



ประกาศเทศบาลตำบลตลาดแค

เรื่อง ประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลาง โครงการปรับปรุงซ่อมแซมผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก  
ถนนเทศบาล ซอย ๑๙ (เลียบลำเหมือง) บ้านสำโรง หมู่ที่ ๑ ตำบลธารปราสาท อำเภอโนนสูง  
จังหวัดนครราชสีมา

ด้วยพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. ๒๕๔๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔ มาตรา ๑๐๓/๗ ได้กำหนดมาตรฐานการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานรัฐไว้ ๒ ประการ ได้แก่ การให้หน่วยงานของรัฐจัดทำข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลาง การคำนวณราคากลางไว้ในระบบข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์และการให้บุคคลหรือนิติบุคคลที่เป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการต่อกรมสรรพากร

บัดนี้ เทศบาลตำบลตลาดแค ขอประกาศรายละเอียดราคากลางและการคำนวณราคากลาง สำหรับโครงการปรับปรุงซ่อมแซมผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนเทศบาล ซอย ๑๙ (เลียบลำเหมือง) บ้านสำโรง หมู่ที่ ๑ ตำบลธารปราสาท อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาราคาที่เหมาะสมตามสภาพพื้นที่และช่วงเวลา เห็นชอบราคากลาง เป็นเงิน ๑,๗๓๐,๐๐๐ บาท (-หนึ่ง ล้านเจ็ดแสนสามหมื่นบาทถ้วน-)

จึงขอประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

(นางกุลสิริ เปรมกลาง)

รองปลัดเทศบาล รักษาราชการแทน

ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่

นายกเทศมนตรีตำบลตลาดแค

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงซ่อมแซมผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนเทศบาลซอย ๑๔ (เลียบลำเหมือง) บ้านสำโรง หมู่ที่ ๑ ตำบลธารปราสาท อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลตลาดแค
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๙๕๐,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)  
ปรับปรุงซ่อมแซมผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กถนนเทศบาล ๑๔ (เลียบลำเหมือง) บ้านสำโรง หมู่ที่ ๑ ตำบลธารปราสาท อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา  
เพื่อดำเนินการ  
- รื้อ/ก่อสร้างถนน คสล. ขนาดกว้างเฉลี่ย ๔.๐๐-๕.๐๐ ม. ยาวประมาณ ๕๕๐.๐๐ ม. หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ ม. หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๒,๖๐๐ ตารางเมตร ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลตลาดแค เลขที่ กข ๒ - ๑๔ / ๒๕๖๒
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ มีนาคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๑,๗๓๐,๐๐๐.๐๐ บาท  
( หนึ่งล้านเจ็ดแสนสามหมื่นบาทถ้วน )
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลาง ( แบบ ปร.๖ )	จำนวน	๑	แผ่น
๖.๒ แบบสรุปราคากลาง ( แบบ ปร.๕ )	จำนวน	๑	แผ่น
๖.๓ แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ( แบบ ปร.๔ )	จำนวน	๑	แผ่น
๖.๔ เอกสารประกอบการคำนวณราคากลาง	จำนวน	๑	ชุด
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

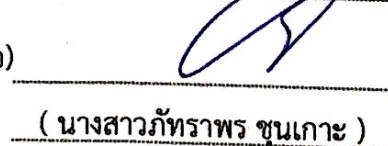
๗.๑ นายเกรียงศักดิ์ ชำชอง	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
๗.๒ นางสาวภัทรพร ชุนเกาะ	กรรมการกำหนดราคากลาง
๗.๓ นายทศพล พินิจพงษ์	กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

  
.....  
( นายเกรียงศักดิ์ ชำชอง )

ประธานกรรมการฯ

(ลงชื่อ)

  
.....  
( นางสาวภัทรพร ชุนเกาะ )

กรรมการฯ

(ลงชื่อ)

  
.....  
( นายทศพล พินิจพงษ์ )

กรรมการฯ

## แบบสรุปราคากลาง

## กลุ่มงาน/งานทาง

ชื่อโครงการซ่อมแซมผิวจราจร คสล. ถนนเทศบาลซอย ๑๙ (เทียบลำเหมือง)

รายละเอียด ผิวจราจรกว้างเฉลี่ย ๔.๐๐ - ๕.๐๐ เมตร ยาวประมาณ ๕๕๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๒,๖๐๐ ตารางเมตร

ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลลาดแค เลขที่ กข ๒-๘/๒๕๖๒

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนลำโรงตะวันออก หมู่ที่ ๑ ตำบลธารปราสาท อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่างเทศบาลตำบลลาดแค ตำบลธารปราสาท อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๘ มีนาคม ๒๕๖๔

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	งาน/กลุ่มงานทาง	๑,๗๓๐,๐๐๐.๐๐	
๒	งาน/กลุ่มงานอาคาร		
๓	งาน/กลุ่มงานสะพานและท่อเหลี่ยม		
๔	งาน/กลุ่มงานชลประทาน		
๕	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ		
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	๑,๗๓๐,๐๐๐.๐๐	
	ราคากลาง	๑,๗๓๐,๐๐๐.๐๐	
สรุป	หนึ่งล้านเจ็ดแสนสามหมื่นบาทถ้วน		

- ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง จังหวัดนครราชสีมา ประจำเดือน กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔
- หนังสือด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๒๑.๕/ว ๑๘ ลงวันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๒ ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก ๑๐ ล้อ ,รถบรรทุก ๑๐ ล้อ และรถลากพ่วง ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า (B๗) ที่อำเภอเมือง ๒๗.๐๐-๒๗.๙๙ บาท/ลิตร
- ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา สำหรับน้ำมันดีเซล (B๗) ราคา ๒๗.๐๐-๒๗.๙๙ บาท/ลิตร ฉบับปรับปรุง เดือน ตุลาคม ๒๕๖๓
- หนังสือด่วนที่สุด ที่ กค. ๐๔๓๓.๒/ว ๒๘๑ ลงวันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๓ เรื่อง การประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลาง และ ปรับปรุงตาราง Factor F ใหม่
- ราคาน้ำมันดีเซล วันที่ ๑๘ มีนาคม ๒๕๖๔ ราคา ๒๗.๔๖ บาท/ลิตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
( นายเกรียงศักดิ์ ชำซอง )(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง  
( นางสาวภัทราพร ชุนเกาะ )(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง  
( นายทศพล พินิจพงษ์ )

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งานทาง

ชื่อโครงการซ่อมแซมผิวจราจร คสล. ถนนเทศบาลซอย ๑๙ (เทียบท่าเหมือง)

รายละเอียด ผิวจราจรกว้างเฉลี่ย ๔.๐๐ - ๕.๐๐ เมตร ยาวประมาณ ๕๕๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๒,๖๐๐ ตารางเมตร

ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลลาดแค เลขที่ กข ๒-๘/๒๕๖๒

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนสำโรงตะวันออก หมู่ที่ ๑ ตำบลธารปราสาท อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่างเทศบาลตำบลลาดแค ตำบลธารปราสาท อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๘ มีนาคม ๒๕๖๔

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	งาน/กลุ่มงานทาง	๑,๒๗๑,๔๘๐.๘๖	๑.๓๖๐๗	๑,๗๓๐,๑๐๔.๐๑	
๒	งาน/กลุ่มงานอาคาร				
๓	งาน/กลุ่มงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
๔	งาน/กลุ่มงานชลประทาน				
	..... ฯลฯ.....				
	<b>เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F</b>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....๐.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....๐.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....๕.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....๗.....%				
	รวมค่าก่อสร้าง			๑,๗๓๐,๑๐๔.๐๑	
	คิดเพียง			๑,๗๓๐,๐๐๐.๐๐	
	<b>รวมค่าก่อสร้าง</b>			<b>๑,๗๓๐,๐๐๐.๐๐</b>	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....  
 ( นายเกรียงศักดิ์ ชำช่อง )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

( นางสาวภัทราพร ชุนเกาะ )

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

( นายทศพล พินิจพงษ์ )

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

## กลุ่มงาน/งานทาง

ชื่อโครงการซ่อมแซมผิวจราจร คสล. ถนนเทศบาลซอย ๑๙ (เลียบลำเหมือง)

รายละเอียด ผิวจราจรกว้างเฉลี่ย ๔.๐๐ - ๕.๐๐ เมตร ยาวประมาณ ๕๕๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๒,๖๐๐ ตารางเมตร

ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลลาดแค เลขที่ กข ๒-๘/๒๕๖๒

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนสำโรงตะวันออก หมู่ที่ ๑ ตำบลธารปราสาท อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่างเทศบาลตำบลลาดแค ตำบลธารปราสาท อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๘ มีนาคม ๒๕๖๔

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วยxFF	ราคากลาง
1	งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	2,600.00	ตร.ม.	113.16	294,216.00	1.3607	153.98	400,339.71
2	งานดินถมคันทาง	208.00	ลบ.ม.	138.40	28,787.20	1.3607	188.32	39,170.74
3	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	130.00	ลบ.ม.	252.00	32,760.00	1.3607	342.90	44,576.53
4	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม.	2,600.00	ตร.ม.	325.85	847,210.00	1.3607	443.38	1,152,798.65
5	Expansion Joint	43.00	ม.	141.62	6,089.66	1.3607	192.70	8,286.20
6	Contraction Joint	468.00	ม.	74.50	34,866.00	1.3607	101.37	47,442.17
7	Longitudinal Joint	400.00	ม.	68.88	27,552.00	1.3607	93.73	37,490.01
							รวม	1,730,104.01

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
( นายเกรียงศักดิ์ ชำชอง )(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง  
( นางสาวภัทราพร ชุนเกาะ )(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง  
( นายทศพล พินิจพงษ์ )

**ราคาค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 27.5 บาทค่าขนส่ง,ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)  
โครงการซ่อมแซมผิวจราจร คสล. ถนนเทศบาลซอย 19 (เลียบลำเหมือง) ชุมชนสำโรงตะวันออก หมู่ที่ 1  
ตามแบบ กข.2-8/2562

**งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (Removal of Existing Concrete Pavement)**

ลักษณะงานที่ทำได้ : รื้อผิวทางคอนกรีตเดิมพร้อมต้นรวมกองและตักขึ้นรถบรรทุกเพียงขนทิ้ง ค่าตัดบรรทุกและขนทิ้งเท่ากับค่าดินและตักหินผุ			
คิดจากความหนาของผิวทางคอนกรีต	=	15 ซม.	[1]
ปริมาตรคอนกรีต	=	0.15 ลบ.ม./ตร.ม.	[2]=[1]×พื้นที่ 1 ตร.ม.
ส่วนขยาย = 0.15 × 1.70	=	0.25 ลบ.ม.	[3]=[2]×ส่วนขยาย 1.7
ค่าหุบกอนกรีตเดิม	=	400 บาท/ลบ.ม.	[4]
ค่าหุบกอนกรีต = 0.25 × 400	=	100.00 บาท/ตร.ม.	[5]=[3]×[4]
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (หินผุ - ดินและตัก)	=	0.25 × 39.02	= 9.75 บาท/ตร.ม. [6]
ค่าขนทิ้ง 2 กม. (รถบรรทุก 10 ล้อ)	=	0.25 × 13.66	= 3.41 บาท/ตร.ม. [7]
(ระยะขนทิ้งให้คิดระยะทางตามความเป็นจริงพร้อมชี้แจงเหตุผลและแสดงหลักฐานประกอบ)			
<b>ค่างานต้นทุน</b>	=	<b>113.16 บาท/ตร.ม.</b>	<b>[8]=[5]+[6]+[7]</b>

**งานดินถมคันทาง(Earth Embankment)**

ลักษณะงานที่ทำได้ : เป็นการขุดเอาวัสดุดินคันทางจากบ่อดินขุดตักขึ้นรถบรรทุกด้วยรถขุดตัก			
ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	25.00 บาท/ลบ.ม [1]	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด-ขน)	=	21.12 บาท/ลบ.ม [2] (ตารางค่าดำเนินการ)	
ค่าขนส่ง 5.00 กม. (รถบรรทุก 10 ล้อ)	=	20.90 บาท/ลบ.ม [3] (ตารางค่าขนส่ง)	
รวม	=	67.02 บาท/ลบ.ม [4]=[1]+[2]+[3]	
ส่วนยุบตัว 67.02 × 1.40	=	93.82 บาท/ลบ.ม [5]	
ค่าตัดแต่งชั้นบดิน	=	- บาท/ลบ.ม [6]	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานดินคันทาง บดทับ)	=	44.58 บาท/ลบ.ม. [7] (ตารางค่าดำเนินการ)	
<b>ค่างานต้นทุน</b>	=	<b>138.40 บาท/ลบ.ม</b>	<b>[8]=[5]+[6]+[7]</b>

หมายเหตุ	แนวเก่า	แนวใหม่
ส่วนยุบตัวของทรายถมคันทาง	1.40	1.45
ดิน,ดินปนทราย ถมคันทาง	1.60	1.70
ดินเหนียว ถมคันทาง	1.85	1.90
(ดินเหนียวมีค่า CBR น้อยกว่า 2)		

**งานทรายรองใต้ผิวจราจรคอนกรีต(Sand Cushion Under Concrete Pavement) หนา 0.05 ม.**

ลักษณะงานที่ทำได้ : เป็นการขนทรายจากท่าทราย(กรณีมีราคาทรายรวมค่าขุดตักแล้ว)			
ค่าวัสดุจากแหล่ง ท่าทราย อ.หิมา ย.นครราชสีมา	=	150.00 บาท/ลบ.ม [1]	
ค่าขนส่ง : 14 กม. (รถบรรทุก 10 ล้อ ลากห้วง)	=	30.00 บาท/ลบ.ม [2] (ตารางค่าขนส่ง)	
รวม	=	180.00 บาท/ลบ.ม [3]=[1]+[2]	
ส่วนยุบตัว 180.00 × 1.40	=	252.00 บาท/ลบ.ม [4]	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%)	=	- บาท/ลบ.ม [5] (ตารางค่าดำเนินการ)	
<b>ค่างานต้นทุน</b>	=	<b>252.00 บาท/ลบ.ม</b>	<b>[6]=[4]+[5]</b>

**ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม. (Portland Cement Concrete Pavement)**

PANEL SIZE	2.00	×	5.00	ม.		
ปริมาณงานทั้งโครงการ			0.00	ตร.ม.		
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	150,000.00	/	-		= - บาท/ตร.ม.	
ค่าคอนกรีต + ค่าผสม	1,749.49	+	-		= 1,749.49 บาท/ลบ.ม.	
คิดจากพื้นที่	10.00	ตร.ม.			[1]	
ค่าติดตั้งเครื่องผสม =	-	×	-		= - บาท [2]=[1]×ค่าติดตั้งเครื่อง	
ค่าคอนกรีต	1.50	ลบ.ม. @	1,749.49		= 2,624.23 บาท [3]	
ค่าขนส่ง 0.14 กม.	1.50	×	0.14	×	13.80	= 2.84 บาท [4]
ค่าตะแกรงเหล็ก	10.00	ตร.ม. @	27.00		= 270.00 บาท [5]	
ค่าวางตะแกรงเหล็ก	10.00	ตร.ม. @	5.00		= 50.00 บาท [6]	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

ค่าแบบเหล็ก	20.60	x	5.00	=	103.00 บาท	[7]=ค่าดำเนินการx5
ค่าปิวคอนกรีต	11.98	x	10.00	=	119.80 บาท	[8]=ค่าดำเนินการx[1]
ค่าปั๊ม	8.87	x	10.00	=	88.70 บาท	[9]=ค่าดำเนินการx[1]
ค่าใช้จ่ายรวม				=	3,258.57 บาท	[10]=[2]+[3]+...+[7]+[9]
ค่างานต้นทุน	3,258.57	/	10.00	=	325.85 บาท/ตร.ม.	[11]=[10]/[1]

#### รอยต่อเพื่อขยายตัวตามขวาง(Expansion Joint)

คิดจากความยาว	2.00 ม.					[1]
ค่าเหล็ก RB 19	4.46 กก.	@	23.80 บาท	=	106.14 บาท	[2]
CAP + ทาสี + จาระบี	4.00 ชุด	@	7.56 บาท	=	- บาท	[3]
JOINT FILLER	0.25 ตร.ม.	@	38.89 บาท	=	9.72 บาท	[4]
JOINT SEALER	1.25 ลิตร	@	45.00 บาท	=	56.25 บาท	[5]
ค่าหยอดยาง	2.00 ม.	@	13.87 บาท	=	27.74 บาท	[6] (จากตารางค่าดำเนินการ)
แผ่นพลาสติก	2.40 ม.	@	10.00 บาท	=	- บาท	[7] (ไม่คิดค่าใช้จ่าย)
ไม้แบบ (2)	0.30 ตร.ม.	@	278.00 บาท	=	83.40 บาท	[8]
ค่าใช้จ่ายรวม				=	283.25 บาท	[9]=[2]+[3]+[4]+[5]+[6]+[7]+[8]
ค่างานต้นทุน	283.25	/	2.00	=	141.62 บาท/ม.	[10]=[9]/[1]

#### หมายเหตุ

ความกว้างช่องจราจร (ม.)	2	2.5	3.0	3.5	4	4.5	5.0	6.0
	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
DOWEL BAR RB 19 (กก.)	4.46	5.58	6.69	7.81	8.92	10.04	11.15	13.38
METAL CAP (ชุด)	4.00	5.00	6.00	7.00	8.00	9.00	10.00	12.00
JOINT FILLER (ตร.ม.)	0.25	0.31	0.38	0.44	0.50	0.56	0.63	0.75
JOINT SEALER (ลิตร)	1.25	1.56	1.88	2.19	2.50	2.81	3.13	3.75
แผ่นพลาสติก (ตร.ม.)	2.40	3.00	3.60	4.20	4.80	5.40	6.00	7.20
ไม้แบบ (ตร.ม.)	0.30	0.38	0.45	0.53	0.60	0.68	0.75	0.90

Cap	ราคาชุดละ	@	3.56 บาท (ประมาณ)
Joint Filler(แผ่นโฟม)	ราคาตารางเมตรละ	@	38.89 บาท (ประมาณ)
Joint Sealer	ลิตรละ	@	45.00 บาท (ประมาณ)
แผ่นพลาสติก	เมตรละ	@	10.00 บาท (ประมาณ)
ทาสี + จาระบี	ราคาชุดละ	@	4.00 บาท (ประมาณ)

(ราคาวัสดุต่าง ๆ ให้ตรวจสอบในท้องตลาดก่อนประเมินราคา)

#### รอยต่อเพื่อหดตามขวาง(Contraction Joint)

คิดจากความยาว	2.00 ม.					[1]
ค่าเหล็ก RB 15	2.78 กก.	@	25.16 บาท	=	69.94 บาท	[2]
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง	2.00 ม.	@	22.65 บาท	=	45.30 บาท	[3] (จากตารางค่าดำเนินการ)
ทาสี + จาระบี	4.00 ชุด	@	4.00 บาท	=	- บาท	[4]
JOINT SEALER	0.75 ลิตร	@	45.00 บาท	=	33.75 บาท	[5]
แผ่นพลาสติก	2.40 ม.	@	10.00 บาท	=	- บาท	[6] ไม่คิดค่าใช้จ่าย
ค่าใช้จ่ายรวม				=	148.99 บาท	[7]=[2]+[3]+[4]+[5]+[6]
ค่างานต้นทุน	148.99	/	2.00	=	74.50 บาท/ม.	[10]=[7]/[1]

#### หมายเหตุ

ความกว้างช่องจราจร (ม.)	2	2.5	3.0	3.5	4	4.5	5.0	6.0
	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
DOWEL BAR RB 15 (กก.)	2.78	3.48	4.17	4.87	5.56	6.26	6.95	8.34
ตัด JOINT ลึก (ซม.)	0.0375	0.0375	0.0375	0.0375	0.0375	0.0375	0.0375	0.0375
ทาสี + จาระบี (ชุด)	4.00	5.00	6.00	7.00	8.00	9.00	10.00	12.00
JOINT SEALER (ลิตร)	0.75	0.94	1.13	1.31	1.50	1.69	1.88	2.25
แผ่นพลาสติก (ม.)	2.40	3.00	3.60	4.20	4.80	5.40	6.00	7.20

ค่าทาสี + จาระบี ที่ Dowel Bar @ 4.- บาท (ประมาณ)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

## รอยต่อตามยาว(Longitudinal Joint)

คิดจากความยาว	5.00 ม.				[1]
ค่าเหล็ก DB 16	7.90 กก. @	24.11 บาท	=	190.46 บาท	[2]
ค่าหยอดยาง	5.00 ม. @	13.87 บาท	=	69.35 บาท	[3] (จากตารางค่าดำเนินการฯ)
JOINT SEALER	1.88 ลิตร @	45.00 บาท	=	84.60 บาท	[4]
ค่าใช้จ่ายรวม			=	344.41 บาท	[5]=[2]+[3]+[4]
ค่างานค้ำหุ่น	344.41 /	5.00	=	68.88 บาท/ม.	[6]=[5]/[1]

## หมายเหตุ คิดจากความยาว 5 เมตร

ความหนาคอนกรีต (ซม)	0.15
TIE BAR DB 16 (กก.)	7.90
ตัด JOINT ลึก (ซม.)	0.0375
JOINT SEALER (ลิตร)	1.88

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ



แบบสรุปข้อมูลค่าวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อลอดเหลี่ยม

โครงการซ่อมแซมผิวจราจร คสล. ถนนเทศบาลซอย 19 (เลียบริมด้านเหนือ) จุดขนถ่ายโรงตะวันออก หมู่ที่ 1  
อยู่ในท้องที่จังหวัด จังหวัดอื่นๆ เขตตำบลกิติ ราคามัมนินโกล่า ณ อำเภอเมือง 27.00 - 27.99 บาท

ส.ร.	รายการ	หน่วย	ค่า วัสดุ (บาท)	ระยะ ขนส่ง (กม.)	ค่า ขนส่ง (บาท)	ค่าขน ขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	ขนส่งด้วยรถ	แหล่งวัสดุ
1	เหล็กเส้นกลม RS 6	บ./คืบ	22,522.52	-	-	-	4,100.00	26,622.52	รถ 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา
2	เหล็กเส้นกลม RS 9	บ./คืบ	21,819.34	-	-	-	3,300.00	25,119.34	รถ 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา
3	เหล็กเส้นกลม RS 12	บ./คืบ	22,154.17	-	-	-	3,300.00	25,454.17	รถ 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา
4	เหล็กเส้นกลม RS 15	บ./คืบ	21,865.25	-	-	-	3,300.00	25,165.25	รถ 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา
5	เหล็กเส้นกลม RS 19	บ./คืบ	20,908.38	-	-	-	2,900.00	23,808.38	รถ 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา
6	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 12	บ./คืบ	20,838.59	-	-	-	3,300.00	24,138.59	รถ 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา
7	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 16	บ./คืบ	20,817.79	-	-	-	3,300.00	24,117.79	รถ 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา
8	เหล็ก Wire Mesh Dia 4 มม. @ 0.20 x 0.20 ม.	บ./ตร.ม.	27.00	-	-	-	-	27.00		สิบล้อ
9	ลวดผูกเหล็ก	บ./กก.	53.27	-	-	-	-	53.27		ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา
10	คอนกรีตผสมเสร็จรูปบล็อกบาศก์ 180 กก./ตร.ม.	บ./ลบ.ม.	1,657.76	-	-	-	-	1,657.76		ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา
11	คอนกรีตผสมเสร็จรูปบล็อกบาศก์ 240 กก./ตร.ม.	บ./ลบ.ม.	1,749.49	-	-	-	-	1,749.49		ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา
12	หินคลุก	บ./ลบ.ม.	214.50	94.00	195.39	-	-	409.89		บริษัท กรเจริญทรัพย์ จำกัด ค.ท่าเยี่ยม อ.โชคชัย
13	ทรายหยาบ	บ./ลบ.ม.	150.00	14.00	30.00	-	-	180.00	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	ท่าทราย อ.พิมาย
14	ดินถม	บ./ลบ.ม.	25.00	5.00	20.90	-	-	45.90	รถ 10 ล้อ	ในเขตพื้นที่ จ.นครราชสีมา
15	ไม้กระดานหรือไม้ยางหรือเทียบเท่า ขนาด 1" x 6"	ลบ.ฟ.	584.79	-	-	-	-	584.79	-	-
16	ไม้ค้ำยัน ขนาด 4 มม.	แผ่น	250.00	-	-	-	-	250.00	-	-
17	ไม้คร่าว 1 1/2" x 3"	ลบ.ฟ.	400.00	-	-	-	-	400.00	-	-
18	ไม้ค้ำยัน 1 1/2" x 3" x 0.30 ม.	คืบ	16.10	-	-	-	-	16.10	-	-
19	ไม้ค้ำยัน 1 1/2" x 3" x 0.50 ม.	คืบ	26.84	-	-	-	-	26.84	-	-
20	ตะปู	กก.	60.00	-	-	-	-	60.00	-	-
21	แผ่นโพน	แผ่น	28.00	-	-	-	-	28.00	-	-

หมายเหตุ การคำนวณและเลือกใช้ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้างให้ถือปฏิบัติตามตารางและหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ ลงชื่อ ..... กรรมการ ลงชื่อ ..... กรรมการ

## ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (1) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

คิดจากพื้นที่	1.00 ตร.ม.					
ไม้กระบอกหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า	1.00 ลบ.ฟ. @	584.79 บาท	=	584.79 บาท/ตร.ม.	[1]	
ไม้คร่าว	0.30 ลบ.ฟ. @	400.00 บาท	=	120.00 บาท/ตร.ม.	[2]	
ไม้ค้ำยันแบบ	0.30 ต้น @	26.84 บาท	=	8.05 บาท/ตร.ม.	[3]	
ตะปู	0.25 กก. @	60.00 บาท	=	15.00 บาท/ตร.ม.	[4]	
			รวม	=	727.84 บาท/ตร.ม.	[5]=[1]+[2]+[3]+[4]
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 4 ครั้ง คิดจาก [5]				=	181.96 บาท/ตร.ม.	[6]=[5]/4
น้ำมันทาสีไม้(ไม่คิดค่าใช้จ่าย)				=	- บาท/ตร.ม.	[7]
ค่าแรงไม้แบบ				=	133.00 บาท/ตร.ม.	[8] (จากบัญชีค่าแรงงานฯ)
รวมค่างานต้นทุน				=	314.96 บาท/ตร.ม.	[9]=[6]+[7]+[8]
ราคาที่กำหนด				=	314.00 บาท/ตร.ม.	[10]=[9]

ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

คิดจากพื้นที่	1.00 ตร.ม.					
ไม้กระบอกหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า	1.00 ลบ.ฟ. @	584.79 บาท	=	584.79 บาท/ตร.ม.	[1]	
ไม้คร่าว	0.30 ลบ.ฟ. @	400.00 บาท	=	120.00 บาท/ตร.ม.	[2]	
ไม้ค้ำยันแบบ	0.30 ต้น @	26.84 บาท	=	8.05 บาท/ตร.ม.	[3]	
ตะปู	0.25 กก. @	60.00 บาท	=	15.00 บาท/ตร.ม.	[4]	
			รวม	=	727.84 บาท/ตร.ม.	[5]=[1]+[2]+[3]+[4]
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 5 ครั้ง คิดจาก [5]				=	145.57 บาท/ตร.ม.	[6]=[5]/5
น้ำมันทาสีไม้(ไม่คิดค่าใช้จ่าย)				=	- บาท/ตร.ม.	[7]
ค่าแรงไม้แบบ				=	133.00 บาท/ตร.ม.	[8] (จากบัญชีค่าแรงงานฯ)
รวมค่างานต้นทุน				=	278.57 บาท/ตร.ม.	[9]=[6]+[7]+[8]
ราคาที่กำหนด				=	278.00 บาท/ตร.ม.	[10]=[9]

ไม้แบบสำหรับงานสะพานและท่อเหลี่ยม = ไม้แบบ (3) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

คิดจากพื้นที่	1.00 ตร.ม.					
ไม้กระบอกหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า	1.00 ลบ.ฟ. @	584.79 บาท	=	584.79 บาท/ตร.ม.	[1]	
ไม้อัดยาง หน้า 4 มม.	1.00 ตร.ม.	86.80 บาท	=	86.80 บาท/ตร.ม.	[2]	
ไม้คร่าว	0.30 ลบ.ฟ. @	400.00 บาท	=	120.00 บาท/ตร.ม.	[3]	
ตะปู	0.25 กก. @	60.00 บาท	=	15.00 บาท/ตร.ม.	[4]	
			รวม	=	806.59 บาท/ตร.ม.	[5]=[1]+[2]+[3]+[4]
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 3 ครั้ง คิดจาก [5]				=	268.86 บาท/ตร.ม.	[6]=[5]/3
น้ำมันทาสีไม้(ไม่คิดค่าใช้จ่าย)				=	- บาท/ตร.ม.	[7]
ค่าแรงไม้แบบ				=	133.00 บาท/ตร.ม.	[8] (จากบัญชีค่าแรงงานฯ)
รวมค่างานต้นทุน				=	401.86 บาท/ตร.ม.	[9]=[6]+[7]+[8]
ราคาที่กำหนด				=	401.00 บาท/ตร.ม.	[10]=[9]

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ