

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ   โครงการปรับปรุงพื้นที่โดยการปูคอนกรีตบล็อกตัวหนอน พื้นที่ 2,300 ตารางเมตร พร้อมปรับภูมิทัศน์และระบบไฟฟ้าส่องสว่าง ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองต้นเปาที่กำหนด บริเวณโดยรอบสำนักทะเบียนอำเภอสันกำแพง (อำเภอฮ่อม) สีแยกบ่อสร้าง หมู่ที่ 7 ตำบลต้นเปา อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ..... เทศบาลเมืองต้นเปา .....
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,320,000 บาท (หนึ่งล้านสามแสนสองหมื่นบาทถ้วน)
4. ลักษณะงานโดยสังเขป  
 ปรับปรุงพื้นที่โดยการปูคอนกรีตบล็อกตัวหนอน พื้นที่ 2,300 ตารางเมตร พร้อมปรับภูมิทัศน์และระบบไฟฟ้าส่องสว่าง ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองต้นเปาที่กำหนด บริเวณโดยรอบสำนักทะเบียนอำเภอสันกำแพง (อำเภอฮ่อม) สีแยกบ่อสร้าง หมู่ที่ 7 ตำบลต้นเปา อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 22 สิงหาคม 2562  
 เป็นเงิน 1,340,000 บาท (หนึ่งล้านสามแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - 6.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง
  - 6.2 แบบรายละเอียดคำนวณต้นทุนต่อหน่วย
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 

7.1 นายนิคม วรรณภีระ	หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง	ประธานกรรมการฯ
7.2 นายนิคม คุณจินดา	นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ
7.3 นายพงศกร ชำนาญหม่อ	สถาปนิกปฏิบัติกร	กรรมการ

บันทึกกำหนดราคากลาง

สำนักงานเทศบาลเมืองต้นเปา

วันที่ 22 สิงหาคม พ.ศ. 2562

ตามคำสั่งเทศบาลเมืองต้นเปา ที่ 1164 /2562 ลงวันที่ 22 สิงหาคม 2562 ได้แต่งตั้ง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการปรับปรุงพื้นที่โดยการปูคอนกรีตบล็อกตัวหนอน พื้นที่ 2,300 ตารางเมตร พร้อมปรับภูมิทัศน์และระบบไฟฟ้าส่องสว่าง ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองต้นเปากำหนด บริเวณโดยรอบสำนักทะเบียนอำเภอสันกำแพง (อำเภอฮ่อม) สี่แยกก่อสร้างหมู่ที่ 7 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) = 1,340,000.00 บาท
- Factor F 1.3049

ดังนั้น ราคากลางค่าก่อสร้าง = 1,340,000.00 บาท

จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ .....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายนิคม วรณภีระ)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ .....กรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายนิคม คุณจินดา)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ .....กรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายพงศกร ชำนาญหอม)

สถาปนิกปฏิบัติการ

- เพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ .....  
(นายจักริน อมรศักดิ์)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

- เห็นชอบ

ลงชื่อ .....  
(นายปรากฏ ชันปัญญา)  
ปลัดเทศบาลเมืองต้นเปา

- อนุมัติ

ลงชื่อ .....  
(นายปรากฏ ชันปัญญา)  
ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่  
นายกเทศมนตรีเมืองต้นเปา

26 ส.ค. 2562

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง

เทศบาลเมืองต้นเปา ตำบลต้นเปา อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

- รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงพื้นที่โดยการปูคอนกรีตบล็อกตัวหนอน พื้นที่ 2,300 ตารางเมตร พร้อมปรับภูมิทัศน์และระบบไฟฟ้าส่องสว่าง ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองต้นเปากำหนด
- สถานที่ตั้ง บริเวณโดยรอบสำนักทะเบียนอำเภอสันกำแพง (อำเภอฮ่อม) สีแยกก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ตำบลต้นเปา อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่
- หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลเมืองต้นเปา
- แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	<b>สรุป</b>		
	โครงการปรับปรุงพื้นที่โดยการปูคอนกรีตบล็อกตัวหนอน พื้นที่ 2,300 ตารางเมตร	1,340,000.00	
	พร้อมปรับภูมิทัศน์และระบบไฟฟ้าส่องสว่าง ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองต้นเปากำหนด		
	บริเวณโดยรอบสำนักทะเบียนอำเภอสันกำแพง (อำเภอฮ่อม) สีแยกก่อสร้าง		
	หมู่ที่ 7 ตำบลต้นเปา อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่		
	(รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลเมืองต้นเปากำหนด)		
	<b>รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น</b>	<b>1,340,000.00</b>	<b>**</b>
	<b>หนึ่งล้านสามแสนสี่หมื่นบาทถ้วน</b>		

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบ  
กับค่าก่อสร้างนี้ และให้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลาง  
จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายนิคม วรรณภีระ)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายนิคม คุณจินดา)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพงศกร ชำนาญหอม)

สถาปนิกปฏิบัติการ

- เพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ .....

(นายจักริน อมรศักดิ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

- เห็นชอบ

ลงชื่อ .....

(นายปรากฏ ชันปัญญา)

ปลัดเทศบาลเมืองต้นเปา

- อนุมัติ

ลงชื่อ .....

(นายปรากฏ ชันปัญญา)

ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่

นายกเทศมนตรีเมืองต้นเปา

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง

เทศบาลเมืองต้นเปา ตำบลต้นเปา อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

- รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงพื้นที่โดยการปลูกคอนกรีตบล็อกตัวหนอน พื้นที่ 2,300 ตารางเมตร พร้อมปรับภูมิทัศน์และระบบไฟฟ้าส่องสว่าง ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองต้นเปากำหนด
- สถานที่ตั้ง บริเวณโดยรอบสำนักทะเบียนอำเภอสันกำแพง (อำเภอฮ่อม) สีแยกก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ตำบลต้นเปา อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่
- หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลเมืองต้นเปา
- แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
1	ประเภทงานอาคาร	1,335,312.43	
2	ประเภทงานทาง	-	
3	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	
4	ประเภทงานชลประทาน	-	
5	ประเภทงานวัสดุครุภัณฑ์	4,761.50	
	(รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลเมืองต้นเปากำหนด)		
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	1,340,073.93	
	คิดเป็นราคากลางค่าก่อสร้างปรับราคาให้เหมาะสมเป็นเงิน	1,340,000.00	**
	หนึ่งล้านสามแสนสี่หมื่นบาทถ้วน		

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบ  
กับค่าก่อสร้างนี้ และให้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลาง  
จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายนิคม วรรณวิริยะ)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายนิคม ศุภจินดา)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพงศกร ชำนาญหอม)

สถาปนิกปฏิบัติการ

- เพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ.....

(นายจักริน อมรศักดิ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

- เห็นชอบ

ลงชื่อ.....

(นายปรากฏ ชันปัญญา)

ปลัดเทศบาลเมืองต้นเปา

- อนุมัติ

ลงชื่อ.....

(นายปรากฏ ชันปัญญา)

ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่

นายกเทศมนตรีเมืองต้นเปา

## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงพื้นที่โดยการปูคอนกรีตบล็อกตัวหนอน พื้นที่ 2,300 ตารางเมตร พร้อมปรับปรุงภูมิทัศน์และระบบไฟฟ้าส่องสว่าง ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองต้นเปากำหนด  
สถานที่ดำเนินงาน บริเวณโดยรอบสำนักทะเบียนอำเภอสันกำแพง (อำเภอฮ่อม) สีแยกก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ตำบลต้นเปา อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่  
หน่วยงาน ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลเมืองต้นเปา  
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 3 แผ่น  
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 22 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	Vat	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงพื้นที่ โดยการปรับพื้นที่และปูคอนกรีตบล็อกตัวหนอน	816,896.29	1.3049	0.00	1,065,967.97	
2	งานระบบไฟฟ้าส่องสว่าง	206,410.04	1.3049	0.00	269,344.46	
3	หมวดงานไม่พิจารณาปรับราคา	4,761.50	0.0000	0.00	4,761.50	
	รวมค่าก่อสร้างต่อ	1	แห่ง		1,340,073.93	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด				1,340,073.93	
	สรุปรวมค่าก่อสร้างทั้งหมดเป็นเงิน	1	แห่ง		1,340,073.93	
	เงื่อนไข					
	เงินจ่ายล่วงหน้า : 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ : 6 %					
	เงินประกันผลงานหัก : 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม : 7 %					
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				1,340,000.00	
		ตัวอักษร หนึ่งล้านสามแสนสี่หมื่นบาทถ้วน				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายนิคม วรรณภีระ)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายนิคม คุณจินดา)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพงศกร ชำนาญหอม)

สถาปนิกปฏิบัติกร

- เพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ.....

(นายจักริน อมิ่งศักดิ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

- เห็นชอบ

ลงชื่อ.....

(นายปรากฏาร์ ชันปัญญา)

ปลัดเทศบาลเมืองต้นเปา

- อนุมัติ

ลงชื่อ.....

(นายปรากฏาร์ ชันปัญญา)

ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่

นายกเทศมนตรีเมืองต้นเปา

26 ส.ค. 2562

บัญชีประมาณการ

โครงการปรับปรุงพื้นที่โดยการปูคอนกรีตบล็อกตัวหนอน พื้นที่ 2,300 ตารางเมตร พร้อมปรับภูมิทัศน์และระบบไฟฟ้าส่องสว่าง ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองต้นเปากำหนด

สถานที่ดำเนินงาน บริเวณโดยรอบสำนักทะเบียนอำเภอสันกำแพง (อำเภอฮ่อม) สี่แยกบ่อสร้าง หมู่ที่ 7 ตำบลต้นเปา อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงาน ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลเมืองต้นเปา

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 22 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2562

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	งานปรับปรุงพื้นที่ โดยการปรับพื้นที่และปูคอนกรีตบล็อกตัวหนอน								
1	งานชุดรื้อปรับพื้นที่	230	ลบ.ม.	-	-	17.61	4,050.30	4,050.30	
2	ทรายหยาบ	149.5	ลบ.ม.	514.02	76,845.99	-	-	76,845.99	
3	ตัวหนอน 8 เหลี่ยม	2,300	ตร.ม.	220.00	506,000.00	100.00	230,000.00	736,000.00	
							-	-	
<b>รวมงานปรับปรุงพื้นที่ โดยการปรับพื้นที่และปูคอนกรีตบล็อกตัวหนอน</b>								<b>816,896.29</b>	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายนิคม วรรณภีระ)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายนิคม คุณจินดา)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพงศกร ชำนาญหอม)

สถาปนิกปฏิบัติกร

- เพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ

(นายจักริน อมรศักดิ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

- เห็นชอบ

ลงชื่อ

(นายปรภากร ชื่นปัญญา)

ปลัดเทศบาลเมืองต้นเปา

- อนุมัติ

ลงชื่อ

(นายปรภากร ชื่นปัญญา)

ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่

นายกเทศมนตรีเมืองต้นเปา



ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายนิคม วรรณภีระ)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายนิคม คุณจินดา)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพงศกร ชำนาญหอม)

สถาปนิกปฏิบัติกร

- เพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ .....  
(นายจักริน อมรศักดิ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้อำนวยการกองช่าง

- เห็นชอบ

ลงชื่อ .....  
(นายปราการ ชันปัญญา)

ปลัดเทศบาลเมืองต้นเปา

ปลัดเทศบาลเมืองต้นเปา

- อนุมัติ

ลงชื่อ .....  
(นายปราการ ชันปัญญา)

ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่

นายกเทศมนตรีเมืองต้นเปา

นายกเทศมนตรีเมืองต้นเปา

26 ส.ค. 2562



**บัญชีประมาณการ**

โครงการปรับปรุงพื้นที่โดยการปูคอนกรีตบล็อกตัวหนอน พื้นที่ 2,300 ตารางเมตร พร้อมปรับภูมิทัศน์และระบบไฟฟ้าส่องสว่าง ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองต้นเปากำหนด  
 สถานที่ดำเนินงาน บริเวณโดยรอบสำนักทะเบียนอำเภอสันกำแพง (อำเภอฮ่อม) สี่แยกบ่อสร้าง หมู่ที่ 7 ตำบลต้นเปา อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่  
 หน่วยงาน ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลเมืองต้นเปา  
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 22 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2562

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	หมวดงานไม่พิจารณาปรับราคา								
1	มิเตอร์ไฟฟ้า 15 แอมป์ ไฟเฟส	1	ชุด	4,761.50	4,761.50	-	-	4,761.50	
	รวมงานมิเตอร์ไฟฟ้า 15 แอมป์ ไฟเฟส							4,761.50	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายนิคม วรรณภีระ)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายนิคม คุณจินดา)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพงศกร ชำนาญหอม)

สถาปนิกปฏิบัติกร

- เพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ .....

(นายจักริน อมรศักดิ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

- เห็นชอบ

ลงชื่อ .....

(นายปรภากร ชันปัญญา)

ปลัดเทศบาลเมืองต้นเปา

- อนุมัติ

ลงชื่อ .....

(นายปรภากร ชันปัญญา)

ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่

นายกเทศมนตรีเมืองต้นเปา