



ประกาศเทศบาลตำบลขามทะเลสอ
เรื่อง การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ด้วยเทศบาลตำบลขามทะเลสอ มีความประสงค์จะดำเนินการจ้างเหมาโครงการก่อสร้าง
ถนนคสล.ซอยบำเพ็ญบุญ (ต่อจากของเดิม) บ้านหนองขุ่น หมู่ที่ 4 (ตามแบบแปลนที่เทศบาลฯ กำหนด)
ราคากลาง เป็นเงิน 194,000.- บาท (ตามเอกสารแนบท้าย)

ประกาศ ณ วันที่-2..ก.ย. 2563.....

(นายมาโนช มะลิขาว)

นายกเทศมนตรีตำบลขามทะเลสอ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ..... กองช่าง เทศบาลตำบลชามทะเลสอ อำเภอลำดวนทะเลสอ จังหวัดนครราชสีมา.....

ที่ นม. ๕๒๗๐๓/๑๕๑..... วันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๓.....

เรื่อง การประมาณราคากลางโครงการก่อสร้างถนน คสล. ขอยน้ำเพื่อขุด (ต่อจากของเดิม) บ.หนองขุน.ม.๔

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลชามทะเลสอ ผ่าน ปลัดเทศบาล

ตาม คำสั่งเทศบาลตำบลชามทะเลสอ ที่ ๑๕๐/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๓ ได้แต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดราคากลางก่อสร้างถนน คสล. ขอยน้ำเพื่อขุด (ต่อจากของเดิม) บ้านหนองขุน หมู่ที่ ๔ จำนวน ๒ ช่วง ตำบลชามทะเลสอ อำเภอลำดวนทะเลสอ จังหวัดนครราชสีมา วงเงินงบประมาณ ๒๑๘,๐๐๐.- บาท (-สองแสนหนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วน-) เพื่อดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ดำเนินการจัดทำราคากลางโครงการก่อสร้างดังกล่าว ข้างต้นเสร็จเรียบร้อยแล้ว (ตามเอกสารประมาณการที่แนบมาพร้อมนี้) ซึ่งเป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการ กำหนดราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ ในการใช้เป็นแนวทางการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของ หน่วยงานรัฐ อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๔ มาตรา ๓๕ และมาตรา ๓๖ แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อ จัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และเป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ และที่ปรับปรุงเพิ่มเติมตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๕๙ รวมกฎกระทรวงระเบียบ และ ประกาศที่ออกตามความในพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

ลงชื่อ..... (นายไมตรี ปิงสูงเนิน)	ลงชื่อ..... (นายวชิระ ปราณิตพลกรัง)	ลงชื่อ..... (นางสาวปณิกา ศรีนोक)
กรรมการ	ประธานกรรมการ	กรรมการ
เรียน ปลัดเทศบาลตำบลชามทะเลสอ	เรียน นายกเทศมนตรีตำบลชามทะเลสอ	เรียน นายกเทศมนตรีตำบลชามทะเลสอ
- เพื่อโปรดพิจารณา	- เพื่อโปรดพิจารณา	- เพื่อโปรดพิจารณา

..... (นางสาวปิ่นชภัทร เรืองฤทธิ์) (นายพงษ์พันธ์ สัจจาคุณ)
รองปลัดเทศบาลตำบลชามทะเลสอ	ปลัดเทศบาลตำบลชามทะเลสอ

เห็นชอบตามเสนอ ความเห็นอื่น

.....
(นายมานิช มะลิษา)
นายกเทศมนตรีตำบลชามทะเลสอ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางงานก่อสร้าง

๑. การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....ก่อสร้างถนน คสล. ขอยบำเพ็ญบุญ (ต่อจากของเดิม) บ้านหนองขุ่น หมู่ที่ ๔.....
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....กองช่าง เทศบาลตำบลขามทะเลสอ อ.ขามทะเลสอ จ.นครราชสีมา.....
๒. วงเงินงบประมาณ (ราคากลาง).....๑๙๔,๐๐๐ บาท (-หนึ่งแสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน).....
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป.....จำนวน ๒ ช่วง พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล. Ø ๐.๕๐ เมตร พร้อมบ่อพัก คสล. (MH) ช่วงที่ ๑ ขนาดกว้าง ๓ เมตร ยาว ๓๘ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๑๑๔ ตารางเมตร ช่วงที่ ๒ ขนาดกว้าง ๔ เมตร ยาว ๑๗ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๖๘ ตารางเมตร (ตามแบบแปลนเทศบาลฯ กำหนด).....
๔. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่.....๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๓.....
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
๕.๑.....สำนักงานพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา.....
๕.๒.....
๕.๓.....
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
๖.๑.....นายวิชาญ.....ประธานกรรมการ
๖.๒.....นายไมตรี.....กรรมการ
๖.๓.....นางสาวปัทมา.....กรรมการ

สรุปงานโครงการก่อสร้างถนน คสล. ขอบน้ำเพื่อบุญ (ต่อจากของเดิม)

ประเภท ก่อสร้างถนน คสล. ขอบน้ำเพื่อบุญ (ต่อจากของเดิม)

เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลสามทะเลสอ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ต.สามทะเลสอ อ.สามทะเลสอ จ.นครราชสีมา

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง เทศบาลตำบลสามทะเลสอ

แบบเลขที่ ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง เทศบาลตำบลสามทะเลสอ

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 - ปร.5 จำนวน 4 แผ่น พ.ท.รวม 182.00 ตรม.

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 2๐ สิงหาคม 2563

ลำดับที่	ประเภทงานทาง	ปริมาณ	หน่วย	ราคา/หน่วย	ราคางาน	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างถนน คสล. ขอบน้ำเพื่อบุญ (ต่อจากของเดิม) จำนวน 2 ช่วง พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล. Ø 0.40 เมตร พร้อมบ่อพัก คสล.(MH.)	182.00	ตร.ม.	1067.247	194,238.937	
สรุป	รวมค่างานก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				194,238.937	
	คิดเป็นเงินประมาณ				194,000.000	
	(ตัวอักษร)	หนึ่งแสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน				

(ลงชื่อ) ผู้ประมาณการ
(นายณภัคดี เทศสูงเนิน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาแล้วเห็นว่าราคา และรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานทาง (คำนวณ Factor-F) มีความเหมาะสมที่จะนำไปใช้ในการพิจารณาการขอจัดจ้าง ขอจ่ายเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 สำหรับโครงการก่อสร้างถนน คสล. ขอบน้ำเพื่อบุญ (ต่อจากของเดิม)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายวิระ ปราณีตพลกรัง)
ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายไมตรี ปิงสูงเนิน)
ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวปุณิกา ศรีนอก)

ความเห็นของนายกเทศมนตรี

เห็นชอบราคาตามเสนอ ไม่เห็นชอบ
เนื่องจาก.....
(นายมาโนช มะลิขาว)
นายกเทศมนตรีตำบลสามทะเลสอ



การประมาณราคากลาง
ส่วนราชการ

กองช่าง เทศบาลตำบลเขาสอยดาว

ปร.5

ประเภท ก่อสร้างถนน คสล. ขอบน้ำเท้าปูน (ต่อจากของเดิม) จำนวน 2 ช่วง พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล. Ø 0.40 เมตร พร้อมบ่อพัก คสล.(MH.)
ช่วงที่ 1 ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 38.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 114.00 ตรม.
ช่วงที่ 2 ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 17.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 68.00 ตรม.

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ต.เขาสอยดาว อ.เขาสอยดาว จ.นครราชสีมา

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

กองช่าง เทศบาลตำบลเขาสอยดาว

แบบเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง เทศบาลตำบลเขาสอยดาว

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 1 แผ่น พท.ก่อสร้าง 182.00 ตรม.

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2563

ราคาน้ำมัน ปตท. ณ วันที่ 12 สิงหาคม 2563 ลิตร @ 22.26 บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	FACTOR F	ค่างานก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
		จำนวนเงิน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	
1	ประเภทงานอาคาร				
2	ประเภทงานทาง	142,749.274	1.3607	194,238.937	
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
5	ประเภทงานอื่นๆ				
	เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	ดอกเบี้ยเงินฝาก %				
สรุป	รวมค่างานก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			194,238.937	
	คิดเป็นเงินประมาณ			194,000.000	
	(ตัวอักษร)	(หนึ่งแสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)			

ประมาณราคา

(นายนิกรศักดิ์ เทศสูงเนิน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ขนาดหรือเนื้อที่หรือพื้นที่/ปริมาตรคำนวณ

182.000 ตร.ม.

ราคาเฉลี่ย/ตารางเมตร

1,067.25 บาท

ที่มาของราคา : ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา ประจำปีเดือน..... กรกฎาคม พ.ศ.....2563.....

: ราคาทางหลวงชนบทจังหวัดนครราชสีมา

: ราคาสืบจากผู้ผลิต วัสดุผลิตภัณฑ์ และจำหน่าย

ตรวจ และ ผู้กำหนดค่างาน/FACTOR F

(นายชริระ ปราณีตพลกรัง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายพงษ์พันธ์ ตั้งจากคุณ)

ปลัดเทศบาล

อนุมัติ

(นายมานิช มะลิขาว)

นายกเทศมนตรี



การประมาณราคากลาง
ส่วนราชการ

กองช่าง เทศบาลตำบลขามทะเลสอ

ประมาณราคา ก่อสร้างถนน คสล. ซอยน้ำเพ็ญ (ต่อจากของเดิม) จำนวน 2 ช่วง พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล. Ø 0.40 เมตร พร้อมบ่อพัก คสล.(MH.)

ลักษณะ/ขนาด

ช่วงที่ 1 ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 38.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 114.00 ตรม.

ช่วงที่ 2 ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 17.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 68.00 ตรม.

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ด.ขามทะเลสอ อ.ขามทะเลสอ จ.นครราชสีมา

ราคาน้ำมัน ปตท. ณ วันที่ 12 สิงหาคม 2563 ลิตร @ 22.26 บาท

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง เทศบาลตำบลขามทะเลสอ

ประมาณการเมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
งานโครงสร้างชั้นพื้นทางถนน คสล. ช่วงที่ 1									
1	งานดินคันทาง (ขุด - ขน)	37.00	ลบม.	-	-	20.04	741.48	741.48	
2	คอนกรีตผสมเสร็จ (ขนส่งด้วยรถไม่ปูน) ST. 240 Ks/c รูปลูกบาศก์	17.10	ลบม.	1,749.00	29,907.90	306.00	5,232.60	35,140.50	
3	เหล็กเส้นกลม RB. Ø19 mm. SR24	0.0200	ตัน	16,038.00	320.76	2,900.00	58.00	378.76	
4	WIRE MESH Ø 4 mm. @ 0.20 m#	114.00	ตร.ม.	24.00	2,736.00	5.00	570.00	3,306.00	
5	ทรายหยาบรองพื้น	5.70	ลบ.ม.	435.00	2,479.50	99.00	564.30	3,043.80	
6	ค่าแบบข้างลัดตามยาว 2 ช่วง	38.00	ม.	20.60	782.80	-	-	782.80	
7	ค่าแรงประกอบแบบ	11.40	ตร.ม.	-	-	133.00	1,516.20	1,516.20	
8	ค่าหยอดทรายรอยต่อคอนกรีต	9.00	ม.	7.00	63.00	13.65	122.85	185.85	
รวม								45,095.390	

ผู้ประมาณการ.....นายช่างโยชอำนาจงาน
(นายนิภักดิ์ เทศสูงเนิน)

ผู้ตรวจประมาณการ.....ผู้อำนวยการกองช่าง
(นายวิริยะ ปราณีตพลกรัง)



การประมาณราคากลาง
ส่วนราชการ

กองช่าง เทศบาลตำบลขามทะเลสอ

ปร.4 2/3

ประมาณราคาก่อสร้าง ก่อสร้างถนน คสล. ซอยบำเพ็ญบุญ (ต่อจากของเดิม) จำนวน 2 ช่วง พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล. Ø 0.40 เมตร พร้อมบ่อพัก คสล.(MH.)
ลักษณะ/ขนาด ช่วงที่ 1 ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 38.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 114.00 ตรม.
ช่วงที่ 2 ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 17.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 68.00 ตรม.

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ต.ขามทะเลสอ อ.ขามทะเลสอ จ.นครราชสีมา
ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง เทศบาลตำบลขามทะเลสอ

ราคาน้ำมัน ปตท. ณ วันที่ 12 สิงหาคม 2563 ลิตร @ 22.26 บาท
ประมาณการเมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2563

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
งานโครงสร้างชั้นพื้นทางถนน คสล. ช่วงที่ 2									
1	งานดินคันทาง (ขุด - ขน)	17.00	ลบม.	-	-	20.90	355.30	355.30	
2	คอนกรีตผสมเสร็จ (ขนส่งด้วยรถโมบิอุส) ST. 240 Ks/c รูปลูกบาศก์	10.20	ลบม.	1,749.00	17,839.80	306.00	3,121.20	20,961.00	
3	เหล็กเส้นกลม RB. Ø19 mm. SR24	0.0180	ตัน	16,038.00	288.68	2,900.00	52.20	340.88	
4	WIRE MESH Ø 4 mm. @ 0.20 m#	68.00	ตร.ม.	24.00	1,632.00	5.00	340.00	1,972.00	
5	ทรายหยาบรองพื้น	3.40	ลบม.	435.00	1,479.00	99.00	336.60	1,815.60	
6	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	17.00	ม.	20.60	350.20	-	-	350.20	
7	ค่าแรงประกอบแบบ	5.10	ตร.ม.	-	-	133.00	678.30	678.30	
8	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	4.00	ม.	7.00	28.00	13.65	54.60	82.60	
รวม								26,555.884	

ผู้ประมาณการ.....นายช่าง โยธชาชำนาญงาน
(นายนิภัคดี เทศสูงเนิน)

ผู้ตรวจประมาณการ.....ผู้อำนวยการกองช่าง
(นายวิชระ ปราณีตพลกรัง)



การประมาณราคากลาง
ส่วนราชการ

กองช่าง เทศบาลตำบลขามทะเลสอ

ประมาณราคาก่อสร้าง ก่อสร้างถนน คสล. ซอยป่าเพื่อขุย (ต่อจากของเดิม) จำนวน 2 ช่วง หรือวางท่อระบายน้ำ คสล. Ø 0.40 เมตร พร้อมบ่อพัก คสล.(MH.)
ลักษณะ/ขนาด ช่วงที่ 1 ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 38.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 114.00 ตรม.
ช่วงที่ 2 ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 17.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 68.00 ตรม.

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ค.ขามทะเลสอ อ.ขามทะเลสอ จ.นครราชสีมา
ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง เทศบาลตำบลขามทะเลสอ

ราคาดำเนิน ปร.ท. ณ วันที่ 12 สิงหาคม 2563 ลิตร @ 22.26 บาท
ประมาณการเมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2563

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ	
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน			ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน
งานวางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด Ø 0.40 เมตร										
1	วางท่อ คสล.ปากถนนฝัง ชั้น 3 Ø 0.40 ม.	50.00	ท่อน	676.00	33,800.00	-	-	33,800.00		
	รวมค่าขนส่งส่ง德利พร้อมค่าวาง และกลบกลับ									
รวม								33,800.00		
งานบ่อพัก คสล. (MH.) จำนวน 5 บ่อพักรวมฝ้าปิด คสล.										
1	อ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก	5.00	บ่อ	5,706.00	28,530.00	-	-	28,530.00		
	ท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก Ø 0.40 ม.									
2	ฝ้าปิดคอนกรีต ขนาด 0.80 x 0.40 x 0.15ม.	8.00	ฝ้า	1,096.00	8,768.00	-	-	8,768.00		
รวม								37,298.00		
									งาน โครงสร้างชั้นพื้นทางถนน คสล. ช่วงที่ 1	45,095.390
									งาน โครงสร้างชั้นพื้นทางถนน คสล. ช่วงที่ 2	26,555.884
									งานวางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด Ø 0.40 เมตร	33,800.000
									งานบ่อพัก คสล. (MH.) จำนวน 5 บ่อพักรวมฝ้าปิด คสล.	37,298.000
									รวม	142,749.274

ผู้ประมาณการ.....นายช่างโยธาชำนาญงาน
(นายนิภักดิ์ เทศสูงเนิน)

ผู้ตรวจประมาณการ.....ผู้อำนวยการกองช่าง
(นายชวโระ ปรานีคพทกรัง)