

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....จ้างเหมาซ่อมแซมและปรับปรุงฝ้าเพดาน อาคารที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อแก้ว

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อแก้ว.....

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๑๐๑,๒๐๐.๐๐..... บาท (หนึ่งแสนหนึ่งพันสองร้อยบาทถ้วน)

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่.....๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๖.....

เป็นเงิน.....๑๐๑,๒๐๐.๐๐..... บาท (หนึ่งแสนหนึ่งพันสองร้อยบาทถ้วน)

ราคา/หน่วย (ถ้ามี).....-..... บาท

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ แบบสรุปค่าก่อสร้าง.....ปร.๕ (ก).....

๕.๒ แบบแสดงรายการ.....ปริมาณ และราคา.....ปร.๔.....

๕.๓ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร.....เป็นแบบฟอร์มสำหรับรวบรวมค่าก่อสร้างของทุกส่วน.....ปร.๖

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑.....นายสมมิตร.....ไชยอักษร.....ตำแหน่ง.....ผู้ช่วยนายช่างโยธา.....


ราคากลาง


โครงการ	ปรับปรุงซ่อมแซมฝ้าเพดานที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อแก้ว
สถานที่ก่อสร้าง	บริเวณที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อแก้ว
ปริมาณงาน	บ้านป่าเกี๊ยะนอก หมู่ที่ 1 ตำบลบ่อแก้ว อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่
แบบเลขที่	ขนาดกว้าง 10.00 เมตร ยาว 22.50 เมตร หรือมีความยาวไม่น้อยกว่า 225.00 เมตรและรางน้ำฝน
หน่วยงาน/ฝ่าย/งาน	องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อแก้วกำหนด
แบบ ปร. ทีแนบ มีจำนวน 1 ชุด	องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อแก้ว/กองช่าง/งานก่อสร้าง
ประมาณราคา โดย	(ปร.1, ปร.2, ปร.4, ปร.4(พ), แบบแสดงการคำนวณและเหตุผล, ปร.5(ก)) นายสมมิตร ไชยอักษร เมื่อวันที่ 14 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานท 1		
	1.1งานวิศวกรรมโครงสร้าง		
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ(ค่าขนส่งวัสดุ)	101,200.00	
<b>รวมค่าก่อสร้าง</b>		101,200.00	
<b>คิดเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ</b>		101,200.00	
ตัวอักษร	(-หนึ่งแสนหนึ่งพันสองร้อยบาทถ้วน-)		
	หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า จำนวน 225.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 449.78 บาท/เมตร		
ใช้ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่เดือน มิถุนายน 2566 และใช้บัญชีค่าแรง/ประกอบการประมาณราคาดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง			
ฉบับปรับปรุงใหม่ ตามมติที่ประชุม เมื่อวันที่ 23 มกราคม 2565 ประกอบการกำหนดราคากลาง			


ประมาณราคา เห็นชอบ


  
 (นายสมมิตร ไชยอักษร)  
 ผู้ช่วยนายช่างโยธา

  
 (นางพรประสิทธิ์ สิงห์ธร)  
 ผู้อำนวยการกองคลัง รักษาราชการแทน  
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อแก้ว

ตรวจ

อนุมัติ

  
 (นายเอกณรงค์ วงศ์โพธิ์)  
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

  
 (นายเศรษฐศิลป์ แสงสการรัตน์)  
 นายกององค์การบริหารส่วนตำบลบ่อแก้ว



โครงการ	ราคากลาง
สถานที่ก่อสร้าง	ปรับปรุงซ่อมแซมฝ้าเพดานที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อแก้ว บริเวณที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อแก้ว
ปริมาณงาน	บ้านป่าเกี๊ยะนอก หมู่ที่ 1 ตำบลบ่อแก้ว อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่
แบบเลขที่	ขนาดกว้าง 10.00 เมตร ยาว 22.50 เมตร หรือมีความยาวไม่น้อยกว่า 225.00 เมตร
หน่วยงาน/ฝ่าย/งาน	องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อแก้วกำหนด
แบบ ปร. ทีแนบ มีจำนวน 1 ชุด	องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อแก้ว/กองช่าง/งานก่อสร้าง (ปร.1, ปร.2, ปร.4)
ประมาณราคา โดย	นายสมมิตร ไชยอักษร เมื่อวันที่ 14 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานที่ 1/งานวิศวกรรมโครงสร้าง	94,120.39	1.0700	100,708.82	
2	ป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย	-	-	-	
3	ป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ป้าย	500.00	-	500.00	
<b>เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F</b> เงินไหลลงหน้าจ่าย.....% เงินประกันผลงานหัก.....% ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....% ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%					
<b>รวมค่าก่อสร้าง</b>				101,208.82	
<b>คิดเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ</b>				101,200.00	
ตัวอักษร	(-หนึ่งแสนหนึ่งพันสองร้อยบาทถ้วน-)				
ใช้ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่เดือน มิถุนายน 2566 และใช้บัญชีค่าแรง/ประกอบการประมาณราคาดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง					
ฉบับปรับปรุงใหม่ ตามมติที่ประชุม เมื่อวันที่ 23 มกราคม 2565 ประกอบการกำหนดราคากลาง					

ประมาณราคา

เห็นชอบ

.....  
 (นายสมมิตร ไชยอักษร)  
 ผู้ช่วยนายช่างโยธา

.....  
 (นางพรประสิทธิ์ สิงห์ธร)  
 ผู้อำนวยการกองคลัง รักษาการแทน  
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อแก้ว

ตรวจ

อนุมัติ

.....  
 (นายเอกณรงค์ วงศ์โพธิ)  
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

.....  
 (นายเศรษฐศิลป์ แสงสวารัตน์)  
 นายกององค์การบริหารส่วนตำบลบ่อแก้ว

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

โครงการ	ปรับปรุงซ่อมแซมผ้าเพดานที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อแก้ว
สถานที่ก่อสร้าง	บริเวณที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อแก้ว
ปริมาณงาน	บ้านป่าเกี๊ยะนอก หมู่ที่ 1 ตำบลบ่อแก้ว อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่
แบบเลขที่	ขนาดกว้าง 10.00 เมตร ยาว 22.50 เมตร หรือมีความยาวไม่น้อยกว่า 225.00 เมตรและรางน้ำฝน
หน่วยงาน/ฝ่าย/งาน	องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อแก้วกำหนด
ประมาณราคากลางโดย	องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อแก้ว/กองช่าง/งานก่อสร้าง
	นายสมมิตร ไชยอักษร เมื่อวันที่ 14 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานสถาปัตยกรรม								
	1.1งานทาสี								
	- งานทาสีภายนอก(ผ้าชายคา)	125.58	ตร.ม	47.99	6,026.52	34.00	4,269.72	10,296.24	
	- งานขัดสีเติม	125.58	ตร.ม	-	-	15.00	1,883.70	1,883.70	
	1.2งานรื้อถอน								
	- รื้อกระบเบื้องหลังคา	22.50	ตร.ม	-	-	-	-	-	
	- รื้อครอบหลังคา	2.80	ตร.ม	-	-	20.00	450.00	450.00	
	- รื้อฝ้าเพดานฉาบเรียบ	236.50	ตร.ม	-	-	25.00	70.00	70.00	
	1.3 งานหลังคา								
	- มุงกระบเบื้องหลังคา(มุงกลับ)	22.50	ตร.ม	-	-	-	-	-	
	- เปลี่ยนตะเข้ราง ขนาดกว้าง 0.40 เมตร ยาว 2.00 เมตร	8.00	เมตร	205.00	1,640.00	50.00	1,125.00	1,125.00	
	- มุงครอบหลังคา	5.66	เมตร	-	-	74.00	592.00	2,232.00	
	- ครอบสันโค้งกระบเบื้องคอนกรีต สีน้ำเงิน	10.00	แผ่น	64.49	644.90	55.00	311.30	311.30	
	1.4 งานฝ้าเพดาน	253.44	ตร.ม	-	-	74.00	740.00	1,384.90	
	- กระเบื้องแผ่นเรียบ ขนาด 1.20 *2.40* 0.06มม.	88.00	แผ่น	224.30	19,738.40	52.00	13,178.88	13,178.88	
	1.5 รางน้ำฝน	24.00	เมตร	-	-	-	-	19,738.40	
	- รางน้ำฝน ขนาด 0.30 เมตร ยาว 1.75 เมตร ทน 1.25 ซ	14.00	แผ่น	729.00	10,206.00	25.00	600.00	600.00	
	พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง							10,206.00	
	รวม				38,255.82		29,133.10	67,388.92	



แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

โครงการ	ปรับปรุงซ่อมแซมฝ้าเพดานที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อแก้ว
สถานที่ก่อสร้าง	บริเวณที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อแก้ว
ปริมาณงาน	บ้านป่าเถียนนอก หมู่ที่ 1 ตำบลบ่อแก้ว อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่
แบบเลขที่	ขนาดกว้าง 10.00 เมตร ยาว 22.50 เมตร หรือมีความยาวไม่น้อยกว่า 225.00 เมตรและรางน้ำฝน
หน่วยงาน/ฝ่าย/งาน	องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อแก้วกำหนด
ประมาณราคากลางโดย	องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อแก้ว/กองช่าง/งานก่อสร้าง
	นายสมมิตร ไชยอักษร เมื่อวันที่ 14 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	ยกยอดมา								
	1.1งานทาสี(ฝ้าเพดาน)	253.00	ตร.ม.	47.99	38,255.82		29,133.10	67,388.92	
	2.งานอื่นๆ				12,141.47	30.00	7,590.00	19,731.47	
	2.1งานซ่อมแซมหลังคา	1.00	เหมา	7,000.00	7,000.00	-	-	7,000.00	
2	รวม				57,397.29		36,723.10	94,120.39	

การถอดแบบสำรวจรายการ ปริมาณงาน และวัสดุก่อสร้างทั่วไป

โครงการ	ปรับปรุงซ่อมแซมฝ้าเพดานที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อแก้ว		
สถานที่ก่อสร้าง	บริเวณที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อแก้ว		
ปริมาณงาน	บ้านป่าเกี๊ยะนอก หมู่ที่ 1 ตำบลบ่อแก้ว อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่		
แบบเลขที่	องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อแก้วกำหนด		
หน่วยงาน/ฝ่าย/งาน	องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อแก้ว/กองช่าง/งานก่อสร้าง		
ประมาณราคา โดย	นายสมมิตร ไชยอักษร	เมื่อวันที่ 13	เดือน มิถุนายน พ.ศ.2566

๑. วัสดุมวลรวมของงานทาสี (ต่อพื้นที่ ๑ ตารางเมตร)

๑.๑ งานทาสีพลาสติกชนิดทากายนอก

- สีโป้ว	จำนวน	๐.๒	กก.	@	๖๖.๕๐	บาท/ตร.ม.	=	๑๓.๓๐	บาท/ลบ.ม.
- สีทากายนอกทารองพื้น	จำนวน	๐.๐๔	ลบ.ม.	@	๓๖๔.๔๙	บาท/ก.ล.	=	๑๔.๕๘	บาท/ลบ.ม.
- สีทากายนอกทาทับหน้า	จำนวน	๐.๐๕	ลบ.ม.	@	๔๐๑.๘๗	บาท/ก.ล.	=	๒๐.๐๙	บาท/ลบ.ม.
- น้ำผสมสี	จำนวน	๑	ลิตร	@	๐.๐๑๖๔	บาท/ลิตร	=	๐.๐๒	บาท/ลบ.ม.
รวมวัสดุทาสีภายนอก							=	๔๗.๙๙	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน							=	๔๗.๙๙	บาท/ลบ.ม.

วัสดุมวลรวมของงานทาสี (ต่อพื้นที่ ๑ ตารางเมตร)

๑.๑ งานทาสีพลาสติกชนิดทากายใน

- สีโป้ว	จำนวน	๐.๒	กก.	@	๖๖.๕๐	บาท/ตร.ม.	=	๑๓.๓๐	บาท/ลบ.ม.
- สีทากายนอกทารองพื้น	จำนวน	๐.๐๔	ลบ.ม.	@	๓๖๔.๔๙	บาท/ก.ล.	=	๑๔.๕๘	บาท/ลบ.ม.
- สีทากายนอกทาทับหน้า	จำนวน	๐.๐๕	ลบ.ม.	@	๔๐๑.๘๗	บาท/ก.ล.	=	๒๐.๐๙	บาท/ลบ.ม.
- น้ำผสมสี	จำนวน	๑	ลิตร	@	๐.๐๑๖๔	บาท/ลิตร	=	๐.๐๒	บาท/ลบ.ม.
รวมวัสดุทาสีภายใน							=	๔๗.๙๙	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน							=	๔๗.๙๙	บาท/ลบ.ม.

วัสดุมวลรวมของงานทาสี (ต่อพื้นที่ ๑ ตารางเมตร)

๑๒.๑๐ งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม + สีนํ้ามัน ๒ เที่ยว)

สีทารองพื้นกันสนิม	จำนวน	๐.๐๓๘	GL.	@	๒๖๗.๒๙	บาท/GL.	=	๑๐.๑๖	บาท/ตร.ม.
สีทาทับหน้า ๒ เที่ยว	จำนวน	๐.๐๗๖	GL.	@	๕๐๐	บาท/GL.	=	๓๘.๐๐	บาท/ตร.ม.
น้ำมันสน หรือ น้ำมันชักแห้ง	จำนวน	๐.๐๒๓	GL.	@	๓๘๐	บาท/GL.	=	๘.๗๔	บาท/ตร.ม.
รวมวัสดุทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก พื้นที่ ๑ ตร.ม.							=	๕๖.๙๐	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน							=	๕๖.๙๐	บาท/ตร.ม.

๗.๔๑ ฝ้ายิปซัมบอร์ด หนา ๙ มม. ขนาด ๐.๖๐x๐.๖๐ ม. (ธรรมดา) โครงคร่าวอลูมิเนียม ที บาร์ พื้นที่ ๑ ตารางเมตร

ฝ้ายิปซัมบอร์ด หนา ๙ มม. ๖๐x๖๐	จำนวน	๐.๓๘	แผ่น	@	๑๒	บาท/แผ่น	=	๔.๕๖	บาท/ตร.ม.
โครงคร่าวหลัก ยาว ๓.๖๐ เมตร/เส้น	จำนวน	๑.๓๗	เส้น/ตร.ม.	@	๑๒๑.๙๓	บาท/ตร.ม.	=	๑๖๗.๐๔	บาท/ตร.ม.