

สรุปผลการประมาณราคา

ราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน

แบบ ปร.5

รายการประมาณราคา โครงการก่อสร้างระบบกรองน้ำดื่มหลัก ประปาบาดาลชนาดกลาง

แบบเลขที่ แบบมาตรฐานประชาชนบท รพช. เลขที่ พน.2 - 40 / 2544

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน

สถานที่ก่อสร้าง บ้านควนเหนือ หมู่ที่ 14 ต. บ้านควน อ. หลังสวน จ. ชุมพร

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน

แบบเลขที่ -

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 9 แผ่น

เมื่อวันที่ 27 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการวัสดุ	ค่าวัสดุและแรงงาน	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
1	โครงการก่อสร้างระบบกรองน้ำดื่มหลัก	435,050.31	1.3056	568,001.68	FACTOR F 1.3056
	ประปาบาดาลชนาดกลาง				
2	ป้ายชื่อโครงการ	3,000.00		3,000.00	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					เงินประกันผลงานหัก 0%
					ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%
					ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			571,001.68	ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน
	คิดเป็นเงินตามงบประมาณ			570,000.00	
ห้าแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน					
ขนาดหรือพื้นที่ ตารางเมตร			เฉลี่ยราคาประมาณ บาท/ตารางเมตร		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำสั่ง อบต.บ้านควน ที่ 438/2563 ลว. 27 พ.ย. 2563

ลงชื่อ ว่าที่ร้อยตรี

(สุชาติ พรหมชาติ)

ประมาณราคา

ลงชื่อ จ.อ.

(ไพศาล มีสมบัติ)

ประธานกรรมการฯ

ลงชื่อ

(นายประเสริฐ รัตนรัตน์)

ตรวจ

ลงชื่อ

(นายประเสริฐ รัตนรัตน์)

กรรมการ

ลงชื่อ จ.อ.

(ไพศาล มีสมบัติ)

เห็นชอบ

ลงชื่อ ว่าที่ร้อยตรี

(สุชาติ พรหมชาติ)

กรรมการ

ลงชื่อ ด.ต.

(สมศักดิ์ มณีนิล)

อนุมัติ

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 27 กันยายน 2563

วันที่ ๒๗ ธันวาคม 2563

รายการประมาณราคา โครงการก่อสร้างระบบกรองน้ำดื่มเหล็ก ประปาบาดาลขนาดกลาง
แบบเลขที่ แบบมาตรฐานประปาชนบท รพช. เลขที่ พน.2 - 40 / 2544

สถานที่ก่อสร้าง บ้านควนเหนือ หมู่ที่ 14 ต. บ้านควน อ. หลังสวน จ. ชุมพร

ฝ่าย / งาน กองช่าง

ประมาณการโดย ว่าที่ร้อยตรีสุชาติ พรหมชาติ

อบต. บ้านควน

เมื่อวันที่ 27 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2563

แบบ ปร.4

แผ่นที่ 1 / 9

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานโรงแป้งน้ำและถังเก็บน้ำใส								
1	ทรายหยาบ	4.00	ลบ.ม.	551.41	2,205.64	99.00	396.00	2,601.64	
2	คอนกรีตหยาบ	2.00	ลบ.ม.	1,800.00	3,600.00	398.00	796.00	4,396.00	
3	คอนกรีต รูปลูกบาศก์ 240 กก. / ตร.ซม.	18.00	ลบ.ม.	2,149.53	38,691.54	391.00	7,038.00	45,729.54	
4	เหล็ก RB ขนาด ศก. 15 มม.	154.00	เส้น	298.65	45,992.10	45.77	7,048.58	53,040.68	
5	เหล็ก RB ขนาด ศก. 12 มม.	24.00	เส้น	161.92	3,886.08	29.30	703.20	4,589.28	
6	เหล็ก RB ขนาด ศก. 6 มม.	23.00	เส้น	42.71	982.33	9.10	209.30	1,191.63	
7	ลวดผูกเหล็ก	16.00	กก.	28.04	448.64			448.64	
8	ไม้แบบ 80%	43.00	ลบ.ฟ.	450.00	19,350.00	133.00	5,719.00	25,069.00	
9	ตะปู	20.00	กก.	37.38	747.60		-	747.60	
10	เสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.15x0.15x5.00 เมตร	25.00	ต้น	650.00	16,250.00	450.00	11,250.00	27,500.00	สืบจากร้านราคาต่ำ
	รับน้ำหนักบล็อควัยได้ไม่น้อยกว่า 4 ต้น/ต้น								
11	RUBBER WATER STOP	21.00	เมตร	250.00	5,250.00	-	-	5,250.00	บ.ทุกคอกอนกรีต
12	บันได	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00			4,500.00	รวมค่าแรงแล้ว
13	ป้ายบอกระดับน้ำ	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00			4,500.00	รวมค่าแรงแล้ว
	รวมแผ่นที่ 1 (ยอดยกไป)				146,403.93		33,160.08	179,564.01	

หมายเหตุ ราคาวัสดุของเดือน ตุลาคม 2563

ลงชื่อ ว่าที่ร้อยตรี  ผู้ประมาณราคา

(สุชาติ พรหมชาติ)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ  ผู้ตรวจประมาณราคา

(นายประเสริฐ รัตนรัตน์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

รายการประมาณราคา โครงการก่อสร้างระบบกรองสนิมเหล็ก ประปาบาดาลขนาดกลาง
แบบเลขที่ แบบมาตรฐานประเภท รพช. เลขที่ พน.2 - 40 / 2544

สถานที่ก่อสร้าง บ้านควนเหนือ หมู่ที่ 14 ต.บ้านควน อ.หลังสวน จ.ชุมพร

ฝ่าย / งาน กองช่าง

ประมาณการโดย วัชรวิทย์สุชาติ พรหมชาติ

อบต.บ้านควน
เมื่อวันที่ 27 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2563

แบบ ป.ร.4

แผ่นที่ 2 / 9

แบบยกร่าง 2/ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2563									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา				146,403.93		33,160.08	179,564.01	
14	ฝาปิดถัง	2.00	ชุด	2,000.00	4,000.00			4,000.00	รวมค่าแรงแล้ว
15	ถังเติมสารส้ม ปูนขาว คลอรีน พร้อมหัวจ่าย	3.00	ชุด	5,000.00	15,000.00			15,000.00	รวมค่าแรงแล้ว
16	ผนังก่ออิฐบล็อก พร้อมฉาบเรียบ	23.00	ตร.ม.	180.00	4,140.00	162.00	3,726.00	7,866.00	
17	ลวดถักช่องสี่เหลี่ยม ขนาด 1-1/2"	12.00	ตร.ม.	122.00	1,464.00	150.00	1,800.00	3,264.00	
18	เหล็กกล่องสี่เหลี่ยมขนาด 38x38x1.6 มม.14.28กก./ท่อน	7.00	ท่อน	250.00	1,750.00			1,750.00	ค่าแรงคิดเป็น กก.
19	เหล็กกล่องสี่เหลี่ยมขนาด 50x50x1.6 มม.30.84กก./ท่อน	7.00	ท่อน	350.00	2,450.00			2,450.00	
20	เหล็ก C ขนาด 75x45x2.3 มม. นน. 21 กก./ท่อน	6.00	ท่อน	480.00	2,880.00			2,880.00	
21	เหล็กกล่องสี่เหลี่ยม ขนาด 38x38x2.3 มม.20.04กก./ท่อน	3.00	ท่อน	440.00	1,320.00			1,320.00	
22	เหล็กกล่องสี่เหลี่ยม ขนาด 25x25x1.6 มม.12.24กก./ท่อน	18.00	ท่อน	220.00	3,960.00		8,664.00	12,624.00	
23	กระเบื้องลอนคู่ ขนาด 0.50x1.50 เมตร ทนฯ 5 มม.	44.00	แผ่น	61.00	2,684.00	12.00	528.00	3,212.00	
24	ครอบกระเบื้องปริมม	22.00	แผ่น	65.00	1,430.00	12.00	264.00	1,694.00	
25	สลักเกลียวยึดกระเบื้อง	66.00	ตัว	8.00	528.00	-	-	528.00	
26	ลวดเชื่อม	2.00	กล่อง	250.00	500.00			500.00	รวมค่าแรงแล้ว
27	งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง	1.00	LS	2,000.00	2,000.00			2,000.00	รวมค่าแรงแล้ว
	รวมแผ่นที่ 2(ยอดยกไป)				190,509.93		48,142.08	238,652.01	

หมายเหตุ ราคาวัสดุของเดือน ตุลาคม 2563

หมายเหตุ ราคาวัสดุของเดือน ตุลาคม 2563

ลงชื่อ วัชรวิทย์สุชาติ

(สุชาติ พรหมชาติ)

ผู้ประมาณราคา

ลงชื่อ

(นายประเสริฐ รัตนรัตน์)

ผู้ตรวจประมาณราคา

นายช่างโยธาอาวุโส

ผู้อำนวยการกองช่าง

รายการประมาณราคา โครงการก่อสร้างระบบกรองน้ำเหล็ก ประปาบาดาลกลาง
แบบเลขที่ แบบมาตรฐานประชาชนท รพช. เลขที่ พน.2 - 40 / 2544

สถานที่ก่อสร้าง บ้านควนเหนือ หมู่ที่ 14 ต. บ้านควน อ. หลังสวน จ. ชุมพร

ฝ่าย / งาน กองช่าง

ประมาณการโดย ว่าที่ร้อยตรีสุชาติ พรหมชาติ

อบต. บ้านควน
เมื่อวันที่ 27 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา				190,509.93		48,142.08	238,652.01	
28	ลึกลงดิน	3.00	เมตร	500.00	1,500.00			1,500.00	รวมค่าแรงแล้ว
29	ลึกลงดิน	2.00	เมตร	700.00	1,400.00			1,400.00	รวมค่าแรงแล้ว
30	งานดินชุด	50.00	ลบ.ม.			125.00	6,250.00	6,250.00	
	งานก่อสร้างถึงกรองน้ำจำนวน 3 ชุด								
1	ท่อ คล.สำหรับรูป ขนาด ศก. 1.20x0.40 เมตร	12.00	ท่อน	360.00	4,320.00	50.00	600.00	4,920.00	
2	ปูนซีเมนต์ผสม	9.00	คิว	133.65	1,202.85		-	1,202.85	
3	ทรายละเอียด	3.00	ลบ.ม.	654.21	1,962.63		-	1,962.63	
4	ข้อต่อ PVC. ขนาด ศก. 1.50" เกลียวนอก	27.00	ตัว	25.00	675.00		202.00	877.00	
5	ข้อต่อ PVC. ขนาด ศก. 1.50"	21.00	ตัว	35.00	735.00		220.00	955.00	
6	ข้อต่อ PVC. ขนาด ศก. 1.50"	15.00	ตัว	25.00	375.00		112.00	487.00	
7	สวมทาง PVC. ขนาด ศก. 1.50" ลด 1"	3.00	ตัว	35.00	105.00		31.00	136.00	
8	หัวอุด PVC. ขนาด ศก. 1.50"	18.00	ตัว	25.00	450.00		135.00	585.00	
9	ข้อต่อ PVC. ขนาด ศก. 1" เกลียวนอก	6.00	ตัว	20.00	120.00		36.00	156.00	
10	การเชื่อมท่อ PVC. ขนาด 500 กรัม	2.00	กระป๋อง	250.00	500.00		150.00	650.00	
	รวมแผนที่ 3(ยอดยกไป)				203,855.41		55,878.08	259,733.49	

หมายเหตุ ราคาวัสดุของเดือน ตุลาคม 2563

ลงชื่อ ว่าที่ร้อยตรี  ผู้ประมาณราคา

(สุชาติ พรหมชาติ)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ

(นายประเสริฐ รัตนรัตน์)

ผู้ตรวจประมาณราคา

ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบ ปส.4 5 / 9

อ.บ. ปานทอง

เมื่อวานที่ 27 เดือน เดือน พฤษจิกายน พ.ศ. 2563

[illegible]

10

ลงชื่อ ว่า พรอญตร
ผู้ประสานงานภาค

พระมหาชาติ (๔๔๔)

นายช่างโยธาอาวุโส

សេវា

(นายประเสริฐ รัตนาวัฒน์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

អ្នកនិពន្ធ៖ ឧបនាយករដ្ឋមន្ត្រី

รายการประมาณราคา โครงการก่อสร้างระบบกรองสเต็มเหล็ก ประปาบาดาลขนาดกลาง
แบบเลขที่ แบบมาตรฐานประชาชนบท รพช. เลขที่ พน.2 - 40 / 2544

สถานที่ก่อสร้าง บ้านควนเหนือ หมู่ที่ 14 ต. บ้านควน อ. หลังสวน จ. ชุมพร

ฝ่าย / งาน กองช่าง

ประมาณการโดย ว่าที่ร้อยตรีสุชาติ พรหมชาติ

อบต. บ้านควน

เมื่อวันที่ 27 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา				234,462.95		65,748.08	300,211.03	
	งานระบบจ่ายน้ำเครื่องสูบน้ำติดตั้งระบบจ่ายน้ำเครื่องสูบน้ำ								
	น้ำแบบหอยโข่งพร้อมตู้ควบคุมขนาด 2 แรงม้า								
1	ปั๊มหอยโข่งขนาด 2 แรงม้า	1.00	ตัว	20,000.00	20,000.00				
2	ตู้เหล็ก ขนาด 30x45x17 ซม.	1.00	ตู้	10,000.00	10,000.00				รวมค่าแรงแล้ว
3	เบรกเกอร์สวิตช์ 2 ขั้ว 3 A 220V	1.00	ตัว	500.00	500.00				รวมค่าแรงแล้ว
4	กระปุกฟิวส์ 2 A	1.00	ชุด	250.00	250.00				รวมค่าแรงแล้ว
5	สวิตช์แม่กานติก ขนาด 18A 220V	1.00	ตัว	1,500.00	1,500.00				รวมค่าแรงแล้ว
6	สวิตช์โอเวอร์โหลด ขนาด 9-10A	1.00	ตัว	1,200.00	1,200.00				รวมค่าแรงแล้ว
7	ไวลัดมีเตอร์ 70x70 มม. ขนาด 0-300A	1.00	ตัว	500.00	500.00				รวมค่าแรงแล้ว
8	แอมป์มีเตอร์ 70x70 มม. ขนาด 0-50A	1.00	ตัว	500.00	500.00				รวมค่าแรงแล้ว
9	ไฟลัดแอมป์ เขียว - แดง	2.00	ดวง	100.00	200.00				รวมค่าแรงแล้ว
10	ชุดกราวนด์ทองแดง ศก.5/8"x6 ฟุต	1.00	ชุด	800.00	800.00				รวมค่าแรงแล้ว
	และสายไฟฟ้า ขนาด 1x10 ตร.ม.								
	รวมแผ่นที่ 6(ยอดยกไป)				269,912.95		65,748.08	335,661.03	

หมายเหตุ ราคาวัสดุของเดือน ตุลาคม 2563

ลงชื่อ ว่าที่ร้อยตรี



ผู้ประมาณราคา

(สุชาติ พรหมชาติ)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ

(นายประเสริฐ รัตนรัตน์)

ผู้ตรวจประมาณราคา

ผู้อำนวยการกองช่าง

รายการประมาณราคา โครงการก่อสร้างระบบกรงสนิมเหล็ก ประปาบาดาลชนตกลาง
แบบเลขที่ แบบมาตรฐานประปาชนบท รพช. เลขที่ พน.2 - 40 / 2544

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 7 / 9

สถานที่ก่อสร้าง บ้านควนเหนือ หมู่ที่ 14 ต. บ้านควน อ. หลังสวน จ. ชุมพร

ฝ่าย / งาน กองช่าง

ประมาณการโดย ว่าที่ร้อยตรีสุชาติ พรหมชาติ

อบต. บ้านควน เมื่อวันที่ 27 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา				269,912.95	65,748.08		335,661.03	
11	สวิตช์ลูกลอย ขนาด 15 แอมป์	2.00	ตัว	450.00	900.00	-		900.00	รวมค่าแรงแล้ว
12	สวิตช์กด เป็ด - ปิด เขียว - แดง	2.00	ตัว	100.00	200.00	-		200.00	รวมค่าแรงแล้ว
13	สายไฟ 1x1 ตร.ม.	20.00	เมตร	7.00	140.00	-		140.00	รวมค่าแรงแล้ว
14	สายไฟ 1x4 ตร.ม.	5.00	เมตร	12.00	60.00	-		60.00	รวมค่าแรงแล้ว
15	สายไฟ 2x1 ตร.ม.	20.00	เมตร	15.00	300.00	-		300.00	รวมค่าแรงแล้ว
16	หางปลาต่อสายไฟ	50.00	ตัว	10.00	500.00	-		500.00	รวมค่าแรงแล้ว
17	เทอร์มินอล 12 ขั้ว	1.00	ตัว	100.00	100.00	-		100.00	รวมค่าแรงแล้ว
18	สวิตช์โยก 2 ทาง 3 ขั้ว	1.00	ตัว	120.00	120.00	-		120.00	รวมค่าแรงแล้ว
19	ยูนิย่น GS ขนาด ศก.2"	2.00	ตัว	400.00	800.00	240.00		1,040.00	
20	ท่อ PVC. ขนาด ศก.2"	2.00	ท่อน	168.00	336.00	160.00		496.00	
21	ข้อต่อเกลียวใน ขนาด ศก.2"	6.00	ตัว	45.00	270.00	81.00		351.00	
22	ข้อต่อเกลียวใน ขนาด ศก.1"	5.00	ตัว	20.00	100.00	30.00		130.00	
23	ข้อต่อ 90 GS ขนาด ศก.2"	5.00	ตัว	75.00	375.00	112.00		487.00	
24	รวมแผ่นที่ 7(ยอดยกไป)				274,713.95	66,371.08		341,085.03	

หมายเหตุ ราคาวัสดุของเดือน ตุลาคม 2563

ลงชื่อ ว่าที่ร้อยตรี  ผู้ประมาณราคา

(สุชาติ พรหมชาติ)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ

(นายประเสริฐ รัตนรัตน์)

ผู้ตรวจประมาณราคา

ผู้อำนวยการกองช่าง

รายการประมาณราคา โครงการก่อสร้างระบบกรองน้ำเหล็ก ประปาบาดาลขนาดกลาง
แบบเลขที่ แบบมาตรฐานประปาชนบท รพช. เลขที่ พน.2 - 40 / 2544

สถานที่ก่อสร้าง บ้านควนเหนือ หมู่ที่ 14 ต. บ้านควน อ. หลังสวน จ. ชุมพร

ฝ่าย / งาน กองช่าง

ประมาณการโดย ว่าที่ร้อยตรีสุชาติ พรหมชาติ

อบต. บ้านควน
เมื่อวันที่ 27 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา				274,713.95		66,371.08	341,085.03	
25	ฟุตวาล์ว ขนาด ศก.2" ทองเหลือง	1.00	ตัว	650.00	650.00		195.00	845.00	
26	เขี้ยววาล์ว ขนาด ศก.2"	1.00	ตัว	900.00	900.00		270.00	1,170.00	
27	ค่าแรงประกอบและติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	1.00	เครื่อง		-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	งานถึงตกตะกอน								
1	ท่อ คลส. ขนาด ศก.1.20x0.40 เมตร	24.00	ท่อน	360.00	8,640.00	100.00	2,400.00	11,040.00	
2	ปูนซีเมนต์	20.00	ถุง	150.00	3,000.00			3,000.00	
3	ทรายละเอียด	4.00	ลบ.ม.	677.57	2,710.28		-	2,710.28	
4	หิน คลส.	16.00	ตร.ม.	450.00	7,200.00	50.00	800.00	8,000.00	
5	รางระบายน้ำ	16.00	เมตร	250.00	4,000.00	50.00	800.00	4,800.00	
6	ประตูน้ำ ขนาด ศก.2"	10.00	ตัว	250.00	2,500.00		750.00	3,250.00	
7	แผ่นกั้นตะกอน	4.00	ตัว	3,000.00	12,000.00		-	12,000.00	
8	อุปกรณ์ระบบ	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00		-	5,000.00	
9	ฝาปิดถัง	4.00	ฝา	250.00	1,000.00	100.00	400.00	1,400.00	
	รวมแผ่นที่ 8(ยอดยกไป)				322,314.23		76,986.08	399,300.31	

หมายเหตุ ราคาวัสดุของเดือน ตุลาคม 2563

ลงชื่อ ว่าที่ร้อยตรี

ผู้ประมาณราคา

(สุชาติ พรหมชาติ)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ

(นายประเสริฐ รัตนรัตน์)

ผู้ตรวจประมาณราคา

ผู้อำนวยการกองช่าง

