

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ปรับปรุงต่อเติมอาคารศูนย์ฝึกอาชีพผู้สูงอายุและผู้พิการ
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ตำบลเกาะจันทร์ อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดนครศรีธรรมราช
 แบบเลขที่ อบต.เกาะจันทร์
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะจันทร์
 แบบ พร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ - 19 มิ.ย. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงอาคาร	765,927.00	1.3043	998,998.58	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 5.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			998,998.58	
	ตัวอักษร (แก้วแสนแก้วหมื่นแปดพันเก้าร้อยเก้าสิบแปดบาทห้าสิบแปดสตางค์)				

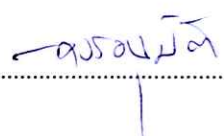
☐ ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน 160 ตร.ม. เฉลี่ย 6,243.74 บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการตามกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลเกาะจันทร์ ที่ 240/2563 ลงวันที่ 16 มิถุนายน 2563

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
 (นางทัศนีย์ หนักเกิด)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) กรรมการ
 (นายชาติรี แก้วเขียว)
 รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเกาะจันทร์

(ลงชื่อ) กรรมการ
 (นายพงษ์ศักดิ์ เรืองแก้ว)
 เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ความเห็น 

(นางฐิติชล แนมไสย)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเกาะจันทร์

พิจารณา

☒ อนุมัติ

☐ ไม่อนุมัติ

(นายอุดม ไชยภักดี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเกาะจันทร์

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงต่อเติมอาคารศูนย์ฝึกอาชีพผู้สูงอายุและผู้พิการ ชั้นบน กว้าง 5.00 เมตร ยาว 16.00 เมตร 2 ห้อง
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ตำบลเกาะจันทร์ อำเภอลำลูกเกด จังหวัดนครศรีธรรมราช แบบเลขที่ อบต.เกาะจันทร์
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะจันทร์
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 19 มิ.ย. 2563

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	สรุปงาน								
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง		รวม		199,707.00		66,686.00	266,393.00	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม		รวม		385,384.00		64,040.00	449,424.00	
3	หมวดงานระบบไฟฟ้า		รวม		46,010.00		4,100.00	50,110.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ				631,101.00		134,826.00	765,927.00	
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
1.1	เหล็ก H 150x150x7x10 มม. ยาว 12 ม.	6.00	ท่อน	9,000.00	54,000.00	2,268.00	13,608.00	67,608.00	
1.2	เหล็กกล่องกัลวาไนซ์สีเหลี่ยมผืนผ้า 6"x2"x3.2 มม.	66.00	ท่อน	1,460.00	96,360.00	570.00	37,620.00	133,980.00	
1.3	เหล็กกล่องกัลวาไนซ์สีเหลี่ยมผืนผ้า 4"x4"x4 มม.	7.00	ท่อน	1,550.00	10,850.00	704.00	4,928.00	15,778.00	
1.4	เหล็กฉาก 130x130x12 มม. (รีด)	6.00	ท่อน	2,700.00	16,200.00	1,400.00	8,400.00	24,600.00	
1.5	เหล็กแบน 125x12 มม.	3.00	ท่อน	1,435.00	4,305.00	710.00	2,130.00	6,435.00	
1.6	PLATE 150x150x9 มม. (รีด) (เหล็ก H)	10.00	แผ่น	50.00	500.00	-	-	500.00	
1.7	PLATE 250x250x9 มม. เจริฐ (รีด) (เหล็ก H)	10.00	ชุด	130.00	1,300.00	-	-	1,300.00	
1.8	BOLTS 6-M16 mm. (พุกเคมี) ยึด PLATE 250x250x9 มม.	92.00	ชุด	176.00	16,192.00	-	-	16,192.00	
	รวมหมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง				199,707.00		66,686.00	266,393.00	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
2.1	พื้นซีเมนต์บอร์ดหนา 20 มม.	160.00	ตร.ม.	304.00	48,640.00	80.00	12,800.00	61,440.00	
2.2	งานฉาบปูนผิวเรียบหนา 9 มม.	160.00	ตร.ม.	173.00	27,680.00	75.00	12,000.00	39,680.00	
2.3	งานฉาบปูนผิวเรียบหนา 4 มม.	45.00	ตร.ม.	195.00	8,775.00	56.00	2,520.00	11,295.00	
2.4	งานเสาเอ็นและคานทับหลัง ค.ส.ล.	60.00	ม.	92.00	5,520.00	44.00	2,640.00	8,160.00	
2.5	งานฉาบปูนผิวเรียบหนา 4 มม.	90.00	ตร.ม.	43.00	3,870.00	82.00	7,380.00	11,250.00	
2.6	งานประตู ป1+ น1	2.00	ชุด	24,600.00	49,200.00	-	-	49,200.00	
2.7	งานหน้าต่าง น2	8.00	ชุด	14,800.00	118,400.00	-	-	118,400.00	
2.8	งานหน้าต่าง น-3	6.00	ชุด	6,600.00	39,600.00	-	-	39,600.00	
2.9	งานหน้าต่าง น-4	2.00	ชุด	4,550.00	9,100.00	-	-	9,100.00	
2.10	งานหน้าต่าง น-5	2.00	ชุด	2,880.00	5,760.00	-	-	5,760.00	
2.11	งานทาสีน้ำอะคริลิก	249.00	ตร.ม.	34.00	8,466.00	30.00	7,470.00	15,936.00	
2.12	งานบันได								
	- เหล็กกล่องกัลวาไนซ์ สีเหลี่ยมจัตุรัส 6"x6"x3.2 มม.	3.00	ท่อน	1,925.00	5,775.00	820.00	2,460.00	8,235.00	
	- เหล็กกล่องกัลวาไนซ์ สีเหลี่ยมผืนผ้า 6"x2"x3.2 มม.	6.00	ท่อน	1,460.00	8,760.00	364.00	2,184.00	10,944.00	
	- เหล็กกล่องกัลวาไนซ์ สีเหลี่ยมผืนผ้า 4"x2"x2.3 มม.	6.00	ท่อน	680.00	4,080.00	308.00	1,848.00	5,928.00	
	- เหล็กกล่องกัลวาไนซ์ สีเหลี่ยมจัตุรัส 2"x2"x2.3 มม.	36.00	ท่อน	460.00	16,560.00	170.00	6,120.00	22,680.00	
	- เหล็กกล่องกัลวาไนซ์ สีเหลี่ยมผืนผ้า 2"x1"x2.3 มม.	13.00	ท่อน	350.00	4,550.00	146.00	1,898.00	6,448.00	
	- พื้นบันไดซีเมนต์บอร์ดหนา 20 มม.	35.00	ตร.ม.	304.00	10,640.00	80.00	2,800.00	13,440.00	
1.6	PLATE 250x250x9 มม. เจริฐ	12.00	แผ่น	130.00	1,560.00	-	-	1,560.00	
1.7	BOLTS 6-M16 mm. (พุกเคมี) ยึด PLATE 250x250x9 มม.	48.00	ชุด	176.00	8,448.00	40.00	1,920.00	10,368.00	
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม				385,384.00		64,040.00	449,424.00	
3	หมวดงานระบบไฟฟ้า								
3.1	งานดวงโคมพร้อมโคมหลอดฟลูออเรสเซนต์ 2x36 วัตต์	16.00	ชุด	1,875.00	30,000.00	150.00	2,400.00	32,400.00	
3.2	สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว 4 ช่อง 16A 250V	2.00	ชุด	125.00	250.00	80.00	160.00	410.00	
3.3	เคเบิล 3 ขา 3 ช่อง แบบติดลอย 16A 250V	6.00	ชุด	160.00	960.00	90.00	540.00	1,500.00	
3.4	ท่อร้อยสาย สายไฟ พร้อมอุปกรณ์	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
3.5	คอนซูมเมอร์ยูนิต 1 เฟส 2 สาย 63A 10 ช่อง	2.00	ชุด	4,900.00	9,800.00	500.00	1,000.00	10,800.00	
	รวมหมวดงานระบบไฟฟ้า				46,010.00		4,100.00	50,110.00	

หลักเกณฑ์และตารางคำนวณค่าวัสดุรวมต่อหน่วย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไปเฉลี่ยใช้งาน 50 %					
	- ไม้กระดานขนาด 1" x 6" - 8" ยาว 2.50 - 6.00 เมตร	0.50	ลบ.ฟ.	575.00	287.50	
	- ไม้ยางขนาด 1 1/2" x 3" ยาว 2.50 - 6.00 เมตร	0.15	ลบ.ฟ.	575.00	86.25	
	- ตะปู	0.13	กก.	-	-	
	รวมไม้แบบหล่อคอนกรีตเฉลี่ยใช้งาน 50 %	1	ตร.ม.	=	373.75	
	ค่างานต้นทุน				373.00	
2	เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่ออิฐครึ่งแผ่น)					
	- ปูนซีเมนต์ผสม (มอก.80/2550)	3.36	กก.	2.63	8.84	
	- ทราายหยาบ	0.01	ลบ.ม.	450.00	4.50	
	- หินเบอร์ 1-2	0.02	ลบ.ม.	380.00	7.60	
	- น้ำผสมคอนกรีต	1.80	ลิตร	0.0164	0.03	
	- เหล็กเสริม RB 6 มม.	0.41	กก.	23.15	9.49	
	- เหล็กเสริม RB 9 มม.	1.07	กก.	18.72	20.03	
	- ลวดผูกเหล็กเสริม	0.04	กก.	52.00	2.08	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีตคิด 50 %	0.10	ลบ.ฟ.	373.00	37.30	
	- ตะปู	0.05	กก.	52.00	2.60	
	รวมเสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่ออิฐครึ่งแผ่น)	1	เมตร	=	92.47	*
	ค่างานต้นทุน				92.00	
3	ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 20x60x7.5 ซม.					
	- คอนกรีตมวลเบา	9	ก้อน	20.09	180.81	
	- ปูนก่อสำเร็จรูป	3.84	กก.	3.88	14.90	
	- น้ำผสมปูนก่อ	3.51	ลิตร	0.0164	0.06	
	รวมผนังก่ออิฐมวลเบา หนา 7.5 ซม.	1	ตร.ม.	=	195.77	*
	ค่างานต้นทุน				195.00	
4	พื้นซีเมนต์บอร์ด ขนาด 120x240x2.0 ซม.					
	- แผ่นซีเมนต์บอร์ด 120x240x2.0 ซม.	0.35	แผ่น	744.00	260.40	
	- ตะปูเกลียวปลายสว่าน 45 มม.	12.00	ตัว	0.88	10.56	
	- วัสดุปิดรอยต่อ (กัมกริต)	0.20	กก.	170.00	34.00	
	รวมวัสดุพื้นซีเมนต์บอร์ด ขนาด 120x240x2.0 ซม.	1	ตร.ม.	=	304.96	*
	ค่างานต้นทุน				304.00	
5	ฉาบปูนเรียบ สำหรับอิฐมวลเบา (หนา 1.25 ซม.)					
	- ปูนฉาบสำเร็จรูป	19.10	กก.	2.28	43.55	
	- น้ำผสมปูนฉาบ	3.00	ลิตร	0.0164	0.05	
	รวมปูนฉาบผิวเรียบ สำหรับอิฐมวลเบา (หนา 1.25 ซม.)	1	ตร.ม.	=	43.60	*
	ค่างานต้นทุน				43.00	
6	ผ้าเปดานแผ่นยิบซัมบอร์ดหนา 9 มม.ขนาด 1.20x2.40 ม.					
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ๑ 0.40x1.00 ม.					
	- แผ่นยิบซัมบอร์ดหนา 9 มม. ขนาด 1.20 x 2.40 ม.	0.40	แผ่น	115.00	46.00	
	- โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี No.24 และอุปกรณ์	1.00	ตร.ม.	120.00	120.00	

หลักเกณฑ์และตารางคำนวณหาค่าวัสดุรวมต่อหน่วย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
	- ตะปูเกลียว	0.11	กก.	25.00	2.75	
	- ปูนฉาบรอยต่อ+ผ้าแถบ	1.00	ตร.ม.	5.00	5.00	
	รวมวัสดุทำผ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ดหนา 9 มม.	1	ตร.ม.	=	173.75	*
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.					
	ค่างานต้นทุน				173.00	
7	งานทาสีน้ำอะคริลิคชนิด					
	- สีโป้ว	0.10	กก.	10.00	1.00	
	- สีทารองพื้นปูนใหม่	0.04	GL.	242.00	8.64	
	- สีทาภายในทาทับหน้าจำนวน 2 เที่ยว	0.07	GL.	350.00	24.50	
	- น้ำผสมสี	1.00	ลิตร	0.0164	0.02	
	รวมวัสดุทาสีภายใน (ปูนใหม่)	1	ตร.ม.	=	34.16	*
	ค่างานต้นทุน				34.00	

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาก่อสร้าง

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง

ปรับปรุงต่อเติมอาคารศูนย์ฝึกอาชีพผู้สูงอายุและผู้พิการ ชั้นบน กว้าง 5.00 เมตร ยาว 16.00 เมตร 2 ห้อง

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 2 ตำบลเกาะจันทร์ อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดนครศรีธรรมราช แบบเลขที่ อบต.เกาะจันทร์

ชื่อผู้เสนอราคา.....

โดย

อยู่เลขที่.....

ถนน.....

ตำบล/แขวง.....

อำเภอ/เขต.....

จังหวัด.....

เสนอราคาเมื่อวันที่.....

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	สรุปงาน								
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง		รวม						
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม		รวม						
3	หมวดงานระบบไฟฟ้า		รวม						
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
1.1	เหล็ก H 150x150x7x10 มม. ยาว 12 ม.	6.00	ท่อน						
1.2	เหล็กกล่องกลวงไนซี่สี่เหลี่ยมผืนผ้า 6"x2"x3.2 มม.	66.00	ท่อน						
1.3	เหล็กกล่องกลวงไนซี่สี่เหลี่ยมผืนผ้า 4"x4"x4 มม.	7.00	ท่อน						
1.4	เหล็กฉาก 130x130x12 มม. (รับคง)	6.00	ท่อน						
1.5	เหล็กแบน 125x12 มม.	3.00	ท่อน						
1.6	PLATE 150x150x9 มม. (รับคานเหล็ก H)	10.00	แผ่น						
1.7	PLATE 250x250x9 มม. เจาะรู (รับเสาเหล็ก H)	10.00	ชุด						
1.8	BOLTS 6-M16 mm. (ทุกเคมี) ยึด PLATE 250x250x9 มม.	92.00	ชุด						
	รวมหมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
2.1	พื้นซีเมนต์บอร์ด หน้า 20 มม.	160.00	ตร.ม.						
2.2	งานฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม.	160.00	ตร.ม.						
2.3	งานฉนวนกั้นอิฐมวลเบา	45.00	ตร.ม.						
2.4	งานเสาเอ็นและคานทับหลัง ค.ส.ล.	60.00	ม.						
2.5	งานฉาบปูนผนังอิฐมวลเบา	90.00	ตร.ม.						
2.6	งานประตู ป1+ น1	2.00	ชุด						
2.7	งานหน้าต่าง น2	8.00	ชุด						
2.8	งานหน้าต่าง น-3	6.00	ชุด						
2.9	งานหน้าต่าง น-4	2.00	ชุด						
2.10	งานหน้าต่าง น-5	2.00	ชุด						
2.11	งานทาสีน้ำอะครีลิค	249.00	ตร.ม.						
2.12	งานบันได								
	- เหล็กกล่องกลวงไนซี่ สี่เหลี่ยมจัตุรัส 6"x6"x3.2 มม.	3.00	ท่อน						
	- เหล็กกล่องกลวงไนซี่ สี่เหลี่ยมผืนผ้า 6"x2"x3.2 มม.	6.00	ท่อน						
	- เหล็กกล่องกลวงไนซี่ สี่เหลี่ยมผืนผ้า 4"x2"x2.3 มม.	6.00	ท่อน						
	- เหล็กกล่องกลวงไนซี่ สี่เหลี่ยมจัตุรัส 2"x2"x2.3 มม.	36.00	ท่อน						
	- เหล็กกล่องกลวงไนซี่ สี่เหลี่ยมผืนผ้า 2"x1"x2.3 มม.	13.00	ท่อน						
	- พื้นบันไดซีเมนต์บอร์ด หน้า 20 มม.	35.00	ตร.ม.						
1.6	PLATE 250x250x9 มม. เจาะรู	12.00	แผ่น						
1.7	BOLTS 6-M16 mm. (ทุกเคมี) ยึด PLATE 250x250x9 มม.	48.00	ชุด						
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม								
3	หมวดงานระบบไฟฟ้า								
3.1	งานดวงโคมพร้อมโคมหลอดฟลูออเรสเซนต์ 2x36 วัตต์	16.00	ชุด						
3.2	สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว 4 ช่อง 16A 250V	2.00	ชุด						
3.3	เต้ารับ 3 ขา 3 ช่อง แบบคัสตอลย 16A 250V	6.00	ชุด						
3.4	ท่อร้อยสาย สายไฟ พร้อมอุปกรณ์	1.00	งาน						
3.5	คอนซูเมอร์ยูนิต 1 เฟส 2 สาย 63A 10 ช่อง	2.00	ชุด						
	รวมหมวดงานระบบไฟฟ้า								
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (1+2+3)								
	ค่าอำนวยความสะดวกและดำเนินการ								
	กำไร								
	ภาษี.....%								
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้างทั้งสิ้น								
	(ตัวอักษร)								

(ลงชื่อ) ผู้เสนอราคา

ตำแหน่ง

ประทับตราบริษัท/ห้างหุ้นส่วน (ถ้ามี)