

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ต่อเติมปรับปรุงป้อมยาม อปพร. หมู่ที่ ๒ ตำบลม่วงกลวง อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง
หน่วยงาน เจ้าของโครงการ สำนักงานปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลม่วงกลวง อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๘๒,๐๐๐.- บาท (สามแสนแปดหมื่นสองพันบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป รายละเอียดตามแบบแปลนที่ อบต.ม่วงกลวง กำหนด พร้อมป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๘ มีนาคม ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๓๘๐,๐๐๐.- บาท (สามแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๕.๑ แบบปร.๕ จำนวน ๑ หน้า
- ๕.๒ แบบปร.๔ จำนวน ๕ หน้า
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- | | | | | |
|------------------|-----------|---------|-----------------------------|---------------|
| ๖.๑ นายสาโรจน์ | ด้วงแสน | ตำแหน่ง | ผู้อำนวยการกองช่าง | ประธานกรรมการ |
| ๖.๒ นางกัณทิรา | แก้วศรี | ตำแหน่ง | นักทรัพยากรบุคคลปฏิบัติการ | กรรมการ |
| ๖.๓ นางสาวชนิษฐา | แคล้วคลอด | ตำแหน่ง | เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน | กรรมการ |

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลม่วงกลวง

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการต่อเติม ปรับปรุงป้อมยาม อปพร.
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ตำบลม่วงกลวง อำเภอเกาะเปอร์ จังหวัดระนอง
 เจ้าของ องค์การบริหารส่วนตำบลม่วงกลวง
 ประมาณการเมื่อวันที่ 8 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2562
 ผู้ประมาณการ นายชนมภูมิ ชีพเหล็ก ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor-F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	290,342.51	1.3074	379,593.80	
2	งานป้ายโครงการ			3,000.00	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันหักผลงาน.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			382,593.80	
	คิดเป็นเงินประมาณเพียง			382,000.00	
	ตัวอักษร	(สามแสนแปดหมื่นสองพันบาทถ้วน)			
	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	56	ตร.ม.		
	เฉลี่ยราคาประมาณ	6,821.43	บาท/ตร.ม.		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับค่าจ้างโครงการ นี้ และให้ยึดถือประมาณราคา

นี้เป็นราคากลาง จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายชนมภูมิ ชีพเหล็ก) ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 นายช่างโยธาชำนาญงาน (นายสาโรจน์ ด้วงเสน)
 ตรวจ..... ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายสาโรจน์ ด้วงเสน) (นางกณทิรา แก้วศรี)
 ผู้อำนวยการกองช่าง ลงชื่อ.....กรรมการ
 เห็นชอบ..... (นางสาวชนิษฐา แคล้วคลอด)
 (นายธีรพงษ์ บุรี)
 ปลัด อบต.ม่วงกลวง
 อนุมัติ.....
 (นายอุสมาน แซ่แดง)
 นายก อบต.ม่วงกลวง

องค์การบริหารส่วนตำบลม่วงกลวง

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการต่อเติม ปรับปรุง ป้อมยาม อปพร.หมู่ที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ตำบลม่วงกลวง อำเภอเกาะเปอร์ จ.ระนอง

ประมาณการเมื่อวันที่ 8 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2562 ผู้ประมาณราคา นายชนมภูมิ ชีพเหล็ก ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
1.1	งานฐานราก F1	4	ฐาน						
	-งานดินชุด/ถมคืน	4.8	ลบ.ม.			148.00	710.40	710.40	
	-คอนกรีต 1:2:4(ผสมเสร็จ)	0.8	ลบ.ม.	1962.62	1,570	391.00	312.80	1,882.90	
	-ไม้แบบเต็ม	3.2	ตรม.	0	-	133	425.60	425.60	
	-ไม้แบบหนา 1" 80%	2.56	ตรม.	542.06	1,387.67	-	-	1,387.67	
	-ไม้เคร่ายึดแบบ	0.768	ลบ.ฟ.	457.94	351.70	-	-	351.70	
	-ตะปู	0.8	กก.	36.45	29.16	-	-	29.16	
	-เหล็ก 12 มม.(*.88)	35.20	กก.	20.62	725.82	3.30	116.16	841.98	
	-ลวดผูกเหล็ก	1.06	กก.	56.63	59.80	-	-	59.80	
1.2	งานเสา คสล.ตอม่อ C1	4	ต้น						
	-คอนกรีต 1:2:4(ผสมเสร็จ)	0.16	ลบ.ม.	1962.62	314	391.00	62.56	376.58	
	-ไม้แบบเต็ม	3.2	ตรม.	0	-	133	425.60	425.60	
	-ไม้แบบหนา 1" 80%	2.56	ตรม.	542.06	1,387.67	-	-	1,387.67	
	-ไม้เคร่ายึดแบบ	0.96	ลบ.ฟ.	457.94	439.62	-	-	439.62	
	-ตะปู	0.8	กก.	36.45	29.16	-	-	29.16	
	-เหล็ก 12 มม.(*.0.88)	14.08	กก.	21.58	303.85	3.30	46.46	350.31	พังงา
	-เหล็ก 6 มม.(*.22)	3.52	กก.	24.25	85.36	3.30	11.62	96.98	
	-ลวดผูกเหล็ก	0.53	กก.	56.63	29.90	-	-	29.90	
1.3	งานคาน GB1	21.2	ม.						0.20*0.40
	-คอนกรีต 1:2:4(ผสมเสร็จ)	1.696	ลบ.ม.	1962.62	3,329	391.00	663.14	3,991.74	
	-ไม้แบบเต็ม	1.3568	ตรม.	0	-	133	180.45	180.45	
	-ไม้แบบหนา 1" 80%	1.08544	ตรม.	542.06	588.37	-	-	588.37	
	-ไม้เคร่ายึดแบบ	0.40704	ลบ.ฟ.	457.94	186.40	-	-	186.40	
	-ตะปู	0.3392	กก.	36.45	12.36	-	-	12.36	
	-เหล็ก 6 มม.(*.22)	27.984	กก.	24.25	678.61	3.30	92.35	770.96	

	-เหล็ก 12 มม.(*.888)	112.95	กก.	20.62	2,329.10	3.30	372.75	2,701.85	
	-ลวดผูกเหล็ก	4.23	กก.	56.63	239.44	-	-	239.44	
1.4	งานคาน GB2	10.5	ม.						0.20*0.40
	-คอนกรีต 1:2:4(ผสมเสร็จ)	0.84	ลบ.ม.	1962.62	1,649	391.00	328.44	1,977.04	
	-ไม้แบบเต็ม	0.672	ตรม.	0	-	133	89.38	89.38	
	-ไม้แบบหนา1" 80%	0.5376	ตรม.	542.06	291.41	-	-	291.41	
	-ไม้คร่าวยึดแบบ	0.2016	ลบ.ฟ.	457.94	92.32	-	-	92.32	
	-ตะปู	0.168	กก.	36.45	6.12	-	-	6.12	
	-เหล็ก 6 มม.(*.22)	13.86	กก.	24.25	336.11	3.30	45.74	381.84	
	-เหล็ก 12 มม.(*.888)	65.27	กก.	20.62	1,345.83	3.30	215.38	1,561.21	
	-ลวดผูกเหล็ก	2.37	กก.	56.63	134.43	-	-	134.43	
1.5	งานพื้น คสล.GS	64	ตรม.						
	-คอนกรีต 1:2:4(ผสมเสร็จ)	6.4	ลบ.ม.	1962.62	12,561	391.00	2,502.40	15,063.17	
	-เหล็ก 9 มม.(*.499)	319.36	กก.	23.08	7,370.83	3.30	1,053.89	8,424.72	
	-ลวดผูกเหล็ก	9.58	กก.	56.63	542.56	-	-	542.56	
	ทรายถมอัดแน่น	12.00	ลบ.ม.	233.64	2,803.68	99.00	1,188.00	3,991.68	
1.6	งานเสา คสล. C1	4	ต้น						3
	-คอนกรีต 1:2:4(ผสมเสร็จ)	0.48	ลบ.ม.	1962.62	942	391.00	187.68	1,129.74	
	-ไม้แบบเต็ม	9.6	ตรม.	0	-	133	1,276.80	1,276.80	
	-ไม้แบบหนา1" 80%	7.68	ตรม.	542.06	4,163.02	-	-	4,163.02	
	-ไม้คร่าวยึดแบบ	2.88	ลบ.ฟ.	457.94	1,318.87	-	-	1,318.87	
	-ตะปู	2.4	กก.	36.45	87.48	-	-	87.48	
	-เหล็ก12 มม.(*.888)	42.24	กก.	21.58	911.54	3.30	139.39	1,050.93	
	-เหล็ก 6 มม.(*.22)	118.272	กก.	24.25	2,868.10	3.30	390.30	3,258.39	
	-ลวดผูกเหล็ก	4.82	กก.	56.63	272.69	-	-	272.69	
1.7	งานหลังคา	100	ตรม.	-	-			-	
	หลังคาเหล็กเมทัลชีท	100	ตรม.	208.00	20,800.00	70.00	7,000.00	27,800.00	
	-แปเหล็ก 75*45*15*3.2 มม.	16	ท่อน	0	-	-	-	-	3.25*6*16
	-จันทันเหล็ก 100*50*20*3.2 มม.	20	ท่อน	820.1	16,402.00	-	-	16,402.00	5.5*6*20
	ครอบจั่วหลังคาเมทัลชีท	10	ม.	100.00	1,000.00		-	1,000.00	
	-ตะปูเกลียว	4	กล่อง	250	1,000.00	-	-	1,000.00	

	ค่าแรงเชื่อมประกอบโครงหลังคา	972	กก.		-	12.00	11,664.00	11,664.00	
2	งานสถาปัตยกรรม								
2.1	ผนังก่อซีเมนต์บล็อกขนาด								
	0.07x0.19x0.39 ม.	49.7	ตรม.	105	5,219	65	3,230.50	8,449.00	
2.2	งานผนังฉาบปูนเรียบ	99.4	ตรม.	70	6,958	82	8,150.80	15,108.80	
2.3	คอนกรีตเสาดินและคานทับหลัง								
	(รวมเหล็กเสริม)	37.70	ม.	168	6,334	44	1,658.80	7,992.40	
2.4	ผนังบุกระเบื้องเซรามิคเคลือบสี								
	มีลวดลายขนาด 8"x10"	22.32	ตรม.	264	5,892	166	3,705.12	9,597.60	
2.5	ผนังไม้สำเร็จรูป 8"	82.65	ม.	76.66	6,336	-	-	6,335.95	
	-เหล็กโครงเคร่าเหล็กกล่อง 2"x4"	5.00	ท่อน	570	2,850	-	-	2,850.00	
	ค่าแรงติดตั้ง	49.59	ตรม.	0	-	69	3,421.71	3,421.71	
2.6	งานเคา์เตอร์	4.00	ม.	800	3,200	-	-	3,200.00	
2.7	ผนังไม้สำเร็จรูป 2"	118.25	ม.	18	2,129	-	-	2,128.50	
	-เหล็กโครงเคร่าเหล็กกล่อง 1"x2"	2.00	ท่อน	188.68	377	-	-	377.36	
	ค่าแรงติดตั้ง	4.13	ตรม.	0	-	69	284.97	284.97	
2.8	วัสดุมวลรวมของงานปูพื้นด้วยวัสดุสำเร็จรูปต่างๆ								
2.8.1	พื้นปูกระเบื้องเคลือบสีธรรมชาติ								
	ขนาด 8"x8"	10.40	ตรม.	291	3,026	158	1,643.20	4,669.60	
2.8.2	พื้นปูกระเบื้องเคลือบสีธรรมชาติ								
	ขนาด 16"x16"	26.72	ตรม.	318	8,497	158	4,221.76	12,718.72	
2.8.3	พื้นขัดมันเรียบ	24.30	ตรม.	103	2,503	40	972.00	3,474.90	
2.9	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา								
	9 มม โครงเคร่าอลูมิเนียม	19.00	ตรม.	334	6,346	-	-	6,346.00	
3	งานประตูหน้าต่างช่องแสง								
3.1	ประตู ป.1	1.00	ชุด	8000	8,000	-	-	8,000.00	
3.2	ประตู ป.2	1.00	ชุด	3500	3,500	-	-	3,500.00	
3.2	หน้าต่าง น.1	1.00	ชุด	12000	12,000	-	-	12,000.00	
3.3	หน้าต่าง น.2	2.00	ชุด	4500	9,000	-	-	9,000.00	
3.4	หน้าต่าง น.3	2.00	ชุด	4500	9,000	-	-	9,000.00	

4	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบ								
4.1	โถส้วมนั่งยองราดน้ำแบบมีฐาน	1.00	ชุด	850	850	150	150.00	1,000.00	
4.2	โถปัสสาวะชายพร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	1028	1,028	450	450.00	1,478.00	c307
4.3	อ่างล้างหน้าชนิดแขวนพร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	1500	1,500	450	450.00	1,950.00	
4.4	กระจกเงาของอ่างล้างหน้า	1.00	ชุด	750	750	70	70.00	820.00	
4.5	hingwangของของอ่างล้างหน้า	1.00	ชุด	250	250	120	120.00	370.00	
4.6	ก๊อกน้ำติดผนัง	2.00	อัน	105	210	25	50.00	260.00	
4.7	ตะแกรงกรองผงระบายน้ำทิ้ง	1.00	อัน	45	45	75	75.00	120.00	
5	งานทาสี								
5.1	งานทาสีพลาสติก	135.00	ตร.ม.	41	5,535	30	4,050.00	9,585.00	
5.2	งานทาสีเหล็กกันสนิม	15.00	ตร.ม.	41	615	35	525.00	1,140.00	
5.3	งานทาสีน้ำมันทับหน้า	15.00	ตร.ม.	38	570	35	525.00	1,095.00	
6	งานระบบสุขาภิบาล								
6.1	ท่อโศโครกPVC ขนาด Ø 6"	2	ท่อน	1165	2,330	800	1,600.00	3,930.00	8.5
6.2	ข้องอ PVC ขนาด Ø 6"	2	ตัว	550	1,100	-	-	1,100.00	8.5
6.3	ท่อน้ำทิ้ง PVC ขนาด Ø 2 "	2	ท่อน	154	308	160	320.00	628.00	
6.4	ข้องอ PVC ขนาด Ø 2" X	2	ตัว	60	120	-	-	120.00	
6.3	ท่อน้ำPVC ขนาด Ø 3/4 "	2	ท่อน	55.04	110	120	240.00	350.08	13.5
6.4	ข้องอ PVC ขนาด Ø3/4"	4	ตัว	21	84	-	-	84.00	13.5
6.5	สามทางงอ PVC ขนาด Ø3/4"	4	ตัว	21	84	-	-	84.00	13.5
6.6	ประตุน้ำ PVC ขนาด Ø3/4"	1	ตัว	65	65	-	-	65.00	
7	งานระบบไฟฟ้า								
7.1	สายไฟฟ้า								
	-THW.2*2.5	50.00	ม.	22.89	1,145	7	350.00	1,494.50	
	-THW.2*1.5	100.00	ม.	14.67	1,467	5	500.00	1,967.00	
7.2	สวิตช์	4.00	ชุด	250	1,000	100	400.00	1,400.00	
7.3	ปลั๊ก	4.00	ชุด	250	1,000	100	400.00	1,400.00	
7.4	แผง load center	1.00	ชุด	2500	2,500	500	500.00	3,000.00	
7.5	โคมหลอดฟลูออเรสเซนต์ 1*36 watt	6.00	ชุด	250	1,500	115	690.00	2,190.00	
7.6	โคมไฟ dowlight 6"	2.00	ชุด	450	900	115	230.00	1,130.00	
7.7	ท่อร้อยสายไฟ	10.00	ท่อน	65	650	-	-	650.00	
7.8	อุปกรณ์อื่นๆ	1.00	เหมา	2000	2,000	-	-	2,000.00	

8	งานรื้อบ้านไต่ หลังคาเดิม	1.00	เหมา	2000	2,000	-	-	2,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานทั้งหมด							290,342.51	

ใช้ราคาพาณิชย์จังหวัดระนองและพังงา เดือน มกราคมและกุมภาพันธ์ 2562

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายชนมภูมิ ชีพเหล็ก)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจ

(นายสาโรจน์ ด้วงเสน)

ผู้อำนวยการกองช่าง