

- ๒๓๗
(นายเอกพงษ์ ไชยวุฒิ)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ ปร. 5

ประเภทงาน งานอาคาร
 ชื่อโครงการ ก่อสร้างโดมหน้าหอประชุมหมู่บ้าน บ้านวังลาว หมู่ที่ 4
 ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 9.00 ม. ยาว 15.00 ม. สูง 4.00-5.00 ม.
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านวังลาว หมู่ที่ 4 ต.เวียง อ.เชียงแสน จ.เชียงราย
 เจ้าของงาน เทศบาลตำบลเวียง
 แบบเลขที่ ทด. 6/2567
 ประมาณการ ตามแบบ ปร. 4 ,ปร.4(พ) จำนวน 5 แผ่น วันที่ 21 มีนาคม 2568
 ประมาณการโดย นายเอกพงษ์ ไชยวุฒิ วิศวกรโยธาชำนาญการ ราคาน้ำมันดีเซล เฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร

N: 2253054 E: 611029

ลำดับ ที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคาร	500,828.11	1.3091	655,634.07	
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	1,680.00	1.0000	1,680.00	
3	ป้ายโครงการ	4,187.11	1.3091	5,481.34	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			662,795.41	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			662,795.41	
ตัวอักษร	(หกแสนหกหมื่นสองพันเจ็ดร้อยเก้าสิบบาทสี่สิบเอ็ดสตางค์)				

อาคาร 135.00 ตารางเมตร
 เฉลี่ยราคา 4,856.55 บาท/ม.

(ลงชื่อ)



ผู้ประมาณการ

 (นายเอกพงษ์ ไชยวุฒิ)
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 24 / 2568 ลงวันที่ 14 มกราคม 2568 ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้ว
 จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

(ลงชื่อ)

(นายชวลิตร์ จันทะรส)

ประธานกรรมการ

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

(นายเอกพงษ์ ไชยวุฒิ)

กรรมการ

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)

(นายสุพล นัตตาพรหม)

กรรมการ

นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

พันจ่าเอก

(อาทิตย์ บุญน้อม)

เห็นชอบ

รองปลัดเทศบาลตำบลเวียง

 (นายเอกพงษ์ ไชยวุฒิ)
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

ว่าที่ร้อยตรี

(ไพพิณณ์ กาบทอง)

เห็นชอบ

ปลัดเทศบาลตำบลเวียง

(ลงชื่อ)

(นายพลเทพ มานะมนตรีกุล)

อนุมัติ

นายกเทศมนตรีตำบลเวียง

ให้ใช้ราคานี้เป็น
ราคากลาง

๒๖ มี.ค. ๒๕๖๘

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างโดยหม่นหอประชุมหมู่บ้าน บ้านวังลาว หมู่ที่ 4
 ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 9.00 ม. ยาว 15.00 ม. สูง 4.00-5.00 ม.
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านวังลาว หมู่ที่ 4 ต.เวียง อ.เชียงแสน จ.เชียงราย
 เจ้าของงาน เทศบาลตำบลเวียง
 ประมาณการ ตามแบบ ปร. 4 ,ปร.4(พ)

แบบเลขที่ ทด. 6/2567 วันที่ 21. มีนาคม 2568
 ราคาน้ำมันดีเซล เฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
1.1	งานติดตั้งฐานรากและถมดิน F1 F2								
	งานรื้อคอนกรีตโครงสร้างเสริมเหล็กพื้นเดิม	187.00	ตร.ม.			97.00	18,139.00	18,139.00	
	ขุดดินฐานรากและถมดิน (แรงคน)	46.00	ลบ.ม.			142.00	6,532.00	6,532.00	
	ทรายถมปรับระดับ	60.85	ลบ.ม.	560.75	34,121.63	112.00	6,815.20	40,936.83	
1.2	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	คอกกรีตหยาบ 1 : 3 : 5	1.45	ลบ.ม.	1,762.85	2,556.13	419.00	607.55	3,163.68	
	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 ksc.	47.23	ลบ.ม.	1,811.22	85,543.92	419.00	19,789.37	105,333.29	
1.3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 6 มม.	156.73	กก.	22.52	3,529.55	4.40	689.61	4,219.16	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 9 มม.	35.77	กก.	21.44	766.90	4.40	157.38	924.28	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย DB 12 มม.	605.67	กก.	21.36	12,937.11	3.60	2,180.41	15,117.52	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย DB 16 มม.	467.20	กก.	21.44	10,016.76	3.60	1,681.92	11,698.68	
	ลวดผูกเหล็ก (เบอร์ 18)	37.96	กก.	49.07	1,862.69	-	-	1,862.69	
	WIRE MASH 4 mm. @0.20#	187.00	ตร.ม.	22.96	4,293.52	5.00	935.00	5,228.52	
1.4	งานแบบหล่อคอนกรีต								
	ไม้แบบ (ค่าแรง)	116.40	ตร.ม.	-	-	139.00	16,179.60	16,179.60	
	ไม้แบบ (ค่าวัสดุ 50 %)	58.20	ตร.ม.	411.09	23,925.43	-	-	23,925.43	
	ตะปู	14.55	กก.	65.42	951.86	-	-	951.86	
									(นายเอกพงษ์ ไชยวุฒิ) วิศวกรโยธาชำนาญการ
	รวมงานโครงสร้างวิศวกรรม				180,505.50		73,707.04	254,212.54	

แบบเลขที่	วันที่	ราคามันดีเซลเฉลี่ย	วันที่	บาท/ลิตร
ทต. 6/2567	21 มีนาคม 2568	33.50	บาท/ลิตร	

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคารับสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.5	งานโครงสร้างหลังคา								
	แผ่นเหล็กเพสหัวเสา 300 x 300 x 8 มม.	8.00	แผ่น	633.64	5,069.12	100.00	800.00	5,869.12	
	เหล็กเชื่อมรูปตัว L (L- BOLT 16 mm.) ยาว 0.60 ม.	32.00	ชุด	110.74	3,543.68	-	-	3,543.68	
	เหล็กฉาก L 50x50x6 มม.	23.54	กก.	23.87	561.89	-	-	561.89	
	เหล็กท่อกลมดำ Ø2" ทนฯ 2.0 มม.	516.77	กก.	24.48	12,650.52	-	-	12,650.52	
	เหล็กท่อกลมดำ Ø 1-1/2" ทนฯ 1.6 มม.	886.84	กก.	25.94	23,004.62	-	-	23,004.62	
	เหล็ก C 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	864.11	กก.	27.10	23,417.38	-	-	23,417.38	
	งานเชื่อมต่อโครงหลังคา	2,291.26	กก.	-	-	12.00	27,495.12	27,495.12	
	หลังคาเหล็กกริลลอน (Metal Sheet) (เลือกสี) ทนฯ 0.40 มม.	313.00	เมตร	221.34	69,279.42	-	-	69,279.42	
	คำแรงมุงหลังคาเหล็กกริลลอน (Metal Sheet)	234.18	ตร.ม.	-	-	80.00	18,734.40	18,734.40	
	ครอบข้าง เมทัลชีท ชนิดเคลือบสี (เลือกสี) ทนฯ 0.40 มม.	27.20	เมตร	112.14	3,050.20	50.00	1,360.00	4,410.20	
	น็อตสกรู	800.00	ตัว	3.74	2,992.00	-	-	2,992.00	
	รวมงานโครงสร้างหลังคา				143,568.83		48,389.52	191,958.35	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานผนัง								
	งานฉาบผิวคอนกรีตโครงสร้าง	43.20	ตร.ม.	100.93	4,360.17	105.00	4,536.00	8,896.17	
	งานบุกระเบื้องเสาคสล.	16.00	ตร.ม.	459.57	7,353.12	181.00	2,896.00	10,249.12	
	บัว ค.ส.ล. รัศรอบเสา 10 x 5 x 300 ซม.	13.00	เมตร	107.47	1,397.11	60.00	780.00	2,177.11	
	2.2 งานทาสี								
	งานทาสี สีมาอะคริลิค (ปูนใหม่ประเภททั้งเงา)	43.20	ตร.ม.	54.01	2,333.23	34.00	1,468.80	3,802.03	(นายเอกพงษ์ ไชยวุฒิ) วิศวกรโยธาชำนาญก
	งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม + สีน้ำมัน 2	141.76	ตร.ม.	48.41	6,862.60	38.00	5,386.88	12,249.48	
	รวมงานสถาปัตยกรรม				22,306.23		15,067.68	37,373.91	

(ផ្ទៃក្នុង, ក្នុងមបទេស)

ศึกษาวิเคราะห์

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างโดมหน้าหอประชุมหมู่บ้าน บ้านวังลาว หมู่ที่ 4
 ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 9.00 ม. ยาว 15.00 ม. สูง 4.00-5.00 ม.
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านวังลาว หมู่ที่ 4 ต.เวียง อ.เชียงแสน จ.เชียงราย
 เจ้าของงาน เทศบาลตำบลเวียง
 ประมาณการ ตามแบบ ปร. 4 ,ปร.4(พ)

แบบเลขที่ ทด. 6/2567 วันที่ 21 มีนาคม 2568
 ราคาประเมินพิเศษ เฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
	สายไฟฟ้า THW ขนาด 1x2.5 ตร.มม.	200.00	เมตร	11.96	2,392.00	7.00	1,400.00	3,792.00	
	คอมไฟโเบเย์ อลูมิเนียม 16 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์	6.00	จุด	913.08	5,478.48	115.00	690.00	6,168.48	
	สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว พร้อมอุปกรณ์	1.00	จุด	252.33	252.33	100.00	100.00	352.33	
	ท่อ พี วี ซี ขนาด 1/2"	150.00	เมตร	10.98	1,647.00	30.00	4,500.00	6,147.00	
	อุปกรณ์เชื่อมต่อด้วยดี ท่อ พี วี ซี ขนาด 1/2"	1.00	LS	823.50	823.50		-	823.50	
	รวมงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร				10,593.31		6,690.00	17,283.31	
	รวมงานทั้งหมด				356,973.87		143,854.24	500,828.11	

หน่วย : บาท


 (นายเอกพงษ์ ไชยวุฒิ)
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี)

ประเภทงาน งานอาคาร
 ชื่อโครงการ ก่อสร้างโดมหน้าหอประชุมหมู่บ้าน บ้านวังลาว หมู่ที่ 4
 ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 9.00 ม. ยาว 15.00 ม. สูง 4.00-5.00 ม.
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านวังลาว หมู่ที่ 4 ต.เวียง อ.เชียงแสน จ.เชียงราย แบบเลขที่ ทด. 6/2567
 เจ้าของงาน เทศบาลตำบลเวียง วันที่ 21. มีนาคม 2568
 ประเมินการ ตามแบบ ปร. 4 ,ปร.4(พ) ราคาน้ำมันดีเซล เฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร
 ประเมินการโดย นายเอกพงษ์ ไชยวุฒิ วิศวกรโยธาชำนาญการ

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	เหล็ก Wire Mesh RB6 RB9 DB16	1	งาน	1,500.00	
2	ก้อนตัวอย่างคอนกรีต	2	ชุด	180.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			1,680.00	


 (นายเอกพงษ์ ไชยวุฒิ)
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

(นายเอกพงษ์ ไชยวุฒิ)
วิศวกรโยธาชำนาญการ