

แบบ บก.01 ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- 1 ชื่อสายทาง โครงการก่อสร้างโดมอเนกประสงค์
สถานที่ตั้ง องค์การบริหารส่วนตำบลพังงู ตำบลพังงู อำเภอหนองหาน
- 2 หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลพังงู
- 3 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,500,000 บาท
- 4 ลักษณะงานโดยสังเขป
ขนาด 17 * 25 เมตร
ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลพังงูกำหนด
พร้อมป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย
- 5 ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 18 กันยายน 2563 เป็นเงิน 1,430,000 บาท
- 6 บัญชีประมาณราคากลาง
 1. แบบ พร. 4 จำนวน 1 แผ่น
 2. แบบ พร. 5 จำนวน 1 แผ่น
- 7 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 1 นายวิศรุต ชัยสว่าง ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ประธานกรรมการ
 - 2 นายจิตติพันธ์ นามศรี ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง กรรมการ
 - 3 นายพิชัย สักกะพงษ์ ตำแหน่ง นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน กรรมการคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
เลขที่ 947/2563 ลงวันที่ 16 เดือน กันยายน พ.ศ. 2563

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ

อาคารโดมอเนกประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง

ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลพังงู อำเภอหนองหาน จังหวัดอุดรธานี

แบบเลขที่

ตามแบบขององค์การบริหารส่วนตำบลพังงู

ประมาณการโดย นายวิชัย แสนสิงห์

วันที่ 18 เดือน กันยายน พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานเคลือบสี - รีดถอนคอนกรีต	193.00	ตร.ม		-	70.00	13,510.00	13,510.00	
2	งานรื้อระบบ เมนส์ไฟฟ้า ย้ายเสาไฟฟ้า	1.00	งาน		-	4500.00	4,500.00	4,500.00	
3	ดินขุดและถมคืน	94.60	ลบ.ม.		-	125.00	11,825.00	11,825.00	
	- ดินถม	20.00	ลบ.ม.	61	1,220.000		-	1,220.00	
4	งานฐานราก เสา								
	- ทราบดีค	4.30	ลบ.ม.	364.00	1,565.200	99.00	425.70	1,990.90	
	- คอนกรีตทราบดีค	1.80	ลบ.ม.	1,719.00	3,094.200	306.00	550.80	3,645.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง	80.80	ลบ.ม.	1,822.00	147,217.600	306.00	24,724.80	171,942.40	
	- เหล็ก RB 6	318.80	กก	20.56	6,554.528	4.10	1,307.08	7,861.61	
	- เหล็ก DB12	892.00	กก	18.69	16,671.480	3.30	2,943.60	19,615.08	
	- เหล็ก DB16	1,065.00	กก	18.69	19,904.850	3.30	3,514.50	23,419.35	
	- ลวดผูกเหล็ก	68.27	กก	31.78	2,169.75		-	2,169.75	
	- ไม้แบบ	128.00	ตร.ม	160.00	20,480.00		-	20,480.00	
	- ค่างานแบบหล่อ	160.00	ตร.ม		-	133.00	21,280.00	21,280.00	
	- เหล็กเพลาหัวเสา dia. 0.30 m. thk. 15mm. รวมเจาะ	24.00	แผ่น	200.00	4,800.00		-	4,800.00	
	- เหล็ก J- Bolt dia. 20 mm. ยาว 0.50 m. รวมแหวน+น็อต	48.00	อัน	150.00	7,200.00		-	7,200.00	
	- เหล็ก wire mesh ขนาด 20x20 cm x 4.00mm.	518.00	ตร.ม	21.50	11,137.00	5.00	2,590.00	13,727.00	
รวมงาน								329,186.09	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ

อาคารโดมอเนกประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง

ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลพังงู อำเภอนางรอง จังหวัดอุดรธานี

แบบเลขที่

ตามแบบขององค์การบริหารส่วนตำบลพังงู

ประมาณการโดย นายวิชัย แสนสิงห์

นายช่างโยธา วันที่ 18 เดือน กันยายน พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา							329,186.09	
5	งานโครงสร้างหลังคา								
	- เหล็กท่อน้ำ Ø 3 1/2" หนา 3.2 มม.	3,045.68	กก	27.60	84,060.77	12.00	36,548.16	120,608.93	
	- เหล็กท่อน้ำ Ø 1 1/2" หนา 2.3 มม.	870.70	กก	27.60	24,031.32	12.00	10,448.40	34,479.72	
	- เหล็กกล่อง □ 2" X 2" หนา 2.3 มม.	714.62	กก	27.60	19,723.51	12.00	8,575.44	28,298.95	
	- เหล็กกล่อง □ 1" X 1" หนา 2.3 มม.	105.57	กก	27.60	2,913.73	12.00	1,266.84	4,180.57	
	- เหล็กกล่อง □ 4" X 2" หนา 2.3 มม.	2,835.00	กก	28.40	80,514.00	12.00	34,020.00	114,534.00	
	- หลังคาMetal sheet 0.35 mm az 150เคลือบสี	654.00	ตร.ม.	173.00	113,142.00	80.00	52,320.00	165,462.00	
	- ครอบข้างหลังคาMetal sheet เคลือบสี	41.00	ม.	90.00	3,690.00		-	3,690.00	
	- ตะปูเกลียว ขนาด 4"	3,942.00	ตัว	2.18	8,593.56		-	8,593.56	
6	ค่าติดตั้งโครงหลังคา	1.00	งาน		-	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
7	สีทากันสนิม/สีจริง	426.80	ตร.ม.	48.00	20,486.40	35.00	14,938.00	35,424.40	
8	รายน้าฝนอาคารโดม	50.00	ม.	840.00	42,000.00		-	42,000.00	
9	รายน้าฝนห้องประชุม	20.00	ม.	150.00	3,000.00		-	3,000.00	
10	วางระบายน้ำ	93.00	ม.	1,660.00	154,380.00		-	154,380.00	
11	บ่อกัก ขนาด 0.80X0.80X1.00	2.00	บ่อก	1,750.00	3,500.00	421.00	842.00	4,342.00	
12	ท่อระบายน้ำ ศก. 0.30 ม	4.00	ท่อน	228.00	912.00	140.00	560.00	1,472.00	
รวมงาน								1,064,652.22	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ

อาคารโดมอเนกประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง

ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลพังงู อำเภอนางรอง จังหวัดอุดรธานี

แบบเลขที่

ตามแบบขององค์การบริหารส่วนตำบลพังงู

ประมาณการโดย นายวิชัย แสนสิงห์

นายช่างโยธา วันที่ 18 เดือน กันยายน พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา							1,064,652.22	
13	ท่อPVC dia. 4" ชั้น8.5 รวมข้อต่อ-ข้องอ	13.00	ท่อน	448.00	5,824.00		-	5,824.00	
14	งานไฟฟ้า				-		-	-	
	- ตู้โหลดเซ็นเตอร์ไฟฟ้า (เมนเบรกเกอร์ 3เฟส 100แอมป์- (เซอร์กิตเบรกเกอร์ 63 แอมป์ 4ตัว)	1.00	ตู้	6,000.00	6,000.00	1,000.00	1,000.00	7,000.00	
	- ตู้คอนซูเมอร์ 8 ช่อง (เมนเบรกเกอร์ 1เฟส 63แอมป์- (เซอร์กิตเมนเบรกเกอร์ 32 แอมป์ 2ตัว , 20 แอมป์ 6ตัว)	1.00	ตู้	3,500.00	3,500.00	400.00	400.00	3,900.00	
	- รางวายเวย์ ขนาด 2" x 4" ยาว 2.4 ม.พร้อมข้องอ	13.00	ท่อน	400.00	5,200.00		-	5,200.00	
	- แร็คไฟฟ้า 4 ช่องพร้อมลูกถ้วย	3.00	ชุด	290.00	870.00		-	870.00	
	- ท่อเดินสายไฟ PVC สีขาว ขนาด 3/4"	50.00	ท่อน	45.00	2,250.00		-	2,250.00	
	- ข้อต่อสามทาง PVC 20มม.	12.00	ท่อน	6.00	72.00		-	72.00	
	- หลอดไฟสปอร์ตไลท์ LED ขนาดไม่น้อยกว่า 100 วัตต์	6.00	ชุด	1,500.00	9,000.00	135.00	810.00	9,810.00	
	- เต้ารับแบบ 3รู/1ชุด ติดตั้งภายในกล่อง	1.00	ชุด	80.00	80.00	80.00	80.00	160.00	
	- สายไฟ THW ขนาด 1x2.5 ตร.มม.	2.00	ม้วน	710.00	1,420.00	500.00	1,000.00	2,420.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงานทั้งหมด							1,102,158.22	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางพิจารณาแล้ว มีมติให้ใช้ราคากลางตามประมาณการของผู้ประมาณการเป็นราคาในการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตาม

พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ต่อไป และลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

1 นายวิศรุต	ชัยสว่าง	ตำแหน่ง	ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลพังงู	ประธานกรรมการ
2 นายฐิติพันธ์	นามศรี	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองช่าง	กรรมการ
3 นายพิชัย	สักกะพงษ์	ตำแหน่ง	นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน	กรรมการ

สรุปรายการประมาณราคาค่าก่อสร้างอาคารโดมอเนกประสงค์

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลพังงู

โครงการ อาคารโดมอเนกประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลพังงู อำเภอหนองหาน จังหวัดอุดรธานี

แบบเลขที่ ตามแบบขององค์การบริหารส่วนตำบลพังงู

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 3 แผ่น

คำนวณราคากลางในวันที่ 18 เดือน กันยายน พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	1,102,158.22	1.3031	1,436,222.37	เงินจ่ายล่วงหน้า 0%
					เงินประกันผลงานหัก 0%
					ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%
					ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
สรุป	รวมค่างานก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,436,222.37	
	คิดเป็นเงินเพียง			1,430,000.00	
	ตัวอักษร	(หนึ่งล้านสี่แสนสามหมื่นบาทถ้วน)			

ขนาดหรือพื้นที่งาน

ตร.ม.

เฉลี่ยราคาประมาณ

บาท / ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลางพิจารณาแล้ว มีมติให้ใช้ราคากลางตามประมาณการของผู้ประมาณการเป็นราคา

ในการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ต่อไป

และลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

1	นายวิศรุต	ชัยสว่าง	ตำแหน่ง	ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลพังงู	ประธานกรรมการ
2	นายรัฐดิพันธ์	นามศรี	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองช่าง	กรรมการ
3	นายพิชัย	สักกะพงษ์	ตำแหน่ง	นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน	กรรมการ