



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลโป่งแพ้ว
เรื่อง ราคากลางโครงการก่อสร้างรั้วคอนกรีตเสริมเหล็กรอบศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก
องค์การบริหารส่วนตำบลโป่งแพ้ว

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลโป่งแพ้ว จะดำเนินการจัดจ้างโครงการก่อสร้างรั้วคอนกรีตเสริมเหล็กรอบศูนย์พัฒนาเด็กเล็กองค์การบริหารส่วนตำบลโป่งแพ้ว ปริมาณงาน รั้วคอนกรีตเสริมเหล็ก ยาว ๙๙.๐๐ เมตร สูง ๑.๕๐ เมตร พร้อมประตูรั้วและป้ายศูนย์พัฒนาเด็กเล็กองค์การบริหารส่วนตำบลโป่งแพ้ว (ตามแบบที่ อบต.โป่งแพ้ว กำหนด) และได้ดำเนินการคำนวณราคากลางโครงการดังกล่าวตามหลักเกณฑ์และวิธีการตามที่ คณะรัฐมนตรีกำหนด เพื่อใช้เป็นราคาอ้างอิงและพิจารณาราคาค่าก่อสร้างของผู้เสนอราคาในกระบวนการจัดหา ผู้รับจ้างก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลโป่งแพ้ว จึงประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลาง และตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง (แบบ บก.๐๑) แนบท้าย ประกาศนี้

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๘ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายมานิตย์ มูลเค้า)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโป่งแพ้ว

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างรั้วคอนกรีตเสริมเหล็กรอบศูนย์พัฒนาเด็กเล็กองค์การบริหารส่วนตำบลโป่งแพร่
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโป่งแพร่ อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๖๒,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนหกหมื่นสองพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) รั้วคอนกรีตเสริมเหล็ก ยาว ๙๙.๐๐ เมตร สูง ๑.๕๐ เมตร พร้อมประตูรั้วและป้ายศูนย์พัฒนาเด็กเล็กองค์การบริหารส่วนตำบลโป่งแพร่ (ตามแบบที่ อบต.โป่งแพร่ กำหนด) จำนวน ๑ หลัง
๕. ราคากลาง คำนวณ ณ วันที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๖๗
เป็นเงิน ๔๗๗,๒๕๓.๐๘ บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันสองร้อยห้าสิบบาทแปดสตางค์)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง (แบบ пр.๖) จำนวน ๑ หน้า
 - ๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ пр.๕) จำนวน ๑ หน้า
 - ๖.๒ แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (แบบ пр.๔) จำนวน ๓ หน้า
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายธนัญชัย หนักตื้อ	ตำแหน่ง รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโป่งแพร่	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายศักดิ์สิทธิ์ โดยอาษา	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๗.๓ นางคมแข รุณรักษา	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน	กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลโป่งแพร่ ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง
 โครงการก่อสร้าง ก่อสร้างรั้วคอนกรีตเสริมเหล็กรอบศูนย์พัฒนาเด็กเล็กกิ่งองค์การบริหารส่วนตำบลโป่งแพร่
 ปริมาณงาน รั้ว คสล. ยาว 99.00 เมตร สูง 1.50 เมตร พร้อมประตูรั้วและป้ายศูนย์พัฒนาเด็กเล็กกิ่งองค์การบริหารส่วนตำบลโป่งแพร่
 สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กกิ่งองค์การบริหารส่วนตำบลโป่งแพร่
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโป่งแพร่
 แบบ พร.4 และ พร.5 ที่แนบ มีจำนวน.....1.....ชุด
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 3 เดือน มกราคม พ.ศ. 2567

ระยะเวลาก่อสร้าง 50 วัน

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง/บาท	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานที่ 1 / งานวิศวกรรมโครงสร้าง	285,615.71	
2	กลุ่มงานที่ 1 / งานสถาปัตยกรรม	191,637.37	(ใช้ค่า K สูตรที่ 1)
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	477,253.08	
	ราคากลาง	477,253.08	
(สี่แสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันสองร้อยห้าสิบบาทแปดสตางค์)			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 (นายธนัญชัย หนักตื้อ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโป่งแพร่

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายศักดิ์สิทธิ์ โดยอาษา)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

(นางคมแข รุณรักษา)

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5 (ก)

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลโป่งแพ้ว ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง
 โครงการ ก่อสร้างรั้วคอนกรีตเสริมเหล็กรอบศูนย์พัฒนาเด็กเล็กองค์การบริหารส่วนตำบลโป่งแพ้ว
 ปริมาณงาน รั้ว คสล. ยาว 99.00 เมตร สูง 1.50 เมตร พร้อมประตูรั้วและป้ายศูนย์พัฒนาเด็กเล็กองค์การบริหารส่วนตำบลโป่งแพ้ว
 สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กองค์การบริหารส่วนตำบลโป่งแพ้ว

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโป่งแพ้ว

แบบเลขที่ -

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 3 เดือน มกราคม พ.ศ. 2567

ระยะเวลาก่อสร้าง 50 วัน

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
1	งาน/กลุ่มงานวิศวกรรมโครงสร้าง	218,177.15	1.3091	285,615.71	
2	งาน/กลุ่มงานสถาปัตยกรรม	146,388.64	1.3091	191,637.37	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0...%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0...%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7...%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7...%				
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				477,253.08	
คิดเป็นเงินงบประมาณ				477,253.08	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 (นายธนัญชัย หนักต้อ)
 รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโป่งแพ้ว

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายศักดิ์สิทธิ์ โดยอาษา)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
 (นางคมแข รุณรักษา)
 เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลโป่งแพร่
 เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนตำบลโป่งแพร่
 ประมาณราคาโดย นายศักดิ์สิทธิ์ โดยอาษา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างรั้วคอนกรีตเสริมเหล็กรอบศูนย์พัฒนาเด็กเล็กองค์การบริหารส่วนตำบลโป่งแพร่
 สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กองค์การบริหารส่วนตำบลโป่งแพร่
 ปริมาณงาน รั้ว คสล. ยาว 99.00 เมตร สูง 1.50 เมตร พร้อมประตูรั้ว
 และป้ายศูนย์พัฒนาเด็กเล็กองค์การบริหารส่วนตำบลโป่งแพร่

ประมาณราคาวันที่ 3 มกราคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานฐานราก								
	1.1 งานชุดดิน+ถมกลับ	16.77	ลบ.ม	-	-	168.00	2,817.36	2,817.36	
	1.2 คอนกรีตรองพื้น 180 KSC	0.59	ลบ.ม	1,682.24	992.52	426.00	251.34	1,243.86	
	1.3 ทราดยาบรอกันหลุม	0.74	ลบ.ม	560.75	414.96	104.00	76.96	491.92	
2	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	2.1 คอนกรีตโครงสร้างทั่วไป 240 KSC	13.83	ลบ.ม	1,775.70	24,557.93	419.00	5,794.77	30,352.70	
3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	3.1 เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 6 มม. SR 24	333.66	กก.	26.52	8,848.66	4.40	1,468.10	10,316.76	
	3.2 เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 9 มม. SR 25	110.42	กก.	24.07	2,657.81	4.40	485.85	3,143.66	
	3.3 เหล็กเส้นกลมข้ออ้อย DB 12 มม. SD 40	971.21	กก.	23.01	22,347.54	3.60	3,496.36	25,843.90	
	3.4 ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	42.00	กก.	46.73	1,962.66	-	-	1,962.66	
4	งานไม้แบบ								
	4.1 งานไม้แบบ	155.60	ตร.ม.	-	-	139.00	21,628.40	21,628.40	
	4.2 ไม้แบบก่อสร้าง คัด 80%	124.48	ลบ.ฟ.	747.66	93,068.72	-	-	93,068.72	
	4.3 ไม้คร่าวไม้แบบ คัด 30% ของไม้แบบ	37.34	ลบ.ฟ.	672.90	25,126.09	-	-	25,126.09	
	4.4 ตะปูงานไม้แบบโครงสร้าง(รวม)	38.90	กก.	56.07	2,181.12	-	-	2,181.12	
	รวมงานวิศวกรรมโครงสร้าง							218,177.15	
6	งานก่อผนัง								
	6.1 งานก่อผนังคอนกรีตบล็อก7x19x39 cm.	79.49	ตร.ม.	119.00	9,459.31	84.00	6,677.16	16,136.47	
	6.2 ท่อ พีวีซี. ขนาด 2" ชั้น 8.5 ยาว 4.00 เมตร	3.00	ท่อน	211.69	635.07	-	-	635.07	
	รวม							16,771.54	
	ยอดยกไป							16,771.54	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลโป่งแพร่
 เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนตำบลโป่งแพร่
 ประถมกษัตริย์ นายศักดิ์สิทธิ์ โดยอาษา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างรั้วคอนกรีตเสริมเหล็กรอบศูนย์พัฒนาเด็กเล็กองค์การบริหารส่วนตำบลโป่งแพร่
 สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กองค์การบริหารส่วนตำบลโป่งแพร่
 ปริมาณงาน รั้ว คสล. ยาว 99.00 เมตร สูง 1.50 เมตร พร้อมประตูรั้ว
 และป้ายศูนย์พัฒนาเด็กเล็กองค์การบริหารส่วนตำบลโป่งแพร่

ประมาณราคาวันที่ 3 มกราคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7	งานผิวผนัง							16,771.54	
	7.1 ฉาบปูนผนัง	158.98	ตร.ม.	94.00	14,944.12	87.00	13,831.26	28,775.38	
	7.2 ฉาบปูนโครงสร้าง	88.37	ตร.ม.	94.00	8,306.78	105.00	9,278.85	17,585.63	
	7.2 งานบุกระเบื้องแกรนิตโต้ 24"x24" ฉลุตัวหนังสือป้าย	8.86	ตร.ม.	343.00	3,038.98	189.00	1,674.54	4,713.52	
8	งานประตูรั้ว และโครงเหล็ก								
	8.1 โครงประตูรั้วเหล็กกล่อง	1.00	ชุด	-	-	-	-	-	
	เหล็กกล่อง ขนาด 1 1/2"x1 1/2"หนา 2 มม.	5.00	ท่อน	403.74	2,018.70	-	-	2,018.70	
	เหล็กกล่อง ขนาด 2"x 2" หนา 2.3 มม.	3.00	ท่อน	502.80	1,508.40	-	-	1,508.40	
	ตะแกรงเหล็กฉีก ขนาด 120*2.40 เมตร หนา 3.2 มม.	4.00	แผ่น	1,331.78	5,327.12	-	-	5,327.12	
	ล๊อคสแตนเลส 3"	2.00	ชุด	485.98	971.96	-	-	971.96	
	กลอนประตูรั้วเหล็ก ขนาด 6"	2.00	ชุด	51.40	102.80	-	-	102.80	
	ปูทประตุ ขนาด 1/2"	3.00	ชุด	19.63	58.89	-	-	58.89	
	หูช้าง (เหล็ก)	1.00	ชุด	17.76	17.76	-	-	17.76	
	ล้อยประตูรั้วแบบมีลูกปืน ขนาด 1 นิ้ว	1.00	ชุด	184.11	184.11	-	-	184.11	
	เหล็กฉาก 40x40x4 มม.	2.00	ท่อน	363.55	727.10	-	-	727.10	
	เหล็กเหลาขาว 1/2" ยาว 6.00 เมตร	2.00	เส้น	188.13	376.26	-	-	376.26	
	คำตัดเชื่อมประกอบประตูรั้วเหล็ก	171.22	กก.	-	-	10.00	1,712.20	1,712.20	
	งานทาสีน้ำมันและสีกันสนิม	8.10	ตร.ม.	43.69	353.89	35.00	283.50	637.39	
	8.2 โครงเหล็กรั้ว เหล็กกล่อง								
	เหล็กกล่อง ขนาด 25x25 มม. หนา 1.8 มม. ยาว 6.00 เมตร	23.00	ท่อน	208.41	4,793.43	-	-	4,793.43	
	เหล็กกล่อง ขนาด 50x 50 หนา 2.3 มม. ยาว 6.00 เมตร	35.00	ท่อน	531.78	18,612.30	-	-	18,612.30	
	คำตัดเชื่อมประกอบเหล็กรั้ว	860.10	กก.	-	-	10.00	8,601.00	8,601.00	
	รวม							113,495.49	
	ยอดยกไป							113,495.49	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลโป่งแพร่
 เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนตำบลโป่งแพร่
 ประเมินราคาค่าโดย นายศักดิ์สิทธิ์ โดยอาษา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างรั้วคอนกรีตเสริมเหล็กรอบศูนย์พัฒนาเด็กเล็กองค์การบริหารส่วนตำบลโป่งแพร่
 สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กองค์การบริหารส่วนตำบลโป่งแพร่
 ปริมาณงาน รั้ว คสล. ยาว 99.00 เมตร สูง 1.50 เมตร พร้อมประตูรั้ว
 และป้ายศูนย์พัฒนาเด็กเล็กองค์การบริหารส่วนตำบลโป่งแพร่
 3 มกราคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคารับซื้อของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา							113,495.49	
9	งานทาสีน้ำมันและลิกนินิม	55.80	ตร.ม.	43.69	2,437.90	35.00	1,953.00	4,390.90	
	งานทาสี								
10	9.1 งานทาสีน้ำพลาสติกภายนอก	223.96	ตร.ม.	63.52	14,225.94	34.00	7,614.64	21,840.58	
	งานป้ายโครงการ								
	10.1 ค่าชุดดินฐานราก+กลบดิน	0.042	ลบ.ม.	-	-	168.00	7.06	7.06	
	10.2 ไม้แบบ	0.19	ตร.ม.	747.66	142.06	-	-	142.06	
	10.3 ไม้คร่าว 11/2"x3" (คิด 30% ของไม้แบบ)	0.06	ลบ.ฟ.	672.90	40.37	-	-	40.37	
	10.4 ค่าแรงงานประกอบ ติดตั้งไม้แบบ	0.64	ลบ.ฟ.	-	-	139.00	88.96	88.96	
	10.5 คอนกรีต 210 Ksc.	0.16	กก.	1,728.97	276.64	419.00	67.04	343.68	
	10.6 ท่อเหล็กกลมดำ Ø 2" หน้า 1.2 มม.	1.00	ท่อน	323.36	323.36	97.01	97.01	420.37	
	10.7 เหล็กกล่อง ขนาด 1"x1" หน้า 1.2 มม.	2.00	ท่อน	147.66	295.32	44.30	88.60	383.92	
	10.8 แผ่นเหล็กเรียบค่า ขนาด 1.20x2.40 ม. หน้า 1.2 มม	1.00	แผ่น	898.13	898.13	269.44	269.44	1,167.57	
	10.9 ทาสีกันสนิมโครงเหล็ก	7.50	ตร.ม.	43.69	327.68	-	-	327.68	
	10.10 ค่าเขียนรายละเอียดโครงการ	1.00	แผ่น	-	-	300.00	300.00	300.00	
11	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	1.00	ป้าย	340.00	340.00	-	-	340.00	
12	ทดสอบการรับแรงอัดของคอนกรีตแบบลูกบาศก์ ชุดละ 3 ก้อน	1.00	ชุด	-	-	300.00	300.00	300.00	
	- ทดสอบการรับแรงดึงของเหล็ก RB 6	1.00	ชุด	-	-	800.00	800.00	800.00	
	- ทดสอบการรับแรงดึงของเหล็ก RB 9	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	
	รวมงานสถาปัตยกรรม							146,388.64	