

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงและต่อเติมศาลาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๓ บ้านป่าหมาก

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง ขององค์การบริหารส่วนตำบลวังกระแจะ

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๒๐,๐๐๐.- บาท

๓. ลักษณะงาน

- รื้อหลังคา โครงหลังคา ฝ้า ประตูและรั้วเดิม มุงหลังคา ติดตั้งโครงหลังคา ฝ้า ประตู รั้วใหม่ พร้อมติดตั้งรางน้ำและงานไฟฟ้า และจัดทำป้ายโครงการ (รายละเอียดตามที่ อบต.กำหนด)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๖ พฤษภาคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๓๒๐,๐๐๐.- บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบ พร.๔, พร.๕

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายบัณฑิต เจริญพีช ตำแหน่งนายช่างโยธาปฏิบัติงาน

๖.๒ นางอัญชลี จำรัสศรี ตำแหน่งนายช่างโยธา

๖.๓ นางสาวศุภรา เบญจมาศ ตำแหน่งผู้ช่วยวิศวกรโยธา

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลวังกระแจะ

ประมาณราคา ปรับปรุงและต่อเติมศาลาหมู่บ้าน

ประเภท งานอาคาร

เจ้าของ องค์การบริหารส่วนตำบลวังกระแจะ

สถานที่ก่อสร้าง ศาลาหมู่บ้าน

หมู่ที่ 3 บ้านป่าหมาก ตำบลวังกระแจะ อำเภอเมือง จังหวัดตราด

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน

1

แผ่น

ประมาณราคา - 6 พ.ค. 2565

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	249,739.51	1.3056	326,059.91	
2	ประเภทงานทาง	-	-	-	
3	ประเภทงานท่อและสะพาน	-	-	-	
4	ป้ายโครงการ	3,000.00	-	3,000.00	
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....5.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%			-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	Say =		329,059.91	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ			320,000.00	
	ตัวอักษร	(สามแสนสองหมื่นบาทถ้วน)			
	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	- ตร.ม.			
	เฉลี่ยราคาประมาณ	- บาท/ ตร.ม.			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(นายบัณฑิต เจริญพิช)

(ลงชื่อ).....กรรมการ ฯ

(นางอัญชลี จำรัสศรี)

(ลงชื่อ).....กรรมการ ฯ

(นางสาวศุพรา เบญจมาศ)

เห็นชอบ

(นายกนก ใจรักษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังกระแจะ

สถานที่ก่อสร้าง ศาลาหมู่บ้าน

ประมาณราคาเมื่อ - 6 พ.ค. 2565

ปริมาณงาน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน ค่าวัสดุ+แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน								
	งานรื้อถอนพื้นค.ส.เดิม	7.20	ตร.ม.	-	-	70.00	504.00	504.00	
	งานรื้อถอนโครงสร้างหลัก	42.00	ตร.ม.	-	-	50.00	2,100.00	2,100.00	
	งานรื้อถอนวัสดุถมหลังคา (ลอนดู)	35.20	ตร.ม.	-	-	20.00	704.00	704.00	
	งานรื้อถอนผ่านเรียบพร้อมโครงสร้าง	280.00	ตร.ม.	-	-	25.00	7,000.00	7,000.00	
	งานรื้อถอนผนังก่ออิฐหนาครึ่งแผ่น	4.80	ตร.ม.	-	-	40.00	192.00	192.00	
	งานรื้อถอนชุดประตูเหล็กม้วนพร้อมกล่องเก็บ	32.00	ตร.ม.	-	-	80.00	2,560.00	2,560.00	
	รวมงานรื้อถอน				-		13,060.00	13,060.00	
2	งานฐานรากและงานโครงสร้าง								
	งานชุดดิน	7.20	ลบ.ม.	-	-	99.00	712.80	712.80	
	คอนกรีตหยาบ	1.00	ลบ.ม.	1,930.00	1,930.00	398.00	398.00	2,328.00	
	ทรายหยาบ	1.00	ลบ.ม.	772.58	772.58	99.00	99.00	871.58	
	คอนกรีตโครงสร้าง	3.76	ลบ.ม.	2,040.00	7,674.48	391.00	1,470.94	9,145.42	
	เหล็ก DB 12	0.27	ตัน	28,623.55	7,674.12	3,300.00	884.75	8,558.86	
	เหล็ก RB 6	0.03	ตัน	34,113.79	954.23	4,100.00	114.69	1,068.92	
	สวดผูกเหล็ก	8.88	กก.	85.17	756.51	-	-	756.51	
	ไม้แบบ	9.24	ตร.ม.	-	-	133.00	1,228.92	1,228.92	
	ตะปู	2.31	กก.	50.62	116.93	-	-	116.93	
	รวมงานฐานรากและงานโครงสร้าง				19,878.85		4,909.09	24,787.94	

สถานที่ก่อสร้าง ศาลาหมู่บ้าน

ประมาณราคาเมื่อ - 6 พ.ค. 2565

ปริมาณงาน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน ค่าวัสดุ+แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานหลังคาและโครงหลังคาเหล็ก								
	เหล็ก C 100x50x20x3.2 มม.	23.00	ท่อน	1,052.34	24,203.82	-	-	24,203.82	
	เหล็ก C 100x50x20x2.3 มม.	23.00	ท่อน	785.98	18,077.54	-	-	18,077.54	
	เหล็ก C 75x45x15x2.3 มม.	5.00	ท่อน	617.76	3,088.80	-	-	3,088.80	
	เหล็กกล่อง 2"x4"หนา 3.2 มม.	1.00	ท่อน	1,441.12	1,441.12	-	-	1,441.12	
	เหล็กกล่อง 2"x2"หนา 2.3 มม.	3.00	ท่อน	726.17	2,178.51	-	-	2,178.51	
	เหล็กกล่อง 2"x1"หนา 2.3 มม.	3.00	ท่อน	520.56	1,561.68	-	-	1,561.68	
	ค่าแรงประกอบโครงหลังคาเหล็ก	1,573.60	กก.	-	-	12.00	18,883.20	18,883.20	รวมลาวตเชื่อม
	กระเบื้องลอนคู่ ขนาด 0.50x1.20 ม.หนา 5 มม.	188.00	แผ่น	39.25	7,379.00	-	-	7,379.00	
	ครอบสันโค้ง	30.00	แผ่น	65.42	1,962.60	-	-	1,962.60	
	ครอบข้าง	21.00	แผ่น	60.75	1,275.75	-	-	1,275.75	
	อุปกรณ์อื่นๆ	1.00	หน่วย	1,061.74	1,061.74	-	-	1,061.74	
	ค่าแรงมุงหลังคาลอนคู่	80.96	ตร.ม.	-	-	50.00	4,048.00	4,048.00	
	เจียงชาย	34.22	ม.	61.67	2,110.23	73.00	2,498.06	4,608.29	
	ราน้ำท้อพิธี	1.00	ท่อน	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	รวมงานหลังคาและโครงหลังคาเหล็ก				65,840.79		25,429.26	91,270.05	

ราคาค่าต้นทุนต่อหน่วย

ปรับปรุงและต่อเติมศาลาหมู่บ้าน

สถานที่ก่อสร้าง ศาลาหมู่บ้าน หมู่ที่ 3 บ้านป่าหมาก ตำบลวังกระแจะ อำเภอเมือง จังหวัดตราด

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคา	ราคารวม	หมายเหตุ
1	วัสดุวัสดุรวมของงานก่อผนังของวัสดุชนิดต่างๆ					
1.1	ผนังก่อคอนกรีตบล็อก ขนาด 19x39x7 ซม.					
	คอนกรีตบล็อก 19x39x7 ซม. จำนวน	13.00	ก้อน	7.49	97.37	
	ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน	6.75	กก.	2.47	16.65	
	ทรายหยาบ จำนวน	0.03	ลบ.ม.	772.58	23.18	
	น้ำผสมปูน จำนวน	5.00	ลิตร	0.02	0.08	
	รวมผนังก่อซีเมนต์บล็อก ขนาด 7x16x3.5 ซม. พื้นที่ 1 ตร.ม.				137.28	
	ค่างานต้นทุน				137.00	บาท/ตร.ม.
2	วัสดุวัสดุรวมของงานฉาบปูน,งานทำผิวผนังและงานบุผนังของวัสดุสำเร็จรูปต่างๆ					
2.1	ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา1.5 ซม.)					
	ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน	12.05	กก.	2.47	29.73	
	ทรายละเอียด จำนวน	0.04	ลบ.ม.	881.62	35.26	
	น้ำผสมปูน จำนวน	3.00	ลิตร	0.02	0.05	
	รวมฉาบปูนผิวเรียบ พื้นที่ 1 ตร.ม.				65.04	
	ค่างานต้นทุน				65.00	บาท/ตร.ม.
3	วัสดุวัสดุรวมของงานคอนกรีตเสาเอ็น คานทับหลัง และเคอร์เตอร์ คสล.					
3.1	เสาเอ็นและคานทับหลัง(ชนิดก่อครึ่งแผ่น)					
	ปูนซีเมนต์ผสม (มอก. 80/2550) จำนวน	3.36	กก.	2.75	9.23	
	ทรายหยาบ จำนวน	0.01	ลบ.ม.	772.58	7.73	
	หินเบอร์ 1-2 จำนวน	0.02	ลบ.ม.	864.17	17.28	
	น้ำผสมปูน จำนวน	1.80	ลิตร	0.02	0.03	
	เหล็กเสริม RB 6 มม. จำนวน	0.41	กก.	34.11	13.99	
	เหล็กเสริม RB 9 มม. จำนวน	1.07	กก.	32.64	34.92	
	ลวดผูกเหล็ก จำนวน	0.04	กก.	85.17	3.41	
	ไม้แบบคีด 50% จำนวน	0.10	ลบ.ฟ.	600.00	30.00	
	ตะปู จำนวน	0.05	กก.	50.62	2.53	
	รวมเสาเอ็นและคานทับหลัง(ชนิดก่อครึ่งแผ่น) พื้นที่ 1 ม.				119.12	
	ค่างานต้นทุน				119.00	บาท/ม.

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคา	ราคารวม	หมายเหตุ
4	วัสดุวัสดุมวลรวมของงานทำฝ้าเพดานด้วยวัสดุสำเร็จรูปต่างๆ					
4.1	ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ด กันชื้น หนา 9 มม.ขนาด 1.20x2.40ม. โครงคร่าว เหล็กชุบสังกะสี @0.40x1.00					
	แผ่นยิบซัมบอร์ด กันชื้น หนา 9 มม.ขนาด 1.20x2.40ม. จำนวน	0.40	แผ่น	210.28	84.11	
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี NO.24 และอุปกรณ์ จำนวน	1.00	ตร.ม.	49.00	49.00	
	ตะปูเกลียว จำนวน	0.11	กก.	47.00	5.17	
	ปูนฉาบรอยต่อ+ผ้าแถบ	1.00	ตร.ม.	4.44	4.44	
	รวมวัสดุทำฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ด หนา 9 มม.ขนาด 1.20x2.40ม. โครงคร่าวเหล็กชุบ สังกะสี @0.40x1.00พื้นที่ 1 ตร.ม.				142.73	
	ค่างานต้นทุน				142.00	บาท/ตร.ม.
4.2	ฝ้าเพดานแผ่นสมาร์ทบอร์ด 6 มม.ขนาด 1.20x2.40ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.40x1.00					
	แผ่นสมาร์ทบอร์ด 6 มม.ขนาด 1.20x2.40ม. จำนวน	0.40	แผ่น	224.30	89.72	
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี NO.24 และอุปกรณ์ จำนวน	1.00	ตร.ม.	49.00	49.00	
	ตะปูเกลียว จำนวน	0.11	กก.	47.00	5.17	
	ปูนฉาบรอยต่อ+ผ้าแถบ	1.00	ตร.ม.	4.44	4.44	
	รวมวัสดุทำฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ด หนา 9 มม.ขนาด 1.20x2.40ม. โครงคร่าวเหล็กชุบ สังกะสี @0.40x1.00พื้นที่ 1 ตร.ม.				148.33	
	ค่างานต้นทุน				148.00	บาท/ตร.ม.
5	วัสดุวัสดุมวลรวมของงานทาสี					
5.1	งานทาสี สีน้ำอะคริลิค 100% ชนิดทาผ้า					
	สีโป๊ว จำนวน	0.10	กก.	37.80	3.78	
	สีทาผ้า ทาทับหน้า 2 เที่ยว จำนวน	0.07	GL.	340.00	23.80	
	น้ำผสมสี จำนวน	1.00	ลิตร	0.0164	0.02	
	รวมวัสดุสีทาผ้า พื้นที่ 1 ตร.ม.				27.60	
	ค่างานต้นทุน				27.00	บาท/ตร.ม.
5.2	งานทาสี สีน้ำอะคริลิค 100% ชนิดทากายนอก (ปูนใหม่)เกรดที่1 (ประเภทกึ่งเงา)					
	สีโป๊ว จำนวน	0.10	กก.	37.80	3.78	
	สีทาสีรองพื้นปูนเก่า จำนวน	0.04	GL.	378.00	15.12	
	สีทากายนอกทาทับหน้า 2 เที่ยว จำนวน	0.07	GL.	406.54	28.46	
	น้ำผสมสี จำนวน	1.00	ลิตร	0.0164	0.02	
	รวมวัสดุสีทากายนอกหรือภายนอก (ปูนใหม่) พื้นที่ 1 ตร.ม.				47.37	
	ค่างานต้นทุน				47.00	บาท/ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคา	ราคารวม	หมายเหตุ
5.3	งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม+สีน้ำมัน 2 เทียว)					
	สีรองพื้นกันสนิม จำนวน	0.04	GL.	336.45	12.79	
	สีทาพื้นหน้า 2 เทียว จำนวน	0.08	GL.	640.19	48.65	
	น้ำมันสน หรือ น้ำมันชักแห้ง จำนวน	0.02	GL.	113.00	2.60	
	รวมวัสดุสีทาสน้ำมันกันสนิมเหล็ก พื้นที 1 ตร.ม.				64.04	
	ค่างานต้นทุน				64.00	บาท/ตร.ม.