

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนลูกรัง หมู่ที่ ๑๐
(จากบ้านนายตวน แก้วมา ถึงนายสุรสิทธิ์ ไรจน์กนก)
ตำบลท่าจะหลุง อำเภอโขกขัย จังหวัดนครราชสีมา
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าจะหลุง อำเภอโขกขัย จังหวัดนครราชสีมา
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗๕๙,๖๐๐.- บาท (เจ็ดแสนห้าหมื่นเก้าพันหกร้อยบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป
 - ๓.๑ งานทาง
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐
เป็นเงิน ๗๕๙,๖๐๐.- บาท (เจ็ดแสนห้าหมื่นเก้าพันหกร้อยบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบ พร.๔
 - ๕.๒ แบบ พร.๕
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายบัญชา	ทองพระพักตร์	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองช่าง	เป็น ประธาน
๖.๒ นายสถาพร	สินเธาว์	ตำแหน่ง	หัวหน้าสำนักปลัด	เป็น กรรมการ
๖.๓ จ.ส.อ.บุญส่ง	สุดใจ	ตำแหน่ง	เจ้าพนักงานธุรการ	เป็น กรรมการ
๖.๔ นายธีระ	นัคระโทก	ตำแหน่ง	รองนายก อบต.	เป็น กรรมการ
๖.๕ นายสมาน	ศรีกระโทก	ตำแหน่ง	รองนายก อบต.	เป็น กรรมการ

สรุปประมาณราคาค่าก่อสร้างทาง

องค์การบริหารส่วนตำบลท่าจะหลุง บ้านโนนสวรรค์ หมู่ที่ ๑๐

วันที่ ๙ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๐

ประเภทงาน	งานก่อสร้างทางผิวจราจรลูกรัง	โครงการ	การก่อสร้างลูกรัง
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลท่าจะหลุง บ้านโนนสวรรค์ หมู่ที่ ๑๐		
รหัสสายทาง	นอกหมู่บ้าน	ชื่อสายทาง	บ้านนายตวัน แก้วมา ถึงที่นายสุรสิทธิ์ ไรจน์กนก
สถานที่ตั้ง	ตำบลท่าจะหลุง อำเภอโชคชัย จังหวัดนครราชสีมา	ระยะทางตลอดสาย	๒.๓๐๐ กม.
ลักษณะสายทางเดิม	ชนิดผิวทาง	ลูกรัง	กว้าง ๔.๐๐ เมตร
	ชนิดไหล่ทาง	ดิน	ถมดินหนา ๐.๔๐-๐.๗๐ เมตร
ระยะทางดำเนินการ	๒.๓๐๐	กม.	ผิวทางกว้าง ๔.๐๐ เมตร
	ช่วง กม. ๐+๐๐๐	ถึง กม. ๒+๓๐๐	ถมลูกรังหนา ๐.๑๐ เมตร

ที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง	๗๖๐,๙๘๖.๒๔	Factor F ๑.๓๖๒๔๐ - เงินล่วงหน้าจ่าย ๐.๐% - ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖.๐% - เงินประกันผลงานหัก ๐.๐% - เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗.๐% - พื้นที่ ผันตกปกติ
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง	๗๖๐,๙๘๖.๒๔	ตามสภาอนุมติงบประมาณเดิม
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ(คิดเพียง)	๗๕๙,๖๐๐.๐๐	
(เจ็ดแสนห้าหมื่นเก้าพันหกกร้อยบาทถ้วน)			

ระยะทางดำเนินการ ๒๓๐๐ กม. คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบให้ใช้ประมาณ
เฉลี่ยราคา กม. ละ บาท ราคานี้เป็นราคากลาง

ประมาณราคา
(นายปิติวิงษ์ ศรีสุระ)
นายช่างโยธา

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายบัญชา ทองพระพักตร์)
ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจ
(นายบัญชา ทองพระพักตร์)
ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ จ.ส.อ. กรรมการ
(บุญส่ง สุดใจ)
ตำแหน่งเจ้าพนักงานธุรการ

ตรวจ
(นายราเชนทร์ ประกอบกิจ)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่าจะหลุง

ลงชื่อ กรรมการ
(นายสถาพร ลินเอร์)
ตำแหน่งหัวหน้าสำนักปลัด

เห็นชอบ
(นายมานิตย์ นิจกระโทก)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าจะหลุง

ลงชื่อ กรรมการ
(นายธีระ นัตกระโทก)
ตำแหน่งรองนายกองค์การบริหารส่วนตำบล

ลงชื่อ กรรมการ
(นายสมาน ศรีกระโทก)
ตำแหน่งรองนายกองค์การบริหารส่วนตำบล

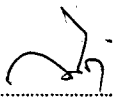
ประมาณราคางานก่อสร้าง

ชื่อสายทา: บ้านนายควน แก้วมา ถึงที่นายสุรสิทธิ์ ไรจน์กนก ตำบลท่าจะหลุง อำเภอโคกเขชัย จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ: ปรับเกรดถนนลูกรังความยาวรวม ๒,๓๐๐.๐๐ ขนาดผิวจราจรกว้างเฉลี่ย ๔.๐๐ เมตรถมลูกรังหนาเฉลี่ย ๐.๑๐ เมตร

ระยะทางรวม ๒,๓๐๐.๐๐ เมตร

ถนนกว้าง	๔.๐๐	ม.(รวมไหล่)	ถมดิน	๐.๕๐-๐.๗๐	ม.	ลูกรังหนา	๐.๑๐	ม.	ถมลูกรังยาวรวม	๒,๓๐๐	ม.
ลำดับที่	รายการ	Sta.	ความกว้าง		ระยะทาง	พื้นที่/ม ^๒		งานลูกรัง		ทรายรอง	หมายเหตุ
			ผิวทาง	ถมดินหนา		เฉพาะผิว	จำนวน	กว้างเฉลี่ย	จำนวน		
๑	ถนน	๐+๐๐๐.๐๐๐	๔.๐๐	-							
	ถนน	๐+๖๐๐.๐๐๐	๔.๐๐	๐.๕๐	๖๐๐.๐๐	๒,๔๐๐.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐	๔.๐๐	๒๔๐.๐๐		
๒	ถนน	๐+๖๐๐.๐๐๐	๔.๐๐	-							
	ถนน	๐+๙๐๐.๐๐๐	๔.๐๐	๐.๗๐	๓๐๐.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐	๘๔๐.๐๐	๔.๐๐	๑๒๐.๐๐		
๓	ถนน	๐+๙๐๐.๐๐๐	๔.๐๐	-							
	ถนน	๒+๓๐๐.๐๐๐	๔.๐๐	๐.๕๐	๑,๔๐๐.๐๐	๕,๖๐๐.๐๐	๒,๒๔๐.๐๐	๔.๐๐	๕๖๐.๐๐		
๔	ถนน	๐+๐๐๐.๐๐๐	๐.๐๐	-							
	ถนน	๐+๐๐๐.๐๐๐	๐.๐๐	-	-	-	-	-	-		
๕	ถนน	๐+๐๐๐.๐๐๐	๐.๐๐	-	-	-	-	-	-		
	ถนน	๐+๐๐๐.๐๐๐	๐.๐๐	-	-	-	-	-	-		
๖	ถนน	๐+๐๐๐.๐๐๐	๐.๐๐	-	-	-	-	-	-		
	ถนน	๐+๐๐๐.๐๐๐	๐.๐๐	-	-	-	-	-	-		
๗	ถนน	๐+๐๐๐.๐๐๐	๐.๐๐	-	-	-	-	-	-		
	ถนน	๐+๐๐๐.๐๐๐	๐.๐๐	-	-	-	-	-	-		
๘	ถนน	๐+๐๐๐.๐๐๐	๐.๐๐	-	-	-	-	-	-		
	ถนน	๐+๐๐๐.๐๐๐	๐.๐๐	-	-	-	-	-	-		
๙	ถนน	๐+๐๐๐.๐๐๐	๐.๐๐	-	-	-	-	-	-		
	ถนน	๐+๐๐๐.๐๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	-	-	-	๐.๐๐	๐.๐๐		
					๒,๓๐๐.๐๐	๙,๒๐๐.๐	๔,๒๘๐.๐๐		๙๒๐.๐๐	-	
รวม					๒,๓๐๐.๐๐	๙,๒๐๐.๐	๔,๒๘๐.๐	-	๙๒๐.๐๐	-	

ผู้ประมาณราคา..........นายช่างโยธา
 (นายปดิวงษ์ ศรีสุระ)

รายละเอียดการประมาณราคา

รหัสสายทาง นอกหมู่บ้าน ชื่อสายทาง บ้านนายตวน แก้วมา ถึงที่นายสุรสิทธิ์ ไรจน์กนก

สถานที่ตั้ง ตำบลท่าจะหลุง อำเภอโคกชัย จังหวัดนครราชสีมา ระยะทางดำเนินการ ๒.๓๐ กม.

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _n	ราคาต่อหน่วย F _n	ราคากลาง	หมายเหตุ
	ก. งานทาง								
๑	งานดินคันทาง								
	- งานกรุยทางถางป่าขนาดเบา	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	๙,๒๐๐.๐	๘.๕๘	๗๘,๙๓๖.๐๐	๑.๓๖๒๔	๑๑.๖๘	๑๐๗,๔๕๖.๐๐	
๒	งานดินตัด								
	- งานดินตัด	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
๓	งานดินถม								
	- งานดินถม (จากงานดินตัด)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานดินถม (จากการขนส่ง)	ลบ.ม.	๔,๒๘๐.๐	๗๘.๐๗	๓๓๔,๑๓๙.๖๐	๑.๓๖๒๔	๑๐๖.๓๖	๔๕๕,๒๒๐.๘	หลวม
๔	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง								
	- งานขุดรื้อหินทางและไหล่ทางเดิม(หินคลุก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานขุดซ่อมผิวทางเดิม (Deep Patch)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งาน Pavement In-Place Recycling	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานหินคลุกปรับระดับ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	(หลวม)
	- งานชั้นผิวทาง (ลูกรัง)	ลบ.ม.	๙๒๐.๐๐	๑๓๑.๗๔	๑๒๑,๒๐๐.๘๐	๑.๓๖๒๔	๑๗๙.๕๘	๑๖๕,๑๒๑.๖๐	หลวม
	- งานชั้นรองพื้นทาง (กรณีลูกรังผสมซีเมนต์)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานชั้นพื้นทาง (กรณีลูกรังผสมซีเมนต์)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานชั้นพื้นทาง (หินคลุก)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งาน Approach Slab	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานทรายรองพื้นทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	๑. Expansion Joint	ม.	-	-	-	-	-	-	
	๒. Contraction Joint	ม.	-	-	-	-	-	-	
	๓. Longitudinal Joint	ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานไหล่ทางหินคลุกบดทับแน่น	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานไหล่ทางดินถมบดทับแน่น	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งาน Milling	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
๕	งานผิวทาง								
	- งาน Prime Coat (บนพื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งาน Prime Coat (บนพื้นทางผสมวัสดุอื่น)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งาน Tack Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งาน Asphaltic Concrete (บน Prime Co	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งาน Asphaltic Concrete (บน Tack Coa	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
๖	งานผิวไหล่ทาง								
	- งาน Prime Coat (บนพื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งาน Prime Coat (บนพื้นทางผสมวัสดุอื่น)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งาน Tack Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งาน Asphaltic Concrete (บน Prime Co	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งาน Asphaltic Concrete (บน Tack Coa	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
๗	งานอาคารระบายน้ำ								
๗.๑	งานท่อลอดกลม ค.ส.ล.								
	- ขนาด Ø ๐.๔๐ ม.	ท่อน	๒๘	๘๗๐.๐๐	๒๔,๓๖๐.๐๐	๑.๓๖๒๔	๑,๑๘๕.๒๘	๓๓,๑๘๗.๘๔	๗ จุด
	- ขนาด f ๐.๘๐ ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-	
๗.๒	งานกำแพงปากท่อ (Head Wall, End Wall)								
	- ๑ - f ๐.๖๐ ม. (HW+EW = ๒)	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
๗.๓	วางระบายน้ำ								
๗.๓.๑	วางระบายน้ำ คสล. แบบเปิด	เมตร	-	-	-	-	-	-	

รายละเอียดการประมาณราคา

รหัสสายทาง นอกหมู่บ้าน ชื่อสายทาง บ้านนายควน แก้วมา ถึงที่นายสุรสิทธิ์ วัฒนกัน

สถานที่ตั้ง ตำบลท่าจะหลุง อำเภอโคกชัย จังหวัดนครราชสีมา ระยะทางดำเนินการ ๒.๓๐ กม.

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F	ราคาต่อหน่วย F	ราคากลาง	หมายเหตุ
๗.๓.๒	วางระบายน้ำ คสล. แบบมาตรฐาน ก - ๓๐	เมตร	-	-	-	-	-	-	
๗.๔	บ่อพัก คสล.	บ่อ	-	-	-	-	-	-	
๘	งานตีเส้นจราจร								
	- สีเทอร์โมพลาสติก	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- Rumble Strips	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	- ทางม้าลาย	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
๙	งานจราจรสงเคราะห์								
๙.๑	งานปรับปรุง								
	-หลักน้ำโค้ง ค.ส.ล.	หลัก	-	-	-	-	-	-	
	-หลักกิโลเมตร	หลัก	-	-	-	-	-	-	
	-ป้ายจราจร	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-GUARD RAIL	ม.	-	-	-	-	-	-	
	-สะพาน คสล.	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
๙.๒	งานติดตั้ง								
	-หลักน้ำโค้ง ค.ส.ล.	หลัก	-	-	-	-	-	-	
	-หลักกิโลเมตร	หลัก	-	-	-	-	-	-	
	-ป้ายจราจรแบบ บ๑.	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-ป้ายจราจรแบบ ต๑ - ต๒๐,ต๒๕	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-ป้ายจราจรแบบ บ๓ - บ๕๕+ ต๑-ต๒๗	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-งานติดตั้งไฟกระพริบ	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-Timber Barricade	ม.	-	-	-	-	-	-	
	-Guard Rall	ม.	-	-	-	-	-	-	
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง (๑)				๕๕๘,๖๓๖.๔			๗๖๐,๔๘๖.๒	
	ข. งานสะพานและท่อเหลี่ยม								
๑	สะพาน คสล. ผิวจราจรกว้าง ๙.๐๐ เมตร ไม่มีทางเท้า ช่วงสะพาน (๑๐+๑๐+๑๐+๑๐) ความยาว ๔๐.๐๐ เมตร								
๑.๑	งานฐานราก ชนิดเสาเข็ม								
	-งานเสาเข็มคอนกรีตหล่อในที่ขนาด ๐.๔๐x๐.๔๐ เมตร	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	พร้อมตอก(ความยาวรวม จำนวน ๓๐ ต้นx๑๐ เมตร)								
	-งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรงขนาด ๐.๔๐x๐.๔๐ เมตร	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	พร้อมตอก(ความยาวรวม จำนวน ๓๐ ต้นx๑๐ เมตร)								
	-งานนั่งร้านหรือพาหนะสำหรับตอกเสาเข็ม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
๑.๒	งานฐานราก ชนิดฐานแผ่								
	-งานฐานแผ่(ตบริม)	ฐาน	-	-	-	-	-	-	
	-งานฐานแผ่(ตบกลาง)	ฐาน	-	-	-	-	-	-	
๑.๓	งานตอม่อรับพื้นสะพานคอนกรีต								
	-ตอม่อสะพาน คสล. ตบริมรับพื้นช่วง ๑๐ ม	ตบ	-	-	-	-	-	-	
	-ตอม่อสะพาน คสล. ตบกลางรับพื้นช่วง ๑๐ ม	ตบ	-	-	-	-	-	-	
๑.๔	งานพื้นสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	-คานคอนกรีตอัดแรง(PLANK GIRDER) ตัวริม	คาน	-	-	-	-	-	-	
	-คานคอนกรีตอัดแรง(PLANK GIRDER) ตัวกลาง	คาน	-	-	-	-	-	-	
	-ค่าติดตั้งคานคอนกรีตอัดแรง(PLANK GIRDER)	คาน	-	-	-	-	-	-	
	-คอนกรีตทับหน้า(CONCRETE TOPPING)	เมตร	-	-	-	-	-	-	
๑.๕	งานพื้นสะพานคอนกรีต ความยาว ๓๐ เมตร								
	-พื้นสะพานคอนกรีต (หล่อในที่)	ช่วง	-	-	-	-	-	-	
	-งานนั่งร้านหรือพาหนะสำหรับหล่อพื้นสะพาน	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
๑.๖	งานทางเท้า,เสาและราวสะพาน คสล. และอื่นๆ ที่เหลือ								
	-งานเสาและราวสะพาน คสล.	เมตร	-	-	-	-	-	-	

รายละเอียดการประมาณราคา

รหัสสายทาง นอกหมู่บ้าน ชื่อสายทาง บ้านนายตวน แก้วมา ถึงที่นายสุรสิทธิ์ ไรจน์กนก

สถานที่ตั้ง ตำบลท่าจะหลุง อำเภอโคกชัย จังหวัดนครราชสีมา ระยะทางดำเนินการ ๒.๓๐ กม.

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	$\frac{F}{n}$	ราคาต่อ หน่วย $\frac{F}{n}$	ราคากลาง	หมายเหตุ	
	-งานป้ายชื่อสะพาน	ป้าย	-	-	-	-	-	-		
	-งานทาสีหัวและท้ายสะพาน	LS.	-	-	-	-	-	-		
๑.๗	งานคาดคอนกรีตป้องกันการกัดเซาะคอสะพาน (CONCRETE SLOPE PROTECTION)	คัน	-	-	-	-	-	-		
๑.๘	งานทางเบียง	LS.	-	-	-	-	-	-		
๑.๙	งานรื้อถอนสะพาน คสล.เดิมขนทิ้ง	LS.	-	-	-	-	-	-		
๒	งานท่อเหลี่ยม คสล.ขนาด ๓-๒.๕๐X๒.๕๐X๑	แท่ง	-	-	-	-	-	-		
	รวมค่างานต้นทุนงานสะพาน (๒)				-			-		
ค.งานอำนวยความสะดวกขณะก่อสร้าง										
๑	งานการจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (รูปแบบที่๒ + รูปแบบที่๕)	LS.	-	-	-	-	-	-		
	รวมค่างานอำนวยความสะดวกขณะก่อสร้าง (๓)				-			-		
รวมค่างานก่อสร้างโดยประมาณ (๑) + (๒) + (๓)								๗๖๐,๙๘๖.๒		
คิดเป็นค่าก่อสร้างโดยประมาณ								(เจ็ดแสนหกหมื่นเก้าร้อยบาทถ้วน)	๗๖๐,๙๐๐.๐	

ประมาณราคา
(นายปดิวงษ์ ศรีสุระ) นายช่างโยธา

ตรวจ
(นายปัญญา ทองพระพิคตร์) ผู้อำนวยการกองช่าง