

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ... ต่อเติมศาลาอเนกประสงค์ หมู่ที่ ๒ ตำบลไชยสถาน อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่.....
 /หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... เทศบาลตำบลไชยสถาน อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่.....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน).....
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ต่อเติมศาลาอเนกประสงค์ พื้นที่อาคารรวมไม่น้อยกว่า ๗๗.๘๐ ตารางเมตร บริเวณหน้าวัดศรีสองเมือง หมู่ที่ ๒ บ้านศรีสองเมือง.....
 ตำบลไชยสถาน อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่.....
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่..... ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๖ เป็นเงิน..... ๔๗๒,๔๘๕.๕๖ บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นสองพันสี่ร้อยแปดสิบห้าบาทห้าสิบบาทหกร้อยหกสิบห้าสตางค์).....
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๕.๑ ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๕.....
 ประกาศ ณ วันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕.....
- ๕.๒ แนวทาง วิธีปฏิบัติ และรายละเอียดประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง เดือน ตุลาคม ๒๕๖๐ ของกรมบัญชีกลาง.....
- ๕.๓ ประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างและปรับปรุงตาราง Factor F.....
 หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุดที่ กค.๐๔๓๓.๒/ว.๑๒๘๘ ลว.๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๕.....
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- ๖.๑ นายธีรวัฒน์ ปลัดกองวัน.....
- ๖.๒ นายชุมพล นังคล.....
- ๖.๓ นายภรณ์ย์ อุตะโม.....

แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง

โครงการก่อสร้าง ต่อเติมศาลาเอนกประสงค์ หมู่ที่ 2

ปริมาณงาน พื้นที่อาคารรวมไม่น้อยกว่า 77.80 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณหน้าวัดศรีสองเมือง หมู่ที่ 2 ตำบลไชยสถาน อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลไชยสถาน


แบบเลขที่

คำนวณราคาโดย นายกรัณย์ อุตะโม ตำแหน่งวิศวกรโยธาชำนาญการ เมื่อวันที่ 29 สิงหาคม 2566


หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง กองช่างเทศบาลตำบลไชยสถาน

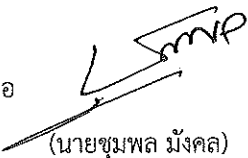
ประมาณราคาตามแบบ จำนวน 0.00 แผ่น


ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	361,393	1.3074	472,485.56	
	<u>เงื่อนไข</u>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0.00 %			
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	5.00 %			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00 %			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			472,485.56	
	คิดเป็นเงินประมาณ (สี่แสนเจ็ดหมื่นสองพันสี่ร้อยแปดสิบห้าบาทห้าสิบหกสตางค์)			472,485.56	**
<input type="checkbox"/>	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	77.80	ตารางเมตร		
<input type="checkbox"/>	เฉลี่ยราคาประมาณ	6,073.08	บาท / ตารางเมตร		(หกพันเจ็ดสิบสามบาทแปดสตางค์)

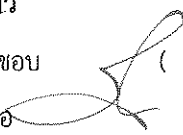
ลงชื่อ  ประมาณราคา
(นายกรัณย์ อุตะโม)
วิศวกรโยธาชำนาญการ


คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ดำเนินการคำนวณราคากลาง
เสร็จเรียบร้อยแล้ว เห็นควรให้ฝ่ายจัดซื้อจัดจ้างดำเนินการต่อไป
- จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบ/อนุมัติ

ลงชื่อ  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายธีรวัฒน์ ปลัดทองวัน)
รองปลัดเทศบาล


ลงชื่อ  กรรมการ
(นายชุมพล มังคล)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายกรัณย์ อุตะโม)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจสอบแล้ว
() เห็นชอบ () ไม่เห็นชอบ
ลงชื่อ 
(นายธีรวัฒน์ ปลัดทองวัน)
รองปลัดเทศบาล

พิจารณาแล้ว
() เห็นชอบ () ไม่เห็นชอบ
ลงชื่อ 
(นายพีระ หนันต์ชัย)
ปลัดเทศบาลตำบลไชยสถาน

พิจารณาแล้ว
() เห็นชอบ/อนุมัติ () ไม่เห็นชอบ/ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ 
(นายบุญโสด สมมนุษย์)
นายกเทศมนตรีตำบลไชยสถาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการก่อสร้าง ต่อเติมศาลาเอนกประสงค์ หมู่ที่ 2

ปริมาณงาน พื้นที่อาคารรวมไม่น้อยกว่า 77.80 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณหน้าวัดศรีสองเมือง หมู่ที่ 2 บ้านศรีสองเมือง ตำบลไชยสถาน อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลไชยสถาน

หน่วยงานออกแบบ ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง กองช่าง

คำนวณราคาโดย นายกรัณย์ อุดะไม่ ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

เมื่อวันที่ 29 สิงหาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6.3	ท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ศก. 1.00 เมตร (บ่อซึม)	4.00	ท่อน	250.00	1,000.00	0.00	-	1,000.00	รวมค่าแรง
6.4	ฝาทองเหลืองบ่อซึม	1.00	ชุด	237.00	237.00	-	-	237.00	รวมค่าแรง
6.5	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ	1.00	L/S	201.82	201.82	60.55	60.55	262.37	
	รวมค่างานต้นทุน				264,336.56		97,056.71	361,393.27	

ลงชื่อ 
(นายธีรวัฒน์ ปลัดทองวัน)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ 
(นายชุมพล มังคละ)

กรรมการ

ลงชื่อ

กรรมการ

รองปลัดเทศบาล

ผู้อำนวยการกองช่าง

วิศวกรโยธาชำนาญการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการก่อสร้าง ต่อเติมศาลาเอนกประสงค์ หมู่ที่ 2

ปริมาณงาน พื้นที่อาคารรวมไม่น้อยกว่า 77.80 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณหน้าวัดศรีสองเมือง หมู่ที่ 2 ตำบลไชยสถาน อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลไชยสถาน

หน่วยงานออกแบบ ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง กองช่าง

คำนวณราคาโดย นายภรณ์ย์ อุตะโม ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ เมื่อวันที่ 29 สิงหาคม 2566

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานโครงสร้าง								
1.1	งานรื้อถอนอาคารเดิมห้องน้ำดื่ม	1.00	L/S	-	-	6,000.00	6,000.00	6,000.00	
1.2	งานดินชุดหลุมฐานราก (ดินชุดพร้อมถมกลับ)	15.56	ลบ.ม.	-	-	168.00	2,614.08	2,614.08	
1.3	ทรายหยาบ	5.94	ลบ.ม.	514.02	3,053.28	112.00	665.28	3,718.56	
1.4	คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5	0.58	ลบ.ม.	1,827.10	1,059.72	426.00	247.08	1,306.80	
1.5	คอนกรีตโครงสร้าง fc' 240 ksc. (ทรงลูกบาศก์)	21.93	ลบ.ม.	1,934.58	42,425.34	419.00	9,188.67	51,614.01	
1.6	ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	77.83	ตร.ม.	-	-	139.00	10,818.37	10,818.37	
1.7	แบบหล่อคอนกรีต	61.83	ลบ.พ.	448.60	27,736.94	-	-	27,736.94	
1.8	ตะปู	19.32	กก.	34.52	666.85	-	-	666.85	
1.9	เหล็ก RB 6 mm. SR 24	102.24	กก.	22.10	2,259.91	4.40	449.86	2,709.76	
1.10	เหล็ก RB 9 mm. SR 24	19.86	กก.	21.91	435.19	4.40	87.38	522.57	
1.12	เหล็ก DB 12 mm. SD 40	188.16	กก.	20.52	3,861.15	3.60	677.38	4,538.52	
1.13	เหล็ก DB 16 mm. SD 40	687.58	กก.	20.38	14,014.81	3.60	2,475.29	16,490.09	
1.14	ตะแกรงเหล็ก WIRE MESH ϕ 4 มม. @ 0.20 ม.	107.39	ตร.ม.	31.46	3,378.49	5.00	536.95	3,915.44	
1.15	ลวดผูกเหล็ก	29.94	กก.	34.42	1,030.53	-	-	1,030.53	
1.16	เหล็กกล่อง 6" x 6" ทน 4.5 มม.	70.35	กก.	29.16	2,051.41	10.00	703.50	2,754.91	
2	หมวดงานโครงสร้างหลังคา								
2.1	เหล็กกล่อง 100 x 50 x 2.3 มม.	734.06	กก.	25.45	18,681.83	10.00	7,340.60	26,022.43	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการก่อสร้าง ต่อเติมศาลาเอนกประสงค์ หมู่ที่ 2

ปริมาณงาน พื้นที่อาคารรวมไม่น้อยกว่า 77.80 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณหน้าวัดศรีสองเมือง หมู่ที่ 2 บ้านศรีสองเมือง ตำบลไชยสถาน อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลไชยสถาน

หน่วยงานออกแบบ ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง กองช่าง

แบบเลขที่

คำนวณราคาโดย นายภรณ์ย์ อุดะโม ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

เมื่อวันที่ 29 สิงหาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.2	เหล็กกล่อง 75x 45 x 2.3 มม.	516.67	กก.	25.45	13,149.25	12.00	6,200.04	19,349.29	
2.3	เหล็กกล่อง 50x 50 x 2.3 มม.	414.16	กก.	24.95	10,333.29	10.00	4,141.60	14,474.89	
2.4	เหล็กแผ่นขนาด 25 x 25 ซม.หนา 12 มม.	5.00	แผ่น	320.00	1,600.00	10.00	50.00	1,650.00	
2.6	สีทากำแพง+สีน้ำมันสีค่า	100.29	ตร.ม.	51.44	5,158.92	38.00	3,811.02	8,969.94	
2.5	แผ่นหลังคาเหล็กกริดลอนเมทัลชีท ชนิดสีอูชิงค์ หนา 0.4 มม. รวมอุปกรณ์ยึดมุง	100.47	ตร.ม.	173.33	17,414.80	80.00	8,037.60	25,452.40	
3	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
3.1	งานก่อผนังคอนกรีตบล็อค	31.31	ตร.ม.	108.38	3,393.38	84.00	2,630.04	6,023.42	
3.1	งานก่อผนังบล็อคแก้ว	1.60	ตร.ม.	1,270.70	2,033.12	150.00	240.00	2,273.12	
3.2	งานผนังผิวฉาบเรียบ	70.31	ตร.ม.	57.93	4,073.32	87.00	6,116.97	10,190.29	
3.3	งานทาสีน้ำอะคริลิก ชนิดทากายใน	31.31	ตร.ม.	49.32	1,544.25	30.00	939.30	2,483.55	
3.4	งานทาสีน้ำอะคริลิก ชนิดทากายนอก	46.98	ตร.ม.	56.52	2,655.18	34.00	1,597.32	4,252.50	
3.5	งานปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 24*24 นิ้ว	20.00	ตร.ม.	284.26	5,685.12	174.00	3,480.00	9,165.12	
3.6	งานพื้นขัดมันเรียบ	62.65	ตร.ม.	-	-	40.00	2,506.00	2,506.00	
3.7	งานฉาบปูนภายนอกเรียบ	20.00	ตร.ม.	136.55	2,731.00	75.00	1,500.00	4,231.00	
3.7	งานผนังฉาบเรียบ	7.98	ตร.ม.	431.29	3,441.72	108.00	861.84	4,303.56	
3.8	D1 ประตูเหล็กบานม้วนขนาด 4.0 X 3.0 ม. พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	11,400.00	11,400.00		-	11,400.00	รวมค่าแรง
3.9	D2 ประตูเหล็กบานม้วนขนาด 3.0 X 3.0 ม. พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	8,550.00	8,550.00		-	8,550.00	รวมค่าแรง
3.10	D3 ประตู PVC ชนิดภายนอก วงกบไม้เนื้อแข็ง พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	3,830.00	3,830.00		-	3,830.00	รวมค่าแรง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการก่อสร้าง ต่อเติมศาลาเอนกประสงค์ หมู่ที่ 2

ปริมาณงาน พื้นที่อาคารรวมไม่น้อยกว่า 77.80 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณหน้าวัดศรีสองเมือง หมู่ที่ 2 บ้านศรีสองเมือง ตำบลไชยสถาน อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลไชยสถาน

หน่วยงานออกแบบ ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง กองช่าง

คำนวณราคาโดย นายกรณ์ อุตะโม ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

เมื่อวันที่ 29 สิงหาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน		
4	หมวดงานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบ									
4.1	อ่างล้างหน้าชนิดฝังเค้านเตอร์พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	3,250.00	6,500.00	450.00	900.00	7,400.00		
4.2	กระจกเงาของอ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	350.00	700.00	70.00	140.00	840.00		
4.3	ก๊อกน้ำอ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	990.00	1,980.00	-	-	1,980.00		
5	หมวดงานไฟฟ้า									
5.1	สายไฟฟ้า THW 1 x 2.5 Sq.mm.	160.00	เมตร	7.94	1,270.40	7.00	1,120.00	2,390.40		
5.2	สวิตช์เปิด - ปิด ไฟฟ้า 2 สวิทช์ใน 1 ตลับ	2.00	ชุด	250.00	500.00	100.00	200.00	700.00		
5.3	สวิตช์เปิด - ปิด ไฟฟ้า 3 สวิทช์ใน 1 ตลับ	1.00	ชุด	350.00	350.00	100.00	100.00	450.00		
5.4	ตัวรับไฟฟ้าชนิด 2 เต้าเสียบ แบบมีฝาป้องกัน	12.00	ชุด	437.00	5,244.00	115.00	1,380.00	6,624.00		
5.5	ชุดโคมตะแกรงติดตั้ง LED T8 2 x 18 วัตต์ ขนาด 30 x 120	2.00	ชุด	850.00	1,700.00	135.00	270.00	1,970.00		
5.6	ชุดโคมตะแกรงชนิดฝังฝ้า LED T8 2 x 18 วัตต์ ขนาด 30 x 120	2.00	ชุด	850.00	1,700.00	135.00	270.00	1,970.00		
5.7	โคมไฟโรงงาน โสเปย์ LED 100 วัตต์ แสงขาว	6.00	ชุด	1,250.00	7,500.00	650.00	3,900.00	11,400.00		
5.8	พัดลมอุตสาหกรรมติดตั้งขนาด 24 นิ้ว	4.00	ชุด	3,420.00	13,680.00	400.00	1,600.00	15,280.00		
5.9	พัดลมติดตั้งขนาด 18 นิ้ว	2.00	ชุด	1,290.00	2,580.00	400.00	800.00	3,380.00		
5.10	ท่อพีวีซีขนาด 1/2 นิ้ว สีขาว	80.00	เมตร	13.00	1,040.00	20.00	1,600.00	2,640.00		
6	หมวดสุขาภิบาล									
6.1	ท่อพีวีซี ชั้น 8.5 ขนาด ศก. 2 นิ้ว	8.00	เมตร	42.99	343.92	40.00	320.00	663.92		
6.2	ท่อพีวีซี ชั้น 8.5 ขนาด ศก. 1/2 นิ้ว	16.00	เมตร	10.04	160.64	30.00	480.00	640.64		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการก่อสร้าง ต่อเติมศาลาเอนกประสงค์ หมู่ที่ 2

ปริมาณงาน พื้นที่อาคารรวมไม่น้อยกว่า 77.80 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณหน้าวัดศรีสองเมือง หมู่ที่ 2 บ้านศรีสองเมือง ตำบลไชยสถาน อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลไชยสถาน

หน่วยงานออกแบบ ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง กองช่าง

คำนวณราคาโดย นายภรณ์ อุตะโม คำแห่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ เมื่อวันที่ 29 สิงหาคม 2566

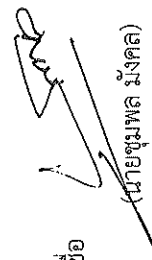
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6.3	ท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ศก. 1.00 เมตร (บ่อซึม)	4.00	ท่อน	250.00	1,000.00	0.00	-	1,000.00	รวมค่าแรง
6.4	ฝาทองเหลืองบ่อซึม	1.00	ชุด	237.00	237.00	-	-	237.00	รวมค่าแรง
6.5	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ คำวัสดุ	1.00	L/S	201.82	201.82	60.55	60.55	262.37	
	รวมค่างานต้นทุน				264,336.56		97,056.71	361,393.27	

ลงชื่อ 

(นายธีรวัฒน์ ปลัดทองวัน)

รองปลัดเทศบาล

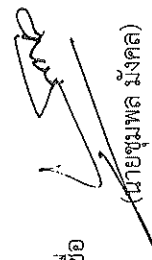
ลงชื่อ



(นายชุมพล มิ่งคล)

ผู้อำนวยการกองช่าง

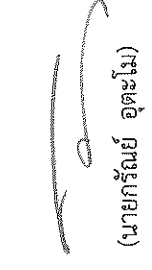
ลงชื่อ



(นายภรณ์ อุตะโม)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

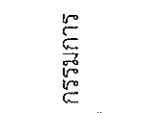
ลงชื่อ



(นายภรณ์ อุตะโม)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ



กรรมการ

กรรมการ

คำนวณหาค่าวัสดุรวมต่อหน่วย

ผนังก่อคอนกรีตบล็อกขนาด 19x39x7 ซม.

คอนกรีตบล็อกขนาด 19x39x7 ซม. จำนวน	13 ก้อน@	5.81 บาท/ก้อน =	75.53 บาท/ตร.ม
ปูนซีเมนต์ผสม Silica Cement จำนวน	6.75 กก@	2.57 บาท/กก.=	17.3475 บาท/ตร.ม
น้ำยาผสมปูนก่อ จำนวน	0.18 ลิตร@	0 บาท/ลิตร=	0 บาท/ตร.ม
ทรายหยาบ จำนวน	0.03 ลบ.ม.@	514.02 บาท/ลบ.ม=	15.4206 บาท/ตร.ม
น้ำผสมปูน จำนวน	5.00 ลิตร@	0.0164 บาท/ลิตร=	0.082 บาท/ตร.ม
รวมผนังก่อคอนกรีตบล็อกขนาด 7 ซม. พื้นที่ 1 ตร.ม.		=	108.380 บาท/ตร.ม

ผนังก่อบล็อกแก้ว ขนาด 19x39x8 ซม.

บล็อกแก้วขนาด 19x19x8 ซม. จำนวน	25 ก้อน@	50 บาท/ก้อน =	1250 บาท/ตร.ม
อุปกรณ์เสริม (Expansion Strip) จำนวน	1 ตร.ม.@	0 บาท/กก.=	0 บาท/ตร.ม
ปูนก่อสำเร็จรูป จำนวน	5.7 กก@	1.42 บาท/กก.=	8.094 บาท/ตร.ม
น้ำยาผสมปูนก่อ จำนวน	3.95 ลิตร@	0.0164 บาท/ลิตร=	0.06478 บาท/ตร.ม
ปูนยาแนว จำนวน	0.38 ลบ.ม.@	33.00 บาท/กก.=	12.54 บาท/ตร.ม
รวมผนังบล็อกแก้วขนาด 8 ซม. พื้นที่ 1 ตร.ม.		=	1270.70 บาท/ตร.ม

ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)

ปูนซีเมนต์ผสม Silica Cement จำนวน	12.05 กก@	2.57 บาท/กก.=	30.969 บาท/ตร.ม
น้ำยาผสมปูนฉาบ จำนวน	0.50 ลิตร@	0 บาท/ลิตร=	0 บาท/ตร.ม
ทรายละเอียด จำนวน	0.04 ลบ.ม.@	672.9 บาท/ลบ.ม=	26.916 บาท/ตร.ม
น้ำผสมปูน จำนวน	3.00 ลิตร@	0.0164 บาท/ลิตร=	0.0492 บาท/ตร.ม
รวมฉาบปูนผิวเรียบ พื้นที่ 1 ตร.ม.		=	57.93 บาท/ตร.ม

งานทาสี สีน้ำอะคริลิก 100 % ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่) เกรดที่ 1 (ประเภทกึ่งเงา)

สีโป้ว จำนวน	0.1 กก@	108 บาท/ตร.ม.=	10.8 บาท/ตร.ม
สีทารองพื้นปูนใหม่ จำนวน	0.04 GL.@	439.25 บาท/GL=	17.57 บาท/ตร.ม
สีทาภายนอกทาทั้หน้า 2 เทียว จำนวน	0.07 GL.@	401.87 บาท/GL.=	28.1309 บาท/ตร.ม
น้ำผสมสี จำนวน	1.00 ลิตร@	0.0164 บาท/ลิตร=	0.0164 บาท/ตร.ม
รวมวัสดุทาสีภายนอก (ปูนใหม่) พื้นที่ 1 ตร.ม.		=	56.52 บาท/ตร.ม

งานทาสี สีน้ำอะคริลิก 100 % ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่) เกรดที่ 1 (ประเภทกึ่งเงา)

สีโป้ว จำนวน	0.1 กก@	108 บาท/ตร.ม.=	10.8 บาท/ตร.ม
สีทารองพื้นปูนใหม่ จำนวน	0.04 GL.@	439.25 บาท/GL=	17.57 บาท/ตร.ม
สีทาภายในทาทั้หน้า 2 เทียว จำนวน	0.07 GL.@	299.07 บาท/GL.=	20.9349 บาท/ตร.ม

น้ำผสมสี จำนวน	1.00 ลิตร@	0.0164 บาท/ลิตร=	0.0164 บาท/ตร.ม
รวมวัสดุทาสีภายนอก (ปูนใหม่) พื้นที่ 1 ตร.ม.			= 49.32 บาท/ตร.ม
<u>งานทาสีน้ำมันและกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม+สีน้ำมัน 2 เทียว)</u>			
สีทารองพื้นกันสนิม จำนวน	0.04 GL.@	267.29 บาท/ตร.ม.=	10.157 บาท/ตร.ม
สีทาทับหน้า 2 เทียว จำนวน	0.08 GL.@	500 บาท/GL=	38.000 บาท/ตร.ม
น้ำมันสน หรือน้ำมันชักแห้ง จำนวน	0.023 GL.@	143 บาท/GL.=	3.289 บาท/ตร.ม
รวมวัสดุทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก พื้นที่ 1 ตร.ม.			= 51.45 บาท/ตร.ม
<u>พื้นปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 24" * 24"</u>			
กระเบื้องเซรามิคสี่เหลี่ยม จำนวน	1.13 ตร.ม.@	149.53 บาท/ตร.ม.=	168.969 บาท/ตร.ม
ปูนซีเมนต์ผสม Silica Cement จำนวน	21.51 กก@	2.57 บาท/กก.=	55.281 บาท/ตร.ม
ปูนยาแนว จำนวน	0.10 กก.@	33 บาท/กก.=	3.300 บาท/ตร.ม
ทรายหยาบ จำนวน	0.11 ลบ.ม.@	514.02 บาท/ลบ.ม.=	56.5422 บาท/ตร.ม
น้ำผสมสี จำนวน	10.00 ลิตร@	0.0164 บาท/ลิตร=	0.164 บาท/ตร.ม
รวมปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค พื้นที่ 1 ตร.ม.			= 284.26 บาท/ตร.ม
<u>ผนังกระเบื้องแผ่นเรียบหนา 8 มม. ขนาด 1.20 * 2.40 ม. (แผ่นเรียบไฟเบอร์ซีเมนต์)</u>			
กระเบื้องแผ่นเรียบหนา 8 มม. ขนาด 1.20 * 2.40 ม. จำนวน	0.40 ตร.ม.@	280 บาท/ตร.ม.=	112.000 บาท/ตร.ม
โครงคร่าวไม้ยางไส ขนาด 1-1/2" * 3" จำนวน	0.51 กก@	614.30 บาท/กก.=	313.293 บาท/ตร.ม
ตะปู จำนวน	0.20 กก.@	30 บาท/กก.=	6.000 บาท/ตร.ม
รวมผนังกระเบื้องแผ่นเรียบ หนา 8 มม. พื้นที่ 1 ตร.ม.			= 431.29 บาท/ตร.ม
<u>ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ขนาด 1.20 * 2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุปสังกะสี @ 0.40 x 1.00 ม.</u>			
แผ่นยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ขนาด 1.20 * 2.40 ม. จำนวน	0.40 แผ่น@	139.25 บาท/แผ่น.=	55.700 บาท/ตร.ม
โครงคร่าวเหล็กชุปสังกะสี NO.24 และอุปกรณ์ จำนวน	1 ตร.ม.@	73.45 บาท/กก.=	73.450 บาท/ตร.ม
ตะปูเกลียว จำนวน	0.11 กก.@	30 บาท/กก.=	3.300 บาท/ตร.ม
ปูนฉาบรอยต่อ+ผ้าแถบ	1.00 ตร.ม.@	4.1 บาท/ตร.ม.	4.100 บาท/ตร.ม
รวมฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. พื้นที่ 1 ตร.ม.			= 136.55 บาท/ตร.ม

วิธีคำนวณเทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า FACTOR F

โครงการ ต่อเติมศาลาเอนกประสงค์ หมู่ที่ 2

กรณีคำนวณอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนดในตาราง Factor F ให้เทียบอัตราส่วน เพื่อหา Factor F ดังนี้

สูตร

$$\text{ค่า Factor F} = D - \left\{ \frac{(D - E) (A - B)}{(C - B)} \right\}$$

ค่างานต้นทุน	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	=	361,393.27 บาท
	รวมเป็นเงินประมาณ	=	361,393.27 บาท

เงื่อนไข	เงินล่วงหน้าจ่าย	0%	ดอกเบี้ยเงินกู้	6% ต่อปี
	เงินประกันผลงานหัก	0%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%

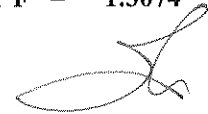
เมื่อ	ต้องการหาค่า Factor F ของค่างานต้นทุน	=	A	=	361,393.27 บาท
	ค่างานต้นทุนตัวต่ำกว่าค่างานต้นทุน A	=	B	=	200,000.00 บาท
	ค่างานต้นทุนตัวสูงกว่าค่างานต้นทุน A	=	C	=	500,000.00 บาท
	ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน B	=	D	=	1.3074
	ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน C	=	E	=	1.3074

แทนค่าสูตร


$$\text{ค่า Factor F} = 1.3074 - \left\{ \frac{(1.3074 - 1.3074) \times (361,393.27 - 200,000.00)}{(500,000.00 - 200,000.00)} \right\}$$

ค่า Factor F = 1.3074 - 0.0000000000

1.3074

ลงชื่อ  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายธีรวัฒน์ ปลัดทองวัน)

รองปลัดเทศบาล

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายชุมพล มังคล)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายกรณ์ย์ อุดะโม)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างและปรับปรุงตาราง Factor F
หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0433.2 /ว1288 ลงวันที่ 17 ตุลาคม 2565

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
เงินประกันผลงานหัก 0 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษี มูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า จำนวนการ	ค่า ลดเบี่ยง	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
≤ 0.5	15.6878	1.0000	5.5000	22.1878	1.2219	1.0700	1.3074
1	15.4672	1.0000	5.5000	21.9672	1.2197	1.0700	1.3050
2	15.3236	1.0000	5.5000	21.8236	1.2182	1.0700	1.3035
5	15.0257	1.0000	5.5000	21.5257	1.2153	1.0700	1.3003
10	14.9669	1.0000	5.0000	20.9669	1.2097	1.0700	1.2943
15	11.7015	1.0000	5.0000	17.7015	1.1770	1.0700	1.2594
20	10.9900	1.0000	5.0000	16.9900	1.1699	1.0700	1.2518
25	8.9691	1.0000	4.5000	14.4691	1.1447	1.0700	1.2248
30	8.1867	1.0000	4.5000	13.6867	1.1369	1.0700	1.2164
40	8.1502	1.0000	4.5000	13.6502	1.1365	1.0700	1.2161
50	8.1389	1.0000	4.5000	13.6389	1.1364	1.0700	1.2159
60	7.7222	1.0000	4.0000	12.7222	1.1272	1.0700	1.2061

ลงชื่อ

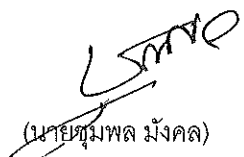


ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธีรวัฒน์ ปลัดกองวัน)

รองปลัดเทศบาล

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายทุมพล มังคล)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายกรัณย์ จุตะไม)

วิศวกรโยธาชำนาญการ