

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ก่อสร้างศาลาพักผ่อนสถาน หมู่ที่ 4 บ้านดอยน้อย
สถานที่ก่อสร้าง	ที่สาธารณะป่าสุสาน หมู่ที่ 4 ตำบลโป่งแพร่ อำเภอมะนัง จังหวัดเชียงราย
แบบเลขที่	ปพ 05/2566
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลโป่งแพร่
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ	มีจำนวน 1 ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 18 สิงหาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งาน/กลุ่มงานโครงสร้าง	455,988.02	
2	งาน/กลุ่มงานสถาปัตยกรรม	101,199.19	
3	งาน/กลุ่มงานประชาสัมพันธ์(ป้ายโครงการ)	4,583.17	
4	งาน/กลุ่มงานทดสอบวัสดุ	3,300.00	
สรุปผล	รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	565,070.38	
	คิดเป็นราคากลาง	565,070.38	
	ตัวอักษร (ห้าแสนหกหมื่นห้าพันเจ็ดสิบบาทสามสิบแปดสตางค์)		

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายธนัญชัย นันต์ดี)

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายพันธ์ยุทธ ปินตาพรหม)

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายศักดิ์สิทธิ์ โดยอาษา)

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ประเภทงานอาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ก่อสร้างศาลาพักผ่อนปศุสถาน หมู่ที่ 4 บ้านคายน้อย
สถานที่ก่อสร้าง	ที่สาธารณะป่าสุสาน หมู่ที่ 4 ตำบลโป่งแพร่ อำเภอมะนัง จังหวัดเชียงราย
แบบเลขที่	ปพ 05/2566
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลโป่งแพร่
แบบ ปร.4 ที่แนบ	มีจำนวน 3 หน้า
คำนวณราคากลาง วันที่	18 สิงหาคม 2566
	แบบเลขที่ -

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน รวมเป็นเงิน(บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	งาน/กลุ่มงานโครงสร้าง	348,774.68	1.3074	455,988.02	
2	งาน/กลุ่มงานสถาปัตยกรรม	77,404.92	1.3074	101,199.19	
3	งาน/กลุ่มงานประชาสัมพันธ์(ป้ายโครงการ)	3,505.56	1.3074	4,583.17	
4	งาน/กลุ่มงานทดสอบวัสดุ	3,300.00	1.0000	3,300.00	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
สรุปผล	คิดเป็นงบประมาณ			565,070.38	
	คิดเป็นราคากลาง			565,070.38	

ตัวอักษร (ห้าแสนหกหมื่นห้าพันเจ็ดสิบบาทสามสิบแปดสตางค์)

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน 120.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 4,708.92 บาท/ตารางเมตร

(ลงชื่อ).....

(นายธนัญชัย หนักตื้อ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....

(นายพันธ์ยุทธ ปินตาพร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....

(นายศักดิ์สิทธิ์ โดยอาษา)

กรรมการกำหนดราคากลาง



## รายการประมาณราคา

กลุ่มงาน/งาน ประเภทงานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างศาลาพักผ่อนบนสถาน หมู่ที่ 4 บ้านตอยน้อย

สถานที่ก่อสร้าง ที่สาธารณะป่าสุสาน หมู่ที่ 4 ตำบลโป่งแพะ อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย

แบบเลขที่ ปพ 05/2566

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลโป่งแพะ

ปริมาณงาน กว้าง 6.00 เมตร ยาว 20.00 เมตร สูง 6.00 เมตร

ประมาณการโดย นายศักดิ์สิทธิ์ โดยอาษา นายช่างโยธาชำนาญงาน

เมื่อวันที่ 18 สิงหาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้าง								
	- งานฐานราก+ถมกลับ	23.92	ลบ.ม	-	-	168.00	4,018.56	4,018.56	
	- คอนกรีตหยาบ 180 ksc.	0.40	ลบ.ม	1,682.24	672.90	327.00	803.70	803.70	
	- คอนกรีตโครงสร้างทั่วไป 240 KSC	13.05	ลบ.ม	1,775.70	23,172.89	419.00	5,467.95	28,640.84	
	- ทราดยาบรองพื้น	0.50	ลบ.ม	560.75	280.38	104.00	52.00	332.38	
	<b>รวมค่างาน</b>							<b>33,795.48</b>	
2	งานไม้แบบหล่อคอนกรีต(แบบหล่อเปลือยผิว)	134.04	ตร.ม	-	-	162.00	21,714.48	21,714.48	
	- ไม้แบบ คัด 80%	107.23	ลบ.พ.	728.97	78,167.45	-	-	78,167.45	
	- ไม้โครงคร่าว	32.17	ลบ.พ.	612.15	19,692.87	-	-	19,692.87	
	- ตะปู	33.51	กก.	56.70	1,900.02	-	-	1,900.02	
	<b>รวมค่างาน</b>							<b>121,474.82</b>	
3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- RB 6 มม.	279.58	กก.	26.52	7,414.46	4.40	1,230.15	8,644.61	
	- RB 9 มม.	17.09	กก.	24.07	411.36	4.40	75.20	486.56	
	- DB 12 มม.	202.30	กก.	23.01	4,654.92	3.60	728.28	5,383.20	
	- DB 16 มม.	1,161.02	กก.	23.60	27,400.07	3.60	4,179.67	31,579.74	
	- ลวดผูกเหล็ก	49.80	กก.	46.73	2,327.15	-	-	2,327.15	
	<b>รวมค่างาน</b>							<b>48,421.26</b>	
4	งานโครงสร้างหลังคา								
	- เหล็กกล่องแบน 75x45x2.3 มม.	43.00	ท่อน	607.48	26,121.64	-	-	26,121.64	

## รายการประมาณราคา

กลุ่มงาน/งาน ประเภทงานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างศาลาพักผ่อนบนสถานที่ 4 บ้านดอนน้อย

สถานที่ก่อสร้าง ที่สาธารณะป่าสุสาน หมู่ที่ 4 ตำบลโป่งแพ้ว อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย

แบบเลขที่ ปพ 05/2566

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลโป่งแพ้ว

ปริมาณงาน กว้าง 6.00 เมตร ยาว 20.00 เมตร สูง 6.00 เมตร

ประมาณการโดย นายศักดิ์สิทธิ์ โดยอาษา นายช่างโยธาชำนาญงาน

เมื่อวันที่ 18 สิงหาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็ก C 75x45x15x2.3 มม.	56.00	ท่อน	656.24	36,749.44	-	-	36,749.44	
	- เหล็กกล่องสี่เหลี่ยม 50x50x1.2 มม.	54.00	ท่อน	308.41	16,654.14			16,654.14	
	- แผ่นเหล็ก 12"x12"หนา 9 มม. เจาะรู 4 รู	12.00	แผ่น	329.91	3,958.92			3,958.92	
	- แผ่นเหล็ก 10"x10"หนา 9 มม. เจาะรู 4 รู	3.00	แผ่น	256.07	768.21			768.21	
	- J-Bolt เบอร์ 16x300 มม.	32.00	ชุด	86.92	2,781.44			2,781.44	
	- น็อตหัวเหลี่ยมขนาด 5/8" x 8"	8.00	ชุด	42.06	336.48			336.48	
	- งานสีกันสนิม รองพื้นและทาสีหน้าสีน้ำเงิน	273.24	ตร.ม.	50.33	13,752.17	35.00	9,563.40	23,315.57	
	- ค่าแรงประกอบโครงสร้างเหล็กบูรณ	2,866.44	กก.	-	-	12.00	34,397.28	34,397.28	
	<b>รวมค่างาน</b>							<b>145,083.12</b>	
5	<b>งานมุงหลังคา</b>								
	- แผ่นมุงเมทัลชีท สีอะลูมิเนียม หนา 0.40 มม.	258.65	ตร.ม	-	-	70.00	18,105.50	18,105.50	
	- ครอบสัน	330.29	เมตร	104.00	34,350.16			34,350.16	
	- ครอบข้าง	30.00	ม.	94.00	2,820.00	50.00	1,500.00	4,320.00	
	- ตะปูเกลียวปลายสว่าน หัวหกเหลี่ยม	49.85	ม.	94.00	4,685.90	50.00	2,492.50	7,178.40	
	- ไม้เชิงชายสังเคราะห์ ขนาด 2x20x300 ซม.	1,300.00	ตัว	1.30	1,690.00			1,690.00	
	- รางตะเข้ อะลูมิเนียม 15 ซม.	29.00	แผ่น	172.90	5,014.10	135.00	3,915.00	8,929.10	
		24.00	ม.	92.99	2,231.76	25.00	600.00	2,831.76	
	<b>รวมค่างาน</b>							<b>77,404.92</b>	
6	<b>งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ</b>								
	6.1 ป้ายหลังก่อสร้างแล้วเสร็จ								
	- ดินชุดฐานราก+กลบคืน	0.108	ลบ.ม.	-	-	168.00	18.14	18.14	



## รายการประมาณราคา

กลุ่มงาน/งาน ประเภทงานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างศาลาพักผ่อนบนสถาน หมู่ที่ 4 บ้านดอยน้อย

สถานที่ก่อสร้าง ที่สาธารณะป่าสุสาน หมู่ที่ 4 ตำบลโป่งแพร่ อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย

แบบเลขที่ บพ 05/2566

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลโป่งแพร่

ปริมาณงาน กว้าง 6.00 เมตร ยาว 20.00 เมตร สูง 6.00 เมตร

ประมาณการโดย นายศักดิ์สิทธิ์ โดยอาษา นายช่างโยธาชำนาญงาน

เมื่อวันที่ 18 สิงหาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	0.14	ตร.ม.	-	-	139.00	19.46	19.46	
	- ไม้แบบ ใช้ 80%	0.112	ลบ.พ.	728.97	81.64			81.64	
	- ไม้ครายัดไม้แบบ คัด 30% ของปริมาณไม้แบบ	0.030	ลบ.พ.	612.15	18.36			18.36	
	- ตะปูยึดไม้แบบ	0.04	กก.	56.70	1.98	-		1.98	
	- คอนกรีต 1:2:4	0.144	ลบ.ม.	1,775.70	255.70	419.00	60.34	316.04	
	- ท่อเหล็กกลม Ø 2 " ทน 1.2 มม.	1.000	ท่อน	318.69	318.69	95.61	95.61	414.30	
	- เหล็กกล่อง ขนาด 1"x1" ทน 1.2 มม.	2.000	ท่อน	146.27	292.54	43.88	87.76	380.30	
	- แผ่นเหล็กเรียบ ขนาด 1.20x2.40 ม. ทน 1 มม.	1.000	แผ่น	864.49	864.49	259.35	259.35	1,123.84	
	- ทาสีกันสนิมโครมเหล็ก	5.76	ตร.ม.	50.33	289.90	35.00	201.60	491.50	
	- ค่าเขียนรายละเอียดป้าย	1.00	ป้าย		-	300.00	300.00	300.00	
	<b>6.2 ป้ายขณะก่อสร้าง</b>								
	- แผ่นป้ายไวเนิล ข้อความโครงการ	1.00	แผ่น	340.00	340.00			340.00	
	<b>รวมค่างาน</b>							<b>3,505.56</b>	
<b>7</b>	<b>งานทดสอบ</b>								
	- ทดสอบการรับแรงอัดของคอนกรีตแบบลูกบาศก์ ชุดละ 3 ก้อน	1.00	ชุด		-	300.00	300.00	300.00	
	- ทดสอบการรับแรงดึงของเหล็ก RB 6	1.00	ชุด			1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- ทดสอบการรับแรงดึงของเหล็ก DB 12	1.00	ชุด			1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- ทดสอบการรับแรงดึงของเหล็ก DB 16	1.00	ชุด			1,000.00	1,000.00	1,000.00	
								<b>3,300.00</b>	

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างศาลาพักผ่อนปนสถาน หมู่ที่ ๔ บ้านดอยน้อย ตำบลโป่งแพร่ อำเภอมะนัง  
จังหวัดเชียงราย
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโป่งแพร่ อำเภอมะนัง จังหวัดเชียงราย
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๘๓,๙๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนแปดหมื่นสามพันเก้าร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ก่อสร้างศาลา ขนาดกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๒๐.๐๐ เมตร สูง ๖.๐๐ เมตร  
(ตามแบบที่ อบต.โป่งแพร่ กำหนด) จำนวน ๑ หลัง
๕. ราคากลาง คำนวณ ณ วันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๖  
เป็นเงิน ๕๖๕,๐๗๐.๓๘ บาท (ห้าแสนหกหมื่นห้าพันเจ็ดสิบบาทสามสิบแปดสตางค์)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๖.๑ แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๖) จำนวน ๑ หน้า
  - ๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕) จำนวน ๑ หน้า
  - ๖.๒ แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (แบบ ปร.๔) จำนวน ๓ หน้า
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 

๗.๑ นายธัญชัย หนักดี	ตำแหน่ง รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโป่งแพร่	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายพันธ์ยุทธ ปินตาพรหม	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	กรรมการ
๗.๓ นายศักดิ์สิทธิ์ โดยอาษา	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการและเลขานุการ