

### แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดไม่เกิน 50 คน (แบบตอกเข็ม)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดไม่เกิน ๕๐ คน (ตอกเสาเข็ม) สำหรับศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลบางตะบูน หมู่ที่ ๓

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บางตะบูน อ.บางตะบูน จ.สมุทรสาคร ซี่งฟ้าดีเฟรมบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างอาคารที่ผู้ใหญ่สังขทรัพย์ (72.11.11.11)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลบางตะบูน / เทศบาลตำบลบางตะบูน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					559,911.55	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					814,676.78	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					91,440.00	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					99,550.00	
<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ</b>								<b>1,565,578.33</b>	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,565,578.33 บาท ต่อ 1 หน่วย

ธณัญฐ์ พวงเดช

05 พฤษภาคม 2563 17:19:39

หน้า

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม - งานชุดดินฐานรากและถมดิน - เสาค้ำรูปตัวไอ ขนาด 0.22x0.22 ม. ยาว 21 ม. - สกัดหัวเสาเข็ม - คอนกรีตโครงสร้าง - คอนกรีตทหยาบ - เหล็กเส้นกลมผิวขมออยSD.30(มอก.)ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง - เหล็กเส้นกลม RB12 มม. - เหล็กเส้นกลม RB9 มม. - เหล็กเส้นกลม RB6 มม. - ลวดผูกเหล็ก ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	6.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	594.00	594.00	
		22.000	ต้น	5,250.00	115,500.00	1,340.00	29,480.00	144,980.00	
		22.000	ต้น	0.00	0.00	180.00	3,960.00	3,960.00	
		49.000	ลบ.ม.	1,590.71	77,944.79	391.00	19,159.00	97,103.79	
		2.000	ลบ.ม.	1,550.00	3,100.00	391.00	782.00	3,882.00	
		.190	ต้น	18,071.96	3,433.67	3,300.00	627.00	4,060.67	
		1.536	ต้น	19,890.65	30,552.03	3,300.00	5,068.80	35,620.84	
		.025	ต้น	18,166.36	454.15	4,100.00	102.50	556.66	
		.910	ต้น	20,206.54	18,387.95	4,100.00	3,731.00	22,118.95	
		80.000	กก.	43.61	3,488.80	0.00	0.00	3,488.80	

ธนัญญา พวงมเดช

05 พฤษภาคม 2563 17:19:39

หน้า

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- ไม้แบบ(เค็ดคาร์ลิตู 50%)	222.000	ลบ.ฟ.	450.00	99,900.00	133.00	29,526.00	129,426.00	
	- ไม้คร่าวยึดแบบ	67.000	ลบ.ฟ.	130.00	8,710.00	133.00	8,911.00	17,621.00	
	- ตะปูตอกไม้ ชนิดตอกไม้ ขนาด 3 นิ้ว	56.000	กก.	49.07	2,747.92	0.00	0.00	2,747.92	
	- ท่อเหล็กกลม ขนาด ศก.2 นิ้ว หนา 3.2 มม. ยาว 6 ม.	38.000	ท่อน	1,051.56	39,959.28	0.00	0.00	39,959.28	
	- ท่อเหล็กกลม ขนาด ศก.1 1/2 นิ้ว หนา 3.2 มม. ยาว 6 ม.	34.000	ท่อน	747.04	25,399.36	0.00	0.00	25,399.36	
	- เหล็กตัวซี 100x50x20x2.3 มม. ยาว 6 ม.	62.000	ท่อน	457.94	28,392.28	0.00	0.00	28,392.28	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	87,655.44	457,970.23	17,467.00	101,941.30	559,911.55	
	งานสถาปัตยกรรม								
	งานทาสี								
	- กระเบื้องลอนคู่ขนาด 0.5x1.20 ม. หนา 5 มม. สีแดง	615.000	แผ่น	58.41	35,922.15	0.00	0.00	35,922.15	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ครอบสันซีเมนต์โยทิมลอนคู่	225.000	แผ่น	69.63	15,666.75	0.00	0.00	15,666.75	
	- ครอบสามทาง	4.000	แผ่น	70.00	280.00	0.00	0.00	280.00	
	- ครอบทางมน	8.000	แผ่น	45.00	360.00	0.00	0.00	360.00	
	- เชิงชาย+ปิดทับเชิงชายไม้สักจริงรูป	8.000	แผ่น	85.00	680.00	73.00	584.00	1,264.00	
	- ไม้ปิดกันลมสำเร็จรูป	86.000	ม.ล.	18.00	1,548.00	10.00	860.00	2,408.00	
	- รางระบายน้ำฝนสังกะสี เบอร์28	16.000	ม.ล.	120.00	1,920.00	25.00	400.00	2,320.00	
	- อุปกรณ์ยึดกระเบื้องและโครงหลังคา	1.000	งาน	3,000.00	3,000.00	0.00	0.00	3,000.00	
	-	276.000	ตร.ม.	0.00	0.00	170.00	46,920.00	46,920.00	
	ค่าแรงงานเชื่อมประกอบโครงหลังคาพร้อมงมกราชเบื้อ งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ด หนา 9 มม.ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงตารางเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 1.00 ม.	120.000	ตร.ม.	129.75	15,570.00	97.00	11,640.00	27,210.00	

ธณัฐ พวงเดช

05 พฤษภาคม 2563 17:19:39

หน้า

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หน่วยเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผ่าแพดานแผ่นยิปซัมบอร์ด ทหนา 9 มม.ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น โครคราเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 1.00 ม.	42,000	ตร.ม.	129.75	5,449.50	97.00	4,074.00	9,523.50	
	- ฝ้าระแนงไม้เนื้อแข็งขนาด 1/2"x2" ที่เว้นร่อง 0.5 ซม. - โครคราว่านไม้ยางขนาด 1-1/2"x3" ระยะห่าง c/c 0.50 เมตร	86,000	ตร.ม.	380.00	32,680.00	112.00	9,632.00	42,312.00	
	<b>งานผนังและคกแต่ง</b>								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งแผ่น)	252,000	ตร.ม.	266.37	67,125.24	89.00	22,428.00	89,553.24	
	- ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	355,000	ตร.ม.	44.81	15,907.55	100.00	35,500.00	51,407.55	
	- งานปูกระเบื้องผนังเผาเคลือบเซรามิคสีขาว ขนาด 8"x8" ไม่รวมงานฉาบปูนรองพื้น	77,000	ตร.ม.	370.82	28,553.14	166.00	12,782.00	41,335.14	
	- งานปูกระเบื้องผนังดินเผาเคลือบเซรามิคสีธรรมชาติ ขนาด 4"x4" ไม่รวมงานฉาบปูนรองพื้น	42,000	ตร.ม.	368.82	15,490.44	166.00	6,972.00	22,462.44	
	- ฉาบปูนเรียบเซารอง	36,000	ตร.ม.	44.81	1,613.16	100.00	3,600.00	5,213.16	

ธณัฐ พวงเดช

05 พฤษภาคม 2563 17:19:39

หน้า

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เสาคอนกรีตและคานทับหลัง(ชนิดกอกครึ่งแผ่น)	131.000	ม.	40.24	5,271.44	44.00	5,764.00	11,035.44	
	งานพนและตกแต่ง	120.000	ตร.ม.	374.44	44,932.80	158.00	18,960.00	63,892.80	
	งานบุกระเบื้องผนังดินเผาเคลือบเซรามิกสีมัลติกลาย ขนาด 12"x 12" ไม่รวมงานฉาบปูนรองพื้น	24.000	ตร.ม.	356.49	8,555.76	158.00	3,792.00	12,347.76	
	งานบุกระเบื้องผนังดินเผาเคลือบเซรามิกสีมัลติกลาย ขนาด 8"x 8" ไม่รวมงานฉาบปูนรองพื้น	99.000	ตร.ม.	90.23	8,932.77	82.00	8,118.00	17,050.77	
	งานประตู	2.000	ชุด	2,900.00	5,800.00	0.00	0.00	5,800.00	
	- ป.1 ประตูบานเปิดเดี่ยว HDF. 0.90X2.00 ม. วงกบไม้เนื้อแข็ง	3.000	ชุด	2,900.00	8,700.00	0.00	0.00	8,700.00	
	- ป.2 ประตูบานเปิดเดี่ยว HDF. 0.80X2.00 ม. วงกบไม้เนื้อแข็ง								

ธณิฎฐ์ พวงเดช

05 พฤษภาคม 2563 17:19:39

หน้า

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ป.3 ประตูบานเปิดเดี่ยว HDF.ถูกพักกระงก0.80x2.00 ม.วงกบไม้เนื้อแข็ง	1.000	ชุด	3,500.00	3,500.00	0.00	0.00	3,500.00	
	- น.1 หน้าต่างอลูมิเนียมสีขา 1.60x1.65 ม.พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	8,700.00	17,400.00	0.00	0.00	17,400.00	
	- น.2 หน้าต่างอลูมิเนียมสีขา 3.20x1.65 ม.พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	15,000.00	30,000.00	0.00	0.00	30,000.00	
	- น.3 หน้าต่างอลูมิเนียมสีขา 2.10x1.65 ม.พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	7.000	ชุด	11,000.00	77,000.00	0.00	0.00	77,000.00	
	- น.4 หน้าต่างบานกระทุ้ง 0.50x1.30 ม.วงกบไม้เนื้อแข็ง	4.000	ชุด	4,500.00	18,000.00	0.00	0.00	18,000.00	
	<b>งานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (สีขา)</b>								
	- โถสุขภัณฑ์โครกแบบนั่งราบพร้อมอุปกรณ์	4.000	ชุด	2,140.19	8,560.76	450.00	1,800.00	10,360.76	
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนังพร้อมอุปกรณ์	2.000	ชุด	551.40	1,102.80	450.00	900.00	2,002.80	
	- สายฉีดชำระพร้อมสตัดอ่าง	4.000	ชุด	450.00	1,800.00	70.00	280.00	2,080.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผักบัวสายอ่อนพร้อมก๊อกเดี่ยว	2.000	ชุด	750.00	1,500.00	70.00	140.00	1,640.00	
	- กระชกเงา	2.000	ชุด	250.00	500.00	70.00	140.00	640.00	
	- ตะแกรงกรองผงที่พื้นชนิดตักกลิ้ง	7.000	ชุด	320.00	2,240.00	75.00	525.00	2,765.00	
	<b>งานทาสี</b>								
	- งานทาสี สีนํ้อะคริลิค 100% ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่) 1 (ประเภททึบเงา)	553.000	ตร.ม.	39.68	21,943.04	30.00	16,590.00	38,533.04	
	- งานทาสีน้ำมันกับสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม+สีน้ำมัน 2 เที่ยว)	108.000	ตร.ม.	52.56	5,676.48	38.00	4,104.00	9,780.48	
	<b>งานเบ็ดเตล็ด</b>								
	- รวาระเบียงสแตนเลส	10.000	ม.	2,000.00	20,000.00	0.00	0.00	20,000.00	
	- บัวเชิงผนัง 3/4"x4"	82.000	ม.	45.00	3,690.00	50.00	4,100.00	7,790.00	
	- ชุดผนังและประตูห้องน้ำสำเร็จรูป	4.000	ชุด	13,500.00	54,000.00	800.00	3,200.00	57,200.00	
	<b>รวมค่างานสถาปัตยกรรม</b>	-	-	74,661.40	590,871.78	3,750.00	223,805.00	814,676.78	



## แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ		
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน				
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง งานติดตั้งท่อโครก ท่อน้ำทิ้ง ท่ออากาศ(ท่อพีวีซี 8.5 )	- ขนาด ศก.1 1/2"	4.000	ม.	25.00	100.00	30.00	120.00	220.00		
		- ขนาด ศก.2"	4.000	ม.	40.00	160.00	40.00	160.00	320.00		
		- ขนาด ศก.3"	8.000	ม.	88.00	704.00	75.00	600.00	1,304.00		
		- ขนาด ศก.4"	12.000	ม.	145.00	1,740.00	100.00	1,200.00	2,940.00		
		งานติดตั้งประปา (ท่อพีวีซี 1.3.5 )									
		- ขนาด ศก.1/2"	12.000	ม.	12.00	144.00	30.00	360.00	504.00		
		- ขนาด ศก.3/4"	12.000	ม.	15.00	180.00	30.00	360.00	540.00		
		- ขนาด ศก.1"	4.000	ม.	23.00	92.00	30.00	120.00	212.00		
		- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1.000	เมตรรวม	1,200.00	1,200.00	300.00	300.00	1,500.00		

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กยึดท่อ	1,000	เมตรรวม	900.00	900.00	0.00	0.00	900.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	1,000	เมตรรวม	300.00	300.00	0.00	0.00	300.00	
	- กอแก้ว ขนาด ศก.1/2"	5,000	ชุด	100.00	500.00	90.00	450.00	950.00	
	- สต่อปาวาลู ขนาด ศก.1/2"	10,000	ชุด	250.00	2,500.00	50.00	500.00	3,000.00	
	- ประตูน้ำ ขนาดศก.1"	1,000	เครื่อง	390.00	390.00	200.00	200.00	590.00	
	- ตะแกรงน้ำทิ้ง FD. ขนาด 2"	2,000	ชุด	85.00	170.00	25.00	50.00	220.00	
	- AVC. ขนาด ศก.2 นิ้ว	1,000	ชุด	450.00	450.00	200.00	200.00	650.00	
	- ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ขนาดบำบัด 50 คน/วัน	1,000	บ่อ	26,000.00	26,000.00	5,000.00	5,000.00	31,000.00	
	- ข้อต่ออ่อนยางแหวนรีดสแตนเลส ขนาด ศก.4 นิ้ว	2,000	ชุด	750.00	1,500.00	0.00	0.00	1,500.00	
	- ท่อ ค.ส.ล. 0.30 ม.	45,000	ม.	230.00	10,350.00	120.00	5,400.00	15,750.00	
	- บ่อพักขนาด 0.60x0.60 ม.	8,000	บ่อ	1,200.00	9,600.00	350.00	2,800.00	12,400.00	

ธณัฐ พวงเดช

05 พฤษภาคม 2563 17:19:39

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	- บอร์ดไชนัน	1.000	บ่อ	10,640.00	10,640.00	3,000.00	3,000.00	13,640.00	
	- ถึงดับเพลิงเคมี	2.000	ถัง	1,500.00	3,000.00	0.00	0.00	3,000.00	
	<b>รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง</b>	-	-	44,343.00	70,620.00	9,670.00	20,820.00	91,440.00	
	<b>งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร</b>								
	<b>ท่อร้อยสายและสายไฟฟ้า</b>								
	- EMT 1/2' (15 mm.)	354.000	ม.	25.00	8,850.00	20.00	7,080.00	15,930.00	
	- IEC 01 2.5 SQ.MM.	900.000	ม.	8.00	7,200.00	25.00	22,500.00	29,700.00	
	- SUPPORT & FLYING & ACCESSORIES	1.000	แพคเกจรวม	2,000.00	2,000.00	0.00	0.00	2,000.00	
	<b>ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์</b>								
	- ดวงโคมฟลูออโรสเซนต์ กล้องเหล็กเบรีย	18.000	ชุด	320.00	5,760.00	100.00	1,800.00	7,560.00	
	หลอด 1-36 วัตต์ ติดเพดานหรือผนัง								

ธณัฐ พวงเดช

05 พฤษภาคม 2563 17:19:39

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ดวงโคมฟลูออโรสเซนต์ กลองเหล็กเบสีย หลอด 2-36 วัตต์ ติดเพดานหรือผนัง	20.000	ชุด	1,200.00	24,000.00	100.00	2,000.00	26,000.00	
	- ไฟฉุกเฉิน	1.000	ชุด	3,500.00	3,500.00	0.00	0.00	3,500.00	
	<b>สวิตช์และเต้ารับ</b>								
	- สวิตช์ไฟแบบฝังผนัง	19.000	ชุด	60.00	1,140.00	100.00	1,900.00	3,040.00	
	- เต้าเสียบแบบฝังผนัง	7.000	ชุด	190.00	1,330.00	100.00	700.00	2,030.00	
	- เต้ารับ 7/11 ติดฝังเรียงผนังหรือเสา	1.000	ชุด	220.00	220.00	100.00	100.00	320.00	
	- เต้ารับโทรศัพท์ชนิด RJ-11	1.000	ชุด	170.00	170.00	100.00	100.00	270.00	
	- ถังดับเพลิงเคมีแบบมือถือ	2.000	ชุด	700.00	1,400.00	0.00	0.00	1,400.00	
	- พัดลมชนิดติดเพดาน	6.000	ชุด	1,200.00	7,200.00	100.00	600.00	7,800.00	
	<b>รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร</b>	-	-	9,593.00	62,770.00	745.00	36,780.00	99,550.00	
	<b>รวมค่าวัสดุ และแรงงาน</b>							<b>1,565,578.33</b>	

ธณัฐ พวงเดช

05 พฤษภาคม 2563 17:19:39