

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างถนน คสล. ถนนเทศบาล ซอย ๒๕ (ซอยห่มอวรจักร) ชุมชนโนนหนามแดง หมู่ที่ ๑๒		
	หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลตลาดแค		
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร		๙๘,๐๐๐.-	บาท
๓. ลักษณะงาน	ดำเนินการก่อสร้างถนน คสล. ขนาดกว้างเฉลี่ย ๔.๐๐ เมตร ยาวประมาณ ๔๓.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร		
	หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๑๗๒.๐๐ ตารางเมตร (ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลตลาดแค)		
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	วันที่ ๒๒	พฤษภาคม ๒๕๖๒	
	เป็นเงิน	๙๗,๐๐๐.-	บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง			
๕.๑	แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม	จำนวน	๑ แผ่น
๕.๒	เอกสารประกอบราคางานต้นทุนต่อหน่วย	จำนวน	๒ แผ่น
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
๖.๑	นายอภิรักษ์ พิณีพงษ์	ประธานกรรมการ	
๖.๒	นางสาวโยธกา ขอเหนี่ยวกลาง	กรรมการ	
๖.๓	นางสาวมรรริตา ยอดทองกลาง	กรรมการ	

ลงชื่อ


(นายอภิรักษ์ พิณีพงษ์)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ


(นางสาวโยธกา ขอเหนี่ยวกลาง)

กรรมการ

ลงชื่อ


(นางสาวมรรริตา ยอดทองกลาง)

กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
โครงการก่อสร้างถนน คสล. ถนนเทศบาล ซอย 25 ชุมชนโนนหนามแดง หมู่ที่ 12
ปริมาณงาน ตามรายละเอียดที่เทศบาลตำบลตลาดแคกำหนด

ประมาณราคาวันที่ 21 พฤษภาคม 2562

แบบเลขที่ กข.2-5/2652

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย×F _N	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	172.00	1.70	292.40	1.3624	2.32	398.37
2	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	8.60	252.70	2,173.22	1.3624	344.28	2,960.79
3	ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	172.00	386.54	66,484.88	1.3624	526.62	90,579.00
4	Contraction Joint	ม.	36.00	70.73	2,546.28	1.3624	96.36	3,469.05
5	งานไหล่ทาง (ใช้วัสดุดินถม)	ลบ.ม.	4.00	67.49	269.96	1.3624	91.95	367.79
					71,766.74		รวม	97,775.00
							ตัวอักษร (-เก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน-) ปรับยอด	97,000.00

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง


= 71,766.74

② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

= 1.3624

คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งเทศบาลตำบลตลาดแค ที่ 113/2562 ลงวันที่ 15 พฤษภาคม 2562 ได้พิจารณาแล้ว การประมาณการตามบัญชีข้างต้นมีความเหมาะสมที่จะนำไปใช้พิจารณาจัดจ้างได้ เห็นควร กำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง เป็นจำนวนเงิน **97,000.00 (-เก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน-)**


ลงชื่อ


 (นายอภิรักษ์ พินิจพงษ์)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการฯ

- เห็นชอบให้ใช้เป็นราคากลางได้

ลงชื่อ


 (นางสาวโยธกา ขอเหนี่ยวกลาง)
 นักวิชาการสุขาภิบาลปฏิบัติการ

กรรมการฯ


ว่าที่ ร.อ.



(สกล พลเสนา)

ปลัดเทศบาลตำบลตลาดแค

ลงชื่อ


 (นางสาวมรรริตา ยอดทองกลาง)
 เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ปฏิบัติงาน

กรรมการฯ

- อนุมัติให้ใช้เป็นราคากลางได้



(นายชัยรัตน์ กิตติศิริวัฒน์)

นายกเทศมนตรีตำบลตลาดแค

ราคาค่างานต้นทุนต่อหน่วย
(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 28.5 บาทค่าขนส่ง,ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)
โครงการก่อสร้างถนน คสล. ถนนเทศบาล ขอย 25 ชุมชนโนนหนามแดง หมู่ที่ 12
ตามแบบ กข.2-5/2652

งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม

ลักษณะงานที่ทำ : ใช้รถเกลี่ยดินถางวัชพืชหน้าดินบริเวณคันทางเดิมและมีการไถปรับคราดหน้าดินด้วย	
ใช้ค่างานค่าดำเนินการฯ งานถางป่าขุดต่อ ขนาดเบา เนื่องจากมีลักษณะงานใกล้เคียงกัน	= 1.70 บาท/ตร.ม. [1] (ตารางค่าดำเนินการฯ)
ค่างานต้นทุน	= 1.70 บาท/ตร.ม. [2]=[1]

งานดินถมคันทาง(Earth Embankment)

ลักษณะงานที่ทำ : เป็นการขุดเอาวัสดุดินคันทางจากบ่อดินขุดตักขึ้นรถบรรทุกด้วยรถขุดตักมาใช้ทำคันทาง	
ค่าวัสดุจากแหล่ง	= 25.00 บาท/ลบ.ม. [1]
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด-ขน)	= 21.34 บาท/ลบ.ม. [2] (ตารางค่าดำเนินการฯ)
ค่าขนส่ง 5.00 กม.	= 21.15 บาท/ลบ.ม. [3] (ตารางค่าขนส่ง)
รวม	= 67.49 บาท/ลบ.ม. [4]=[1]+[2]+[3]
ส่วนยุบตัว 67.49 x -	= 67.49 บาท/ลบ.ม. [5]
ค่าตัดแต่งชั้นบ้นไค	= - บาท/ลบ.ม. [6]
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	= - บาท/ลบ.ม. [7] (ตารางค่าดำเนินการ)
ค่างานต้นทุน	= 67.49 บาท/ลบ.ม. [8]=[5]+[6]+[7]

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

ลักษณะงานที่ทำ : เป็นการขนทรายจากท่าทราย(กรณีนี้ราคาทรายรวมค่าขุดตักแล้ว)มาเกลี่ยแต่งและบดทับให้ได้แนว ระดับ และรูปร่างตามที่แสดงไว้ในแบบ	
ค่าวัสดุจากแหล่ง ราคาพาณิชย์ จ.นครราชสีมา	= 150.00 บาท/ลบ.ม. [1]
ค่าขนส่ง = 14 กม.	= 30.50 บาท/ลบ.ม. [2] (ตารางค่าขนส่ง)
รวม	= 180.50 บาท/ลบ.ม. [3]=[1]+[2]
ส่วนยุบตัว 180.50 x 1.40	= 252.70 บาท/ลบ.ม. [4]
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%)	= - บาท/ลบ.ม. [5] (ตารางค่าดำเนินการ)x75
ค่างานต้นทุน	= 252.70 บาท/ลบ.ม. [6]=[4]+[5]

ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม. (Portland Cement Concrete Pavement)

PANEL SIZE	4.00	x	5.00	ม.	
ปริมาณงานทั้งโครงการ	172.00				ตร.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	150,000.00	/			= - บาท/ตร.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าผสม =	2,189.00	+			= 2,189.00 บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่	20.00		ตร.ม.		[1]
ค่าติดตั้งเครื่องผสม =	-	x			= - บาท [2]=[1]xค่าติดตั้งเครื่องผสม
ค่าคอนกรีต	3.00	ลบ.ม. @	2,189.00		= 6,567.00 บาท [3]
ค่าขนส่ง 0.01 กม.	3.00	x	0.01	x	14.08
ค่าตะแกรงเหล็ก	20.00	ตร.ม. @	27.00		= 540.00 บาท [5]
ค่าวางตะแกรงเหล็ก	20.00	ตร.ม. @	5.00		= 100.00 บาท [6]
ค่าแบบเหล็ก	20.60	x	5.00		= 103.00 บาท [7]=ค่าดำเนินการx5
ค่า PAVER	12.02	x	20.00		= 240.40 บาท [8]=ค่าดำเนินการx[1]
ค่าบ่ม	9.00	x	20.00		= 180.00 บาท [9]=ค่าดำเนินการx[1]
ค่าใช้จ่ายรวม					= 7,730.85 บาท [10]=[2]+[3]+...+[7]+[9]
ค่างานต้นทุน	7,730.85	/	20.00		= 386.54 บาท/ตร.ม. [11]=[10]/[1]

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

รอยต่อเพื่อหดตามขวาง(Contraction Joint)

คิดจากความยาว	4.00 ม.					[1]
ค่าเหล็ก RB 15	5.56 กก. @	22.27 บาท	=	123.82 บาท		[2]
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง	4.00 ม. @	22.90 บาท	=	91.60 บาท		[3] (จากตารางค่าดำเนินการฯ)
ทาสี + จาระบี	8.00 ชุด @	4.00 บาท	=	- บาท		[4]
JOINT SEALER	1.50 ลิตร @	45.00 บาท	=	67.50 บาท		[5]
แผ่นพลาสติก	4.80 ม. @	10.00 บาท	=	- บาท		[6] ไม่คิดค่าใช้จ่าย
ค่าใช้จ่ายรวม			=	282.92 บาท		[7]=[2]+[3]+[4]+[5]+[6]
ค่างานต้นทุน	282.92 /	4.00	=	70.73 บาท/ม.		[10]=[7]/[1]

หมายเหตุ

ความกว้างช่องจราจร (ม.)	2	2.5	3.0	3.5	4	4.5	5.0	6.0
ความหนา (ซม.)	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 ลีกร (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