



แบบ พร.4

รายการประมาณราคาวัสดุและค่าแรงงาน

องค์การบริหารส่วนตำบลกาญูบเกาะ

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

กระทรวงมหาดไทย

ประเภทงานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างห้องน้ำ-ส้วมสาธารณะ ภายในชุมชนสาตอ

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านพอแม้ง (ชุมชนสาตอ) หมู่ที่ 4 ตำบลกาญูบเกาะ อำเภอราษีไศล จังหวัดยโสธร

ปริมาณงาน : ก่อสร้างห้องน้ำ-ส้วมสาธารณะ ขนาด 6.00 x 2.00 เมตร สูง 2.50 เมตร ตามรายละเอียดในแบบรูปรายการก่อสร้าง

ประมาณการโดย : นายพงศกร เสนะเกตุ

ตำแหน่ง : ผอ.กองช่าง อบต.กาญูบเกาะ

เมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2559

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ฐานรากตอม่อ ขนาด 0.80 x 0.80 x 0.20 เมตร	6.00	ต้น						
	วัสดุ								
	- คอนกรีต ส่วนผสม 1 : 2 : 4	0.40	ลบ.ม.	1,769.15	707.66			707.66	
	- เหล็กเสริม RB dia. 9 มม. (เผื่อ 13 %)	32.66	กก.	18.08	590.49			590.49	
	- ลวดผูกเหล็กเสริม	0.98	กก.	37.38	36.63			36.63	
	แรงงาน								
	- ขุดดินหลุมฐานรากและถมคืน (เผื่อ 30 %)	0.58	ลบ.ม.			148.00	85.84	85.84	
	- ตัด ตัด และผูกเหล็ก	32.66	กก.			3.30	107.78	107.78	
	- ผสมและเทคอนกรีต	0.40	ลบ.ม.			498.00	199.20	199.20	
2	เสา คสล. ขนาด 0.15 x 0.15 x 3.00 เมตร	6.00	ต้น						
	วัสดุ								
	- คอนกรีต ส่วนผสม 1 : 2 : 4	0.54	ลบ.ม.	1,769.15	955.34			955.34	
	- เหล็กเสริม RB dia. 9 มม. (เผื่อ 13 %)	97.98	กก.	18.08	1,771.48			1,771.48	
	- เหล็กเสริม RB dia. 6 มม. (เผื่อ 5 %)	18.12	กก.	20.09	364.03			364.03	

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ลวดผูกเหล็กเสริม	3.48	กก.	37.38	130.08			130.08	
	แรงงาน								
	- ตัด ตัด และผูกเหล็ก	116.10	กก.			3.30	383.13	383.13	
	- ผสมและเทคอนกรีต	0.54	ลบ.ม.			498.00	268.92	268.92	
3	คานคอดิน คสล.ขนาด 0.15 x 0.25 เมตร								
	วัสดุ								
	- คานคอดิน คสล. ขนาด 0.15 x 0.25 เมตร	20.00	ม.	329.51	6,590.20			6,590.20	
	แรงงาน								
	- ขุดดินหลุมฐานรากและถมคืน (เผื่อ 30 %)	1.07	ลบ.ม.			148.00	158.36	158.36	
	- ตัด ตัด และผูกเหล็ก	83.73	กก.			3.30	276.31	276.31	
	- ผสมและเทคอนกรีต	0.75	ลบ.ม.			498.00	373.50	373.50	
4	พื้น คสล. หนา 0.10 เมตร								
	วัสดุ								
	- พื้นคสล. หนา 10 ซม.(เสริมเหล็ก RB dia. 9 มม. @ 0.20 มม. #)	18.00	ตร.ม.	294.70	5,304.60			5,304.60	
	- ปูนทรายรองพื้นผิวซีเมนต์ขัดมัน	18.00	ตร.ม.	95.80	1,724.40			1,724.40	
	แรงงาน								
	- ผสมและเทคอนกรีต	3.20	ลบ.ม.			498.00	1,593.60	1,593.60	
	- ตัด ตัด และผูกเหล็ก	191.88	กก.			3.30	633.20	633.20	
	- ทำผิวพื้นขัดมัน	18.00	ตร.ม.			82.00	1,476.00	1,476.00	
5	ผนังคอนกรีตบล็อก								
	วัสดุ								
	- ผนังก่อซีเมนต์บล็อกขนาด 0.09 x 0.19 x 0.39 ม.	45.80	ตร.ม.	161.11	7,378.84			7,378.84	
	- ปูนฉาบผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม. เพื่อวัสดุเสียหายแล้ว)	91.60	ตร.ม.	58.11	5,322.88			5,322.88	
	- ทาสีพลาสติกชนิดทาภายนอก	91.60	ตร.ม.	27.67	2,534.57			2,534.57	

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	แรงงาน								
	- ก่อคอนกรีตบล็อก	45.80	ตร.ม.			86.00	3,938.80	3,938.80	
	- ฉาบปูนผนัง	91.60	ตร.ม.			82.00	7,511.20	7,511.20	
	- ทาสีพลาสติก	91.60	ตร.ม.			30.00	2,748.00	2,748.00	
6	ประตูและหน้าต่าง								
	วัสดุ								
	- บานประตูพีวีซี บานเกล็ด 1/4 ขนาด 70 x 200 ซม.	3.00	บาน	1,950.00	5,850.00			5,850.00	
	- วงกบประตูไม้เนื้อแข็ง แบบไม่มีช่องแสง ขนาด 70 x 200 ซม.	3.00	ชุด	650.00	1,950.00			1,950.00	
	- ลูกบิดประตู	3.00	อัน	121.49	364.47			364.47	
	- บานพับเหล็ก	9.00	อัน	35.51	319.59			319.59	
	- กลอนอลูมิเนียม	3.00	อัน	28.04	84.12			84.12	
	แรงงาน								
	- ติดตั้งวงกบประตู	4.20	ตร.ม.			100.00	420.00	420.00	
	- ติดตั้งบานประตู	4.20	ตร.ม.			105.00	441.00	441.00	
	- ติดตั้งลูกบิดประตู	3.00	ชุด			100.00	300.00	300.00	
7	หลังคา								
	วัสดุ								
	- เหล็กตัวซี 150 x 50 x 20 x 2.3 มม. (ข้อ+อะเส+จันทัน)	12.00	ท่อน	911.21	10,934.52			10,934.52	
	- เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม. (แป)	18.00	ท่อน	762.62	13,727.16			13,727.16	
	- ไม้เชิงชาย ขนาด 1 x 8 นิ้ว	2.35	ลบ.ฟ.	532.71	1,251.87			1,251.87	
	- กระเบื้องมุงหลังคา ลอนคู่ 50 x 120 x 0.5 ซม. สีซีเมนต์	85.00	แผ่น	53.27	4,527.95			4,527.95	
	- ขอยึดกระเบื้อง	85.00	อัน	2.34	198.90			198.90	
	แรงงาน								
	- ทำโครงหลังคา	32.00	ตร.ม.			102.00	3,264.00	3,264.00	

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ติดตั้งเชิงชาย	24.00	เมตร			45.00	1,080.00	1,080.00	
	- มุงหลังคากระเบื้องลอนคู่	32.00	ตร.ม.			45.00	1,440.00	1,440.00	
8	ประปา								
	วัสดุ								
	- ถังซีเมนต์สำเร็จรูป	12.00	อัน	177.57	2,130.84			2,130.84	
	- ฝาถังซีเมนต์สำเร็จรูป ศก. 80 ซม.	3.00	อัน	130.84	392.52			392.52	
	- ท่อพีวีซี ศก. 4 นิ้ว	2.00	ท่อน	901.87	1,803.74			1,803.74	
	- ข้อต่อพีวีซี ศก. 4 นิ้ว	5.00	อัน	256.54	1,282.70			1,282.70	
	- โถส้วมนั่งยองไม่มีฐาน	2.00	ชิ้น	551.40	1,102.80			1,102.80	
	- ก๊อกน้ำ ขนาด 1/2 นิ้ว	3.00	อัน	74.77	224.31			224.31	
	- ท่อพีวีซี ศก. 1/2 นิ้ว	10.00	ท่อน	44.82	448.20			448.20	
	- ข้อต่อพีวีซี ศก. 1/2 นิ้ว	20.00	อัน	4.03	80.60			80.60	
	- ข้อต่อเกลียวใน ศก. 1/2 นิ้ว	10.00	อัน	2.20	22.00			22.00	
	- ถังน้ำหินขัดสำเร็จรูป	2.00	ชุด	350.00	700.00			700.00	
	- ฝักบัวสายอ่อนพร้อมก๊อก	1.00	ชุด	639.00	639.00			639.00	
	แรงงาน								
	- ขุดดินและถมคืน	7.80	ลบ.ม.			148.00	1,154.40	1,154.40	เผื่อ 30%
	- ค่าแรงติดตั้งระบบประปา	1.00	งาน			2,500.00	2,500.00	2,500.00	
9	งานไฟฟ้า								
	วัสดุ								
	- สวิทช์ (Switch)	6.00	ชุด	60.00	360.00			360.00	
	- คอมพูลูออเวสเซนส์ ขนาด 36 วัตต์	6.00	ชุด	360.00	2,160.00			2,160.00	
	- Breaker	1.00	ชุด	250.00	250.00			250.00	
	- สายไฟและอุปกรณ์อื่นๆ	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00			1,000.00	

[illegible]