



ประกาศเทศบาลตำบลคลองทรายขาว

**เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างอาคารกองช่างเทศบาลตำบลคลองทรายขาว
อำเภอองครักษ์ จังหวัดพิจิตร**

ตามหนังสือ ด่วนที่สุด ที่ พท ๐๐๒๓/๕/ว ๗๒๘ ลงวันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ เรื่องแนวทาง
การเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลางและการคำนวณราคากลาง ให้หน่วยงานของ
รัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีวงเงินเกินกว่าหนึ่งแสน
(๑๐๐,๐๐๐.-) บาท ไม่ว่าจะเป็นการจัดซื้อจัดจ้างด้วยวิธีการใดๆ ก็ตาม นั้น

เทศบาลตำบลคลองทรายขาว ได้จัดจ้างโครงการก่อสร้างอาคารกองช่างเทศบาลตำบลคลองทรายขาว
อำเภอองครักษ์ จังหวัดพิจิตร โดยกำหนดรายละเอียดและราคากลางแจกแจง ดังนี้

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารกองช่างเทศบาลตำบลคลองทรายขาว อำเภอองครักษ์ จังหวัดพิจิตร
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่างเทศบาลตำบลคลองทรายขาว
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๖๘๘,๗๐๐.-บาท
๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป..... ปริมาณงาน ขนาดกว้าง ๑๓ เมตร ยาว ๑๔ เมตร
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๘ ธันวาคม ๒๕๖๑
เป็นเงิน..... ๗๐๑,๐๐๐.-บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
๕.๑ แบบสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างเป็นราคากลาง (แบบ พร.๕)
๕.๒ ใบประมาณราคาค่าก่อสร้าง (แบบ พร.๔)
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง
(๑) นายอารีดี พลนุ้ย ตำแหน่ง รองปลัดเทศบาล
(๒) นายประเสริฐ สุทธิดาจันทร์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
(๓) นายประเสริฐ ชายเกตุ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

บัดนี้ เทศบาลตำบลคลองทรายขาว ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าวเสร็จ
เรียบร้อยแล้ว ซึ่งเป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบ
กระทรวง การคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ กำหนด จึงขอประกาศให้
ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๒

(ลงชื่อ)

(นายนิรันดร์ ออสนันตสกุล)

นายกเทศมนตรีตำบลคลองทรายขาว





บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่างเทศบาลตำบลคลองทรายขาว

ที่ พท ๕๕๙๐๓/๐๔

วันที่ ๗ มกราคม ๒๕๖๒

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างอาคารกองช่างเทศบาลตำบลคลองทรายขาว อำเภอองขลา
จังหวัดพัทลุง

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลคลองทรายขาว

๑. เรื่องเดิม

ตามคำสั่ง เทศบาลตำบลคลองทรายขาว ที่ ๖๒๕/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๑๙ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๑ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ทำยนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างอาคารกองช่างเทศบาลตำบลคลองทรายขาว อำเภอองขลา จังหวัดพัทลุง ปริมาณงาน ขนาดกว้าง ๑๓.๐๐ เมตร ยาว ๑๔.๐๐ เมตร งบประมาณ ๖๘๘,๗๐๐.- บาท (-หกแสนแปดหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน-) นั้น

๒. ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันพิจารณากำหนดราคาโดยยึดหลักเกณฑ์การ คำนวณราคากลางงานก่อสร้างของราชการ ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ ภค ๐๔๒๑.๕/๔๑๕๗๘ ลงวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๕๘ เป็นหลักเกณฑ์ในการกำหนดราคากลาง โดยปรากฏผลราคากลาง ดังนี้

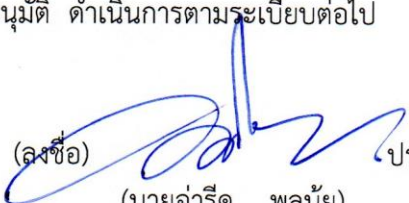
โครงการก่อสร้างอาคารกองช่างเทศบาลตำบลคลองทรายขาว อำเภอองขลา จังหวัดพัทลุง ปริมาณงาน ขนาดกว้าง ๑๓.๐๐ เมตร ยาว ๑๔.๐๐ เมตร กำหนดราคากลางไว้ งบประมาณ ๗๐๑,๐๐๐.- บาท (-เจ็ดแสนหนึ่งพันบาทถ้วน-)

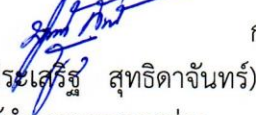
๓. ข้อควรพิจารณาและข้อเสนอแนะ


เห็นควรขออนุมัติจัดจ้างตามพระราชบัญญัติ การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ ภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ วงเงินงบประมาณในการจัดจ้างครั้งนี้ เป็นเงิน จำนวน ๖๘๘,๗๐๐.- บาท (-หกแสนแปดหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน-) และราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๗๐๑,๐๐๐.- บาท (-เจ็ดแสนหนึ่งพันบาทถ้วน-)

/จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา.....

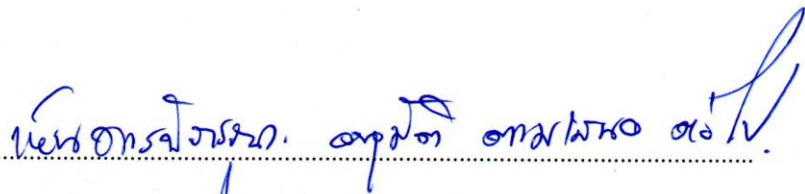
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายอาร์ด พลนุ้ย)
รองปลัดเทศบาลตำบลคลองทรายขาว

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายประเสริฐ สุทธิดาจันทร์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายประเสริฐ ชัยเกตุ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ความเห็นของปลัด.....

 เห็นชอบการพิจารณาอนุมัติ ตามแผน ๑๐/๖

(นายอาร์ด พลนุ้ย)

รองปลัดเทศบาล ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดเทศบาลตำบลคลองทรายขาว

ความเห็นของนายก.....

(นายนิรันดร์ อ้อสันตินุตสกุล)

นายกเทศมนตรีตำบลคลองทรายขาว

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างเป็นราคากลาง
ส่วนราชการ เทศบาลตำบลคลองทรายขาว

แบบ ปร.5
กองช่าง

ประเภทงาน อาคาร
โครงการ ก่อสร้างอาคารกองช่างเทศบาลตำบลคลองทรายขาว
ปริมาณงาน กว้าง 13.00 เมตร ยาว 14.00 เมตร
สถานที่ก่อสร้าง เทศบาลตำบลคลองทรายขาว หมู่ที่ 4 ตำบลคลองทรายขาว อำเภอกงหรา จังหวัดพัทลุง
เจ้าของงาน ทต.คลองทรายขาว
แบบเลขที่ 9 /2561 จำนวน แผ่น
ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 5 แผ่น
ปรับปรุงประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 ธันวาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร ป้ายโครงการ	534,287.47	1.3074	698,527.44 3,000.00	Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ภาษี 7% - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0%
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน คิดเป็นเงินประมาณ		701,527.44 701,000.00	
	(ตัวอักษร)	(เจ็ดแสนหนึ่งพันบาทถ้วน)			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



..... ประธานกรรมการ

(นายอารีดี พลนุ้ย)

..... กรรมการ

(นายประเสริฐ สุทธิดาจันทร์)

..... กรรมการ

(นายประเสริฐ ชายเกตุ)

..... ประมาณการ

(นายประเสริฐ ชายเกตุ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

..... ตรวจสอบ

(นายประเสริฐ สุทธิดาจันทร์) ผู้อำนวยการกองช่าง

..... เห็นชอบ

(นายอารีดี พลนุ้ย) รองปลัด ทต. ปฏิบัติราชการแทน

..... อนุมัติ

(นายนิรันดร์ ออสันตินุตสกุล)

ใบประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างอาคารกองช่างเทศบาลตำบลคลองทรายขาว

แบบ ปร.4. แผ่นที่ 1/5

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 13.00 เมตร ยาว 14.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง เทศบาลตำบลคลองทรายขาว หมู่ที่ 4 ตำบลคลองทรายขาว อำเภอกงหรา จังหวัดพัทลุง

แบบแปลนเทศบาลตำบลคลองทรายขาวเลขที่ 9 /2561

ฝ่าย/งาน กองช่างเทศบาลคลองทรายขาว

ปรับปรุงประมาณการโดย นายประเสริฐ ชายเกตุ ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน

เมื่อ วันที่ 28 เดือน ธันวาคม พ.ศ.2562

ตรวจสอบประมาณการโดย นายประเสริฐ สุทธิดาจันทร์ ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ราคาวัสดุ(บาท)		ค่าแรง(บาท)		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
1	งานปรับพื้นที่ ขนาด 15.00 x 16.00 เมตร								
1.1	ปรับพื้นที่ก่อสร้าง	240.00	ตร.ม.	-	-	15.00	3,600.00	3,600.00	
2	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
2.1	งานดิน หิน ทราย และฐานราก								
	- ขุดดินฐานรากและถมดิน	32.40	ลบ.ม.	-	-	125.00	4,050.00	4,050.00	
	- ทรายหยาบรองกันฐานราก	0.90	ลบ.ม.	467.29	420.56	91.00	81.90	502.46	
	- คอนกรีตหยาบรองกับฐานราก 1:3:5	0.90	ลบ.ม.	1,456.73	1,311.06	391.00	351.90	1,662.96	
2.2	งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- งานไม้แบบทั่วไป	80.00	ตร.ม.	191.67	15,333.60	133.00	10,640.00	25,973.60	
2.3	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	27.83	ลบ.ม.	1,713.40	47,683.92	491.00	13,664.53	61,348.45	
2.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กกลม SR 24 Ø 6 มม. บลส.หรือเทียบเท่า	0.563	ตัน	23,772.43	13,383.88	-	-	13,383.88	
	- เหล็กกลม SR 24 Ø 12 มม. บลส.หรือเทียบเท่า	1.026	ตัน	21,524.79	22,084.43	-	-	22,084.43	
	- เหล็กกลม SR 24 Ø 15 มม. บลส.หรือเทียบเท่า	1.654	ตัน	22,792.84	37,699.36	-	-	37,699.36	
	- ลวดผูกเหล็กโครงสร้าง (เบอร์ 18)	58.00	กก.	37.38	2,168.04	-	-	2,168.04	
	ยอดยกไป							172,473.18	


ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ราคาวัสดุ(บาท)		ค่าแรง(บาท)		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	ยอดยกมา							172,473.18	
2.5	งานพื้นสำเร็จรูป								
	- พื้นสำเร็จรูปชนิดท้องเรียบ (รับน้ำหนักปลอดภัย 200 กก./ตร.ม.)	206.00	ตร.ม.	220.00	45,320.00	25.00	5,150.00	50,470.00	- (รวมงาน
	- คอนกรีตทับหน้าพื้นสำเร็จรูปหนา 5 ซม.	206.00	ตร.ม.	87.66	18,057.96	20.00	4,120.00	22,177.96	อุดรอยต่อ)
	- เหล็กตะแกรงสำเร็จรูป ขนาด 4.00 มม.@ 0.20 x 0.20 ม.	206.00	ตร.ม.	29.00	5,974.00	5.00	1,030.00	7,004.00	
2.6	งานโครงหลังคาเหล็ก								
	- แผ่นเหล็กหัวเสาพร้อมเหล็ก Ø 15 มม. ทำเกลียวฝังในเสา	17.00	ชุด	237.75	4,041.75	-	-	4,041.75	รวมค่าแรง
	- เหล็กกล้าในซ C4" (100 x 50 x 2.00 mm) ยาว 6 เมตร	31.00	ท่อน	430.70	13,351.70	-	-	13,351.70	
	- เหล็กกล้าในซ C3" (75 x 45 x 2.00 mm) ยาว 6 เมตร	35.00	ท่อน	346.50	12,127.50	-	-	12,127.50	
	- ทาสีกันสนิมโครงหลังคา	90.00	ตร.ม.	39.70	3,573.00	30.00	2,700.00	6,273.00	
	- เชื่อมประกอบโครงหลังคา	220.00	ตร.ม.	-	-	75.00	16,500.00	16,500.00	
3	งานสถาปัตยกรรม								
3.1	งานมุงหลังคา								
	- แผ่นมุงหลังคา	220.00	ตร.ม.	76.00	16,720.00	-	-	16,720.00	
	- เเชิงชายสำเร็จรูป ขนาด 1" x 8"	80.00	เมตร	82.00	6,560.00	73.00	5,840.00	12,400.00	
	- ทับเชิงชายสำเร็จรูป ขนาด 1" x 4"	80.00	เมตร	57.00	4,560.00	45.00	3,600.00	8,160.00	
	- ค่าแรงมุงหลังคา + อุปกรณ์ยึดแผ่น	220.00	ตร.ม.	-	-	35.00	7,700.00	7,700.00	
3.2	งานพื้น								
	- ผิวพื้นขัดมันเรียบ	118.00	ตร.ม.	75.38	8,894.84	82.00	9,676.00	18,570.84	
	- ผิวพื้นขัดหยาบ	76.00	ตร.ม.	61.00	4,636.00	82.00	6,232.00	10,868.00	
3.3	งานผนัง								
	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อก 7 ซม.	141.00	ตร.ม.	93.00	13,113.00	86.00	12,126.00	25,239.00	
	- เอ็น ค.ส.ล.	60.00	เมตร	57.57	3,454.20	44.00	2,640.00	6,094.20	
	ยอดยกไป							410,171.13	

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ราคาวัสดุ(บาท)		ค่าแรง(บาท)		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	ยอดยกมา							410,171.13	
3.4	งานฉาบปูน								
	- ฉาบปูนเรียบผนัง	282.00	ตร.ม.	52.32	14,754.24	82.00	23,124.00	37,878.24	
	- ฉาบปูนเรียบ โครงสร้าง	45.00	ตร.ม.	52.32	2,354.40	100.00	4,500.00	6,854.40	
3.5	งานประตูหน้าต่างและช่องแสง/ระบายอากาศ								
	- ประตู ป.1 (เดิม) (เคลื่อนย้ายและติดตั้ง)	1.00	ชุด	-	-	2,500.00	2,500.00	2,500.00	
	- ประตู ป.2 ขนาด 0.90 x 2.00 ม. (เคลื่อนย้ายและติดตั้ง)	2.00	ชุด	-	-	500.00	1,000.00	1,000.00	
	- ประตู ป.2 ขนาด 0.90 x 2.00 ม.	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	รวมค่าแรง
	- หน้าต่าง น.1	3.00	ชุด	3,000.00	9,000.00	-	-	9,000.00	รวมค่าแรง
3.6	งานตกแต่งระเบียง								
	- เสา+ราว ระเบียงพร้อมอุปกรณ์	6.50	เมตร	95.00	617.50	65.00	422.50	1,040.00	
3.7	งานทาสี								
	- สีพลาสติก	342.00	ตร.ม.	30.00	10,260.00	25.00	8,550.00	18,810.00	
	- ทาสีน้ำมัน	90.00	ตร.ม.	39.70	3,573.00	30.00	2,700.00	6,273.00	
3.8	งานไฟฟ้า								
	- ตู้ควบคุมวงจรไฟฟ้า ขนาด 4 ช่อง	1.00	จุด	2,780.00	2,780.00	400.00	400.00	3,180.00	
	- สายไฟ THW# 6 (ทองแดง)	10.00	เมตร	40.00	400.00	7.00	70.00	470.00	
	- สายไฟ THW# 16 (อลูมิเนียม)	20.00	เมตร	16.00	320.00	7.00	140.00	460.00	
	- ชุดอุปกรณ์ยึดสายเมนแบบ 2 ช่อง	2.00	ชุด	69.00	138.00	-	-	138.00	
	- สวิตช์ทางเดียว	6.00	ตัว	40.00	240.00	70.00	420.00	660.00	
	- ปลั๊กกราวด์คู่	3.00	ตัว	55.00	165.00	5.00	15.00	180.00	
	- ปลั๊กกราวด์เดี่ยว	2.00	ตัว	60.00	120.00	100.00	200.00	320.00	
	ยอดยกไป							502,434.77	

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ราคาวัสดุ(บาท)		ค่าแรง(บาท)		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	ยอดยกมา							502,434.77	
	- ชุดดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ กล่องเหล็กเปลือยพร้อมอุปกรณ์ 1 x 18 วัตต์	2.00	ชุด	220.00	440.00	100.00	200.00	640.00	
	- ชุดดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ กล่องเหล็กเปลือยพร้อมอุปกรณ์ 2 x 36 วัตต์	4.00	ชุด	420.00	1,680.00	100.00	400.00	2,080.00	
	- สายไฟ VAF ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม.	70.00	เมตร	10.98	768.60	-	-	768.60	
	- สายไฟ VAF ขนาด 2 x 2.5 /2.5 ตร.มม.	45.00	เมตร	17.38	782.10	-	-	782.10	
	- สายไฟ VAF ขนาด 2 x 6 ตร.มม.	15.00	เมตร	22.00	330.00	-	-	330.00	
	- กิ๊ป ตะปู หัวระเบิด	1.00	ชุด	100.00	100.00	-	-	100.00	
	- ท่อ พี.วี.ซี สำหรับร้อยสายไฟ ขนาด 100 - 125 มม.	20.00	ทอน	60.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	- บล็อกฝัง ขนาด 2" x 4"	5.00	อัน	22.00	110.00	-	-	110.00	
	- หน้ากากขนาด 2" x 4" แบบ 3 ช่อง	5.00	อัน	35.00	175.00	-	-	175.00	
	- สะพานไฟ 60 A	1.00	ตัว	140.00	140.00	-	-	140.00	
	- บล็อกฝัง ขนาด 4" x4"	1.00	อัน	22.00	22.00	-	-	22.00	
	- หน้ากากขนาด 4" x 4" แบบ 4 ช่อง	1.00	อัน	35.00	35.00	-	-	35.00	
	- แท่งกราวด์	1.00	แท่ง	180.00	180.00	100.00	100.00	280.00	
3.9	งานกำแพงกันดิน								
	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อก หน้า 7 ซม.	110.00	ตร.ม.	93.00	10,230.00	86.00	9,460.00	19,690.00	
	- วัสดุดินถม	55.00	ลบ.ม.	100.00	5,500.00	-	-	5,500.00	
	ยอดยกไป							534,287.47	

FACTOR F =	1.3074
ค่าก่อสร้าง = ผลรวมของค่าวัสดุและแรงงาน * FACTOR F	
ค่าก่อสร้างรวมเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ =	698,527.44 บาท
พิเศษคิด	698,000.00 บาท
ป้ายโครงการ	3,000.00 บาท
ค่าก่อสร้างรวมเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ =	701,000.00 บาท

(ลงชื่อ)


 (นายประเสริฐ ชายเกตต์)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณการ

(ลงชื่อ)


 (นายประเสริฐ สุทธิคำจันทร์)

ตรวจสอบ

ผู้อำนวยการกองช่าง

- หมายเหตุ - ราคาวัสดุก่อสร้างจากสำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ www.price.moc.go.th ประจำเดือน พฤศจิกายน 2561 ของจังหวัดพัทลุง
- ค่าแรงงานจาก กรมบัญชีกลาง บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการ สำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางก่อสร้าง ฉบับปรับปรุง เดือน ตุลาคม 2560
 - สืบราคาจากร้าน ไร่เหนือวัสดุก่อสร้าง , ร้านมนตรีคอนกรีต และร้านคลองหรั่งวัสดุก่อสร้าง
 - ข้อมูลราคาวัสดุงานทางและสะพาน จังหวัดพัทลุง สอบราคาโดย แขวงทางหลวงชนบทพัทลุง