

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารภายในสำนักงานดับเพลิงเก่า บ้านทุ่งเสี้ยว หมู่ที่ ๓ ตำบลบ้านกลาง อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน ๑ แห่ง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านกลาง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๙๔,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ปรับปรุงอาคารภายในสำนักงานดับเพลิงเก่า บ้านทุ่งเสี้ยว หมู่ที่ ๓ ตำบลบ้านกลาง อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน ๑ แห่ง ตามแบบแปลนของเทศบาลตำบลบ้านกลาง พร้อมจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์โครงการติดตั้งบริเวณสถานที่ก่อสร้างฯ
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๘ เมษายน ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๕๙๘,๔๕๐.๒๘ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง (แบบปร.๕)	จำนวน ๑ ฉบับ
๖.๒ แบบประมาณราคา (แบบปร.๔)	จำนวน ๔ ฉบับ
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายเกษมสุข วงศ์บุญยิ่ง	ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายเทอดชัย ทับไธสงค์	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
๗.๓ นายโภาวินท์ เถิ้มแก้ว	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านกลาง

ที่ ชม ๕๓๐๐๓ /

วันที่ ๘ เมษายน ๒๕๖๕

เรื่อง ขออนุมัติใช้ราคากลาง

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลบ้านกลาง

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลบ้านกลางที่ ๑๔๖ /๒๕๖๕ ลงวันที่ ๗ เมษายน ๒๕๖๕ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เพื่อจัดทำราคากลางโครงการปรับปรุงอาคารภายในสำนักงานดับเพลิงเก่า บ้านทุ่งเสี้ยว หมู่ ๓ ตำบลบ้านกลาง งบประมาณ ตั้งไว้ ๕๙๔,๐๐๐ บาท นั้น

ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการฯ ได้จัดทำราคากลาง เรียบร้อยแล้ว เป็นจำนวนเงิน ๕๙๘,๔๕๐.๒๘ บาท (ห้าแสนเก้าหมื่นแปดพันสี่ร้อยห้าสิบบาทยี่สิบแปดสตางค์) ตามเอกสารที่ได้แนบมาพร้อมนี้

ข้อระเบียบ

๑. พระราชบัญญัติการจัดซื้อและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๔
๒. ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐

ข้อ ๒๑

๓. หนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๒๑.๕/ว ๒๗ ลงวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๕๕ เรื่อง หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ ได้แจ้งแนวทางปฏิบัติเกี่ยวกับหลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ให้ส่วนราชการถือปฏิบัติ เพื่อให้เป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕

ข้อพิจารณาเสนอแนะ

คณะกรรมการฯ จึงขออนุมัติให้ใช้ราคากลาง จำนวนเงิน ๕๙๘,๔๕๐.๒๘ บาท (ห้าแสนเก้าหมื่นแปดพันสี่ร้อยห้าสิบบาทยี่สิบแปดสตางค์) สำหรับใช้ในการจัดหาผู้รับจ้างทำการก่อสร้างตามโครงการข้างต้น และจักได้ประสานงานกับเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อดำเนินการตามระเบียบต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(นายเกษมสุข วงศ์บุญยิ่ง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลบ้านกลาง

- เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

อนุมัติ

พันจ่าอากาศเอก

(พงศกร ปัญญาธิง)

ปลัดเทศบาลตำบลบ้านกลาง

(นายนิเวศน์ เสาร์แก้ว)

นายกเทศมนตรีตำบลบ้านกลาง

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง
ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านกลาง

แบบ ปร.5

☐	ประมาณงานปรับปรุงอาคารภายในสำนักงานดับเพลิงเก่า
☐	เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลบ้านกลาง
☐	สถานที่ก่อสร้าง บ้านทุ่งเสียว หมู่ 3 ตำบลบ้านกลาง อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่
☐	ฝ่ายประมาณการ กองช่างเทศบาลตำบลบ้านกลาง
☐	แบบเลขที่
☐	ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 แผ่น
☐	ประมาณการเมื่อวันที่ 7 เดือน เมษายน พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	FACTOR F	รวมเป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
		จำนวนเงิน/บาท		รวมเป็นเงิน/บาท	
	ประเภทอาคาร	394,799.54	1.3056	515,450.28	
	ประเภทงานทาง			-	
	ประเภทงานชลประทาน	-	-	-	
	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม			-	
	งานครุภัณฑ์	83,000.00		83,000.00	
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....5.....%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			598,450.28	
	คิดเป็นเงินประมาณ			598,450.28	
	ตัวอักษร (ห้าแสนเก้าหมื่นแปดพันสี่ร้อยห้าสิบบาทยี่สิบแปดสตางค์)				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายเกษมสุข วงศ์บุญยั้ง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเทอดชัย ทับไธสงค์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายโคกวินท์ เถิ้มแก้ว)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณงานปรับปรุงอาคารภายในสำนักงานดับเพลิงเก่า

สถานที่ก่อสร้าง บ้านทุ่งเสียว หมู่ 3 ตำบลบ้านกลาง อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่

ฝ่ายประมาณการ กองช่างเทศบาลตำบลบ้านกลาง

ประมาณการโดย นายโศภณ คุ้มแก้ว

ปร. 4 แผ่นที่

แบบเลขที่ รายการที่

ประมาณการเมื่อวันที่ 7 เดือน เมษายน พ.ศ. 2565

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
	ราคา/หน่วย			จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน			
	อาคารสำนักงาน								
1	งานรื้อถอน				-			-	
	-ฝ้าเพดาน	192.00	ตรม.		-	20.00	3,840.00	3,840.00	
	-ประตู	2.00	ชุด		-	50.00	100.00	100.00	
	-หน้าต่าง	4.00	ชุด		-	50.00	200.00	200.00	
	งานปรับปรุง								
2	- ฝ้าเพดาน	192.00	ตรม.	286.00	54,912.00	75.00	14,400.00	69,312.00	
	- ประตู 2'	2.00	ชุด	2,576.00	5,152.00		-	5,152.00	
	- ประตู 3	2.00	ชุด	16,884.00	33,768.00		-	33,768.00	
	- ประตู 4	2.00	ชุด	16,642.80	33,285.60		-	33,285.60	
	- หน้าต่าง 1'	2.00	ชุด	4,524.00	9,048.00		-	9,048.00	
	- หน้าต่าง 2'	2.00	ชุด	3,584.00	7,168.00		-	7,168.00	
	-เหล็กกล่อง 3"x6" หน้า 3.2 มม.(เสา คาน รับประตูหน้าต่าง)	7.00	ท่อน	1,740.00	12,180.00		-	12,180.00	
	-เหล็กกล่อง 2"x2" หน้า 2.0 มม.(โครงคร่าวผนังไม้เทียม)	16.00	ตร.ม.	546.73	8,747.68	-	-	8,747.68	
	-เพทเทเหล็ก 0.3*0.3 ม. หน้า 10 มม.	7.00	แผ่น	250.00	1,750.00		-	1,750.00	
	-ผนังไม้เทียม	85.00	แผ่น	50.00	4,250.00		-	4,250.00	
	-งานทาสีอาคาร	426.00	ตร.ม.	36.36	15,489.36	30.00	12,780.00	28,269.36	
	-งานทากันสนิม	0.65	ตร.ม.	30.18	19.60	30.00	19.49	39.09	
	งานระบบไฟฟ้า				19.60		19.60	39.12	

ประมาณงานปรับปรุงอาคารภายในสำนักงานดับเพลิงเก่า

สถานที่ก่อสร้าง บ้านทุ่งเสียว หมู่ 3 ตำบลบ้านกลาง อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่

ฝ่ายประมาณการ กองช่างเทศบาลตำบลบ้านกลาง

ประมาณการโดย นายโกศลวิทย์ เต็มแก้ว

ปร. 4 แผ่นที่

แบบเลขที่ รายการที่

ประมาณการเมื่อวันที่ 7 เดือน เมษายน พ.ศ. 2565

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	- ดวงโคมไฟฟ้า ฟลูออเรสเซนต์มีกรอบ ขนาด 2 x 36 W. พร้อมอุปกรณ์	12.00	ชุด	1,920.00	23,040.00	150.00	1,800.00	24,840.00	
	- สวิตช์ไฟฟ้า	6.00	ชุด		-		-	-	
	- ปลั๊กไฟฟ้า	6.00	ชุด	52.00	312.00	80.00	480.00	792.00	
	- สายไฟฟ้าหุ้มฉนวน (VAF) ขนาด 2 x 1.5 มม.	6.00	ชุด	92.00	552.00	90.00	540.00	1,092.00	
	- พัดลมโคมชนิดเพดานขนาด 16 นิ้ว	100.00	เมตร	7.05	705.00	11.00	1,100.00	1,805.00	
	- ไฟดาวน์ไลท์ 3 พัด 4 สาย 100A 12 ช่อ	3.00	เครื่อง	1,360.00	4,080.00	345.00	1,035.00	5,115.00	
		1.00	ชุด	6,400.00	6,400.00	1,000.00	1,000.00	7,400.00	
	รวม				220,859.24		37,294.49		
4	งานติดตั้งอาคารสำนักงาน								
	- เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน ขนาด 30,000 บีทียู	2.00	เครื่อง	41,500.00	83,000.00			83,000.00	รวมค่าติดตั้ง
	ห้องเก็บของและห้องน้ำ								
1	งานรื้อถอน								
	- ฝ้าเพดาน	78.00	ตรม.		-	20.00	1,560.00	1,560.00	
	- ประตู	4.00	ชุด		-	50.00	200.00	200.00	
	- ไม้ระแนง	4.00	ชุด		-	100.00	400.00	400.00	
	- ไม้เสาะ	2.00	ชุด		-	100.00	200.00	200.00	
	- ฝ้าต่างน้ำ	2.00	ชุด		-	100.00	200.00	200.00	

ประมาณงานปรับปรุงอาคารภายในสำนักงานดับเพลิงเก่า
สถานที่ก่อสร้าง บ้านทุ่งเสียว หมู่ 3 ตำบลบ้านกลาง อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่
ฝ่ายประมาณการ กองช่างเทศบาลตำบลบ้านกลาง
ประมาณการโดย นายโมลวินท์ เถื่อนแก้ว

แบบเลขที่
ประมาณการเมื่อวันที่ 7 เดือน เมษายน พ.ศ. 2565

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานปรับปรุง								
	- ไม้สวมแบบชักโครก	4.00	ชุด	4,850.00	19,400.00	450.00	1,800.00	21,200.00	
	- อ่างล้างน้ำเซรามิก(พร้อมตะตืออ่าง+สายชักน้ำดี+ท่อระบาย)	2.00	ชุด	2,300.00	4,600.00	450.00	900.00	5,500.00	
	- ก๊อกอ่างล้างน้ำ	2.00	ชุด	186.92	373.84	-	-	373.84	
	- กรวยกงบา 18"x24"	2.00	ชุด	180.00	360.00	70.00	140.00	500.00	
	- ก๊อกสนาม 1/2	4.00	ชุด	125.00	500.00	25.00	100.00	600.00	
	- สายชำระ	4.00	ชุด	300.00	1,200.00	35.00	140.00	1,340.00	
	- เหล็กกล่อง 2"x2" หน้า 2.0 มม.(โครงคร่าวลงถ่าย)	18.00	ตร.ม.	546.73	9,841.14	-	-	9,841.14	
	- ลงวดถ่ายขนาดช่อง 2 นิ้ว	60.00	ตร.ม.	98.00	5,880.00			5,880.00	
	- ฝ้าเพดาน	78.00	ตร.ม.	286.00	22,308.00	75.00	5,850.00	28,158.00	
3	- งานทาสีอาคาร	134.80	ตร.ม.	36.36	4,901.33	30.00	4,044.00	8,945.33	
	- งานระบบไฟฟ้า				-		-	-	
	- ติดโมดัมไฟฟ้า พลูออรเซนต์ มีกรอบ ขนาด 1 x 36 W.	9.00	ชุด	1,780.00	16,020.00	115.00	1,035.00	17,055.00	
	- พร้อมอุปกรณ์				-		-	-	
	- สวิตช์ไฟฟ้า	4.00	ชุด	52.00	208.00	80.00	320.00	528.00	
	- สายไฟฟ้าหุ้มฉนวน (VAF) ขนาด 2 x 1.5 มม.	50.00	เมตร	7.05	352.50	11.00	550.00	902.50	
	- หลอดประหยัดไฟ 18 W ประสิทธิภาพ	4.00	ชุด	400.00	1,600.00		-	1,600.00	
	รวม				87,544.81		17,439.00		

ประมาณงานปรับปรุงอาคารภายในสำนักงานดับเพลิงเก่า

สถานที่ก่อสร้าง บ้านทุ่งเสียว หมู่ 3 ตำบลบ้านกลาง อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่

ฝ่ายประมาณการ กองช่างเทศบาลตำบลบ้านกลาง

ประมาณการโดย นายเภาวิชท์ เถียมแก้ว

ปร. 4 แผ่นที่

แบบเลขที่ รายการที่

ประมาณการเมื่อวันที่ 7 เดือน เมษายน พ.ศ. 2565

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	โรงจอดรถ								
1	งานระบบไฟฟ้า								
	- ดวงโคมไฟฟ้า ฟลูออเรสเซนต์ มีครอบ ขนาด 2 x 36 W.	6.00	ชุด	1,780.00	10,680.00	115.00	690.00	11,370.00	
	พร้อมอุปกรณ์								
	- สวิตช์ไฟฟ้า	3.00	ชุด	52.00	156.00	80.00	240.00	396.00	
	- เต้ารับ	3.00	ชุด	80.00	240.00		-	240.00	
	รวม				11,076.00		930.00		
	งานติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างโรงจอดรถ								
1	งานระบบไฟฟ้าส่องสว่าง								
	- สปอร์ตไลท์ LED 250W	5.00	ชุด	2,850.00	14,250.00		-	14,250.00	
	- สาย VCT 2*2.5 sq.mm	1.00	ม้วน	4,010.00	4,010.00	1,200.00	1,200.00	5,210.00	
	- แบตเตอรี่ 15 A	2.00	ตัว	98.00	196.00	-		196.00	
	รวม				18,456.00		1,200.00		
	รวมราคาวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างทั้งหมด				337,936.05		-		
	รวมราคาค่าแรงก่อสร้างงานโครงสร้างทั้งหมด				-		56,863.49		
	รวมราคาค่าวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างและค่าแรงงานทั้งหมด				-		-	394,799.54	