



ประกาศเทศบาลตำบลขามทะเลสอ  
เรื่อง การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

---

ด้วยเทศบาลตำบลขามทะเลสอ มีความประสงค์จะดำเนินการจ้างเหมาดำเนินการโครงการก่อสร้างศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงเทศบาลตำบลขามทะเลสอ (บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสีย) (ตามแบบแปลนที่เทศบาลฯ กำหนด)

ราคากลาง เป็นเงิน 455,000.- บาท (ตามเอกสารแนบท้าย)

ประกาศ ณ วันที่ ..... - 4 ส.ค. 2562

(นายมานอน มะลิขาว)

นายกเทศมนตรีเทศบาลตำบลขามทะเลสอ



ประกาศเทศบาลตำบลขามทะเลสอ  
เรื่อง การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

---

ด้วยเทศบาลตำบลขามทะเลสอ มีความประสงค์จะดำเนินการจ้างเหมาดำเนินการโครงการก่อสร้างศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงเทศบาลตำบลขามทะเลสอ (บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสีย) (ตามแบบแปลนที่เทศบาลฯ กำหนด)

ราคากลาง เป็นเงิน 455,000.- บาท (ตามเอกสารแนบท้าย)

- 4 ส.ค. 2562

ประกาศ ณ วันที่ .....

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'ม.น.ช.' followed by a stylized flourish.

(นายมานิช มะลิขาว)

นายกเทศมนตรีเทศบาลตำบลขามทะเลสอ



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักปลัดเทศบาล เทศบาลตำบลลพบุรี

ที่ นม ๕๒๗๐๑/- วันที่ ๑๔ กรกฎาคม ๒๕๖๓

เรื่อง การประมาณราคากลางโครงการก่อสร้างศูนย์การเรียนรู้ เศรษฐกิจพอเพียง เทศบาลตำบลลพบุรี (บริเวณบ่อน้ำบาดาลน้ำเสีย)

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลลพบุรี

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลลพบุรี ที่ ๑๑๑/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๔ กรกฎาคม ๒๕๖๓ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางก่อสร้างศูนย์การเรียนรู้ เศรษฐกิจพอเพียง เทศบาลตำบลลพบุรี (บริเวณบ่อน้ำบาดาลน้ำเสีย) เป็นจำนวนเงิน ๔๕๕,๐๐๐.- บาท (-สี่แสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน-) เพื่อดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการทบทวนการจัดทำราคากลางโครงการก่อสร้างศูนย์การเรียนรู้ เศรษฐกิจพอเพียง เทศบาลตำบลลพบุรี (บริเวณบ่อน้ำบาดาลน้ำเสีย) 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  
(นางสาวณัฐชญาภา กสิปทุตธา)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นางสาวณัฐภัสสร แก้วม่วงพะเนาว์)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายสิทธิกร จันทราจันทรวิทย์)

เรียน รองปลัดเทศบาลตำบลลพบุรี  
-เพื่อโปรดทราบ/พิจารณา

เรียน ปลัดเทศบาลตำบลลพบุรี  
-เพื่อโปรดทราบ/พิจารณา

(นายกิตตินันท์ รัตนัง)

หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล

(นางสาวปิ่นชาภัทร เรืองฤทธิ์)

รองปลัดเทศบาลตำบลลพบุรี

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลลพบุรี  
-เพื่อโปรดทราบ/พิจารณา

ความเห็นนายกเทศมนตรี

เห็นชอบตามเสนอ

ความเห็นอื่นๆ.....

(นายพงษ์พันธ์ สัจจาคุณ)

ปลัดเทศบาลตำบลลพบุรี

(นายมานิช มะลิขาว)

นายกเทศมนตรีตำบลลพบุรี

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางงานก่อสร้าง

๑. การเปิดอาคารศาลากลางและศาลากลางแก่งนางก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ...โครงการก่อสร้างศูนย์การเรียนรู้ชุมชนรู้ตนรู้ใจพอเพียงเพื่อพัฒนาตำบลอหะหมะและตำบลบ่อน้ำร้อนน้ำเขียว(ยี่สาร)	
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สำนักงานปลัดเทศบาล อ.อหะหมะและตำบลบ่อน้ำร้อนน้ำเขียว.....	
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๕๕๐,๐๐๐ บาท (-)ที่แลกเปลี่ยนเงินบาทถ้วน.....	
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป.....ก่อสร้างศูนย์การเรียนรู้ชุมชนรู้ตนรู้ใจพอเพียงเพื่อพัฒนาตำบลอหะหมะและตำบลบ่อน้ำร้อนน้ำเขียว (ยี่สาร) มีขนาดพื้นที่.....๕๖.๐๐๐ ตร.ม.(ตามแบบแปลนเทศบาล อำเภอ กำหนด).....	
๕. ราคากลางจำนวน ๓ วันที่..... ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๓.....	
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง	
๕.๑.....สำนักงานพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา.....	
๕.๒.....	
๕.๓.....	
๖. รายชื่อชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	
๖.๑.....นาย.....ประธานกรรมการ	
๖.๒.....นาย.....รองประธานกรรมการ	
๖.๓.....นาย.....กรรมการ	

สรุปงานโครงการก่อสร้างศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสียเทศบาล

ประเภท ก่อสร้างศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสียเทศบาล

เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลทะเลสอ

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

ฝ่ายออกแบบแปลนและรายการ

กองช่าง เทศบาลตำบลสามทะเลสอ

แบบเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง เทศบาลตำบลสามทะเลสอ

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 - ปร.5

จำนวน 5 แผ่น พท.ก่อสร้าง 96.00 ตรม.

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 14 กรกฎาคม 2563

ราคาน้ำมัน ปตท. ณ วันที่ 14 กรกฎาคม 2563 ลิตร @ 22.76 บาท

ลำดับที่	ประเภทงานอาคาร	ปริมาณ	หน่วย	ราคา/หน่วย	ราคาค่างาน	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสียเทศบาลขนาดกว้าง6.00 เมตรยาว16.00 เมตร หรือมีพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 96.00 ตารางเมตร	96.00	ตร.ม.	4743.995	455,423.532	
สรุป	รวมค่างานก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				455,423.532	
	คิดเป็นเงินประมาณ				455,000.000	
	(ตัวอักษร)	สี่แสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน				

(ลงชื่อ) ..... ผู้ประมาณการ  
(นายนิภัคดี เทศสูงเนิน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาแล้วเห็นว่าราคา และรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานอาคาร(ค่างาน Factor-F) มีความเหมาะสมที่จะนำไปใช้ในการพิจารณาจัดจ้างได้ ในปีงบประมาณ 2563 สำหรับโครงการก่อสร้างศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสีย

ลงชื่อ..... (นางสาวณัฐชัญญา กลีบพุดชา) ประธานกรรมการ  
 ลงชื่อ..... (นายณัฐภัทร แก้วม่วงพะเนา) กรรมการ  
 ลงชื่อ..... (นายสิทธิกร จันทราชังหรีด) กรรมการ

ความเห็นของนายกเทศมนตรี

เห็นชอบราคาตามเสนอ  ไม่เห็นชอบ

เนื่องจาก.....

(นายมานิช มะลิขาว)

นายกเทศมนตรีตำบลสามทะเลสอ



การประมาณราคากลาง  
ส่วนราชการ

กองช่าง เทศบาลตำบลชุมพล

ปร.5

ประเภท โครงการก่อสร้างศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสียเทศบาล

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 16.00 เมตร หรือมีพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 96.00 ตารางเมตร

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

ฝ่ายออกแบบและรายการ กองช่าง เทศบาลตำบลชุมพล

แบบเลขที่ ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง เทศบาลตำบลชุมพล

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 แผ่น พท.ก่อสร้าง 96.00 ตรม.

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 16 กรกฎาคม 2563 ราคาน้ำมัน ปตท. ณ วันที่ 14 กรกฎาคม 2563 ลิตร @ 22.76 บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	FACTOR F	ค่างานก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
		จำนวนเงิน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	
1	ประเภทงานอาคาร	348,823.171	1.3056	455,423.532	
2	ประเภทงานทาง				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
5	ประเภทงานอื่นๆ				
	เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	ดอกเบี้ยเงินฝาก %				
สรุป	รวมค่างานก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			455,423.532	
	คิดเป็นเงินประมาณ			455,000.000	
	(ตัวอักษร)	( สี่แสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน )			

ประมาณราคา นายช่างโยธาชำนาญงาน  
(นายนิภัคดี เทศสูงเนิน)

ขนาดหรือเนื้อที่หรือพื้นที่/ปริมาตรค่างาน 96.000 ตร.ม.

ราคาเฉลี่ย/ตารางเมตร 4,744.00 บาท

ที่มาของราคา : ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา ประจำเดือน.....มิถุนายน.....พ.ศ.....2563.....

: ราคาทางหลวงชนบทจังหวัดนครราชสีมา

: ราคาสำนักงบประมาณ

ตรวจ และ ผู้กำหนดค่างาน/ FACTOR F (นายวชิระ ปราณิตพลกรัง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ (นายพงษ์พันธ์ สัจจาคุล)

ปลัดเทศบาล

อนุมัติ (นายมานิช มะลิขาว)

นายกเทศมนตรี



การประมาณราคากลาง

ปร.4 1/4

ส่วนราชการ

สำนักปลัด เทศบาลตำบลชามทะเลสอ

ประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง บริเวณบ่อน้ำบาดาลเสียเทศบาล

ลักษณะ/ขนาด

ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 16.00 เมตร หรือมีพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 96.00 ตารางเมตร

ฝ่ายประมาณราคา กองช่างเทศบาลตำบลชามทะเลสอ

ฝ่ายออกเช็คและรายการ กองช่างเทศบาลตำบลชามทะเลสอ

ราคาดำเนิน ปรท. ณ วันที่ 14 กรกฎาคม 2563 อัตรา @ 22.76 บาท

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

ประมาณการเมื่อวันที่ 19 กรกฎาคม 2563

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานโครงสร้างคาน-ฐานราก			หมวดงานโครงสร้าง					
1	งานรื้อถอนผิวจราจรเดิม ทหนา 0.10-0.15 ม.	-	ตร.ม.	-	-	70.00	-	-	
2	งานดินขุด	10.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	990.00	990.00	
3	คอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4	22.00	ลบ.ม.	1,675.00	36,850.00	498.00	10,956.00	47,806.00	
3	คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5	0.72	ลบ.ม.	1,440.00	1,036.80	398.00	286.56	1,323.36	
4	เหล็กข้ออ้อย DB. Ø12 mm. SD40	0.4884	ตัน	15,734.00	7,684.49	3,300.00	1,611.72	9,296.21	
5	เหล็กเส้นกลม RB. Ø 6 mm. SR24	0.0779	ตัน	17,470.00	1,360.91	4,100.00	319.39	1,680.30	
6	เหล็กเส้นกลม RB. Ø 9 mm. SR24	0.0499	ตัน	16,575.00	827.09	4,100.00	204.59	1,031.68	
7	WIRE MESH Ø 4 mm. @ 0.20 m#	144.00	ตร.ม.	24.00	3,456.00	5.00	720.00	4,176.00	
8	ลวดผูกเหล็ก	17.00	กก.	53.00	901.00	6.00	102.00	1,003.00	
9	ทรายหยาบรองพื้น	5.00	ลบ.ม.	435.00	2,175.00	99.00	495.00	2,670.00	
10	ค่าไม้แบบ คัดที่ 50 % ของไม้แบบ	8.52	ลบ.ฟ.	548.00	4,668.96	-	-	4,668.96	
11	ตะปู 3"	13.00	กก.	60.00	780.00	-	-	780.00	
12	ค่าแรงประกอบแบบ	65.00	ตร.ม.	-	-	133.00	8,645.00	8,645.00	
						<b>รวม</b>		<b>84,070,511</b>	

ผู้ประมาณการ.....นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายนิทัศน์ เทศสูงเนิน)

ผู้ตรวจประมาณการ.....ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายวิระ ประมาตพลกรัง)



การประมาณราคากลาง

ปร.4 2/4

ส่วนราชการ

กองการศึกษา เทศบาลตำบลขามทะเลสอ

ประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสียเทศบาล

ลักษณะ/ขนาด

ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 16.00 เมตร หรือมีพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 96.00 ตารางเมตร

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง เทศบาลตำบลขามทะเลสอ

ฝ่ายออกแบบและรายการ กองช่าง เทศบาลตำบลขามทะเลสอ

ราคामัน ปคท. ณ วันที่ 14 กรกฎาคม 2563 ติคร @ 22.76 บาท

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

ประมาณการเมื่อวันที่ 10 กรกฎาคม 2563

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วยละ	จำนวนเงิน		
<b>งานโครงสร้างหลังคา</b>		<b>หมวดงานโครงสร้าง</b>							
1	ท่อเหล็กกลม $\varnothing$ 2"x 2.3 mm. ( 3.3Kg/m.)	0.6600	ตัน	23,939.00	15,799.74	-	-	15,799.74	
2	ท่อเหล็กกลม $\varnothing$ 1 1/2"x 2.3 mm. ( 2.03Kg/m.)	0.3654	ตัน	25,041.00	9,149.98	-	-	9,149.98	
3	เหล็ก [ 100x50x2x2.3mm.(3.91Kg/m.)	0.7038	ตัน	19,063.00	13,416.54	-	-	13,416.54	
4	แผ่นหลังคาเหล็ก Matal Sheet 0.35 mm.	180.00	ตรม.	124.00	22,320.00	70.00	12,600.00	34,920.00	
5	ครอบ Matal Sheet 0.35mm.	38.00	ม.	100.00	3,800.00	50.00	1,900.00	5,700.00	
6	สีน้ำมันสำหรับงานเหล็กทั่วไป	30.00	ตรม.	21.00	630.00	35.00	1,050.00	1,680.00	
7	แผ่นเหล็ก (PL.) 200x200x10 mm.	10.00	แผ่น	120.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
8	Bolt12mm.+น๊อตยี่ดี	40.00	ตัว	60.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
9	ค่าแรงประกอบโครงสร้างหลังคา (TRUSS)	1,7292	ตัน	-	-	12,000.0	20,750.40	20,750.40	
						<b>รวม</b>		<b>105,016.661</b>	
<b>งานผนัง</b>		<b>หมวดงานสถาปัตยกรรม</b>							
1	ผนังก่ออิฐมวลเบาขนาด 20 x 60 x 7.5 ซม	60.00	ตรม.	191.00	11,460.00	56.00	3,360.00	14,820.00	
2	ผนังฉาบผิวเรียบ(ปูนฉาบสำเร็จรูป)	115.00	ตรม.	40.00	4,600.00	82.00	9,430.00	14,030.00	
4	ผนังบุกระเบื้องเซรามิก ขนาด 8"x12"	24.00	ตรม.	362.00	8,688.00	166.00	3,984.00	12,672.00	
5	เอ็นทับหลัง คสล.	28.00	ม.	107.00	2,996.00	44.00	1,232.00	4,228.00	
6	ทาสีผนังภายใน รวมสีรองพื้น	40.00	ตรม.	56.00	2,240.00	30.00	1,200.00	3,440.00	
7	ทาสีผนังภายนอก รวมสีรองพื้น	23.00	ตรม.	63.00	1,449.00	34.00	782.00	2,231.00	
						<b>รวม</b>		<b>51,421.000</b>	
<b>งานผิวพื้น</b>		<b>หมวดงานสถาปัตยกรรม</b>							
1	พื้นปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิกขนาด 16"x 16"	87.00	ตรม.	308.00	26,796.00	158.00	13,746.00	40,542.00	
2	พื้นปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิกขนาด 12"x 12"	12.00	ตรม.	288.00	3,456.00	158.00	1,896.00	5,352.00	
						<b>รวม</b>		<b>45,894.000</b>	

ผู้ประมาณการ.....นายช่างโยธาชำนาญงาน  
( นายนิภัคดี เทศสูงเนิน )

ผู้ตรวจประมาณการ.....ผู้อำนวยการกองช่าง  
( นายวิริยะ ปราณีตพลกรัง )





ประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง บริเวณบ่อน้ำบาดาลเสียเทศบาล

ลักษณะ/ขนาด

ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 16.00 เมตร หรือมีพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 96.00 ตารางเมตร

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง เทศบาลตำบลขามทะเลสอ

ฝ่ายออกแบบและรายการ กองช่าง เทศบาลตำบลขามทะเลสอ

ราคาน้ำมัน ปตท. ณ วันที่ 14 กรกฎาคม 2563 ลิตร @ 22.76 บาท

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

ประมาณการเมื่อวันที่ 15 กรกฎาคม 2563

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วยละ	จำนวนเงิน		
<b>งานฝ้าเดาน</b>		<b>หมวดงานสถาปัตยกรรม</b>							
1	ฝ้ายิปซัมบอร์ดฉาบเรียบหนา 9 มม.(กันชื้น)	12.00	ตรม.	180.00	2,160.00	75.00	900.00	3,060.00	
								<b>รวม</b>	<b>3,060.00</b>
<b>งานประตู-หน้าต่าง</b>		<b>หมวดงานสถาปัตยกรรม</b>							
1	D1. ประตูบานเหล็กมีฉนวนรวมอุปกรณ์ติดตั้ง	2.00	ชุด	8,500.00	17,000.00	-	-	17,000.00	
2	D2. ประตูบานเปิด พิวซี พร้อมวงกบรวมอุปกรณ์	2.00	ชุด	2,200.00	4,400.00	205.00	410.00	4,810.00	
3	W1. หน้าต่างเหล็กชั้นอลูมิเนียม	2.00	ชุด	1,350.00	2,700.00	-	-	2,700.00	
								<b>รวม</b>	<b>24,510.00</b>
<b>งานสุขภัณฑ์</b>		<b>หมวดงานสถาปัตยกรรม</b>							
1	โถส้วมแบบชักโครก รวมอุปกรณ์ติดตั้ง	2.00	ชุด	2,580.00	5,160.00	450.00	900.00	6,060.00	
2	อ่างล้างหน้าเซรามิกชนิดแขวนรวมอุปกรณ์ติดตั้ง	2.00	ชุด	1,488.00	2,976.00	450.00	900.00	3,876.00	
3	กระจกเงาชนิดปรับมุม+ชั้นวางของ	2.00	ชุด	260.00	520.00	140.00	280.00	800.00	
4	สายชำระสายอ่อน	2.00	ชุด	307.00	614.00	70.00	140.00	754.00	
5	ที่ใส่กระดาษชำระเซรามิกชนิดเจาะยึด	2.00	ชุด	206.00	412.00	70.00	140.00	552.00	
6	ตะแกรงกรองผงชนิดดักกลิ่น	2.00	ชุด	135.00	270.00	75.00	150.00	420.00	
7	ฝักบัวสายอ่อน+ที่ใส่สบู	2.00	ชุด	550.00	1,100.00	140.00	280.00	1,380.00	
								<b>รวม</b>	<b>13,842.00</b>
<b>งานสุขาภิบาล</b>		<b>หมวดงานสุขาภิบาล</b>							
1	ถังปฏิกลสำเร็จรูป ขนาด 800 ลิตร	1.00	ชุด	3,690.00	3,690.00	600.00	600.00	4,290.00	
2	ถังน้ำซึมเจาะรูรอบ Ø 0.80 ม.	4.00	ท่อน	120.00	480.00	120.00	480.00	960.00	
3	ท่อ PVC. รวมข้อ PVC. ต่างๆ	1.00	งาน	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
								<b>รวม</b>	<b>6,750.00</b>

ผู้ประมาณการ.....นายช่างโยธาชำนาญงาน  
(นายนิภัคดี เทศสูงเนิน)

ผู้ตรวจประมาณการ.....ผู้อำนวยการกองช่าง  
(นายวิระ ปรานิตพลกรัง)



การประมาณราคากลาง  
ส่วนราชการ

ปร.4 4/4

กองการศึกษา เทศบาลตำบลขามทะเลสอ

ประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสียเทศบาล

ลักษณะ/ขนาด

ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 16.00 เมตร หรือมีพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 96.00 ตารางเมตร

ฝ่ายประมาณราคา กองช่างเทศบาลตำบลขามทะเลสอ

ฝ่ายออกแบบและรายการ กองช่างเทศบาลตำบลขามทะเลสอ

ราคารับกัน ป.ค.ท. ณ วันที่ 14 กรกฎาคม 2563 ลิตร @ 22.76 บาท

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

ประมาณการเมื่อวันที่ 16 กรกฎาคม 2563

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วยละ	จำนวนเงิน		
งานไฟฟ้าภายใน				หมวดงานไฟฟ้า					
1	ตู้กันฝนพร้อมอุปกรณ์ตัดตอน	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
2	ท่อร้อยสายไฟ	20.00	ฟุต	58.00	1,160.00	-	-	1,160.00	
3	ดวงโคมดาวไลท์ (LED)	4.00	ชุด	300.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
3	ชุดโคมฟลูออเรสเซนต์ 36 w.	4.00	ชุด	750.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
4	แคลมป์ยึดท่อ	80.00	ตัว	5.00	400.00	-	-	400.00	
5	สาย THW. 1x1.5	90.00	ม.	5.00	450.00	-	-	450.00	
6	กล่อง PVC. พักสาย	4.00	ตัว	30.00	120.00	-	-	120.00	
7	ท่ออ่อน	10.00	ม.	12.00	120.00	-	-	120.00	
8	สาย THW. 1x4	80.00	เมตร	14.00	1,120.00	-	-	1,120.00	
9	บล็อกคลอย 2x4 นิ้ว	7.00	อัน	30.00	210.00	-	-	210.00	
10	หน้าฉาก 3 ช่อง (แบบมีฝาปิด)	5.00	อัน	45.00	225.00	-	-	225.00	
11	สวิตช์เปิด-ปิด	8.00	ตัว	38.00	304.00	-	-	304.00	
12	เด้ารับ+กราว	3.00	ชุด	120.00	360.00	-	-	360.00	
13	หน้าฉาก 2 ช่อง (แบบมีฝาปิด)	2.00	อัน	45.00	90.00	-	-	90.00	
14	อุปกรณ์ประกอบงานเดินท่อ	1.00	งาน	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
15	ค่าแรงประกอบติดตั้ง	1.00	งาน	-	-	2,500.00	2,500.00	2,500.00	
								รวม	14,259.00
ผู้ประมาณการ/กำหนดค่าวัสดุไฟฟ้า..... <i>Nw</i> .....นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน				หมวดงานโครงสร้าง				189,087.171	
				หมวดงานสถาปัตยกรรม				138,727.000	
				หมวดงานไฟฟ้า				14,259.000	
(นายสิทธิกร จันทราชจังหวัด) ผู้ประมาณการหมวดงานไฟฟ้า				หมวดงานสุขาภิบาล				6,750.000	
				รวมทุกหมวด				348,823.171	

ผู้ประมาณการ.....*Nw*.....นายช่างโยธาชำนาญงาน  
(นายนิมิกดิ์ เทศสูงเนิน)

ผู้ตรวจประมาณการ.....*Nw*.....ผู้อำนวยการกองช่าง  
(นายวิระ ประณีตพลกรัง)