



รายการประมาณราคาวัสดุและค่าแรงงาน

องค์การบริหารส่วนตำบลกาญูบเกาะ

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

กระทรวงมหาดไทย

ประเภทงานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างรั้วสนามฟุตบอล (สนามกีฬาประจำตำบล หมู่ที่ 4)

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านพอแม้ง หมู่ที่ 4 ตำบลกาญูบเกาะ อำเภอราษีไศล จังหวัดยโสธร

ปริมาณงาน : ก่อสร้างรั้วกำแพง สูง 1.20 เมตร ระยะห่างช่วงเสา 2.50 เมตร ความยาวรวม 311 เมตร (125 ช่วงเสา) ตามรายละเอียดในแบบรูปรายการก่อสร้าง

พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการก่อสร้าง จำนวน 1 ป้าย

ประมาณการโดย : นายพงศกร เสนะเกตุ

ตำแหน่ง : ผอ.กองช่าง อบต.กาญูบเกาะ

เมื่อวันที่ 5 กันยายน 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 ลึก 1.00 ม.	125.00	ต้น						
	วัสดุ								
	- คอนกรีต ส่วนผสม 1 : 2 : 4	17.57	ลบ.ม.	1,762.31	30,963.78			30,963.78	
	- คอนกรีต ส่วนผสม 1 : 3 : 5	15.93	ลบ.ม.	1,498.72	23,874.60			23,874.60	
	- เหล็กเสริม RB dia. 9 มม. (เพื่อ 7 %)	850.42	กก.	20.28	17,246.51			17,246.51	
	- เหล็กเสริม RB dia. 6 มม. (เพื่อ 5 %)	52.17	กก.	21.75	1,134.69			1,134.69	
	- ลวดผูกเหล็กเสริม	27.03	กก.	37.38	1,010.38			1,010.38	
	แรงงาน								
	- ขุดดินหลุมฐานรากและถมคืน (เพื่อ 30 %)	103.53	ลบ.ม.			99.00	10,249.47	10,249.47	
	- ดัด ตัด และผูกเหล็ก	902.59	กก.			4.10	3,700.61	3,700.61	
	- ผสมและเทคอนกรีตหยาบ	15.93	ลบ.ม.			436.00	6,945.48	6,945.48	
	- ผสมและเทคอนกรีตโครงสร้าง	17.57	ลบ.ม.			398.00	6,992.86	6,992.86	
	รวมราคางานฐานรากตอม่อ (1)				74,229.96		27,888.42	102,118.38	

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	เสา คสล. ขนาด 0.15 x 0.15 x 1.20 เมตร	125.00	ต้น						
	วัสดุ								
	- คอนกรีต ส่วนผสม 1 : 2 : 4	6.67	ลบ.ม.	1,762.31	11,754.60			11,754.60	
	- เหล็กเสริม RB dia. 9 มม. (เผื่อ 7 %)	637.83	กก.	20.28	12,935.19			12,935.19	
	- เหล็กเสริม RB dia. 6 มม. (เผื่อ 5 %)	198.90	กก.	21.75	4,326.07			4,326.07	
	- ลวดผูกเหล็กเสริม	25.09	กก.	37.38	937.86			937.86	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (เฉลี่ยใช้งาน 50%)	102.00	ตร.ม.	356.59	36,372.18			36,372.18	
	แรงงาน								
	- ตัด ตัด และผูกเหล็ก	836.73	กก.			4.10	3,430.59	3,430.59	
	- ผสมและเทคอนกรีตโครงสร้าง	6.67	ลบ.ม.			398.00	2,654.66	2,654.66	
	- ประกอบและติดตั้งไม้แบบหล่อคอนกรีต	102.00	ตร.ม.			133.00	13,566.00	13,566.00	
	รวมราคางานเสา คสล. (2)				66,325.90		19,651.25	85,977.15	
3	คานคอดิน คสล.ขนาด 0.15 x 0.20 เมตร (เหล็กRB 6-RB 9)	289.00	ม.						
	วัสดุ								
	- คอนกรีต ส่วนผสม 1 : 2 : 4	21.61	ลบ.ม.	1,762.31	38,083.51			38,083.51	
	- เหล็กเสริม RB dia. 9 มม. (เผื่อ 7 %)	1,234.48	กก.	20.28	25,035.25			25,035.25	
	- เหล็กเสริม RB dia. 6 มม. (เผื่อ 5 %)	538.93	กก.	21.75	11,721.72			11,721.72	
	- ลวดผูกเหล็กเสริม	53.18	กก.	37.38	1,987.86			1,987.86	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (เฉลี่ยใช้งาน 50%)	144.20	ตร.ม.	356.59	51,420.27			51,420.27	
	แรงงาน								
	- ขุดดินหลุมฐานรากและถมคืน (เผื่อ 30 %)	5.63	ลบ.ม.			99.00	557.37	557.37	
	- ตัด ตัด และผูกเหล็ก	1,773.41	กก.			4.10	7,270.98	7,270.98	
	- ผสมและเทคอนกรีตโครงสร้าง	21.61	ลบ.ม.			398.00	8,600.78	8,600.78	
	- ประกอบและติดตั้งไม้แบบหล่อคอนกรีต	144.20	ตร.ม.			133.00	19,178.60	19,178.60	
	รวมราคางานคานคอดิน คสล. (3)				128,248.61		35,607.73	163,856.34	

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	คานทับหลัง คสล. ขนาด 0.10 x 0.15 เมตร	289.00	ม.						
	วัสดุ								
	- คอนกรีต ส่วนผสม 1 : 2 : 4	4.22	ลบ.ม.	1,762.31	7,436.94			7,436.94	
	- เหล็กเสริม RB dia. 9 มม. (เผื่อ 7 %)	375.72	กก.	20.28	7,619.60			7,619.60	
	- ลวดผูกเหล็กเสริม	11.26	กก.	37.38	420.89			420.89	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (เฉลี่ยใช้งาน 50%)	72.10	ตร.ม.	356.59	25,710.13			25,710.13	
	แรงงาน								
	- ตัด ตัด และผูกเหล็ก	375.72	กก.			4.10	1,541.45	1,541.45	
	- ผสมและเทคอนกรีตโครงสร้าง	4.22	ลบ.ม.			398.00	1,679.56	1,679.56	
	- ประกอบและติดตั้งไม้แบบหล่อคอนกรีต	72.10	ตร.ม.			133.00	9,589.30	9,589.30	
	รวมราคางานคานทับหลัง คสล. (4)				41,187.56		12,810.31	53,997.87	
5	ก่ออิฐบล็อกจากปูนเรียบ	112.00	ซ่ง						
	วัสดุ								
	- ก่อซีเมนต์บล็อกขนาด 0.09 x 0.19 x 0.39 ม.	120.03	ตร.ม.	161.11	19,338.03			19,338.03	
	- ปูนฉาบผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม. เพื่อวัสดุเสียหายแล้ว)	240.06	ตร.ม.	58.11	13,949.88			13,949.88	
	- ทาสีพลาสติกชนิดทาภายนอก	240.06	ตร.ม.	27.67	6,642.46			6,642.46	
	แรงงาน								
	- ก่อคอนกรีตบล็อก	120.03	ตร.ม.			73.00	8,762.19	8,762.19	
	- ฉาบปูนเรียบผิวผนัง	240.06	ตร.ม.			82.00	19,684.92	19,684.92	
	- ทาสีพลาสติก	240.06	ตร.ม.			30.00	7,201.80	7,201.80	
	รวมราคางานก่ออิฐบล็อกจากปูนเรียบ (5)				39,930.37		35,648.91	75,579.28	
6	ม้านั่ง	162.00	ม.						
	วัสดุ								
	- ก่อซีเมนต์บล็อกขนาด 0.09 x 0.19 x 0.39 ม.	64.80	ตร.ม.	161.11	10,439.92			10,439.92	
	- ปูนฉาบผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม. เพื่อวัสดุเสียหายแล้ว)	64.80	ตร.ม.	58.11	3,765.52			3,765.52	

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ทาสีพลาสติกชนิดทาภายนอก	64.80	ตร.ม.	27.67	1,793.01			1,793.01	
	- ดินถม	22.68	ลบ.ม.	200.93	4,557.09			4,557.09	
	- พื้น คสล. หนา 0.10 ม.	56.70	ตร.ม.	239.96	13,605.73			13,605.73	
	- ปูนทรายพื้นผิวซีเมนต์ขัดมัน (หนา 3 ซม.)	56.70	ตร.ม.	95.80	5,431.86			5,431.86	
	แรงงาน								
	- ก่อคอนกรีตบล็อก	64.80	ตร.ม.			73.00	4,730.40	4,730.40	
	- ฉาบปูนเรียบผิวผนัง	64.80	ตร.ม.			82.00	5,313.60	5,313.60	
	- ทาสีพลาสติก	64.80	ตร.ม.			30.00	1,944.00	1,944.00	
	- ค่าแรงงานตัดตัดและผูกเหล็ก	169.53	กก.			4.10	695.07	695.07	
	- ค่าแรงงานผสมและเทคอนกรีตโครงสร้าง	5.67	ลบ.ม.			436.00	2,472.12	2,472.12	
	- ค่าแรงงานขัดมันเรียบ	56.70	ตร.ม.			40.00	2,268.00	2,268.00	
	รวมราคางานม้านั่ง (6)				39,593.13		17,423.19	57,016.32	
7	ราวรั้วเหล็ก	289.00	ม.						
	วัสดุ								
	- ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ขนาด ศก.1.5 นิ้ว	103.00	ท่อน	714.56	73,599.68			73,599.68	
	แรงงาน								
	- ติดตั้งราวรั้วเหล็ก	1.00	งาน			12,500.00	12,500.00	12,500.00	
	รวมราคางานราวรั้วเหล็ก (7)				73,599.68		12,500.00	86,099.68	
8	ประตูโครงเหล็กกรุลวดตาข่าย								
	วัสดุ								
	- ลวดตาข่ายแบบตาสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน ช่องตาข่าย 2 นิ้ว	15.00	ตร.ม.	79.00	1,185.00			1,185.00	
	- ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 1.5 x 1.5 นิ้ว	25.00	ท่อน	388.00	9,700.00			9,700.00	
	แรงงาน								
	- ประกอบและติดตั้งประตูโครงเหล็ก	1.00	งาน			15,000.00	15,000.00	15,000.00	
	รวมราคางานประตูโครงเหล็กกรุลวดตาข่าย (8)				10,885.00		15,000.00	25,885.00	

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
9	ป้ายชื่อสถานที่	1.00	งาน						
	- งานป้ายชื่อสถานที่ (จ้างเหมา)	1.00	งาน			20,000.00	20,000.00	20,000.00	
	รวมราคางานป้ายชื่อสถานที่ (9)				-		20,000.00	20,000.00	
10	งานอื่นๆ								
	- ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (คิดราคารวมใน Factor F แล้ว)	1.00	ป้าย					-	
	รวมราคางานอื่นๆ (10)				-		-	-	
	รวมค่าวัสดุและแรงงานทั้งสิ้น (1) - (10)				474,000.21		196,529.81	670,530.02	