

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน บ้านเขาขก หมู่ที่ ๔ ตำบลบ้านควน อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร
 ๒.หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙๗๗,๐๐๐.- บาท (เก้าแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ประกอบด้วยงานติดตั้งท่อถังแชมเปญขนาด ๒๐ ลบ.ม. จำนวน ๑ ถัง. งานฐานรากท่อถังชนิดตอกเข็ม จำนวน ๑ ฐาน. งานติดตั้งถังกรองสนิมเหล็กสำเร็จรูปพร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑ ถัง. งานฐานรากถังกรองชนิดไม่ตอกเข็ม จำนวน ๑ ฐาน.งานท่อน้ำดี PVC ชนิดปลายบาน ขนาด Ø ๒" ขึ้น ๘.๕ พร้อมอุปกรณ์ ระยะทาง ๒,๕๐๐ ม.ตู้ควบคุมปั๊มเมอส์ จำนวน ๑ ชุด. งานติดตั้งมาตรวัดน้ำ พร้อมบ่อครอบ Ø ๒.๑ ชุด. พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ ขนาด ๑.๒๐x ๒.๔๐ ม.จำนวน ๑ ชุด (รายละเอียดตามปริมาณงานและแบบแปลนที่ อบต.บ้านควนกำหนด)

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๙๗๗,๐๔๔.๗๖ บาท

(เก้าแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันสี่สิบบาทเจ็ดสิบหกสตางค์)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปผลการประมาณราคา(ปร.๕)	จำนวน ๑ หน้า
๖.๒ แบบประมาณราคา(ปร.๔)	จำนวน ๕ หน้า
๖.๒ แบบแปลนและรายการประกอบแบบ	จำนวน ๑๒ หน้า
๖.๓ อื่นๆ	จำนวน ๑๒ หน้า

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ จำเอกไพศาล มีสมบัติ	ตำแหน่ง ปลัด อบต.	เป็นประธานกรรมการ
๗.๒ นายประเสริฐ รัตนรัตน์	ตำแหน่ง ผอ.กองช่าง	เป็นกรรมการ
๗.๓ นายณัฐพงศ์ คืบฟัก	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	เป็นกรรมการ

สรุปผลการประมาณราคา

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน

แบบ ปร.5

รายการประมาณราคา โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง บ้านเขาชก หมู่ที่ 4 (งบกลางฯ 2567)

ลักษณะโครงการ ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาล แบบหอดึงสูง ขนาด 20.00 ลบ.ม. รูปถ้วยแชมเปญ

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเขาชก หมู่ที่ 4 ต. บ้านควน อ. หลังสวน จ. ชุมพร

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน (รายละเอียดตามแบบแปลนของส่วนบริหารจัดการน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10)

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 5 แผ่น

เมื่อวันที่ 26 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการวัสดุ	ค่าวัสดุและแรงงาน	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
1	หอดึงสูง ขนาด 20.00 ลบ.ม	730,306.90	1.3091	956,044.76	FACTOR F 1.3091
2	ค่า Borling Test	18,000.00	1.0000	18,000.00	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
3	ป้ายชื่อโครงการ	3,000.00	1.0000	3,000.00	เงินประกันผลงานหัก 0%
				-	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
					ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			977,044.76	ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน
	ราคากลาง			977,044.76	
เก้าแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันสี่สิบบาทเจ็ดสิบหกสตางค์					
ขนาดหรือพื้นที่ ตารางเมตร		เฉลี่ยราคาประมาณ บาท/ตารางเมตร			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่ง อบต.บ้านควน ที่ 200 / 2567 ลงวันที่ 26 สิงหาคม 2567

ลงชื่อ



(นายณัฐพงศ์ คีบพิก)

ประมาณราคา

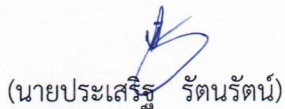
ลงชื่อ จ.อ.



ประธานกรรมการฯ

(ไพศาล มีสมบัติ)

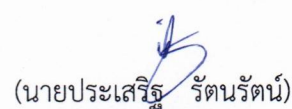
ลงชื่อ



(นายประเสริฐ รัตนรัตน์)

ตรวจ

ลงชื่อ



(นายประเสริฐ รัตนรัตน์)

กรรมการ

ลงชื่อ จ.อ.



(ไพศาล มีสมบัติ)

เห็นชอบ

ลงชื่อ



(นายณัฐพงศ์ คีบพิก)

กรรมการ

ลงชื่อ



(นายประเสริฐ ทองมณี)

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 26 สิงหาคม 2567

อนุมัติ

วันที่ 26 สิงหาคม 2567

รายการประมาณราคา โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดเล็ก บ้านเขาสก หมู่ที่ 4

ลักษณะโครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาล แบบบดอัดสูง ขนาด 20.00 ลบ.ม. วัสดุขมปน (รายละเอียดตามแบบแปลนของส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10) สถานที่ก่อสร้าง บ้านเขาสก หมู่ที่ 4 ต. บ้านควน อ. หลังสวน จ. ชุมพร

ฝ่าย / งาน กองช่าง

อบต. บ้านควน

ราคามัมนัดเซลล์ 33.37 บาท/ลิตร

ประมาณการโดย นายณัฐพงศ์ คีตพัก

เมื่อวันที่ 26 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ก่อสร้างฐานรากทอถังเหล็ก ขนาด 20 ลูกบาศก์เมตร								
	งานฐานรากทอถัง								
	1.1 ดินขุดและถมคืน	24.00	ลบ.ม.			148.00	3,552.00	3,552.00	
	1.2 เสาค้ำคอนกรีตอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน								
	ขนาด 0.20x0.20x6.00 เมตร	25.00	ตัน	1,200.00	30,000.00	822.00	20,550.00	50,550.00	สืบจากร้านทุ่งคา
	1.3 งานสกัดหัวเสาเข็มคอนกรีตอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน								คอนกรีต
	ขนาด 0.20x0.20x6.00 เมตร	25.00	ตัน			180.00	4,500.00	4,500.00	ค่าตอกเข็มรวมค่า
	1.4 ทราดยาหยาบอัดแน่น	3.13	ลบ.ม.	574.77	1,799.03	91.00	284.83	2,083.86	ขนย้ายและประกอบ
	1.5 คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5 หยาบ 0.05 เมตร	0.61	ลบ.ม.	1,900.00	1,162.80	398.00	243.58	1,406.38	ปั้นจั่น
	1.6 คอนกรีต 1 : 2 : 4 (240 กก./ตร.ซม.)	6.18	ลบ.ม.	2,364.49	14,612.55	485.00	2,997.30	17,609.85	
	1.7 ไม้แบบ (คิด 100%)	16.12	ตร.ม.	440.00	7,092.80	133.00	2,143.96	9,236.76	สืบจากร้านเขากว้าง
	1.8 ไม้โครง (คิด 30% ของไม้แบบ)	4.83	ลบ.ฟ.	340.00	1,642.20			1,642.20	สืบจากร้านเขากว้าง
	1.9 ตะปู	3.00	กก.	37.38	112.14			112.14	
	1.10 เหล็กเส้นกลม RB - 12 มม.	0.0474	ตัน	23,103.02	1,095.08	3,300.00	156.42	1,251.50	
	1.11 เหล็กข้ออ้อย DB - 12 มม.	0.0800	ตัน	23,207.55	1,856.60	3,300.00	264.00	2,120.60	
	1.12 เหล็กข้ออ้อย DB - 16 มม.	0.2616	ตัน	22,334.41	5,842.68	3,300.00	863.28	6,705.96	
	รวมราคาแผ่นที่ 1				65,215.89		35,555.37	100,771.25	

หมายเหตุ ราคาวัสดุของเดือน กรกฎาคม 2567

ลงชื่อ

(นายณัฐพงศ์ คีตพัก)

ผู้ประมาณราคา

ลงชื่อ

(นายประเสริฐ รัตนรัตน์)

ผู้ตรวจประมาณราคา

รายการประมาณราคา โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง บ้านเขาสก หมู่ที่ 4

ลักษณะโครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาล แบบหอดึงสูง ขนาด 20.00 ลบ.ม. วัสดุขี้เถ้าสูง (รายละเอียดตามแบบแปลนของส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10)
สถานที่ก่อสร้าง บ้านเขาสก หมู่ที่ 4 ต. บ้านควน อ. หลังสวน จ. ชุมพร

ฝ่าย / งาน กองช่าง

ประมาณการโดย นายณัฐพงศ์ คีบพิก

อบต. บ้านควน

ราคามัมนิตีเซล 33.37 บาท/ลิตร

เมื่อวันที่ 26 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมราคายกมา				65,215.89		35,555.37	100,771.25	
	1.13 ลวดผูกเหล็ก	5.00	กก.	35.51	177.55			177.55	
	1.14 สลักเกลียวยึดฐาน dla 25 มม. ฝังในคอนกรีต 0.80 ม.	12.00	ชุด	500.00	6,000.00			6,000.00	
2	หอดึงเหล็กเก็บน้ำ ขนาด 20.00 ลบ.ม.								
	2.1 หอดึงเหล็กสำเร็จรูปแบบถังผสมปูน ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 20 ลบ.ม. สูงประมาณ 20 ม. พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	1.00	ชุด	280,000.00	280,000.00		-	280,000.00	รวมค่าขนส่ง+ติดตั้งอุปกรณ์ครบชุด
	ประกอบด้วย เพอร์เซอร์สวิตช์พร้อมเกย์วัดแรงดัน, บันได								สืบราคาจาก
	เหล็กขึ้นทองสูงพร้อมราวกันตก, เสาล็อฟ้าและอุปกรณ์ตู้								หจก.โกวิทถึงเหล็ก
	ควบคุมชนิดติดตั้งภายนอกมีหมวกกันฝนสาด, ข้อความตัว								
	อักษรด้วยสีสะท้อนแสง, ประตุน้ำ 2 ชุด, เชื้อควาล์วน้ำ 1 ชุด								
	และอุปกรณ์งานท่ออื่นๆ								
3	งานฐานถังกรองสนิมเหล็ก ขนาด 2.50x2.50x0.20 ม.								
	3.1 ทรายหยาบรองพื้นหนา 0.10 ม.	0.63	ลบ.ม.	574.77	359.23				
	3.2 คอนกรีต 1 : 2 : 4 (240 กก./ตร.ซม.)	1.25	ลบ.ม.	2,364.49	2,955.61			416.11	
								3,561.86	
	รวมราคาแผ่นที่ 2				354,708.28		36,218.49	390,926.77	

หมายเหตุ ราคาวัสดุของเดือน กรกฎาคม 2567

ลงชื่อ



(นายณัฐพงศ์ คีบพิก)

ผู้ประมาณราคา

ลงชื่อ



(นายประเสริฐ รัตนรัตน์)

ผู้ตรวจประมาณราคา

รายการประมาณราคา โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดลชนกลาง บ้านเขาก หมู่ที่ 4

ลักษณะโครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาล แบบท่อถึงสูง ขนาด 20.00 ลบ.ม. วัสดุขมเปญ (รายละเอียดตามแบบแปลนของส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเขาก หมู่ที่ 4 ต. บ้านควน อ. หลังสวน จ. ชุมพร

ฝ่าย / งาน กองช่าง

อบต. บ้านควน

ราคาน้ำมันดีเซล 33.37 บาท/ลิตร

ประมาณการโดย นายณัฐพงศ์ คีบพิก

เมื่อวันที่ 26 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมราคายกมา				354,708.28		36,218.49	390,926.77	
	3.3 เหล็กเส้นกลม RB - 9 มม.	0.0287	ตัน	22,756.50	653.11	3,300.00	94.71	747.82	
	3.4 ลวดผูกเหล็ก	0.71	กก.	35.51	25.21			25.21	
4	งานถังกรองสัณเหล็ก								
	4.1 ถังกรองสัณเหล็กรูปทรงกระบอกขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.15 ม. สูง 1.20 ม. ระบบกรองแบบใช้แรงดัน	1.00	ชุด	55,000.00	55,000.00		-	55,000.00	รวมค่าขนส่ง+ติดตั้งอุปกรณ์ชุด
	สามารถล้างถัง(BACK WASH) ในตัวโดยควบคุมประตูน้ำ								สืบราคาจาก
	ทำหน้าที่ขจัดเหล็กและตะกอนต่างๆ จากบ่อบาดาล								หจก.โกวิทถึงเหล็ก
	สามารถกรองน้ำได้ไม่น้อยกว่า 7.00 ลบ.ม.ต่อ ชม.								
	(30 แกลลอนต่อนาที)								
5	งานควบคุมระบบ								
	5.1 ป้อนน้ำแบบจุ่มน้ำขนาด 2 นิ้ว	1.00	ระบบ	40,000.00	40,000.00	2,500.00	2,500.00	42,500.00	
	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำพร้อมอุปกรณ์								
	5.2 สวิตช์แรงดัน(PRESSURE SWITCH)	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00			4,500.00	
	5.3 เกจวัดแรงดัน(PRESSURE GAUGE)	1.00	ชุด	900.00	900.00			900.00	
	5.4 สวิทช์ควบคุมการไหล(FLOW SWITCH)	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00			1,000.00	
	5.5 สายไฟฟ้า 200 ม.พร้อมท่อร้อยสายฝังดินไปบ่อบาดาล	1.00	ชุด	11,500.00	11,500.00			11,500.00	
	รวมราคาแผ่นที่ 3				468,286.60		38,813.20	507,099.81	

หมายเหตุ ราคาวัสดุของเดือน กรกฎาคม 2567

ลงชื่อ

(นายณัฐพงศ์ คีบพิก)

ผู้ประมาณราคา

ลงชื่อ

(นายประเสริฐ รัตนรัตน์)

ผู้ตรวจประมาณราคา

รายการประมาณราคา โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง บ้านเขาก หมู่ที่ 4

ลักษณะโครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาล แบบท่อถึงสูง ขนาด 20.00 ลบ.ม. รูปถ้วยแฉกสูง (รายละเอียดตามแบบแปลนของส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเขาก หมู่ที่ 4 ต. บ้านควน อ. หลังสวน จ. ชุมพร

ฝ่าย / งาน กองช่าง

อบต. บ้านควน

ราคาน้ำมันดีเซล 33.37 บาท/ลิตร

ประมาณการโดย นายณัฐพงศ์ ศิปปัก

เมื่อวันที่ 26 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมราคายกมา				468,286.60		38,813.20	507,099.81	
6	งานประสานท่อระหว่างระบบ								
	6.1 ท่อ PVC. ขนาด ศก.2" ขึ้น 13.5	5.00	ท่อน	273.37	1,366.85		410.00	1,776.85	30%ของราคาท่อ
	6.2 ท่อ PVC. ขนาด ศก.3" ขึ้น 13.5	2.00	ท่อน	641.12	1,282.24		384.00	1,666.24	30%ของราคาท่อ
	6.3 ท่อ GS ศก.2"	2.00	ท่อน	1,071.00	2,142.00		642.00	2,784.00	30%ของราคาท่อ
	6.4 ท่อ GS ศก.2-1/2"	2.00	ท่อน	1,320.00	2,640.00		792.00	3,432.00	30%ของราคาท่อ
	6.5 ท่อ GS ศก.3"	1.00	ท่อน	1,717.00	1,717.00		515.00	2,232.00	30%ของราคาท่อ
	6.6 นิปเปิดเหล็ก ศก.3"	1.00	ชิ้น	250.00	250.00			250.00	
	6.7 ประตุน้ำทองเหลือง ศก.2-1/2"	1.00	ชิ้น	2,674.00	2,674.00			2,674.00	
	6.8 ประตุน้ำทองเหลือง ศก.3"	1.00	ชิ้น	3,677.00	3,677.00			3,677.00	
	6.9 ข้องอ 90 ศก.3"	1.00	ชิ้น	280.00	280.00			280.00	
	6.10 ข้องอ 90 ศก.2"	4.00	ชิ้น	104.00	416.00			416.00	
	6.11 ข้องอ 90 ศก.2-1/2"	2.00	ชิ้น	200.00	400.00			400.00	
	6.12 เชื้อควาล์ว 2" (แบบลิ้น)	1.00	ชิ้น	850.00	850.00			850.00	
	6.13 มาตรวัดน้ำบนพื้นดิน ขนาด 3"	1.00	ชิ้น	12,500.00	12,500.00			12,500.00	
	6.14 ท่อ PVC. ขนาด ศก.2" ขึ้น 8.5	200.00	ม.	50.47	10,094.00		20.00	14,094.00	
	รวมราคาแผ่นที่ 4				508,575.69		45,556.20	554,131.90	

หมายเหตุ ราคาวัสดุของเดือน กรกฎาคม 2567

ผู้ประมาณราคา
ลงชื่อ

(นายณัฐพงศ์ ศิปปัก)

ผู้ตรวจประมาณราคา
ลงชื่อ

(นายประเสริฐ รัตนรัตน์)

โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบตลาดกลาง บานเขาค 4

ลักษณะโครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาล แบบหอดึงสูง ขนาด 20.00 ลบ.ม. รูปถ้วยแซมแป้น (รายละเอียดตามแบบแปลนของส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเขาสก หมู่ที่ 4 ต. บ้านควน อ. หลังสวน จ. ชุมพร

ฝ่าย / งาน กองช่าง

อบต. บ้านควน

ราคาน้ำมันดีเซล 33.37 บาท/ลิตร

เมื่อวันที่ 26 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567

ประมาณการโดย นายณัฐพงศ์ คืบพิก

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมราคายกมา			508,575.69			45,556.20	554,131.90	
7	งานท่อเมน								
	7.1 ขยายท่อเมน ท่อ PVC 2 นิ้ว ขึ้น 8.5	2,500.00	เมตร	50.47	126,175.00	20.00	50,000.00	176,175.00	
	รวมราคาแผนที่ 5				634,750.69		95,556.20	730,306.90	

หมายเหตุ	ราคาวัสดุของเดือน	กรกฎาคม	2567
----------	-------------------	---------	------

សង្ខេប

ผู้ประมาณราคา

ବିଷୟ

ผู้ตรวจประเมินราคา

(นายณัฐพงศ์ คืบพิก)

(นายประเสริฐ รัตนรัตน์)