



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ..... กองช่าง เทศบาลตำบลขามทะเลสอ อำเภอขามทะเลสอ จังหวัดนครราชสีมา.....

ที่ นม ๕๒๗๐๓ / ๙๓..... วันที่ ๒ พฤษภาคม ๒๕๖๒.....

เรื่อง..... การประมาณราคากลางโครงการก่อสร้างถนนทางเชื่อม คสล. ภายในเขตเทศบาลตำบลขามทะเลสอ.....

เรียน นายกเทศมนตรีเทศบาลตำบลขามทะเลสอ ผ่าน ปลัดเทศบาล

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลขามทะเลสอ ที่ ๘๖/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางก่อสร้างถนนทางเชื่อม คสล. ระหว่างสาย อบจ.นม. ๑๙๓๐๓ ขามทะเลสอ-บ้านโนน กับซอยสี่แยกพัฒนา บ้านหนองคู หมู่ที่ ๒ ตำบลขามทะเลสอ อำเภอขามทะเลสอ จังหวัดนครราชสีมา เป็นจำนวนเงิน ๑๕๐,๐๐๐.- บาท (-หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน-) และก่อสร้างถนนทางเชื่อม คสล. ระหว่างสาย อบจ.นม. ๑๙๓๐๓ ขามทะเลสอ-บ้านโนน กับซอยประทุมทิพย์ บ้านหนองคู หมู่ที่ ๒ ตำบลขามทะเลสอ อำเภอขามทะเลสอ จังหวัดนครราชสีมา เป็นจำนวนเงิน ๑๑๗,๐๐๐.- บาท (-หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน-) เพื่อดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการจัดทำราคากลางโครงการก่อสร้างถนนทางเชื่อม คสล. ภายในเขตเทศบาลตำบลขามทะเลสอข้างต้นเสร็จเรียบร้อยแล้ว (ตามเอกสารประมาณการที่แนบมาพร้อมนี้) ซึ่งเป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ ในการใช้เป็นแนวทางในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของหน่วยงานรัฐ อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๔ มาตรา ๓๕ และมาตรา ๓๖ แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และเป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ และที่ปรับปรุงเพิ่มเติมตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๕๙ รวมกฎกระทรวงระเบียบ และประกาศที่ออกตามความในพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

( นายรัฐภูมิ อุดรรัตน์ )

ลงชื่อ..... กรรมการ

( นายนิภักดิ์ เทศสูงเนิน )

ลงชื่อ..... กรรมการ

( นางสาวภุมรี บำรุงศิลป์ )

เรียน ปลัดเทศบาลตำบลขามทะเลสอ

- เพื่อโปรดทราบ

เรียน นายกเทศมนตรีเทศบาลตำบลขามทะเลสอ

- เพื่อโปรดทราบ

( นางสาวปิ่นชาภัทร เรืองฤทธิ์ )

รองปลัดเทศบาลตำบลขามทะเลสอ

( นายพงษ์พันธ์ สัจจาคุณ )

ปลัดเทศบาลตำบลขามทะเลสอ

เห็นชอบตามเสนอ  ความเห็นอื่น .....

( นายมานิช มะลิขาว )

นายกเทศมนตรีเทศบาลตำบลขามทะเลสอ



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคาากลางงานก่อสร้าง

๑. การเปิดเผยราคาากลางและการคำนวณราคาากลางงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ...ก่อสร้างถนนทางเชื่อม คสล. ระหว่างสาย อบจ.นม. ๑๙๓๐๓ ขามทะเลสอ-บ้านเนิน กับซอยสี่แยกพัฒนา บ.หนองคู ม.๒ /หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... กองช่าง เทศบาลตำบลขามทะเลสอ ต.ขามทะเลสอ อ.ขามทะเลสอ จ.นครราชสีมา.....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๑๕๐,๐๐๐ บาท (-หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน).....
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป..... ขนาดความกว้าง ๔.๕๐ เมตร ยาว ๓๑ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๑๓๙.๕๐ ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด Ø ๐.๘๐ เมตร จำนวน ๒๗ ท่อน.....
๔. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่..... ๒ พฤษภาคม ๒๕๖๒.....
๕. บัญชีประมาณการราคาากลาง  
๕.๑..... **สำนักงานพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา**.....  
๕.๒.....  
๕.๓.....
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง  
๖.๑..... **นายณัฐวุฒิ** ..... **อุตรรัตน์**..... **ประธานกรรมการ**  
๖.๒..... **นายนิภัคดี** ..... **เทศสูงเนิน**..... **กรรมการ**  
๖.๓..... **นางสาวกฤษี** ..... **บำรุงศิลป์**..... **กรรมการ**



สรุปงานโครงการก่อสร้างถนนทางเชื่อม คสล. ระหว่างสาย อบจ.นม.19303 ขามทะเลสอ-บ้านโนน กับ ซอยสี่แยกพัฒนา

ประเภท ก่อสร้างถนนทางเชื่อม คสล. ระหว่างสาย อบจ.นม.19303 ขามทะเลสอ-บ้านโนน กับ ซอยสี่แยกพัฒนา

เจ้าของโครงการ เทศบาลขามทะเลสอ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ต.ขามทะเลสอ อ.ขามทะเลสอ จ.นครราชสีมา

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง เทศบาลตำบลขามทะเลสอ

แบบเลขที่ ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง เทศบาลตำบลขามทะเลสอ

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 - ปร.5 จำนวน 3 แผ่น พท.ก่อสร้าง 139.50 ตรม.

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 2 พฤษภาคม 2562

ลำดับที่	ประเภทงานอาคาร	ปริมาณ	หน่วย	ราคา/หน่วย	ราคาค่างาน	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างถนนทางเชื่อม คสล. ระหว่างสาย อบจ.นม.19303 ขามทะเลสอ-บ้านโนน กับ ซอยสี่แยกพัฒนาขนาดกว้าง 4.50 เมตร ยาว 31.00 ม. หนา 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 139.50 ตรม.พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด Ø 0.80 เมตร จำนวน 27.00 ท่อน	139.50	ตร.ม.	1,108.281	154,605.206	
สรุป	รวมค่างานก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				154,605.206	
	คิดเป็นเงินประมาณ				150,000.000	
	(ตัวอักษร)	หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน				

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณก  
(นายนิภักดิ์ เทศสูงเนิน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาแล้วเห็นว่าราคา และรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานทาง(ค่างาน Factor-F) มีความเหมาะสมที่จะนำไปใช้ในการพิจารณาจัดจ้างได้ ปีงบประมาณ 2562 สำหรับโครงการก่อสร้างถนนทางเชื่อม คสล. ระหว่างสาย อบจ.นม.19303 ขามทะเลสอ-บ้านโนน กับ ซอยสี่แยกพัฒนา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นายรัฐภูมิ อุดรรัตน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายนิภักดิ์ เทศสูงเนิน)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นางสาวกฤษณี บำรุงศิลป์)

ความเห็นของนายกเทศมนตรี

เห็นชอบราคาตามเสนอ  ไม่เห็นชอบ

เนื่องจาก.....

(นายมานิช มะลิขาว)

นายกเทศมนตรีตำบลขามทะเลสอ





การประมาณราคากลาง

ปร.5

ส่วนราชการ

กองช่าง เทศบาลตำบลขามทะเลสอ

ประเภท ก่อสร้างถนนทางเชื่อม คสล. ระหว่างสาย อบจ.นม.19303 ขามทะเลสอ-บ้านโนน กับ ซอยสี่แยกพัฒนา ขนาดความกว้าง 4.50 เมตร ยาว 31.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 139.500 ตรม.พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด Ø 0.80 เมตร จำนวน 27.00 ท่อน

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ต.ขามทะเลสอ อ.ขามทะเลสอ จ.นครราชสีมา

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง เทศบาลตำบลขามทะเลสอ

แบบเลขที่ ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง เทศบาลตำบลขามทะเลสอ

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น พท.ก่อสร้าง 139.50.00 ตรม.

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 2 พฤษภาคม 2562 ราคาน้ำมัน ปตท. ณ วันที่ 1 พฤษภาคม 2562 ลิตร @ 28.36 บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	FACTOR F	ค่างานก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
		จำนวนเงิน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	
1	ประเภทงานอาคาร				
2	ประเภทงานทาง	113,480.040	1.3624	154,605.206	
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
5	ประเภทงานอื่นๆ				
	เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ดอกเบี้ยเงินฝาก %				
สรุป	รวมค่างานก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			154,605.206	
	คิดเป็นเงินประมาณ			150,000.000	
	(ตัวอักษร)			( หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน )	

ประมาณราคา  นายช่างโยธาชำนาญงาน  
( นายนิภักดิ์ เทศสูงเนิน )

ขนาดหรือเนื้อที่หรือพื้นที่/ปริมาตรค่างาน 139.500 ตร.ม.

ราคาเฉลี่ย/ตารางเมตร 1,108.28 บาท

ที่มาของราคา : ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา ประจำเดือน.....เมษายน.....พ.ศ.....2562.....

: ราคาทางหลวงชนบทจังหวัดนครราชสีมา

: ราคาสำนักงบประมาณ

ตรวจ และ ผู้กำหนดค่างาน/ FACTOR F  ผู้อำนวยการกองช่าง

( นายรัฐวุฒิ อูร์รัตน์ )

เห็นชอบ  ปลัดเทศบาล

( นายพงษ์พันธ์ สัจจาคุณ )

อนุมัติ  นายกเทศมนตรี

( นายมานิช มะลิขาว )





การประมาณราคากลาง  
ส่วนราชการ

ปร.4 1/2

กองช่าง เทศบาลตำบลขามทะเลสอ

ประมาณราคาก่อสร้าง

ก่อสร้างถนนทางเชื่อม คสล. ระหว่างสาย อบจ.น.ม.19303 ขามทะเลสอ-บ้านโนน กับ ซอยสี่แยกพัฒนา

ลักษณะ/ขนาด

ขนาดกว้าง 4.50 เมตร ยาว 31.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 139.500 ตรม.

พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด Ø 0.80 เมตร จำนวน 27.00 ท่อน

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ต.ขามทะเลสอ อ.ขามทะเลสอ จ.นครราชสีมา

ราคาดำเนินการ ปตท. ณ วันที่ 1 พฤษภาคม 2562 ลิตร @ 28.36 บาท

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง เทศบาลตำบลขามทะเลสอ

ประมาณการเมื่อวันที่ 2 พฤษภาคม 3105

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วยละ	จำนวนเงิน		
งานโครงสร้างชั้นพื้นทาง คสล.									
1	งานรื้อถอนผิวจราจรเดิม หนา 0.10-0.15 ม. พร้อมขนไป	45.00	ตรม.	-	-	70.00	3,150.00	3,150.00	
2	ดินถม (วัสดุคัดเลือก) ราคาดำเนินการ 29-29.99 บ. - ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด-ขน) - ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม) - ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	20.00 - 20.00	ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม.	50.00 - -	1,000.00 - -	31.16 9.51 53.50	623.20 - 1,070.00	1,623.20 - 1,070.00	
3	งานปรับเกรดพื้นทางเดิม	-	ตรม.	-	-	5.00	-	-	
4	คอนกรีตผสมเสร็จ (ขนส่งด้วยรถไม่ปูน) ST. 240 Ks/c รูปลูกบาศก์	20.00	ลบ.ม.	2,180.00	43,600.00	306.00	6,120.00	49,720.00	
5	เหล็กเส้นกลม RB. Ø19 mm. SR24	0.0200	ตัน	18,437.00	368.74	2,900.00	58.00	426.74	
6	เหล็กเส้นกลม DB. Ø12 mm. SD40	-	ตัน	20,204.00	-	4,100.00	-	-	
7	WIRE MESH Ø 4 mm. @ 0.20 m#	139.50	ตร.ม.	26.00	3,627.00	5.00	697.50	4,324.50	
8	ทรายรองพื้น (ทรายถม)	6.00	ลบ.ม.	318.00	1,908.00	99.00	594.00	2,502.00	
9	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	31.00	ม.	20.60	638.60	-	-	638.60	
10	ค่าแรงประกอบแบบ	9.00	ตร.ม.	-	-	133.00	1,197.00	1,197.00	
11	ค่าหยอดยาง (Contraction Joint)	9.00	ม.	-	-	13.00	117.00	117.00	
<b>รวม</b>								<b>64,769.040</b>	

ผู้ประมาณการ.....นายช่างโยธาชำนาญงาน

ผู้ตรวจประมาณการ.....ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายนิภักดิ์ เทศสูงเนิน)

(นายรัฐวุฒิ อัครรัตน์)





การประมาณราคากลาง  
ส่วนราชการ

ปร.4 2/2

กองช่าง เทศบาลตำบลขามทะเลสอ

ประมาณราคาก่อสร้าง

ก่อสร้างถนนทางเชื่อม คสล. ระหว่างสาย อบจ.นม.19303 ขามทะเลสอ-บ้านโนน กับ ซอยสี่แยกพัฒนา

ลักษณะ/ขนาด

ขนาดกว้าง 4.50 เมตร ยาว 31.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 139.500 ตรม.

พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด Ø 0.80 เมตร จำนวน 27.00 ท่อน

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ต.ขามทะเลสอ อ.ขามทะเลสอ จ.นครราชสีมา

ราคาน้ำมัน ปตท. ณ วันที่ 1 พฤษภาคม 2562 ลิตร @ 28.36 บาท

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง เทศบาลตำบลขามทะเลสอ

ประมาณการเมื่อวันที่ 2 พฤษภาคม 3105

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคา/หน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วยละ	จำนวนเงิน			
งานวางท่อลอด คสล. Ø 0.80 ม.										
1	งานดินขุด-ดินถมคืน	57.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	5,643.00	5,643.00		
2	คอนกรีตผสมเสร็จ (ขนส่งด้วยรถโมบิล) ST. 240 Ks/c รูปลูกบาศก์	1.00	ลบ.ม.	2,180.00	2,180.00	306.00	306.00	2,486.00		
3	WIRE MESH Ø 4 mm. @ 0.20 m#	7.00	ตร.ม.	26.00	182.00	5.00	35.00	217.00		
4	ท่อ คสล.ปากลิ้นราง ชั้น 3 Ø 0.80 ม.	27.00	ท่อน	1,074.00	28,998.00	421.00	11,367.00	40,365.00		
								รวม	48,711.000	
								งานโครงสร้างชั้นพื้นทาง คสล.	64,769.040	
								งานวางท่อลอด คสล. Ø 0.80 ม.	48,711.000	
								รวมทุกหมวด	113,480.040	

ผู้ประมาณการ.....นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายนิมิตต์ เทศสูงเนิน)

ผู้ตรวจประมาณการ.....ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายรัฐวุฒิ อัครรัตน์)