

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับอนุมัติและราคากลางในงานก่อสร้าง

- ๑ ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงต่อเติมสำนักงาน อบต.บ้องตี้ (กองคลัง) ตำบลบ้องตี้ อำเภอไทรโยค จังหวัดกาญจนบุรี จำนวน ๑ โครงการ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ....องค์การบริหารส่วนตำบลบ้องตี้ อำเภอไทรโยค จังหวัดกาญจนบุรี
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับอนุมัติ.....๔๗๒,๐๐๐.....บาท
๔. ลักษณะงาน(โดยสังเขป)....โดยทำการขยายห้องกองคลัง กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๙.๘๐ เมตร ก่อสร้างตามแบบแปลนและรายการที่ อบต.บ้องตี้กำหนด และติดตั้งป้ายโครงการ ๑ ป้าย
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๔๔๔,๐๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา แบบ (ปร.๔)
 - ๖.๒ แบบสรุปผลการประมาณราคากลาง แบบ (ปร. ๕)
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑. นายวิกรม แก้วเพชร	ประธานกรรมการ	
๗.๒. นายสหชัย สิทธิสม	กรรมการ	
๗.๓. นายณัฐวุธ รัตนา	กรรมการ	

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้างเป็นราคากลาง
ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้องตี้ อำเภอไทรโยค จังหวัดกาญจนบุรี
กระทรวงมหาดไทย

ประเภทงาน โครงการปรับปรุงห้องกองคลัง โดยทำการขยายห้องกองคลัง กว้าง 4.00 เมตร ยาว 9.80 เมตร
ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลบ้องตี้ กำหนดพร้อมทำการติดตั้งป้ายโครงการ 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง อบต.บ้องตี้ ต.บ้องตี้ อ.ไทรโยค จ.กาญจนบุรี

เจ้าของงาน ที่ว่าการอำเภอไทรโยค ออกแบบและรายการ
แบบเลขที่ - จำนวน

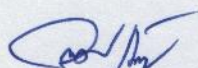
แผ่น

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 3 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 16 กันยายน 2563

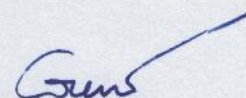
ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
1	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	77,158.45	1.3056	100,738.07	
2	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	263,196.00	1.3056	343,628.70	
3	ค่าขนส่งวัสดุ 2 เที่ยว			-	
4	เครื่องเล่นเด็ก			-	
สรุป	งบประมาณก่อสร้าง			444,366.77	
	ราคากลาง			444,000.00	
(ตัวอักษร)		สี่แสนสี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



1.นายวิกรม แก้วเพชร

ตำแหน่งปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้องตี้



2.นายสหชัย สิทธิสม

ตำแหน่งนายช่างโยธารักษาการ ผู้อำนวยการกองช่าง



3.นายณัฐธ รัตน

ตำแหน่งนายช่างโยธา

ค่า k ใช้สูตร $K=0.25+0.15lt/lo+0.10 Ct/Co+0.40Mt/Mo+0.10St/So$

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่า วัสดุและค่าแรง งาน(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	งานรื้อถอนผนังเดิม	24.00	ตร.ม.			40.00	960.00	960.00	
	งานรื้อถอนโครงหลังคาพร้อมกระเบื้อง	5.00	ตร.ม.			50.00	250.00	250.00	
	งานปรับพื้นที่เดิม	1.00	L/S			5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	1.1 ดินชุด	4.58	ลบ.ม.		-	148.00	677.84	677.84	
	1.2 งานคอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	6.00	ลบ.ม.		-	498.00	2,988.00	2,988.00	
	- ปูนซีเมนต์	42.00	ถุง	133.17	5,593.14		-	5,593.14	
	- หินเบอร์ 1-2	6.50	ลบ.ม.	560.39	3,642.54		-	3,642.54	
	- ทรายหยาบ	6.00	ลบ.ม.	467.86	2,807.16		-	2,807.16	
	- เหล็ก DB Ø 12มม.	0.186	ตัน	25,469.16	4,737.26	3,300.00	613.80	5,351.06	
	- เหล็ก RB Ø 6 มม.	0.124	ตัน	21,574.30	2,675.21	4,100.00	508.40	3,183.61	
	- เหล็กตะแกรง wire mash .20*.20	40.00	ตร.ม.	27.00	1,080.00	5.00	200.00	1,280.00	
	- ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	10.00	กิโล	27.11	271.10	-	-	271.10	
	- งานไม้แบบ	10.00	ตร.ม.	400.00	4,000.00	133.00	1,330.00	5,330.00	
	- ตะปู	20.00	กิโล	29.60	592.00		-	592.00	
	1.3 งานโครงสร้างหลังคา								
	- หลังคาเมทัลชีส หนา 0.5 มิลลิเมตร	45.00	ตร.ม.	180.00	8,100.00	70.00	3,150.00	11,250.00	
	- ตะปูเกลียว	60.00	ตัว	3.00	180.00		-	180.00	
	- เหล็กกล่อง 2*4 นิ้ว	13.00	ท่อน	600.00	7,800.00		-	7,800.00	
	- แปเหล็ก c75*45*15*2.3 mm.	11.00	ท่อน	317.00	3,487.00		-	3,487.00	
	- ครอบข้างเมทัลชีส	10.00	เมตร	32.00	320.00	50.00	500.00	820.00	
	รวมยอดยกไป				45,285.41		16,178.04	61,463.45	

ประมาณการเมื่อวันที่ 16 เดือน กันยายน พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ		หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	รวมยอดยกมา				45,285.41		16,178.04	61,463.45	
	- เชิงชายหน้า 8" ยาว 4 เมตร	3.00	แผ่น	130.00	390.00	45.00	135.00	525.00	
	- ค่าแรงทำโครงสร้างหลังคา	436.00	กิโล		-	10.00	4,360.00	4,360.00	รวมลาดเชื่อม
	- โครงสร้างเหล็กพร้อมกระเบื้องปิดช่องลม	1.00	L/S		-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	- งานทาสีกันสนิม	83.00	ตร.ม.	35.00	2,905.00	35.00	2,905.00	5,810.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม				48,580.41		28,578.04	77,158.45	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานก่ออิฐ	41.00	ตร.ม.	271.00	11,111.00	86.00	3,526.00	14,637.00	
	2.2 งานฉาบปูน	82.00	ตร.ม.	45.00	3,690.00	82.00	6,724.00	10,414.00	
	2.3 งานผนัง								
	- งานผนังอิฐฉาบเรียบ	50.00	ตร.ม.			2,800.00	140,000.00	140,000.00	รวมค่าวัสดุ
	- งานบล๊อค ลูกรัก	14.00	ก้อน	350.00	4,900.00			4,900.00	
	2.4 งานสี								
	- งานสีภายใน	82.00	ตร.ม.	32.00	2,624.00	30.00	2,460.00	5,084.00	
	- งานสีภายนอก ตัดให้สีน้ำมัน สูง 30 ซม.	82.00	ตร.ม.	35.00	2,870.00	34.00	2,788.00	5,658.00	
	2.5 งานประตุน้ำต่าง				-		-	-	
	- ประตูอลูมิเนียมกระจก .90*2.00	1.00	ชุด	6,000.00	6,000.00	500.00	500.00	6,500.00	
	- หน้าต่างอลูมิเนียม 1.1*1.45	2.00	ชุด	7,000.00	14,000.00	500.00	1,000.00	15,000.00	
	- หน้าต่างเคาเตอร์ ความสูงไม่น้อยกว่า 0.30 ซม.	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	500.00	500.00	2,500.00	
	- ประตูอลูมิเนียมกระจก 1.30*2.00	1.00	ชุด	7,000.00	7,000.00	500.00	500.00	7,500.00	
	2.6 งานฝ้าเพดาน				-		-	-	
	- ฝ้าฉาบเรียบ	40.00	ตร.ม.	320.00	12,800.00	150.00	6,000.00	18,800.00	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม ยอดยกไป				66,995.00		163,998.00	230,993.00	

ประมาณการเมื่อวันที่ 16 เดือน กันยายน พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่า วัสดุและค่าแรง งาน(บาท)	หมายเหตุ
			ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม ยอดยกมา			66,995.00		163,998.00	230,993.00	
3	งานพื้น กระเบื้อง - กระเบื้องพื้น	39.00 ตร.ม.	230.00	8,970.00	222.00	8,658.00	17,628.00	
4	งานไฟฟ้า			-		-	-	
	4.1 หลอดไฟ LED	5.00 ชุด	300.00	1,500.00	115.00	575.00	2,075.00	
	4.2 สายไฟฟ้า สวิตช์, เต้ารับ, เต้าเสียบ,	1.00 L/S				5,000.00	5,000.00	
5	งานร้อยแอร์ พร้อมติดตั้งใหม่	3.00 ชุด			2,500.00	7,500.00	7,500.00	หมายเหตุ
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม			77,465.00		185,731.00	263,196.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม			48,580.41		28,578.04	77,158.45	
	รวมค่างานทั้งหมด						340,354.45	
	Factor F 1.3056						444,366.77	
	คิดเป็นราคากลาง						444,000.00	