

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	อาคารหอพัก		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างหอพักโรงเรียนเกาะแก้วพิทยาสรรค์ โดยการก่อสร้าง อาคารหอพัก จำนวน 1 หลัง รายละเอียดตามแบบแปลนของ		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล เกาะแก้ว	องค์การบริหารส่วนจังหวัดสงขลา อำเภอเมืองสงขลา	ที่ อ-002/2563 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างหอพักโรงเรียนเกาะแก้วพิทยาสรรค์โดยการก่อสร้าง อาคารหอพัก แบบเลขที่ อ 002/2563
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	จำนวน 1 หลัง รายละเอียดตามแบบแปลนของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสงขลา ที่ อ-002/2563 องค์การบริหารส่วนจังหวัดสงขลา / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสงขลา		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	05 สิงหาคม 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					5,867,480.85	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					4,724,522.39	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					411,575.78	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 11,949,950.74 บาท ต่อ 1 หน่วย

ประภัสสร นัคร
08 สิงหาคม 2565 10:35:07

กลุ่มงาน/งาน	อาคารหอพัก
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างหอพักโรงเรียนเกาะแก้วพิทยาสรรค์ โดยการก่อสร้าง อาคารหอพัก จำนวน 1 หลัง รายละเอียดตามแบบแปลนของ
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล เกาะแก้ว อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดสงขลา ที่ อ-002/2563 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างหอพักโรงเรียนเกาะแก้วพิทยาสรรค์โดยการก่อสร้าง อาคารหอพัก แบบเลขที่ อ 002/2563 จำนวน 1 หลัง รายละเอียดตามแบบแปลนของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสงขลา ที่ อ-002/2563
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 05 สิงหาคม 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					658,879.72	
5	งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ		รวม					287,492.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								11,949,950.74	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 11,949,950.74 บาท ต่อ 1 หน่วย

ประภัสสร นัคนะ

08 สิงหาคม 2565 10:35:07

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งานเจาะสำรวจดิน	1.000	L.S	0.00	0.00	13,000.00	13,000.00	13,000.00	
	- งานขุดดินฐานรากและถมคืน	99.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	125.00	12,375.00	12,375.00	
	- งานวัสดุรองกันฐานราก	5.080	ลบ.ม.	377.50	1,917.70	91.00	462.28	2,379.98	
	งานเสาเข็ม								
	- เสาเข็มสี่เหลี่ยมตันขนาด 0.30x0.30x10.00 ม.	97.000	ตัน	3,795.00	368,115.00	800.00	77,600.00	445,715.00	
	- งานสกัดหัวเสาเข็ม	97.000	ตัน	0.00	0.00	320.00	31,040.00	31,040.00	
	งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	3,548.000	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	471,884.00	471,884.00	
	- ไม้ใช้ทำแบบ	2,129.000	ลบ.ฟ.	504.67	1,074,442.43	0.00	0.00	1,074,442.43	
	- ไม้คร่าว	638.000	ลบ.ฟ.	504.67	321,979.46	0.00	0.00	321,979.46	
	- ไม้ค้ำยัน	1,025.000	ตัน	75.00	76,875.00	0.00	0.00	76,875.00	
	- ตะปู	532.000	กก.	44.40	23,620.80	0.00	0.00	23,620.80	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานคอนกรีต								
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 180 กก./ตร.ชม.(รูปลูกบาศก์)	3.170	ลบ.ม.	1,800.00	5,706.00	306.00	970.02	6,676.02	
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม.	394.260	ลบ.ม.	1,935.51	763,094.17	485.00	191,216.10	954,310.27	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ 6 มม.	.010	ตัน	28,180.52	281.80	4,100.00	41.00	322.81	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ 9 มม	11.150	ตัน	25,339.77	282,538.43	4,100.00	45,715.00	328,253.44	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย 12 มม.	9.060	ตัน	27,680.37	250,784.15	3,300.00	29,898.00	280,682.15	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย 16 มม.	25.890	ตัน	28,779.44	745,099.70	3,300.00	85,437.00	830,536.70	
	- ลวดผูกเหล็ก	1,383.300	กก.	44.40	61,418.52	0.00	0.00	61,418.52	
	งานเหล็กรูปพรรณ								
	- เหล็ก Ø 2" (50 mm.)x2.30 mm.(3.30 kg./m.)	2,074.700	กก.	47.64	98,838.70	12.00	24,896.40	123,735.11	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- เหล็ก Ø 4" (100 mm.)x3.50 mm.(9.56 kg./m.)	5,582.940	กก.	46.35	258,769.26	12.00	66,995.28	325,764.55	
	- เหล็ก Tube 100x100x3.2 mm.(9.52 kg./m.)	48.360	กก.	47.65	2,304.35	12.00	580.32	2,884.67	
	- เหล็ก C-125x50x20x3.2 mm.(6.12 kg/m.)	2,577.740	กก.	34.52	88,983.58	12.00	30,932.88	119,916.46	
	- เหล็กแผ่นหนา 9 มม.	420.480	กก.	39.00	16,398.72	12.00	5,045.76	21,444.48	
	งานพื้น								
	- งานพื้นสำเร็จรูปปรับน้ำหนักลดกักไม่น้อยกว่า 200 กก./ตร.ม	1,129.000	ตร.ม.	231.00	260,799.00	25.00	28,225.00	289,024.00	
	- งานเหล็ก wire Mesh ขนาด 4 มม.@ 0.20x0.20 ม.	1,200.000	ตร.ม.	36.00	43,200.00	5.00	6,000.00	49,200.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	119,543.41	4,745,166.77	30,150.00	1,122,314.04	5,867,480.85	
	งานสถาปัตยกรรม								
	งานมุงหลังคา								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- กระเบื้องลอนคู่ชนิดสี่	1,120.000	แผ่น	64.00	71,680.00	0.00	0.00	71,680.00	
	- ครอบสันหลังคา	150.000	แผ่น	67.00	10,050.00	0.00	0.00	10,050.00	
	- สลักเกลียวยึดกระเบื้อง	1,270.000	ตัว	3.74	4,749.80	0.00	0.00	4,749.80	
	- ค่าแรงมุงหลังคา	504.000	ตร.ม.	0.00	0.00	50.00	25,200.00	25,200.00	
	- เชิงชายไม้สังเคราะห์	118.000	เมตร	88.75	10,472.50	45.00	5,310.00	15,782.50	
	งานฝ้าเพดานและเพดาน								
	- C1 ฝ้าฉาบแต่งฝ้าเพดาน	1,215.000	ตร.ม.	16.24	19,731.60	82.00	99,630.00	119,361.60	
	- C2 ฝ้ายิปซัมบอร์ด ชนิดกันชื้น	91.000	ตร.ม.	255.42	23,243.22	75.00	6,825.00	30,068.22	
	งานตกแต่งผิวพื้น								
	- ผิวพื้นขัดมัน	297.000	ตร.ม.	112.10	33,293.70	82.00	24,354.00	57,647.70	
	งานผิวพื้นปูด้วยแผ่นชนิดต่างๆยึดด้วยปูนทราย								
	- พื้นปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 12"x12"	1,147.000	ตร.ม.	254.94	292,416.18	158.00	181,226.00	473,642.18	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- พื้นปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 12"x12" (ผิวด้าน)	96.000	ตร.ม.	325.37	31,235.52	158.00	15,168.00	46,403.52	
	งานผนังก่อด้วยวัสดุก่อ								
	- ก่ออิฐมวลเบา	2,105.000	ตร.ม.	174.57	367,469.85	56.00	117,880.00	485,349.85	
	- ก่ออิฐมอญ หนาครึ่งแผ่น	537.000	ตร.ม.	496.09	266,400.33	89.00	47,793.00	314,193.33	
	- เสาค้ำและคานทับหลัง	1,352.000	ม.	120.98	163,564.96	44.00	59,488.00	223,052.96	
	งานฉาบปูน								
	- ฉาบปูนเรียบภายใน	4,275.000	ตร.ม.	30.41	130,002.75	82.00	350,550.00	480,552.75	
	- ฉาบปูนเรียบภายนอก	1,590.000	ตร.ม.	30.41	48,351.90	95.00	151,050.00	199,401.90	
	งานตกแต่งผิวผนัง								
	- กระเบื้องปูผนัง 8"x12"	608.000	ตร.ม.	311.15	189,179.20	166.00	100,928.00	290,107.20	
	งานประตู - หน้าต่าง								
	- D1,D3 ประตู UPVC.ขนาด 0.90x2.00 ม.	26.000	set	5,180.00	134,680.00	175.00	4,550.00	139,230.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- D2 ประตู่ UPVC. ขนาด 0.70x2.00 ม.	44.000	set	3,354.00	147,576.00	175.00	7,700.00	155,276.00	
	- ติดตั้งอุปกรณ์ประตู่	70.000	set	0.00	0.00	100.00	7,000.00	7,000.00	
	- W1 หน้าต่างอลูมิเนียม ขนาด 1.40x1.20 ม.	64.000	set	5,490.00	351,360.00	175.00	11,200.00	362,560.00	
	- W2 หน้าต่างอลูมิเนียม ขนาด 1.10x1.20 ม.	10.000	set	3,200.00	32,000.00	175.00	1,750.00	33,750.00	
	- W3 หน้าต่างอลูมิเนียม ขนาด 0.70x0.50 ม.	24.000	set	1,990.00	47,760.00	100.00	2,400.00	50,160.00	
	- W4 หน้าต่างอลูมิเนียม ขนาด 0.58x1.20 ม.	8.000	set	2,690.00	21,520.00	100.00	800.00	22,320.00	
	งานบันไดทำวัสดุตกแต่งผิว								
	- จมูกบันได พีวีซี.	280.000	ม.	133.64	37,419.20	40.00	11,200.00	48,619.20	
	- ขั้นบันไดลูกตั้ง-ลูกนอนปูกระเบื้อง	280.000	ม.	254.94	71,383.20	158.00	44,240.00	115,623.20	
	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบ								
	- โถส้วมนั่งราบชนิดมีหม้อน้ำพร้อมอุปกรณ์	24.000	set	6,130.00	147,120.00	450.00	10,800.00	157,920.00	
	- สายฉีดชำระ	24.000	set	517.07	12,409.68	35.00	840.00	13,249.68	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	24.000	set	517.07	12,409.68	120.00	2,880.00	15,289.68	

ประภัสสร นัคร

08 สิงหาคม 2565 10:35:07

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผักบัวสายอ่อน	24.000	set	660.00	15,840.00	70.00	1,680.00	17,520.00	
	- อ่างล้างหน้าแขวนผนัง	4.000	set	1,720.00	6,880.00	450.00	1,800.00	8,680.00	
	- ก๊อกน้ำ	48.000	set	92.52	4,440.96	25.00	1,200.00	5,640.96	
	- ที่วางสบู่	24.000	set	364.49	8,747.76	120.00	2,880.00	11,627.76	
	- ตะแกรงกรองผงพร้อมที่ดักกลิ่น	44.000	set	430.00	18,920.00	75.00	3,300.00	22,220.00	
	- กระเบื้องฯ ขนาด 0.45x0.60 ม.	24.000	set	290.00	6,960.00	70.00	1,680.00	8,640.00	
	- สติ๊กเกอร์ 2 ทาง	24.000	set	290.00	6,960.00	35.00	840.00	7,800.00	
	- สติ๊กเกอร์ทางเดียว	4.000	set	229.00	916.00	35.00	140.00	1,056.00	
	- ขอบแขวนผ้า	24.000	set	270.00	6,480.00	70.00	1,680.00	8,160.00	
	งานทาสี								
	- ทาสีภายใน	5,520.000	ตร.ม.	53.31	294,271.20	28.00	154,560.00	448,831.20	
	- ทาสีภายนอก	1,591.000	ตร.ม.	63.45	100,948.95	34.00	54,094.00	155,042.95	
	- ทาสีน้ำมัน	775.000	ตร.ม.	43.79	33,937.25	35.00	27,125.00	61,062.25	

ประภัสสร นัคร

08 สิงหาคม 2565 10:35:07

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	36,314.45	3,182,781.39	4,032.00	1,541,741.00	4,724,522.39	
	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง								
	งานเดินท่อ พีวีซี.								
	- dia 6" Class 8.5	45.000	ม.	362.68	16,320.60	200.00	9,000.00	25,320.60	
	- Dia.4" Class 8.5	240.000	ม.	170.88	41,011.20	100.00	24,000.00	65,011.20	
	- Dia. 2" Class 8.5	224.000	ม.	48.06	10,765.44	40.00	8,960.00	19,725.44	
	- Dia. 1 1/2" Class 13.5	165.000	ม.	45.39	7,489.35	30.00	4,950.00	12,439.35	
	- Dia.1" Class 13.5	96.000	ม.	26.92	2,584.32	30.00	2,880.00	5,464.32	
	- Dia. 1/2" Class 13.5	192.000	ม.	14.13	2,712.96	30.00	5,760.00	8,472.96	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 40% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ	1.000	L.S	30,831.50	30,831.50	9,249.45	9,249.45	40,080.95	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	- เหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 30% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ	1.000	L.S	23,123.63	23,123.63	6,937.09	6,937.09	30,060.72	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ ค่าวัสดุ 10% ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ	1.000	L.S	7,707.88	7,707.88	2,312.36	2,312.36	10,020.24	
	งานเครื่องสูบน้ำ								
	และอุปกรณ์ประกอบระบบสุขาภิบาลและอื่นๆ								
	- ปั้มน้ำอัตโนมัติ ขนาด motor 300 W.	1.000	set	7,980.00	7,980.00	3,000.00	3,000.00	10,980.00	
	- ปั้ม Booster ขนาด motor 1.5 KW.	2.000	set	89,000.00	178,000.00	3,000.00	6,000.00	184,000.00	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	159,311.07	328,526.88	24,928.90	83,048.90	411,575.78	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	เซอร์กิตเบรกเกอร์พร้อมกล่อง								
	- ตู้ชนิดติดผนัง พร้อมบัสบาร์ 250 A	1.000	set	35,000.00	35,000.00	10,500.00	10,500.00	45,500.00	
	และอุปกรณ์เครื่องวัด								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- MCCB ขนาด 250 AT/250 AF,3P,IC 36 KA	1.000	set	8,000.00	8,000.00	2,400.00	2,400.00	10,400.00	
	- MCCB ขนาด 40 AT/100 AF,3P,IC 15 KA	6.000	set	2,396.00	14,376.00	718.80	4,312.80	18,688.80	
	- DIGITAL POWER METER	1.000	set	5,985.00	5,985.00	1,795.50	1,795.50	7,780.50	
	- ตู้ไฟ LC 3P4W ขนาด 12 วงจร MAIN CB 3P 40AT/100AF	5.000	set	5,150.00	25,750.00	1,545.00	7,725.00	33,475.00	
	- BRANCH CB.1P 20A	25.000	set	105.05	2,626.25	31.52	787.88	3,414.13	
	- BRANCH CB.1P 10A	20.000	set	105.05	2,101.00	31.52	630.30	2,731.30	
	สายไฟฟ้า								
	- สาย 60227 IEC 01 แกนเดียว ขนาด 95 ตร.มม.	20.000	ม.	365.72	7,314.40	55.00	1,100.00	8,414.40	
	- สาย 60227 IEC 01 แกนเดียว ขนาด 16 ตร.มม.	136.000	ม.	61.97	8,427.92	20.00	2,720.00	11,147.92	
	- สาย 60227 IEC 01 แกนเดียว ขนาด 10 ตร.มม.	64.000	ม.	39.94	2,556.16	16.00	1,024.00	3,580.16	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สาย 60227 IEC 01 แกนเดียว ขนาด 4 ตร.มม.	325.000	ม.	13.93	4,527.25	10.00	3,250.00	7,777.25	
	- สาย 60227 IEC 01 แกนเดียว ขนาด 2.50 ตร.มม.	2,321.000	ม.	9.24	21,446.04	7.00	16,247.00	37,693.04	
	- สาย 60227 IEC 01 แกนเดียว ขนาด 1.50 ตร.มม.	3,524.000	ม.	6.24	21,989.76	5.00	17,620.00	39,609.76	
	ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์								
	- โคมไฟ LED T8 ขนาด 24 วัตต์	92.000	set	2,010.00	184,920.00	115.00	10,580.00	195,500.00	
	- โคมไฟ LED T8 ขนาด 10 วัตต์	24.000	set	1,495.00	35,880.00	115.00	2,760.00	38,640.00	
	- โคมดาวไลน์ ขนาด 5 นิ้ว LED 15 วัตต์	44.000	set	480.00	21,120.00	115.00	5,060.00	26,180.00	
	- ป้ายบอกทางออกฉุกเฉิน(ชนิดมีแบตเตอรี่สำรอง 2 ชม.)	6.000	set	3,800.00	22,800.00	115.00	690.00	23,490.00	
	สวิตช์และเต้ารับ								
	- สวิตช์เดี่ยว	144.000	set	41.04	5,909.76	80.00	11,520.00	17,429.76	
	- เต้ารับคู่	123.000	set	54.00	6,642.00	90.00	11,070.00	17,712.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ระบบล่อฟ้า								
	- สาย THW 50 ตร.มม.(เปลือย)	50.000	ม.	192.00	9,600.00	40.00	2,000.00	11,600.00	
	- หัวสายล่อฟ้า 3 แฉก 5/8"	2.000	set	490.00	980.00	147.00	294.00	1,274.00	
	- เสาล่อฟ้าปลายเกลียว 5/8" ยาว 60 ซม.	2.000	set	1,135.00	2,270.00	340.50	681.00	2,951.00	
	- ฐานล่อฟ้าแบบจั่ว	2.000	set	507.00	1,014.00	152.10	304.20	1,318.20	
	- ท่อ พีวีซี 25 มม.	20.000	ม.	34.50	690.00	25.00	500.00	1,190.00	
	- แคลัมล่อฟ้า	6.000	set	40.00	240.00	0.00	0.00	240.00	
	- Ground Test Box	1.000	set	1,200.00	1,200.00	360.00	360.00	1,560.00	
	ท่อร้อยสายไฟ								
	- ท่อ PVC. ขนาด Dia.1 1/2"	64.000	ม.	58.75	3,760.00	30.00	1,920.00	5,680.00	
	- ท่อ PVC. ขนาด Dia.1/2"	2,300.000	ม.	13.68	31,464.00	20.00	46,000.00	77,464.00	
	- ท่อ PVC. ขนาด Dia.3/4"	163.000	ม.	16.50	2,689.50	23.00	3,749.00	6,438.50	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	68,805.61	491,279.04	18,902.94	167,600.68	658,879.72	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ								
	งานระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร								
	- ถังเก็บน้ำใต้ดิน ขนาด 5000 ลิตร	2.000	set	33,585.00	67,170.00	10,075.00	20,150.00	87,320.00	
	- ถังเก็บน้ำบนดิน ขนาด 2000 ลิตร	4.000	set	8,700.00	34,800.00	2,610.00	10,440.00	45,240.00	
	- ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 6000 ลิตร	3.000	set	33,450.00	100,350.00	10,035.00	30,105.00	130,455.00	
	- ท่อ คสล. Dia.0.40 ม.	20.000	ม.	479.35	9,587.00	140.00	2,800.00	12,387.00	
	- บ่อพักสำเร็จ ขนาด 0.60x0.60 ม.	5.000	set	1,860.00	9,300.00	558.00	2,790.00	12,090.00	
	รวมค่างานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ	-	-	78,074.35	221,207.00	23,418.00	66,285.00	287,492.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								11,949,950.74	

แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างหอพักโรงเรียนเกาะแก้วพิทยาสรรค์ โดยการก่อสร้าง อาคารหอพัก จำนวน 1 หลัง รายละเอียดตามแบบแปลนของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสงขลา ที่ อ-002/2563 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างหอพักโรงเรียนเกาะแก้วพิทยาสรรค์ โดยการก่อสร้าง อาคารหอพัก				
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	เกาะแก้ว	จำนวน	1	หลัง	รายละเอียดตามแบบแปลนของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสงขลา ที่ อ-002/2563
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	เกาะแก้ว	จำนวน	1	หลัง	รายละเอียดตามแบบแปลนของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสงขลา ที่ อ-002/2563
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดสงขลา / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสงขลา				
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	05	สิงหาคม	2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	รถไ้มบายเครน ขนาด 20 ตัน	1.000	งาน	50,000.00	-
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			50,000.00	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	รถโมบายเครน ขนาด 20 ตัน		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างหอพักโรงเรียนเกาะแก้วพิทยาสรรค์ โดยการก่อสร้าง อาคารหอพัก จำนวน 1 หลัง รายละเอียดตามแบบแปลนของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสงขลา ที่ อ-002/2563 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างหอพักโรงเรียนเกาะแก้วพิทยาสรรค์ โดยการก่อสร้าง อาคารหอพัก		
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	เกาะแก้ว	อำเภอเมืองสงขลา	จังหวัดสงขลา
จำนวน 1 หลัง	รายละเอียดตามแบบแปลนของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสงขลา ที่ อ-002/2563		แบบเลขที่ อ 002/2563
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดสงขลา / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสงขลา		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	05 สิงหาคม 2565

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ยกโครงการหลังคา

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	รถโมบายเครน ขนาด 20 ตัน	50,000.00	-
	รวมค่าใช้จ่าย	50,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	50,000.00	

ประภัสสร นัคนเร

08 สิงหาคม 2565 10:35:06

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	อาคารหอพัก
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างหอพักโรงเรียนเกาะแก้วพิทยาสรรค์ โดยการก่อสร้าง อาคารหอพัก จำนวน 1 หลัง รายละเอียดตามแบบแปลนของ
สถานที่ก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดสงขลา ที่ อ-002/2563 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างหอพักโรงเรียนเกาะแก้วพิทยาสรรค์ โดยการก่อสร้าง อาคารหอพัก ตำบลเกาะแก้ว อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา
แบบเลขที่	จำนวน 1 หลัง รายละเอียดตามแบบแปลนของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสงขลา ที่ อ-002/2563 อ 002/2563
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดสงขลา / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสงขลา
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 15 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 05 สิงหาคม 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	อาคารหอพัก	11,949,950.74	1.2789	15,282,792.00	
รวมค่าก่อสร้าง				15,282,792.00	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 1,632.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 9,364.45 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 15,282,792.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	อาคารหอพัก
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างหอพักโรงเรียนเกาะแก้วพิทยาสรรค์ โดยการก่อสร้าง อาคารหอพัก จำนวน 1 หลัง รายละเอียดตามแบบแปลนของ
สถานที่ก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดสงขลา ที่ อ-002/2563 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างหอพักโรงเรียนเกาะแก้วพิทยาสรรค์ โดยการก่อสร้าง อาคารหอพัก ตำบล เกาะแก้ว อำเภอ เมืองสงขลา จังหวัด สงขลา
แบบเลขที่	จำนวน 1 หลัง รายละเอียดตามแบบแปลนของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสงขลา ที่ อ-002/2563 อ 002/2563
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดสงขลา / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสงขลา
แบบ	ปร. 4
ที่แนบ	มีจำนวน 15 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 05 สิงหาคม 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				15,282,792.00	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 1,632.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 9,364.45 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 15,282,792.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

ประภัสสร นักร

08 สิงหาคม 2565 10:35:09

หน้า 2 จาก 2

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างหอพักโรงเรียนเกาะแก้วพิทยาสรรค์ โดยการก่อสร้าง อาคารหอพัก จำนวน 1 หลัง รายละเอียดตามแบบแปลนของ		
สถานที่ก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดสงขลา ที่ อ-002/2563 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างหอพักโรงเรียนเกาะแก้วพิทยาสรรค์ โดยการก่อสร้าง อาคารหอพัก ตำบลเกาะแก้ว อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา		
แบบเลขที่	จำนวน 1 หลัง รายละเอียดตามแบบแปลนของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสงขลา ที่ อ-002/2563 อ 002/2563		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดสงขลา / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสงขลา		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	15	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	05 สิงหาคม 2565	

ถกล ประทุมวัลย์
(ถกล ประทุมวัลย์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ประภัสสร นัคร
(ประภัสสร นัคร)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ณรงค์ อุทัยรัตน์
(ณรงค์ อุทัยรัตน์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างหอพักโรงเรียนเกาะแก้วพิทยาสรรค์ โดยการก่อสร้าง อาคารหอพัก จำนวน 1 หลัง รายละเอียดตามแบบแปลนของ		
สถานที่ก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดสงขลา ที่ อ-002/2563 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างหอพักโรงเรียนเกาะแก้วพิทยาสรรค์ โดยการก่อสร้าง อาคารหอพัก		
แบบเลขที่	ตำบล เกาะแก้ว	อำเภอ เมืองสงขลา	จังหวัด สงขลา
	จำนวน 1 หลัง รายละเอียดตามแบบแปลนของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสงขลา ที่ อ-002/2563		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดสงขลา องค์การบริหารส่วนจังหวัดสงขลา		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	2	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	05 สิงหาคม 2565	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	อาคารหอพัก จำนวน 1.000 หลังละ 15,282,792.00 บาท	15,282,792.00	
2	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	50,000.00	
สรุป	ราคากลาง	15,332,792.00	
	ราคากลาง (..... สิบห้าล้านสามแสนสามหมื่นสองพันเจ็ดร้อยเก้าสิบสองบาทถ้วน)		

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างหอพักโรงเรียนเกาะแก้วพิทยาสรรค์ โดยการก่อสร้าง อาคารหอพัก จำนวน 1 หลัง รายละเอียดตามแบบแปลนของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสงขลา ที่ อ-002/2563 ด้วยวิธีประกวราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างหอพักโรงเรียนเกาะแก้วพิทยาสรรค์ โดยการก่อสร้าง อาคารหอพัก					
สถานที่ก่อสร้าง	จำนวน 1 หลัง รายละเอียดตามแบบแปลนของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสงขลา ที่ อ-002/2563	ตำบล	เกาะแก้ว	อำเภอ	เมืองสงขลา	จังหวัด สงขลา
แบบเลขที่	อ 002/2563					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดสงขลา / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสงขลา					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน ชุด					
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 05 สิงหาคม 2565					

ประภัสสร นัคร
(ประภัสสร นัคร)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ถกล ประทุมวัลย์
(ถกล ประทุมวัลย์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ณรงค์ อุทัยรัตน์
(ณรงค์ อุทัยรัตน์)
กรรมการกำหนดราคากลาง