

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างท่อถังเก็บน้ำ พร้อมท่อเมนจ่ายน้ำ บ้านม่วงกลวง หมู่ที่ ๑ ตำบลม่วงกลวง อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง

หน่วยงาน เจ้าของโครงการ สำนักงานปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลม่วงกลวง อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๘๘,๐๐๐.-บาท (สี่แสนแปดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป รายละเอียดตามแบบแปลนที่ อบต.ม่วงกลวง กำหนด พร้อมป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๔๘๘,๐๐๐.- บาท (สี่แสนแปดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบปร.๕ จำนวน ๑ หน้า

๕.๒ แบบปร.๔ จำนวน ๓ หน้า

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายสาโรจน์	ด้วงเสน	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๖.๒ นางสาวภิญทิรา	แก้วศรี	ตำแหน่ง	นักทรัพยากรบุคคล	กรรมการ
๖.๓ นางสาวฐปณีย์	ช่วยชูหนู	ตำแหน่ง	เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ชำนาญงาน	กรรมการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างท่อถึงเก็บน้ำ พร้อมท่อเมนจ่ายน้ำ บ้านม่วงกลวง หมู่ที่ ๑ ตำบลม่วงกลวง อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง

หน่วยงาน เจ้าของโครงการ สำนักงานปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลม่วงกลวง อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๘๘,๐๐๐.-บาท (สี่แสนแปดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป รายละเอียดตามแบบแปลนที่ อบต.ม่วงกลวง กำหนด พร้อมป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๔๘๘,๐๐๐.- บาท (สี่แสนแปดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบปร.๕ จำนวน ๑ หน้า

๕.๒ แบบปร.๔ จำนวน ๓ หน้า

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายสาโรจน์	ด้วงเสน	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๖.๒ นางสาวภิญทิรา	แก้วศรี	ตำแหน่ง	นักทรัพยากรบุคคล	กรรมการ
๖.๓ นางสาวฐปณีย์	ช่วยชูหนู	ตำแหน่ง	เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ชำนาญงาน	กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลม่วงกลวง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านม่วงกลวง หมู่ที่ 1 ตำบลม่วงกลวง อำเภอเกาะเปอรัน จ.ระนอง
เจ้าของ องค์การบริหารส่วนตำบลม่วงกลวง
ประมาณการเมื่อวันที่ 4 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562
ผู้ประมาณการ นายชนมภูมิ ชีพเหล็ก ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor-F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	372,412.71	1.3074	486,892.38	
2	ประเภทงานครุภัณฑ์และอื่นๆ		1.07	-	
3	งานป้ายโครงการ			3,000.00	
	เงินโอน				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันหักผลงาน.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			489,892.38	
	คิดเป็นเงินประมาณเพียง			489,000.00	
	ตัวอักษร	(สี่แสนแปดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)			

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร ตร.ม.

เฉลี่ยราคาประมาณ บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับค่าจ้างโครงการ นี้ และให้ยึดถือประมาณราคา

นี้เป็นราคากลาง จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายชนมภูมิ ชีพเหล็ก)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายสาโรจน์ ด้วงเสน)

ตรวจ.....

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสาโรจน์ ด้วงเสน)

(นางภัณฑิรา แก้วศรี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

เห็นชอบ.....

(นางสาวรุปณีย์ ช้วยชูหนู)

(นายธีรพงษ์ บุรี)

ปลัด อบต.ม่วงกลวง

อนุมัติ.....

(นายอุสมาน แซ่แดง)

นายก อบต.ม่วงกลวง

องค์การบริหารส่วนตำบลม่วงกลวง

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างห้องเก็บน้ำพร้อมท่อเมนจ่ายน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านม่วงกลวง หมู่ที่ 1 ตำบลม่วงกลวง อำเภอเกาะเปตรี จ.ระนอง

ประมาณการเมื่อวันที่ 4 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562 ผู้ประมาณราคา นายชนมภูมิ ชีพเหล็ก ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	(บาท)	
1	ทดสอบดินวิธี Boring Test (SPT.)	1	จุด			16,000.00	16,000.00	16,000.00	
	รวม 1							16,000.00	
2	ระบบไฟฟ้าภายใน								
2.1	ปักเสา คอร. ยาว...8.00.....ม.	1	ต้น	1800	1,800	500.00	500.00	2,300.00	
2.2	สายไฟฟ้าอลูมิเนียมหุ้มฉนวน								
	พื้นที่หน้าตัดไม่น้อยกว่า 25 ตร.มม.	50	ม.	25	1,250.00	2	100.00	1,350.00	
2.3	แผงควบคุมไฟฟ้า	1	ชุด	2000	2,000.00	200	200.00	2,200.00	
2.4	อุปกรณ์โยงยึดสายไฟฟ้า	3	ชุด	350	1,050.00	200	600.00	1,650.00	
2.5	สวิตช์ลูกลอยอัตโนมัติ	1.00	ชุด	1,300.00	1,300.00	450.00	450.00	1,750.00	
2.6	อุปกรณ์กันฟ้าผ่าแบบลูกถ้วยติดสายไฟฟ้า	1.00	ชุด	360.00	360.00	100.00	100.00	460.00	
2.7	สายไฟฟ้าทองแดงกลม สายแบนแกนคู่หุ้มฉนวน	50	ม.	15	750.00	2	100.00	850.00	
	และหุ้มเปลือกนอกพี.วี.ซี. ทนแรงดัน 300 โวลต์								
	อุณหภูมิ 70 องศา ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม.								
2.8	สายไฟฟ้าควบคุมการทำงานของสวิตช์ลูกลอย	40	ม.	15	600.00	5	200.00	800.00	
	รวม 2				9,110.00		2,250.00	11,360.00	
3	หอดังสูง ขนาด 10 ลบ.ม.								
	งานโครงสร้าง								
3.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	19	ลบ.ม.	0	-	125.00	2,375.00	2,375.00	
3.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	1	ลบ.ม.	415.89	415.89	99.00	99.00	514.89	
3.3	ไม้แบบ	11	ลบ.ฟ.	542.06	5,962.66	-	-	5,962.66	
3.4	ค่าแรงไม้แบบ	32.00	ตรม.	0	-	133.00	4,256.00	4,256.00	
3.5	ค้ำยัน + เคร่ารัดแบบ	8.00	ลบ.ฟ.	457.94	3,663.52	-	-	3,663.52	
3.6	ตะปู	8.00	กก.	36.45	291.60	398.00	3,184.00	3,475.60	
3.7	คอนกรีต 1 : 3 : 5	1	ลบ.ม.	1869.16	1,869.16	398.00	398.00	2,267.16	ผสมเสร็จ
3.8	คอนกรีต 1 : 2 : 4	6	ลบ.ม.	1962.62	11,775.72	391.00	2,346.00	14,121.72	ผสมเสร็จ
3.9	เหล็กเส้นกลม ขนาด dia. 6 มม.	54	กก.	24.25	1,309.50	3.30	178.20	1,487.70	
3.10	เหล็กข้ออ้อย ขนาด dia. 12 มม.	300	กก.	21.98	6,594.00	3.30	990.00	7,584.00	
3.11	ลวดผูกเหล็ก No. 18	11	กก.	56.63	622.93	-	-	622.93	

3.12	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3"	8	ท่อน	1685.9	13,487.20	-	-	13,487.20	กทม.
3.13	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2 1/2"	4	ท่อน	1295.82	5,183.28	-	-	5,183.28	กทม.
3.14	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"	27	ท่อน	1051.56	28,392.12	-	-	28,392.12	กทม.
3.15	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1 1/4"	32	ท่อน	648.6	20,755.20	-	-	20,755.20	
3.16	เหล็กฉาก ขนาด 50 x 50 x 6 มม.	3.00	ท่อน	576.05	1,728.15	-	-	1,728.15	
3.17	ค่าแรงประกอบติดตั้งโครงสร้าง และท่อ	1	รายการ	0	-	27,000	27,000.00	27,000.00	
	ระบบท่อและอุปกรณ์								
3.18	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3"	4	ท่อน	1685.9	6,743.60	-	-	6,743.60	
3.19	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"	6	ท่อน	1051.56	6,309.36	-	-	6,309.36	
3.20	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1"	1	ท่อน	504.62	504.62	-	-	504.62	
3.21	ข้องอ 90 เหล็กอบสังกะสี dia. 3"	1	ตัว	150	150	-	-	150.00	
3.22	ข้องอ 90 เหล็กอบสังกะสี dia. 2"	5	ตัว	56	280	-	-	280.00	
3.23	ข้องอ 45 เหล็กอบสังกะสี dia. 3"	4	ตัว	119	476	-	-	476.00	
3.24	ข้องอ 45 เหล็กอบสังกะสี dia. 2"	8	ตัว	41	328	-	-	328.00	
3.25	สามทาง เหล็กอบสังกะสี dia. 3"	1	ตัว	209	209	-	-	209.00	
3.26	สามทาง เหล็กอบสังกะสี dia. 2"	4	ตัว	79	316	-	-	316.00	
3.27	เหล็กรัดท่อ dia 3"	6	ชุด	180	1,080	-	-	1,080.00	
3.28	เหล็กรัดท่อ dia 2"	12	ชุด	150	1,800	-	-	1,800.00	
3.29	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน								
	dia 3" แบบพวงมาลัย	1	ชุด	4880	4,880	600.00	600.00	5,480.00	
3.30	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน								
	dia 2" แบบพวงมาลัย	1	ชุด	2700	2,700	400.00	400.00	3,100.00	
3.31	นิปเปิ้ล dia 2"	2	ตัว	33	66	-	-	66.00	
3.32	ยูเนียน dia 2"	1	ตัว	105	105	-	-	105.00	
3.33	อีโบลท์ dia 3"	1	ตัว	280	280	-	-	280.00	
3.34	เทปพันเกลียว	12	ม้วน	12	144	-	-	144.00	
	งานปูนฉาบ, ตบแต่ง								
3.35	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	4	ตรม.	52	208	100.00	400.00	608.00	
	งานทาสี								
3.36	ทาสีน้ำพลาสติก	4	ตรม.	40	160	30.00	120.00	280.00	
3.37	ทาสีน้ำมัน	75	ตรม.	45	3,375	35.00	2,625.00	6,000.00	
	งานอื่นๆ								
3.38	ไม้เนื้อแข็ง	24	ลบ.ฟ.	740	17,760	72.00	1,728.00	19,488.00	
3.39	ถังไฟเบอร์กลาส ขนาดจ 2.50 ลบ.ม.	4	ใบ	12000	48,000	500.00	2,000.00	50,000.00	
3.40	น็อต dia. 1/2" x 3"	144	ตัว	8	1,152	-	-	1,152.00	

3.41	อุปกรณ์ยึดตั้ง	1.00	เหมา	5500	5,500	-	-	5,500.00	
3.42	บันไดเหล็ก	1.00	ชุด	7500	7,500	1,000.00	1,000.00	8,500.00	
3.43	ป้ายชื่อ	1	ชุด	3500	3,500	500.00	500.00	4,000.00	
	งานฐานราก								
3.44	เสาเข็ม คสล. ขนาด [J] 0.15 x 0.15 x 6.00 ม.								
	หรือหกเหลี่ยมกลวงขนาด 0.15 x 6.00 ม.	36	ต้น	465	16,740	240.00	8,640.00	25,380.00	
	รวมหลอดสูง ขนาด 10 ลบ.ม.							291,156.71	
4.00	ท่อจ่ายน้ำประปา								
4.01	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia 3"	30.00	ฟ่อน	347.6	10,428	300.00	9,000.00	19,428.00	75*4
4.02	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia 2"	40.00	ฟ่อน	160	6,400	160.00	6,400.00	12,800.00	40*4
4.03	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia 1 1/2"	44	ฟ่อน	120	5,280	120.00	5,280.00	10,560.00	30*4
4.04	น้ำยาเชื่อมท่อ PVC. ขนาด 1000 กรัม	7.00	กระป๋อง	100	700	-	-	700.00	
4.05	อุปกรณ์ประปา ได้แก่ ข้อต่อ, ข้อโค้ง, สามทางแยก และอุปกรณ์อื่นๆ	1.00	รายการ	3000	3,000	-	-	3,000.00	
4.06	ประตุน้ำทองเหลือง dia 3" พร้อมบ่อครอบ	1.00	ชุด	3064	3,064	600.00	600.00	3,664.00	
4.07	ประตุน้ำทองเหลือง dia 2" พร้อมบ่อครอบ	2	ชุด	984	1,968	400.00	800.00	2,768.00	
4.08	ประตุน้ำทองเหลือง dia 1 1/2" พร้อมบ่อครอบ	1	ชุด	616	616	300.00	300.00	916.00	
4.09	เทปพันเกลียว	5	ม้วน	12	60		-	60.00	
4.10	ซ่อมแซมส่วนที่รื้อถอน	0	รายการ			-			
	รวมท่อจ่ายน้ำประปา							53,896.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานทั้งหมด							372,412.71	

ใช้ราคาพาณิชย์จังหวัดระนองและกรุงเทพมหานคร เดือน ธันวาคม 2561

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายชนมภูมิ ชีพเหล็ก)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจ

(นายสาโรจน์ ดั่งวงเสน)

ผู้อำนวยการกองช่าง