

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : ก่อสร้างถนน คสล.ถนนเทศบาล ซอย๑๓/๓ (จากต้นซอย-บ้านยายเฟื่อง)

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : ๑๐๐,๐๐๐.- บาท

๓. ลักษณะงาน :

โดยสังเขป ถนน คสล. หน้า ๐.๑๕ เมตร กว้าง ๓.๐๐ เมตร ความยาว ๖๐ เมตร พื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๑๘๐ ตร.ม.

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๑๐๐,๐๐๐.- บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)

๕.๒ แบบสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)

๕.๓ ป้ายโครงการ

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นางสาวสุดารัตน์ อินทร ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองการศึกษา

๖.๒ นางสาวศิวาพร แฉ่สูงเนิน ตำแหน่ง นักจัดการงานทะเบียนและบัตรชำนาญการ

๖.๓ นายวิเชียร เทียมวิสัย ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

เทศบาลตำบลลาดแค ตำบลธารปราสาท อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

ก่อสร้างถนน คสล.ถนนเทศบาลซอย ๑๓/๓ (จากต้นซอย - บ้านยายเฟื่อง)

ชุมชนตะขบ หมู่ที่ ๔ ตำบลธารปราสาท อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณการตามแบบ ปร. ๕ จำนวน ๑ แผ่น

ประมาณราคาวันที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๖๐

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	งานทาง	๗๓,๔๖๗.๑๔	๑.๓๖๒๔	๑๐๐,๐๙๑.๖๓	Factor F (ปกติ)
๒	งานอาคาร		๑.๓๐๗๔	-	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗.๐๐%
๓	งานชลประทาน			-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖.๐๐%
๔	งานสะพานและท่อลอดเหลี่ยม			-	- เงินประกันผลงานหัก ๐.๐๐%
๕	งานอื่นๆ (ป้ายโครงการ)			-	- เงินล่วงหน้าจ่าย ๐.๐๐%
รวมเป็นราคาประเมิน				๑๐๐,๐๙๑.๖๓	
คิดเป็นราคากลางประมาณ				๑๐๐,๐๐๐.๐๐	
ตัวอักษร (หนึ่งแสนบาทถ้วน)					

ความยาวถนนทั้งโครงการ ๖๐.๐๐ เมตร เฉลี่ยราคาเมตรละ ๑,๖๖๖.๖๗ บาท
พื้นที่ก่อสร้าง ๑๘๐ ตร.ม. เฉลี่ยราคา ตร.ม. ละ ๕๕๕.๕๖ บาท

ของราคา

- ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๐
- สิบราคาวัสดุท้องถิ่น / สิบราคาผู้มีอาชีพรับจ้าง
- ราคากรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง (บัญชีค่าแรงงาน / ค่าดำเนินการ / ค่าขนส่ง ฉบับปรับปรุง ตุลาคม ๒๕๕๘)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา นายช่างโยธาปฏิบัติงาน ลงชื่อ (นางเครือวัลย์ วรรณพ) ประธานกรรมการ
(นายทศพล พินิจพงษ์)

ตรวจสอบ ผู้อำนวยการกองช่าง ลงชื่อ (นางพุทธชาติ เหล่าปิ่นรัตนา) กรรมการ
(นายธัญญ์ธนัช แสงจันทร์)

เห็นชอบ รองปลัดเทศบาล รักษาราชการแทน ปลัดเทศบาลตำบลลาดแค ลงชื่อ (นางสาวธัญธรรณ์ สุภูกลาง) กรรมการ
(นางกุลสิริ เปรมกลาง)

อนุมัติ นายกเทศมนตรีตำบลลาดแค
(นายชัยรัตน์ กิตติหิรัญวัฒน์)

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง

เทศบาลชอย 13/3 (จากดินชอย - บ้านยายเฟื่อง)

ตำบลธารปราสาท อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

ระยะทาง 60.00 เมตร ผิวจราจร 3.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร
ไหล่ทางหินคลุกข้างละ 0.30 เมตร

ตำบลตลาดแค ตำบลธารปราสาท อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

วันที่ 20 เมษายน 2560

รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor	ราคาต่อหน่วย F	ราคากลาง	หมายเหตุ
1 งานฉาบปูนอุดต่อ								
- ขนาดเบา	180.00	ตร.ม.	1.67	300.60	1.3624	2.28	409.54	
2 งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ								
- ลูกตั้ง 10 ซม.	-	ตร.ม.	10.43	-	1.3624	14.21	-	
- หินคลุก 10 ซม.	-	ตร.ม.	13.53	-	1.3624	18.43	-	
- ผิว AC 5 ซม.	-	ตร.ม.	10.87	-	1.3624	14.81	-	
3 งานทรายพื้นทางใต้คอนกรีต	9.00	ลบ.ม.	257.78	2,320.02	1.3624	351.20	3,160.80	
4 งานไหล่ทาง (หินคลุก)	7.00	ลบ.ม.	470.47	3,293.29	1.3624	640.97	4,486.78	
5 งานผิวทางเชื่อมคอนกรีต	5.00	ตร.ม.	354.30	1,771.48	1.3624	482.69	2,413.46	
6 งานผิวทางคอนกรีต	180.00	ตร.ม.	354.30	63,773.40	1.3624	482.69	86,884.88	
- CONTRACTION JOINT	18.00	ม.	111.58	2,008.35	1.3624	152.01	2,736.18	
- EXPANSION JOINT	-	ม.	198.20	-	1.3624	270.03	-	
- LONGITUDINAL JOINT	-	ม.	51.20	-	1.3624	69.75	-	
7 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง								
- สีเหลือง (สี thermoplastic)	-	ตร.ม.	270.00	-	1.3624	367.85	-	
- สีขาว (สี thermoplastic)	-	ตร.ม.	270.00	-	1.3624	367.85	-	
รวมค่างานต้นทุน				73,467.14				
สรุป Factor					1.3624			
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น							100,091.63	

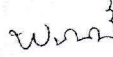
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ


(นางเครือวัลย์ วรรณพ)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ


(นางพuthชชาติ เหล่าปิ่นรัตนา)

กรรมการ

ลงชื่อ


(นางสาวฉันทรรณ สุญกลาง)

กรรมการ

รายการประมาณราคาต่อหน่วย

โครงการ ก่อสร้างถนน คสล. ถนนเทศบาลซอย 13/3 (จากต้นซอย - บ้านยายเฟื่อง)
 (ใช้น้ำมันเจ็ลีน้ำมัน ลิตรละ 25.50 บาทขนส่ง, ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

งานหินคลุก (ไหล่ทาง)		และขนส่งวัสดุในพื้นที่ปกติ (ที่ราบ)			
- ค่าวัสดุที่แหล่ง (ณ โรงไม่ปากช่อง)		ค่างาน ลบ..ม. ละ	=	190.00 บาท	
- ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน (รถบรรทุก 10 ล้อลากพ่วง)		140.00 กม.	=	280.47 บาท	
รวมค่าวัสดุที่หน้างาน			=	470.47 บาท	
- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคาเมื่อบดอัด			=	- บาท	จากตารางค่าดำเนินการ ลำดับที่ 5
รวมค่างานต้นทุน		ค่างาน ลบ..ม. ละ	=	<u>470.47 บาท</u>	

งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต		และขนส่งวัสดุในพื้นที่ปกติ (ที่ราบ)			
- ค่าวัสดุที่แหล่ง		ค่างาน ลบ..ม. ละ	=	150.00 บาท	
- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา(ชุด-ขน)			=	- บาท	
- ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน (รถบรรทุก 10 ล้อ)		10.00 กม.	=	34.13 บาท	
รวมค่าวัสดุที่หน้างาน			=	184.13 บาท	
- อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อบดอัด (..... x 1.4)			=	257.78 บาท	
- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา(บดอัด 75%)			=	- บาท	จากตารางค่าดำเนินการ ลำดับที่ 2 * 75%
รวมค่างานต้นทุน		ค่างาน ลบ..ม. ละ	=	<u>257.78 บาท</u>	


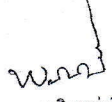

งานคอนกรีต+รอยต่อ		และขนส่งวัสดุในพื้นที่ปกติ (ที่ราบ)			
Portland Cement Concrete Pavement		15 cm.Thick			
ปริมาณงานพื้นที่ผิวคอนกรีตทั้งโครงการ		180.00 ตร.ม.			
ค่าติดตั้งเครื่องผสม				=	- บาท/ตร.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าผสม	=	1,970.00 + 0.00		=	<u>1,970.00 บาท/ลบ.ม.</u>
คิดจากพื้นที่		180.00 ตร.ม.		=	- บาท.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม =	X			=	<u>53,190.00 บาท</u>
ค่าคอนกรีต		27.00 ลบ.ม. @	1,970.00	=	- บาท.
ค่าขนส่ง	กม. =	X	X	=	<u>7,200.00 บาท.</u>
ค่าเหล็กเสริม wire mesh		180.00 ตร.ม.	40.00	=	<u>1,236.00 บาท.</u>
ค่าแบบเหล็ก	2	ข้าง	20.60 X 60.00	=	<u>2,147.40 บาท.</u>
ค่า ปูผิวคอนกรีต		11.93 X	180.00	=	- บาท.
ค่าบม		8.73 X		=	<u>63,773.40 บาท.</u>
ค่าใช้จ่ายรวม				=	<u>354.30 บาท/ตร.ม.</u>
ค่างานต้นทุน		63,773.40 /	180.00		

รายการประมาณราคาต่อหน่วย

โครงการ ก่อสร้างถนน คสล.ถนนเทศบาลซอย 13/3 (จากต้นซอย - บ้านยายเฟื่อง)
 (ใช้น้ำมันเจ็ลลี่น้ำมัน ลิตรละ 25.50 หาค่าขนส่ง , ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

Contraction Joint					
คิดจากความยาว 1.00 ม.				=	69.05 บาท/เมตร
ค่าเหล็ก Dowel Bar	3.717	กก.@	18.58	=	13.65 บาท/เมตร
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	1.00	ม.@	13.65	=	12.00 บาท/เมตร
ทาสี + จาระบี	3.00	ชุด.@	4.00	=	16.88 บาท/เมตร
Joint Sealer	0.38	ลิตร.@	45.00	=	- บาท/เมตร
แผ่นพลาสติก	1.00	ม.@	0.00	=	111.58 บาท/เมตร
ค่าใช้จ่ายรวม				=	111.58 บาท/เมตร
ค่างานต้นทุน		111.58	/	1.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
 (นางเครือวัลย์ วรชมพู)
- ลงชื่อ  กรรมการ
 (นางพูนชาติ เหล่าปิ่นรัตนา)
- ลงชื่อ  กรรมการ
 (นางสาวอันชรรณี สุขกลาง)