

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : ก่อสร้างห้องน้ำ (บริการประชาชน) สำนักงานเทศบาลตำบลเวียง อำเภอเชียงแสน จังหวัดเชียงราย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : เทศบาลตำบลเวียง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : ๕๙๘,๐๐๐ บาท

๓. ลักษณะงาน : ก่อสร้างห้องน้ำ (บริการประชาชน) สำนักงานเทศบาลตำบลเวียง รายละเอียดตามแบบแปลน เทศบาลตำบลเวียง เลขที่ ทต. ๔๖/๒๕๖๕

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๓ มกราคม ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๖๑๗,๖๘๗.๘๖ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบ ปร.๔ จำนวน ๘ แผ่น

๕.๒ แบบ ปร.๔ (พ) จำนวน ๑ แผ่น

๕.๓ แบบ ปร.๕ จำนวน ๑ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ ร้อยโทกิตติชัย เจริญยิ่ง	ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลตำบลเวียง	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายชวลิตร์ จันทะรส	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	กรรมการ
๖.๓ นายเอกพงษ์ ไชยวุฒิ	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ

สรุปค่าก่อสร้าง

งานก่อสร้าง : ท้องน้ำ (บริการประชาชน) สำนักงานเทศบาลตำบลเวียง

สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานเทศบาลตำบลเวียง หมู่ที่ 2 ตำบลเวียง อำเภอเชียงแสน จังหวัดเชียงราย

หน่วยงาน : เทศบาลตำบลเวียง

แบบ ปร.4 ปร.4(พ) ที่แนบ จำนวน 9 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 มกราคม 2566

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน หน่วย : บาท	Factor F	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน	469,086.63	1.3074	613,283.86	
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	4,404		4,404	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 6.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00%				
สรุป				รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น 617,687.86	
				คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ 617,687.86	
ตัวอักษร	(ทกสหนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันหกร้อยแปดสิบเจ็ดบาทแปดสิบหกสตางค์)				**

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร 59.80 ตารางเมตร

เฉลี่ยค่าประมาณราคา 10,329 บาท / ตารางเมตร

ลงชื่อ ประมาณราคา

(นายเอกพงษ์ ไชยวุฒิ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 721/2565 ลงวันที่ 3 ตุลาคม 2565

ร้อยโท ประธานกรรมการ

(กิตติชัย เจริญยิ่ง)

ปลัดเทศบาลตำบลเวียง

ลงชื่อ กรรมการ

(นายชวลิตร์ จันทะรส)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ กรรมการ

(นายเอกพงษ์ ไชยวุฒิ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ร้อยโท เห็นชอบ

(กิตติชัย เจริญยิ่ง)

ปลัดเทศบาลตำบลเวียง

ลงชื่อ เห็นชอบ/อนุมัติ

(นายพลภพ มานะมนตรีกุล)

นายกเทศมนตรีตำบลเวียง

ให้ใช้ราคานี้เป็น
ราคากลางโครงการ
ก่อสร้าง

สรุปรายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง หอข่าว (บริการประชาชน) สำนักงานเทศบาลตำบลเวียง

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานเทศบาลตำบลเวียง หมู่ที่ 2 ตำบลเวียง อำเภอเวียงแสน จังหวัดเชียงราย

หน่วยงาน เทศบาลตำบลเวียง

แบบเลขที่ ทด.46/2565

ประมาณราคาโดย นายเอกพงษ์ ไชยวุฒิ

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 มกราคม 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	1.1 งานดิน ทิน ทราย และฐานราก F1 F2								
	- ขุดดินฐานรากและถมดิน (แรงคน)	8.11	ลบ.ม.	-	-	99.00	802.89	802.89	
	- คอนกรีตหยาบรองกันฐานราก 1:3:5	0.48	ลบ.ม.	1,719.63	825.42	306.00	146.88	972.30	
	- ทรายถมปรับระดับ	13.95	ลบ.ม.	210.28	2,933.40	99.00	1,381.05	4,314.45	
	1.2 งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม้แบบทั่วไป	16.64	ตร.ม.	300.00	4,992.00	-	-	4,992.00	
	- ค่าแรงไม้แบบ	66.60	ตร.ม.	-	-	133.00	8,857.80	8,857.80	
	1.3 งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตโครงสร้าง กำลังอัด 210 KSC	17.49	ลบ.ม.	1,813.08	31,710.76	306.00	5,351.94	37,062.70	
	1.4 งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กกลม SR 24 Ø 6 มม.	148.38	กก.	26.94	3,997.35	4.10	608.35	4,605.70	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 12 มม	512.28	กก.	24.76	12,684.05	3.30	1,690.52	14,374.57	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 16 มม	37.71	กก.	24.97	941.61	3.30	124.44	1,066.05	
	- ลวดผูกเหล็กโครงสร้าง (เบอร์ 18)	20.93	กก.	51.40	1,075.80	-	-	1,075.80	
	- Wire mesh 4 มม. @0.20 m.#	103.06	ตร.ม.	27.29	2,812.50	5.00	515.30	3,327.80	
	รวมงานข้อ 1.1,1.2,1.3,1.4				61,972.89		19,479.17	81,452.06	
	1.5 งานโครงสร้างคานเหล็ก								
	- เหล็กชุบดำ C 75 x 45 x 15 x 1.6 มม.	379.56	กก.	34.82	13,216.27	-	-	13,216.27	
	- เหล็กชุบดำ C 100 x 50 x 20 x 2.0 มม.	165.47	กก.	28.60	4,732.44	-	-	4,732.44	
	- ค่าแรงเชื่อมโครงสร้างคาน	545.03	กก.	-	-	10.00	5,450.30	5,450.30	
	- ทาสีกันสนิมโครงสร้างคาน	65.25	ตร.ม.	7.93	517.43	30.00	1,957.50	2,474.93	
	- ทาสีน้ำมันโครงสร้างคาน	65.25	ตร.ม.	11.48	749.07	35.00	2,283.75	3,032.82	
	รวมงานข้อ 1.5				19,215.21		9,691.55	28,906.76	

Dms

สรุปรายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง หองน้ำ (บริการประชาชน) สำนักงานเทศบาลตำบลเวียง
 สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานเทศบาลตำบลเวียง หมู่ที่ 2 ตำบลเวียง อำเภอเชียงแสน จังหวัดเชียงราย
 หน่วยงาน เทศบาลตำบลเวียง
 ประมาณราคาโดย นายเอกพงษ์ ไซยวุฒิ
 แบบเลขที่ ทด.46/2565
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 มกราคม 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.6	งานรื้อถอนโรงจอดรถเดิม								
	- งานรื้อพื้น ค.ส.ล.โรงจอดรถเดิม ขนทิ้ง	34.50	ตร.ม.	-	-	70.00	2,415.00	2,415.00	
	- งานรื้อถอนวัสดุฝังหลังคา ขนไป	34.50	ตร.ม.	-	-	25.00	862.50	862.50	
	- งานรื้อถอนโครงหลังคาเหล็ก	34.50	ตร.ม.	-	-	70.00	2,415.00	2,415.00	
	รวมงานข้อ 1.6							5,692.50	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรมทั้งหมด		รวม		81,188.10		34,863.22	116,051.32	

Handwritten signature

สรุปรายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง ท่อน้ำ (บริการประชาชน) สำนักงานเทศบาลตำบลเวียง

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานเทศบาลตำบลเวียง หมู่ที่ 2 ตำบลเวียง อำเภอเชียงแสน จังหวัดเชียงราย

หน่วยงาน เทศบาลตำบลเวียง

แบบเลขที่ ทด.46/2565

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 มกราคม 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานมุงหลังคา								
	- หลังคาเหล็กกรีดลอน (Metal Sheet) ทน 0.30 มม.ชนิดเคลือบสี (เลือกสีภายหลัง)	185.00	เมตร	112.14	20,745.90	-	-	20,745.90	
	- ครอบข้าง เมทัลชีท ชนิดเคลือบสี (เลือกสี)	20.00	เมตร	93.45	1,869.00	50.00	1,000.00	2,869.00	
	- สกรูยึดแผ่น	600.00	ตัว	2.34	1,404.00	-	-	1,404.00	
	- ค่าแรงมุงหลังคา	108.55	ตร.ม.	-	-	70.00	7,598.50	7,598.50	
	- เชิงชายไม้สำเร็จรูป	63.00	เมตร	276.63	17,427.69	45.00	2,835.00	20,262.69	
	รวมงานข้อ 2.1				41,446.59		11,433.50	52,880.09	
	2.2 งานพื้น								
	- พื้นปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 12"x12"	42.90	ตร.ม.	332.31	14,256.09	158.00	6,778.20	21,034.29	
	รวมงานข้อ 2.2				14,256.09		6,778.20	21,034.29	
	2.3 งานผนัง								
	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อกรวมทับหลังและเสาเอ็น	124.20	ตร.ม.	101.39	12,592.63	80.00	9,936.00	22,528.63	
	- ผนังบุกระเบื้องเซรามิค ขนาด 8"x10"	66.21	ตร.ม.	265.31	17,566.17	166.00	10,990.86	28,557.03	
	2.4 ราวจับสแตนเลส								
	- ราวทรงตัวสำหรับอ่างล้างหน้า	1.00	ชุด	7,489.01	7,489.01	105.00	105.00	7,594.01	
	- ราวทรงตัวรูปตัว T	1.00	ชุด	1,733.64	1,733.64	70.00	70.00	1,803.64	
	- ราวทรงตัวรูปตัว L	1.00	ชุด	2,095.32	2,095.32	70.00	70.00	2,165.32	
	- ราวทรงตัวกลมประสังค์ ติดตั้งที่ระดับ 0.70 ม.	1.00	ชุด	1,976.63	1,976.63	70.00	70.00	2,046.63	
	2.4 งานผนังกันท่อน้ำ								
	- ผนังกันระหว่างท่อน้ำ แผ่นโพลีเออร์ซีเมนต์โครมเคร่าเหล็ก	6.00	ชุด	2,321.50	13,929.00	รวมค่าแรง	-	13,929.00	
	- ผนังกันท่อน้ำด้านหน้า แผ่นโพลีเออร์ซีเมนต์โครมเคร่าเหล็ก	2.00	ชุด	5,858.54	11,717.08	รวมค่าแรง	-	11,717.08	
	รวมงานข้อ 2.3+2.4				69,099.48		21,241.86	90,341.34	

สรุปรายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง ท่อน้ำ (บริการประชาชน) สำนักงานเทศบาลตำบลเวียง

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานเทศบาลตำบลเวียง หมู่ที่ 2 ตำบลเวียง อำเภอเชียงแสน จังหวัดเชียงราย

หน่วยงาน เทศบาลตำบลเวียง

แบบเลขที่ ทด.46/2565

ประมาณราคาโดย นายเอกพงษ์ ไชยวุฒิ

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 มกราคม 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.5	งานขุดบ่อกำจัดน้ำเสีย								
	- ขุดบ่อกำจัดน้ำเสีย	219.58	ตร.ม.	53.46	11,738.74	82.00	18,005.56	29,744.30	
					11,738.74		18,005.56	29,744.30	
2.6	งานประตูดักน้ำต่างและช่องแสง/ระบายอากาศ								
	- ประตู ป.1 พร้อมอุปกรณ์	8.00	ชุด	1,817.36	14,538.88	รวมค่าแรง	-	14,538.88	
	- ประตู ป.2 พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	รวมค่าแรง	-	10,000.00	
					24,538.88		-	24,538.88	
2.7	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ห้องน้ำ-ส้วม								
	- โถส้วมนั่งราบชนิดมีหม้อน้ำ	9.00	ชุด	1,663.55	14,971.95	150.00	1,350.00	16,321.95	
	- อ่างล้างหน้าแบบแขวนผนัง	1.00	ชุด	2,127.08	2,127.08	150.00	150.00	2,277.08	
	- อ่างล้างหน้าฝังบนเคาน์เตอร์	10.00	ชุด	1,239.24	12,392.40	150.00	1,500.00	13,892.40	
	- ที่ปัสสาวะชายพร้อมก๊อบน้ำแบบกด	6.00	ชุด	1,745.78	10,474.68	150.00	900.00	11,374.68	
	- ถ้วยตะแกรงกรองผงชนิดถักกลั่น	5.00	อัน	284.11	1,420.55	75.00	375.00	1,795.55	
	- ชุดสายฉีดชำระและสติกอปลาตัว 2 ทาง	9.00	ชุด	283.17	2,548.53	70.00	630.00	3,178.53	
	- งานเคาน์เตอร์ ค.ส.ค.	2.78	ตร.ม.	1,265.95	3,519.34	รวมค่าแรง	-	3,519.34	
	- กระจกเงา (ห้องน้ำชาย - หญิง)	2.00	ชุด	3,738.31	7,476.62	รวมค่าแรง	-	7,476.62	
	- กระจกเงา (ห้องผู้พิการ)	1.00	ชุด	363.13	363.13	70.00	70.00	433.13	
	- กล้องเฝ้ากระดานชกข่มขืนกมลใหญ่	5.00	ชุด	231.77	1,158.85	70.00	350.00	1,508.85	
					56,453.13		5,325.00	61,778.13	

Ommy

สรุปรายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง ห้องน้ำ (บริการประชาชน) สำนักงานเทศบาลตำบลเวียง

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานเทศบาลตำบลเวียง หมู่ที่ 2 ตำบลเวียง อำเภอเชียงแสน จังหวัดเชียงราย

หน่วยงาน เทศบาลตำบลเวียง

แบบเลขที่ ทด.46/2565

ประมาณราคาโดย นายเอกพงษ์ ไชยวุฒิ

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 มกราคม 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.2	งานเดินท่อน้ำใต้								
	- เดินท่อน้ำ ขนาด Ø 1/2"	12.00	ทอน	49.77	597.24	60.00	720.00	1,317.24	
	- ก้อนน้ำ (ก้อนน้ำล้างพื้น)	4.00	อัน	111.52	446.08	-	-	446.08	
	- ช่องอ พิวส์ Ø 1/2"	6.00	อัน	6.54	39.24	-	-	39.24	
	- ข้อต่อ พิวส์ สามทาง ขนาด Ø 1/2"	29.00	อัน	8.41	243.89	-	-	243.89	
	- ข้อต่อ พิวส์ 90 องศาในทองเหลือง ขนาด Ø 1/2"	30.00	อัน	51.40	1,542.00	-	-	1,542.00	
	- บอลวาล์ว PVC Ø 1/2"	2.00	อัน	33.64	67.28	-	-	67.28	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 50% ของราคาท่อ	1.00	เขม	733.93	733.93	2,888.63	2,888.63	3,622.56	
	ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ								
	รวมงานข้อ 3.2				3,669.66		3,608.63	7,278.29	
3.3	งานระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร								
	- ปอกระอะ ปอซีม Ø 1.00 m	2.00	ชุด	5,548.83	11,097.66	รวมค่าแรง	-	11,097.66	
	รวมงานข้อ 3.3				11,097.66		-	11,097.66	
	รวมค่าจ้างระบบสุขาภิบาล		รวม		29,471.32		8,928.03	38,399.35	
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
	- SCHNEIDER ตู้คอนซูมเมอร์ชนิด(ชุดสำเร็จ) 4	1.00	ชุด	2,785.04	2,785.04	110.00	110.00	2,895.04	
	- ชุดเซ็ทหลอดไฟแอลอีดี T8 18 W	13.00	ชุด	135.51	1,761.63	115.00	1,495.00	3,256.63	
	- ชุดเซ็ทหลอดไฟแอลอีดี T8 9 W ยาว 60cm	2.00	ชุด	92.52	185.04	115.00	230.00	415.04	
	- สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว แบบฝั่งหนึ่ง	8.00	ตัว	28.04	224.32	90.00	720.00	944.32	
	- ผาสวิทซ์ 1 ช่องสีขาว	1.00	อัน	10.28	10.28	-	-	10.28	
	- ผาสวิทซ์ 2 ช่อง สีขาว	2.00	อัน	11.21	22.42	-	-	22.42	
	รวมงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร				4,988.73		2,555.00	7,543.73	

Phu

สรุปรายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง ห้องน้ำ (บริการประชาชน) สำนักงานเทศบาลตำบลเวียง

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานเทศบาลตำบลเวียง หมู่ที่ 2 ตำบลเวียง อำเภอเอร์

ประมาณราคาโดย เทศบาลตำบลเวียง

แบบเลขที่ ทด.46/2565

ปรับราคาโดย นายเอกพงษ์ ไชยวุฒิ

ปรับราคาเมื่อวันที่

17 มกราคม 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
สรุป ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ					
1	ป้ายโครงการ	1	ป้าย	3,000.00	
2	ค่าทดสอบวัสดุก่อสร้าง				
2.1	ทดสอบการรับแรงดึงของเหล็กเส้น				
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB Ø 6 mm.	1	ชุด	300.00	
	- เหล็กข้ออ้อย DB Ø 12 mm.	1	ชุด	300.00	
	- เหล็กตะแกรง Wire Mesh ø 4 มม. @ 20x20 cm.	1	ชุด	150.00	
2.2	ทดสอบกำลังอัดของตัวอย่างคอนกรีต				
	- คอนกรีตฐานราก 1 ชุด	1	ชุด	90.00	
	- คอนกรีตคาน 1 ชุด	1	ชุด	90.00	
	- คอนกรีตเสา 1 ชุด	1	ชุด	90.00	
	- คอนกรีตพื้น 1 ชุด	1	ชุด	90.00	
2.3	ป้ายสัญลักษณ์				
	- ห้องน้ำหญิง	1	ชุด	98.00	
	- ห้องน้ำชาย	1	ชุด	98.00	
	- ห้องน้ำผู้พิการ	1	ชุด	98.00	
รวมค่างานส่วนที่ 3 ทั้งหมด				4,404.00	