

แบบ บก.01 ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1	ชื่อสายทาง	โครงการปรับปรุงและต่อเติมอาคารกองช่าง			
	สถานที่ตั้ง	236 หมู่ที่ 4 ตำบลพังงู อำเภอนongหาน			
2	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลพังงู			
3	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	390,000	บาท		
4	ลักษณะงานโดยสังเขป				
	พื้นที่ปรับปรุงต่อเติม	กว้าง	3.00 เมตร	ยาว	18.00 เมตร
		สูง	3.60 เมตร		
รายละเอียดตามแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลพังงูกำหนด					
5	ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 15 เดือน กันยายน พ.ศ. 2564	เป็นเงิน	390,000	บาท	
6	บัญชีประมาณราคากลาง				
	1. แบบ พร. 4	จำนวน	1	แผ่น	
	2. แบบ พร. 5	จำนวน	1	แผ่น	
7	รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง				
	1. นายวิศรุต	ชัยสว่าง	ตำแหน่ง	ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลพังงู	ประธานกรรมการ
	2. นายฐิติพันธ์	นามศรี	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองช่าง	กรรมการ
	นายปิยะวัตร	วิเชษฐพงษ์	ตำแหน่ง	เจ้าพนักงานพัฒนาชุมชน ปฏิบัติงาน	กรรมการ
คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง					
	เลขที่ 1054/2564	ลงวันที่	9	เดือน กันยายน พ.ศ. 2564	

แบบแสดงราคาากลาง รายการและปริมาณ

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงและต่อเติมอาคารกองช่าง

สถานที่ก่อสร้าง สนง.อบต.พังงู หมู่ที่ 4 ตำบลพังงู อำเภอหนองหาน จังหวัดอุดรธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลพังงู

คำนวณราคาากลาง เมื่อวันที่ 15 กันยายน 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุปงานปรับปรุงซ่อมแซมอาคารอเนกประสงค์สำนักงาน								
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง		รวม	-	-	-	-	92,802.00	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม		รวม	-	-	-	-	194,198.00	
3	หมวดงานระบบไฟฟ้า		รวม	-	-	-	-	12,986.00	
5	หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ		รวม					#REF!	
6	หมวดงานรื้อถอนอาคาร		รวม					#REF!	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							299,986.00	
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
1.1	ขุดดิน	6.50	ลบ.ม.	-	-	125.00	813.00	813.00	
1.2	ทรายหยาบ	0.20	ลบ.ม.	364.49	73.00	99.00	20.00	93.00	
1.3	คอนกรีตหยาบ	0.20	ลบ.ม.	1,719.31	344.00	391.00	78.00	422.00	
1.4	คอนกรีตโครงสร้าง ค2.	8.65	ลบ.ม.	1,822.43	15,764.00	391.00	3,382.00	19,146.00	
1.5	แบบหล่อคอนกรีต	27.20	ตร.ม.	155.00	4,216.00	-	-	4,216.00	
	- ค่าแรงแบบหล่อ	34.00	ตร.ม.	-	-	133.00	4,522.00	4,522.00	
	- เสาค้ำ	12.00	ต้น	15.00	180.00	-	-	180.00	
1.6	เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็ก wire mesh 0.20x0.20 x4 mm.	36.00	ตร.ม.	21.50	774.00	5.00	180.00	954.00	

แบบแสดงราคากลาง รายการและปริมาณ

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงและต่อเติมอาคารกองช่าง

สถานที่ก่อสร้าง สนง.อบต.พังงู หมู่ที่ 4 ตำบลพังงู อำเภอหนองหาน จังหวัดอุดรธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลพังงู

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 15 กันยายน 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็ก SR 24 Dia 6 มม.	73.09	กก.	26.06	1,905.00	4.10	300.00	2,205.00	
	- เหล็ก DB 12 มม.	287.68	กก.	24.57	7,068.00	3.30	949.00	8,017.00	
	- เหล็ก SD 30 Dia 16 มม.		กก.	24.77	-	3.30	-	-	
	- ลวดผูกเหล็ก	10.82	กก.	60.75	658.00	-	-	658.00	
	1.7 งานเหล็กรูปพรรณ								
	- เหล็กตัวซี หนา 2.3 มม. ขนาด 75 x 45 x 15 มม.	366.00	กก.	22.99	8,414.00	10.00	3,660.00	12,074.00	
	- เหล็กกล่องแบน ขนาด 2" X 4" หนา 2.00 มม.	495.00	กก.	38.73	19,171.00	10.00	4,950.00	24,121.00	
	- เหล็กกล่องแบน หนา 1.80 มม. ขนาด 2 x 1 นิ้ว.	102.00	กก.	38.11	3,887.00	10.00	1,020.00	4,907.00	
	- PL 9 มม. 0.15x0.15 ม.	10.00	กก.	70.00	700.00		-	700.00	
	1.8 ทาสีกันสนิม	50.00	ตร.ม.	34.00	1,700.00	35.00	1,750.00	3,450.00	
	1.9 ดินถม	7.17	ลบ.ม.	64.00	459.00		-	459.00	
	1.10 งานร้อยหลังคา	24.00	ตร.ม.	-	-	25.00	600.00	600.00	
	1.11 งานร้อยคอนกรีต	8.00	ตร.ม.	-	-	70.00	560.00	560.00	
	1.12 งานร้อยผนัง	15.00	ตร.ม.	-	-	40.00	600.00	600.00	
	1.13 งานร้อยฝ้ากระเบื้องซีเมนต์ใยหินแผ่นเรียบ หนา 6 มม.	28.00	ตร.ม.	-	-	35.00	980.00	980.00	
	1.14 งานร้อยฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบหนา 9 มม.	5.00	ตร.ม.	-	-	25.00	125.00	125.00	
	1.15 งานเบ็ดเตล็ด เช่น ย้ายระบบไฟฟ้า ระบบอินเตอร์เน็ต ฯลฯ	1.00	งาน	3,000.00	3,000.00		-	3,000.00	

แบบแสดงราคากลาง รายการและปริมาณ

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงและต่อเติมอาคารกึ่งข้าง

สถานที่ก่อสร้าง สนง.อบต.พังงู หมู่ที่ 4 ตำบลพังงู อำเภอหนองหาน จังหวัดอุดรธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลพังงู

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 15 กันยายน 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมหมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง							92,802.00	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานหลังคา			-	-	-	-	40,950.00	
	2.2 งานฝ้าเพดาน			-	-	-	-	37,727.00	
	2.3 งานผนังและตกแต่ง			-	-	-	-	34,319.00	
	2.4 งานพื้นและตกแต่ง			-	-	-	-	25,610.00	
	2.5 งานประตู่ - หน้าต่าง			-	-	-	-	43,500.00	
	2.6 งานทาสี			-	-	-	-	12,092.00	
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม							194,198.00	
	2.1 งานหลังคา								
	2.1.1 งานหลังคาเหล็ก								
	- หลังคา METAL SHEET สีอลูซิงค์ชนิดสี หนา 0.35 มม.	80.00	ตร.ม.	200.00	16,000.00	70.00	5,600.00	21,600.00	
	- ครอบหลังคา-สันตะเม (Ridge FLASHING)	18.00	ม.	90.00	1,620.00	50.00	900.00	2,520.00	
	- ครอบข้างหลังคา	6.00	ม.	90.00	540.00	50.00	300.00	840.00	
	- แผ่นกาวกันน้ำครอบหลังคา	18.00	ม.	45.00	810.00		-	810.00	
	- เเชิงขายสำเร็จรูปไม้สังเคราะห์ 2in1	28.00	ม.	110.00	3,080.00	45.00	1,260.00	4,340.00	
	- ไม้มอบสำเร็จรูป 2นิ้ว	130.00	ม.	30.00	3,900.00	45.00	5,850.00	9,750.00	

แบบแสดงราคากลาง รายการและปริมาณ

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงและต่อเติมอาคารกึ่งข้าง

สถานที่ก่อสร้าง สนง.อบต.พังงู หมู่ที่ 4 ตำบลพังงู อำเภอหนองหาน จังหวัดอุดรธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลพังงู

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 15 กันยายน 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ป1 ประตูกระจกอลูมิเนียมบานเลื่อน พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	2.00	ชุด	8,500.00	17,000.00	-	-	17,000.00	
	- ป2 ประตูกระจกอลูมิเนียมบานสวิง พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	1.00	ชุด	6,500.00	6,500.00	-	-	6,500.00	
	- ป3 ประตูกระจกอลูมิเนียมบานเลื่อนรางแขวน พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	1.00	ชุด	6,500.00	6,500.00	-	-	6,500.00	
	- ป4 ประตูไม้เนื้อแข็ง พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	250.00	500.00	5,500.00	
	- ป4 ประตูไม้เนื้อแข็ง พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง (วงกบเดิม)	2.00	ชุด	-	-	250.00	500.00	500.00	
	- น1 หน้าต่างกระจกอลูมิเนียมบานเลื่อน พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	-	-	7,000.00	
	- ประกอบติดตั้งหน้าต่าง (น1 เดิม) พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	2.00	ชุด	-	-	250.00	500.00	500.00	
	รวมงานข้อ 2.5						-	43,500.00	
	2.6 งานทาสี								
	- สีอะครีลิค ทาภายนอก-ในรวมสีรองพื้น	104.00	ตร.ม.	43.00	4,472.00	30.00	3,120.00	7,592.00	
	- งานทาสีบันไดสแตนเลส ศก. 2 นิ้ว	3.00	ม.	1,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
	รวมงานข้อ 2.6							12,092.00	
3	หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
	3.1 ระบบไฟฟ้า		รวม	-	-	-	-	10,610.00	
	3.2 ท่อร้อยสายไฟฟ้า		รวม	-	-	-	-	2,376.00	
	3.3 อื่นๆ		รวม	-	-	-	-	-	
	รวมหมวดงานระบบไฟฟ้า							12,986.00	

แบบแสดงราคากลาง รายการและปริมาณ

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงและต่อเติมอาคารกึ่งข้าง

สถานที่ก่อสร้าง สนง.อบต.พังงู หมู่ที่ 4 ตำบลพังงู อำเภอหนองหาน จังหวัดอุดรธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลพังงู

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 15 กันยายน 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.1	ระบบไฟฟ้า								
3.1.1	LOAD CENTER								
	- สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลท์ ขนาด 2 x 2.5 ตร.ม	150.00	ม.	16.00	2,400.00	10.00	1,500.00	3,900.00	
	- สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลท์ ขนาด 2 x 1.5 ตร.ม	150.00	ม.	8.80	1,320.00	10.00	1,500.00	2,820.00	
	- เบ็ดเตล็ด	1.00	รวม	390.00	-	-	-	390.00	
3.1.2	ดวงไฟฟ้า								
	- ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์กล่องเหล็กเปลี่ยนติดลอย หลอด 1 - 18 W COOL WHITE ความสว่างไม่น้อยกว่า 1,000 ลูเมน	-	ชุด	350.00	-	115.00	-	-	
	- ชุดหลอดฟลูออเรสเซนต์โคมตะแกรงฝ้า led day light ขนาดไม่น้อยกว่า 18 วัตต์หลอดคู่(ชนิดหลอดยาว)	4.00	ชุด	450.00	1,800.00	100.00	400.00	2,200.00	
3.1.3	สวิตซ์ , เต้ารับไฟฟ้า								
	- สวิตซ์เดี่ยว 16 A, 250 V 2 สวิตซ์ พร้อมฝาครอบ 2 ช่อง ติดผนังเรียบผนัง	-	ชุด	80.00	-	-	-	-	
	- สวิตซ์เดี่ยว 16 A, 250 V 2 สวิตซ์ ผนัง	4.00	ชุด	80.00	320.00	50.00	200.00	520.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าคู่มีขาติน 16 A, 250 V 2 ช่อง ผนัง	6.00	ชุด	80.00	480.00	50.00	300.00	780.00	
	รวมงานข้อ 3.1							10,610.00	
3.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	- ยูพีวีซี ศก. 1/2 " (15 mm.)	80.00	ม.	12.00	960.00	15.00	1,200.00	2,160.00	

แบบแสดงราคากลาง รายการและปริมาณ

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงและต่อเติมอาคารกองช่าง

สถานที่ก่อสร้าง สนง.อบต.พังงู หมู่ที่ 4 ตำบลพังงู อำเภอหนองหาน จังหวัดอุดรธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลพังงู

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 15 กันยายน 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เบ็ดเตล็ด ข้อต่อ ข้องอ แยกสามทาง ฯลฯ	1.00	รวม	216.00	-	-	-	216.00	
	รวมงานข้อ 3.2							2,376.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางพิจารณาแล้ว มีมติให้ใช้ราคากลางตามประมาณการของผู้ประมาณการเป็นราคาในการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามพระราชบัญญัติและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560

ต่อไปและลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

1	นายวิศรุต	ชัยสว่าง	ตำแหน่ง	ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลพังงู	ประธานกรรมการ
2	นายจิติพันธ์	นามศรี	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองช่าง	กรรมการ
3	นายปิยะวัตร	วิเชษฐพงษ์	ตำแหน่ง	เจ้าพนักงานพัฒนาชุมชน ปฏิบัติงาน	กรรมการ

แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงและต่อเติมอาคารกองช่าง

สถานที่ก่อสร้าง สนง.อบต.พังงู หมู่ที่ 4 ตำบลพังงู อำเภอหนองหาน จังหวัดอุดรธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลพังงู

แบบ พร.4 ที่แนบ มีจำนวน หน้า

คำนวณราคา ในวันที่ 15 กันยายน 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานก่อสร้าง	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงาน/งาน อาคาร	299,986.00	1.3056	391,661.72	
2	กลุ่มงาน/อื่นๆ				
3	กลุ่มงาน/งานฯ.....				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 5.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00%				

	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง		391,661.72	
สรุป	คิดเป็นราคากลางค่าก่อสร้างประมาณ		390,000.00	
	(ตัวอักษร)	(สามแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลางพิจารณาแล้ว มีมติให้ใช้ราคากลางตามประมาณการของผู้ประมาณการเป็นราคาในการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามพระราชบัญญัติและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ต่อไปและลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

1	นายวิศรุต	ชัยสว่าง	ตำแหน่ง	ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลพังงู	ประธานกรรมการ
2	นายฐิติพันธ์	นามศรี	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองช่าง	กรรมการ
3	นายปิยะวัตร	วิเชษฐพงษ์	ตำแหน่ง	เจ้าพนักงานพัฒนาชุมชน ปฏิบัติงาน	กรรมการ