

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง บ้านสำนัก หมู่ที่ ๓ ตำบลม่วงกลาง อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง

หน่วยงาน เจ้าของโครงการ สำนักงานปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลม่วงกลาง อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๕๐๕,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนสี่พันบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป โดยใช้แบบแปลนของกรมทรัพยากรน้ำ ใช้ระบบกรองแบบกรองสนิมเหล็ก ผึงท่อเมนประปา ท่อ P.V.C. ขนาด ๐.๓ นิ้ว ชั้น ๘.๕ จำนวน ๒๒๒ ท่อน และท่อ P.V.C. ขนาด ๐.๒ นิ้ว ชั้น ๘.๕ จำนวน ๕๒๐ ท่อน รายละเอียดตามแบบแปลนที่ อบต.ม่วงกลาง กำหนด พร้อมป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๗ ตุลาคม ๒๕๕๔ เป็นเงิน ๑,๘๑๓,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นสามพันบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบปร.๔ จำนวน ๒๗ หน้า

๕.๒ แบบปร.๕ จำนวน ๑ หน้า

๕.๓ แบบปร.๖ จำนวน ๒ หน้า

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นางสาวดวงฤทัย ทัดแก้ว	ตำแหน่ง	หัวหน้าสำนักปลัด	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายชนมภูมิ จีพิเหล็ก	ตำแหน่ง	นายช่างโยธา ฯ	กรรมการ
๖.๓ นายสาโรจน์ คังเสน	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองช่าง	กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลม่วงกลวง โทร.077-861623

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านสำนัก หมู่ที่ 3 ตำบลม่วงกลวง อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง
 เจ้าของ อบต.ม่วงกลวง ออกแบบและรายการ สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
 แบบเลขที่ 1211007,2111020,3111015,412002,911001,911004,911006,911007,921001,991001 พร้อมด้วยรายการฯ เฉพาะแห่ง,รายการฯทั่วไป และ.....
 ผู้ประมาณการ นายสาโรจน์ ตัวงเสน ประมาณค่าวันที่ 5 ตุลาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor-F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	1,327,769.00	1.2684	1,684,142.20	
2	ประเภทงานครุภัณฑ์และอื่นๆ	120,505.00	1.0700	128,940.35	
3	งานป้ายโครงการ		-		
	เงินโอน				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันหักผลงาน.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,813,082.55	
	คิดเป็นเงินประมาณ			1,813,000.00	
	ตัวอักษร	(หนึ่งล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นสามพันบาทถ้วน)			

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร ม.

เฉลี่ยราคาประมาณ ม.

ประมาณการโดย..... คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจแล้วเห็นชอบกับค่างาน ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน
 (นายสาโรจน์ ตัวงเสน) แบบบาดาลขนาดกลาง และให้ยึดถือประมาณการนี้เป็น ราคากลาง

ตรวจ.....

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นายสาโรจน์ ตัวงเสน)

(นางสาวดวงอุทัย หัดแก้ว)

เห็นชอบ.....

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายธีรพงษ์ บุรี)

(นายชนมภูมิ ชีพเหล็ก)

อนุมัติ.....

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายอุสมาน แซ่แตง)

(นายสาโรจน์ ตัวงเสน)

รายการค่าประมาณการก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลม่วงกลวง

ประเภท ระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดเล็ก

เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนตำบลม่วงกลวง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ต.ม่วงกลวง อ.กะเปอร์ จ.ระนอง

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักบริหารจัดการน้ำ

แบบเลขที่ 1211007,2111020,3111015,412002,911001,911004,911006,911007,921001,991001 พร้อมด้วยรายการฯ เฉพาะแห่ง,รายการฯ ทั่วไป และ.....

ประมาณราคาคแบบ ปร.4

จำนวน 25 แผ่น

เมื่อวันที่ 5 ตุลาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ค่าก่อสร้าง+F (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร			
1.1	โรงสูบน้ำ จำนวน 1 หลัง แบบเลขที่ 412002	68,611.00	87,026	
1.2	วางระบายน้ำ แบบเลขที่ 911001	5,152.00	6,535	
1.3	ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส แบบเลขที่ 991001	6,635.00	8,416	
1.4	ประตูลูกกรง แบบเลขที่ 921001	27,942.00	35,442	
1.5	การประสานท่อระหว่างระบบ แบบเลขที่ 911004	86,461.00	109,667	
1.6	การประสานท่อที่ปากบ่อบาดาล แบบเลขที่ 911007	6,146.00	7,796	
1.7	การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี แบบเลขที่ 911006	51,840.00	65,754	
1.8	ทดสอบการรับน้ำหนักบรทุกของดินจำนวน 1 จุด	16,000.00	20,294	
1.9	การประสานระบบไฟฟ้าภายใน	16,690.00	21,170	
2	ประเภทงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก			
2.1	ระบบกรองน้ำสนิมเหล็ก	79,404.00	100,716	
2.2	ถังน้ำใส ขนาดจุ 20 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 2111020	152,511.00	193,445	
2.3	หอดังสูง ขนาดจุ 15 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 3111015	425,506.00	539,712	
3	ประเภทงานสาธารณูปโภค			
3.1	ระบบท่อส่งน้ำดิบ	23,883.00	30,294	
3.2	ระบบท่อจ่ายน้ำประปา	360,988.00	457,877	
4	ประเภทงานคู่อุปกรณ์และอื่นๆ			
4.1	เครื่องสูบน้ำบาดาลพร้อมอุปกรณ์ควบคุมจำนวน 1 ชุด	50,805.00	54,361	
4.2	เครื่องสูบน้ำดีพร้อม อุปกรณ์ จำนวน 2 ชุด	50,200.00	53,714	
4.3	เครื่องมือประจำการประปา	12,700.00	13,589	

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ค่าก่อสร้าง+F (บาท)	หมายเหตุ
5	4.4 เครื่องมือวัดความเป็นกรด - ด่าง ในน้ำ	3,800.00	4,066	
	4.5 ป้ายโครงการ	3,000.00	3,210	
	รวมเป็นเงิน	1,341,468.00	1,813,082.00	
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น		1,813,000.00	
	(ตัวอักษร)	หนึ่งล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นสามพันบาทถ้วน)		

หมายเหตุ

- 1.ราคานี้ไม่รวมการประสานระบบไฟฟ้าและขยายเขตไฟฟ้าภายนอก
- 2.เครื่องหมาย * หมายถึง ส่วนประกอบอื่นๆ

ประมาณราคาโดย.....

(นายสาโรจน์ คังวณ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ.....

(นายอุดม นนทะแสง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลม่วงกลวง

ตรวจ.....

(นายธีรพงษ์ น)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลม่วงกลวง

ประมาณราคาก่อสร้าง ทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน
 งานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ต.ม่วงกลวง อ.เกาะเปอร์ จ.ระนอง รายการฯ เฉพาะแห่ง
 ฝ่ายประมาณราคา สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
 ประมาณการโดย นายสาโรจน์ ด้วงเสน เมื่อวันที่ 5 ตุลาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ทดสอบดินวิธี Boring Test (SPT.)	1 จุด	-	-	16,000.00	16,000.00	16,000.00	
	รวมเงิน			0.00		16,000.00	16,000.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						16,000.00	

ประมาณราคาโดย.....

(นายสาโรจน์ ด้วงเสน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจ.....

(นายธีรพงษ์ บุรี)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลม่วงกลวง

เห็นชอบ.....

(นายสุสมาน แระแดง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลม่วงกลวง

งบราคาค่าก่อสร้าง โรงสูบน้ำ

งานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ต.ม่วงกลวง อ.กะเปอร์ จ.ระนอง

แบบเลขที่ 412002

ฝ่ายประมาณราคา สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นายสาโรจน์ ดั่งเสน

เมื่อวันที่ 5 ตุลาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
			ราคาค่าหน่วย	เป็นเงิน	ราคาค่าหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	4 ลบ.ม.	-	-	125.00	500.00	500.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	1.5 ลบ.ม.	397.20	595.80	99.00	148.50	744.30	
	2. งานแบบหล่อ			0.00				
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	16 ตร.ม.	468.00	7,488.00	133.00	2,128.00	9,616.00	
2.2	ตะปู	4 กก.	38.59	154.36	-	-	154.36	
	3. งานคอนกรีต			0.00				
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.20 ลบ.ม.	1,686.00	337.20	398.00	79.60	416.80	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	3.50 ลบ.ม.	1,934.00	6,769.00	498.00	1,743.00	8,512.00	
	4. งานเหล็ก			0.00				
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	73 กก.	20.60	1,503.80	4.10	299.30	1,803.10	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	35 กก.	17.19	601.65	4.10	143.50	745.15	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	12 กก.	20.86	250.32	3.30	39.60	289.92	
4.4	ลวดผูกเหล็ก No 18	6 กก.	54.83	328.98	-	-	328.98	
	5. งานโครงหลังคา			0.00				
5.1	เหล็ก LG 100 x 100 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กอวงสี่เหลี่ยม	2 พอนด์	1,120.00	2,240.00			2,240.00	
5.2	เหล็ก LG 50 x 50 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กอวงสี่เหลี่ยม	7 พอนด์	540.19	3,781.33			3,781.33	
5.3	เหล็ก LG 38 x 38 x 2 มม. ยาว 6 ม. กอวงสี่เหลี่ยม	7 พอนด์	404.67	2,832.69			2,832.69	
5.4	เหล็ก 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. ตัวซี	7 พอนด์	621.50	4,350.50			4,350.50	
5.5	กระเบื้องซีเมนต์ใยหินแผ่นลอนคู่ 0.50 x 1.20 ม. หน้า 5 มม.	45 แผ่น	53.28	2,397.60	12.00	540.00	2,937.60	
5.6	ครอบกระเบื้องชนิดปรับมุม	10 ชุด	125.24	1,252.40	-	-	1,252.40	
5.7	ซอยึดกระเบื้อง	45 ตัว	3.87	174.15	-	-	174.15	
	6. งานผนัง			0.00				
6.1	ก่ออิฐรูมธู 1/2 แผ่น	16 ตร.ม.	246.00	3,936.00	89.00	1,424.00	5,360.00	
6.2	ก่อซีเมนต์บล็อก (19 x 39 x 9 ซม.)	1.6 ตร.ม.	115.00	184.00	86.00	137.60	321.60	
	7. งานฉนวน			0.00				
7.1	ฉนวนใยหินธรรมชาติ	37 ตร.ม.	69.00	2,553.00	82.00	3,034.00	5,587.00	
	รวมยอดยกไป			41,730.78		10,217.10	51,947.88	

ราคาค่าก่อสร้าง โรงสูบน้ำ

พื้นที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ต.ม่วงกลวง อ.กะเปอร์ จ.ระนอง

แบบเลขที่ 412002

นายประมาณราคา สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นายสาโรจน์ คั่งเสน

เมื่อวันที่ 5 ตุลาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			41,730.78		10,217.10	51,947.88	
	8. งานทาสี							
8.1	ทาสีน้ำพลาสติก	51 ตร.ม.	42.00	2,142.00	30.00	1,530.00	3,672.00	
8.2	ทาสีน้ำมัน	13 ตร.ม.	47.00	611.00	35.00	455.00	1,066.00	
	9. งานอื่นๆ							
9.1	ใส่กระเบื้องแผ่นเรียบหนา 6 มม. + เศษไม้ @ 0.60	19 ตร.ม.	291.00	5,529.00	80.00	1,520.00	7,049.00	
9.2	ลวดตาข่ายสี่เหลี่ยมรวมเย็บปูน ดย. 2.5 มม. ขนาด	6 ตร.ม.	80.00	480.00	40.00	240.00	720.00	
9.3	มีดจับทองเหลือง 4 นิ้ว	1 อัน	35.00	35.00			35.00	
9.4	ก๊วยแจ็กหลายยี่ห้อ	1 ชุด	280.00	280.00			280.00	
9.5	บานพับเหล็ก 4 นิ้ว	3 อัน	30.00	90.00			90.00	
9.6	แผ่นเหล็ก 0.20 x 0.15 ม. หนา 1/8 นิ้ว	4 แผ่น	55.00	220.00			220.00	
9.7	ไม้เนื้อแข็ง 1 x 8 นิ้ว	2 คบ.ฟุต	930.00	1,860.00			1,860.00	
9.8	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ขึ้น 8. 5 ปลายเรียบ ดย 2"	1 ท่อน	151.40	151.40			151.40	
	10. งานไฟฟ้า							
10.1	หลอดฟลูออโรสเซรามิค 36 วัตต์ พร้อมรา. สวิตช์ และอุปกรณ์	2 ชุด	400.00	800.00	260.00	520.00	1,320.00	
10.2	ตู้รับแบบฝังเรียบผนัง ชนิดมีสายดิน	1 ชุด	100.00	100.00	100.00	100.00	200.00	
	รวมเงิน			54,029.18		14,582.10	68,611.28	
	คิดเป็นเงินค่างาน						68,611.00	

ประมาณราคาโดย.....

(นายสาโรจน์ คั่งเสน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เงินรับ.....

(นายสุวิทย์ แชะแดง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลม่วงกลวง

ตรวจ.....

(นายธีรพงษ์ บุรี)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลม่วงกลวง