แบบ บก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. **ชื่อโครงการ** ต่อเติมอาคารพิพิธภัณฑ์บ้านไทเขิน บ้านต้นกอก หมู่ที่ ๔ ตำบลบ้านกลาง อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน ๑ แห่ง

๒. **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านกลาง

๓. **วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร** ๕๙๖,๐๐๐.๐๐ บาท

๔. **ลักษณะงาน (โดยสังเขป)** ต่อเติมอาคารพิพิธภัณฑ์บ้านไทเขิน บ้านต้นกอก หมู่ที่ ๔ ตำบลบ้านกลาง อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน ๑ แห่ง ตามแบบแปลนของเทศบาลตำบลบ้านกลาง พร้อมจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์โครงการติดตั้งบริเวณสถานที่ก่อสร้างฯ

๕. **ราคากลางคำนวณ ณ วันที่** ๗ กรกฎาคม ๒๕๖๕ **เป็นเงิน** ๘๒๑,๖๔๒.๔๒ บาท

๖. **บัญชีประมาณการราคากลาง**

๖.๑ แบบสรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง (แบบปร.๕)	จำนวน ๑ ฉบับ
๖.๒ แบบประมาณราคา (แบบปร.๔)	จำนวน ๓ ฉบับ

๗. **รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง**

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

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านกลาง

ที่ ชม ๕๓๐๐๓ / วันที่ ๗ กรกฎาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขออนุมัติใช้ราคากลาง

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลบ้านกลาง

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลบ้านกลางที่ ๑๔๗ /๒๕๖๕ ลงวันที่ ๗ เมษายน ๒๕๖๕ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เพื่อจัดทำราคากลางโครงการต่อเติมอาคารพิพิธภัณฑ์บ้านไทเขิน บ้านต้นกอก หมู่ที่ ๔ ตำบลบ้านกลาง งบประมาณ ตั้งไว้ ๕๙๖,๐๐๐ บาท นั้น

ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการฯ ได้จัดทำราคากลาง ตามบันทึกข้อความ งานพัสดุ กองคลัง เรื่องขอให้พิจารณาทบทวนราคากลาง โครงการดังกล่าว ทั้งนี้คณะกรรมการฯ ได้จัดทำเป็นเรียบร้อยแล้ว เป็นจำนวนเงิน ๘๒๑,๖๔๒.๔๒ บาท (แปดแสนสองหมื่นหนึ่งพันหกร้อยสี่สิบสองบาทสี่สิบสองสตางค์) 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 ๘๒๑,๖๔๒.๔๒ บาท (แปดแสนสองหมื่นหนึ่งพันหกร้อยสี่สิบสองบาทสี่สิบสองสตางค์) สำหรับใช้ในการจัดหาผู้รับจ้างทำการก่อสร้างตามโครงการข้างต้น และจักได้ประสานงานกับเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อดำเนินการตามระเบียบต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(นายเกษมสุข วงศ์บุญยิ่ง)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลบ้านกลาง
- เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

พันจ่าอากาศเอก

(พงศกร ปัญญายิ่ง)
ปลัดเทศบาลตำบลบ้านกลาง

อนุมัติ

(นายนิเวศน์ เสาร์แก้ว)
นายกเทศมนตรีตำบลบ้านกลาง

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง แบบ ปร.5

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านกลาง

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

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน/บาท	FACTOR F	รวมเป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
	ประเภทอาคาร	629,611.05	1.3050	821,642.42	
	ประเภทงานทาง			-	
	ประเภทงานชลประทาน	-	-	-	
	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม			-	
	งานครุภัณฑ์			-	
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....5.....%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			821,642.42	
	คิดเป็นเงินประมาณ			**821,642.42**	
	ตัวอักษร (แปดแสนสองหมื่นหนึ่งพันหกร้อยสี่สิบสองบาทสี่สิบสองสตางค์)				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายเกษมสุข วงศ์บุญยิ่ง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเทอดชัย ทับไธสงค์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายโภควินท์ เถิ้มแก้ว)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณงานต่อเติมอาคารพิพิธภัณฑ์บ้านไทเขิน ปร. 4 แผ่นที่ ...../.....

สถานที่ก่อสร้าง บ้านต้นกอก หมู่ 4 ตำบลบ้านกลาง อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่

ฝ่ายประมาณการ กองช่างเทศบาลตำบลบ้านกลาง แบบเลขที่ ..... รายการที่ .....

ประมาณการโดย นายโภควินท์ เถิ้มแก้ว ประมาณการเมื่อวันที่ 7 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2565

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	งานสถาปัตยกรรม								
1	งานผิวพื้น w1 (ผิวขัดมัน)	160.00	ตร.ม.	111.00	17,760.00	82.00	13,120.00	30,880.00	
	งานโครงสร้าง								
1	งานคอนกรีตฐานราก F1+F2	11.88	ลบ.ม.	1,869.16	22,205.62	391.00	4,645.08	26,850.70	
2	งานเหล็กเสริมคอนกรีตฐานราก F1+F2	0.67	ตัน		-		-	-	
	- เหล็ก DB 16 มม. F1	20.00	เส้น	437.18	8,743.60	52.14	1,042.80	9,786.40	
	- เหล็ก DB 16 มม. F2	22.40	เส้น	437.18	9,792.83	52.14	1,167.94	10,960.77	
	- ลวดผูกเหล็ก	20.10	ก.ก.	33.95	682.40		-	682.40	
	- คอนกรีตหยาบ	1.98	ลบ.ม.	1,794.39	3,552.89	391.00	774.18	4,327.07	
	- ทรายหยาบรองพื้น	3.96	ลบ.ม.	514.02	2,035.52	99.00	392.04	2,427.56	
	-งานขุดหลุมฐานรากพร้อมถมคืน	61.78	ลบ.ม.		-	125.00	7,722.50	7,722.50	
4	งานไม้แบบคอนกรีต	8.64	ตร.ม.	467.29	4,037.39	-	-	4,037.39	
	-ไม้เคร่า	2.59	ตร.ม.	467.29	1,210.28		-	1,210.28	
	-ตะปู	2.16	กก.	58.88	127.18		-	127.18	
	-ค่าแรงไม้แบบ	8.64	ตร.ม.	-	-	115.00	993.60	993.60	
5	งานคอนกรีตเสา C1	7.17	ลบ.ม.	1,869.16	13,401.88	391.00	2,803.47	16,205.35	
6	งานเหล็กเสริมคอนกรีตเสา C1	1.14	ตัน		-		-	-	
	- เหล็ก RB 9 มม.	39.36	เส้น	145.80	5,738.69	20.45	804.91	6,543.60	
	- เหล็ก DB 16 มม.	60.00	เส้น	437.18	26,230.80	52.14	3,128.40	29,359.20	

ประมาณงานต่อเติมอาคารพิพิธภัณฑ์บ้านไทเขิน ปร. 4 แผ่นที่ ...../.....

สถานที่ก่อสร้าง บ้านต้นกอก หมู่ 4 ตำบลบ้านกลาง อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่

ฝ่ายประมาณการ กองช่างเทศบาลตำบลบ้านกลาง แบบเลขที่ ..... รายการที่ .....

ประมาณการโดย นายโภควินท์ เถิ้มแก้ว ประมาณการเมื่อวันที่ 7 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2565

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	- ลวดผูกเหล็ก	34.20	ก.ก.	33.95	1,161.09		-	1,161.09	
7	งานไม้แบบคอนกรีต	22.05	ตร.ม.	467.29	10,303.74	-	-	10,303.74	
	-ไม้เคร่า	6.62	ตร.ม.	467.29	3,093.46	-	-	3,093.46	
	-ตะปู	5.51	กก.	58.88	324.43	-	-	324.43	
	-ค่าแรงไม้แบบ	10.80	ตร.ม.	-	-	115.00	1,242.00	1,242.00	
9	งานคานเหล็ก WF SB1	9.00	ท่อน	14,335.20	129,016.80	-	-	129,016.80	
10	งานคานเหล็ก WF SB2	8.00	ท่อน	11,956.86	95,654.88	-	-	95,654.88	
11	งานคานเหล็ก WF SB3	5.00	ท่อน	3,040.80	15,204.00	-	-	15,204.00	
	ค่าแรงประกอบเหล็ก	5,238.00	กก.	-	-	10.00	52,380.00	52,380.00	รวมลวดเชื่อม
12	งานคอนกรีตคาน GB1	7.04	ลบ.ม.	1,869.16	13,158.89	391.00	2,752.64	15,911.53	
13	งานเหล็กเสริมคอนกรีตคาน GB1	0.53	ตัน		-		-	-	
	- เหล็ก RB 6 มม.	63.36	เส้น	64.02	4,056.31	11.80	747.65	4,803.96	
	- เหล็ก DB 12 มม.	44.00	เส้น	250.44	11,019.36	29.30	1,289.20	12,308.56	
	- ลวดผูกเหล็ก	15.90	ก.ก.	33.95	539.81		-	539.81	
14	งานไม้แบบคอนกรีต	21.12	ตร.ม.	467.29	9,869.16	-	-	9,869.16	
	-ไม้เคร่า	6.34	ตร.ม.	467.29	2,962.62	-	-	2,962.62	
	-ตะปู	5.28	กก.	58.88	310.89	-	-	310.89	
	-ค่าแรงไม้แบบ	148.00	ตร.ม.	-	-	115.00	17,020.00	17,020.00	
15	งานพื้นสำเร็จรูป LL 500 กก./ตร.ม. (PS)	160.00	ตร.ม.	270.00	43,200.00	25.00	4,000.00	47,200.00	

ประมาณงานต่อเติมอาคารพิพิธภัณฑ์บ้านไทเขิน ปร. 4 แผ่นที่ ...../.....

สถานที่ก่อสร้าง บ้านต้นกอก หมู่ 4 ตำบลบ้านกลาง อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่

ฝ่ายประมาณการ กองช่างเทศบาลตำบลบ้านกลาง แบบเลขที่ ..... รายการที่ .....

ประมาณการโดย นายโภควินท์ เถิ้มแก้ว ประมาณการเมื่อวันที่ 7 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2565

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	- wire Mesh 4 mm.@ 0.25 m.	160.00	ตร.ม.	28.97	4,635.20	5.00	800.00	5,435.20	
	-คอนกรีตเททับหน้า	8.00	ลบ.ม.	1,869.16	14,953.28	391.00	3,128.00	18,081.28	
16	**งานราวระเบียง**								
	-ราวระเบียงไม้เนื้อแข็ง(ตามแบบอาคารเดิม)	20.00	เมตร	1,000.00	20,000.00		-	20,000.00	
	งานอื่นๆ								
1	-เพลทเหล็ก 0.35*0.35 ม. หนา 20 มม.	15.00	แผ่น	300.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
	- ANCHOR BOLTS Dia 12 mm.ยาว 0.40 ม.	90.00	ตัว	45.00	4,050.00		-	4,050.00	
	- สีกันสนิม	93.95	ตร.ม.	30.18	2,835.41	35.00	3,288.25	6,123.66	
	รวมราคาวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างทั้งหมด				506,368.39		-		
	รวมราคาค่าแรงก่อสร้างงานโครงสร้างทั้งหมด				-		123,242.66		
	รวมราคาวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างและค่าแรงงานทั้งหมด				-		-	629,611.05	
					-		-	-	