



รายการประมาณราคาวัสดุและค่าแรงงาน

องค์การบริหารส่วนตำบลกาญูบเกาะ

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

กระทรวงมหาดไทย

ประเภทงานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 5 บ้านบาลาสมิแล (ชุมชนสูงยางบาไร๊ะ)

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านบาลาสมิแล (ชุมชนสูงยางบาไร๊ะ) หมู่ที่ 5 ตำบลกาญูบเกาะ อำเภอรามัน จังหวัดยะลา

ปริมาณงาน : ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ ขนาดศูนย์กลางท่อถึงเก็บน้ำ 1.65 เมตร สูง 15 เมตร (ความจุท่อถึง 30 ลูกบาศก์เมตร)

พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย รายละเอียดตามปริมาณงานและแบบแปลนที่ อบต.กาญูบเกาะกำหนด

ประมาณการโดย : นายพงศกร เสนะเกตุ

ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.กาญูบเกาะ

เมื่อวันที่ 2 พฤศจิกายน 2559

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่								
1	ระบบผลิตน้ำ								
1.1	ระบบเก็บน้ำประปา (Storage Tank) (จ้างเหมา)								
	> ท่อถึงเก็บน้ำ วัสดุเหล็กเหนียว หนา 7.1 มม. ขึ้นรูปตามแบบ	1.00	ถึง	610,000.00	610,000.00			610,000.00	
	ขนาด Dia. 1.65 เมตร สูง 15 เมตร ความจุ 30 ลูกบาศก์เมตร								
	รวมราคา 1.1 ระบบเก็บน้ำประปา				610,000.00			610,000.00	
1.2	ระบบปรับสภาพน้ำ (จ้างเหมา)								
	> ถังกรองน้ำ ขนาด Dia. 1.15 เมตร สูง 1.20 เมตร	3.00	ถึง	59,900.00	179,700.00	-	-	179,700.00	
	ความจุ 1.0 ลูกบาศก์เมตร								
	> สารกรองน้ำ Anthracite	800.00	ลิตร	51.82	41,456.00	-	-	41,456.00	
	> สารกรองน้ำ Manganese	800.00	ลิตร	76.60	61,280.00	-	-	61,280.00	
	> สารกรองน้ำ Activated Carbon	800.00	ลิตร	69.76	55,808.00	-	-	55,808.00	
	> ระบบจ่ายสารเคมี (Chemical dosing) : ป้อนจ่ายคลอรีน	1.00	Set	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	(Cl ₂ dosing pumps) 230 V 50/60 Hz 11 W 0.1A 10 Bar								
	> ระบบถังผสมสารเคมี (Chemical mixing tank) : ถัง PVC,	1.00	ถัง	4,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
	PE หรือ Fiberglass ผสมคลอริน ขนาด 500 L								
	รวมราคา 1.2 ระบบปรับสภาพน้ำ				347,744.00			347,744.00	
1.3	ระบบไฟฟ้าควบคุมและอื่นๆ (จ้างเหมา)	1.00	Set						
	> ระบบไฟฟ้าควบคุมระบบผลิตน้ำ 220V 50Hz 1P2W	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	ประกอบด้วย : 1) ไฟฟ้าควบคุมปั๊มน้ำบาดาล 2) ไฟฟ้าควบคุมปั๊ม								
	จ่ายสารเคมี								
	รวมราคา 1.3 ระบบไฟฟ้าควบคุมและอื่นๆ				5,000.00			5,000.00	
	รวมราคาระบบผลิตน้ำทั้งสิ้น (1)				962,744.00			962,744.00	
2	อาคารควบคุมการผลิตน้ำใต้ระบบผลิต	1.00	หลัง						
2.1	งานเข็ม								
	- เส้าเข็ม ขนาด 0.22 x 0.22 x 6.00 ม.	12.00	ต้น	1,942.85	23,314.20	408.57	4,902.84	28,217.04	
	รวมราคา 2.1 งานเข็ม				23,314.20		4,902.84	28,217.04	
2.2	งานโครงสร้างพื้นระบบผลิตน้ำ								
	- ลูกกรงปรับระดับพื้นที่	24.00	ลบ.ม.	247.66	5,943.84	-	-	5,943.84	
	- ทราายถมรองพื้น	3.00	ลบ.ม.	313.09	939.27	99.00	297.00	1,236.27	
	- คอนกรีต ส่วนผสม 1 : 2 : 4	20.00	ลบ.ม.	1,762.31	35,246.20	436.00	8,720.00	43,966.20	
	- เหล็กเสริม RB dia. 6 มม.	100.00	กก.	21.59	2,159.00	4.10	410.00	2,569.00	
	- เหล็กเสริม RB dia. 9 มม.	115.00	กก.	20.07	2,308.05	4.10	471.50	2,779.55	
	- เหล็กเสริม DB dia. 12 มม.	1,420.00	กก.	19.48	27,661.60	3.30	4,686.00	32,347.60	
	- เหล็กเสริม DB dia. 16 มม.	237.00	กก.	19.48	4,616.76	3.30	782.10	5,398.86	
	- ลวดผูกเหล็กเสริม	56.00	กก.	37.38	2,093.28	-	-	2,093.28	
	รวมราคา 2.2 งานโครงสร้างพื้นระบบผลิตน้ำ				80,968.00		15,366.60	96,334.60	
2.3	งานหลังคาและโครงหลังคาเหล็ก								

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- กระเบื้องลอนคู่มุงหลังคา	63.00	ตร.ม.	53.27	3,356.01	45.00	2,835.00	6,191.01	
	- เชิงชายไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 x 8 นิ้ว	34.00	ม.	150.00	5,100.00	73.00	2,482.00	7,582.00	
	- เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	30.00	ท่อน	785.05	23,551.50	-	-	23,551.50	
	- เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	15.00	ท่อน	696.26	10,443.90	-	-	10,443.90	
	- เหล็กกล่อง 4 x 4 นิ้ว หนา 3.2 มม.	4.00	ท่อน	1,565.00	6,260.00	-	-	6,260.00	
	- ค่าประกอบโครงหลังคา	1,160.04	กก.	-	-	10.00	11,600.40	11,600.40	
	รวมราคา 2.3 งานหลังคาและโครงหลังคาเหล็ก				48,711.41		16,917.40	65,628.81	
2.4	งานตกแต่งผิวพื้น								
	- ค่าขัดหยาบผิวพื้น	100.00	ตร.ม.	-	-	30.00	3,000.00	3,000.00	
	รวมราคา 2.4 งานตกแต่งผิวพื้น				-		3,000.00	3,000.00	
2.5	งานผนังและงานตกแต่งผิวผนัง								
	- งานก่ออิฐบล็อกผนัง	95.00	ตร.ม.	161.11	15,305.45	86.00	8,170.00	23,475.45	
	- งานปูนฉาบผนัง	190.00	ตร.ม.	58.11	11,040.90	82.00	15,580.00	26,620.90	
	รวมราคา 2.5 งานผนังและงานตกแต่งผิวผนัง				26,346.35		23,750.00	50,096.35	
2.6	งานฝ้าเพดาน								
	- งานฝ้ายิปซัมบอร์ด หนา 9 มม.+คร่าวทีบาร์	41.00	ตร.ม.	250.00	10,250.00	52.00	2,132.00	12,382.00	
	- งานฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบ+คร่าวไม้เนื้อแข็ง	25.00	ตร.ม.	469.00	11,725.00	80.00	2,000.00	13,725.00	
	รวมราคา 2.6 งานฝ้าเพดาน				21,975.00		4,132.00	26,107.00	
2.7	งานประตู+หน้าต่าง+อุปกรณ์								
	- ประตู D1 (จ้างเหมาพร้อมอุปกรณ์ครบชุด)	1.00	ชุด	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
	- ประตู D2 (จ้างเหมาพร้อมอุปกรณ์ครบชุด)	1.00	ชุด	7,000.00	7,000.00	-	-	7,000.00	
	- หน้าต่าง W1 (จ้างเหมาพร้อมอุปกรณ์ครบชุด)	4.00	ชุด	4,000.00	16,000.00	-	-	16,000.00	
	- หน้าต่าง W2 (จ้างเหมาพร้อมอุปกรณ์ครบชุด)	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	รวมราคา 2.7 งานประตู+หน้าต่าง+อุปกรณ์				30,000.00		-	30,000.00	
2.8	งานทาสี								

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานสีน้ำพลาสติกทากภายใน	95.00	ตร.ม.	23.93	2,273.35	30.00	2,850.00	5,123.35	
	- งานสีน้ำพลาสติกทากภายนอก	95.00	ตร.ม.	27.21	2,584.95	34.00	3,230.00	5,814.95	
	รวมราคา 2.8 งานทาสี				4,858.30		6,080.00	10,938.30	
2.9	งานไฟฟ้า								
	- โคมฟลูออเรสเซนต์ 1x36 W	1.00	ชุด	360.00	360.00	115.00	115.00	475.00	
	- โคมฟลูออเรสเซนต์ 1x18 W	2.00	ชุด	315.00	630.00	115.00	230.00	860.00	
	- ดวงโคมแก้วชาลาเป่า ขนาด 1x32 W	1.00	ชุด	400.00	400.00	115.00	115.00	515.00	
	- สวิตช์ไฟ	5.00	ชุด	60.00	300.00	115.00	575.00	875.00	
	- ปลั๊กไฟ	6.00	ชุด	150.00	900.00	115.00	690.00	1,590.00	
	- งานเดินสายไฟและอื่นๆ (จ้างเหมาพร้อมอุปกรณ์)	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	รวมราคา 2.9 งานไฟฟ้า				7,590.00		1,725.00	9,315.00	
	รวมราคาอาคารควบคุมการผลิตน้ำใต้ระบบผลิตทั้งสิ้น (2)				243,763.26		75,873.84	319,637.10	
3	งานท่อเมนและท่อจ่ายน้ำประปา ยาวประมาณ 2,000 เมตร								
	- ท่อ PVC ชั้น 13.5 ขนาด 3 นิ้ว	35.00	ท่อน	560.75	19,626.25	300.00	10,500.00	30,126.25	
	- ท่อ PVC ชั้น 13.5 ขนาด 2 นิ้ว	85.00	ท่อน	242.99	20,654.15	160.00	13,600.00	34,254.15	
	- ท่อ PVC ชั้น 13.5 ขนาด 1.5 นิ้ว	380.00	ท่อน	158.88	60,374.40	120.00	45,600.00	105,974.40	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1.00	งาน	35,000.00	35,000.00	10,500.00	10,500.00	45,500.00	
	- งานชุดหลุมและถมคืน	20.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	1,980.00	1,980.00	
	รวมราคางานท่อเมนและท่อจ่ายน้ำประปา (3)				135,654.80		82,180.00	217,834.80	
4	งานอื่นๆ								
	- ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (คิดราคารวมใน Factor F แล้ว)	1.00	ป้าย	-	-	-	-	-	
	รวมค่าวัสดุและแรงงานทั้งโครงการ				1,342,162.06		158,053.84	1,500,215.90	