

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงศาลาป่าช้าบ้านสันพระเจ้างาม ขนาดกว้าง 23.00 เมตร ยาว 12.00 เมตร สูง 4.10 เมตร หรือมีพื้นที่อาคารรวมกันไม่น้อยกว่า 249.00 ตารางเมตร บริเวณภายใน฼าปนกิจสถานบ้านสันพระเจ้างาม หมู่ที่ 5 บ้านสันพระเจ้างาม ตำบลต้นเปา อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองต้นเปา
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 520,000 บาท (ห้าแสนสองหมื่นบาทถ้วน)
4. ลักษณะงานโดยสังเขป
 ปรับปรุงศาลาป่าช้าบ้านสันพระเจ้างาม ขนาดกว้าง 23.00 เมตร ยาว 12.00 เมตร สูง 4.10 เมตร หรือมีพื้นที่อาคารรวมกันไม่น้อยกว่า 249.00 ตารางเมตร บริเวณภายใน฼าปนกิจสถานบ้านสันพระเจ้างาม หมู่ที่ 5 บ้านสันพระเจ้างาม ตำบลต้นเปา อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 24 พฤษภาคม 2562
 เป็นเงิน 520,000 บาท (ห้าแสนสองหมื่นบาทถ้วน)
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง
 - 6.2 แบบรายละเอียดคำนวณต้นทุนต่อหน่วย
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายนิคม วรรณภีระ	หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง	ประธานกรรมการฯ
7.2 นายณัฐนันท์ ปิมปานะ	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
7.3 นายธนากร ปันทะรส	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

บันทึกกำหนดราคากลาง

สำนักงานเทศบาลเมืองต้นเปา

วันที่ 24 พฤษภาคม พ.ศ. 2562

ตามคำสั่งเทศบาลเมืองต้นเปา ที่ ๖๓๐ /2562 ลงวันที่ ๑๕ พฤษภาคม 2562 ได้แต่งตั้ง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการปรับปรุงศาลาป่าช้าบ้านสันพระเจ้างาม ขนาดกว้าง 23.00 เมตร ยาว 12.00 เมตร สูง 4.10 เมตร หรือมีพื้นที่
อาคารรวมกันไม่น้อยกว่า 249.00 ตารางเมตร บริเวณภายในฉาปนกิจสถานบ้านสันพระเจ้างาม หมู่ที่ 5 บ้านสันพระเจ้างาม
ตำบลต้นเปา อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

คณะกรรมการได้กำหนดราคากลางตามคำสั่งดังกล่าวข้างต้น ตามหนังสือ กระทรวงการคลัง
มท 0808.2/ว2536 ลว 16 พ.ย. 2560

- ค่า Factor F ประกอบด้วย ค่าอำนาจ ค่าความผันผวน ดอกเบี้ย กำไร และภาษี
- ราคากลาง = ผลรวมแต่ละงาน (งานต้นทุน X Factor F)
- ตามประมาณการค่าใช้จ่ายสำหรับการข้างต้นนี้ ซึ่งคิดคำนวณโดยกองช่างเทศบาล
- ผลรวมแต่ละงาน (งานต้นทุน X Factor F) = 520,000.00 บาท
- Factor F 1.3074

ดังนั้น ราคากลางค่าก่อสร้าง = 520,000.00 บาท

จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายนิคม วรรณภีระ)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายณัฐนันท์ ปิมปานะ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายชนากร ปันทะรส)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

- เพื่อโปรดพิจารณา	ลงชื่อ (นายจักริน อมรศักดิ์) ผู้อำนวยการกองช่าง
- เห็นชอบ	ลงชื่อ (นายปรภากร ชันปัญญา) ปลัดเทศบาลเมืองต้นเปา
- อนุมัติ	ลงชื่อ (นายปรภากร ชันปัญญา) ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่ นายกเทศมนตรีเมืองต้นเปา

27 พ.ค. 2562

ค่าจ้างเมตร ประเภท	งานอาคาร				
<input type="checkbox"/> ประมาณการ	โครงการปรับปรุงอาคารศาลาภายในฉาบปูนกิจสถานบ้านสันพระเจ้างาม ขนาดกว้าง 23.00 เมตร ยาว 12.00 เมตร หรือมีพื้นที่อาคารรวมกันไม่น้อยกว่า 249.00 ตารางเมตร				
<input type="checkbox"/> สถานที่ก่อสร้าง	บริเวณภายในฉาบปูนกิจสถานบ้านสันพระเจ้างาม หมู่ที่ 5 ตำบลต้นเปา อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่				
<input type="checkbox"/> หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลเมืองต้นเปา				
<input type="checkbox"/> แบบเลขที่					
<input type="checkbox"/> ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4	จำนวน	2	แผ่น		
<input type="checkbox"/> ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24	เดือน	พฤษภาคม	พ.ศ. 2562		
ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	400,213.50	1.3074	523,239.13	
2	ประเภทงานทาง	-	-	-	
3	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	
4	ประเภทงานชลประทาน	-	-	-	
5	ประเภทงานครุภัณฑ์	-	-	-	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0.00 %			
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	6.00 %			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00 %			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			523,239.13	
	คิดเป็นเงินประมาณ	ห้าแสนสองหมื่นบาทถ้วน		520,000.00	**
<input type="checkbox"/>	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	-	ตารางเมตร		
<input type="checkbox"/>	เฉลี่ยราคาประมาณ	-	บาท / ตารางเมตร		
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง			- เพื่อโปรดพิจารณา		
ลงชื่อ	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง		ลงชื่อ		
(นายนิคม วรรณภีระ)			(นายจักริน ออมศรีศักดิ์)		
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง			ผู้อำนวยการกองช่าง		
ลงชื่อ	กรรมการกำหนดราคากลาง		- เห็นชอบ		
(นายฉัตรนันทน์ ปิมปานะ)			ลงชื่อ		
วิศวกรโยธาชำนาญการ			(นายปรากฏา ชันปัญญา)		
ลงชื่อ	กรรมการกำหนดราคากลาง		ปลัดเทศบาลเมืองต้นเปา		
(นายธนากร ปันทะรส)			-อนุมัติ		
นายช่างโยธาชำนาญงาน			ลงชื่อ		
			(นายปรากฏา ชันปัญญา)		
			ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่		
			นายกเทศมนตรีเมืองต้นเปา		
			27 พ.ค. 2562		

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง

เทศบาลเมืองต้นเปา ตำบลต้นเปา อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงอาคารศาลากลางในฉบบนกิจสถานบ้านสันพระเจ้างาม

ขนาดกว้าง 23.00 เมตร ยาว 12.00 เมตร หรือมีพื้นที่อาคารรวมกันไม่น้อยกว่า 249.00 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณภายในฉบบนกิจสถานบ้านสันพระเจ้างาม หมู่ที่ 5 ตำบลต้นเปา อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

แบบเลขที่

ลำดับที่		รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	<u>สรุป</u>		
1	ประเภทงานอาคาร	520,000.00	
2	ประเภทงานทาง	-	
3	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	
4	ประเภทงานชลประทาน	-	
5	ประเภทงานวัสดุครุภัณฑ์	-	
	(รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลเมืองต้นเปากำหนด)		
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	520,000.00	
	คิดเป็นราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงิน	520,000.00	**
ห้าแสนสองหมื่นบาทถ้วน			

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบ
กับค่าก่อสร้างนี้ และให้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลาง
จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายนิคม วรรณภีระ)

หัวหน้าฝ่ายแบบแปลนและก่อสร้าง

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายณัฐนันท์ ปิมปานะ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายธนากร ปันทะรส)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

- เพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ

(นายจักริน อมรศักดิ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

- เห็นชอบ

ลงชื่อ

(นายปรากฏ ชันปัญญา)

ปลัดเทศบาลเมืองต้นเปา

- อนุมัติ

ลงชื่อ

(นายปรากฏ ชันปัญญา)

ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่

นายกเทศมนตรีเมืองต้นเปา

27 พ.ค. 2562

บัญชีประมาณการค่าก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงอาคารศาลากลางในฉาปนกิจสถานบ้านสันพระเจ้างาม ขนาดกว้าง 23.00 เมตร ยาว 12.00 เมตร หรือมีพื้นที่อาคารรวมกันไม่น้อยกว่า 249.00 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณภายในฉาปนกิจสถานบ้านสันพระเจ้างาม หมู่ที่ 5 ตำบลต้นเปา อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 24 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2562

ใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง(ไม่รวมภาษี) ของจังหวัดเชียงใหม่ เดือน เมษายน พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	หมวดงานรื้อถอน								
1	งานรื้อกระเบื้องหลังคาดินขอ (ชนกอง)	427.00	ตร.ม.	-	-	25.00	10,675.00	10,675.00	
2	งานรื้อแผ่นฝ้าเพดาน (ชนทิ้ง)	249.00	ตร.ม.	-	-	25.00	6,225.00	6,225.00	
3	งานรื้อคอมและหลอดไฟ FL2X36	25.00	ชุด	-	-	100.00	2,500.00	2,500.00	
4	งานรื้อพัดลมติดฝ้าเพดาน	12.00	ชุด	-	-	100.00	1,200.00	1,200.00	
	หมวดงานก่อสร้างใหม่								
1	หลังคาเหล็กกรีดลอนเมทัลชีท 0.4 มม. สีนํ้าตาล กรุ PE 5 มม.	427.00	ตร.ม.	253.00	108,031.00	75.00	32,025.00	140,056.00	
2	ครอบสันหลังคาเหล็กกรีดลอนเมทัลชีท 0.4 มม. สีนํ้าตาล	25.40	เมตร	120.00	3,048.00	50.00	1,270.00	4,318.00	
3	ครอบข้างหลังคาเหล็กกรีดลอนเมทัลชีท 0.4 มม. สีนํ้าตาล	36.65	เมตร	120.00	4,398.00	50.00	1,832.50	6,230.50	
4	สกรูยิงแผ่นหลังคา 2 นิ้ว ชูบสีนํ้าตาล	1,708.00	ตัว	2.50	4,270.00	-	-	4,270.00	
5	สกรูยิงแผ่นครอบหลังคา 1.5 นิ้ว ชูบสีนํ้าตาล	180.00	ตัว	1.50	270.00	-	-	270.00	
6	งานปูกระเบื้องแกรนิตโต้ 24 x 24 นิ้ว	240.00	ตร.ม.	180.00	43,200.00	222.00	53,280.00	96,480.00	
7	ปูนกาวสำหรับปูกระเบื้อง	240.00	ตร.ม.	40.00	9,600.00	-	-	9,600.00	
8	ยิปซั่มยาแนว	20.00	ถุง	25.00	500.00	-	-	500.00	
9	งานติดตั้งแผ่นฝ้าสมาร์ทบอร์ด หนา 4 มม. พร้อมยาแนวรอยต่อโดยเคมีอิริก	249.00	ตร.ม.	100.00	24,900.00	89.00	22,161.00	47,061.00	
10	สีนํ้าพลาสติกทาฝ้าเพดาน	249.00	ตร.ม.	42.00	10,458.00	30.00	7,470.00	17,928.00	
11	งานซ่อมแซมประตูบานม้วนโดยใช้เป็นตาข่ายโปร่ง D1	4.00	ชุด	5,000.00	20,000.00	2,000.00	8,000.00	28,000.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
12	งานซ่อมแซมประตูบานม้วนโดยใช้เป็นตาข่ายโปร่ง D2	2.00	ชุด	4,000.00	8,000.00	1,500.00	3,000.00	11,000.00	
13	งานติดตั้งหลอดไฟ FL2X36 โดยใช้โคมเดิม แต่หลอดไฟใช้ LED T8 18 WATT	25.00	ชุด	-	-	200.00	5,000.00	5,000.00	
14	งานติดตั้งพัดลม ติดผ้าเพดาน	12.00	ชุด	-	-	200.00	2,400.00	2,400.00	
15	หลอด LED T8 18 WATT (เฉพาะหลอดใช้โคมเดิม)	50.00	หลอด	130.00	6,500.00	-	-	6,500.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							400,213.50	

หมายเหตุ ราคาวัสดุไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายนิคม วรรณภีระ)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายณัฐนันท์ ปิมปานะ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายธนากร ปันทะรส)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

- เพื่อโปรดพิจารณา	ลงชื่อ (นายจักริน อมรดักดี) ผู้อำนวยการกองช่าง
- เห็นชอบ	ลงชื่อ (นายชราการ ชันปัญญา) ปลัดเทศบาลเมืองต้นเปา
- อนุมัติ	ลงชื่อ (นายปราการ ชันปัญญา) ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่ นายกเทศมนตรีเมืองต้นเปา