

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารเบญจศกเป็นอาคารเรียนระดับปทุมวัย โรงเรียนเทศบาล ๔ (วัดโพธาราม)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงอาคารเบญจศกเป็นอาคารเรียนระดับปทุมวัย โรงเรียนเทศบาล ๔

(วัดโพธาราม) รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,137,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ปรับปรุงอาคารเบญจศกเป็นอาคารเรียนระดับปทุมวัย จำนวน 1 หลัง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 08 กรกฎาคม 2564 เป็นเงิน 4,167,028.06 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.4 ครุภัณฑ์

6.3 รายงาน ปร.5 (ก)

6.4 รายงาน ปร.5 (ข)

6.5 รายงาน ปร.6

6.6 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 รุติพันธ์ ล้อประเสริฐกุล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

7.2 เอกสิทธิ์ สังข์หอม กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายสถาปัตยกรรม

7.3 ยุทธพร สุขย์ดวง กรรมการกำหนดราคากลาง สถาปนิกปฏิบัติการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน                      ปรับปรุงอาคารเบญจศกเป็นอาคารเรียนระดับปฐมวัย

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง       ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารเบญจศกเป็นอาคารเรียนระดับปฐมวัย โรงเรียนเทศบาล ๔ (วัดโพธาราม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง   ตำบล   ตลาด                      ปรับปรุงอาคารเบญจศกเป็นอาคารเรียนระดับปฐมวัย โรงเรียนเทศบาล ๔ (วัดโพธาราม) รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด  
อำเภอ                      เมืองสุราษฎร์ธานี                      จังหวัด                      สุราษฎร์ธานี                      แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง       เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

คำนวณราคากลางโดย   คณะกรรมการกำหนดราคากลาง       เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ประเภทงานอาคาร		รวม					3,050,373.57	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								3,050,373.57	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม       3,050,373.57       บาท ต่อ 1 หน่วย

ยุทธศาสตร์ สุขยัตวง

06 กรกฎาคม 2564 12:27:39

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ประเภทงานอาคาร								
	งานรื้อถอน								
	งานรื้อถอน ชั้น 1								
	- รื้อเวทีไม้ พร้อมตงและคาน	45.000	ตร.ม.	0.00	0.00	50.00	2,250.00	2,250.00	
	- รื้อถอนฝ้าโครงเครา ที-บาร์	386.900	ตร.ม.	0.00	0.00	25.00	9,672.50	9,672.50	
	- รื้อถอนชุดหลอดฟลูออเรสเซนต์ พร้อมสายไฟ	16.000	ตร.ม.	0.00	0.00	35.00	560.00	560.00	
	- รื้อถอนประตูบานเปิดเดี่ยว พร้อมวงกบ	2.000	ชุด	0.00	0.00	70.00	140.00	140.00	
	- รื้อถอนผนังก่ออิฐเดิม	20.000	ตร.ม.	0.00	0.00	40.00	800.00	800.00	
	- รื้อถอนประตูเหล็กม้วน	36.000	ตร.ม.	0.00	0.00	120.00	4,320.00	4,320.00	
	- รื้อถอนหน้าต่างอลูมิเนียม พร้อมวงกบ	5.000	ชุด	0.00	0.00	150.00	750.00	750.00	
	- ถอดเครื่องปรับอากาศ	4.000	เครื่อง	0.00	0.00	400.00	1,600.00	1,600.00	
	งานรื้อถอนห้องน้ำ ชั้น 1								
	- รื้อถอนผนังก่ออิฐ	13.750	ตร.ม.	0.00	0.00	40.00	550.00	550.00	

ยูพีเรศ สุขยัตวง

06 กรกฎาคม 2564 12:27:39

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- รื้อถอนประตูบานเปิด พร้อมวงกบ	1.000	ชุด	0.00	0.00	70.00	70.00	70.00	
	- รื้อถอนโถส้วม	1.000	ชุด	0.00	0.00	140.00	140.00	140.00	
	- รื้อถอนอ่างล้างหน้า	1.000	ชุด	0.00	0.00	140.00	140.00	140.00	
	- รื้อถอนชุดหลอดฟลูออเรสเซนต์ พร้อมสายไฟ	1.000	ชุด	0.00	0.00	35.00	35.00	35.00	
	งานรื้อถอน ชั้น 2								
	- รื้อถอนพื้นปูกระเบื้องห้องเรียน และระเบียง	271.100	ตร.ม.	0.00	0.00	50.00	13,555.00	13,555.00	
	- รื้อประตู บานประตูไม้อัด	6.000	ชุด	0.00	0.00	50.00	300.00	300.00	
	- ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์	40.000	ชุด	0.00	0.00	35.00	1,400.00	1,400.00	
	งานรื้อถอนห้องน้ำ ชั้น 2								
	- รื้อถอนพื้นปูกระเบื้อง	27.900	ตร.ม.	0.00	0.00	50.00	1,395.00	1,395.00	
	- รื้อถอนผนังปูกระเบื้องห้องน้ำ	40.230	ตร.ม.	0.00	0.00	30.00	1,206.90	1,206.90	
	- รื้อผนังก่ออิฐห้องน้ำนักเรียน	9.760	ตร.ม.	0.00	0.00	40.00	390.40	390.40	

ยุทธศาสตร์ สุขย์ดวง

06 กรกฎาคม 2564 12:27:39

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- รื้อประตู พร้อมวงกบ (ห้องนํ้านักเรียน+ห้องนํ้าครู)	6.000	ชุด	0.00	0.00	70.00	420.00	420.00	
	- รื้อถอนเคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า	3.450	เมตร	0.00	0.00	220.00	759.00	759.00	
	- รื้อถอนอ่างล้างมือฝั่งเคาน์เตอร์	5.000	ชุด	0.00	0.00	140.00	700.00	700.00	
	- รื้อถอนโถส้วม	1.000	ชุด	0.00	0.00	140.00	140.00	140.00	
	- รื้อถอนส้วมนั่งยอง	4.000	ชุด	0.00	0.00	140.00	560.00	560.00	
	- รื้อถอนผ้าโครงเคร่าที่-บาร์	27.900	ตร.ม.	0.00	0.00	25.00	697.50	697.50	
	- ควางโคมฟลูออเรสเซนต์พร้อมสายไฟ	2.000	ชุด	0.00	0.00	35.00	70.00	70.00	
	งานรื้อถอน ชั้น 3								
	- รื้อถอนพื้นปูกระเบื้องห้องเรียน และระเบียง	271.100	ตร.ม.	0.00	0.00	50.00	13,555.00	13,555.00	
	- รื้อประตู บานประตูไม้อัด	8.000	ชุด	0.00	0.00	70.00	560.00	560.00	
	- ควางโคมฟลูออเรสเซนต์	40.000	ชุด	0.00	0.00	35.00	1,400.00	1,400.00	
	งานรื้อถอนห้องนํ้า ชั้น 3								

บุพเรศ สุขยัตวง

06 กรกฎาคม 2564 12:27:39

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- รื้อถอนพื้นปูกระเบื้อง	27.900	ตร.ม.	0.00	0.00	50.00	1,395.00	1,395.00	
	- รื้อถอนผนังปูกระเบื้องห้องน้ำ	45.030	ตร.ม.	0.00	0.00	30.00	1,350.90	1,350.90	
	- รื้อผนังก่ออิฐห้องน้ำนักเรียน	9.760	ตร.ม.	0.00	0.00	40.00	390.40	390.40	
	- รื้อประตู พร้อมวงกบ (ห้องน้ำนักเรียน+ห้องน้ำครู)	6.000	ชุด	0.00	0.00	50.00	300.00	300.00	
	- รื้อถอนเคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า	2.750	เมตร	0.00	0.00	220.00	605.00	605.00	
	- รื้อถอนอ่างล้างมือชนิดฝังเคาน์เตอร์	4.000	ชุด	0.00	0.00	140.00	560.00	560.00	
	- รื้อถอนส้วมนั่งยอง	4.000	ชุด	0.00	0.00	140.00	560.00	560.00	
	- รื้อถอนฝ้าโครงเคร่าที่-บาร์	27.900	ตร.ม.	0.00	0.00	25.00	697.50	697.50	
	- ดึงโคมฟลูออเรสเซนต์พร้อมสายไฟ	2.000	ชุด	0.00	0.00	35.00	70.00	70.00	
	งานรื้อถอน ชั้น 4								
	- รื้อถอนพื้นปูกระเบื้องห้องเรียน และระเบียง	271.100	ตร.ม.	0.00	0.00	50.00	13,555.00	13,555.00	
	- รื้อประตู บานประตูไม้อัด	8.000	ชุด	0.00	0.00	70.00	560.00	560.00	

ยุพเรศ สุขยัตตวง

06 กรกฎาคม 2564 12:27:39

หน้า 5

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ตวงโคลมพูอเรสเซนต์พร้อมสายไฟ	40.000	ชุด	0.00	0.00	35.00	1,400.00	1,400.00	
	- รีดถอนผ้ายิปซัมโครงเคราฉาบเรียบ	412.140	ตร.ม.	0.00	0.00	25.00	10,303.50	10,303.50	
	- รีดถอนหลังคาเมทัลชีท	455.150	ตร.ม.	0.00	0.00	25.00	11,378.75	11,378.75	
	งานรีดถอนห้องน้ำ ชั้น 4								
	- รีดถอนพื้นปูกระเบื้อง	27.900	ตร.ม.	0.00	0.00	50.00	1,395.00	1,395.00	
	- รีดถอนผนังปูกระเบื้องห้องน้ำ	45.030	ตร.ม.	0.00	0.00	30.00	1,350.90	1,350.90	
	- รีดผนังก่ออิฐห้องน้ำนักเรียน	9.760	ตร.ม.	0.00	0.00	40.00	390.40	390.40	
	- รีดประตู พร้อมวงกบ (ห้องน้ำนักเรียน+ห้องน้ำครู)	6.000	ชุด	0.00	0.00	50.00	300.00	300.00	
	- รีดถอนเคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า	2.750	เมตร	0.00	0.00	220.00	605.00	605.00	
	- รีดถอนอ่างล้างมือชนิดฝังเคาน์เตอร์	4.000	ชุด	0.00	0.00	140.00	560.00	560.00	
	- รีดถอนส้วมนั่งยอง	5.000	ชุด	0.00	0.00	140.00	700.00	700.00	
	- รีดถอนผ้าโครงเคราที่-บาร์	27.900	ตร.ม.	0.00	0.00	25.00	697.50	697.50	

บุพเรศ สุขย์ดวง

06 กรกฎาคม 2564 12:27:39

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์พร้อมสายไฟ	2.000	ชุด.	0.00	0.00	35.00	70.00	70.00	
	งานรื้อถอนอื่นๆ								
	- รื้อถอนพื้นปูกระเบื้องบันได ชั้น 1 ถึงชั้น 4	34.600	ตร.ม.	0.00	0.00	50.00	1,730.00	1,730.00	
	- รื้อถอนราวลูกกรงบันได ชั้น 1 - ชั้น 4	21.000	เมตร	0.00	0.00	30.00	630.00	630.00	
	- รื้อถอนราวระเบียง ชั้น 2 - ชั้น 4	67.500	เมตร	0.00	0.00	30.00	2,025.00	2,025.00	
	งานปรับปรุงอาคาร								
	งานพื้น ชั้น 1								
	- พื้นปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก (ห้องเรียน) ขนาด 16"x16" ผิวมัน สีพื้น	386.900	ตร.ม.	328.01	126,907.06	158.00	61,130.20	188,037.27	
	- พื้นปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก สีพื้น ขนาด 8"x8" ผิวกันลื่น (ห้องน้ำ)	46.860	ตร.ม.	306.98	14,385.08	158.00	7,403.88	21,788.96	
	- พื้นปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก สีพื้น (ระเบียง) ขนาด 16"x16" ผิวหยาบ	50.180	ตร.ม.	329.11	16,514.73	158.00	7,928.44	24,443.18	
	- พื้น ค.ส.ล. ทหนา 0.10 ม. (ห้องน้ำ 1 ,2 และ3)	49.200	ตร.ม.	213.73	10,515.51	70.00	3,444.00	13,959.52	

ยุพเรศ สุขย์ดวง

06 กรกฎาคม 2564 12:27:39



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ติ้วPVC (ธรมีประตู่) งานพื้น ชั้น 2 ,3 ,4	5.600	เมตร	56.00	313.60	0.00	0.00	313.60	
	- พื้นปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก (ห้องเรียน) ขนาด 16"x16" ผิวมัน สีพื้น	830.000	ตร.ม.	328.01	272,248.30	58.00	131,140.00	403,388.30	
	- พื้นปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก สีพื้น ขนาด 16"x16" ผิวหยาบ (ระเบียง บันไดและชานพัก)	265.740	ตร.ม.	329.11	87,457.69	58.00	41,986.92	129,444.61	
	- พื้นปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก สีพื้น ขนาด 8"x8" ผิวกันลื่น (ห้องน้ำ)	83.700	ตร.ม.	306.98	25,694.22	58.00	13,224.60	38,918.83	
	- ติ้วPVC (ธรมีประตู่) งานผนัง	21.600	เมตร	56.00	1,209.60	0.00	0.00	1,209.60	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา	206.800	ตร.ม.	264.56	54,711.00	56.00	11,580.80	66,291.81	
	- ฉาบผนัง (อิฐมวลเบา)	413.600	ตร.ม.	25.32	10,472.35	82.00	33,915.20	44,387.55	
	- ก่อผนังอิฐบล็อก	55.150	ตร.ม.	190.57	10,509.93	80.00	4,412.00	14,921.94	
	- ฉาบผนัง(อิฐบล็อก)	110.300	ตร.ม.	263.32	29,044.19	82.00	9,044.60	38,088.80	

ยุทธศาสตร์ สุขยัตถ์

06 กรกฎาคม 2564 12:27:39

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เสาคอนกรีตและคานทับหลัง	164.450	เมตร	71.26	11,718.70	0.00	0.00	11,718.71	
	- ผนังบุกระเบื้องเคลือบเซรามิค ขนาด 8"x12" สี่เรียบ (ห้องน้ำ ชั้น1-4)	298.880	ตร.ม.	265.51	79,355.62	166.00	49,614.08	128,969.71	
	- เคาน์เตอร์ (ห้องน้ำ 1 ชั้น 1) ยาว 3.35 เมตร	3.350	เมตร	746.23	2,499.87	0.00	0.00	2,499.87	
	- เคาน์เตอร์ (ห้องน้ำ 2,3 ชั้น 1) ยาว 3.90 เมตร	7.800	เมตร	746.23	5,820.59	0.00	0.00	5,820.59	
	- เคาน์เตอร์ (ห้องน้ำ ชั้น 2) ยาว 3.00 เมตร	3.000	เมตร	746.23	2,238.69	0.00	0.00	2,238.69	
	- เคาน์เตอร์ (ห้องน้ำ ชั้น 3,4) ยาว 2.75 เมตร	5.500	เมตร	746.23	4,104.26	0.00	0.00	4,104.27	
	งานตะแกรงเหล็กฉีกกันตกระเบียง ชั้น 2,3,4 ขนาด 2.2x3.75 ม. จำนวน 18 ชุด								
	- ตะแกรงเหล็กฉีก ขนาดรู 25x61 mm. ทหนา 1.6 mm.	54.000	แผ่น	535.00	28,890.00	0.00	0.00	28,890.00	
	- เหล็กกล่อง 2"x2" ทหนา 2.3 มม.	316.800	เมตร	118.66	37,591.48	0.00	0.00	37,591.49	
	- เหล็กฉาก 1"x1" ทหนา 3 มม.	403.200	เมตร	41.50	16,732.80	0.00	0.00	16,732.80	

ยุทธศาสตร์ สุขยัตวง

06 กรกฎาคม 2564 12:27:39

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (กันสนิม1+น้ำมัน2เที่ยว)	83.520	ตร.ม.	59.18	4,942.71	88.00	3,173.76	8,116.47	
	- ค่าแรงประกอบเหล็ก งานฝ้าเพดาน	1,509.680	กก.	0.00	0.00	10.00	15,096.80	15,096.80	
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม. โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี ฉาบเรียบ (ห้องเรียน ชั้น 1,4)	719.280	ตร.ม.	220.21	158,392.64	75.00	53,946.00	212,338.65	
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม.ทนชื้น โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี (ห้องน้ำ ชั้น 1,2,3,4)	133.120	ตร.ม.	264.00	35,143.68	75.00	9,984.00	45,127.68	
	- ฉนวนกันความร้อน ฉนวนใยแก้วกันความร้อน หนาไม่น้อยกว่า 75 มม.	280.000	ตร.ม.	145.41	40,714.80	20.00	5,600.00	46,314.80	
	- ตาข่ายสีเหลี่ยม เคลือบ PVC ตาทาง 1/2 นิ้ว งานประตู+หน้าต่าง ชั้น 1	34.000	ตร.ม.	31.11	1,057.74	0.00	0.00	1,057.74	
	- ประตู D1 อลูมิเนียมสีชา กระจกใส หน้า 6 มม.	1.000	ชุด	12,000.00	12,000.00	0.00	0.00	12,000.00	

ยุพเรศ สุขยัตวง

06 กรกฎาคม 2564 12:27:39

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ประตู D2 อลูมิเนียมสีชา กระจกใส หนา 6 มม.	3.000	ชุด	8,500.00	25,500.00	0.00	0.00	25,500.00	
	- บานประตู PVC ขนาด 0.80x2.00 ม.	3.000	ชุด	1,550.00	4,650.00	75.00	225.00	4,875.00	
	- หน้าต่าง W1 (ของเดิมติดตั้งใหม่)	4.000	ชุด	0.00	0.00	2,700.00	10,800.00	10,800.00	
	- หน้าต่าง W2	6.000	ชุด	6,000.00	36,000.00	0.00	0.00	36,000.00	
	- หน้าต่าง W3	3.000	ชุด	6,500.00	19,500.00	0.00	0.00	19,500.00	
	งานประตู+หน้าต่าง ชั้น 2								
	- บานประตูไม้อัดทาสีน้ำมัน ขนาด 0.80x1.20 เมตร	6.000	ชุด	752.57	4,515.42	105.00	630.00	5,145.42	
	- อุปกรณ์ลูกบิด+กลอน+บานพับ	6.000	ชุด	508.00	3,048.00	100.00	600.00	3,648.00	
	- ติดกระจกใสช่องแสงประตู+หน้าต่าง (ด้านหน้า)	6.000	ชุด	1,000.00	6,000.00	0.00	0.00	6,000.00	
	- ข้อมหน้าต่างบานเลื่อนเดิม	9.000	ชุด	0.00	0.00	700.00	6,300.00	6,300.00	
	งานประตู+หน้าต่าง ชั้น 3-4								

ยุทธพร สุขยัตตวง

06 กรกฎาคม 2564 12:27:39

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- บ้านประตูไม้อัดทาสีน้ำมัน ขนาด 0.80x2.00 ม.	16.000	ชุด	752.57	12,041.12	105.00	1,680.00	13,721.12	
	- อุปกรณ์ลูกบิด+กลอน+บานพับ	12.000	ชุด	508.00	6,096.00	100.00	1,200.00	7,296.00	
	- ติดกระจกใสช่องแสงประตู+หน้าต่าง (ด้านหน้า)	12.000	ชุด	1,000.00	12,000.00	0.00	0.00	12,000.00	
	- ติดกระจกใสช่องแสงหน้าต่าง (ด้านหลัง)	12.000	ชุด	390.00	4,680.00	0.00	0.00	4,680.00	
	- ซ่อมหน้าต่างบานเลื่อนเดิม	18.000	ชุด	0.00	0.00	700.00	12,600.00	12,600.00	
	ซ่อมแซมห้องน้ำ								
	ห้องน้ำนักเรียน ชั้น 1 (ห้องเรียน 1-3)								
	- ส้วมนั่งราบ ชนิดสองชั้น รุ่น C15007 (พร้อมสตอปวาล์วและสายน้ำดี)	6.000	ชุด	11,269.00	67,614.00	450.00	2,700.00	70,314.00	
	- สายฉีดชำระ (พร้อมสตอปวาล์ว 2 ทาง)	6.000	ชุด	478.00	2,868.00	70.00	420.00	3,288.00	
	- อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดฝังบนเคาน์เตอร์ (ก๊อกน้ำ+สายน้ำดี)	14.000	ชุด	1,609.00	22,526.00	450.00	6,300.00	28,826.00	

ยุพเรศ สุขย์ดวง

06 กรกฎาคม 2564 12:27:39

หน้า 12

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อน้ำทิ้ง พร้อมสต่ออ่าง	14.000	ชุด	788.00	11,032.00	0.00	0.00	11,032.00	
	- โถบัสสภาวะชาย พร้อมปลั๊กวาล์ว	3.000	ชุด	2,139.00	6,417.00	450.00	1,350.00	7,767.00	
	- กระจกเงาแบบไร้ขอบ ขนาด 0.50x3.20 ม.	1.000	ชุด	4,000.00	4,000.00	0.00	0.00	4,000.00	
	- กระจกเงาแบบไร้ขอบ ขนาด 0.50x3.70 ม.	2.000	ชุด	1,055.00	2,110.00	0.00	0.00	2,110.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ ม้วนใหญ่	3.000	ชุด	238.00	714.00	70.00	210.00	924.00	
	- ผักบัวอาบน้ำโครมเมียม พร้อมวาล์วเปิดปิด	3.000	ชุด	359.00	1,077.00	70.00	210.00	1,287.00	
	- ชุดผนังสำเร็จรูป	6.000	ชุด	10,500.00	63,000.00	800.00	4,800.00	67,800.00	
	- ตะแกรงท่อน้ำทิ้ง 2 นิ้ว ชนิดดักกลิน	6.000	ชุด	165.00	990.00	75.00	450.00	1,440.00	
	ห้องนํ้านักเรียน ชั้น 2								
	- สวมนั่งราบ ชนิดเดี่ยว รุ่น MR-KZ6831 (พร้อมสต่อปวาล์วและสายน้ำดี)	3.000	ชุด	2,760.00	8,280.00	450.00	1,350.00	9,630.00	
	- สายฉีดชำระ (พร้อมสต่อปวาล์ว 2 ทาง)	3.000	ชุด	478.00	1,434.00	70.00	210.00	1,644.00	

ยุทธศาสตร์ สุขย์ดวง

06 กรกฎาคม 2564 12:27:39

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดฝังบนเคาน์เตอร์ (ก๊อกน้ำ+สายน้ำดี)	4.000	ชุด	1,609.00	6,436.00	450.00	1,800.00	8,236.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง พร้อมสะดืออ่าง	4.000	ชุด	788.00	3,152.00	0.00	0.00	3,152.00	
	- โถบัสสาวะชาย พร้อมพลั่วล้าง	3.000	ชุด	2,139.00	6,417.00	450.00	1,350.00	7,767.00	
	- กระจกเงาแบบไร้ขอบ ขนาด 0.50x2.80 ม.	1.000	ชุด	800.00	800.00	0.00	0.00	800.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ ม้วนใหญ่	1.000	ชุด	238.00	238.00	70.00	70.00	308.00	
	- ฝักบัวอาบน้ำโครมเมียม พร้อมวาล์วเปิดปิด	1.000	ชุด	359.00	359.00	70.00	70.00	429.00	
	- ชุดผนังสำเร็จรูป	3.000	ชุด	10,500.00	31,500.00	800.00	2,400.00	33,900.00	
	- ตะแกรงท่อน้ำทิ้ง 2 นิ้ว ชนิดดักกลิ่น	3.000	ชุด	165.00	495.00	75.00	225.00	720.00	
	ห้องนํ้านักเรียน ชั้น 3,4								
	- ส้วมนั่งราบ ชนิดเดี่ยว รุ่น MR-KZ6831 (พร้อมสตอปวาล์วและสายน้ำดี)	6.000	ชุด	2,760.00	16,560.00	450.00	2,700.00	19,260.00	
	- สายฉีดชำระ (พร้อมสตอปวาล์ว 2 ทาง)	6.000	ชุด	359.00	2,154.00	70.00	420.00	2,574.00	

ยุทธศาสตร์ สุขยศวาง

06 กรกฎาคม 2564 12:27:39

หน้า 14

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดฝังบนเคาน์เตอร์ (ก๊อกน้ำ+สายน้ำดี)	6.000	ชุด	1,609.00	9,654.00	450.00	2,700.00	12,354.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง พร้อมสะดืออ่าง	6.000	ชุด	788.00	4,728.00	0.00	0.00	4,728.00	
	- โถบัสสาวะชาย พร้อมพลัซวาล์ว	8.000	ชุด	2,139.00	17,112.00	450.00	3,600.00	20,712.00	
	- กระจกเงาแบบไร้ขอบ ขนาด 0.50x2.50 ม.	2.000	ชุด	712.00	1,424.00	0.00	0.00	1,424.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ ม้วนใหญ่	2.000	ชุด	238.00	476.00	70.00	140.00	616.00	
	- ฝักบัวอาบน้ำโครมเมียม พร้อมวาล์วเปิดปิด	2.000	ชุด	359.00	718.00	70.00	140.00	858.00	
	- ชุดผนังสำเร็จรูป	6.000	ชุด	10,500.00	63,000.00	800.00	4,800.00	67,800.00	
	ห้องน้ำครู ชั้น 2 ,3 ,4								
	- ส้วมนั่งราบ ชนิดขึ้นเดียว สีขาว (พร้อมสตอปวาล์วและสายน้ำดี)	3.000	ชุด	2,974.00	8,922.00	450.00	1,350.00	10,272.00	
	- สายฉีดชำระ (พร้อมสตอปวาล์ว)	3.000	ชุด	478.00	1,434.00	70.00	210.00	1,644.00	
	- อ่างล้างหน้า ชนิดฝังเคาน์เตอร์ (ก๊อกน้ำ+สายน้ำดี)	3.000	ชุด	1,609.00	4,827.00	450.00	1,350.00	6,177.00	

ยุพเรศ สุขย์ดวง

06 กรกฎาคม 2564 12:27:39

หน้า15



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- กระจกเงาเรียบ ขนาด 80x60 ซม.	3.000	ชุด	329.00	987.00	70.00	210.00	1,197.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ ม้วนใหญ่	3.000	ชุด	238.00	714.00	70.00	210.00	924.00	
	ราวบันไดและราวกันตก								
	- ราวบันไดและราวกันตก สแตนเลส	21.000	เมตร	1,900.00	39,900.00	0.00	0.00	39,900.00	
	หลังคา								
	- แผ่นเมทัลชีท สีอลูซิงค์ ลอนมาตรฐาน หนาไม่น้อยกว่า 0.47 มม.	478.000	ตร.ม.	169.73	81,130.94	70.00	33,460.00	114,590.94	
	- FLASHING	37.500	เมตร	72.00	2,700.00	50.00	1,875.00	4,575.00	
	- สกรูเกลียว	1,900.000	ตัว	3.00	5,700.00	0.00	0.00	5,700.00	
	งานทาสี								
	- สีน้ำอะครีลิค ชนิดทาภายใน+ห้องพื้น	3,254.000	ตร.ม.	43.51	141,581.54	30.00	97,620.00	239,201.54	
	- สีน้ำอะครีลิค ชนิดทาภายนอก	704.000	ตร.ม.	43.51	30,631.04	34.00	23,936.00	54,567.04	

ยุพเรศ สุขยดวง

06 กรกฎาคม 2564 12:27:39

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สีอะคริลิก ชนิดทาฝ้าเพดาน (ห้องเรียน ชั้น1,4 และห้องน้ำ ชั้น1-4)  งานระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง  งานไฟฟ้า ชั้น 1	848.760	ตร.ม.	53.65	45,535.97	30.00	25,462.80	70,998.77	
	- โคมตะแกรงผิงผ้า 2x18 วัตต์ พร้อมหลอด T8	30.000	ชุด	1,249.00	37,470.00	135.00	4,050.00	41,520.00	
	- โคมผิงผ้า LED (30x120 ซม.) 40 วัตต์	9.000	ชุด	768.00	6,912.00	135.00	1,215.00	8,127.00	
	- ชุดสวิตซ์ทางเดียว 3 ช่อง	3.000	ชุด	95.00	285.00	100.00	300.00	585.00	
	- ชุดสวิตซ์ทางเดียว 1 ช่อง	3.000	ชุด	72.00	216.00	80.00	240.00	456.00	
	- ชุดเต้ารับ 3 ขา 2 ช่อง	6.000	ชุด	130.00	780.00	90.00	540.00	1,320.00	
	- สายไฟ AVF ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม.	800.000	เมตร	10.99	8,792.00	12.00	9,600.00	18,392.00	
	- สายไฟ AVF ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม.	200.000	เมตร	18.50	3,700.00	14.00	2,800.00	6,500.00	
	งานไฟฟ้า ชั้น 2,3,4								

ยุทธพร สุขย์ดวง

06 กรกฎาคม 2564 12:27:39

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- โคมตะแกรงติดลอย 1x18 วัตต์ พร้อมหลอดT8	117.000	ชุด	790.00	92,430.00	115.00	13,455.00	105,885.00	
	- โคมฝังฝ้า LED (30x120 ซม.) 40 วัตต์	9.000	ชุด	768.00	6,912.00	135.00	1,215.00	8,127.00	
	- โคมฝังฝ้า LED 60X60 ซม. 40 วัตต์	3.000	ชุด	768.00	2,304.00	135.00	405.00	2,709.00	
	- ชุดสวิทช์ทางเดียว+เต้ารับ 3 ขา 3 ช่อง	12.000	ชุด	95.00	1,140.00	100.00	1,200.00	2,340.00	
	- ชุดเต้ารับ 3 ขา 2 ช่อง	12.000	ชุด	130.00	1,560.00	90.00	1,080.00	2,640.00	
	งานสุขาภิบาล								
	- ท่อ PVC ชั้น 13.5 ขนาด 1/2"	163.000	เมตร	10.77	1,755.51	30.00	4,890.00	6,645.51	
	- ท่อ PVC ชั้น 13.5 ขนาด 1"	12.000	เมตร	14.21	170.52	30.00	360.00	530.52	
	- ท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด 2"	113.000	เมตร	36.57	4,132.41	40.00	4,520.00	8,652.41	
	- ท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด 4"	92.000	เมตร	130.35	11,992.20	120.00	11,040.00	23,032.20	
	- อุปกรณ์ต่อท่อและยึดท่อ	1.000	งาน	3,610.12	3,610.12	1,083.03	1,083.03	4,693.15	

ยุพเรศ สุขย์ดวง

06 กรกฎาคม 2564 12:27:39

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ถังบำบัดน้ำเสียรูป ขนาด 1600 ลิตร พร้อมฐานราก	3,000	ชุด	6,392.52	19,177.56	0.00	0.00	19,177.56	
	รวมค่าประเภทงานอาคาร	-	-	142,098.03	2,159,905.19	21,555.03	890,468.26	3,050,373.57	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								3,050,373.57	

ยุทธศาสตร์ สุขยัตวง

06 กรกฎาคม 2564 12:27:39

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารเบญจศกเป็นอาคารเรียนระดับปทุมวัย โรงเรียนเทศบาล ๔ (วัดโพธิาวาส) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ตลาด ปรับปรุงอาคารเบญจศกเป็นอาคารเรียนระดับปทุมวัย โรงเรียนเทศบาล ๔ (วัดโพธิาวาส) รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด แบบเลขที่  
 อำเภอ เมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัด สุราษฎร์ธานี  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี  
 คำว่ารวมราคาตกลงโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								
	พัดลมโคงจร ขนาด 16 นิ้ว		รวม					33,932.00	
2	ผ้ามัน (มานตาโกผ้ากันแสง100%) พร้อมอุปกรณ์		รวม					153,000.00	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								186,932.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 186,932.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

ยุพเรศ สุขย์ดวง  
 06 กรกฎาคม 2564 12:27:46

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	พัฒนโคจร ขนาด 16 นิ้ว								
	1.1 พัฒนโคจร 16 นิ้ว	34,000	60	998.00		0.00	0.00	33,932.00	
	รวมค่าพัฒนโคจร ขนาด 16 นิ้ว	-	-	998.00	33,932.00	0.00	0.00	33,932.00	
2	ผ้าปู (ปูตามโต๊ะเก้าอี้กันแสง 100%) พร้อมอุปกรณ์								
	2.1 ปู	34,000	ชุด	4,500.00		0.00	0.00	153,000.00	
	รวมค่าปู (ปูตามโต๊ะเก้าอี้กันแสง 100%) พร้อมอุปกรณ์	-	-	4,500.00	153,000.00	0.00	0.00	153,000.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ปรับปรุงอาคารเบญจศกเป็นอาคารเรียนระดับปทุมวัย
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารเบญจศกเป็นอาคารเรียนระดับปทุมวัย โรงเรียนเทศบาล ๔ (วัดโพธิาวาส) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงอาคารเบญจศกเป็นอาคารเรียนระดับปทุมวัย โรงเรียนเทศบาล ๔ (วัดโพธิาวาส) รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ตลาด อำเภอ เมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัด สุราษฎร์ธานี
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 19 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงอาคารเบญจศกเป็นอาคารเรียนระดับปทุมวัย	3,050,373.57	1.3005	3,967,010.82	
รวมค่าก่อสร้าง				3,967,010.82	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 1,689.80 ตารางเมตร เฉลี่ย 2,347.62 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 3,967,010.82 บาท ต่อ 1 หน่วย

บุพเรศ สุขยดวง

06 กรกฎาคม 2564 12:30:42

หน้า 1 จาก 2

กลุ่มงาน/งาน                      ปรับปรุงอาคารเบญจศกเป็นอาคารเรียนระดับปฐมวัย  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารเบญจศกเป็นอาคารเรียนระดับปฐมวัย โรงเรียนเทศบาล ๔ (วัดโพธิ์वास) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงอาคารเบญจศกเป็นอาคารเรียนระดับปฐมวัย โรงเรียนเทศบาล ๔ (วัดโพธิ์वास) รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด ตำบล ตลาด อำเภอ เมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัด สุราษฎร์ธานี  
 สถานที่ก่อสร้าง  
 แบบเลขที่  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี  
 แบบ ปร. 4 ที่แบบ      มีจำนวน      19      หน้า  
 คำนวณราคากลาง      เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย      0 %				
	เงินประกันผลงานหัก      0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้      5 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม      7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	3,967,010.82	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน      1,689.80 ตารางเมตร เฉลี่ย      2,347.62 บาท/ตารางเมตร  
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม      3,967,010.82      บาท ต่อ 1 หน่วย



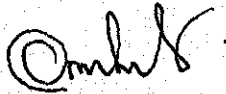
## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารเบญจศกเป็นอาคารเรียนระดับปฐมวัย โรงเรียนเทศบาล ๔ (วัดโพธิ์ขาวาส) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงอาคารเบญจศกเป็นอาคารเรียนระดับปฐมวัย โรงเรียนเทศบาล ๔ (วัดโพธิ์ขาวาส) รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ตลาด	อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี		
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	19	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		



( รุตติพนธ์ ล้อประเสริฐกุล )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( เอกสิทธิ์ สังกะ )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( ยุพเรศ สุขย์ดวง )

กรรมการกำหนดราคากลาง

ยุพเรศ สุขย์ดวง

06 กรกฎาคม 2564 12:30:42

## แบบสรุปคำครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารเบญจศกเป็นอาคารเรียนระดับปฐมวัย โรงเรียนเทศบาล ๔ (วัดโพธิ์ราวาส) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงอาคารเบญจศกเป็นอาคารเรียนระดับปฐมวัย โรงเรียนเทศบาล ๔ (วัดโพธิ์ราวาส) รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ตลาด อำเภอ เมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัด สุราษฎร์ธานี
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	พัดลมโฉบ ขนาด 16 นิ้ว	33,932.00	2,375.24	36,307.24	
2	ผ้าม่าน (ม่านตาไก่ผ้ากันแสง100%) พร้อมอุปกรณ์	153,000.00	10,710.00	163,710.00	
รวมค่าก่อสร้าง				200,017.24	

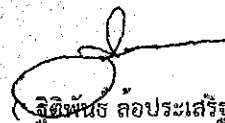
ยุพเรศ สุขยดวง

06 กรกฎาคม 2564 12:30:45

หน้า 1 จาก 1

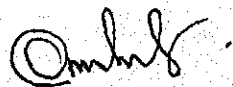
## แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารเบญจศกเป็นอาคารเรียนระดับปฐมวัย โรงเรียนเทศบาล ๔ (วัดโพธิ์ขาว) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงอาคารเบญจศกเป็นอาคารเรียนระดับปฐมวัย โรงเรียนเทศบาล ๔ (วัดโพธิ์ขาว) รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ตลาด	อำเภอ	เมืองสุราษฎร์ธานี	จังหวัด	สุราษฎร์ธานี
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี					
แบบ ปร. 4	ที่แบบ	มีจำนวน	หน้า			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					



( สุธินทร์ ลอประเสริฐกุล )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( เอกสิทธิ์ สังข์ทอง )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( ยุพเรศ สุขย์ดวง )

กรรมการกำหนดราคากลาง

ยุพเรศ สุขย์ดวง

06 กรกฎาคม 2564 12:30:45

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารเบญจศกเป็นอาคารเรียนระดับปฐมวัย โรงเรียนเทศบาล ๔ (วัดโพธิาวาส) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงอาคารเบญจศกเป็นอาคารเรียนระดับปฐมวัย โรงเรียนเทศบาล ๔ (วัดโพธิาวาส) รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง      ตำบล ตลาด อำเภอ เมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัด สุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ      มีจำนวน      2      ชุด

คำนวณราคากลาง      เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงอาคารเบญจศกเป็นอาคารเรียนระดับปฐมวัย จำนวน 1.000 หลังละ 3,967,010.82 บาท	3,967,010.82	
2	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	200,017.24	
สรุป	ราคากลาง ราคากลาง : (..... สี่ล้านหนึ่งแสนหกหมื่นเจ็ดพันยี่สิบแปดบาทหกสตางค์ .....) )	4,167,028.06	

ยุทธศาสตร์ สุขย์ดวง

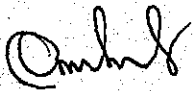
06 กรกฎาคม 2564 12:30:50

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารเบญจตกเป็นอาคารเรียนระดับปทุมวัย โรงเรียนเทศบาล ๔ (วัดโพธิาวาส) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงอาคารเบญจตกเป็นอาคารเรียนระดับปทุมวัย โรงเรียนเทศบาล ๔ (วัดโพธิาวาส) รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ตลาด	อำเภอ	เมืองสุราษฎร์ธานี	จังหวัด	สุราษฎร์ธานี
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน		ชุด			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					

  
( รุตพันธ์ ลอประเสริฐกุล )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( เอกสิทธิ์ สังข์หอ )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( ยุพเรศ สุขย์ดวง )

กรรมการกำหนดราคากลาง

ยุพเรศ สุขย์ดวง

06 กรกฎาคม 2564 12:30:50

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารเบญจศกเป็นอาคารเรียนระดับปฐมวัย โรงเรียนเทศบาล ๔ (วัดโพธิาวาส) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

ปรับปรุงอาคารเบญจศกเป็นอาคารเรียนระดับปฐมวัย โรงเรียนเทศบาล ๔ (วัดโพธิาวาส) รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด

หน่วยงาน เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	บันไดและราวกันตกสแตนเลส	ชุด	X						กัมปนาทวิศวกรรมงานสแตนเลส	01 กรกฎาคม 2564	สแตนเลสเกรด A304 กาแล็กซี่(ไทย) 1,900 บาท/เมตร
2	กระดาดทราย	แผ่น	X						ไทวัสดุ	01 กรกฎาคม 2564	กระดาดทรายขัดไม้ เบอร์ 4 จระเข้ 3 ดาว รุ่น 01-010-1004 ขนาด 9 x 11 นิ้ว สีน้ำตาล
3	สีโป๊วงานไม้	กก.	X						โฮมโปร	01 กรกฎาคม 2564	สีโป๊วไม้ BEGER 500 กรัม สีวอลนัท
4	สีรองพื้นไม้	แกลลอน	X						โฮมโปร	01 กรกฎาคม 2564	สีรองพื้นไม้ 4SS TP11 1 แกลลอน
5	น้ำมันผสม	แกลลอน	X						โฮมโปร	01 กรกฎาคม 2564	ทินเนอร์ TOA BARGO AAA 1 แกลลอน
6	สีย้อมไม้	แกลลอน	X						โฮมโปร	01 กรกฎาคม 2564	สีย้อมไม้ JOTUN EXTERIOR BASE Y ด้าน 1 แกลลอน
7	บานประตูไม้อัดทาสีน้ำมัน1บาน	ชุด	X						วัสดุมวลรวม	01 กรกฎาคม 2564	วัสดุมวลรวม บานประตู+ทาสีน้ำมัน

ยุพเรศ สุขยัตวง

06 กรกฎาคม 2564 12:31:04

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารเบญจศกเป็นอาคารเรียนระดับปฐมวัย โรงเรียนเทศบาล ๔ (วัดโพธาราวาส) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
ปรับปรุงอาคารเบญจศกเป็นอาคารเรียนระดับปฐมวัย โรงเรียนเทศบาล ๔ (วัดโพธาราวาส) รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด  
 หน่วยงาน เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
8	บานประตูไม้อัดทาสีน้ำมัน 2 บาน	ชุด	X						วัสดุมวลรวม	01 กรกฎาคม 2564	วัสดุมวลรวม บานประตู 2 บาน+ทาสีน้ำมัน
9	กระเบื้องยางไร้ขอบ 4	ชุด	X						อินเตอร์เน็ต	02 กรกฎาคม 2564	กระเบื้องยาง ขนาด 0.50x2.50 ม. 53 บาท/ตร.ฟ.
10	แพลตฟอร์ม	ม.	X						อัยยนา สาขาสุราษฎร์	13 มกราคม 2564	สืบในท้องที่
11	สีรองพื้นปูนเก่า	แกลลอน	X						ร้านจันทร์จूरีย์	14 มกราคม 2564	ยี่ห้อ เบเยอร์
12	สีน้ำครีโอลิกทาภายใน	แกลลอน	X						ร้านจันทร์จूरีย์	14 มกราคม 2564	ยี่ห้อ TOA
13	สีน้ำครีโอลิกทาภายนอก	แกลลอน	X						ร้านจันทร์จूरีย์	14 มกราคม 2564	ยี่ห้อ TOA

ยุทธศาสตร์ สุขย์ดวง

06 กรกฎาคม 2564 12:31:04

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ: ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารเบญจศกเป็นอาคารเรียนระดับปทุมวัย โรงเรียนเทศบาล ๔ (วัดโพธิ์รวาต) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

ปรับปรุงอาคารเบญจศกเป็นอาคารเรียนระดับปทุมวัย โรงเรียนเทศบาล ๔ (วัดโพธิ์รวาต) รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด

หน่วยงาน: เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ห้องที่ก่อสร้าง	ห้องที่ก่อสร้างจึงหวังได้ใกล้เคียง	แสดงมิติ	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
14	ลูกบิด+กลอน+บานพับ3นิ้ว	ชุด	X						โคมโบร	02 กรกฎาคม 2564	-ลูกบิดห้องน้ำ HF 489.93.115 หัวกลม สีสแตนเลส ราคา 189 บาท -กลอนทั่วไป YALE BA-90706SNP1 6 นิ้ว SS ราคา 80 บาท -บานพับ YALE HI-SL4320BBP3G2 4X3 นิ้ว แพ็ค3ชิ้น สีสแตนเลส ราคา 239 บาท/ชุด (4 ชิ้น)
15	กระจกเงาไร้ขอบ	ชุด	X						สืบจากอินเทอร์เน็ต	02 กรกฎาคม 2564	ราคา 2500 บาท/ตร.ม.
16	กระจกเงาไร้ขอบ2	ชุด	X						อินเทอร์เน็ต	02 กรกฎาคม 2564	ราคากระเงา ขนาด 0.50x3.70 ม 53บาท/ตร.ฟ.
17	กระจกเงาไร้ขอบ3	ชุด	X						อินเทอร์เน็ต	02 กรกฎาคม 2564	กระจกเงา ขนาด 0.50x2.80 ม. 53 บาท/ตร.ฟ.

ยุพเรศ สุขยัตตวง

06 กรกฎาคม 2564 12:31:04



แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารเบญจศกเป็นอาคารเรียนระดับปฐมวัย โรงเรียนเทศบาล ๔ (วัดโพธิาวาส) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

หน่วยงาน เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องถิ่นก่อสร้าง	ท้องถิ่นก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
18	กระจกเงาเรียบ80x60ซม.	ชุด	X						โอมโปร	02 กรกฎาคม 2564	กระจกเรียบ MOYA VM-8020 80x60 ซม.
19	ตาข่ายสี่เหลี่ยมเคลือบPVCตาทาง1/2นิ้ว	ตร.ม.	X						ไทวัสดุ	02 กรกฎาคม 2564	ตาข่ายสี่เหลี่ยม เคลือบ PVC ตาทาง 1/2 นิ้ว GIANT KINGKONG ขนาด 0.9 x 10 เมตร สีเขียว.
20	ปูนขาว	กก.	X						บุญถาวร	02 กรกฎาคม 2564	กาบซีเมนต์จระเข้เขรามิค20KG. 1010 *เขียว ถุงละ 189 บาท
21	กระเบื้องบุผนังสี่เหลี่ยม8x12	ตร.ม.	X						โอมโปร	02 กรกฎาคม 2564	กระเบื้องผนัง 8X12 นิ้ว พิก ขาว EXC PM 1M2
22	กล่องใส่กระดาษทิชชูม้วนใหญ่	ชุด	X						อินเทอร์เน็ต	25 มิถุนายน 2564	ยี่ห้อ KASSA จาก Office Mate
23	ถังบำบัดน้ำเสีย1600ลิตร	ชุด	X						โกบอลเฮาส์	25 มิถุนายน 2564	ถังบำบัดน้ำเสีย ยี่ห้อ ดอส ขนาด 1600 ลิตร (ซีโร สีดำ)

ยุทธศาสตร์ สุขย์ดวง

06 กรกฎาคม 2564 12:31:04

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารเบญจศกเป็นอาคารเรียนระดับปฐมวัย โรงเรียนเทศบาล ๔ (วัดโพธิาวาส) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

ปรับปรุงอาคารเบญจศกเป็นอาคารเรียนระดับปฐมวัย โรงเรียนเทศบาล ๔ (วัดโพธิาวาส) รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด

หน่วยงาน เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ห้องที่ก่อสร้าง	ห้องที่ก่อสร้างทั้งหมด	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	ลักษณะประมาณ	อื่นๆ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
24	ซั๊กโครกนึ่งราบเด็ก	ชุด	X						สืบจากอินเทอร์เน็ต	25 มิถุนายน 2564	ยี่ห้อ MARINE รุ่น MR -KZ6831
25	ซั๊กโครกนึ่งราบห่อออกผนัง	ชุด	X						อินเทอร์เน็ต	25 มิถุนายน 2564	สุขภัณฑ์สำหรับเด็ก รุ่นกุกโก COTTO
26	ฝักบัวสายอ่อนโครเมียม	ชุด	X						อินเทอร์เน็ต	25 มิถุนายน 2564	ชุดฝักบัวสายอ่อน HS-4100 /ไฮนโปร
27	ตะแกรงเหล็กฉีกขนาด25x61mm.หนา 1.6mm.	แผ่น	X						บริษัท วี.แอนด์.พี. เอ็กซ์แพนด เมททัล จำกัด	29 มิถุนายน 2564	ขนาดแผ่น 1.2x2.4 m.
28	เหล็กกล่อง2"x2"หนา2.3mm.	ม.	X						ไทวัสดุ	29 มิถุนายน 2564	ข้อมูลจากอินเทอร์เน็ต
29	เหล็กฉาก1"x1"หนา3mm.	ม.	X						ไทวัสดุ	29 มิถุนายน 2564	ข้อมูลจากอินเทอร์เน็ต
30	สีรองพื้นกันสนิม	แกลลอน	X						Onestockhome	29 มิถุนายน 2564	TOA สีรองพื้นเทา กันสนิม 4 Seasons GREY 1 กล.

ยุพเรศ สุขย์ดวง

06 กรกฎาคม 2564 12:31:04

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารเบญจศกเป็นอาคารเรียนระดับปทุมวัย โรงเรียนเทศบาล ๔ (วัดโพธิ์จาวาส) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
ปรับปรุงอาคารเบญจศกเป็นอาคารเรียนระดับปทุมวัย โรงเรียนเทศบาล ๔ (วัดโพธิ์จาวาส) รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด  
 หน่วยงาน เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ห้องที่ก่อสร้าง	ห้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
31	สีน้ำมัน	แกลลอน	X						โฮมโปร	29 มิถุนายน 2564	สีน้ำมัน TOA FLAT ENAMEL 1 GL.
32	น้ำมันสน	แกลลอน	X						โกลบอลเฮาส์	29 มิถุนายน 2564	น้ำมันสนยี่ห้อจระเข้
33	อิฐมวลเบา	ก้อน	X						ไทวัสดุ	29 มิถุนายน 2564	อิฐมวลเบา THAICON รุ่น 7.5 ซม. ขนาด 20 x 60 x 7.5 ซม.
34	ปูนก้ออิฐมวลเบาสำเร็จ	กก.	X						ไทวัสดุ	29 มิถุนายน 2564	ปูนก้ออิฐมวลเบา 1 กก.(1 ถุง 50 กก/103 บาท
35	ปูนก้ออิฐมวลเบา	กก.	X						ไทวัสดุ	29 มิถุนายน 2564	ปูน 1 ถุง 50 กก.ราคา 103 บาท
36	บัวเชิงผนังลายไม้4นิ้ว	ท่อน	X						บจก.ประยงค์วัฒนา	29 มิถุนายน 2564	1 ท่อน ยาว 3 เมตร ราคา 200 บาท
37	ยาแนวกระเบื้อง	ถุง	X						ไทวัสดุ	29 มิถุนายน 2564	1 กก. ยี่ห้อจระเข้

ยูพเรศ สุขยัตวง

06 กรกฎาคม 2564 12:31:04

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารเบญจศกเป็นอาคารเรียนระดับปฐมวัย โรงเรียนเทศบาล ๔ (วัดโพธิาวาส) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
ปรับปรุงอาคารเบญจศกเป็นอาคารเรียนระดับปฐมวัย โรงเรียนเทศบาล ๔ (วัดโพธิาวาส) รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด  
 หน่วยงาน เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
38	กระเบื้องปูพื้น12"x12"	บาท	X						วัสดุมวลรวม	29 มิถุนายน 2564	วัสดุมวลรวม
39	พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้	บาท	X						วัสดุมวลรวม	29 มิถุนายน 2564	วัสดุมวลรวม
40	กระเบื้องขนาด16"x16"กันลื่น	ตร.ม.	X						COTTO	29 มิถุนายน 2564	SA-N แคมบริจขาว 1 กลอง 197 บาท/ตร.ม.
41	พื้นปูกระเบื้องขนาด8"x8"	ตร.ม.	X						ดัชนีมวลรวม	29 มิถุนายน 2564	ดัชนีมวลรวม
42	ปูนฉาบอิฐมวลเบา	กก.	X						Onestockhome	29 มิถุนายน 2564	1 ถุง 50 กก. ราคา 65 บาท
43	จมูกบันไดPVC	ม.	X						โอมโพร	29 มิถุนายน 2564	1 เส้น ยาว 2 เมตร ราคา 179 บาท
44	เคาน์เตอร์ค.ส.ล.	ตร.ม.	X						วัสดุมวลรวม	29 มิถุนายน 2564	วัสดุมวลรวมเคาน์เตอร์ กว้าง 0.60-0.80 ม. /1 เมตร

ยุพเรศ สุขย์ดวง

06 กรกฎาคม 2564 12:31:04

หน้า 7 จาก 16

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารเบญจศกเป็นอาคารเรียนระดับปฐมวัย โรงเรียนเทศบาล ๔ (วัดโพธิาวาส) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
ปรับปรุงอาคารเบญจศกเป็นอาคารเรียนระดับปฐมวัย โรงเรียนเทศบาล ๔ (วัดโพธิาวาส) รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด  
 หน่วยงาน เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ห้องที่ก่อสร้าง	ห้องที่ก่อสร้างทั้งหมดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	ลักษณะปริมาณ	อื่นๆ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
45	สกรูเกลียว	ตัว	X						onestockhome	29 มิถุนายน 2564	สกรูแม่เหล็กเบอร์ 12-14x48 (สกรูยาว 48 มม.) สี ชิงค์

ยุทธศาสตร์ สุขย์ดวง

06 กรกฎาคม 2564 12:31:04

หน้า 8 จาก 16

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารเบญจศกเป็นอาคารเรียนระดับปฐมวัย โรงเรียนเทศบาล ๔ (วัดโพธิ์วาาส) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
ปรับปรุงอาคารเบญจศกเป็นอาคารเรียนระดับปฐมวัย โรงเรียนเทศบาล ๔ (วัดโพธิ์วาาส) รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด  
 หน่วยงาน เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ห้องที่ก่อสร้าง	ห้องที่ก่อสร้างทั้งหมดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
46	แผ่นเมทัลชีทลอนมาตรฐานหนา0.47มม.	ตร.ม.	X						อัยธนา สาขาสุราษฎร์	13 มกราคม 2564	เมทัลชีท หนา 0.47 มม. ราคา เมตรละ 129 บาท = 1 ตร.ม คือ 169.73 บาท
47	ชุดเต้ารับ3ขา2ช่อง	ชุด	X						บุญถาวร	01 กรกฎาคม 2564	ชุดเต้ารับ 3 ขา 2 ช่อง 16A รุ่น AP-E20
48	ชุดสวิตซ์ทางเดี่ยว1ช่อง	ชุด	X						บุญถาวร	01 กรกฎาคม 2564	ชุดสวิตซ์ทางเดี่ยว 1 ช่อง 16A รุ่นM3N-S11
49	ชุดสวิตซ์ทางเดี่ยว3ช่อง	ชุด	X						บุญถาวร	01 กรกฎาคม 2564	ชุดสวิตซ์ทางเดี่ยว 3 ช่อง 16A รุ่นAP-S31
50	โคมตะแกรงผิงผ้า2x18วัตต์	ชุด	X						โฮมโปร	01 กรกฎาคม 2564	โคมตะแกรงผิงผ้า LUMAX 9D-00136 2x18 วัตต์+หลอด T8 -18W จำนวน 2 หลอด (130บาท)
51	โคมผิงผ้าLED30X120ซม.40วัตต์DAYLIGHT	ชุด	X						โฮมโปร	01 กรกฎาคม 2564	โคมผิงผ้า LED RACER PANEL ULTRA SLIM 30X120 ซม. 40 วัตต์ DAYLIGHT

ยุพเรศ สุขย์ดวง

06 กรกฎาคม 2564 12:31:04

หน้า 9 จาก 16

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารเบญจศกเป็นอาคารเรียนระดับปฐมวัย โรงเรียนเทศบาล ๔ (วัดโพธิาวาส) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
ปรับปรุงอาคารเบญจศกเป็นอาคารเรียนระดับปฐมวัย โรงเรียนเทศบาล ๔ (วัดโพธิาวาส) รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด  
 หน่วยงาน เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สีข้างงบประมาณ	อื่นๆ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
52	ตะปูเกลียวงานผ้า	กลอง	X						อินเทอร์เน็ต	10 พฤษภาคม 2564	ตะปูยี่ห้อ สกรูต้า เกลียวปสอยดำ เบอร์ # 6 x 3/4" (1กก.) 8120.บาท
53	ปูนฉาบ+ผ้าแถบ	งาน	X						อินเทอร์เน็ต	01 กรกฎาคม 2564	ปูนฉาบ 1 ถุง 12 บาท/ผ้าแถบ 1 ม้วน 23 บาท (ใช้สำหรับ 4 ตร.ม.)
54	ตะปูเกลียวSCG	กลอง	X						SCG	01 กรกฎาคม 2564	ตะปูเกลียวปลายสว่าน
55	คิ้วPVC10มม.	ม.	X						ไทวัสดุ	01 กรกฎาคม 2564	คิ้ว PVC จระเข้ รุ่น DBMX-10 ขนาด 10 มม. x 2 เมตร สีขาวไข่มุก เส้นละ 112 บาท
56	ฉนวนกันความร้อนหนา75มม.	ตร.ม.	X						SCG	01 กรกฎาคม 2564	hugthai ฉนวนกันความร้อน STAY COOL รุ่น 75 MM. PREMIUM ขนาด 0.60 x 4 เมตร /349 บาท
57	ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป	ชุด	X						PANEL	01 กรกฎาคม 2564	โบเสนอรราคา

ยุทธศาสตร์ สุขย์ดวง

06 กรกฎาคม 2564 12:31:04

หน้า 10 จาก 16

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารเบญจศกเป็นอาคารเรียนระดับปฐมวัย โรงเรียนเทศบาล ๔ (วัดโพธิ์ขาว) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
ปรับปรุงอาคารเบญจศกเป็นอาคารเรียนระดับปฐมวัย โรงเรียนเทศบาล ๔ (วัดโพธิ์ขาว) รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด  
 หน่วยงาน เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างจึงหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
58	น้ำยาผสมปูนก่อ	บาท	X						โอมโปร	01 กรกฎาคม 2564	น้ำยาผสมปูนก่อ/ฉาบ BESBOND PLASTMORTAR 5 ลิตร ราคา 389 บาท
59	แผ่นอิปซัมบอร์ด9มม.ทนชื้น	แผ่น	X						โทวัสดุ	01 กรกฎาคม 2564	อิปซัมชนิดทนชื้น 9 มม. RE ทึบขาว รุ่น ขอบลาด ขนาด 120 x 240 ซม.
60	โครงซีไลน์เบอร์24	ตร.ม.	X						<a href="https://beelievehub.com/">https://beelievehub.com/</a>	01 กรกฎาคม 2564	โครงโปรซีไลน์ ตราข้าง เบอร์ 24 ทน0.52มม.x4.00 ม. ทอน ละ 80 บาท (1 ตร.ม.ใช้ 6.40 ม.)
61	ฝักบัวสายอ่อนสีโครมเมี่ยม	ชุด	X						โอมโปร	01 กรกฎาคม 2564	ฝักบัวสายอ่อน PRIME HS-4100 สีโครมเมี่ยม

ยุทธศาสตร์ สุขยศวง

06 กรกฎาคม 2564 12:31:04



แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารเบญจศกเป็นอาคารเรียนระดับปฐมวัย โรงเรียนเทศบาล ๔ (วัดโพธิ์ราวาส) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
ปรับปรุงอาคารเบญจศกเป็นอาคารเรียนระดับปฐมวัย โรงเรียนเทศบาล ๔ (วัดโพธิ์ราวาส) รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด  
 หน่วยงาน เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
62	สายฉีดชำระโครเมียม+สตอปาวาล์ว	ชุด	X						Noc Noc	01 กรกฎาคม 2564	-ชุดสายฉีดอเนกประสงค์หัวแสดนเลส 304 LJ-P080A **329 บาท -Verno สตอปาวาล์วสแตนเลส304 2ทาง รุ่น PQS-304SJ2 สีเงิน **149 บาท
63	ประตูD1	ชุด	X						ร้านไพฑูรย์การช่าง	01 กรกฎาคม 2564	ประตูอลูมิเนียมสีชา ขนาด 2x2 ม.
64	ประตูD2	ชุด	X						ไพฑูรย์การช่าง	01 กรกฎาคม 2564	ประตูบานเลื่อน 2x1.95 ม.
65	หน้าต่างW2	ชุด	X						ไพฑูรย์การช่าง	01 กรกฎาคม 2564	หน้าต่างบานกระทุ้ง (4บาน)
66	หน้าต่างW3	ชุด	X						ไพฑูรย์การช่าง	01 กรกฎาคม 2564	หน้าต่างบานเลื่อนคู่ 1.1x3.10 ม.
67	หน้าต่างบานเกล็ดเปิด	ชุด	X						ไพฑูรย์การช่าง	01 กรกฎาคม 2564	บานเปิดเกล็ดอลูมิเนียมชา 1x0.40 ม.

ยุทธศาสตร์ สุขยดวง

06 กรกฎาคม 2564 12:31:04

หน้า 12 จาก 16

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารเบญจศกเป็นอาคารเรียนระดับปทุมวัย โรงเรียนเทศบาล ๔ (วัดโพธิ์วาฬ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
ปรับปรุงอาคารเบญจศกเป็นอาคารเรียนระดับปทุมวัย โรงเรียนเทศบาล ๔ (วัดโพธิ์วาฬ) รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด  
 หน่วยงาน เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องถิ่นก่อสร้าง	ท้องถิ่นก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
68	กระจกใส่ติดตายพท.3.29ตร.ม.	ชุด	X						ราคาพาณิชย์จังหวัด - ปัตตานี	01 กรกฎาคม 2564	คิด กระจกใส่หนา 5 มม. 18.69 บาท/ตร.ฟ. ค่าแรง 10 บ./ตร.ฟ.
69	กระจกใส่ติดตาย(ช่องแสงบานเลื่อน)พท.1.26ตร.ม.	ชุด	X						พาณิชย์จังหวัด - ปัตตานี	01 กรกฎาคม 2564	คิด กระจกใส่หนา 5 มม. 18.69 บาท/ตร.ฟ. ค่าแรง 10 บ./ตร.ฟ.
70	โถส้วมนั่งราบ2ชั้นท่อออกหลัง	ชุด	X						dpceramic.com	01 กรกฎาคม 2564	-สุขภัณฑ์สำหรับเด็ก รุ่นกุกโก Hyg COTTO ราคา 11085 บาท -สายน้ำดี 14 นิ้ว ราคา 35 บาท -สตอปวาล์ว 2ทาง ราคา 149 บาท
71	อ่าง+ก๊อก+สายน้ำดี	ชุด	X						โอมโปร	01 กรกฎาคม 2564	-อ่างฝังบนเคาน์เตอร์ cotto C029 สีขาว ราคา 1255 บาท -ก๊อกแบบโยก HONS F1001 ราคา 319 บาท -สายน้ำดี 35 บาท

บุพเรศ สุขยดวง

06 กรกฎาคม 2564 12:31:04

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารเบญจศกเป็นอาคารเรียนระดับปฐมวัย โรงเรียนเทศบาล ๔ (วัดโพธิาวาส) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
ปรับปรุงอาคารเบญจศกเป็นอาคารเรียนระดับปฐมวัย โรงเรียนเทศบาล ๔ (วัดโพธิาวาส) รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด  
 หน่วยงาน เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
72	ท่อน้ำทิ้ง+สะดืออ่าง	ชุด	X						โอมโปร	01 กรกฎาคม 2564	-ท่อน้ำทิ้งกระปุก Hang BP 02-2-5 สีโครม ราคา 439 บาท -สะดืออ่างแบบกต WB -37 ราคา 349 (km
73	โอบัสสาวะชาย+ฟลัชวาล์ว	ชุด	X						โอมโปร	01 กรกฎาคม 2564	-โอบัสสาวะชาย MOYA PA 3101 ราคา 1590 บาท -ฟลัชวาล์วโอบัสสาวะชายท่อโค้ง MOYA P-018 สีโครม ราคา 549 บาท
74	ตะแกรง2นิ้วกันกลิ่น	ชุด	X						โอมโปร	01 กรกฎาคม 2564	ตะแกรงกันกลิ่นกลม FLUSSO FS-Sunny 2 นิ้ว
75	โถส้วมเด็ก	ชุด	X						Dohome	01 กรกฎาคม 2564	ชักโครกเด็ก MARINE รุ่น MR -KZ6831
76	โคมตะแกรงติดลอย1x18วัตต์	ชุด	X						โอมโปร	01 กรกฎาคม 2564	โคมตะแกรงติดลอย 9I-00110 L&E เหล็ก/อะลูมิเนียม โมเดิร์น สีขาว 1X18 วัตต์

ยุพเรศ สุขย์ดวง

06 กรกฎาคม 2564 12:31:04

หน้า 14 จาก 16

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารเบญจศกเป็นอาคารเรียนระดับปฐมวัย โรงเรียนเทศบาล ๔ (วัดโพธิ์วาฬ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
ปรับปรุงอาคารเบญจศกเป็นอาคารเรียนระดับปฐมวัย โรงเรียนเทศบาล ๔ (วัดโพธิ์วาฬ) รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด  
 หน่วยงาน เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างจัดหามาโดย	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
77	โคมฝังฝ้าLED40วัตต์	ชุด	X						โคมโปร	01 กรกฎาคม 2564	โคมฝังฝ้า LED RACER PANEL ULTRA SLIM 60X60 ซม. 40 วัตต์ DAYLIGHT
78	โถส้วมนั่งราบแบบขึ้นเดียว	ชุด	X						โคมโปร	01 กรกฎาคม 2564	-สุขภัณฑ์ 1 ชิ้น MOYA 393 3/6L สีขาว (HTD) ราคา 2790 บาท -สตอปวาล์ว 2 ทาง Verno รุ่น Pos-304SJ2 ราคา 149 บาท -สายน้ำดี 14 มม. ราคา 35 บาท
79	ข้อต่อและอุปกรณ์	ชุด	X						บัญชีค่าแรง	02 กรกฎาคม 2564	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 50%ของราคาท่อ ค่าแรง 30%ของราคาวัสดุ
80	สีทาฝ้า	แกลลอน	X						โคมโปร	04 กรกฎาคม 2564	สีน้ำทาฝ้า BEGER AIR FRESH PG-1000 ตัน 1 แกลลอน สีขาว
81	ประตูปVC0.80x2.00ม.	ชุด	X						โคมโปร	06 กรกฎาคม 2564	ประตู PVC บานประกอบ AZLE 2 80x200 ซม. สีครีม

ยุทธศาสตร์ สุขย์ดวง

06 กรกฎาคม 2564 12:31:04

หน้า 15 จาก 16

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารเบญจตกเป็นอาคารเรียนระดับปฐมวัย โรงเรียนเทศบาล ๔ (วัดโพธิ์ขาว) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
ปรับปรุงอาคารเบญจตกเป็นอาคารเรียนระดับปฐมวัย โรงเรียนเทศบาล ๔ (วัดโพธิ์ขาว) รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด  
 หน่วยงาน เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ห้องที่ก่อสร้าง	ห้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
82	กระเบื้อง16"x16"สีเรียบ	ตร.ม.	X						ไทวัสดุ	06 กรกฎาคม 2564	กระเบื้องพื้น COOT รุ่น วิสต์ (SD) ญ? 16"x16" สีเทาอ่อน
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			82	-	-	-	-	-			

บุพเรศ สุขย์ดวง

06 กรกฎาคม 2564 12:31:04

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารเบญจศกเป็นอาคารเรียนระดับปฐมวัย โรงเรียนเทศบาล ๔ (วัดโพธิาวาส)  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงอาคารเบญจศกเป็นอาคารเรียนระดับปฐมวัย โรงเรียนเทศบาล ๔ (วัดโพธิาวาส)  
รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 ปรับปรุงอาคารเบญจศกเป็นอาคารเรียนระดับปฐมวัย

##### 1.1 ประเภทงานอาคาร

##### 1.1.2 งานปรับปรุงอาคาร

##### 1.1.2.1 งานพื้น ชั้น 1

1.1.2.1.1 พื้นปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก (ห้องเรียน) ขนาด 16"x16" ผิวมัน สีพื้น	
กระเบื้องเซรามิก สีธรรมชาติ ขนาด 16"x16" จำนวน 1.10 ตร.ม.	= 195.800 บาท
178.000	
ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน 21.51 กก. 2.760	= 59.367 บาท
ปูนยาแนว จำนวน 0.20 กก. 55.000	= 11.000 บาท
ทรายหยาบ จำนวน 0.11 ลบ.ม. 560.750	= 61.682 บาท
น้ำผสมปูน จำนวน 10.00 ลิตร ราคา 0.0164 บาท/ลิตร	= 0.164 บาท
รวมพื้นปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด16"x16"พื้นที่ 1 ตร.ม.	= 328.013
ค่างานต้นทุน	= 328.01 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารเบญจศกเป็นอาคารเรียนระดับปฐมวัย โรงเรียนเทศบาล ๔ (วัดโพธารวาส)  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงอาคารเบญจศกเป็นอาคารเรียนระดับปฐมวัย โรงเรียนเทศบาล ๔ (วัดโพธารวาส)  
รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 ปรับปรุงอาคารเบญจศกเป็นอาคารเรียนระดับปฐมวัย

##### 1.1 ประเภทงานอาคาร

##### 1.1.2 งานปรับปรุงอาคาร

##### 1.1.2.1 งานพื้น ชั้น 1

1.1.2.1.2 พื้นปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค สีพื้น ขนาด 8"x8" ผิวกันลื่น (ห้องน้ำ)

กระเบื้องเซรามิคสีธรรมชาติ จำนวน 1.12 ตร.ม. 158.880 = 174.768 บาท

ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน 21.51 กก. 2.760 = 59.367 บาท

ปูนยาแนว จำนวน 0.12 กก. 55.000 = 11.000 บาท

ทรายหยาบ จำนวน 0.11 ลบ.ม. 560.750 = 61.682 บาท

น้ำผสมปูน จำนวน 10 ลิตรราคา 0.0164 บาท/ลิตร = 0.164 บาท

รวมพื้นปูกระเบื้องเคลือบเซรามิคสีธรรมชาติ ขนาด8"x8" พท.1 ตร.ม.

306.981

ค่างานต้นทุน = 306.98 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารเบญจศกเป็นอาคารเรียนระดับปฐมวัย โรงเรียนเทศบาล ๔ (วัดโพธารวาส)  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงอาคารเบญจศกเป็นอาคารเรียนระดับปฐมวัย โรงเรียนเทศบาล ๔ (วัดโพธารวาส)  
รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 ปรับปรุงอาคารเบญจศกเป็นอาคารเรียนระดับปฐมวัย

##### 1.1 ประเภทงานอาคาร

##### 1.1.2 งานปรับปรุงอาคาร

##### 1.1.2.1 งานพื้น ชั้น 1

1.1.2.1.3 พื้นปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค สีพื้น (ระเบียง) ขนาด 16"x16" ผิวหยาบ	
กระเบื้องเซรามิคสีธรรมชาติ จำนวน 1.10 ตร.ม. 179.000	= 196.900 บาท
ปูนซีเมนต์ผสม(Siclca Cement) จำนวน 21.51 กก. 2.760	= 59.367 บาท
ปูนยาแนว จำนวน 0.20 กก. 55.000	= 11.000 บาท
ทรายหยาบ จำนวน 0.11 ลบ.ม. 560.750	= 61.682 บาท
น้ำผสมปูน จำนวน 10.00 ลิตร ราคา 0.0164 บาท	= 0.164 บาท
รวมพื้นปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิคสีธรรมชาติ ขนาด 8"x8"	= 329.113
พท.1ตร.ม.	
ค่างานต้นทุน	= 329.11 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารเบญจศกเป็นอาคารเรียนระดับปฐมวัย โรงเรียนเทศบาล ๔ (วัดโพธิ์ขาว)  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงอาคารเบญจศกเป็นอาคารเรียนระดับปฐมวัย โรงเรียนเทศบาล ๔ (วัดโพธิ์ขาว)  
รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 ปรับปรุงอาคารเบญจศกเป็นอาคารเรียนระดับปฐมวัย

##### 1.1 ประเภทงานอาคาร

##### 1.1.2 งานปรับปรุงอาคาร

##### 1.1.2.1 งานพื้น ชั้น 1

##### 1.1.2.1.4 พื้น ค.ส.ล. หน้า 0.10 ม. (ห้องน้ำ 1, 2 และ 3)

เหล็กเสริมRB9 จำนวน 2.19 กก. 20.780 = 45.508 บาท

คอนกรีตเสริมเสร็จ 240 ksc จำนวน 0.10 ลบ.ม. 1,682.240 = 168.224 บาท

รวมพื้น ค.ส.ล. หน้า 0.10 ม.จำนวน 1 ตร.ม. = 213.732

ค่างานต้นทุน = 213.73 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารเบญจศกเป็นอาคารเรียนระดับปฐมวัย โรงเรียนเทศบาล ๔ (วัดโพธิาวาส)  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงอาคารเบญจศกเป็นอาคารเรียนระดับปฐมวัย โรงเรียนเทศบาล ๔ (วัดโพธิาวาส)  
รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 ปรับปรุงอาคารเบญจศกเป็นอาคารเรียนระดับปฐมวัย

##### 1.1 ประเภทงานอาคาร

##### 1.1.2 งานปรับปรุงอาคาร

##### 1.1.2.3 งานผนัง

##### 1.1.2.3.1 ผนังก่ออิฐมวลเบา

อิฐมวลเบา จำนวน 9 ก้อน 20.600	=	185.400 บาท
ปูนก่ออิฐมวลเบาสำเร็จรูป จำนวน 3.84 กก. 20.600	=	79.104 บาท
น้ำผสมคอนกรีต จำนวน 3.51 ลิตร ราคา 0.0164 บาท/ลิตร	=	0.057 บาท
ค่างานต้นทุน	=	264.56 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารเบญจศกเป็นอาคารเรียนระดับปฐมวัย โรงเรียนเทศบาล ๔ (วัดโพธิาวาส)  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงอาคารเบญจศกเป็นอาคารเรียนระดับปฐมวัย โรงเรียนเทศบาล ๔ (วัดโพธิาวาส)  
รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 ปรับปรุงอาคารเบญจศกเป็นอาคารเรียนระดับปฐมวัย

##### 1.1 ประเภทงานอาคาร

##### 1.1.2 งานปรับปรุงอาคาร

##### 1.1.2.3 งานผนัง

##### 1.1.2.3.2 ฉาบผนัง (อิฐมวลเบา)

ปูนฉาบสำเร็จรูป จำนวน 19.10 กก. 1.300 = 24.830 บาท

น้ำผสมปูน จำนวน 3 ลิตร ราคา 0.0164 บาท = 0.492 บาท

รวมปูนฉาบผิวเรียบ สำหรับอิฐมวลเบา (หนา 1.25 ซม.) พท. 1 ตร.ม.

25.322

ค่างานต้นทุน = 25.32 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารเบญจศกเป็นอาคารเรียนระดับปฐมวัย โรงเรียนเทศบาล ๔ (วัดโพธิาวาส)  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงอาคารเบญจศกเป็นอาคารเรียนระดับปฐมวัย โรงเรียนเทศบาล ๔ (วัดโพธิาวาส)  
รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 ปรับปรุงอาคารเบญจศกเป็นอาคารเรียนระดับปฐมวัย

##### 1.1 ประเภทงานอาคาร

##### 1.1.2 งานปรับปรุงอาคาร

##### 1.1.2.3 งานผนัง

##### 1.1.2.3.3 ก่อผนังอิฐบล็อก

คอนกรีตบล็อก 19x39x7 ซม. จำนวน 13 ก้อน 6.540	=	85.020 บาท
ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน 6.75 กก. 2.760	=	18.630 บาท
น้ำยาผสมปูนก่อ จำนวน 0.18 ลิตร 389.000	=	70.020 บาท
ทรายหยาบ จำนวน 0.03 ลบ.ม. 560.750	=	16.822 บาท
น้ำผสมคอนกรีต จำนวน 5 ลิตร ราคา 0.0164 บาท	=	0.082 บาท
รวมงานผนังก่อซีเมนต์บล็อก หนา 7 ซม.	=	190.574
ค่างานต้นทุน	=	190.57 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารเบญจศกเป็นอาคารเรียนระดับปฐมวัย โรงเรียนเทศบาล ๔ (วัดโพธาราม)  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงอาคารเบญจศกเป็นอาคารเรียนระดับปฐมวัย โรงเรียนเทศบาล ๔ (วัดโพธาราม)  
รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 ปรับปรุงอาคารเบญจศกเป็นอาคารเรียนระดับปฐมวัย

##### 1.1 ประเภทงานอาคาร

##### 1.1.2 งานปรับปรุงอาคาร

##### 1.1.2.3 งานผนัง

##### 1.1.2.3.4 ฉาบผนัง(อิฐบล็อก)

ปูนซีเมนต์ผสม จำนวน 12.05 กก.	2.760	=	33.258 บาท
น้ำยาสมปูนฉาบ จำนวน 0.50 ลิตร	389.000	=	194.500 บาท
ทรายละเอียด จำนวน 0.04 ลิตร	887.850	=	35.514 บาท
น้ำผสมปูน จำนวน 3 ลิตร	ราคา 0.0164 บาท	=	0.049 บาท
รวมฉาบปูนผิวเรียบ พท. 1 ตร.ม.		=	263.321
ค่างานต้นทุน		=	263.32 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารเบญจศกเป็นอาคารเรียนระดับปทุมวัย โรงเรียนเทศบาล ๔ (วัดโพธิาวาส)  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงอาคารเบญจศกเป็นอาคารเรียนระดับปทุมวัย โรงเรียนเทศบาล ๔ (วัดโพธิาวาส)  
รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 ปรับปรุงอาคารเบญจศกเป็นอาคารเรียนระดับปทุมวัย

##### 1.1 ประเภทงานอาคาร

##### 1.1.2 งานปรับปรุงอาคาร

##### 1.1.2.3 งานผนัง

##### 1.1.2.3.5 เสာเอ็นและคานทับหลัง

ปูนผสม(มอก.80/2550)จำนวน 3.36 กก. 2.760	=	9.273 บาท
ทรายหยาบ จำนวน 0.01 ลบ.ม. 560.750	=	5.607 บาท
หินเบอร์1-2 จำนวน 0.02 ลบ.ม. 322.430	=	6.448 บาท
น้ำผสมคอนกรีต จำนวน 1.80 ลิตรราคา0.0164 บาท	=	0.029 บาท
เหล็กเสริม RB9 มม.จำนวน 1.07 กก. 20.780	=	0.031 บาท
เหล็กเสริมRB6 มม.จำนวน 0.41 กก. 21.260	=	0.012 บาท
ลวดผูกเหล็ก จำนวน 0.04 กก. 31.780	=	1.271 บาท
ไม้แบบคีด50%จำนวน 0.10ลบ.ฟ 467.290	=	46.729 บาท
ตะปู จำนวน 0.05 กก. 37.380	=	1.869 บาท
รวมเสาเอ็นและคานทับหลัง(ก่อครึ่งแผ่น)ยาว1เมตร	=	71.269
ค่างานต้นทุน	=	71.26 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารเบญจศกเป็นอาคารเรียนระดับปฐมวัย โรงเรียนเทศบาล ๔ (วัดโพธารวาส)  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงอาคารเบญจศกเป็นอาคารเรียนระดับปฐมวัย โรงเรียนเทศบาล ๔ (วัดโพธารวาส)  
รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 ปรับปรุงอาคารเบญจศกเป็นอาคารเรียนระดับปฐมวัย

##### 1.1 ประเภทงานอาคาร

##### 1.1.2 งานปรับปรุงอาคาร

##### 1.1.2.3 งานผนัง

##### 1.1.2.3.6 ผนังบุกระเบื้องเคลือบเซรามิก ขนาด 8"x12" สีเรียบ (ห้องน้ำ ชั้น1-4)

กระเบื้องเคลือบเซรามิก ขนาด 8"x12" จำนวน 1.12 ตร.ม. 169.000	=	189.280 บาท
ปูนกาวซีเมนต์ หนา 5 มม. จำนวน 5.25 กก. 8.900	=	46.725 บาท
ปูนยาแนว จำนวน 0.20 กก. 55.000	=	11.000 บาท
น้ำผสมปูน จำนวน 2 ลิตร ราคา 0.0164 บาท	=	0.032 บาท
คิ้ว PVC (เล็กX จำนวน 0.33 ม. 56.000	=	18.480 บาท
รวมงานบุกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 8"x12" พท. 1 ตร.ม.	=	265.517
ค่างานต้นทุน	=	265.51 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารเบญจศกเป็นอาคารเรียนระดับปฐมวัย โรงเรียนเทศบาล ๔ (วัดโพธิาวาส)  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงอาคารเบญจศกเป็นอาคารเรียนระดับปฐมวัย โรงเรียนเทศบาล ๔ (วัดโพธิาวาส)  
รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 ปรับปรุงอาคารเบญจศกเป็นอาคารเรียนระดับปฐมวัย

##### 1.1 ประเภทงานอาคาร

##### 1.1.2 งานปรับปรุงอาคาร

##### 1.1.2.3 งานผนัง

1.1.2.3.7 เคาน์เตอร์ (ห้องน้ำ 1 ชั้น 1)ยาว3.35 เมตร

ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ จำนวน 30.40 กก. 2.860	=	86.944 บาท
ทรายหยาบ จำนวน 0.04 ลบ.ม. 560.750	=	22.430 บาท
หินเบอร์1-2 จำนวน 0.10 ลบ.ม. 322.430	=	32.243 บาท
น้ำผสมคอนกรีต จำนวน 18 ลิตร ราคา 0.0164 บาท	=	0.295 บาท
เหล็กเสริม RB6 จำนวน 2.82 กก. 21.260	=	59.953 บาท
เหล็กเสริมRB9 จำนวน 2.14 กก. 20.780	=	44.469 บาท
ลวดผูกเหล็ก จำนวน 0.15 กก. 31.780	=	4.767 บาท
ไม้แบบคัต 70% จำนวน 1.03 ลบ.ฟ. 467.290	=	481.308 บาท
ตะปู จำนวน 0.37 กก 37.380	=	13.830 บาท
เคาน์เตอร์ ค.ส.ล.กว้าง 0.60-0.80 ม.ความยาว 1 เมตร	=	746.239
ค่างานต้นทุน	=	746.23 บาท/เมตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารเบญจศกเป็นอาคารเรียนระดับปฐมวัย โรงเรียนเทศบาล ๔ (วัดโพธิ์ธาวาส)  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงอาคารเบญจศกเป็นอาคารเรียนระดับปฐมวัย โรงเรียนเทศบาล ๔ (วัดโพธิ์ธาวาส)  
รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 ปรับปรุงอาคารเบญจศกเป็นอาคารเรียนระดับปฐมวัย

##### 1.1 ประเภทงานอาคาร

##### 1.1.2 งานปรับปรุงอาคาร

1.1.2.4 งานตะแกรงเหล็กฉีกกันตกระเบียง ชั้น 2,3,4 ขนาด 2.2x3.75 ม. จำนวน 18 ชุด

1.1.2.4.4 ทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (กันสนิม1+น้ำมัน2เที่ยว)

สีทารองพื้นกันสนิม จำนวน 0.038 GL. 333.000 = 12.654 บาท

สีน้ำมันทับหน้า 2 เที่ยว จำนวน 0.076 GL. 569.000 = 43.244 บาท

น้ำมันสน จำนวน 0.023 GL. 143.000 = 3.289 บาท

รวมวัสดุทาสีน้ำมันกันสนิม พท.1 ตร.ม. = 59.187

ค่างานต้นทุน = 59.18 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารเบญจศกเป็นอาคารเรียนระดับปฐมวัย โรงเรียนเทศบาล ๔ (วัดโพธิาวาส)  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงอาคารเบญจศกเป็นอาคารเรียนระดับปฐมวัย โรงเรียนเทศบาล ๔ (วัดโพธิาวาส)  
รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 ปรับปรุงอาคารเบญจศกเป็นอาคารเรียนระดับปฐมวัย

##### 1.1 ประเภทงานอาคาร

##### 1.1.2 งานปรับปรุงอาคาร

##### 1.1.2.5 งานฝ้าเพดาน

1.1.2.5.1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี ฉาบเรียบ (ห้องเรียน ชั้น 1 ,4)	
แผ่นยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม.ขนาด 1.2x2.4 ม.จำนวน 0.4 แผ่น	= 50.468 บาท
126.170	
โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี No.24 และอุปกรณ์ จำนวน 1 ตร.ม.	= 128.000 บาท
128.000	
ตะปูเกลียว จำนวน 0.11กก. 300.000	= 33.000 บาท
ปูนฉาบรอยต่อ+ผ้าแถบ จำนวน 1 ตร.ม. 8.750	= 8.750 บาท
รวมวัสดุทำฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. 220.218	
ค่างานต้นทุน	= 220.21 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารเบญจศกเป็นอาคารเรียนระดับปฐมวัย โรงเรียนเทศบาล ๔ (วัดโพธิ์ธาวาส)  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงอาคารเบญจศกเป็นอาคารเรียนระดับปฐมวัย โรงเรียนเทศบาล ๔ (วัดโพธิ์ธาวาส)  
รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 ปรับปรุงอาคารเบญจศกเป็นอาคารเรียนระดับปฐมวัย

##### 1.1 ประเภทงานอาคาร

##### 1.1.2 งานปรับปรุงอาคาร

##### 1.1.2.5 งานฝ้าเพดาน

##### 1.1.2.5.2 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ทนชื้น โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี (ห้องน้ำ ชั้น 1, 2, 3, 4)

แผ่นยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ทนชื้น จำนวน 0.40 แผ่น 175.000 = 70.000 บาท

โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี No.24 และอุปกรณ์ 1 ตร.ม. 128.000 = 128.000 บาท

ตะปูเกลียว จำนวน 0.11 กก. 300.000 = 33.000 บาท

ฉาบรอยต่อ+ผ้าแถบ 1 ตร.ม. 8.750 = 33.000 บาท

รวมงานฝ้าแผ่นยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม.ทนชื้น = 264.000

ค่างานต้นทุน = 264.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารเบญจศกเป็นอาคารเรียนระดับปทุมวัย โรงเรียนเทศบาล ๔ (วัดโพธิาวาส)  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงอาคารเบญจศกเป็นอาคารเรียนระดับปทุมวัย โรงเรียนเทศบาล ๔ (วัดโพธิาวาส)  
รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 ปรับปรุงอาคารเบญจศกเป็นอาคารเรียนระดับปทุมวัย

##### 1.1 ประเภทงานอาคาร

##### 1.1.2 งานปรับปรุงอาคาร

##### 1.1.2.7 งานประตูหน้าต่าง ชั้น 2

1.1.2.7.1 บานประตูไม้อัดทาสีน้ำมัน ขนาด 0.80x1.20 เมตร

บานประตูไม้อัด 1 บาน 619.160	=	619.160 บาท
กระดาษทราย 9"x11" จำนวน 0.5 แผ่น 8.000	=	40.000 บาท
สีรองพื้นไม้ 2 เทียว จำนวน 0.076 GL 459.000	=	34.884 บาท
สีทับหน้า 2 เทียว จำนวน 0.076 GL 689.000	=	52.364 บาท
น้ำมันผสม จำนวน 0.031 GL 199.000	=	6.169 บาท
วัสดุทาสีน้ำมันทาไม้ พท. 1 ตร.ม.	=	752.577
ค่างานต้นทุน	=	752.57 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารเบญจศกเป็นอาคารเรียนระดับปฐมวัย โรงเรียนเทศบาล ๔ (วัดโพธิ์ขาว)  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงอาคารเบญจศกเป็นอาคารเรียนระดับปฐมวัย โรงเรียนเทศบาล ๔ (วัดโพธิ์ขาว)  
รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 ปรับปรุงอาคารเบญจศกเป็นอาคารเรียนระดับปฐมวัย

##### 1.1 ประเภทงานอาคาร

##### 1.1.2 งานปรับปรุงอาคาร

##### 1.1.2.12 งานทาสี

##### 1.1.2.12.1 สีน้ำอะครีลิค ชนิดทาภายใน+ห้องพื้น

สีทารองพื้นปูนเก่า จำนวน 0.04 GL. 300.000 = 12.000 บาท

ทาสีภายในทาทับหน้า 2 เทียว จำนวน 0.07 GL. 450.000 = 31.500 บาท

น้ำผสมสี จำนวน 1.00 ลิตร ราคา 0.0164 บาท = 0.016 บาท

รวมวัสดุทาสีภายใน(ปูนเก่า) พท. 1 ตร.ม. = 43.516

ค่างานต้นทุน = 43.51 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารเบญจศกเป็นอาคารเรียนระดับปฐมวัย โรงเรียนเทศบาล ๔ (วัดโพธาราม)  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงอาคารเบญจศกเป็นอาคารเรียนระดับปฐมวัย โรงเรียนเทศบาล ๔ (วัดโพธาราม)  
รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 ปรับปรุงอาคารเบญจศกเป็นอาคารเรียนระดับปฐมวัย

##### 1.1 ประเภทงานอาคาร

##### 1.1.2 งานปรับปรุงอาคาร

##### 1.1.2.12 งานทาสี

##### 1.1.2.12.2 สีน้ำอะครีลิค ชนิดทากายนอก

สีทารองพื้นปูนเก่า จำนวน 0.04 GL. 300.000 = 12.000 บาท

สีทากายนอกทาทับหน้า 2 เทียว จำนวน 0.07 GL. 450.000 = 31.500 บาท

น้ำผสมสี จำนวน 1 ลิตร ราคา 0.0164 บาท = 0.016 บาท

รวมวัสดุทาสีภายนอก(ปูนเก่า) พท. 1 ตร.ม. = 43.516

ค่างานต้นทุน = 43.51 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารเบญจศกเป็นอาคารเรียนระดับปฐมวัย โรงเรียนเทศบาล ๔ (วัดโพธิาวาส)  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงอาคารเบญจศกเป็นอาคารเรียนระดับปฐมวัย โรงเรียนเทศบาล ๔ (วัดโพธิาวาส)  
รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 ปรับปรุงอาคารเบญจศกเป็นอาคารเรียนระดับปฐมวัย

##### 1.1 ประเภทงานอาคาร

##### 1.1.2 งานปรับปรุงอาคาร

##### 1.1.2.12 งานทาสี

##### 1.1.2.12.3 สีอะคริลิก ชนิดทาฝ้าเพดาน (ห้องเรียน ชั้น1,4 และห้องน้ำ ชั้น1-4)

สีรองพื้นปูนใหม่ จำนวน 0.04 GL. 308.410	=	12.336 บาท
สีทาฝ้า 2 เที่ยว จำนวน 0.07 GL. 590.000	=	41.300 บาท
น้ำผสมสี จำนวน 1 ลิตร ราคา 0.0164 บาท	=	0.016 บาท
รวมวัสดุทาสีฝ้าเพดาน พท.1 ตร.ม.	=	53.652
ค่างานต้นทุน	=	53.65 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารเบญจศกเป็นอาคารเรียนระดับปฐมวัย โรงเรียนเทศบาล ๔ (วัดโพธิาวาส)  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงอาคารเบญจศกเป็นอาคารเรียนระดับปฐมวัย โรงเรียนเทศบาล ๔ (วัดโพธิาวาส)  
รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 ปรับปรุงอาคารเบญจศกเป็นอาคารเรียนระดับปฐมวัย

##### 1.1 ประเภทงานอาคาร

##### 1.1.2 งานปรับปรุงอาคาร

##### 1.1.2.14 งานสุขาภิบาล

##### 1.1.2.14.6 ถังบำบัดสำเร็จรูป ขนาด 1600 ลิตร พร้อมฐานราก

ถังบำบัดน้ำเสีย 1600 ลิตร 5,280.000	=	5,280.000 บาท
ชุดดิน (1.50x1.50x1.50 ม.) จำนวน 3.37 ลบ.ม.	=	421.250 บาท
ทรายหยาบ จำนวน 0.225 ลบ.ม. 560.750	=	126.168 บาท
คอนกรีตผสมเสร็จ จำนวน 0.225 ลบ.ม. 1,682.240	=	378.504 บาท
เหล็กเสริม RB9 จำนวน 8.98 กก. 20.780	=	186.604 บาท
ฐานค.ส.ล.วางถังบำบัด ขนาด 1.50x1.50 ม. 1 ชุด	=	6,392.526
ค่างานต้นทุน	=	6,392.52 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารเบญจศกเป็นอาคารเรียนระดับปทุมวัย โรงเรียนเทศบาล ๔ (วัดโพธิาวาส) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 ปรับปรุงอาคารเบญจศกเป็นอาคารเรียนระดับปทุมวัย โรงเรียนเทศบาล ๔ (วัดโพธิาวาส) รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด  
 เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ควดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤0.50	15.6878	0.8333	5.5000	22.0211	1.2202	1.0700	1.3056
1.00	15.4672	0.8333	5.5000	21.8005	1.2180	1.0700	1.3033
2.00	15.3236	0.8333	5.5000	21.6569	1.2166	1.0700	1.3017
5.00	15.0257	0.8333	5.5000	21.3590	1.2136	1.0700	1.2985
10.00	14.9669	0.8333	5.0000	20.8002	1.2080	1.0700	1.2926
15.00	11.7015	0.8333	5.0000	17.5348	1.1753	1.0700	1.2576
20.00	10.9900	0.8333	5.0000	16.8233	1.1682	1.0700	1.2500
25.00	8.9691	0.8333	4.5000	14.3024	1.1430	1.0700	1.2230
30.00	8.1867	0.8333	4.5000	13.5200	1.1352	1.0700	1.2147

ยพเรศ สุขยดวง

06 กรกฎาคม 2564 12:31:00

โครงการ : ประกวดราคางานก่อสร้างปรับปรุงอาคารเบญจศกเป็นอาคารเรียนระดับปทุมวัย โรงเรียนเทศบาล ๔ (วัดโพธิาวาส) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

ปรับปรุงอาคารเบญจศกเป็นอาคารเรียนระดับปทุมวัย โรงเรียนเทศบาล ๔ (วัดโพธิาวาส) รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด

เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F
	ค่าอันวยการ	คดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
40.00	8.1502	0.8333	4.5000	13.4835	1.1348	1.0700	1.2143
50.00	8.1389	0.8333	4.5000	13.4722	1.1347	1.0700	1.2142
60.00	7.7222	0.8333	4.0000	12.5555	1.1256	1.0700	1.2043
70.00	7.6191	0.8333	4.0000	12.4524	1.1245	1.0700	1.2032
80.00	7.6191	0.8333	4.0000	12.4524	1.1245	1.0700	1.2032
90.00	7.6108	0.8333	4.0000	12.4441	1.1244	1.0700	1.2032
100.00	7.6108	0.8333	4.0000	12.4441	1.1244	1.0700	1.2032
150.00	7.3615	0.8333	4.0000	12.1948	1.1219	1.0700	1.2005
200.00	7.3632	0.8333	4.0000	12.1965	1.1220	1.0700	1.2005

ยพเรศ สุขยัตว

06 กรกฎาคม 2564 12:31:00

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารเบญจศกเป็นอาคารเรียนระดับปฐมวัย โรงเรียนเทศบาล ๔ (วัดโพธิาวาส) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 ปรับปรุงอาคารเบญจศกเป็นอาคารเรียนระดับปฐมวัย โรงเรียนเทศบาล ๔ (วัดโพธิาวาส) รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด  
 เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ควดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
250.00	7.2751	0.8333	4.0000	12.1084	1.1211	1.0700	1.1996
300.00	7.1959	0.8333	3.5000	11.5292	1.1153	1.0700	1.1934
350.00	6.3974	0.8333	3.5000	10.7307	1.1073	1.0700	1.1848
400.00	6.3220	0.8333	3.5000	10.6553	1.1066	1.0700	1.1840
500.00	6.2743	0.8333	3.5000	10.6076	1.1061	1.0700	1.1835
≥500.00	5.6692	0.8333	3.5000	10.0025	1.1000	1.0700	1.1770

ยุทธพร สุขย์ดวง

06 กรกฎาคม 2564 12:31:00

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	3,050,373.57 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	4,137,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

Factor F อาคาร

ค่างานต้นทุน	Factor F
2,000,000.00	1.3017
3,050,373.57	1.3005
5,000,000.00	1.2985