

รายการค่าประมาณการก่อสร้าง

แบบ ปร.6

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

ประเภท ระบบประปาหมู่บ้านแบบขนาดชนากลาง

เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 บ้านย่านยาว ต.เจ็ยเหล็ก อ.กะเปอร์ จ.ระนอง

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

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

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน

แผ่น

เมื่อวันที่

26 มกราคม 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ค่าก่อสร้าง+F (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร			
1.1	โรงสูบน้ำ จำนวน 1 หลัง แบบเลขที่ 412002	71,920	91,338.40	
1.2	รางระบายน้ำ แบบเลขที่ 911001	5,760	7,315.20	
1.3	ป้ายการประปา แบบเลขที่ 921001	3,420	4,343.40	
1.4	ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส แบบเลขที่ 991001	6,590	8,369.30	
1.5	ประตูรั้ว แบบเลขที่ 921001	25,600	32,512.00	
1.6	การประสานท่อระหว่างระบบ แบบเลขที่ 911004	81,180	103,098.60	
1.7	การประสานท่อที่ปากบ่อนาดาล แบบเลขที่ 911007	6,410	8,140.70	
1.8	การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี แบบเลขที่ 911006	48,680	61,823.60	
1.9	ทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดินจำนวน 1 จุด	16,000	20,320.00	
1.10	การประสานระบบไฟฟ้าภายใน	13,810	17,538.70	
2	ประเภทงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก		-	
2.1	ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 7 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง แบบเลขที่ 1211007	211,980	269,214.60	
2.2	ถังน้ำใส ขนาดจุ 20 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 2111020	157,990	200,647.30	
2.3	หอถังสูง ขนาดจุ 15 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 3111015	415,980	528,294.60	
3	ประเภทงานสาธารณูปโภค		-	
3.1	ระบบท่อส่งน้ำดิบ	10,430	13,246.10	
3.2	ระบบท่อจ่ายน้ำประปา	205,460	260,934.20	
4	ประเภทงานครุภัณฑ์และอื่นๆ			
4.1	เครื่องสูบน้ำบาดาลพร้อมอุปกรณ์ควบคุมจำนวน 1 ชุด	33,000	35,310	*
4.2	เครื่องสูบน้ำดีพร้อมอุปกรณ์ จำนวน 2 ชุด	50,400	53,928	*
4.3	เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	18,600	19,902	*
4.4	เครื่องมือประจำการประปา	8,800	9,416	*

รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ค่าก่อสร้าง+F (บาท)	หมายเหตุ
4.5 เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ	3,800	4,066	*
4.6 เครื่องมือตรวจวัดสารละลายเหล็กในน้ำ	3,000	3,210	*
4.7 การประสานระบบไฟฟ้า(ภายนอก)	4,658	4,984	*
รวมเป็นเงิน		1,757,953	ก่อสร้าง
สรุป รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	1,403,468	1,757,900	
(ตัวอักษร)	(เงินหนึ่งล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยบาทถ้วน)		

หมายเหตุ

1.ราคานี้ไม่รวมการประสานระบบไฟฟ้าและขยายเขตไฟฟ้าภายนอก

2.เครื่องหมาย * หมายถึง ส่วนประกอบอื่นๆ

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบ

กับคำจ้างเหมาตามโครงการ และได้ยึดถือประมาณการนี้

เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ผู้ประมาณการ

(นายทองศักดิ์ จิตรภักดี)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.บ้านนา



ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายชاکม ชัยวัฒน์)

ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักงานปลัด อบต.

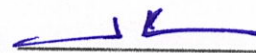


กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายทองศักดิ์ จิตรภักดี)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.บ้านนา

อนุมัติ



(นายพิชิต จิตภักดี)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

ปฏิบัติหน้าที่นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา



กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพิชิต จิตภักดี)

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่วิเคราะห์

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โรงสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 2 บ้านย่านยาว ต.เขี้ยวเหียง อ.กะเปอร์ จ.ระนอง

แบบเลขที่ 412002

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่ 26 มกราคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน		
	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.	479.31	7,668.93	133.00	2,128.00	9,796.93	
2.2	ตะปู	0 กก.	0.00	0.00	-	-	0.00	
	3. งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.20 ลบ.ม.	1,688.00	337.60	398.00	79.60	417.20	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	3.50 ลบ.ม.	1,936.27	6,776.93	436.00	1,526.00	8,302.93	
	4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	73 กก.	20.97	1,530.81	4.10	299.30	1,830.11	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	35 กก.	18.93	662.55	4.10	143.50	806.05	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	12 กก.	18.71	224.52	3.30	39.60	264.12	
4.4	ลวดผูกเหล็ก No 18	6 กก.	40.50	243.00	-	-	243.00	
	5. งานโครงหลังคา							
5.1	เหล็ก LG 100 x 100 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	2 ท่อน	1,130.00	2,260.00			2,260.00	
5.2	เหล็ก LG 50 x 50 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	7 ท่อน	521.50	3,650.50		3,859.80	3,859.80	
5.3	เหล็ก LG 38 x 38 x 2 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	7 ท่อน	367.00	2,569.00			2,569.00	
5.4	เหล็ก 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. ตัวซี	7 ท่อน	457.94	3,205.58			3,205.58	
5.5	กระเบื้องซีเมนต์ใยหินแผ่นลอนคู่ 0.50 x 1.20 ม. ทน 5 มม.	45 แผ่น	53.28	2,397.60	24.30	1,093.50	3,491.10	
5.6	ครอบกระเบื้องชนิดปรับมุม	10 แผ่น	62.62	626.20	-	-	626.20	
5.7	รอยึดกระเบื้อง	45 ตัว	3.81	171.45	-	-	171.45	
	6. งานผนัง			0.00				
6.1	ก่ออิฐฉาบ 1/2 แผ่น	16 ตร.ม.	303.14	4,850.31	89.00	1,424.00	6,274.31	
6.2	ก่อซีเมนต์บล็อก (19 x 39 x 9 ซม.)	1.6 ตร.ม.	114.51	183.22	86.00	137.60	320.82	
	7. งานผิวผนัง			0.00				
7.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	37 ตร.ม.	69.01	2,553.37	82.00	3,034.00	5,587.37	
	รวมยอดยกไป			40,507.37		14,413.40	51,270.27	

ณราคาค่าก่อสร้าง

โรงสูบน้ำ

แผนที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 2 บ้านย่านยาว ต.เขี้ยวเหล็ก อ.กะเปอร์ จ.ระนอง

แบบเลขที่ 412002

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่ 26 มกราคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			40,507.37		14,413.40	54,920.77	
	8. งานทาสี			0.00				
8.1	ทาสีน้ำพลาสติก	51 ตร.ม.	35.00	1,785.00	30.00	1,530.00	3,315.00	
8.2	ทาสีน้ำมัน	13 ตร.ม.	50.00	650.00	38.00	494.00	1,144.00	
	9. งานอื่นๆ							
9.1	ผ้ากระเบื้องแผ่นเรียบหนา 6 มม. + เกร้าไม้ @ 0.60	19 ตร.ม.	291.28	5,534.26	92.00	1,748.00	7,282.26	
9.2	ลวดตาข่ายตีเหล็กมกลมเปียกปูน dia. 2.5 มม. ขนาด	6 ตร.ม.	110.00	660.00	40.00	240.00	900.00	
9.3	มือจับทองเหลือง 4 นิ้ว	1 อัน	35.00	35.00			35.00	
9.4	กุญแจล็อกคล้ายยู	1 ชุด	280.00	280.00			280.00	
9.5	บานพับเหล็ก 4 นิ้ว	3 อัน	30.00	90.00		900.00	990.00	
9.6	แผ่นเหล็ก 0.20 x 0.15 ม. หนา 1/8 นิ้ว	4 แผ่น	45.00	180.00			180.00	
9.7	ไม้เนื้อแข็ง 1 x 8 นิ้ว	2 คบ.ฟุต	467.29	934.58			934.58	
9.8	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็น dia 2"	1 ท่อน	158.88	158.88			158.88	พังงา
	10. งานไฟฟ้า							
10.1	หลอดฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์ พร้อมขา, สวิตช์ และอุปกรณ์	2 ชุด	460.00	920.00	260.00	520.00	1,440.00	
10.2	เต้ารับแบบฝังเรียบผนัง ชนิดมีสายดิน	1 ชุด	230.00	230.00	110.00	110.00	340.00	
	รวมเงิน			51,965.09		19,955.40	71,920.49	
	คิดเป็นเงินค่างาน						71,920.00	

ประมาณราคาโดย



(นายทองศักดิ์ จิตรภักดี)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.บ้านนา

ประมาณราคาก่อสร้าง

วางระบายน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 2 บ้านย่านยาว ต.เขียวเหลียว อ.กะเปอร์ จ.ระนอง

แบบเลขที่

911001

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่

26 มกราคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน		
1	ขุดดิน	0.30 ลบ.ม.	-	-	125.00	37.50	37.50	ต่อ 1 เมตร
2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	0.03 ลบ.ม.	397.20	11.92	99.00	2.97	14.89	ต่อ 1 เมตร
3	คอนกรีต 1: 2: 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.05 ลบ.ม.	1,936.27	96.81	436.00	21.80	118.61	ต่อ 1 เมตร
4	เหล็กเส้นกลม 6 มม.	2.00 กก	20.97	41.94	4.10	8.20	50.14	ต่อ 1 เมตร
5	ท่ออิฐมอญ 1/2 แผ่น	1.00 ตร.ม.	303.14	303.14	89.00	89.00	392.14	ต่อ 1 เมตร
6	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	2.30 ตร.ม.	69.01	158.72	82.00	188.60	347.32	ต่อ 1 เมตร
	คิดเป็นเงินค่างานต่อความยาว 1.00 เมตร			612.54		348.07	960.61	ต่อ 1 เมตร
	วางระบายน้ำ	6.00 ม.	612.54	3,675.22	348.07	2,088.42	5,763.64	
	คิดเป็นเงินค่างาน						5,760.00	

ประมาณราคาโดย


 (นายทองศักดิ์ จิตรภักดี)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.บ้านนา