 x 0.30 ม.	480.00	ตร.ม.						
	1.9 โฟม	0.96	แผ่น						
	1.10 แอสฟัลท์ผสมทราย(เหมารวม)	0.24	หน่วย						
	1.11 งานรื้อย้ายวัสดุหนาม/ติดตั้งใหม่	96.00	ม.						
	รวมค่าวัสดุและแรงงานทั้ง 2 รายการ								
	FACTOR F								
	รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น								
	คิดเพียง								
	(ตัวอักษร)								
เงินจ่ายล่วงหน้า 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ (ต่อปี) 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %									

ลงชื่อ.....ผู้เสนอราคา  
 (.....)  
 ตำแหน่ง.....

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างในงานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ

- ๑.๑ โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล.ถนนเลียบบหนองหาร (ทางเข้าโรงประปา - ถนนถิ่นไทย ๑)
- ๑.๒ โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมวางท่อระบายน้ำถนนข้างตลาดสดเทศบาล ๒
- ๑.๓ โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ถนนถิ่นไทย ๑ ฝั่งทิศตะวันออก (ถนนราษฎร์เจริญ-ถนนดำเนินสว่าง)
- ๑.๔ โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ถนนแสงประทีปตอนบน (ซอยร่วมพัฒนา)
- ๑.๕ โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ถนนแสงประทีป ๑ ตอนล่าง ซอย ๑  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง สำนักงานเทศบาลตำบลท่าแร่

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๗๕๖,๔๐๐ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) รายละเอียด ดังนี้

- ๒.๑ โครงการที่ ๑ จำนวนเงิน ๓๔๐,๐๐๐ บาท (สามแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)
- ๒.๒ โครงการที่ ๒ จำนวนเงิน ๔๔๑,๗๐๐ บาท (สี่แสนสี่หมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)
- ๒.๓ โครงการที่ ๓ จำนวนเงิน ๓๑๙,๗๐๐ บาท (สามแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)
- ๒.๔ โครงการที่ ๔ จำนวนเงิน ๕๒๑,๔๐๐ บาท (ห้าแสนสองหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยบาทถ้วน)
- ๒.๕ โครงการที่ ๕ จำนวนเงิน ๑๓๓,๖๐๐ บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นสามพันหกร้อยบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป

- ๓.๑ ก่อสร้างถนน ค.ส.ล.ถนนเลียบบหนองหาร (ทางเข้าโรงประปา - ถนนถิ่นไทย ๑)
- ๓.๒ ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมวางท่อระบายน้ำถนนข้างตลาดสดเทศบาล ๒
- ๓.๓ ก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ถนนถิ่นไทย ๑ ฝั่งทิศตะวันออก (ถนนราษฎร์เจริญ-ถนนดำเนินสว่าง)
- ๓.๔ ก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ถนนแสงประทีปตอนบน (ซอยร่วมพัฒนา)
- ๓.๕ ก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ถนนแสงประทีป ๑ ตอนล่าง ซอย ๑

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๕๗

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ พร. ๔

๕.๒ พร. ๕

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๖.๑ นางวนิดา สมปู้	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๖.๒ ว่าที่ ร.อ.วิชรา โพธิ์สว่าง	ตำแหน่ง นักบริหารงานประปา รักษาการ วิศวกรโยธา	กรรมการ
๖.๓ นายสุระพงษ์ ศลปี	ตำแหน่ง นายช่างโยธา	กรรมการ

