



ประกาศเทศบาลตำบลขามทะเลสอ
เรื่อง การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ด้วยเทศบาลตำบลขามทะเลสอ มีความประสงค์จะดำเนินการจ้างเหมาโครงการปรับปรุง
ภูมิทัศน์บริเวณอ่างเก็บน้ำหนองคู (พร้อมส่วนประกอบ) บ้านหนองคู หมู่ที่ 2 ตำบลขามทะเลสอ อำเภอขามทะเลสอ
จังหวัดนครราชสีมา (ตามแบบแปลนที่เทศบาลฯ กำหนด)

ราคากลาง เป็นเงิน 485,000.- บาท (ตามเอกสารแนบท้าย)

ประกาศ ณ วันที่ 13 ก.พ. 2563

(นายมาโนช มะลิขาว)

นายกเทศมนตรีเทศบาลตำบลขามทะเลสอ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ..... กองช่าง เทศบาลตำบลชามทะเลสอ อำเภอชามทะเลสอ จังหวัดนครราชสีมา.....

ที่ นม. ๕๒๗๐๓/๑๖..... วันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓.....

เรื่อง..... การประมาณราคากลางโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณอ่างเก็บน้ำหนองคู บ้านหนองคู หมู่ที่ ๒.....

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลชามทะเลสอ ผ่าน ปลัดเทศบาล

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลชามทะเลสอ ที่ ๒๒/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณอ่างเก็บน้ำหนองคู (พร้อมส่วนประกอบ) บ้านหนองคู หมู่ที่ ๒ (ตามแบบแปลนเทศบาลฯ กำหนด) ตำบลชามทะเลสอ อำเภอชามทะเลสอ จังหวัดนครราชสีมา เป็นจำนวนเงิน ๔๘๕,๐๐๐.- บาท (-สี่แสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน-) เพื่อดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ดำเนินการจัดทำราคากลางโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณอ่างเก็บน้ำหนองคู (พร้อมส่วนประกอบ) บ้านหนองคู หมู่ที่ ๒ (ตามแบบแปลนเทศบาลฯ กำหนด) ช่างต้นเสร็จเรียบร้อยแล้ว (ตามเอกสารประมาณการที่แนบมาพร้อมนี้) ซึ่งเป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ ในการใช้เป็นแนวทางการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของหน่วยงานรัฐ 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

(นายวชิระ ปราณิตพลกรัง)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวนิชภา รังผึ้ง)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายยอดฤทธิ์ เลาเหลนนท์)

เรียน ปลัดเทศบาลตำบลชามทะเลสอ

- เพื่อโปรดพิจารณา

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลชามทะเลสอ

- เพื่อโปรดพิจารณา

(นางสาวปิ่นชาภัทร เรืองฤทธิ์)

รองปลัดเทศบาลตำบลชามทะเลสอ

(นายพงษ์พันธ์ สัจจาคม)

ปลัดเทศบาลตำบลชามทะเลสอ

เห็นชอบตามเสนอ ความเห็นอื่น

(นายมานิช มะลิขาว)

นายกเทศมนตรีตำบลชามทะเลสอ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางงานก่อสร้าง

๑. การเปิดแยกราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณอ่างเก็บน้ำหนองคู (พร้อมส่วนประกอบ) บ้านหนองคู หมู่ที่ ๒.....
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... กองช่าง เทศบาลตำบลขามทะเลสอ ต.ขามทะเลสอ อ.ขามทะเลสอ จ.นครราชสีมา.....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๕๘๕,๐๐๐ บาท (-สี่แสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน).....
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป.....ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณอ่างเก็บน้ำหนองคู (พร้อมส่วนประกอบ) บ้านหนองคู หมู่ที่ ๒.....
(ตามแบบแปลนเทศบาลฯ กำหนด).....
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓.....
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
๕.๑.....สำนักงานพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา.....
๕.๒.....
๕.๓.....
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
๖.๑.....นายวชิระ..... ประณีตพลกรัง.....ประธานกรรมการ
๖.๒.....นางสาวณิชาภา..... รุ่งผิง.....กรรมการ
๖.๓.....นายยอดฤทธิ์..... เลาทะนันท์.....กรรมการ

สรุปงานโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณอ่างเก็บน้ำหนองคู

ประเภท - ก่อสร้างเขื่อนหินใหญ่หนาแนวกันคลื่น กว้าง 2.50 เมตร ยาว 100.00 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 250 ตรม.
 -ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณสวนป่าภูมิรักษ์และฐานออกกำลังกาย - ติดตั้งน้ำพุบริเวณอ่างเก็บน้ำ ความสูงของแรงดันน้ำไม่น้อยกว่า 10 เมตร
 เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลหนองคู
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ต.หนองคู อ.หนองคู จ.นครราชสีมา
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง เทศบาลตำบลหนองคู
 แบบเลขที่ ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง เทศบาลตำบลหนองคู
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 - ปร.5 จำนวน 4 แผ่น พท.ก่อสร้าง 250 ตรม.
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2563 ราคาน้ำมัน ปตท. ณ วันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2563 ลิตร @ 26.76 บาท

ลำดับที่	ประเภทงานอาคาร	ปริมาณ	หน่วย	ราคา/หน่วย	ราคางาน	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณอ่างเก็บน้ำหนองคู	250.00	ตร.ม.	1941.171	485,292.745	
สรุป	รวมค่างานก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				485,292.745	
	คิดเป็นเงินประมาณ				485,000.000	
	(ตัวอักษร)	สี่แสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน				

(ลงชื่อ) ผู้ประมาณการ
 (นายนิภักดิ์ เทศสูงเนิน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาแล้วเห็นว่าราคา และรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานทาง(ค่างาน Factor-F) มีความเหมาะสมที่จะนำไปใช้ในการพิจารณาจัดจ้างได้ งบจ่ายขาดเงินสะสมปี 2562 สำหรับโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณอ่างเก็บน้ำหนองคู

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 (นายวชิระ ปราณีตพลกรัง)
 ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นางสาวณิชาภา รังผึ้ง)
 ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายยอดฤทธิ์ เลหาะนันท์)

ความเห็นของนายกเทศมนตรี

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



การประมาณราคากลาง
ส่วนราชการ

กองช่าง เทศบาลตำบลหนองเสือ

ปร.5

ประเภท ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณอ่างเก็บน้ำหนองจุก -ก่อสร้างเรียงหินใหญ่ขนาดก้นตื้น กว้าง 2.50 เมตร ยาว 100.00 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 250 ตรม.
- ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณสวนป่าภูมิรักษ์และฐานออกกำลังกาย - ติดตั้งน้ำพุบริเวณอ่างเก็บน้ำ ความสูงของแรงดันน้ำไม่น้อยกว่า 10.00 เมตร

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

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง เทศบาลตำบลหนองเสือ

แบบเลขที่ ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง เทศบาลตำบลหนองเสือ

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 3 แผ่น พท.ก่อสร้าง 250.00 ตรม.

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2563 ราคาน้ำมัน ปตท. ณ วันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2563 ลิตร @ 26.76 บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	FACTOR F	ค่างานก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
		จำนวนเงิน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	
1	ประเภทงานอาคาร	354,361.898	1.3074	463,292.745	
2	ประเภทงานทาง				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
5	ประเภทงานอื่นๆ	ปั๊มสูบน้ำแบบหอยโขง ขนาด 3 HP.		22,000.000	
	เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ดอกเบี้ยเงินฝาก %				
สรุป	รวมค่างานก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			485,292.745	
	คิดเป็นเงินประมาณ			485,000.000	
	(ตัวอักษร)			(สี่แสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)	

ประมาณราคา นายช่างโยธาชำนาญงาน
(นายนิภักดิ์ เทศสูงเนิน)

ขนาดหรือเนื้อที่หรือพื้นที่/ปริมาตรค่างาน 250.000 ตร.ม.

ราคาเฉลี่ย/ตารางเมตร 1,941.171 บาท

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

: ราคาทางหลวงชนบทจังหวัดนครราชสีมา

: ราคาสำนักงบประมาณ

ตรวจ และ ผู้กำหนดค่างาน/FACTOR F

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายวัชร ประณีตพลกรัง)

เห็นชอบ ปลัดเทศบาล

อนุมัติ นายกเทศมนตรี

(นายหงษ์พันธ์ สังจาคู)

(นายมาโนช มะลิขาว)



การประมาณราคากลาง
ส่วนราชการ

กองช่าง เทศบาลตำบลขามทะเลสอ

ปร.4 1/3

ประมาณราคา ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณอ่างเก็บน้ำหนองตุ -ก่อสร้างเรียงหินใหญ่ยาแนวกันคลื่น กว้าง 2.50 เมตร ยาว 100.00 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 250 ตร
ลักษณะ/ขนาด

- ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณสวนป่าภูมิรักษ์และฐานออกกำลังกาย
- ลิดคั้งน้ำพุบริเวณอ่างเก็บน้ำความสูงของแรงดันน้ำไม่น้อยกว่า 10.00 เมตร

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

ราคาน้ำมัน ปคท. ณ วันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2563 ลิตร @ 26.76 บาท

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง เทศบาลตำบลขามทะเลสอ

ประมาณการเมื่อวันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2563

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน			
งานเรียงหินใหญ่พร้อมยาแนว										
1	งานเกลี่ยปรับพื้นที่	250.00	ตรม.	-	-	1.68	420.00	420.00		
2	คอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4	15.00	ลบม.	1,720.00	25,800.00	498.00	7,470.00	33,270.00		
3	เหล็กเส้นกลม RB. Ø 6 mm. SR24	0.3230	ตัน	19,577.00	6,323.37	4,100.00	1,324.30	7,647.67		
4	เหล็กเส้นกลม DB. Ø12 mm. SD40	0.8630	ตัน	19,319.00	16,672.30	3,300.00	2,847.90	19,520.20		
5	ทรายหยาบ	15.00	ลบ.ม.	406.00	6,090.00	99.00	1,485.00	7,575.00		
6	งานไม้แบบหล่อ คิด 50 %	16.23	ลบ.ฟ.	401.00	6,508.23	-	-	6,508.23		
7	ค่าแรงประกอบแบบ	163.00	ตร.ม.	-	-	133.00	21,679.00	21,679.00		
8	ลวดผูกเหล็ก No.18	30.00	กก.	47.00	1,410.00	-	-	1,410.00		
9	ตะปูทั่วไป	40.00	กก.	56.00	2,240.00	-	-	2,240.00		
10	หินใหญ่ขนาด 15-30 ซม.(ราคารวมค่าขนส่ง)	37.50	ลบม.	620.00	23,250.00	260.00	9,750.00	33,000.00		
11	เสาเข็มเหล็กเหลี่ยมกลวง Ø 0.15 ม.ยาว 1.00 ม.	80.00	ตัน	150.00	12,000.00	90.00	7,200.00	19,200.00		
								รวม	152,470.098	

ผู้ประมาณการ.....นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายนิภักดิ์ เทศสูงเนิน)

ผู้ตรวจประมาณการ.....ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายวัชร ปรานีคพลกรัง)



ประมาณราคา ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณอ่างเก็บน้ำหนองคู -ก่อสร้างเรียงหินใหญ่ยาแนวกันคลื่น กว้าง 2.50 เมตร ยาว 100.00 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 250 ตร. ลักษณะ/ขนาด

- ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณสวนป่าภูมิรักษ์และฐานออกกำลังกาย

- ติดตั้งน้ำพุบริเวณอ่างเก็บน้ำ ความสูงของแรงดันน้ำไม่น้อยกว่า 10.00 เมตร

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

ราคานี้เป็น ปคท. ณ วันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2563 ลิตร @ 26.76 บาท

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง เทศบาลตำบลขามทะเลสอ

ประมาณการเมื่อวันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2563

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
งานม้านั่ง กสส. 8 ชุด									
1	งานค้ำ								
	- ก่ออิฐมอญ	19.000	ตร.ม.	223.00	4,237.00	78.00	1,482.00	5,719.00	
	- ฉาบปูนผิวซีเมนต์ขัดมันเรียบ	19.000	ตร.ม.	64.00	1,216.00	82.00	1,558.00	2,774.00	
2	คอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4	3.00	ลบม.	1,720.00	5,160.00	498.00	1,494.00	6,654.00	
3	เหล็กเส้นกลม RB. Ø 9 mm. SR24	0.3250	18,260.00	5,934.50	4,100.00	1,332.50	7,267.00		
4	ทรายหยาบ	2.00	ลบม.	406.00	812.00	99.00	198.00	1,010.00	
5	งานไม้แบบหล่อ คัด 50 %	5.20	ลบฟ.	401.00	2,085.20	-	-	2,085.20	
6	ค่าแรงประกอบแบบ	7.20	ตร.ม.	-	-	133.00	957.60	957.60	
7	ลวดผูกเหล็ก	5.00	กก.	47.00	235.00	-	-	235.00	
8	ตะปูทั่วไป	1.00	กก.	56.00	56.00	-	-	56.00	
9	ทาสีเคลือบเงาชนิดกันเชื้อรา 2 เที่ยว	44.000	ตร.ม.	46.00	2,024.00	40.00	1,760.00	3,784.00	
						รวม		30,541.800	

ผู้ประมาณการ.....นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายนิภักดิ์ เทศสูงเนิน)

ผู้ตรวจประมาณการ.....ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายชวิระ ปรวณิณฑกรัง)



การประมาณราคากลาง
ส่วนราชการ

กองช่าง เทศบาลตำบลขามทะเลสอ

ปร.4 3/3

ประมาณราคา ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณอ่างเก็บน้ำหนองคู-ก่อสร้างเรียงหินใหญ่หนาแนวกันคลื่น กว้าง 2.50 เมตร ยาว 100.00 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 250 ตาราง
ลักษณะ/ขนาด

- ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณสวนป่าภูมิรักษ์และฐานออกกำลังกาย
- ติดตั้งน้ำพุบริเวณอ่างเก็บน้ำความสูงของแรงดันน้ำไม่น้อยกว่า 10.00 เมตร

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

ราคาน้ำมัน ปตท. ณ วันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2563 ลิตร @ 26.76 บาท
ประมาณการเมื่อวันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2563

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
งานติดตั้งน้ำพุบริเวณอ่างเก็บน้ำ									
1	ชุด โคมไฟพลังงานแสงอาทิตย์	17.00	ชุด	4,500.00	76,500.00	550.00	9,350.00	85,850.00	
2	เสาเหล็กกล่องขนาด [/] 100x100x2.3 mm. (กลวไนซ์)	51.00	ม.	190.00	9,690.00	-	-	9,690.00	
3	ชุดเพลส (PL)150x150x9mm.+Blot 9 mm.	17.00	ชุด	180.00	3,060.00	-	-	3,060.00	
4	อุปกรณ์ชุดควบคุม ระบบปั้มน้ำ	2.00	ชุด	12,000.00	24,000.00	-	-	24,000.00	
5	อุปกรณ์อื่นๆ ในการติดตั้งระบบน้ำพุ	1.00	งาน	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
6	ค่าแรงงานดำเนินการระบบชุดควบคุมปั้มน้ำ ขนาด 3 HP.และระบบน้ำพุ คิด 30 %	1.00	งาน	-	-	10,800.00	-	10,800.00	
รวม								145,400.00	
งานประเภทงานอื่นๆ									
1	ปั้มน้ำสูบน้ำแบบหอยโขง ขนาด 3 HP.	2.00	ตัว	11,000.00	22,000.00	-	-	22,000.00	
รวม								22,000.00	
ปรับปรุงสวนป่าภูมิทัศน์สวนป่าภูมิรักษ์และฐานออกกำลังกาย									
1	งานปรับปรุงป้ายสัญลักษณ์ฐานออกกำลังกาย ฐานที่ 1	17.00	ป้าย	350.00	5,950.00	-	-	5,950.00	
2	ปรับปรุง ภูมิทัศน์บริเวณสวนป่าภูมิรักษ์	1.00	งาน	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
รวม								25,950.00	
				งานเรียงหินใหญ่พร้อมฮาแนว				152,470.10	
ผู้ประมาณการ.....นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน				งานม้านั่ง คสล. 8 ชุด				30,541.80	
(นายสิทธิกร จันทราจันทรวิค)				งานติดตั้งน้ำพุบริเวณอ่างเก็บน้ำ				145,400.00	
ผู้ประมาณการงานระบบไฟฟ้า				ปรับปรุงสวนป่าภูมิทัศน์สวนป่าภูมิรักษ์และฐานออกกำลังกาย				25,950.00	
ปรับปรุงสวนป่าภูมิทัศน์สวนป่าภูมิรักษ์และฐานออกกำลังกาย				งานประเภทงานอื่นๆ				22,000.00	
รวม								354,361.898	

ผู้ตรวจประมาณการ.....ผู้อำนวยการกองช่าง
(นายวิชระ ปราณีคพลกรัง)