

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลบางปลา คสล. 1 ชั้น ขนาดกว้าง 15.00 เมตร ยาว 28.00 เมตร								
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลบางปลา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /								
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	บ้านเกาะ	งานก่อสร้างอาคารเรียนหรือโรงเรียน (72.12.14.06)	อำเภอ	เมืองสมุทรสาคร	จังหวัด	สมุทรสาคร	แบบเลขที่	6/2562
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลบางปลา / เทศบาลตำบลบางปลา								
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่	03 พฤษภาคม 2562					

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					1,681,419.54	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					1,001,317.26	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					124,859.25	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					168,179.33	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 3,182,860.38 บาท ต่อ 1 หน่วย

อภิชาติ พงษ์พันธุ์

07 พฤษภาคม 2562 14:26:18

กลุ่มงาน/งาน โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลบางปลา คสล. 1 ชั้น ขนาดกว้าง 15.00 เมตร ยาว 28.00 เมตร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลบางปลา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บ้านเกาะ งานก่อสร้างอาคารเรียนหรือโรงเรียน(72.12.14.06) อำเภอ เมืองสมุทรสาคร จังหวัด สมุทรสาคร แบบเลขที่ 6/2562

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลบางปลา / เทศบาลตำบลบางปลา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 03 พฤษภาคม 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานรั้วรอบบริเวณฯ		รวม					207,085.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								3,182,860.38	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 3,182,860.38 บาท ต่อ 1 หน่วย

อภิชาติ พงษ์พันธุ์

07 พฤษภาคม 2562 14:26:18

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	<b>งานโครงสร้างวิศวกรรม</b>								
	- งานปักผังวางแนว	1.000	L.S	0.00	0.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	- งานขุดดินฐานรากและถมคืน	31.440	ลบ.ม.	0.00	0.00	148.00	4,653.12	4,653.12	
	- ทราบหยาบ	1.000	ลบ.ม.	464.96	464.96	99.00	99.00	563.96	
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	.750	ลบ.ม.	1,438.13	1,078.59	398.00	298.50	1,377.09	
	- เสาค้ำ ขนาด □-0.22x0.22x20.00 เมตร (ชนิดท่อนเดียว) รับน้ำหนักปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 25 ตันต่อตัน	42.000	ตัน	4,153.80	174,459.60	1,021.00	42,882.00	217,341.60	
	- งานสกัดหัวเสาค้ำ □-0.22x0.22 เมตร	42.000	ตัน	0.00	0.00	200.00	8,400.00	8,400.00	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	416.440	ลบ.พ.	610.59	254,274.09	0.00	0.00	254,274.09	
	- ไม้คร่าว	124.930	ลบ.พ.	598.13	74,724.38	0.00	0.00	74,724.38	
	- ตะปู	138.800	กก.	37.92	5,263.29	0.00	0.00	5,263.29	
	- ค่าประกอบแบบ	694.060	ลบ.พ.	0.00	0.00	133.00	92,309.98	92,309.98	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24 ขนาด Ø6มม.	1.513	ตัน	23,962.81	36,255.73	4,100.00	6,203.30	42,459.03	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24 ขนาด Ø9มม.	.785	ตัน	21,792.15	17,106.83	4,100.00	3,218.50	20,325.33	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD30 ขนาด Ø12 มม.	.108	ตัน	22,100.93	2,386.90	3,300.00	356.40	2,743.30	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD30 ขนาด Ø16 มม.	7.491	ตัน	21,320.56	159,712.31	3,300.00	24,720.30	184,432.61	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD30 ขนาด Ø20 มม.	.163	ตัน	21,980.37	3,582.80	3,300.00	537.90	4,120.70	
	- ลวดผูกเหล็ก	251.560	กก.	40.81	10,266.16	0.00	0.00	10,266.16	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ	69.370	ลบ.ม.	1,867.68	129,560.96	391.00	27,123.67	156,684.63	
	- แผ่นพื้นสำเร็จรูป ชนิดท้องเรียบ รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 300 กก./ตร.ม.	290.000	ตร.ม.	220.00	63,800.00	25.00	7,250.00	71,050.00	
	- งานแอสฟัลต์หยอดร่องคอนกรีต	100.000	เมตร	12.04	1,204.00	13.43	1,343.00	2,547.00	
	- งานหลังคา METAL SHEET หนา 0.30 มม. (สีระบุภายหลัง)	482.640	ตร.ม.	111.84	53,978.45	70.00	33,784.80	87,763.25	
	- งานหลังคารีดลอน (ชนิดแผ่นโปรงแสงสีขาวขุ่น)	29.400	ตร.ม.	355.24	10,444.05	70.00	2,058.00	12,502.05	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งาน FASHING (ด้านบนและด้านข้าง) สังกะสีกว้างไม่น้อยกว่า 40 ซม. (สีระบุภายหลัง)	61.900	เมตร	62.00	3,837.80	50.00	3,095.00	6,932.80	
	- ท่อเหล็กกลมผิวดำ ประเภท BS-M ขนาด Ø2 นิ้ว หนา 3.2 มม. (TRUSS)	58.000	ท่อน	680.00	39,440.00	0.00	0.00	39,440.00	
	- ท่อเหล็กกลมผิวดำ ประเภท BS-M ขนาด Ø1 นิ้ว หนา 3.2 มม. (TRUSS)	57.000	ท่อน	368.71	21,016.47	0.00	0.00	21,016.47	
	- เหล็กขนาด □-150x50x3.2 มม.ยาว 6.00 เมตร (โครงฝ้า)	36.000	ท่อน	1,353.05	48,709.80	0.00	0.00	48,709.80	
	- เหล็กขนาด □-100x50x3.2 มม.ยาว 6.00 เมตร (แป)	93.000	ท่อน	1,072.95	99,784.35	0.00	0.00	99,784.35	
	- เหล็กขนาด □-125x50x3.2 มม.ยาว 6.00 เมตร (จันทัน)	9.000	ท่อน	1,264.98	11,384.82	0.00	0.00	11,384.82	
	- เหล็กขนาด □-1 1/2"x 1 1/2" มม.ยาว 6.00 เมตร (ฝ้าชายคา)	69.000	ท่อน	493.41	34,045.29	0.00	0.00	34,045.29	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กขนาด []-1 1/2" x 1 1/2" มม.ยาว 6.00 เมตร (ผนังไม้เทียม)	43.000	ท่อน	493.41	21,216.63	0.00	0.00	21,216.63	
	- เหล็กขนาด []-1 1/2" x 1 1/2" มม.ยาว 6.00 เมตร (ยึดเชิงชาย)	9.000	ท่อน	493.41	4,440.69	0.00	0.00	4,440.69	
	- แผ่นเหล็ก ขนาด 10x100x200 มม.	16.000	แผ่น	37.83	605.28	0.00	0.00	605.28	
	- แผ่นเหล็ก ขนาด 10x200x200 มม.	32.000	แผ่น	75.90	2,428.80	0.00	0.00	2,428.80	
	- A-BOLT M20 มม. ยาวไม่น้อยกว่า 60 ซม.	64.000	ชุด	75.00	4,800.00	22.50	1,440.00	6,240.00	
	- ค่าแรงเชื่อม อุปกรณ์ยึด เหล็กประกบ อุปกรณ์เชื่อมโครงหลังคา	6,949.040	กก.	0.00	0.00	12.00	83,388.48	83,388.48	
	- เชิงชายไม้สมาร์ทวูด 1.6x15 ซม. (ชนิดทำสีจากโรงงาน)	22.800	เมตร	42.90	978.12	0.00	0.00	978.12	
	- เชิงชายไม้สมาร์ทวูด 1.6x20 ซม. (ชนิดทำสีจากโรงงาน)	100.600	เมตร	57.20	5,754.32	0.00	0.00	5,754.32	
	- อุปกรณ์ยึดเชิงชายไม้เทียม พร้อมงานเก็บสี	1.000	L.S	1,000.00	1,000.00	0.00	0.00	1,000.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค่าแรงติดตั้งเชิงชาย 20 ซม.	77.800	เมตร	0.00	0.00	45.00	3,501.00	3,501.00	
	- ค่าแรงติดตั้งเชิงชาย 15 ซม. ทับเชิงชาย 20 ซม.	22.800	เมตร	0.00	0.00	73.00	1,664.40	1,664.40	
	- ค่าแรงเก็บโป๊วหัวสกรู และเก็บสี	1.000	L.S	1,500.00	1,500.00	0.00	0.00	1,500.00	
	- งานทาสีกันสนิม แล้วทาทับด้วยสีน้ำมันอีกสองรอบ	295.470	ตร.ม.	58.75	17,358.86	0.00	0.00	17,358.86	
	- ค่าแรงทาสีกันสนิม แล้วทาทับด้วยสีน้ำมันอีกสองรอบ	295.470	ตร.ม.	0.00	0.00	38.00	11,227.86	11,227.86	
	<b>รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม</b>	-	-	130,197.46	1,316,864.33	25,908.93	364,555.21	1,681,419.54	
<b>2</b>	<b>งานสถาปัตยกรรม</b>								
	- ฝ้าชายคาสมาทบอร์ด แบบเซาะร่อง หนา 4 มม. (ตีชิดเก็บรอยต่อ)	92.080	ตร.ม.	66.66	6,138.05	24.66	2,270.69	8,408.74	
	- อุปกรณ์ติดตั้งฝ้าชายคาสมาทบอร์ด	1.000	L.S	1,000.00	1,000.00	0.00	0.00	1,000.00	
	- งานทาสีน้ำออคิลิสิก (ชนิดภายนอก)	92.080	ตร.ม.	38.57	3,551.52	34.00	3,130.72	6,682.24	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ฝ้าภายในส്മาร์ทบอร์ด แบบเซาะร่อง หนา 4 มม. (ตีชิดเก็บรอยต่อ)	156.000	ตร.ม.	66.66	10,398.96	24.66	3,846.96	14,245.92	
	- อุปกรณ์ติดตั้งฝ้าภายในส്മาร์ทบอร์ด	1.000	L.S	1,000.00	1,000.00	0.00	0.00	1,000.00	
	- งานทาสีน้ำอคริลิก (ชนิดภายใน)	156.000	ตร.ม.	34.47	5,377.32	30.00	4,680.00	10,057.32	
	- งานพื้น (1) ปูกระเบื้องยางหนา 3.2 มม. ขนาด 12" x 12"	276.000	ตร.ม.	305.00	84,180.00	40.00	11,040.00	95,220.00	
	- งานพื้น (2) งานปูกระเบื้องเคลือบเซรามิก ขนาด 8" x 8"	27.000	ตร.ม.	301.61	8,143.47	158.00	4,266.00	12,409.47	
	- งานพื้น (3) งานปูกระเบื้องเคลือบเซรามิก ขนาด 12" x 12"	36.000	ตร.ม.	309.28	11,134.08	158.00	5,688.00	16,822.08	
	- งานพื้น (5) งานผิวพื้นปูนทรายตีลายก้างปลา	12.000	ตร.ม.	102.29	1,227.48	45.00	540.00	1,767.48	
	- งานผนัง (1) ก่ออิฐมวลเบา	284.280	ตร.ม.	155.09	44,088.98	56.00	15,919.68	60,008.66	
	- งานผนังฉาบปูนเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	502.960	ตร.ม.	50.40	25,349.18	82.00	41,242.72	66,591.90	
	- งานทาสีน้ำอคริลิก (ชนิดภายนอก)	284.280	ตร.ม.	38.57	10,964.67	34.00	9,665.52	20,630.19	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานทาสีน้ำอคริลิก (ชนิดภายใน)	218.680	ตร.ม.	34.47	7,537.89	30.00	6,560.40	14,098.29	
	- งานผนัง (2) ไม้เทียมสำเร็จรูป ขนาดกว้าง 15 ซม.	74.200	ตร.ม.	93.86	6,964.41	69.00	5,119.80	12,084.21	
	- อุปกรณ์ยึดผนังไม้เทียม	1.000	L.S	650.00	650.00	0.00	0.00	650.00	
	- งานทาสีน้ำอคริลิก (ชนิดภายนอก)	74.200	ตร.ม.	38.57	2,861.89	34.00	2,522.80	5,384.69	
	- งานผนัง (3) ปูกระเบื้องเคลือบเซรามิก ขนาด 12" x 12"	57.020	ตร.ม.	257.16	14,663.26	166.00	9,465.32	24,128.58	
	- งานผนัง (4) ฉาบปูนผิวซีเมนต์ขัดมันเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	8.580	ตร.ม.	65.57	562.59	87.00	746.46	1,309.05	
	- เสာเอ็นและคานทับหลัง(ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	313.000	ม.	120.31	37,657.03	44.00	13,772.00	51,429.03	
	- ประตู ป1 ประตูเหล็กม้วนเคลือบสังกะสี แบบโปร่ง ลายอิฐ อุปกรณ์ครบชุด พร้อมกล่องบังราง	2.000	ชุด	19,663.40	39,326.80	0.00	0.00	39,326.80	
	- ประตู ป2 ประตูบานเปิดเดี่ยวไม้เนื้อแข็ง วงกบไม้เนื้อแข็ง ทาสี อุปกรณ์ครบชุด ขนาด 1.00 x 2.00 เมตร	6.000	ชุด	4,067.66	24,405.96	574.00	3,444.00	27,849.96	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ประตู ป3 ประตูบานเปิดเดี่ยวไม้เนื้อแข็ง วงกบไม้เนื้อแข็ง ทาสี อุปกรณ์ครบชุด ขนาด 0.90 x 2.00 เมตร	2.000	ชุด	3,801.00	7,602.00	574.00	1,148.00	8,750.00	
	- ประตู ป4 ประตูบาน PVC ชนิดเกล็ดกลาง วงกบ PVC อุปกรณ์ครบชุด ขนาด 0.70 x 1.80 เมตร	1.000	ชุด	2,549.00	2,549.00	463.50	463.50	3,012.50	
	- หน้าต่าง น1 หน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อนช่องแสงติดตาย วงกบอลูมิเนียม สีดำ หนา 1.5 มม. กระจกใสหนา 5 มม. อุปกรณ์ครบชุด ขนาด 2.40 x 1.90 เมตร	11.000	ชุด	16,822.00	185,042.00	0.00	0.00	185,042.00	
	- หน้าต่าง น2 หน้าต่างบานเปิด วงกบไม้เนื้อแข็ง อุปกรณ์ครบชุด ขนาด 2.20 x 1.10 เมตร	3.000	ชุด	3,870.80	11,612.40	806.10	2,418.30	14,030.70	
	- หน้าต่าง น3 หน้าต่างบานกระทุ้ง 5 ช่อง กรอบบานวงกบไม้เนื้อแข็ง ทาสี กระจกชั้น หนา 5 มม. อุปกรณ์ครบชุด ขนาด 2.30 x 0.30 เมตร	2.000	ชุด	2,944.00	5,888.00	538.60	1,077.20	6,965.20	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- หน้าต่าง น4 หน้าต่างบานกระทุ้ง 2 ช่อง กรอบบานวงกบไม้เนื้อแข็ง ทาสี กระจกชั้นหนา 5 มม. อุปกรณ์ครบชุด ขนาด 0.95 x 0.30 เมตร	1.000	ชุด	1,216.00	1,216.00	217.90	217.90	1,433.90	
	- หน้าต่าง น5 หน้าต่างบานเกล็ดปรับมุม กรอบบานวงกบไม้เนื้อแข็ง ทาสี กระจกใส หนา 5 มม. อุปกรณ์ครบชุด ขนาด 1.10 x 1.15 เมตร	1.000	ชุด	2,343.20	2,343.20	315.70	315.70	2,658.90	
	- หน้าต่าง น6 หน้าต่างบานเลื่อนช่องแสงติดตาย กรอบบานวงกบอลูมิเนียม สีดำ หนา 1.5 มม.กระจกใส หนา 5 มม. อุปกรณ์ครบชุด ขนาด 2.80 x 1.20 เมตร	7.000	ชุด	11,375.00	79,625.00	0.00	0.00	79,625.00	
	- หน้าต่าง น7 บานตาข่าย PVC วงกบอลูมิเนียม สีดำ หนา 1.5 มม. อุปกรณ์ครบชุด ขนาด 3.05 x 2.00 เมตร	1.000	ชุด	9,500.00	9,500.00	0.00	0.00	9,500.00	
	- หน้าต่าง น8 บานกระทุ้งล่าง วงกบอลูมิเนียม สีดำ หนา 1.5 มม. กระจกใส หนา 5 มม. อุปกรณ์ครบชุด ขนาด 0.70 x 1.45 เมตร	1.000	ชุด	3,247.00	3,247.00	0.00	0.00	3,247.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- หน้าต่าง น9 ช่องแสงติดตาย วงกบเหล็ก (ตามแบบแปลนกำหนด)	2.000	ชุด	24,127.02	48,254.04	0.00	0.00	48,254.04	
	- งานบัวปูนซีเมนต์สำเร็จรูปกันสาดหน้าต่าง	44.000	เมตร	60.00	2,640.00	60.00	2,640.00	5,280.00	
	- งานแผงบังแดด ยาวไม่น้อยกว่า 14.20 เมตร (ตามแบบแปลนกำหนด)	1.000	L.S	9,032.64	9,032.64	0.00	0.00	9,032.64	
	- งานราวกันตกกระเบื้องด้านหน้า ยาวไม่น้อยกว่า 3.80 เมตร (ตามแบบแปลนกัโหนด)	1.000	L.S	10,218.23	10,218.23	0.00	0.00	10,218.23	
	- งานชุดย้ายต้นไม้ พร้อมปลูกสถานที่ใหม่	1.000	L.S	15,000.00	15,000.00	0.00	0.00	15,000.00	
	- งานปรับพื้นด้านหน้าอาคาร (GS)	1.000	L.S	65,521.91	65,521.91	0.00	0.00	65,521.91	
	- งานวางรางระบายน้ำสำเร็จรูป ขนาด 0.20 x 0.25 x 1.00 เมตร (ยาวรวม 54 เมตร)	1.000	L.S	25,399.94	25,399.94	0.00	0.00	25,399.94	
	- งานปรับระดับพื้นเดิมเพื่อปูหญ้าเทียม (ไม่น้อยกว่า 152 ตร.ม.)	1.000	L.S	9,913.81	9,913.81	0.00	0.00	9,913.81	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานเสาชงด้านหน้าอาคาร (ตามแบบแปลนกำหนด) ไม่รวมเสาชง หัวบัว เชือก รอก และธงชาติ	1.000	L.S	7,326.88	7,326.88	0.00	0.00	7,326.88	
	<b>รวมค่างานสถาปัตยกรรม</b>	-	-	252,728.03	849,115.59	4,666.12	152,201.67	1,001,317.26	
<b>3</b>	<b>งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง</b>								
	- ท่อประปาพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2 นิ้ว 4 เมตร	10.000	ท่อน	50.47	504.70	120.00	1,200.00	1,704.70	
	- ท่อประปาพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 นิ้ว	2.000	ท่อน	96.26	192.52	120.00	240.00	432.52	
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ PVC	1.000	L.S	60.00	60.00	0.00	0.00	60.00	
	- ท่อประปาพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว ยาว 4 เมตร	5.000	ท่อน	172.90	864.50	160.00	800.00	1,664.50	
	- ท่อประปาพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว ยาว 4 เมตร	2.000	ท่อน	563.20	1,126.40	400.00	800.00	1,926.40	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- อุปกรณ์ประกอบที่ PVC ระบายน้ำ	1.000	L.S	180.00	180.00	0.00	0.00	180.00	
	- ตะแกรงดักขยะแบบรังผึ้ง Ø 2"	12.000	แผ่น	10.00	120.00	2.50	30.00	150.00	
	- ท่อเซอร์วิสพร้อมฝาทองเหลือง Ø 4"	1.000	ชุด	125.00	125.00	0.00	0.00	125.00	
	- บ่อดักไขมันไฟเบอร์กลาสสำเร็จรูป ขนาด 1,000 ลิตร	1.000	บ่อ	10,640.00	10,640.00	3,192.00	3,192.00	13,832.00	
	- ถังบำบัดน้ำเสียรวม แบบไม่อัดอากาศ ขนาด 17-68 คน พร้อมขอบบ่อ และฝาบ่อ	1.000	บ่อ	45,500.00	45,500.00	9,000.00	9,000.00	54,500.00	
	- โถส้วมชักโครกนั่งราบ (ชนิดมีถังพักน้ำ)	1.000	ชุด	5,155.00	5,155.00	450.00	450.00	5,605.00	
	- โถส้วมชักโครกนั่งราบ (ชนิดมีถังพักน้ำ ขนาดไซค์เด็ก)	9.000	ชุด	2,920.00	26,280.00	450.00	4,050.00	30,330.00	
	- อ่างล้างหน้าแบบแขวน สะดืออ่าง ท่อระบายน้ำ อุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	747.66	747.66	450.00	450.00	1,197.66	
	- ก๊อกน้ำอ่างล้างหน้า (ชนิดสแตนเลส เกรด 304)	1.000	ชุด	659.00	659.00	0.00	0.00	659.00	
	- ฝักบัวสายอ่อน	2.000	ชุด	179.00	358.00	70.00	140.00	498.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ที่ใส่สบู	2.000	ชุด	317.76	635.52	70.00	140.00	775.52	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ (ชนิดมีฝาปิด ซุปโครเมี่ยม)	10.000	ชุด	219.00	2,190.00	70.00	700.00	2,890.00	
	- กระจกติดผนัง ขนาด 0.60 x 0.60 ม.	1.000	ชุด	229.00	229.00	70.00	70.00	299.00	
	- สายฉีดชำระ (ชนิดหัวฉีดและสายสแตนเลส เกรด 304)	10.000	ชุด	270.00	2,700.00	70.00	700.00	3,400.00	
	- ก๊อกน้ำล้างพื้น (ชนิดทองเหลือง)	3.000	ตัว	71.65	214.95	0.00	0.00	214.95	
	- ผ้าฆ่าเชื้อน้ำ พร้อมราวแขวน	1.000	ชุด	308.00	308.00	70.00	70.00	378.00	
	- ประตูน้ำทองเหลือง	2.000	ตัว	139.00	278.00	35.00	70.00	348.00	
	- สายน้ำดี สแตนเลส ยาวไม่น้อยกว่า 50 ซม.	11.000	เส้น	70.00	770.00	0.00	0.00	770.00	
	- สตออบวาล์วทองเหลือง (ใส่กับ ชักโครก สายชำระ อ่างล้างหน้า ทุกจุด)	21.000	ตัว	139.00	2,919.00	0.00	0.00	2,919.00	
	<b>รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง</b>	-	-	68,821.90	102,757.25	14,799.50	22,102.00	124,859.25	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	<b>งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร</b>								
	- โคมไฟแขวนเพดาน E27 ขนาด D32 x H20 CM. 13-15 W.	30.000	ชุด	1,540.00	46,200.00	115.00	3,450.00	49,650.00	
	- สวิตซ์ทางเดียว	30.000	ตัว	32.71	981.30	80.00	2,400.00	3,381.30	
	- BOX ฝิ่ง 2 x 4 พร้อมฝาปิด 1-2 ช่อง	6.000	อัน	31.00	186.00	10.00	60.00	246.00	
	- BOX ฝิ่ง 4 x 4 พร้อมฝาปิด 4-6 ช่อง	5.000	อัน	75.00	375.00	10.00	50.00	425.00	
	- สายไฟ THW 1.5 SQ.mm.	1,098.000	เมตร	5.50	6,039.00	5.00	5,490.00	11,529.00	
	- BOX จั้มสาย 2 x 4 พร้อมฝาปิด	6.000	อัน	16.00	96.00	10.00	60.00	156.00	
	- BOX จั้มสาย 4 x 4 พร้อมฝาปิด	5.000	อัน	32.00	160.00	10.00	50.00	210.00	
	- ท่อ PVC สีเหลือง ขนาด 18 มม.	110.000	เมตร	11.37	1,250.70	21.00	2,310.00	3,560.70	
	- ท่ออ่อน PVC สีเหลือง ขนาด 18 มม.	60.000	เมตร	11.65	699.00	10.00	600.00	1,299.00	
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ + อุปกรณ์เดินสายไฟฟ้า	1.000	L.S	1,000.00	1,000.00	0.00	0.00	1,000.00	
	- เตารับไฟฟ้า	22.000	ตัว	130.00	2,860.00	265.00	5,830.00	8,690.00	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- BOX ฝั่ง 2 x 4 พร้อมฝาปิด 1-3	22.000	อัน	31.00	682.00	10.00	220.00	902.00	
	- สายไฟ THW 4 SQ.mm.	688.000	เมตร	12.29	8,455.52	10.00	6,880.00	15,335.52	
	- BOX จั้มสาย 2 x 4 พร้อมฝาปิด	19.000	อัน	16.00	304.00	10.00	190.00	494.00	
	- ท่อ PVC สีเหลือง ขนาด 18 มม.	203.000	เมตร	11.37	2,308.11	21.00	4,263.00	6,571.11	
	- ท่ออ่อน PVC สีเหลือง ขนาด 18 มม.	22.000	เมตร	11.65	256.30	10.00	220.00	476.30	
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ + อุปกรณ์เดินสายไฟฟ้า	1.000	L.S	1,000.00	1,000.00	0.00	0.00	1,000.00	
	- งานตู้โหลดเซ็นเตอร์ 220 V. 1P. แบบ 18 ช่อง แบบปลั๊ก พร้อมเบรกเกอร์เมน 100 A. 200V. 2P 10KA	1.000	ชุด	2,765.00	2,765.00	2,000.00	2,000.00	4,765.00	
	- ลูกโหลดเซ็นเตอร์ 10-32 A.	10.000	ตัว	110.00	1,100.00	0.00	0.00	1,100.00	
	- ลูกโหลดเซ็นเตอร์กันไฟรั่ว/ไฟดูด 20 A.	8.000	ตัว	1,850.00	14,800.00	0.00	0.00	14,800.00	
	- สายไฟ THW 50 SQ.mm.	70.000	เมตร	463.87	32,470.90	40.00	2,800.00	35,270.90	
	- สายไฟ THW 16 SQ.mm.	5.000	เมตร	54.70	273.50	20.00	100.00	373.50	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ชูตแท่งกรวดห้รอด5/8 x 2.4 ม. พร้อมแคล้มทองแดง	1.000	ชูต	455.00	455.00	500.00	500.00	955.00	
	- ท่อ PVC สีเหลือง ขนาด 40 มม.	25.000	เมตร	49.00	1,225.00	30.00	750.00	1,975.00	
	- ท่อ PVC สีเหลือง ขนาด 15 มม.	4.000	เมตร	9.50	38.00	20.00	80.00	118.00	
	- รางไฟวายุเว้ 2 x 4 นิ้ว	25.000	เมตร	65.00	1,625.00	30.00	750.00	2,375.00	
	- อุปกรณ์ประกอบท่อพร้อม อุปกรณ์ประกอบรางไฟวายุเว้ และอุปกรณ์ประกอบการเดินสายไฟ	1.000	L.S	500.00	500.00	0.00	0.00	500.00	
	- แหรดช่องไฟฟ้า หนา 5 มม. 7 ช่อง พร้อมฟรีฟอร์ม อุปกรณ์ยึดแหรด	1.000	ชูต	550.00	550.00	120.00	120.00	670.00	
	- หัวงูเห่า ขนาด 40 มม.	1.000	ตัว	61.00	61.00	80.00	80.00	141.00	
	- BOX จั้มสาย 4 x 4 พร้อมฝาปิด	5.000	อัน	32.00	160.00	10.00	50.00	210.00	
	<b>รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร</b>	-	-	10,932.61	128,876.33	3,447.00	39,303.00	168,179.33	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	<b>งานรั้วรอบบริเวณฯ</b>								
	- แผงรั้ว WIRE MESH 7 mm. ขนาด 1.90 x 2.40 เมตร	40.000	แผง	2,300.00	92,000.00	50.00	2,000.00	94,000.00	
	- เสาค้ำรูปทรงแปดเหลี่ยมต่าง ๆ (แผงเสาค้ำและอุปกรณ์ชุบกัลวาไนท์แบบร้อน)	55.000	ชุด	800.00	44,000.00	200.00	11,000.00	55,000.00	
	- งานฐานราก คส.ล. ช่วงไม่มีพื้นยึด (จำนวน 5 ฐาน)	5.000	ชุด	2,850.00	14,250.00	0.00	0.00	14,250.00	
	- งานประตูเหล็ก ขนาด 0.80 x 1.90 เมตร (จำนวน 1 แห่ง)	1.000	แห่ง	1,710.00	1,710.00	0.00	0.00	1,710.00	
	- งานต่อความสูงรั้วเดิม 50 ซม. (ยาวไม่น้อยกว่า 55 เมตร)	55.000	เมตร	675.00	37,125.00	0.00	0.00	37,125.00	
	- งานปรับปรุงประตูทางเข้า (เชื่อมติดตาย)	1.000	แห่ง	5,000.00	5,000.00	0.00	0.00	5,000.00	
	<b>รวมค่างานรั้วรอบบริเวณฯ</b>	-	-	13,335.00	194,085.00	250.00	13,000.00	207,085.00	
<b>รวมค่าวัสดุ และแรงงาน</b>								<b>3,182,860.38</b>	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

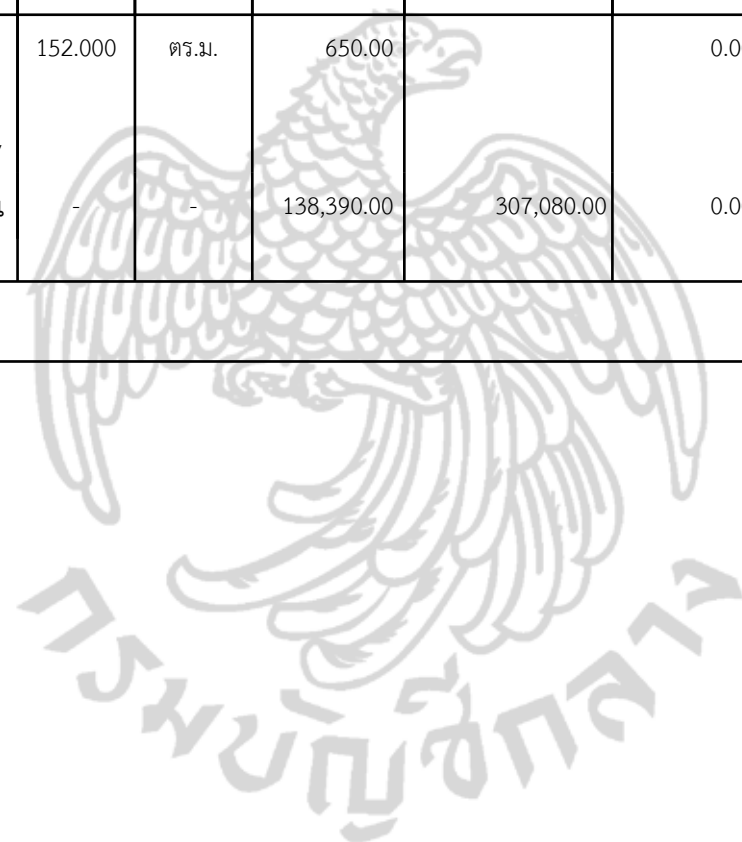
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	<b>รายการครุภัณฑ์จัดซื้ออาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลบางปลา</b>								
1.1	งานติดตั้งถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้งประเภทCO2ขนาด5ปอนด์(จำนวน2ถัง)	2.000	ถัง	2,140.00		0.00	0.00	4,280.00	
1.2	งานอ่างล้างมือสำเร็จรูป(ขนาดตามแบบแปลนกำหนด)	1.000	ชุด	50,000.00		0.00	0.00	50,000.00	
1.3	งานรางปัสสาวะชาย(ขนาดตามแบบแปลนกำหนด)	1.000	ชุด	60,000.00		0.00	0.00	60,000.00	
1.4	งานผนังห้องน้ำสำเร็จรูปป.5และป.6(รายละเอียดรูปแบบและขนาดตามแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด)	10.000	ชุด	7,600.00		0.00	0.00	76,000.00	
1.5	งานเสาธงชาติขนาดØ3นิ้วชุบกัลวานไนท์(รายละเอียดรูป	1.000	ชุด	18,000.00		0.00	0.00	18,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.6	งานปูหญ้าเทียมขนาดความสูง35มม.เป็นเส้นสังเคราะห์ชนิดMonofilamentใบหญ้าขนาดเล็กผลิตจากPoly	152.000	ตร.ม.	650.00		0.00	0.00	98,800.00	
	รวมค่ารายการครุภัณฑ์จัดซื้ออาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลบางปลา	-	-	138,390.00	307,080.00	0.00	0.00	307,080.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									



**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี  
งานก่อสร้างอาคาร**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลบางปลา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารเรียนหรือโรงเรียน(72.12.14.06 )					
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	บ้านเกาะ	อำเภอ	เมืองสมุทรสาคร	จังหวัด	สมุทรสาคร	แบบเลขที่ 6/2562
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลบางปลา / เทศบาลตำบลบางปลา					
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่	03 พฤษภาคม 2562		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าขนส่งผนังห้องน้ำสำเร็จรูป	1.000	เหมา	1,000.00	ราคาที่สืบไม่รวมค่าขนส่ง
2	งานขุดติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าใหม่ ขนาด 30 (100 แอมป์) 1 เฟส 2 สาย	1.000	เหมา	12,383.00	ราคาจากไฟฟ้าฯ
3	งานขอมิเตอร์ประปาใหม่ ขนาดมาตรฐาน 3/4 นิ้ว	1.000	เหมา	5,770.00	ราคาจากการประปาฯ
4	งานค่าขนส่งและงานติดตั้งเสาธง	1.000	เหมา	9,000.00	ราคาเสาธงที่สืบไม่รวมค่าขนส่งและติดตั้ง
<b>รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ</b>				<b>28,153.00</b>	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	ค่าขนส่งผนังห้องน้ำสำเร็จรูป					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลบางปลา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารเรียนหรือโรงเรียน(72.12.14.06 )					
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บ้านเกาะ	อำเภอ	เมืองสมุทรสาคร	จังหวัด	สมุทรสาคร	แบบเลขที่ 6/2562	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลบางปลา / เทศบาลตำบลบางปลา					
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	03 พฤษภาคม 2562				

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

จำเป็นต้องขนส่งมายังหน้างาน

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าขนส่งผนังห้องน้ำสำเร็จรูป	1,000.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	1,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	1,000.00	



แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	งานขอติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าใหม่ ขนาด 30 (100 แอมป์) 1 เฟส 2 สาย					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลบางปลา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารเรียนหรือโรงเรียน(72.12.14.06 )					
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บ้านเกาะ	อำเภอ	เมืองสมุทรสาคร	จังหวัด	สมุทรสาคร	แบบเลขที่ 6/2562	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลบางปลา / เทศบาลตำบลบางปลา					
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	03 พฤษภาคม 2562			

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เนื่องจากสร้างอาคารใหม่จึงจำเป็นต้องขอมิเตอร์ไฟฟ้าใหม่

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	งานขอติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าใหม่ ขนาด 30 (100 แอมป์) 1 เฟส 2 สาย	12,383.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	12,383.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	12,383.00	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	งานขอมอเตอร์ประปาใหม่ ขนาดมาตร 3/4 นิ้ว					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลบางปลา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารเรียนหรือโรงเรียน(72.12.14.06 )					
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บ้านเกาะ	อำเภอ	เมืองสมุทรสาคร	จังหวัด	สมุทรสาคร	แบบเลขที่ 6/2562	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลบางปลา / เทศบาลตำบลบางปลา					
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	03 พฤษภาคม 2562				

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เนื่องจากสร้างอาคารใหม่จึงต้องขอมอเตอร์ประปาใหม่

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	งานขอมอเตอร์ประปาใหม่ ขนาดมาตร 3/4 นิ้ว	5,770.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	5,770.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	5,770.00	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ งานค่าขนส่งและงานติดตั้งเสาธง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลบางปลา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
งานก่อสร้างอาคารเรียนหรือโรงเรียน(72.12.14.06 )

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บ้านเกาะ อำเภอ เมืองสมุทรสาคร จังหวัด สมุทรสาคร แบบเลขที่ 6/2562

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลบางปลา / เทศบาลตำบลบางปลา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 03 พฤษภาคม 2562

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

จำเป็นต้องขนส่งและติดตั้ง

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	งานค่าขนส่งและงานติดตั้งเสาธง	9,000.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	9,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	9,000.00	

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลบางปลา คสล. 1 ชั้น ขนาดกว้าง 15.00 เมตร ยาว 28.00 เมตร					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลบางปลา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-					
สถานที่ก่อสร้าง	bidding)/งานก่อสร้างอาคารเรียนหรือโรงเรียน(72.12.14.06 )		ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	สมุทรสาคร
แบบเลขที่	6/2562					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลบางปลา / เทศบาลตำบลบางปลา					
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	19	หน้า		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	03 พฤษภาคม 2562				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลบางปลา คสล. 1 ชั้น ขนาดกว้าง 15.00 เมตร ยาว 28.00 เมตร	3,182,860.38	1.3022	4,144,720.78	
รวมค่าก่อสร้าง				4,144,720.78	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 348.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 11,910.11 บาท/ตารางเมตร  
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 4,144,720.78 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลบางปลา คสล. 1 ชั้น ขนาดกว้าง 15.00 เมตร ยาว 28.00 เมตร					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลบางปลา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารเรียนหรือโรงเรียน(72.12.14.06 )					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	บ้านเกาะ	อำเภอ	เมืองสมุทรสาคร	จังหวัด	สมุทรสาคร
แบบเลขที่	6/2562					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลบางปลา / เทศบาลตำบลบางปลา					
แบบ	ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	19	หน้า	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	03 พฤษภาคม 2562				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	<b>เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F</b> เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			<b>รวมค่าก่อสร้าง</b>	<b>4,144,720.78</b>	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 348.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 11,910.11 บาท/ตารางเมตร  
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 4,144,720.78 บาท ต่อ 1 หน่วย

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลบางปลา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-					
สถานที่ก่อสร้าง	bidding)/งานก่อสร้างอาคารเรียนหรือโรงเรียน(72.12.14.06 )		ตำบล	บ้านเกาะ	อำเภอ	เมืองสมุทรสาคร
แบบเลขที่	6/2562					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลบางปลา / เทศบาลตำบลบางปลา					
แบบ พร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	19	หน้า		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	03 พฤษภาคม 2562				

อภิชาติ พงษ์พันธุ์  
( อภิชาติ พงษ์พันธุ์ )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

พัลลภ ดาวเรือง  
( พัลลภ ดาวเรือง )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

สรารุธ วัฒนา  
( สรารุธ วัฒนา )  
กรรมการกำหนดราคากลาง



## แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลบางปลา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารเรียนหรือโรงเรียน(72.12.14.06 )					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	บ้านเกาะ	อำเภอ	เมืองสมุทรสาคร	จังหวัด	สมุทรสาคร
แบบเลขที่	6/2562					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลบางปลา / เทศบาลตำบลบางปลา					
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	03 พฤษภาคม 2562					

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	รายการครุภัณฑ์จัดซื้ออาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลบางปลา	307,080.00	21,495.60	328,575.60	
รวมค่าก่อสร้าง				328,575.60	

## แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลบางปลา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารเรียนหรือโรงเรียน(72.12.14.06 )

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บ้านเกาะ อำเภอ เมืองสมุทรสาคร จังหวัด สมุทรสาคร

แบบเลขที่ 6/2562

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลบางปลา / เทศบาลตำบลบางปลา

แบบ พร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 19 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 03 พฤษภาคม 2562

อภิชาติ พงษ์พันธุ์  
( อภิชาติ พงษ์พันธุ์ )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

พัลลภ ดาวเรือง  
( พัลลภ ดาวเรือง )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

สรารุช วัฒนา  
( สรารุช วัฒนา )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

อภิชาติ พงษ์พันธุ์

07 พฤษภาคม 2562 14:26:48



## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลบางปลา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารเรียนหรือโรงเรียน(72.12.14.06 )			
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	บ้านเกาะ	อำเภอ	เมืองสมุทรสาคร
			จังหวัด	สมุทรสาคร
แบบเลขที่	6/2562			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลบางปลา เทศบาลตำบลบางปลา			
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	3	ชุด	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	03 พฤษภาคม 2562		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลบางปลา คสล. 1 ชั้น ขนาดกว้าง 15.00 เมตร ยาว 28.00 เมตร จำนวน 1.000 หลังละ 4,144,720.78 บาท	4,144,720.78	
2	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	328,575.60	
3	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	28,153.00	

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลบางปลา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารเรียนหรือโรงเรียน(72.12.14.06 )

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บ้านเกาะ อำเภอ เมืองสมุทรสาคร จังหวัด สมุทรสาคร

แบบเลขที่ 6/2562

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลบางปลา เทศบาลตำบลบางปลา

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 3 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 03 พฤษภาคม 2562

สรุป	ราคากลาง	4,501,449.38
	ราคากลาง (..... สี่ล้านห้าแสนหนึ่งพันสี่ร้อยสี่สิบเก้าบาทสามสิบแปดสตางค์ .....) )	

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลบางปลา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารเรียนหรือโรงเรียน(72.12.14.06 )					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	บ้านเกาะ	อำเภอ	เมืองสมุทรสาคร	จังหวัด	สมุทรสาคร
แบบเลขที่	6/2562					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลบางปลา / เทศบาลตำบลบางปลา					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5	ที่แนบ	มีจำนวน	ชุด			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	03 พฤษภาคม 2562				

อภิชาติ พงษ์พันธุ์  
( อภิชาติ พงษ์พันธุ์ )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

พัลลภ ดาวเรือง  
( พัลลภ ดาวเรือง )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

สรารุช วัฒนา  
( สรารุช วัฒนา )  
กรรมการกำหนดราคากลาง