

สรุปผลการประมาณราคา

โครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน

แบบ ปร.5

การประมาณราคา โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง

ลักษณะโครงการ ก่อสร้างท่อถึงประปาบาดาลแบบท่อถึงสูง ขนาด 20.00 ลบ.ม. รูปถ้วยแซมเป็ญ

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 12 ต. บ้านควน อ. หลังสวน จ. ชุมพร

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน (รายละเอียดตามแบบแปลนของส่วนบริหารจัดการน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10)

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น

เมื่อวันที่ 28 เดือน กันยายน พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการวัสดุ	ค่าวัสดุและแรงงาน	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
1	ท่อถึงสูง ขนาด 20.00 ลบ.ม	480,370.90	1.3056	627,172.25	FACTOR F 1.3056
2	ค่า Borling Test	15,000.00		15,000.00	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
3	ป้ายชื่อโครงการ	3,000.00		3,000.00	เงินประกันผลงานหัก 0%
					ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%
					ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			645,172.25	ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน
	คิดเป็นเงินตามงบประมาณ			645,000.00	
หกแสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน					
ขนาดหรือพื้นที่ ตารางเมตร			เฉลี่ยราคาประมาณ บาท/ตารางเมตร		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำสั่ง อบต.บ้านควน ที่ 379/2563 ลว. 28 ก.ย. 2563

ลงชื่อ ว่าที่ร้อยตรี

(สุชาติ พรหมชาติ)

ประมาณราคา

ลงชื่อ จ.อ.

(ไพศาล มีสมบัติ)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(นายประเสริฐ รัตนรัตน์)

ตรวจ

ลงชื่อ

(นายประเสริฐ รัตนรัตน์)

กรรมการ

ลงชื่อ จ.อ.

(ไพศาล มีสมบัติ)

เห็นชอบ

ลงชื่อ ว่าที่ร้อยตรี

(สุชาติ พรหมชาติ)

กรรมการ

ลงชื่อ ต.ต.

(สมศักดิ์ มณีवल)

อนุมัติ

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 28 กันยายน 2563

วันที่ 1 ตุลาคม 2563

รายการประมาณราคา โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้านแบบบาคกลาง
ลักษณะโครงการ ก่อสร้างท่อส่งประปาบาดาลแบบท่อถึงสูง ขนาด 20.00 ลบ.ม. รูปถ้วยแฉกแปแญ (รายละเอียดตามแบบแปลนของส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10)
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 12 ต. บ้านควน อ. หลังสวน จ. ชุมพร

ฝ่าย / งาน กองช่าง

ประมาณการโดย ว่าที่ร้อยตรีสุชาติ พรหมชาติ

อบต. บ้านควน
เมื่อวันที่ 28 เดือน กันยายน พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานฐานรากท่อถึงประปา และ ฐานรับถังกรอง								
	1.1 ดินชุดและถมดิน	24.00	ลบ.ม.			148.00	3,552.00	3,552.00	
	1.2 ดินถมปรับพื้นที่ (7.00x7.00x0.50)	24.00	ลบ.ม.			99.00	2,376.00	2,376.00	
	1.3 เสาค้ำคานคอนกรีตอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน								
	ขนาด 0.20x0.20x6.00 เมตร	25.00	ต้น	1,400.00	35,000.00	822.00	20,550.00	55,550.00	
	1.4 ทรายหยาบอัดแน่น	3.73	ลบ.ม.	551.14	2,055.75	91.00	339.43	2,395.18	
	1.5 คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5 หนา 0.05 เมตร	0.61	ลบ.ม.	1,850.00	1,132.20	398.00	243.58	1,375.78	
	1.6 คอนกรีตหยาบ 1 : 2 : 4	8.50	ลบ.ม.	2,149.53	18,271.01	485.00	4,122.50	22,393.51	
	1.7 ไม้แบบ (คิด 100%)	22.00	ตร.ม.	440.00	9,680.00	133.00	2,926.00	12,606.00	
	1.8 ไม้แคร้ว (คิด 30% ของไม้แบบ)	6.60	ลบ.ฟ.	340.00	2,244.00			2,244.00	
	1.9 ตะปู	7.00	กก.	37.38	261.66			261.66	
	1.10 เหล็กเส้นกลม RB - 9 มม.	3.00	เส้น	91.10	273.30	20.46	61.38	334.68	
	1.11 เหล็กเส้นกลม RB - 12 มม.	36.00	เส้น	158.19	5,694.84	29.30	1,054.80	6,749.64	
	1.12 เหล็กเส้นกลม RB - 15 มม.	19.00	เส้น	292.57	5,558.83	45.77	869.63	6,428.46	
	รวมราคาแผ่นที่ 1				80,171.59		36,095.32	116,266.90	

หมายเหตุ ราคาวัสดุของเดือน สิงหาคม 2563

ลงชื่อ ว่าที่ร้อยตรี  ผู้ประมาณราคา

(สุชาติ พรหมชาติ)

ลงชื่อ  ผู้ตรวจประมาณราคา

(นายประเสริฐ รัตนรัตน์)

รายการประมาณราคา โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดเล็ก

ลักษณะโครงการ ก่อสร้างท่อถึงประปาบาดาลแบบบ่อถึงสูง ขนาด 20.00 ลบ.ม. รูปถ้วยแฉกแบบ (รายละเอียดตามแบบแปลนของส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 12 ต. บ้านควน อ. หลังสวน จ. ชุมพร

ฝ่าย / งาน กองช่าง

อบต. บ้านควน
เมื่อวันที่ 28 เดือน กันยายน พ.ศ. 2563

ประมาณการโดย ว่าที่ร้อยตรีสุชาติ พรหมชาติ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมราคายกมา				80,171.59		36,095.32	116,266.90	
	1.1.3 ลวดผูกเหล็ก	18.00	กก.	28.00	504.00			504.00	
	1.1.4 สลักเกลียวยึดฐาน dia 25 มม. ฝังในคอนกรีต 0.80 ม.	12.00	ชุด	200.00	2,400.00			2,400.00	
2	งานหล่อถึงสูง ขนาด 20.00 ลบ.ม. พร้อมอุปกรณ์ภายในถึง								
	2.1 ถึงเก็บน้ำเหล็กรูปถ้วยแฉกแบบรูปถ้วย พร้อมอุปกรณ์ในถึง	1.00	LS.	270,000.00	270,000.00			270,000.00	
	2.2 ถึงกรองสลิมนเหล็กท่อเหล็ก พร้อมอุปกรณ์ในถึง	1.00	LS.	50,000.00	50,000.00	5,000.00	5,000.00	55,000.00	
	2.3 มาตรวัดน้ำ ขนาด ศก. 2"	1.00	ชุด(L.S.)	9,000.00	9,000.00	1,000.00	1,000.00	10,000.00	
	2.4 ประตูน้ํา แบบบ่อลวาล์ว	2.00	ชุด	850.00	1,700.00	300.00	600.00	2,300.00	
3	งานควบคุมระบบ								
	3.1 ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำพร้อมอุปกรณ์	1.00	ระบบ	12,000.00	12,000.00	2,000.00	2,000.00	14,000.00	
	3.2 สวิตช์แรงดัน(PRESSURE SWITCH)	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00			4,500.00	
	3.3 เกจวัดแรงดัน(PRESSURE GAUGE)	1.00	ชุด	900.00	900.00			900.00	
	3.4 สวิตช์ควบคุมการไหล(FLOW SWITCH)	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00			1,000.00	
	3.5 สายไฟฟ้า พร้อมลูกถ้วยและขายึด	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00			3,500.00	
	รวมราคาแผ่นที่ 2				435,675.59		44,695.32	480,370.90	

หมายเหตุ ราคาวัสดุของเดือน สิงหาคม 2563

ลงชื่อ ว่าที่ร้อยตรี

ผู้ประมาณราคา

(สุชาติ พรหมชาติ)

ลงชื่อ

ผู้ตรวจประมาณราคา

(นายประเสริฐ รัตนรัตน์)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง หมู่ที่ ๑๒ ตำบลบ้านควน อ.หลังสวน จ.ชุมพร./หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๔๕,๐๐๐.๐๐ บาท(เงินหกแสนแปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป ก่อสร้างท่อถึงประปาบาดาลแบบท่อถึงสูง ขนาด ๒๐ ซม.ม. รูปถ้วยแซมเป็ญ (ตามแบบของส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค.๑๐
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๘ กันยายน ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๖๔๕,๐๐๐.๐๐ บาท
(เงินหกแสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบ ปร.๕	จำนวน ๑ หน้า
๕.๒ แบบ ปร.๔	จำนวน ๒ หน้า
๕.๓ แบบแปลน	จำนวน ๕ หน้า
๕.๔ อื่นๆ	จำนวน - หน้า
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ จำเอกไพศาล มีสมบัติ	ตำแหน่ง ปลัด อบต.	เป็นประธานกรรมการ
๖.๒ นายประเสริฐ รัตนรัตน์	ตำแหน่ง ผอ.กองช่าง	เป็นกรรมการ
๖.๓ ว่าที่ร้อยตรีสุชาติ พรหมชาติ	ตำแหน่ง นายช่างโยธา	เป็นกรรมการ