

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้างอาคารเรียน ค.ส.ล. ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน								
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน ค.ส.ล. ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน โรงเรียนเทศบาล ๑ (แดงอ่อนเพ็ดมิวิทยา) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารเรียน								
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ตลาด	ค.ส.ล. ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน	โรงเรียนเทศบาล ๑ (แดงอ่อนเพ็ดมิวิทยา)	รายละเอียดตามแบบแปลนที่กำหนด	อำเภอ	เมืองสุราษฎร์ธานี	จังหวัด	สุราษฎร์ธานี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง									แบบเลขที่ สก. 005/2567
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง									เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่									03 กุมภาพันธ์ 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					6,099,935.22	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					4,703,362.42	
3	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					326,308.45	
4	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					87,408.86	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 11,236,503.30 บาท ต่อ 1 หน่วย

เอกสิทธิ์ สังข์

04 กุมภาพันธ์ 2568 09:05:29

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน ค.ศ.ล. ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน โรงเรียนเทศบาล ๑ (แดงอ่อนเพ็ดมิวิทยา) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารเรียน							
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ตลาด	ค.ศ.ล. ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน โรงเรียนเทศบาล ๑ (แดงอ่อนเพ็ดมิวิทยา) อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี	รายละเอียดตามแบบแปลนที่กำหนด	จังหวัด	สุราษฎร์ธานี	แบบเลขที่	สท. 005/2567	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี							
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	03 กุมภาพันธ์ 2568						

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ		รวม					19,488.35	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								11,236,503.30	

หน้า 2

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- ขุดดิน - ถมกลับ	54.500	ลบ.ม.	0.00	0.00	142.00	7,739.00	7,739.00	
	- ทราดยหยาบรองพื้น	36.820	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	4,123.84	4,123.84	
	- ดินถมปรับระดับภายในคานคอดิน	75.000	ลบ.ม.	250.00	18,750.00	112.00	8,400.00	27,150.00	
	- คอนกรีตกำลังอัดประลัย 180 กก./ตร.ซม. (ทรงลูกบาศก์)	2.000	ลบ.ม.	1,663.55	3,327.10	426.00	852.00	4,179.10	
	- คอนกรีตกำลังอัดประลัย 280 กก./ตร.ซม. (ทรงลูกบาศก์)	406.770	ลบ.ม.	1,803.74	733,707.31	519.00	211,113.63	944,820.94	
	- ไม้แบบ คัด 50%	1,468.000	ลบ.ฟ.	560.75	823,181.00	0.00	0.00	823,181.00	
	- ไม้คร่าว	440.000	ลบ.ฟ.	373.83	164,485.20	0.00	0.00	164,485.20	
	- ไม้ค้ำยัน	796.000	ต้น	55.00	43,780.00	0.00	0.00	43,780.00	
	- ตะปู	734.000	กก.	46.73	34,299.82	0.00	0.00	34,299.82	
	- ค่าแรงติดตั้งไม้แบบ	2,937.000	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	408,243.00	408,243.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>เหล็กเสริม (เหล็กกลม SR.24,เหล็กข้ออ้อย SD.40)</b>								
	- เหล็ก RB 6 มม.	4,254.000	กก.	25.93	110,306.22	4.40	18,717.60	129,023.82	
	- เหล็ก RB 9 มม.	12,857.000	กก.	25.00	321,425.00	4.40	56,570.80	377,995.80	
	- เหล็ก DB 12 มม.	5,719.000	กก.	26.20	149,837.80	3.60	20,588.40	170,426.20	
	- เหล็ก DB 16 มม.	8,472.000	กก.	25.95	219,848.40	3.60	30,499.20	250,347.60	
	- เหล็ก DB 20 มม.	8,806.000	กก.	25.99	228,867.94	3.10	27,298.60	256,166.54	
	- เหล็ก DB 25 มม.	25,589.000	กก.	26.00	665,314.00	3.10	79,325.90	744,639.90	
	- ลวดผูกเหล็ก	1,970.910	กก.	32.71	64,468.46	0.00	0.00	64,468.46	
	- แผ่นพื้นสำเร็จรูป LL = 400 กก/ตร.ม.	1,170.000	ตร.ม.	295.00	345,150.00	25.00	29,250.00	374,400.00	
	- เสาค้ำ คอ.รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30x0.30x24.00 ม. (แบบต่อความยาว 2 ท่อน)	60.000	ต้น	10,046.00	602,760.00	4,800.00	288,000.00	890,760.00	
	- เสาค้ำ คอ.รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.35x0.35x24.00 ม. (แบบต่อความยาว 2 ท่อน)	3.000	ต้น	13,500.00	40,500.00	4,800.00	14,400.00	54,900.00	

เอกสิทธิ์ สังข์

04 กุมภาพันธ์ 2568 09:05:29

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- คัดหัวเสาเข็ม คอร. ขนาด 0.30x0.30 ม. (มีเหล็กหัวเสาเข็ม)	60.000	ตัน	0.00	0.00	320.00	19,200.00	19,200.00	
	- คัดหัวเสาเข็ม คอร. ขนาด 0.35x0.35 ม. (มีเหล็กหัวเสาเข็ม)	3.000	ตัน	0.00	0.00	330.00	990.00	990.00	
	<b>งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ</b>								
	- เหล็ก C-100x50x20x3.2 มม. ยาว 6.00 เมตร	88.000	ท่อน	867.00	76,296.00	0.00	0.00	76,296.00	
	- ท่อเหล็กดำ Dia. 2 1/2" หน้า 3.2 มม. ยาว 6.00 เมตร	41.000	ท่อน	959.00	39,319.00	0.00	0.00	39,319.00	
	- ท่อเหล็กดำ Dia. 2 " หน้า 2.3 มม. ยาว 6.00 เมตร	38.000	ท่อน	539.00	20,482.00	0.00	0.00	20,482.00	
	- ท่อเหล็กดำ Dia. 1 1/2 " หน้า 3.2 มม. ยาว 6.00 เมตร	57.000	ท่อน	612.00	34,884.00	0.00	0.00	34,884.00	
	- ท่อเหล็กดำ Dia. 1 " หน้า 2.3 มม. ยาว 6.00 เมตร	38.000	ท่อน	319.00	12,122.00	0.00	0.00	12,122.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- เหล็กกล่อง ขนาด 1 1/2"x1 1/2" หนา 2.0 มม. ยาว 6.00 เมตร	48.000	ท่อน	364.00	17,472.00	0.00	0.00	17,472.00	
	- แผ่นเหล็กรองหัวเสา ขนาด 0.30x0.50 ม. หนา 6.0 มม.	40.000	แผ่น	420.00	16,800.00	0.00	0.00	16,800.00	
	- น๊อตหัวเสา Dia. 19 มม. ยาว 0.25 ม. พร้อมแหวนน๊อตยึด	80.000	ชุด	150.00	12,000.00	0.00	0.00	12,000.00	
	- ค่าแรงประกอบโครงหลังคาเหล็ก	6,270.000	กก.	0.00	0.00	12.00	75,240.00	75,240.00	
	<b>รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม</b>	-	-	33,012.38	4,799,383.25	11,759.20	1,300,551.97	6,099,935.22	
	<b>งานสถาปัตยกรรม</b>								
	<b>งานพื้น</b>								
	- งานพื้นหินขัดและม้านั่งหินขัดเบอร์ 4 มีเส้น PVC แบ่งแนว	750.000	ตร.ม.	441.00	330,750.00	161.00	120,750.00	451,500.00	
	- ปูนทรายหนา 3 ซม. สำหรับทำหินขัด	750.000	ตร.ม.	121.00	90,750.00	30.00	22,500.00	113,250.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- พื้นปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 16"X16"	963.000	ตร.ม.	342.00	329,346.00	158.00	152,154.00	481,500.00	
	- พื้นขัดมันผสมน้ำยากันซึม	533.000	ตร.ม.	135.00	71,955.00	87.00	46,371.00	118,326.00	
	- พื้น คสล.ผิวขัดเรียบ	50.000	ตร.ม.	118.00	5,900.00	64.00	3,200.00	9,100.00	
	<b>งานผนัง</b>								
	- ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น - ผนังก่ออิฐดินเผา ท้องตลาด	1,110.000	ตร.ม.	317.00	351,870.00	89.00	98,790.00	450,660.00	
	- ผนังก่ออิฐเต็มแผ่น - ผนังก่ออิฐดินเผา ท้องตลาด	45.000	ตร.ม.	633.00	28,485.00	162.00	7,290.00	35,775.00	
	- ผนังฉาบปูนเรียบ	2,310.000	ตร.ม.	101.00	233,310.00	87.00	200,970.00	434,280.00	
	- ฉาบปูนโครงสร้าง	1,312.000	ตร.ม.	101.00	132,512.00	105.00	137,760.00	270,272.00	
	- เอ็น - ทับหลัง คสล. (ครึ่งแผ่น)	541.000	เมตร	98.00	53,018.00	46.00	24,886.00	77,904.00	
	- ผนังปูกระเบื้องเคลือบ 16"x16"	108.600	ตร.ม.	310.00	33,666.00	166.00	18,027.60	51,693.60	
	- ผนังก่ออิฐบล็อกแก้ว 8"x8"	14.540	ตร.ม.	1,360.00	19,774.40	212.00	3,082.48	22,856.88	
	- ฉาบปูนผนังเซาะร่อง	67.000	ตร.ม.	101.00	6,767.00	118.00	7,906.00	14,673.00	
	<b>งานฝ้าเพดาน</b>								

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผ้าเพดานแต่งร่องพื้นปูนเปลือย	1,529.000	ตร.ม.	25.00	38,225.00	30.00	45,870.00	84,095.00	
	- ผ้าเพดานยิบซั่มบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบเรียบ โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	392.000	ตร.ม.	276.00	108,192.00	75.00	29,400.00	137,592.00	
	- ผ้าเพดานยิบซั่มบอร์ด หนา 9 มม. กันชื้น ฉาบเรียบ โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	39.600	ตร.ม.	304.00	12,038.40	75.00	2,970.00	15,008.40	
	<b>งานประตู-หน้าต่าง</b>								
	- D1 ประตูเหล็กม้วนเคลือบสี ระบบมือดึง	1.000	ชุด	26,000.00	26,000.00	0.00	0.00	26,000.00	
	- D2 ประตูบานเปิดคู่ วงกบไม้เนื้อแข็ง 2"x4" พร้อมช่องแสงกระจก ขนาด 1.80x2.65 ม.	3.000	ชุด	8,170.00	24,510.00	0.00	0.00	24,510.00	
	- D3 ประตูบานเปิดคู่ วงกบไม้เนื้อแข็ง 2"x4" พร้อมหน้าต่างบานเกล็ด+ช่องกระจก	18.000	ชุด	5,000.00	90,000.00	0.00	0.00	90,000.00	
	- D4 ประตูอลูมิเนียมบานสวิง พร้อมหน้าต่างบานเลื่อนคู่+ช่องกระจก	3.000	ชุด	25,275.00	75,825.00	0.00	0.00	75,825.00	
	- D5 ประตูพลาสติกมีเกล็ดระบายอากาศ วงกบพลาสติก พร้อมอุปกรณ์	2.000	ชุด	3,129.00	6,258.00	0.00	0.00	6,258.00	

เอกสิทธิ์ สังห

04 กุมภาพันธ์ 2568 09:05:29



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- W1 หน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อนคู่พร้อมช่องแสงกระจก	30.000	ชุด	19,400.00	582,000.00	0.00	0.00	582,000.00	
	- W2 หน้าต่างบานกระทุ้ง ขนาด 0.60x2.65 ม.	2.000	ชุด	5,000.00	10,000.00	0.00	0.00	10,000.00	
	- W3 หน้าต่างบานเลื่อนคู่+ช่องแสงกระจก	3.000	ชุด	16,690.00	50,070.00	0.00	0.00	50,070.00	
	<b>งานราวจับไม้และราวกันตก</b>								
	- ท่อเหล็กสแตนเลส Dia 2" หนา 1.2 มม. ยาว 6.00 ม.	4.000	ท่อน	745.00	2,980.00	0.00	0.00	2,980.00	
	- ท่อเหล็กสแตนเลส Dia 1 1/2" หนา 1.2 มม. ยาว 6.00 ม.	3.000	ท่อน	568.00	1,704.00	0.00	0.00	1,704.00	
	- ท่อเหล็กสแตนเลส Dia 3" หนา 2 มม. ยาว 6.00 ม.	14.000	ท่อน	1,615.00	22,610.00	0.00	0.00	22,610.00	
	- แผ่นเหล็ก หนา 5.0 มม.	1.000	แผ่น	6,440.00	6,440.00	0.00	0.00	6,440.00	
	- ค่าแรงประกอบราวสแตนเลส	1.000	เหมารวม	0.00	0.00	13,493.00	13,493.00	13,493.00	
	<b>งานสุขภัณฑ์ห้องน้ำ</b>								

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- โถส้วมชนิดนั่งราบ พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	8.000	ชุด	3,074.77	24,598.16	450.00	3,600.00	28,198.16	
	- สายชำระ	8.000	ชุด	139.00	1,112.00	70.00	560.00	1,672.00	
	- โถปัสสาวะชาย พร้อมฝั้ว	4.000	ชุด	1,600.00	6,400.00	450.00	1,800.00	8,200.00	
	- อ่างล้างหน้า+ท่อน้ำทิ้ง+สะดืออ่าง	4.000	ชุด	1,700.00	6,800.00	450.00	1,800.00	8,600.00	
	- ก๊อกอ่างล้างหน้า	4.000	ชุด	275.00	1,100.00	0.00	0.00	1,100.00	
	- ก๊อกน้ำ	2.000	อัน	140.19	280.38	25.00	50.00	330.38	
	- ตะแกรงกันกลิ่นสแตนเลส 3"	12.000	ชุด	285.00	3,420.00	75.00	900.00	4,320.00	
	- ห้องน้ำสำเร็จรูปพร้อมอุปกรณ์	8.000	ชุด	11,900.00	95,200.00	650.00	5,200.00	100,400.00	
	- สดอปาลัว	20.000	ชุด	139.00	2,780.00	35.00	700.00	3,480.00	
	<b>งานหลังคา</b>								

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี ความหนา รวมไม่ต่ำกว่า 0.40 มม. ติดตั้งกันความร้อน PE ฟอยล์ปิดผิวล่าง ความหนา 5 มม.	478.000	ตร.ม.	285.00	136,230.00	70.00	33,460.00	169,690.00	
	- ไซดิ่ง แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี ความหนา รวมไม่ต่ำกว่า 0.40 มม.	22.000	ตร.ม.	219.00	4,818.00	70.00	1,540.00	6,358.00	
	- FLASHING กว้าง 0.60 ม.	38.000	เมตร	99.00	3,762.00	50.00	1,900.00	5,662.00	
	- สกรูเกลียวปลายสว่าน 2" ยึดแผ่นหลังคา	30,000.000	ตัว	1.50	45,000.00	0.00	0.00	45,000.00	
	- กล่องระบายน้ำสแตนเลส ขนาด 100x50x2 มม. ยาว 6.00 เมตร	9.000	ท่อน	2,500.00	22,500.00	750.00	6,750.00	29,250.00	
	<b>งานทาสี</b>								
	- สีนํ้าอะคริลิก ทาภายใน	2,729.000	ตร.ม.	44.00	120,076.00	30.00	81,870.00	201,946.00	
	- สีนํ้าอะคริลิก ภายใน ทาฝ้าเพดาน	1,960.000	ตร.ม.	44.00	86,240.00	30.00	58,800.00	145,040.00	
	- สีนํ้าอะคริลิก ทาภายนอก	893.000	ตร.ม.	52.00	46,436.00	34.00	30,362.00	76,798.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	- สีทากันสนิม 1 เทียว + สีน้ำมัน 2 เทียว	475.000	ตร.ม.	62.00	29,450.00	38.00	18,050.00	47,500.00	
	<b>งานอื่น ๆ</b>								
	- ชูตกระดาน พร้อมบอร์ด	12.000	ชูต	8,000.00	96,000.00	1,200.00	14,400.00	110,400.00	
	- งานบันไดกว้าง 4 เมตร	2.000	จุด	3,000.00	6,000.00	0.00	0.00	6,000.00	
	- จมูกบันได PVC	98.000	เมตร	137.00	13,426.00	42.00	4,116.00	17,542.00	
	- ป้ายโครงการ	1.000	ชูต	5,500.00	5,500.00	0.00	0.00	5,500.00	
	<b>รวมค่างานสถาปัตยกรรม</b>	-	-	162,011.46	3,502,084.34	19,677.00	1,201,278.08	4,703,362.42	
	<b>งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร</b>								
	- โค้มก้างปลาตู้พร้อมหลอด LED 2x18 W. แบบติดลอย	156.000	ชูต	928.00	144,768.00	135.00	21,060.00	165,828.00	
	- โค้มไฟหลอด LED 1x9 W.	13.000	ชูต	298.00	3,874.00	115.00	1,495.00	5,369.00	
	- สวิตช์ แบบฝังในผนัง	47.000	ชูต	32.00	1,504.00	90.00	4,230.00	5,734.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- กล่องฝังในผนัง	83.000	ชุด	15.00	1,245.00	0.00	0.00	1,245.00	
	- หน้ากาก 1 ช่อง	14.000	ชุด	23.00	322.00	0.00	0.00	322.00	
	- หน้ากาก 2 ช่อง	12.000	ชุด	23.00	276.00	0.00	0.00	276.00	
	- หน้ากาก 3 ช่อง	3.000	ชุด	23.00	69.00	0.00	0.00	69.00	
	- ปลั๊กเสียบ แบบฝังในผนัง ครบชุด	54.000	ชุด	160.00	8,640.00	90.00	4,860.00	13,500.00	
	- Load Center ไม่น้อยกว่า 50A Circuit Breaker ไม่น้อยกว่า 6 ชุด	4.000	ชุด	4,700.00	18,800.00	705.00	2,820.00	21,620.00	
	- สายไฟ VAF ขนาด 2x2.5 sq.mm.	445.000	เมตร	21.03	9,358.35	18.00	8,010.00	17,368.35	
	- สายไฟ VAF ขนาด 2x1.5 sq.mm.	1,200.000	เมตร	15.88	19,056.00	16.00	19,200.00	38,256.00	
	- สายไฟ VAF ขนาด 2x4.0 sq.mm.	45.000	เมตร	56.00	2,520.00	22.00	990.00	3,510.00	
	- ท่อร้อยสายไฟ 20 มม. ยาว 2.90 เมตร	113.000	ท่อน	48.00	5,424.00	66.70	7,537.10	12,961.10	
	- Main Distribute Board ไม่น้อยกว่า 150 A 3 Phase	1.000	ชุด	35,000.00	35,000.00	5,250.00	5,250.00	40,250.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	41,342.91	250,856.35	6,507.70	75,452.10	326,308.45	
	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง								
	- ท่อ PVC ขนาด ศก. 1/2" ชั้น 13.5 ยาว 4.00 เมตร	10.000	ท่อน	56.07	560.70	120.00	1,200.00	1,760.70	
	- ท่อ PVC ขนาด ศก. 1" ชั้น 13.5 ยาว 4.00 เมตร	4.000	ท่อน	107.48	429.92	120.00	480.00	909.92	
	- ข้อต่อ,ข้องอและอุปกรณ์ยึด (ค่าวัสดุ 50% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.000	งาน	495.00	495.00	148.00	148.00	643.00	
	- ท่อ PVC ขนาด ศก. 1 1/2" ชั้น 8.5 ยาว 4.00 เมตร	3.000	ท่อน	92.71	278.13	120.00	360.00	638.13	
	- ท่อ PVC ขนาด ศก. 2" ชั้น 8.5 ยาว 4.00 เมตร	3.000	ท่อน	146.26	438.78	160.00	480.00	918.78	
	- ท่อ PVC ขนาด ศก. 3" ชั้น 8.5 ยาว 4.00 เมตร	5.000	ท่อน	321.87	1,609.35	300.00	1,500.00	3,109.35	
	- ท่อ PVC ขนาด ศก. 4" ชั้น 8.5 ยาว 4.00 เมตร	2.000	ท่อน	521.40	1,042.80	400.00	800.00	1,842.80	
	- ท่อ PVC ขนาด ศก. 6" ชั้น 8.5 ยาว 4.00 เมตร	6.000	ท่อน	1,249.53	7,497.18	800.00	4,800.00	12,297.18	

เอกสิทธิ์ สังห

04 กุมภาพันธ์ 2568 09:05:29

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	- ข้อต่อ,ข้องอและอุปกรณ์ยึด (ค่าวัสดุ 40% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.000	งาน	1,847.00	1,847.00	554.00	554.00	2,401.00	
	- ถังบำบัดน้ำเสีย แบบไม่เติมอากาศ ขนาด 4,000 ลิตร พร้อมค่าติดตั้ง	1.000	ชุด	21,500.00	21,500.00	6,450.00	6,450.00	27,950.00	
	- ถังเก็บน้ำใต้ดินแบบพลาสติก ขนาด 1,500 ลิตร พร้อมติดตั้ง	1.000	ชุด	15,345.00	15,345.00	4,603.00	4,603.00	19,948.00	
	- เครื่องปั้มน้ำอัตโนมัติ พร้อมสวิทช์ปิด-เปิด ขนาดไม่น้อยกว่า 400 วัตต์ พร้อมติดตั้ง	1.000	ชุด	13,990.00	13,990.00	1,000.00	1,000.00	14,990.00	
	<b>รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง</b>	-	-	55,672.32	65,033.86	14,775.00	22,375.00	87,408.86	
	<b>งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ</b>								
	- บ่อพัก MH.1 พร้อมฝาปิด	4.000	ชุด	2,630.00	10,520.00	0.00	0.00	10,520.00	
	- ท่อ ค.ส.ล. ขนาด ศก. 0.30 ม. ปากลิ้นราง ชั้น 3	17.000	ท่อน	406.55	6,911.35	121.00	2,057.00	8,968.35	
	<b>รวมค่างานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ</b>	-	-	3,036.55	17,431.35	121.00	2,057.00	19,488.35	
<b>รวมค่าวัสดุ และแรงงาน</b>								<b>11,236,503.30</b>	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน ค.ส.ล. ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน โรงเรียนเทศบาล ๑ (แดงอ่อนเพ็ดมิวิทยา) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารเรียน		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ตลาด	ค.ส.ล. ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน โรงเรียนเทศบาล ๑ (แดงอ่อนเพ็ดมิวิทยา) อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัด สุราษฎร์ธานี	แบบเลขที่ สก. 005/2567
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 03 กุมภาพันธ์ 2568		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								
	พัดลมโคมขนาด 16 นิ้ว (รวมค่าติดตั้ง)		รวม					101,360.00	
2	ถังดับเพลิงเคมีแห้ง ขนาด 10 ปอนด์		รวม					3,120.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม      489,993.92      บาท ต่อ 1 หน่วย

เอกสิทธิ์ สังหอ

04 กุมภาพันธ์ 2568 09:05:29



กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ								
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน ค.ส.ล. ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน โรงเรียนเทศบาล ๑ (แดงอ่อนเผติมวิทยา) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารเรียน								
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ตลาด	ค.ส.ล. ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน	โรงเรียนเทศบาล ๑ (แดงอ่อนเผติมวิทยา)	รายละเอียดตามแบบแปลนที่กำหนด	อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี	จังหวัดสุราษฎร์ธานี	แบบเลขที่	สถ. 005/2567
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี								
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่	03 กุมภาพันธ์ 2568					

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนชนิดแขวน ขนาด 36,000 บีทียู		รวม					127,570.08	
4	โทรทัศน์ สมาร์ททีวี (LED TV) ขนาดไม่น้อยกว่า 55 นิ้ว		รวม					257,943.84	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								489,993.92	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 489,993.92 บาท ต่อ 1 หน่วย

เอกสิทธิ์ สังหอ

04 กุมภาพันธ์ 2568 09:05:29

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	พัฒนโครจขนาด 16 นิ้ว (รวมค่าติดตั้ง)								
	1.1	70.000	ชุด	1,448.00		0.00	0.00	101,360.00	
	พัฒนโครจใบพัดขนาด16นิ้วติดผ้าเพดานพร้อมสวิทช์เปิด-ปิด								
	รวมค่าพัฒนโครจขนาด 16 นิ้ว (รวมค่าติดตั้ง)	-	-	1,448.00	101,360.00	0.00	0.00	101,360.00	
2	ถังดับเพลิงเคมีแห้ง ขนาด 10 ปอนด์								
	2.1 ถังดับเพลิงเคมีแห้งขนาด10ปอนด์	4.000	เครื่อง	780.00		0.00	0.00	3,120.00	
	รวมค่าถังดับเพลิงเคมีแห้ง ขนาด 10 ปอนด์	-	-	780.00	3,120.00	0.00	0.00	3,120.00	
3	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนชนิดแขวน ขนาด 36,000 บีทียู								
	3.1 เครื่องปรับอากาศชนิดติดผนังขนาด36,000BTU	3.000	เครื่อง	42,523.36		0.00	0.00	127,570.08	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	รวมค่าเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนชนิดแขวน ขนาด 36,000 บีทียู	-	-	42,523.36	127,570.08	0.00	0.00	127,570.08	
	โทรทัศน์ สมาร์ททีวี (LED TV) ขนาดไม่น้อยกว่า 55 นิ้ว								
	4.1	12.000	เครื่อง	21,495.32		0.00	0.00	257,943.84	
	โทรทัศน์แอลอีดี(LEDTV)แบบSmartTVขนาดไม่น้อยกว่า รวมค่าโทรทัศน์ สมาร์ททีวี (LED TV) ขนาดไม่น้อยกว่า 55 นิ้ว	-	-	21,495.32	257,943.84	0.00	0.00	257,943.84	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									

แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี  
งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน ค.ส.ล. ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน โรงเรียนเทศบาล ๑ (แดงอ่อนเผดิมวิทยา) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารเรียน ค.ส.ล. ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน โรงเรียนเทศบาล ๑ (แดงอ่อนเผดิมวิทยา) รายละเอียดตามแบบแปลนที่กำหนด					
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	ตลาด	อำเภอ	เมืองสุราษฎร์ธานี	จังหวัด	สุราษฎร์ธานี	แบบเลขที่ สก. 005/2567
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี					
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่	03 กุมภาพันธ์ 2568		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	งานรั้วสังกะสีชั่วคราวรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อความปลอดภัยในการก่อสร้างตามประกาศกระทรวงมหาดไทย	90.000	เมตร	37,350.00	เพื่อความในการก่อสร้างเนื่องจากสถานที่ก่อสร้างอยู่ในบริเวณโรงเรียน
2	เจาะสำรวจชั้นดิน Boring Test	1.000	บ่อ	14,980.00	เพื่อสำรวจตรวจสอบชั้นดินก่อนดำเนินการสั่งหล่อเสาเข็มให้สามารถรับน้ำหนักได้ตามที่กำหนด
3	ทดสอบการรับน้ำหนักของเสาเข็ม Dynamic Load Test	2.000	ตัน	64,200.00	ต้องการทดสอบการรับน้ำหนักของเสาเข็ม
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ				116,530.00	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	งานรื้อสังกะสีชั่วคราวรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อความปลอดภัยในการก่อสร้างตามประกาศกระทรวงมหาดไทย					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน ค.ส.ล. ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน โรงเรียนเทศบาล ๑ (แดงอ่อนเผดิมวิทยา) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารเรียน ค.ส.ล. ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน โรงเรียนเทศบาล ๑ (แดงอ่อนเผดิมวิทยา) รายละเอียดตามแบบแปลนที่กำหนด					
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ตลาด	อำเภอ	เมืองสุราษฎร์ธานี	จังหวัด	สุราษฎร์ธานี	แบบเลขที่ สถ. 005/2567	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี					
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	03 กุมภาพันธ์ 2568				

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เพื่อความปลอดภัยในการก่อสร้างเนื่องจากสถานที่ก่อสร้างอยู่ในบริเวณโรงเรียน

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	งานรื้อสังกะสีชั่วคราวรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อความปลอดภัยในการก่อสร้างตามประกาศกระทรวงมหาดไทย	415.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	415.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	415.00	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	เจาะสำรวจชั้นดิน Boring Test					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน ค.ส.ล. ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน โรงเรียนเทศบาล ๑ (แดงอ่อนผดิมวิทยา) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารเรียน ค.ส.ล. ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน โรงเรียนเทศบาล ๑ (แดงอ่อนผดิมวิทยา) รายละเอียดตามแบบแปลนที่กำหนด					
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	ตลาด	อำเภอ	เมืองสุราษฎร์ธานี	จังหวัด	สุราษฎร์ธานี	แบบเลขที่ สถ. 005/2567
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี					
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	03 กุมภาพันธ์ 2568			

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เพื่อสำรวจตรวจสอบชั้นดินก่อนดำเนินการส่งหล่อเสาเข็มให้สามารถรับน้ำหนักได้ตามที่กำหนด

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	เจาะสำรวจชั้นดิน Boring Test	14,000.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	14,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	980.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	14,980.00	

เอกสิทธิ์ สังห

04 กุมภาพันธ์ 2568 09:05:29

หน้า 2 จาก 3

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	ทดสอบการรับน้ำหนักของเสาเข็ม Dynamic Load Test					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน ค.ส.ล. ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน โรงเรียนเทศบาล ๑ (แดงอ่อนผดิมวิทยา) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารเรียน ค.ส.ล. ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน โรงเรียนเทศบาล ๑ (แดงอ่อนผดิมวิทยา) รายละเอียดตามแบบแปลนที่กำหนด					
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ตลาด	อำเภอ	เมืองสุราษฎร์ธานี	จังหวัด	สุราษฎร์ธานี	แบบเลขที่ สถ. 005/2567	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี					
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	03 กุมภาพันธ์ 2568			

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ต้องการทดสอบการรับน้ำหนักของเสาเข็ม

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ทดสอบการรับน้ำหนักของเสาเข็ม Dynamic Load Test	30,000.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	30,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	2,100.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	32,100.00	

เอกสิทธิ์ สักหอ

04 กุมภาพันธ์ 2568 09:05:29

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้างอาคารเรียน ค.ส.ล. ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน ค.ส.ล. ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน โรงเรียนเทศบาล ๑ (แดงอ่อนเมดิวิทยา) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/อาคารเรียน ค.ส.ล. ๔				
สถานที่ก่อสร้าง	ชั้น ๑๒ ห้องเรียน โรงเรียนเทศบาล ๑ (แดงอ่อนเมดิวิทยา) ตำบล ตลาด		รายละเอียดตามแบบแปลนที่กำหนด อำเภอ เมืองสุราษฎร์ธานี		จังหวัด สุราษฎร์ธานี
แบบเลขที่	สถ. 005/2567				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี				
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	15	หน้า	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	03 กุมภาพันธ์ 2568			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างอาคารเรียน ค.ส.ล. ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน	11,236,503.30	1.2873	14,464,750.69	
รวมค่าก่อสร้าง				14,464,750.69	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 1,600.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 9,040.46 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 14,464,750.69 บาท ต่อ 1 หน่วย



กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้างอาคารเรียน ค.ส.ล. ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน ค.ส.ล. ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน โรงเรียนเทศบาล ๑ (แดงอ่อนเผดิมวิทยา) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/อาคารเรียน ค.ส.ล. ๔				
สถานที่ก่อสร้าง	ชั้น ๑๒ ห้องเรียน	โรงเรียนเทศบาล ๑ (แดงอ่อนเผดิมวิทยา)	รายละเอียดตามแบบแปลนที่กำหนด	จังหวัด	สุราษฎร์ธานี
แบบเลขที่	สถ. 005/2567				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี				
แบบ	ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	15	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	03 กุมภาพันธ์ 2568			

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	<b>เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F</b> เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				14,464,750.69	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 1,600.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 9,040.46 บาท/ตารางเมตร  
หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 14,464,750.69 บาท ต่อ 1 หน่วย

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน ค.ส.ล. ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน โรงเรียนเทศบาล ๑ (แดงอ่อนเมดิวิทยา) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/อาคารเรียน ค.ส.ล. ๔					
สถานที่ก่อสร้าง	ชั้น ๑๒ ห้องเรียน โรงเรียนเทศบาล ๑ (แดงอ่อนเมดิวิทยา) ตำบล ตลาด		รายละเอียดความแบบแปลนที่กำหนด อำเภอ เมืองสุราษฎร์ธานี		จังหวัด	สุราษฎร์ธานี
แบบเลขที่	สถ. 005/2567					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี					
แบบ พร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	15	หน้า		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	03 กุมภาพันธ์ 2568				

เอกสิทธิ์ ส้งหอ

( เอกสิทธิ์ ส้งหอ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

นำศักดิ์ ไทยถาวร

( นำศักดิ์ ไทยถาวร )

กรรมการกำหนดราคากลาง

กิตติศักดิ์ ผดุงจิระพันธ์พิพ

( กิตติศักดิ์ ผดุงจิระพันธ์พิพ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

เอกสิทธิ์ ส้งหอ

04 กุมภาพันธ์ 2568 09:06:54

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน ค.ส.ล. ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน โรงเรียนเทศบาล ๑ (แดงอ่อนเพ็ดมิวิทยา) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารเรียน ค.ส.ล. ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน โรงเรียนเทศบาล ๑ (แดงอ่อนเพ็ดมิวิทยา) รายละเอียดตามแบบแปลนที่กำหนด
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ตลาด อำเภอ เมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัด สุราษฎร์ธานี
แบบเลขที่	สธ. 005/2567
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	03 กุมภาพันธ์ 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	พัดลมโคมขนาด 16 นิ้ว (รวมค่าติดตั้ง)	101,360.00	7,095.20	108,455.20	
2	ถังดับเพลิงเคมีแห้ง ขนาด 10 ปอนด์	3,120.00	218.40	3,338.40	
3	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนชนิดแขวน ขนาด 36,000 บีทียู	127,570.08	8,929.90	136,499.98	
4	โทรทัศน์ สมาร์ททีวี (LED TV) ขนาดไม่น้อยกว่า 55 นิ้ว	257,943.84	18,056.06	275,999.90	
รวมค่าก่อสร้าง				524,293.48	

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน ค.ส.ล. ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน โรงเรียนเทศบาล ๑ (แดงอ่อนเมดิวิทยา) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/อาคารเรียน ค.ส.ล. ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน โรงเรียนเทศบาล ๑ (แดงอ่อนเมดิวิทยา) รายละเอียดตามแบบแปลนที่กำหนด					
สถานที่ก่อสร้าง		ตำบล	ตลาด	อำเภอ	เมืองสุราษฎร์ธานี	จังหวัด	สุราษฎร์ธานี
แบบเลขที่		สถ. 005/2567					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี					
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	15	หน้า			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	03 กุมภาพันธ์ 2568					

เอกสิทธิ์ ส้งหอ  
( เอกสิทธิ์ ส้งหอ )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

นำศักดิ์ ไทยถาวร  
( นำศักดิ์ ไทยถาวร )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

กิตติศักดิ์ ผดุงจิระพันธ์พิพ  
( กิตติศักดิ์ ผดุงจิระพันธ์พิพ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน ค.ส.ล. ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน โรงเรียนเทศบาล ๑ (แดงอ่อนเผดิมวิทยา) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/อาคารเรียน					
สถานที่ก่อสร้าง	ค.ส.ล. ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน โรงเรียนเทศบาล ๑ (แดงอ่อนเผดิมวิทยา) รายละเอียดตามแบบแปลนที่กำหนด	ตำบล	ตลาด	อำเภอ	เมืองสุราษฎร์ธานี	จังหวัด สุราษฎร์ธานี
แบบเลขที่	สถ. 005/2567					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	3	ชุด			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	03	กุมภาพันธ์	2568		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างอาคารเรียน ค.ส.ล. ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน จำนวน 1.000 หลังละ 14,464,750.69 บาท	14,464,750.69	
2	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	524,293.48	
3	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	116,530.00	

เอกสิทธิ์ สังข์หอ

04 กุมภาพันธ์ 2568 09:06:58

หน้า 1 จาก 2

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน ค.ส.ล. ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน โรงเรียนเทศบาล ๑ (แดงอ่อนเผ็ดมิวิทยา) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/อาคารเรียน					
สถานที่ก่อสร้าง	ค.ส.ล. ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน โรงเรียนเทศบาล ๑ (แดงอ่อนเผ็ดมิวิทยา)	รายละเอียดตามแบบแปลนที่กำหนด	ตำบล	ตลาด	อำเภอ	เมืองสุราษฎร์ธานี
แบบเลขที่	สถ. 005/2567					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี					
แบบ	ปร. 4 และ	ปร. 5	ที่แนบ	มีจำนวน	3	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 03 กุมภาพันธ์ 2568					

สรุป	ราคากลาง  ราคากลาง (..... ลิบล้านหนึ่งแสนห้าพันห้าร้อยเจ็ดสิบสี่บาทสิบเจ็ดสตางค์ .....)		
		15,105,574.17	

เอกสิทธิ์ สังข์หอ

04 กุมภาพันธ์ 2568 09:06:58

หน้า 2 จาก 2

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน ค.ส.ล. ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน โรงเรียนเทศบาล ๑ (แดงอ่อนเผดิมวิทยา) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/อาคารเรียน ค.ส.ล. ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน โรงเรียนเทศบาล ๑ (แดงอ่อนเผดิมวิทยา) รายละเอียดตามแบบแปลนที่กำหนด					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ตลาด	อำเภอ	เมืองสุราษฎร์ธานี	จังหวัด	สุราษฎร์ธานี
แบบเลขที่	สถ. 005/2567					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน		ชุด			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		03 กุมภาพันธ์ 2568			

เอกสิทธิ์ สึงหอ  
( เอกสิทธิ์ สึงหอ )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

นำศักดิ์ ไทยถาวร  
( นำศักดิ์ ไทยถาวร )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

กิตติศักดิ์ ผดุงจิระพันธ์ทิพ  
( กิตติศักดิ์ ผดุงจิระพันธ์ทิพ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง