

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง
ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหน้าเขา

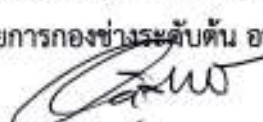
ประเภทงาน ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ตำบลหน้าเขา อำเภอเขาพนม จังหวัดกระบี่
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหน้าเขา
 แบบเลขที่ จำนวน 5 แผ่น
 ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 6 แผ่น
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ วันที่ 16 มกราคม พ.ศ. 2561

หน่วยงานออกแบบแปลน/ประมาณการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหน้าเขา

ที่	รายการ	รวม ราคาค่าต้นทุน	Factor F	รวม ราคาก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	546,473	1.3074	714,458.52	- เงินจ่ายล่วงหน้า 0 % - เงินหักประกันผลงาน 0 % - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %
2	ประเภทงานไม่พิจารณาปรับราคา	34,000	1	34,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			748,459	
	คิดเป็นเงินประมาณการ			748,000	ระยะเวลา 60 วัน
	ตัวอักษร			(เงินเจ็ดแสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน)	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
 (นายเชโฮสถ สึงขรอด)

ผู้อำนวยการกองช่างระดับต้น อบต.หน้าเขา
 (ลงชื่อ)  กรรมการ
 (นายอภิสิทธิ์ แสงแก้ว)

นักบริหารงานทั่วไประดับต้น อบต.หน้าเขา
 (ลงชื่อ)  กรรมการ
 (นายประสงค์ คำทอง)

วิศวกรโยธาชำนาญการ อบต.หน้าเขา

(ลงชื่อ)  เห็นชอบ
 (นายนิยมชัย รอดชู)

ปลัด อบต.หน้าเขา
 (ลงชื่อ)  อนุมัติ
 (นายนิยมชัย รอดชู)

ปลัด อบต.หน้าเขา ปฏิบัติหน้าที่
 นายก อบต.หน้าเขา



การประมาณการค่าวัสดุและค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน

ปร.4 จำนวน 6 แห่ง

สถานที่ตั้ง

หมู่ที่ 2 ตำบลหน้าเขา อำเภอเขาวงม จังหัดกระบี่

รายละเอียดโครงการ

โดยการก่อสร้าง-ติดตั้งถังแชมเปญเหล็กขนาดความจุ 15 ลบ.ม.สูง 15.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบ และเดินระบบท่อประปา ระยะทาง 1,280 ม. ติดตั้งประตุน้ำ และติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการตามแบบรูป

รายละเอียดของ อบต.กำหนด

ประมาณการโดย

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหน้าเขา

วันที่ 16 มกราคม พ.ศ. 2561

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		เป็นเงิน บาท	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน บาท	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย บาท	เป็นเงิน บาท	ค่าแรง บาท	บาท			
1	งานดินและฐานถังแชมเปญ - งานปรับพื้นที่ - ขุดดินและถมคืน - คอนกรีตหยาบ - คอนกรีต ค.1 - ไม้แบบ - ไม้คร่า - ค่าแรงงานประกอบแบบ - ตะปู + ลวดผูกเหล็ก - เหล็ก RB Ø 12 มม. - เหล็ก RB Ø 15 มม.	1	รายการ	-	-	6,000.00	6,000.00	6,000.00	6,000.00	* เหมจ่าย
		35	ลบ.ม.	-	-	125.00	4,375.00	4,375.00	4,375.00	* สำนักงบ
		1	ลบ.ม.	1,750.00	1,750.00	306.00	306.00	306.00	2,056.00	* สิบราคา
		6	ลบ.ม.	1,845.00	11,070.00	306.00	306.00	1,836.00	12,906.00	* พาณิชย์จังหวัด
		30	ลบฟ.	300.00	9,000.00	-	-	-	9,000.00	* สิบราคา
		30	ตรม.	-	-	100.00	100.00	3,000.00	3,000.00	* สำนักงบ
		15	กก.	100.00	1,500.00	-	-	-	1,500.00	* สิบราคา
		0.580	ตัน	20,794.00	12,060.52	3,300.00	3,300.00	1,914.00	13,974.52	* พาณิชย์จังหวัด
		0.244	ตัน	23,471.00	5,726.92	3,300.00	3,300.00	805.20	6,532.12	* พาณิชย์จังหวัด
		2	งานถังแชมเปญ - ถังแชมเปญ ขนาด 15 ลบ.ม. สูง 15 ม. พร้อมเชื่อมต่อระบบท่อภายใน ประตูน้ำครบชุด สวิตช์ควบคุมระบบยกไป	1	ถัง	195,000.00	195,000.00	-	-	-
รวมยอดยกไป									254,343.64	

การประมาณการค่าวัสดุและค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ

สถานที่ตั้ง

รายละเอียดโครงการ

ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน

หมู่ที่ 2 ตำบลหน้าเขา อำเภอเขาค้อ จังหวัดกระบี่

โดยการก่อสร้าง-ติดตั้งถังผสมเบญเญเหล็กขนาดความจุ 15 ลบ.ม.สูง 15.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบ และเดินระบบท่อประปา ระยะทาง 1,280 ม. ติดตั้งประตุน้ำ และติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการตามแบบรูป

รายละเอียดของ อบต.กำหนด

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหน้าเขา

วันที่ 16 มกราคม พ.ศ. 2561

ประมาณการโดย

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน	เป็นเงิน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน บาท	หมายเหตุ																																																															
				ราคา/หน่วย บาท	เป็นเงิน บาท		ค่าแรง บาท	บาท																																																																	
3	รวมยอดยกมา และเงาวัสดุแรงต้น ประเภทงานเดินระบบท่อและอุปกรณ์ งานท่อจ่ายน้ำหลัก - ท่อ PVC. ชั้น 8.5 Ø 3 นิ้ว ชนิดปลายบาน - ท่อ PVC. ชั้น 8.5 Ø 2 นิ้ว ชนิดปลายบาน - ท่อ PVC. ชั้น 8.5 Ø 1 นิ้ว ชนิดหัวบาน - ท่อ GS. ชั้น 8.5 Ø 1 นิ้ว ชั้น M - ประตุน้ำทองเหลือง มอก.Ø 3 นิ้ว พร้อมบ่อครอบ - ประตุน้ำทองเหลือง มอก.Ø 2 นิ้ว พร้อมบ่อครอบ - ประตุน้ำทองเหลือง มอก.Ø 1 นิ้ว พร้อมบ่อครอบ - อุปกรณ์ข้อต่ออื่นๆ	40	ท่อน	369.00	14,760.00	75.00	3,000.00	17,760.00	* พาณิซย์จังหวัด																																																																
										98	ท่อน	168.00	16,464.00	40.00	3,920.00	20,384.00	* พาณิซย์จังหวัด																																																								
																		183	ท่อน	66.00	12,078.00	30.00	5,490.00	17,568.00	* พาณิซย์จังหวัด																																																
																										0	ท่อน	407.00	0.00	50.00	0.00	* พาณิซย์จังหวัด																																									
																																	2	ชุด	2,500.00	5,000.00	200.00	400.00	5,400.00	* สิบราคา																																	
																																									2	ชุด	1,000.00	2,000.00	200.00	400.00	2,400.00	* สิบราคา																									
																																																	3	ชุด	800.00	2,400.00	200.00	600.00	3,000.00	* สิบราคา																	
																																																									1	รายการ	3,500.00	3,500.00	500.00	500.00	4,000.00	* สิบราคา									
																																																																	รวมยอดยกไป								324,855.64
																																																																									32,546.20
								292,309.44																																																																	
								254,343.64																																																																	

การประมาณการค่าวัสดุและค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน

ปร.4 จำนวน 6 แห่ง

สถานที่ตั้ง

หมู่ที่ 2 ตำบลหน้าเขา อำเภอเขาวงม จังหรัวัดกรงะปี

รายละเอียดโครงการ

โดยการก่อสร้าง-ติดตั้งถังแชนแปนเปลี่ยนเหล็กขนาดความจุ 15 ลบ.ม.สูง 15.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบ และเดินระบบท่อประปา ระยะทาง 1,280 ม. ติดตั้งประสูน้ำ และติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการตามแบบรูป รายละเอียดของ อบต.กำหนด

ประมาณการโดย

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหน้าเขา

วันที่ 16 มกราคม พ.ศ. 2561

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาหน่วย บาท	เป็นเงิน บาท	ค่าแรง บาท	เป็นเงิน บาท	บาท	บาท	
4	งานระบบไฟฟ้า				292,309.44			32,546.20	324,855.64	
4.1	- ตู้ควบคุมอัตโนมัติ และวงจรถควบคุม	1	ชุด	8,500.00	8,500.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	9,500.00	* ติดตั้งที่ถังแชนแปน
4.2	- งานติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าขนาด 15 แอมป์	1	รายการ	5,000.00	5,000.00	-	-	-	5,000.00	
4.3	- สายไฟฟ้า	60	เมตร	50.00	3,000.00	-	-	-	3,000.00	* สืบราคา
5	งานชุดเจาะบ่อบาดล 60 - 100 เมตร									
5.1	ค่าชุดเจาะบ่อบาดล ขนาด Ø 6 นิ้ว (150 มม.)	100	เมตร	-	-	1,285.00	1,285.00	128,500.00	128,500.00	* สืบราคา
5.2	ค่าวัสดุประกอบบ่อน้ำบาดล									
	- ท่อกรุมาตรฐาน PVC ชั้น 8.5 ขนาด Ø 6 นิ้ว	92	เมตร	360.00	33,120.00	-	-	-	33,120.00	* สืบราคา
	- ท่อกรองน้ำมาตรฐาน PVC ชั้น 8.5 ขนาด Ø 6 นิ้ว	8	เมตร	390.00	3,120.00	-	-	-	3,120.00	* สืบราคา
	- โคลนฝัง	4	ถุง	800.00	3,200.00	-	-	-	3,200.00	* สืบราคา
	- กรวดคัด	1	ลบ.ม.	1,000.00	1,000.00	-	-	-	1,000.00	* สืบราคา
	รวมยอดยกไป				349,249.44			162,046.20	511,295.64	

การประมาณการค่าวัสดุและค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน

ปร.4 จำนวน 6 แห่ง

สถานที่ตั้ง

หมู่ที่ 2 ตำบลหน้าเขา อำเภอเขพนม จังหวัดกระบี่

รายละเอียดโครงการ

โดยการก่อสร้าง-ติดตั้งถังแฉกแบบเปลือกลักษณะความจุ 15 ลบ.ม.สูง 15.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบ และเดินระบบท่อประปา ระยะทาง 1,280 ม. ติดตั้งประตุน้ำ และติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการตามแบบรูป

รายละเอียดของ อบต.กำหนด

ประมาณการโดย

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหน้าเขา

วันที่ 16 มกราคม พ.ศ. 2561

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน	เป็นเงิน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน บาท	หมายเหตุ
				ราคาหน่วย บาท	เป็นเงิน บาท		ค่าแรง บาท	บาท		
	รวมยอดยกมา				400,647.68		173,825.10	574,472.78		
7.1	งานบันไดทางขึ้น	1	รายการ	2,000.00	2,000.00	500.00	500.00	2,500.00		* เหมจ่าย
5	ป้ายโครงการ	1	ป้าย	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00		* สิบราคา
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (ยกเว้นรายการที่ 5.4 ,5, 4.2) FF.							546,472.78		
	เป็นเงิน (รวมรายการที่ 5.4 ,5, 4.2) คิดเป็นเงินทั้งสิ้น							748,458.52	1.3074	
								748,000		

ลงชื่อ

(นายประสัท ค้าทอง)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ผู้ประมาณราคา

ลงชื่อ

(นายชเชโฮส สึงชรอด)
ผอ.กองช่างระดับต้น


ผู้ตรวจสอบ

การประมาณการค่าวัสดุและค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน จำนวน 6 แห่ง
 สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 2 ตำบลหน้าเขา อำเภอเขพนม จังหวัดกระบี่
 รายละเอียดโครงการ รายละเอียดก่อสร้าง-ติดตั้งถังแอมแปนเปลี่ยนเปลือกขนาดความจุ 15 ลบ.ม.สูง 15.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบ และเติมระบบท่อประปา ระยะทาง 1,280 ม. ติดตั้งประตุน้ำ และติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการตามแบบรูป
 รายละเอียดของ อบต.กำหนด
 กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหน้าเขา
 วันที่ 16 มกราคม พ.ศ. 2561

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย บาท	เป็นเงิน บาท		เป็นเงิน บาท	บาท	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  (นายชัชวาล สัจจรอด)
 ผู้อำนวยการกองช่างระดับต้น อบต.หน้าเขา

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายอภิสิทธิ์ แสงแก้ว)

ผู้อำนวยความสะดวกระดับต้น อบต.หน้าเขา

นักบริหารงานทั่วไประดับต้น อบต.หน้าเขา

(ลงชื่อ)  (นายประสิทธิ์ คำทอง)
 วิศวกรโยธาชำนาญการ อบต.หน้าเขา

วันที่ 16 เดือน มกราคม พ.ศ. 2561