



ประกาศเทศบาลตำบลขามทะเลสอ
เรื่อง การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ด้วยเทศบาลตำบลขามทะเลสอ มีความประสงค์จะดำเนินการจ้างเหมาโครงการตัดแปลงอาคาร
อพพร.เป็นห้องน้ำสาธารณะ บริเวณอ่างเก็บน้ำหนองคู บ้านหนองคู หมู่ที่ 2 (ตามแบบแปลนที่เทศบาลฯ
กำหนด)

ราคากลาง เป็นเงิน 315,000.- บาท (ตามเอกสารแนบท้าย)

ประกาศ ณ วันที่ 31 ส.ค. 2563

(นายมานิช มะลิขาว)

นายกเทศมนตรีตำบลขามทะเลสอ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ..... กองช่าง เทศบาลตำบลบขามทะเลสอ อำเภอขามทะเลสอ จังหวัดนครราชสีมา.....

ที่ นม. ๕๒๗๐๓/๑๔๙..... วันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๓.....

เรื่อง การประมาณราคากลางโครงการดัดแปลงอาคาร ๑๒พร. เป็นห้องน้ำสาธารณะ บริเวณอ่างเก็บน้ำหนองคู

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลบขามทะเลสอ ผ่าน ปลัดเทศบาล

ตาม คำสั่งเทศบาลตำบลบขามทะเลสอ ที่ ๑๕๑/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๓ ได้แต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดราคากลางดัดแปลงอาคาร ๑๒พร. เป็นห้องน้ำสาธารณะ บริเวณอ่างเก็บน้ำหนองคู บ้านหนองคู หมู่ที่ ๒ ตำบลบขามทะเลสอ อำเภอขามทะเลสอ จังหวัดนครราชสีมา วงเงินงบประมาณ ๓๓๓,๐๐๐.- บาท (-สามแสนสามหมื่นสามพันบาทถ้วน-) เพื่อดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ดำเนินการจัดทำราคากลางโครงการดังกล่าวข้างต้นเสร็จเรียบร้อยแล้ว (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 ปราณีตพลกรัง)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวพุดตาล นิคมรักษ์)

เรียน ปลัดเทศบาลตำบลบขามทะเลสอ

- เพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวอุไรวรรณ โพธิ์กิ่ง)

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลบขามทะเลสอ

- เพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ.....

(นางสาวปิ่นขำภัทร เรืองฤทธิ์)

รองปลัดเทศบาลตำบลบขามทะเลสอ

ลงชื่อ.....

(นายพงษ์พันธ์ สัจจาคุณ)

ปลัดเทศบาลตำบลบขามทะเลสอ

เห็นชอบตามเสนอ ความเห็นอื่น

ลงชื่อ.....

(นายมานิช มะลิขาว)

นายกเทศมนตรีตำบลบขามทะเลสอ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางงานก่อสร้าง

๑. การเปิดเมยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....ตัดแปลงอาคาร อปพร. เป็นห้องน้ำสาธารณะ บริเวณอ่างเก็บน้ำหนองคู บ.หนองคู ม. ๒.....

หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....กองช่าง เทศบาลตำบลขามทะเลสอ ต.ขามทะเลสอ อ.ขามทะเลสอ จ.นครราชสีมา.....

๒. วงเงินงบประมาณ (ราคากลาง).....๓๑๕,๐๐๐ บาท (-สามแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน).....

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป.....ขนาดกว้าง ๖.๕๐ เมตร ยาว ๘ เมตร รวมพื้นที่ก่อสร้างส่วนต่อเติมไม่น้อยกว่า ๕๒ ตร.ม.

(ตามแบบแปลนเทศบาลฯ กำหนด).....

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๓.....

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑.....สำนักงานพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา.....

๕.๒.....

๕.๓.....

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑.....นายวชิระ.....ปราณีตพลกรัง.....ประธานกรรมการ

๖.๒.....นางพุดตาล.....นิคมรักษ์.....กรรมการ

๖.๓.....นางสาวอุไรวรรณ.....โพธิ์กิ่ง.....กรรมการ

สรุปงานโครงการตัดแปลงอาคาร อพปร.เป็นห้องน้ำสาธารณะบริเวณอ่างเก็บน้ำ

ประเภท โครงการตัดแปลงอาคาร อพปร.เป็นห้องน้ำสาธารณะบริเวณอ่างเก็บน้ำ

เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลทะเลสอ

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

ฝ่ายออกแบบแปลนและรายการ

กองช่าง เทศบาลตำบลขามทะเลสอ

แบบเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง เทศบาลตำบลขามทะเลสอ

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 - ปร.5

จำนวน 4 แผ่น พท.ก่อสร้าง 52.00 ตรม.

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 18 สิงหาคม 2563

ราคาน้ำมัน ปตท. ณ วันที่ 18 สิงหาคม 2563 ลิตร @ 22.26บาท

ลำดับที่	ประเภทงานอาคาร	ปริมาณ	หน่วย	ราคา/หน่วย	ราคาค่างาน	หมายเหตุ
1	โครงการตัดแปลงอาคาร อพปร.เป็นห้องน้ำสาธารณะบริเวณอ่างเก็บน้ำขนาดกว้าง 6.50 เมตร ยาว 8.00 เมตร รวมพื้นที่ก่อสร้างส่วนต่อเติมไม่น้อยกว่า 52.00 ตารางเมตร	52.00	ตร.ม.	6067.438	315,506.778	
สรุป	รวมค่างานก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				315,506.778	
	คิดเป็นเงินประมาณ				315,000.000	
	(ตัวอักษร)					สามแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน

(ลงชื่อ)ผู้ประมาณการ
(นายนิภัคดี เทศสูงเนิน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาแล้วเห็นว่าราคา และรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานทาง (ค่างาน Factor-F) มีความเหมาะสมที่จะนำไปใช้ในการพิจารณาการขอจัดจ้าง ขอจ่ายเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 สำหรับโครงการตัดแปลงอาคาร อพปร.เป็นห้องน้ำสาธารณะบริเวณอ่างเก็บน้ำ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายวิระ ปราณิตพลกรัง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางพุดตาล นิคมรักษ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวอุไรวรรณ โพธิ์กิ่ง)

ความเห็นของนายกเทศมนตรี

เห็นชอบราคาตามเสนอ ไม่เห็นชอบ

เนื่องจาก.....

(นายมาโนช มะลิขาว)

นายกเทศมนตรีตำบลขามทะเลสอ



การประมาณราคากลาง
ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลทะเลสอ

ปร.5

ประเภท โครงการดัดแปลงอาคาร อพปร.เป็นห้องน้ำสาธารณะบริเวณอ่างเก็บน้ำ
ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 6.50 เมตร ยาว 8.00 เมตร รวมพื้นที่ก่อสร้างส่วนต่อเติมไม่น้อยกว่า 52.00 ตารางเมตร

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

ฝ่ายออกแบบและรายการ กองช่าง เทศบาลตำบลทะเลสอ

แบบเลขที่ ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง เทศบาลตำบลทะเลสอ

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 แผ่น พท.ก่อสร้าง 52.00 ตรม.

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 19 สิงหาคม 2563 ราคาน้ำมัน ปตท. ณ วันที่ 18 สิงหาคม 2563 ลิตร @ 22.26บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	FACTOR F	ค่างานก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
		จำนวนเงิน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	
1	ประเภทงานอาคาร	241,656.540	1.3056	315,506.778	
2	ประเภทงานทาง				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
5	ประเภทงานอื่นๆ				
	เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	ดอกเบี้ยเงินฝาก %				
สรุป	รวมค่างานก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			315,506.778	
	คิดเป็นเงินประมาณ			315,000.000	
	(ตัวอักษร)	(สามแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน)			

ประมาณราคา นายช่างโยธาชำนาญงาน
(นายนิมิตต์ เทศสูงเนิน)

ขนาดหรือเนื้อที่หรือพื้นที่/ปริมาตรค่างาน 52.000 ตร.ม.
ราคาเฉลี่ย/ตารางเมตร 6,067.44 บาท

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

: ราคาทางหลวงชนบทจังหวัดนครราชสีมา
: ราคาสิบลูกจากผู้ผลิต วัสดุผลิตภัณฑ์ และจำหน่าย

ตรวจ และ ผู้กำหนดค่างาน/ FACTOR F ผู้อำนวยการกองช่าง
(นายวิริยะ ปราณีตพลกรัง)

เห็นชอบ ปลัดเทศบาล
(นายพงษ์พันธ์ สัจจาคณ)

อนุมัติ นายกเทศมนตรี
(นายมาโนช มะลิขาว)



การประมาณราคากลาง
ส่วนราชการ

ปร.4 1/4

กองการศึกษา เทศบาลตำบลขามทะเลสอ

ประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการตัดแปลงอาคาร อพปร.เป็นห้องน้ำสาธารณะบริเวณอ่างเก็บน้ำ

ลักษณะ/ขนาด

ขนาดกว้าง 6.50 เมตร ยาว 8.00 เมตร รวมพื้นที่ก่อสร้างส่วนต่อเติมไม่น้อยกว่า 52.00 ตารางเมตร

ฝ่ายประมาณราคา กองช่างเทศบาลตำบลขามทะเลสอ

ราคาดำเนิน ปคท. ณ วันที่ 18 สิงหาคม 2563 ลิตร @ 22.26 บาท

ฝ่ายออกแบบและรายการ กองช่างเทศบาลตำบลขามทะเลสอ

ประมาณการเมื่อวันที่ 19 สิงหาคม 2563

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

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วยละ	จำนวนเงิน		
งานรื้อถอน (รื้อขนไป)		หมวดงานโครงสร้าง							
1	งานรื้อถอนพื้น ค.ส.ล. วางบนดิน (หนา 10-15 ซม.)	32.00	ตรม.	-	-	70.00	2,240.00	2,240.00	
2	งานรื้อถอนพื้นปูกระเบื้อง	32.00	ตรม.	-	-	50.00	1,600.00	1,600.00	
3	งานรื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนหนาครึ่งแผ่น	17.00	ตรม.	-	-	40.00	680.00	680.00	
4	งานรื้อถอนชุดประตูเหล็กมีวงพร้อมกลองเก็บ	14.00	ตรม.	-	-	120.00	1,680.00	1,680.00	
5	งานรื้อถอนประตูพร้อมวงกบ 1 บาน	1.00	ชุด	-	-	70.00	70.00	70.00	
						รวม		6,270.00	
งานโครงสร้าง		หมวดงานโครงสร้าง							
1	คอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4	6.00	ลบ.ม.	1,675.00	10,050.00	498.00	2,988.00	13,038.00	
2	เหล็กเส้นกลม RB. Ø 6 mm. SR24	0.0103	ตัน	17,681.00	182.11	4,100.00	42.23	224.34	
3	เหล็กเส้นกลม RB. Ø 9 mm. SR24	0.3194	ตัน	16,856.00	5,383.81	4,100.00	1,309.54	6,693.35	
4	เหล็กเส้นกลม DB. Ø 12 mm. SD40	0.0352	ตัน	16,049.00	564.92	3,900.00	137.28	702.20	
5	WIRE MESH Ø 4 mm. @ 0.20 m#	17.00	ตร.ม.	24.00	408.00	5.00	85.00	493.00	
6	ทรายหยาบรองพื้น	3.50	ลบ.ม.	435.00	1,522.50	99.00	346.50	1,869.00	
7	ค่าไม้แบบ/ไม้โครง	4.37	ลบ.ฟ.	548.00	2,394.76	-	-	2,394.76	
8	ตะปู 3"	1.00	กก.	60.00	60.00	-	-	60.00	
9	ลวดผูกเหล็ก	2.80	กก.	53.00	148.40	-	-	148.40	
10	ค่าแรงประกอบแบบ	5.60	ตร.ม.	-	-	133.00	744.80	744.80	
						รวม		26,367.856	

ผู้ประมาณการ.....นายช่างโยธาชำนาญงาน
(นายนิภักดิ์ เทศสูงเนิน)

ผู้ตรวจประมาณการ.....ผู้อำนวยการกองช่าง
(นายวิริยะ ปรานีพิทลกริ่ง)



การประมาณราคากลาง

ปร.4 2/4

ส่วนราชการ

กองการศึกษา เทศบาลตำบลขามทะเลสอ

ประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการตัดแปลงอาคาร อพปร.เป็นห้องน้ำสาธารณะบริเวณอ่างเก็บน้ำ

ลักษณะ/ขนาด

ขนาดกว้าง 6.50 เมตร ยาว 8.00 เมตร รวมพื้นที่ก่อสร้างส่วนต่อเติมไม่น้อยกว่า 52.00 ตารางเมตร

ฝ่ายประมาณราคา กองช่างเทศบาลตำบลขามทะเลสอ

ฝ่ายออกแบบและรายการ กองช่างเทศบาลตำบลขามทะเลสอ

ราคาดำเนิน ปร.ท. ณ วันที่ 18 สิงหาคม 2563 ติกร @ 22.26 บาท

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

ประมาณการเมื่อวันที่ 19 สิงหาคม 2563

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วยละ	จำนวนเงิน		
งานโครงสร้างหลังคา		หมวดงานโครงสร้าง							
1	เหล็ก [I] 50x25x2.0mm.10.50kg/ท่อน	0.1260	ตัน	24,950.00	3,143.70	-	-	3,143.70	
2	เหล็ก [I] 75x45x2.3mm.30.84kg/ท่อน	0.2150	ตัน	25,290.00	5,437.35	-	-	5,437.35	
3	เหล็ก [I] 100x100x2.3mm.41.70kg/ท่อน	0.1251	ตัน	21,340.00	2,669.63	-	-	2,669.63	
4	แผ่นหลังคาเหล็ก Matal Sheet 0.35 mm.	28.00	ตรม.	124.00	3,472.00	70.00	1,960.00	5,432.00	
5	ครอบ Matal Sheet 0.40mm.	6.00	ม.	100.00	600.00	50.00	300.00	900.00	
6	สีน้ำมันสำหรับงานเหล็กทั่วไป	4.00	ตรม.	21.00	84.00	-	-	84.00	
7	แผ่นเหล็ก (PL.) 200x200x9mm.	3.00	แผ่น	135.00	405.00	-	-	405.00	
8	ค่าแรงประกอบโครงสร้างหลังคา	0.4661	ตัน	-	-	10,000.0	4,661.00	4,661.00	
								รวม	22,732.684
งานผนัง		หมวดงานสถาปัตยกรรม							
1	ผนังก่ออิฐมวลเบาขนาด 20 x 60 x 7.5 ซม	87.00	ตรม.	191.00	16,617.00	56.00	4,872.00	21,489.00	
2	ผนังฉาบผิวเรียบ(ปูนฉาบสำเร็จรูป)	155.00	ตรม.	40.00	6,200.00	82.00	12,710.00	18,910.00	
3	ผนังฉาบผิวเรียบขัดมัน	30.00	ตรม.	-	-	87.00	2,610.00	2,610.00	
4	เอ็นทับหลัง คสล.	28.00	ม.	108.00	3,024.00	44.00	1,232.00	4,256.00	
5	ทาสีผนังภายใน ทา 2 เทียว รวมสีรองพื้น	34.00	ตรม.	56.00	1,904.00	30.00	1,020.00	2,924.00	
6	ทาสีผนังภายนอก ทา 2 เทียว รวมสีรองพื้น	110.00	ตรม.	63.00	6,930.00	34.00	3,740.00	10,670.00	
7	ทาสีผนังเคลือบเงากันเชื้อราผนังขัดมัน	30.00	ตรม.	65.00	1,950.00	34.00	1,020.00	2,970.00	
8	บุกระเบื้องผนังเซรามิกสีมีลวดลาย ขนาด 8"x	45.00	ตรม.	362.00	16,290.00	166.00	7,470.00	23,760.00	
								รวม	87,589.000
งานผิวพื้น		หมวดงานสถาปัตยกรรม							
1	บุกระเบื้องเคลือบเซรามิกชนิด ขนาด 12"x12"	32.00	ตรม.	288.00	9,216.00	158.00	5,056.00	14,272.00	
								รวม	14,272.000

ผู้ประมาณการ.....นายช่างโยธาชำนาญงาน
(นายนิภกิต์ เทศสูงเนิน)

ผู้ตรวจประมาณการ.....ผู้อำนวยการกองช่าง
(นายวิริยะ ปราณิตพลกรัง)



การประมาณราคากลาง

ปร.4 3/4

ส่วนราชการ

กองการศึกษา เทศบาลตำบลขามทะเลสอ

ประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการดัดแปลงอาคาร อพปร.เป็นห้องน้ำสาธารณะบริเวณอ่างเก็บน้ำ

ลักษณะ/ขนาด

ขนาดกว้าง 6.50 เมตร ยาว 8.00 เมตร รวมพื้นที่ก่อสร้างส่วนต่อเติมไม่น้อยกว่า 52.00 ตารางเมตร

ฝ่ายประมาณราคา กองช่างเทศบาลตำบลขามทะเลสอ

ราคาดำเนิน ปรท.ณ วันที่ 18 สิงหาคม 2563 ลิตร @ 22.26 บาท

ฝ่ายออกแบบและรายการ กองช่างเทศบาลตำบลขามทะเลสอ

ประมาณการเมื่อวันที่ 19 สิงหาคม 2563

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

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วยละ	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน	
งานฝ้าเตาน				หมวดงานสถาปัตยกรรม					
1	ฝ้ายิปซัมบอร์ดฉาบเรียบหนา 9 มม.(กันชื้น)	32.00	ตรม.	180.00	5,760.00	75.00	2,400.00	8,160.00	
รวม								8,160.000	
งานประตู-หน้าต่าง				หมวดงานสถาปัตยกรรม					
2	D2. ประตูบานPVC.รวมวงกบพร้อมอุปกรณ์	6.00	ชุด	2,200.00	13,200.00	205.0	1,230.00	14,430.00	
รวม								14,430.000	
งานสุขภัณฑ์				หมวดงานสถาปัตยกรรม					
1	โถ้วมแบบชักโครก รวมอุปกรณ์ติดตั้ง	6.00	ชุด	2,580.00	15,480.00	450.0	2,700.00	18,180.00	
2	โถ้วมรวมอุปกรณ์ติดตั้ง	3.00	ชุด	2,012.00	6,036.00	450.0	1,350.00	7,386.00	
3	อ่างล้างหน้าเซรามิกชนิดแขวนพร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	1,488.00	2,976.00	450.0	900.00	3,876.00	
4	อ่างล้างหน้าเซรามิกชนิดฝังพร้อมอุปกรณ์	3.00	ชุด	1,488.00	4,464.00	450.0	1,350.00	5,814.00	
5	กระจกเงาชนิดปรับมุม+ชั้นวางของ	5.00	ชุด	260.00	1,300.00	140.0	700.00	2,000.00	
6	แผงกันโถ้วมรวมอุปกรณ์ติดตั้ง	3.00	ชุด	1,115.00	3,345.00	170.0	510.00	3,855.00	
7	ทึ่ใส่กระดาษชำระเซรามิก	6.00	ชุด	392.00	2,352.00	70.0	420.00	2,772.00	
8	สายชำระพร้อมสต่อปาวาล์ว	6.00	ชุด	239.00	1,434.00	70.0	420.00	1,854.00	
9	ตะแกรงกรองผงชนิดค้กกลั่น	6.00	ชุด	135.00	810.00	75.0	450.00	1,260.00	
รวม								46,997.000	
งานสุขาภิบาล				หมวดงานสุขาภิบาล					
1	ถังปฏิรูปสำเร็จรูป ขนาด 1000 ลิตร	1.00	ชุด	3,900.00	3,900.00	600.0	600.00	4,500.00	
2	ถังซีเมนต์สำเร็จรูป Ø 1.00 ม.	4.00	อัน	380.00	1,520.00	-	-	1,520.00	
3	ผ้าซีเมนต์สำเร็จรูป Ø 1.00 ม.(เจาะรู)	1.00	อัน	380.00	380.00	-	-	380.00	
4	ท่อ PVC. รวมข้อต่อ PVC. ต่างๆ	1.00	งาน	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
รวม								8,400.000	

ผู้ประมาณการ.....นายช่างโยธาชำนาญงาน

ผู้ตรวจประมาณการ.....ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายนิภักดิ์ เทศสูงเนิน)

(นายจิระ ปราณิตพลกรัง)



การประมาณราคากลาง

ปร.4 4/4

ส่วนราชการ

กองการศึกษา เทศบาลตำบลขามทะเลสอ

ประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการตัดแปลงอาคาร อพปร.เป็นห้องน้ำสาธารณะบริเวณอ่างเก็บน้ำ

ลักษณะ/ขนาด

ขนาดกว้าง 6.50 เมตร ยาว 8.00 เมตร รวมพื้นที่ก่อสร้างส่วนต่อเติมไม่น้อยกว่า 52.00 ตารางเมตร

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง เทศบาลตำบลขามทะเลสอ

ฝ่ายออกแบบและรายการ กองช่าง เทศบาลตำบลขามทะเลสอ

ราคามันัน ปรท. ๗ วันที่ 18 สิงหาคม 2563 ลิตร @ 22.26 บาท

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ต.ขามทะเลสอ อ.ขามทะเลสอ จ.นครราชสีมา

ประมาณการเมื่อวันที่ 19 สิงหาคม 2563

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วยละ	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน	
	งานไฟฟ้าภายใน								
								หมวดงานไฟฟ้า	
1	ชุดโครมฟลูออเรสเซนต์ 36 w.	6.00	ชุด	250.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
2	สาย THW.1x1.5	60.00	ม.	5.00	300.00	-	-	300.00	
3	ท่อ PVC.สำหรับงานร้อยสายไฟฟ้า Ø 20 มม.	20.00	ม.	10.00	200.00	-	-	200.00	
4	สวิตช์ทางเดียว	6.00	ตัว	52.00	312.00	-	-	312.00	
5	บล็อกกลอย 2"x4"	2.00	ตัว	20.00	40.00	-	-	40.00	
6	อุปกรณ์ประกอบท่อ	1.00	งาน	500.00	500.00	-	-	500.00	
7	ตู้ตัดคอนอัติโนมัติ	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
8	สาย VCT. 2x2.5	15.00	ม.	40.00	600.00	-	-	600.00	
9	ค่าแรงงานไฟฟ้า	1.00	งาน	1,486.00	1,486.00	-	-	1,486.00	
								รวม	6,438.000
								หมวดงานโครงสร้าง	55,370.540
	ผู้ประมาณการ/กำหนดค่าวัสดุไฟฟ้า.....นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน							หมวดงานสถาปัตยกรรม	171,448.000
								หมวดงานสุขาภิบาล	8,400.000
	(นายสิทธิกร จันทราจังหวีด) ผู้ประมาณการหมวดงานไฟฟ้า							หมวดงานไฟฟ้า	6,438.000
								รวมทุกหมวด	241,656.540

ผู้ประมาณการ.....นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายนิภัคดี เทศสูงเนิน)

ผู้ตรวจประมาณการ.....ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายวิริยะ ปราณีตพลกรัง)