

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารเก็บวัสดุ อุปกรณ์ และเอกสารต่างๆ หมู่ที่ ๓ ตำบลม่วงกลวง อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง
หน่วยงาน เจ้าของโครงการ สำนักงานปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลม่วงกลวง อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๕๙,๐๐๐.-บาท (สี่แสนห้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป รายละเอียดตามแบบแปลนที่ อบต.ม่วงกลวง กำหนด พร้อมป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๔๖๐,๐๐๐.-บาท (สี่แสนหกหมื่นบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๕.๑ แบบปร.๕ จำนวน ๑ หน้า
- ๕.๒ แบบปร.๔ จำนวน ๔ หน้า
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- | | | | | |
|----------------|-------------|---------|--------------------|---------------|
| ๖.๑ นายสาโรจน์ | ด้วงเสน | ตำแหน่ง | ผู้อำนวยการกองช่าง | ประธานกรรมการ |
| ๖.๒ นายศุภกร | เสนขวัญแก้ว | ตำแหน่ง | นักวิเคราะห์ | กรรมการ |
| ๖.๓ นางณัฏฐิรา | แก้วศรี | ตำแหน่ง | นักทรัพยากรบุคคล | กรรมการ |

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลม่วงกลวง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารเก็บวัสดุ อุปกรณ์ และเอกสารต่างๆ
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลม่วงกลวง อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง
เจ้าของ องค์การบริหารส่วนตำบลม่วงกลวง
ประมาณการเมื่อวันที่ 10 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2560
ผู้ประมาณการ นายชนมภูมิ ชีพเหล็ก ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor-F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	350,696.02	1.3074	458,499.98	
2	งานป้ายโครงการ			3,000.00	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันหักผลงาน.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			461,499.98	
	คิดเป็นเงินประมาณ			460,000.00	
	ตัวอักษร	(สีแดงหมื่นบาทถ้วน)			

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร 80 ตร.ม.

เฉลี่ยราคาประมาณ 5,750 บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับค่าจ้างโครงการ นี้ และให้ยึดถือประมาณราคา
นี้เป็นราคากลาง จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายชนมภูมิ ชีพเหล็ก)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายสาโรจน์ ด้วงเสน)

ตรวจ.....

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสาโรจน์ ด้วงเสน)

(นายศุภกร เสนขวัญแก้ว)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

เห็นชอบ.....

(นางภัณฑิรา แก้วศรี)

(นายธีรพงษ์ นุรี)

ปลัด อบต.ม่วงกลวง

อนุมัติ.....

(นายอุดม นนทะแดง)

นายก อบต.ม่วงกลวง

องค์การบริหารส่วนตำบลม่วงกลวง

อาคารก่อสร้าง

อาคารเก็บวัสดุ อุปกรณ์ และเอกสารต่างๆ

พื้นที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 3 ตำบลม่วงกลวง อำเภอเกาะเปตรี จ.ระนอง

ประมาณการเมื่อวันที่ 10 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2560 ผู้ประมาณราคา นายชนมภูมิ ชีพเหล็ก ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	(บาท)	
1	งานฐานราก	9	ฐาน						
	-งานดินซุด/ถมคืน	12.96	ลบ.ม.			125.00	1,620.00	1,620.00	
	-คอนกรีต 1:2:4(ผสมเสร็จ)	3.24	ลบ.ม.	1962.62	6,359	391.00	1,266.84	7,625.73	
	-ไม้แบบเต็ม	10.8	ตรม.	0	-	133	1,436.40	1,436.40	
	-ไม้แบบหนา1" 80%	8.64	ตรม.	532.71	4,602.61	-	-	4,602.61	
	-ไม้คร่าวยึดแบบ	2.592	ลบ.ฟ.	420.56	1,090.09	-	-	1,090.09	
	-ตะปู	2.7	กก.	33.64	90.83	-	-	90.83	
	-เหล็ก 12 มม.(*.88)	114.05	กก.	19.62	2,237.62	3.30	376.36	2,613.98	
	-ลวดผูกเหล็ก	3.42	กก.	52.52	179.69	-	-	179.69	
2	งานเสา คสล.ตอม่อ	9	ต้น						1
	-คอนกรีต 1:2:4(ผสมเสร็จ)	0.36	ลบ.ม.	1962.62	707	391.00	140.76	847.30	
	-ไม้แบบเต็ม	7.2	ตรม.	0	-	133	957.60	957.60	
	-ไม้แบบหนา1" 80%	5.76	ตรม.	532.71	3,068.41	-	-	3,068.41	
	-ไม้คร่าวยึดแบบ	1.728	ลบ.ฟ.	420.56	726.73	-	-	726.73	
	-ตะปู	1.8	กก.	33.64	60.55	-	-	60.55	
	-เหล็ก 12 มม.(108*.88)	47.52	กก.	19.62	932.34	3.30	156.82	1,089.16	
	-เหล็ก 6 มม.(*.22)	10.55	กก.	22.29	235.15	3.30	34.81	269.96	47.95
	-ลวดผูกเหล็ก	1.74	กก.	52.52	91.49	-	-	91.49	
3	งานคาน GB1	24	ม.						
	-คอนกรีต 1:2:4(ผสมเสร็จ)	1.92	ลบ.ม.	1962.62	3,768	391.00	750.72	4,518.95	
	-ไม้แบบเต็ม	19.2	ตรม.	0	-	133	2,553.60	2,553.60	
	-ไม้แบบหนา1" 80%	15.36	ตรม.	532.71	8,182.43	-	-	8,182.43	
	-ไม้คร่าวยึดแบบ	4.608	ลบ.ฟ.	420.56	1,937.94	-	-	1,937.94	
	-ตะปู	4.8	กก.	33.64	161.47	-	-	161.47	
	-เหล็ก 16 มม.(*1.57)	263.76	กก.	19.46	5,132.77	3.30	870.41	6,003.18	
	-เหล็ก 6 มม.(*.22)	21.12	กก.	22.29	470.76	3.30	69.70	540.46	96
	-ลวดผูกเหล็ก	8.55	กก.	52.52	448.86	-	-	448.86	
4	งานคาน GB1	30	ม.						

	คอนกรีต 1:2:4(ผสมเสร็จ)	2.4	ลบ.ม.	1962.62	4,710	391.00	938.40	5,648.69	
	-ไม้แบบเต็ม	24	ตรม.	0	-	133	3,192.00	3,192.00	
	-ไม้แบบหนา1" 80%	19.2	ตรม.	532.71	10,228.03	-	-	10,228.03	
	-ไม้โครงยึดแบบ	5.76	ลบ.ฟ.	420.56	2,422.43	-	-	2,422.43	
	-ตะปู	6	กก.	33.64	201.84	-	-	201.84	
	-เหล็ก 16 มม.(*1.57)	376.8	กก.	19.46	7,332.53	3.30	1,243.44	8,575.97	
	-เหล็ก 6 มม.(*.22)	26.4	กก.	22.29	588.46	3.30	87.12	675.58	120
	-ลวดผูกเหล็ก	12.10	กก.	52.52	635.28	-	-	635.28	
5	งานเสา คสล.	9	ต้น						3.2
	-คอนกรีต 1:2:4(ผสมเสร็จ)	1.152	ลบ.ม.	1962.62	2,261	391.00	450.43	2,711.37	
	-ไม้แบบเต็ม	2.56	ตรม.	0	-	133	340.48	340.48	
	-ไม้แบบหนา1" 80%	2.048	ตรม.	532.71	1,090.99	-	-	1,090.99	
	-ไม้โครงยึดแบบ	0.6144	ลบ.ฟ.	420.56	258.39	-	-	258.39	
	-ตะปู	0.64	กก.	33.64	21.53	-	-	21.53	
	-เหล็ก 12 มม.(*.88)	101.38	กก.	19.62	1,989.00	3.30	334.54	2,323.54	
	-เหล็ก 6 มม.(136*.22)	10.54944	กก.	22.29	235.15	3.30	34.81	269.96	47.952
	-ลวดผูกเหล็ก	3.36	กก.	52.52	176.35	-	-	176.35	
6	งานพีGS 1								
	งานคอนกรีตหนา 15 ซม.	100	ตรม.						
	-คอนกรีต 1:2:4(ผสมเสร็จ)	15	ลบ.ม.	1962.62	29,439	391.00	5,865.00	35,304.30	
	-เหล็ก 6 มม.(*.22)	293.48	กก.	22.29	6,541.67	3.30	968.48	7,510.15	1334
	-ลวดผูกเหล็ก	8.80	กก.	52.52	462.41	-	-	462.41	
	ทรายถมอัดแน่น	35.00	ลบ.ม.	214.95	7,523		-	7,523.25	
7	งานพีGS2	28	ตรม.						
	งานคอนกรีตหนา 15 ซม.	28	ตรม.						
	-คอนกรีต 1:2:4(ผสมเสร็จ)	4.2	ลบ.ม.	1962.62	8,243	391.00	1,642.20	9,885.20	
	-เหล็ก 6 มม.(*.22)	61.6	กก.	22.29	1,373.06	3.30	203.28	1,576.34	280
	-ลวดผูกเหล็ก	1.85	กก.	52.52	97.06	-	-	97.06	
	ทรายถมอัดแน่น	11.76	ลบ.ม.	214.95	2,528		-	2,527.81	
8	งานหลังคา	142	ตรม.	-	-				
	หลังคาเหล็กเมทัลชีท	66	ตรม.	208.33	13,749.78	70.00	4,620.00	18,369.78	มีฟลอย
	-เชิงชายสำเร็จรูป 8"	35	ม.	105	3,675.00	73.00	2,555.00	6,230.00	
	-เชิงชายสำเร็จรูป 6"	35	ม.	75	2,625.00	-	-	2,625.00	

	-แปเหล็ก 75*45*15*20*2.3 มม.	20	ท่อน	556.07	11,121.40	-	-	11,121.40
	-เหล็ก C 100*50*20*2.3 mm.	10.08	ท่อน	616.82	6,220	-	-	6,219.60
	-เหล็ก C 125*50*20*3.2 mm.	12.00	ท่อน	1079.44	12,953	-	-	12,953.28
	ครอบข้างหลังคาเมทัลชีท	23	ม.	100.00	2,300.00	-	-	2,300.00
	-ตะปูเกลียว	2	กล่อง	250	500.00	-	-	500.00
	ค่าแรงเชื่อมประกอบโครงหลังคา	962	กก.		-	10.00	9,616.67	9,616.67
9	งานผนังก่ออิฐบล๊อค	44.4	ตรม.			80.00	3,552.00	3,552.00
	-ซีเมนต์บล๊อค	577.2	ก้อน	5.14	2,966.81	-	-	2,966.81
	-ปูนซีเมนต์ผสม	420.468	กก.	2.73	1,147.88	-	-	1,147.88
	-น้ำยาผสมปูนก่อ	241.092	กก.	2.00	482.18	-	-	482.18
	-ทรายหยาบ	1.776	ลบ.ม.	392.52	697.12	-	-	697.12
10	งานผนังฉาบปูนเรียบโครงสร้าง	88.8	ตรม.	0	-	82	7,281.60	7,281.60
	- ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)	1,070.04	กก.	2.73	2,921	-	-	2,921.21
	- น้ำยาผสมปูนฉาบ	683.76	กก.	2	1,368	-	-	1,367.52
	- ทรายละเอียด	3.55	ลบ.ม.	560.75	1,992	-	-	1,991.78
	- น้ำผสมปูน	266	ลิตร	0.016	4	-	-	4.26
11	งานเสาเอ็น คสล.	29.8	ม.			35.00	1,043.00	1,043.00
	-ปูนซีเมนต์ผสม	100.128	กก.	2.73	273.35	-	-	273.35
	-ทรายหยาบ	0.298	ลบ.ม.	392.52	116.97	-	-	116.97
	-หินเบอร์ 1-2	0.596	ลบ.ม.	700.93	417.75	-	-	417.75
	-ไม้แบบและตะปู	0.5066	ตรม.	439.53	222.67	-	-	222.67
	-เหล็ก 6 มม.	4.768	กก.	22.29	106.28	-	-	106.28
	-เหล็ก 9 มม.	31.886	กก.	20.82	663.87	-	-	663.87
	-ลวดผูกเหล็ก	2.086	กก.	52.52	109.56	-	-	109.56
12	งานสี							
	สีน้ำอะคริลิก	88.8	ตรม.		-	30.00	2,664.00	2,664.00
	สีโป๊ว	17.76	กก.	10	178	-	-	177.60
	สีทาภายในทารองพื้น	3.59	GL.	514.02	1,844	-	-	1,844.16
	สีทาภายในทาทับหน้า	4.44	GL.	514.02	2,282	-	-	2,282.25
	สีน้ำกันสนิม	15	ตรม.	0	-	35.00	525.00	525.00
	ทารองพื้น	0.64	GL.	1,112.15	707.01	-	-	707.01
	ทาเคลือบด้านหรือเคลือบเงาทับหน้า	0.96	GL.	1,112.15	1,062.72	-	-	1,062.72
	ทินเนอร์หรือแอลกอฮอล์	0.15	GL.	184.58	27.69	-	-	27.69

งานตกแต่งพื้น									
13.1	ปูกระเบื้องเคลือบ 12"×12"	100	ตรม.		-	158.00	15,800.00	15,800.00	
	กระเบื้องเซรามิกสีมิลวาลาย 12"×12"(11+3 แผ่น)	1,400	แผ่น	12.22	17,110		-	17,110.15	158.88/13
	ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)	2,151.00	กก.	2.73	5,872		-	5,872.23	
	ปูนซีเมนต์ขาวยาแนว	25.00	กก.	5	125		-	125.00	
	ทรายหยาบ	11.00	ลบ.ม.	392.52	4,318		-	4,317.72	
13.2	ปูนทรายพื้นผิวซีเมนต์ขัดมัน (หนา 3 ซม.)	29	ตรม.		-	-	-	-	
	- ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)	623.79	กก.	2.73	1,703		-	1,702.95	
	- ทรายหยาบ	3.19	ลบ.ม.	392.52	1,252		-	1,252.14	
14	งานประตู-หน้าต่าง								
14.1	-ประตู ป.1								
	ประตู เหล็กม้วน เหล็กเคลือบสี	1	ชุด	9700.00	9,700		-	9,700.00	
	แบบทึบ ลอนคู่ ขนาดสูง 2.50 ม.								
	กว้าง 3.20 ม. เหล็กหนา 0.7 มม. (ระบบมือดึง)								
14.2	หน้าต่าง น.1	2	ชุด	6000.00	12,000		-	12,000.00	
15	งานไฟฟ้า								
	โคมไฟหลอดฟลูออเรสเซนต์ 2'36 วัตต์	8	ชุด	1250	10,000.00	150	1,200.00	11,200.00	
	ตู้ควบคุมไฟฟ้า	1	ชุด	3000	3,000.00	500	500.00	3,500.00	
	สวิตช์	4	ชุด	250	1,000.00	90	360.00	1,360.00	
	สาย THW 1*1.5 Sq.mm.	100	ม.	6.72	672.00	5	500.00	1,172.00	
	สาย THW 1*2.5 Sq.mm.	50	ม.	7.95	397.50	7	350.00	747.50	
	ท่อร้อยสายไฟ 1/2 นิ้ว	10	ท่อน	45.5	455.00	-	-	455.00	
	กล่องข้อต่อ สายอ่อน ท่อร้อยสาย	1	เหมา	1000	1,000.00	-	-	1,000.00	
	สายเมน THW 1*16 Sq.mm.	60	ม.	53.55	3,213.00	20	1,200.00	4,413.00	

รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานทั้งหมด

350,696.02

ใช้ราคาพยานิชย์จังหวัดระนองเดือน กรกฎาคม 2560

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจ

(นายชนมภูมิ ชีพเหล็ก)

(นายสาโรจน์ ด้วงเสน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ผู้อำนวยการกองช่าง