

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดานอาคารเรียน ๑ (เมดิมเดช) โรงเรียนเทศบาล ๑ (แดงอ่อนเมดิมวิทยา) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดานอาคารเรียน ๑ (เมดิมเดช) โรงเรียนเทศบาล ๑ (แดงอ่อนเมดิมวิทยา) รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้าง และตามแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,266,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป รื้อถอนและปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดานอาคารเรียน 1 (เมดิมเดช)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2569 เป็นเงิน 891,524.22 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.5 (ก)

6.3 รายงาน ปร.6

6.4 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 เอกสิทธิ์ สิงห์ทอง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

7.2 นำศักดิ์ ไชยถาวร กรรมการกำหนดราคากลาง สถาปนิกชำนาญการพิเศษ

7.3 ยุพเรศ สุชัยดวง กรรมการกำหนดราคากลาง สถาปนิกชำนาญการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานรื้อถอน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดานอาคารเรียน ๑ (เมติมเดช) โรงเรียนเทศบาล ๑ (แดงอนเมติมวิทยา) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดานอาคารเรียน (เมติมเดช) โรงเรียนเทศบาล ๑ (แดงอนเมติมวิทยา) รายละเอียดตามประมาณการวงก่อสร้าง
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บางกุ้ง และตามแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานสถาปัตยกรรม		รวม					29,711.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								29,711.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 29,711.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานสถาปัตยกรรม								
	- รื้อถอนวัสดุผนังหลังคาเดิม	370.000	ตร.ม.	0.00	0.00	46.00	17,020.00	17,020.00	
	- รื้อถอนคานวงโคจรพร้อมสายไฟฟ้าและอุปกรณ์เดิม	41.000	ชุด	0.00	0.00	31.00	1,271.00	1,271.00	
	- รื้อถอนพัดลมโคมไฟเดิม	18.000	ชุด	0.00	0.00	100.00	1,800.00	1,800.00	
	- รื้อถอนฝ้าเพดาน ชั้น 4 เดิม	370.000	ตร.ม.	0.00	0.00	26.00	9,620.00	9,620.00	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	0.00	0.00	203.00	29,711.00	29,711.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									
								29,711.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานปรับปรุง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดานอาคารเรียน ๑ (ฝั่งมศช) โรงเรียนเทศบาล ๑ (แดงอ่อนฝั่งมวิทย) วิทยาลัยประกาศนวิศกโทรนิคส์ (e-
 สถาบันก่อสร้าง ตำบล บางกุ้ง บัณฑิตย) / ปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดานอาคารเรียน ๑ (ฝั่งมศช) โรงเรียนเทศบาล ๑ (แดงอ่อนฝั่งมวิทย) วิทยาลัยประกาศนวิศกโทรนิคส์ (e-
 สถาบันก่อสร้าง ตำบล บางกุ้ง บัณฑิตย) / ปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดานอาคารเรียน ๑ (ฝั่งมศช) โรงเรียนเทศบาล ๑ (แดงอ่อนฝั่งมวิทย) วิทยาลัยประกาศนวิศกโทรนิคส์ (e-
 และตามแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานสถาปัตยกรรม		รวม					488,520.06	
2	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					123,758.18	
3	อื่นๆ		รวม					39,500.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								651,778.24	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 651,778.24 บาท ต่อ 1 หน่วย

ผู้พินิจ ผู้ชยตวง

06 กุมภาพันธ์ 2569 11:08:40

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
1	งานสถาปัตยกรรม - หลักราเหล็กตีลอน เคลือบสี หนา 2 มม. ไม่ต่ำกว่า 0.4 มม. บุฉนวน PU FOAM หนา 25 มม. - ครอบเส้น (Flashing) - ครอบข้าง (Flashing) - งานปรับปรุงกันสาดชั้นหลังคา - C1-ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ชนิดทนชื้น มม. ชนิดธรรมดา ฉาบรอยต่อยิปซัม โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี - C2-ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ชนิดทนชื้น ฉาบรอยต่อยิปซัม โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี - ช่อง Service ขนาด 60x60 ซม. - สีนํ้าอะครีลิคฝ้าเพดานทากายใน (ทารองพื้น 1 เที่ยว ทาสีจริง 2 เที่ยว)	455.000	ตร.ม.	332.26	151,178.30	72.00	32,760.00	183,938.30		
		36.000	เมตร	50.00	1,800.00	51.00	1,836.00	3,636.00		
		25.000	เมตร	95.00	2,375.00	51.00	1,275.00	3,650.00		
		1.000	งาน	31,887.60	31,887.60	3,690.75	3,690.75	35,578.35		
		345.000	ตร.ม.	228.76	78,922.20	77.00	26,565.00	105,487.20		
		27.000	ตร.ม.	260.70	7,038.90	77.00	2,079.00	9,117.90		
		5.000	ชุด	365.00	1,825.00	0.00	0.00	1,825.00		
		372.000	ตร.ม.	39.17	14,571.24	31.00	11,532.00	26,103.24		

ผู้ประกาศ सूชยดวง

06 กุมภาพันธ์ 2569 11:08:40

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- ทาสีภายในห้องเรียนและห้องน้ำ (ปูนเก่า)	302.220	ตร.ม.	48.89	14,776.02	31.00	9,369.13	24,145.15	
	- W1-เกลือระบายอากาศ	7.000	ชุด	6,000.00	42,000.00	0.00	0.00	42,000.00	
	- W2-ปรับปรุงหน้าต่าง	6.000	ชุด	2,996.00	17,976.00	246.00	1,476.00	19,452.00	
	- W3-ปรับปรุงหน้าต่าง	9.000	ชุด	869.00	7,821.00	246.00	2,214.00	10,035.00	
	- แผ่นขยายคาโงงเมทัลชีท หนา 0.40 มม. เคลือบสี	72.000	เมตร	276.11	19,879.92	51.00	3,672.00	23,551.92	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	43,448.49	392,051.18	4,623.75	96,468.88	488,520.06	
	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	- โค้มนตะแกรงและแผ่นสะท้อนแสงอลูมิเนียม	35.000	ชุด	1,021.00	35,735.00	138.00	4,830.00	40,565.00	
	ชนิดติดตั้ง 2xT8 ; LED 18W								
	- โค้มนตัวยูหนาพลาสติก หลอด LED 1x18 W	6.000	ชุด	344.00	2,064.00	118.00	708.00	2,772.00	
พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ติดลอย									
- โค้มนตัวยูหนาพลาสติก หลอด LED 1x9 W	4.000	ชุด	237.00	948.00	118.00	472.00	1,420.00		
พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ติดลอย									

ยพเรศ สุขยดวง

06 กุมภาพันธ์ 2569 11:08:40

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	- ชุดสวิตซ์ทางเดียว 1 ช่อง	1,000	ชุด	63.00	63.00	82.00	82.00	145.00	
	- ชุดสวิตซ์ทางเดียว 2 ช่อง	5,000	ชุด	83.00	415.00	92.00	460.00	875.00	
	- ชุดสวิตซ์ทางเดียว 3 ช่อง	1,000	ชุด	108.00	108.00	103.00	103.00	211.00	
	- พัดลมโคงร ขนาด 16 นิ้ว	16,000	ชุด	1,148.00	18,368.00	410.00	6,560.00	24,928.00	
	- PVC Conduit dia. 20 mm.	450,000	เมตร	12.41	5,584.50	24.00	10,800.00	16,384.50	
	- ท่ออนุญก ขนาด 16 มม. สีขาว	293,000	เมตร	6.96	2,039.28	21.00	6,153.00	8,192.28	
	- THW 2.5 sq.mm.	1,500,000	เมตร	10.09	15,135.00	7.00	10,500.00	25,635.00	
	- เบ็ดเตล็ดอุปกรณ์ประกอบท่อร้อยสายไฟ คิด 20% ของท่อ	1,000	งาน	1,116.90	1,116.90	0.00	0.00	1,116.90	
	- เบ็ดเตล็ดอุปกรณ์สายไฟ คิด 10% ของสายไฟ	1,000	งาน	1,513.50	1,513.50	0.00	0.00	1,513.50	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	5,663.86	83,090.18	1,113.00	40,668.00	123,758.18	
อื่นๆ									

ผู้พเรศ สุขยัตวง

06 กุมภาพันธ์ 2569 11:08:40

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- บันไดสแตนเลส 1 ชุด	1.000	ชุด	39,500.00	39,500.00	0.00	0.00	39,500.00	
	รวมค่าอื่นๆ	-	-	39,500.00	39,500.00	0.00	0.00	39,500.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								651,778.24	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานรื้อถอน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกาศราคาจากก่อสร้างโครงการปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดานอาคารเรียน ๑ (เฉลิมเดช) โรงเรียนนวมินทราชูทิศ (อ-สถานทีก่อสร้าง บิดding)/ปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดานอาคารเรียน ๑ (เฉลิมเดช) โรงเรียนนวมินทราชูทิศ (อ-สถานทีก่อสร้าง) อำเภอสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

แบบ ป.ร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นท่น	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานรื้อถอน	29,711.00	1.3082	38,867.93	
รวมค่าก่อสร้าง				38,867.93	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

38,867.93

บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน

งานรื้อถอน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกาศราคางานก่อสร้างโครงการปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดานอาคารเรียน ๑ (แต่เดิมตช) โรงเรียนเทศบาล ๑ (แดงอนเมธิมหาวิทยาลัย) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

สถานที่ก่อสร้าง bidding)/รับจ้างหลังคาและฝ้าเพดานอาคารเรียน ๑ (แต่เดิมตช) โรงเรียนเทศบาล ๑ (แดงอนเมธิมหาวิทยาลัย) รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้าง
ที่ ตำบล อำเภอ เมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัด สุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทั้น	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0 %			
	เงินประกันผลงานหัก	0 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7 %			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7 %			
				รวมค่าก่อสร้าง	
				38,867.93	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

38,867.93

บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานปรับปรุง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกาศราคากลางก่อสร้างโครงการปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดานอาคารเรียน ๑ (เดิมเดช) โรงเรียนเทศบาล ๑ (แดงออนเมธิมวิทยา) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

สถานที่ก่อสร้าง บidding)/ปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดานอาคารเรียน ๑ (เดิมเดช) โรงเรียนเทศบาล ๑ (แดงออนเมธิมวิทยา) ราชบุรีเย็ดตามประมาณการก่อสร้าง
อำเภอเมืองราชบุรี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

แบบ ป ร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 5 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นท่น	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุง	651,778.24	1.3082	852,656.29	
รวมค่าก่อสร้าง				852,656.29	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

852,656.29

บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน

งานปรับปรุง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาก่อสร้างโครงการปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดานอาคารเรียน ๑ (แต่เดิมเคย) โรงเรียนเทศบาล ๑ (แตงอ่อนเมธิมวิทยา) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดานอาคารเรียน ๑ (แต่เดิมเคย) โรงเรียนเทศบาล ๑ (แตงอ่อนเมธิมวิทยา) รายละเอียดตามประมาณการก่อสร้างทั้งหมด ผู้ว่าราชการจังหวัด

สถานที่ก่อสร้าง

ตำบล ป่ากุ่ม

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

แบบ ป.ร. 4

ที่แนบ

มีจำนวน 5 หน้า

คำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นท่อน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการให้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0 %			
	เงินประกันผลงานหัก	0 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7 %			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7 %			
รวมค่าก่อสร้าง				852,656.29	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

852,656.29

บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกาศราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดานอาคารเรียน ๑ (เมติมเดช) โรงเรียนเทศบาล ๑ (แดงอ่อนเมติมวิทยา) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดานอาคารเรียน ๑ (เมติมเดช) โรงเรียนเทศบาล ๑ (แดงอ่อนเมติมวิทยา) รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้าง
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บ้างกง อำเภอ เมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัด สุราษฎร์ธานี
 แบบเลขที่ และตามแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

แบบ ป.ร. 4 และ ป.ร. 5 ที่แบบ มีจำนวน 2 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานรื้อถอน จำนวน 1 หลังละ 38,867.93 บาท	38,867.93	
2	งานปรับปรุง จำนวน 1 หลังละ 852,656.29 บาท	852,656.29	
สรุป	ราคากลาง (.....แปดแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยยี่สิบสี่บาทยี่สิบสองสตางค์.....)	891,524.22	ราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดานอาคารเรียน ๑ (เผด็จ) โรงเรียนเทศบาล ๑ (แดงอ่อนเผด็จวิทยา)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดานอาคารเรียน ๑ (เผด็จ) โรงเรียนเทศบาล ๑
(แดงอ่อนเผด็จวิทยา) รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้าง และตามแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานปรับปรุง

2.1 งานสถาปัตยกรรม

2.1.4 งานปรับปรุงกันสาดชั้นหลังคา

ชุดตะกร้อ + อดโป้ว จำนวน 85.60 ตร.ม. ค่าแรง 5 บาท/ตร.ม.	=	428.000 บาท
ทาน้ำยาฆ่าเชื้อ จำนวน 105.45 ตร.ม. 25.420	=	2,680.539 บาท
ติดตั้งผ้าตาข่าย จำนวน 190 เมตร โดยรอบ 37.000	=	7,030.000 บาท
กันซึม จระเข้ รุฟชีว รองพื้น 1 รอบ ทับหน้า 2 รอบ จำนวน 105.45 ตร.ม. 206.250	=	21,749.062 บาท
ค่างานต้นทุน	=	31,887.60 บาท/งาน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดานอาคารเรียน ๑ (เมดิคเดซ) โรงเรียนเทศบาล ๑ (แดงอ่อนเมดิคเวทยา)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดานอาคารเรียน ๑ (เมดิคเดซ) โรงเรียนเทศบาล ๑
(แดงอ่อนเมดิคเวทยา) รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้าง และตามแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานปรับปรุง

2.1 งานสถาปัตยกรรม

2.1.5 C1-ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม.ชนิดธรรมดา ฉาบรอยต่อเรียบ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี

แผ่นยิปซัมบอร์ดหน้า 9 มม. ขนาด 1.20 x 2.40 ม. จำนวน 0.40 แผ่น	=	50.468 บาท
126.170		
โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี No.24 และอุปกรณ์ จำนวน 1 ตร.ม.	=	170.000 บาท
170.000		
ตะปูเกลียว จำนวน 0.11 กก. 30.000	=	3.300 บาท
ฉาบรอยต่อ+ผ้าแถบ จำนวน 1 ตร.ม. 5.000	=	5.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	228.76 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดานอาคารเรียน ๑ (เมดิคเดซ) โรงเรียนเทศบาล ๑ (แดงอ่อนเมดิควิทยา)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดานอาคารเรียน ๑ (เมดิคเดซ) โรงเรียนเทศบาล ๑
(แดงอ่อนเมดิควิทยา) รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้าง และตามแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานปรับปรุง

2.1 งานสถาปัตยกรรม

2.1.6 C2-ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม.ชนิดทนชื้น ฉาบรอยต่อเรียบ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี

แผ่นยิปซัมบอร์ดหน้า 9 มม. ทนชื้น จำนวน 0.40 แผ่น 206.000 = 82.400 บาท

โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี No.24 และอุปกรณ์ จำนวน 1 ตร.ม. = 170.000 บาท

170.000

ตะปูเกลียว จำนวน 0.11 กก. 30.000 = 3.300 บาท

ฉาบรอยต่อ+ผ้าแถบ จำนวน 1 ตร.ม. 5.000 = 5.000 บาท

ค่างานต้นทุน = 260.70 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดานอาคารเรียน ๑ (เมดิมเดช) โรงเรียนเทศบาล ๑ (แดงอ่อนเมดิมวิทยา)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดานอาคารเรียน ๑ (เมดิมเดช) โรงเรียนเทศบาล ๑
(แดงอ่อนเมดิมวิทยา) รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้าง และตามแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานปรับปรุง

2.1 งานสถาปัตยกรรม

2.1.8 สีนํ้าอะครีลิคฝ้าเพดานทากายใน (ทารองพื้น 1 เที่ยว ทาสีจริง 2 เที่ยว)

สีทารองพื้นอเนกประสงค์ จำนวน 0.04 แกลลอน 308.410	=	12.336 บาท
สีทาฝ้าภายในทาทับหน้า 2 เที่ยว จำนวน 0.07 แกลลอน 383.180	=	26.822 บาท
นํ้าผสมสี จำนวน 1 ลิตร ราคา 0.0164 บาท/ลิตร	=	0.016 บาท
ค่างานต้นทุน	=	39.17 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดานอาคารเรียน ๑ (เมติมเดช) โรงเรียนเทศบาล ๑ (แดงอ่อนเมติมวิทยา)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดานอาคารเรียน ๑ (เมติมเดช) โรงเรียนเทศบาล ๑
(แดงอ่อนเมติมวิทยา) รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้าง และตามแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานปรับปรุง

2.1 งานสถาปัตยกรรม

2.1.9 ทาสีภายในห้องเรียนและห้องน้ำ (ปูนเก่า)

สีทารองพื้นปูนเก่า จำนวน 0.04 แกลลอน 551.340	=	22.053 บาท
สีทาภายในทาทับหน้า 2 เทียว จำนวน 0.07 แกลลอน 383.180	=	26.822 บาท
น้ำผสมสี จำนวน 1 ลิตร ราคา 0.0164 บาท/ลิตร	=	0.016 บาท
ค่างานต้นทุน	=	48.89 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดานอาคารเรียน ๑ (เฉลิมเดช) โรงเรียนเทศบาล ๑ (แดงอนเฉลิมวิทยา) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 681,489.24 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ 1,266,000.00 บาท

แหล่งของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F อาคาร

เงินลงทุนจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

Factor F อาคาร

ค่างานต้นทุน	Factor F
1,000,000.00	1.3067
681,489.24	1.3082
500,000.00	1.3091

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดานอาคารเรียน ๑ (เดิมเตช) โรงเรียนเทศบาล ๑ (แดงอนเมติมวิทยา) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดานอาคารเรียน ๑ (เดิมเตช) โรงเรียนเทศบาล ๑ (แดงอนเมติมวิทยา) รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้าง และตามแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด
 หน่วยงาน เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	ปรับปรุงหน้าต่างW2	ชุด	X						ร้าน โฉลกรัฐ กระจกออลูมิเนียม+Shopee	04 กุมภาพันธ์ 2569	- ชุดเก็ลัดกระจก พร้อมอุปกรณ์มือหมุนปรับเก็ลัด ราคา 700 บาท/ชุด ร้าน โฉลกรัฐ กระจกออลูมิเนียม โทร.089 729 2720 - กระจกใส่ หน้า 5 มม. ขนาด 0.60X0.80 ม. ราคา 399 บาท/ชิ้น Shopee

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดานอาคารเรียน ๑ (เพิ่มเติมช) โรงเรียนเทศบาล ๑ (แดงออนเมติมวิทยา) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดานอาคารเรียน ๑ (เพิ่มเติมช) โรงเรียนเทศบาล ๑ (แดงออนเมติมวิทยา) รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้าง และตามแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด
 หน่วยงาน เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
2	ปรับปรุงหน้าต่างW3	ชุด	X						www.rasaluminium.com	04 กุมภาพันธ์ 2569	www.rasaluminium.com /เมื่อจับลอคคบบานราคา 155 บาท/ชิ้น //// ลอยเลื่อน (4ล๊อ) ชุดละ 150 บาท ใช้จริง มือจับ 2 ชิ้น+ล๊อ 1 ชุด =460 บาท/ชุด ยกหุ้มกระจกบานเลื่อน มวนละ 25 เมตร ใช้ประมาณ 64 บาท/ชุด สกัดลาดบานเลื่อน ยาว 45 เมตร ใช้ประมาณ 40 บาท/ชุด
3	แผ่นเมทัลชีทอลูมิเนียม 0.40 มม. +PU1 จำนวนอก.	ตร.ม.	X						น. ยูโร พียู โฟม จำกัด	02 กุมภาพันธ์ 2569	1. น.ไทยสุราษฎร์ลิตล จำกัด 094 5893555 ราคา 317 บาท /เมตร = 417.10 บาท/ตร.ม. 2. น. ยูโร พียู โฟม จำกัด 094 4144666 ราคา 245 บาท/ เมตร = 322.36 บาท/ตร.ม.+9.9 สตู

ยูพเรต สุชัยดวง

06 กุมภาพันธ์ 2569 11:09:07

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคางานก่อสร้างโครงการปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดานอาคารเรียน ๑ (เมติมแดง) โรงเรียนเทศบาล ๑ (แดงออนเมติมวิทยา) วิทยาลัยเทคโนโลยีตามปริมาณการวางก่อสร้าง และตามแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด
 หน่วยงาน เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ห้องที่ก่อสร้าง	ห้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
4	กรอบเส้นหนา0.40มม.(หนา100มม.)	ม.	X						บยูโร พ็ยู โฟม จำกัด	16 มกราคม 2569	1. บยูโร พ็ยู โฟม จำกัด 094-414-4666 ราคา เมตรละ 50 บาท 2. บ.ไทยสุราษฎร์สตีล จำกัด 064-589-3555 ราคา เมตรละ 100 บาท
5	สีทาฝ้าเพดาน	แกลลอน	X						โอมโปร	02 กุมภาพันธ์ 2569	1. www.stmstudio.com/ SEE Jorakay สีกระเซ อีซีคติน พรีเมียม ขนาด 3.75 ลิตร ราคา 1100 บาท/แกลลอน 2. โอมโปร / สีทาฝ้า BEGER DELIGHT TITANIUM I-3333 สีขาว ตัน 1 แกลลอน ราคา 361 บาท/แกลลอน 3. ไทวัสดุ / สีทาฝ้า CAPTAIN รุ่น LONGLIFE SHIELD+ ขนาด 1 แกลลอน สีขาว (L0100) ราคา 463 บาท /แกลลอน

ยูพรต สุชยดวง

06 กุมภาพันธ์ 2569 11:09:07

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดานอาคารเรียน ๑ (เมติมเตช) โรงเรียนเทศบาล ๑ (แดงอนันต์มิชวิทยฯ) ต.วชิรวิจิตร ภาควัตราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดานอาคารเรียน ๑ (เมติมเตช) โรงเรียนเทศบาล ๑ (แดงอนันต์มิชวิทยฯ) รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้าง และตามแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด
 หน่วยงาน เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ	ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
6	ชุดโคมตัวผู้ฝาครอบLED-T81x9วัตต์พร้อมหลอด	ชุด	X							ร้านไทยวัสดุ,BnBHome	02 กุมภาพันธ์ 2569	1.ไทยวัสดุ /โคมตัวผู้ฝาครอบ LED-T8 1x9 วัตต์ NEPTUNE รุ่น 10300829 ขนาด 6.7 x 6.3 x 9 ซม. สีขาว 148 บาท/ชุด 2.BnB home /โคมตัวผู้ฝาครอบ LED-T8 1x9 วัตต์ NEPTUNE รุ่น 10300829 ขนาด 6.7 x 6.3 x 9 ซม. สีขาว ราคา 148 บาท/ชุด 3. ไทยวัสดุ / หลอดไฟ LED T8 9W Daylight PHILIPS รุ่น DE ราคา 89 บาท/หลอด
7	โครงการเหล็กชุบสังกะสีNo.24และอุปกรณ์	บาท	X							กองมาตรฐานราคากลาง กรมโยธาธิการและผังเมือง	02 กุมภาพันธ์ 2569	กองมาตรฐานราคากลาง กรมโยธาธิการและผังเมือง
8	ตะปูเกลียว	บาท	X							ร้านไทยวัสดุ	02 กุมภาพันธ์ 2569	สืบจากร้านไทยวัสดุ ราคาลงละ 216 บาท 1กล่องหนัก 7.2 กก. คัด กก.ละ 30 บาท

ผู้พิมพ์ ผศ.ชยธรรมา

06 กุมภาพันธ์ 2569 11:09:07

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดานอาคารเรียน ๑ (เดิมตช) โรงเรียนเทศบาล ๑ (แดงอนเมดิวิทยา) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดานอาคารเรียน ๑ (เดิมตช) โรงเรียนเทศบาล ๑ (แดงอนเมดิวิทยา) รายละเอียดตมประมาณการงานก่อสร้าง และวางแผนแปลนที่เทศบาลกำหนด
 หน่วยงาน เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
9	ฉาบรอยต่อ+ฝ้าแถบ	บาท	X						ร้านไทยวัสดุ	02 กุมภาพันธ์ 2569	ร้านไทยวัสดุขายมาละ 30 บาทคิดปีตรอยต่อและฉาบรอยต่อ ตร.ม.ละ 5 บาท
10	แผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ทนชื้น	บาท	X						ร้านไทยวัสดุ, Global house	02 กุมภาพันธ์ 2569	สืบจากร้านไทยวัสดุ แผ่นละ 206 บาท, Global house แผ่นละ 211 บาท
11	PVC Conduitledia. 20mm.	บาท	X						ร้าน Dohome, Global House	02 กุมภาพันธ์ 2569	สืบจากร้าน Dohome เส้นละ 36 บาทยาว 2.9 เมตร, Global House เส้นละ 52 บาท

ผู้พิมพ์ ผศ. ชัยยศดวง

06 กุมภาพันธ์ 2569 11:09:07

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคางานก่อสร้างโครงการปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดานอาคารเรียน ๑ (เฉลิมเดช) โรงเรียนเทศบาล ๑ (แดงอ่อนเฉลิมวิทยา) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดานอาคารเรียน ๑ (เฉลิมเดช) โรงเรียนเทศบาล ๑ (แดงอ่อนเฉลิมวิทยา) รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้าง และตามแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด
 หน่วยงาน เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
12	โคมตัวยูหนาพลาสติกLED1x18Wพร้อมหลอด	ชุด	X						โทรศัพท์ +www.108-lighting.com	02 กุมภาพันธ์ 2569	1. โทรศัพท์ / โคมตัวยูฝาครอบ LED-T8 1x18 วัตต์ NEPTUNE รุ่น 10300839 ขนาด 6.7 x 125 x 9 ซม. สีขาว ราคา 228 บาท 2. www.8light.com / โคมตัวยูหนาพลาสติกหลอดT8 1x18W (60cm.) ราคา 330 บาท 3. โคมอลูมิเนียม / Cross โคมตัวยู 1x18W พร้อมฝาครอบใส่ ขาปิดล็อก (โคมเปล่า) ราคา 439 บาท 4. โคมใบปร /หลอด LED PHILIPS T8 ECOFIT 765 18 วัตต์ DAYLIGHT G13 ราคา 119 บาท 5. โทรศัพท์ /หลอดไฟ LED T8 18W COOL Daylight PHILIPS รุ่น ECOFIT 765 ราคา

ยพพรต สุขยอดวง

06 กุมภาพันธ์ 2569 11:09:07

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดานอาคารเรียน ๑ (เดิมตช) โรงเรียนเทศบาล ๑ (แดงอนเมตวิทยา) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดานอาคารเรียน ๑ (เดิมตช) โรงเรียนเทศบาล ๑ (แดงอนเมตวิทยา) รายละเอียดตวงประมาณการงานก่อสร้าง และวางแผนแม่พิมพ์อาคารกำหนด
 หน่วยงาน เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
12	โคมตั้งยูนิตพลาตติกLED1x18Wพร้อมหลอด	ชุด	X						โทรศัพท์ +www.108-lighting.com	02 กุมภาพันธ์ 2569	128 บาท 6. www.108-lighting.com /หลอดแอลอีดี LED Tube T8 18W Safety Double Ended PHILIPS Cool Daylight (120CM) ราคา 116 บาท
13	บันไดสแตนเลส	ชุด	X						ประเสริฐสแตนเลส	02 กุมภาพันธ์ 2569	ประเสริฐสแตนเลส 0985720432
14	ป้ายก่อสร้างชั่วคราว	งาน	X						ร้านใจไว้มิล	02 กุมภาพันธ์ 2569	ร้านใจทำป้าย 0824196668

ยุทธพรต สุทธิธรรม

06 กุมภาพันธ์ 2569 11:09:07

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดานอาคารเรียน ๑ (เฉลิมเดช) โรงเรียนเทศบาล ๑ (แดงอนเมติมวิทยา) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดานอาคารเรียน ๑ (เฉลิมเดช) โรงเรียนเทศบาล ๑ (แดงอนเมติมวิทยา) รายละเอียดตวงปริมาณการงานก่อสร้าง และตวงแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด
 หน่วยงาน เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	ลําน้ํงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
15	โคมตะแกลงติดลอยLED-T82x18W+หลอดไฟ	ชุด	X						ไต้หวันคู่	03 กุมภาพันธ์ 2569	1.ไต้หวันคู่ / โคมตะแกลงติดลอย LED-T8 2x18W EVE LIGHTING รุ่น 588240(2x18W) สีขาว ราคา 765 บาท 2. www.bnhome.com / โคมตะแกลงติดลอย LED-T8 2x18W EVE LIGHTING รุ่น 588240(2x18W) สีขาว ราคา 765 บาท 3. www.ofm.co.th / EVE LIGHTING โคมตะแกลงติดลอย LED-T8 2x18W ขนาด 30x120x8 ซม. สีขาว ราคา 798 บาท 4. ไต้หวันคู่ - หลอดไฟ LED T8 18W Cool Daylight PHILIPS รุ่น ECOFIT 765 ราคา 128 บาท

ยพพรศ สุชัยดวง

06 กุมภาพันธ์ 2569 11:09:07

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูล

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดานอาคารเรียน ๑ (เดิมตช) โรงเรียนเทศบาล ๑ (แดงอนเมตมิวิทยา) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดานอาคารเรียน ๑ (เดิมตช) โรงเรียนเทศบาล ๑ (แดงอนเมตมิวิทยา) รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้าง และตามแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด
 หน่วยงาน เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ	ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
16	ชุดสวิทซ์ทางเดียว 1 ช่องติดตั้ง	ชุด	X							www.thianthong.com	03 กุมภาพันธ์ 2569	1. โคมโปร / ชุดสวิทซ์ 1 ทาง 1 ช่อง PANASONIC BSW 1101 สีขาว ราคา 85 บาท 2. ไทวีสต / ชุดสวิทซ์ทางเดียว 1 ช่อง SCHNEIDER รุ่น A7031FWE สีขาว ราคา 77 บาท 3. www.thianthong.com/Schneider ชุดสวิทซ์ทางเดียว 1 ช่อง ชไนเดอร์ 1 Gang, 1 Way Switch E size, White สีขาว A7031F_WE รุ่น AvatarOn A ราคา 63

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูล

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดานอาคารเรียน ๑ (เพิ่มเติมช) โรงเรียนเทศบาล ๑ (แดงออนเพิ่มเติมวิทยา) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดานอาคารเรียน ๑ (เพิ่มเติมช) โรงเรียนเทศบาล ๑ (แดงออนเพิ่มเติมวิทยา) รายละเอียดตามประมาณการวงก่อสร้าง และวางแผนแปลนที่เทศบาลกำหนด
 หน่วยงาน เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ห้องที่ก่อสร้าง	ห้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
17	ชุดสวิตซ์ทางเดียว 2 ช่อง บล็อกลอย	ชุด	X						โอมโปร	03 กุมภาพันธ์ 2569	1. www.richylight.com / M3N-S21 ชุดสวิตซ์ทางเดียว 2 ช่อง ราคา 100 บาท 2. ไทวัสดุ / ชุดสวิตซ์ 1 ทาง 2 ช่อง HACO รุ่น M3N-S21 สีขาว ราคา 83 บาท 3. โอมโปร / ชุดสวิตซ์ 1 ทาง 2 ช่อง HACO M3N-S21 สีขาว ราคา 83 บาท
18	ชุดสวิตซ์ทางเดียว 3 ช่อง ติดลอย	ชุด	X						ไทวัสดุ	03 กุมภาพันธ์ 2569	1. ไทวัสดุ / ชุดสวิตซ์ 1 ทาง 3 ช่อง HACO รุ่น M3N-S31 สีขาว ราคา 108 บาท 2. www.richylight.com / M3N-S31-CC ชุดสวิตซ์ทางเดียว 3 ช่อง ราคา 245 บาท 3. www.thianthong.com / HACO สวิตซ์ 1 ทาง 3 ช่อง ฮาโก แบบติดลอย M3N-S31 ราคา 108 บาท

ยพพรศ สุขยศวาง

06 กุมภาพันธ์ 2569 11:09:07

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดานอาคารเรียน ๑ (เมธิมเตช) โรงเรียนเทศบาล ๑ (แดงออนเมธิมวิทยา) วิทยาลัยเทคโนโลยีดงอ่าวประจวบคีรีขันธ์ และตามแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด
 หน่วยงาน เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ห้องที่ก่อสร้าง	ห้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
19	ช่องServiceขนาด60x60ซม.	ชุด	X						ไต้หวัน	03 กุมภาพันธ์ 2569	1. ไต้หวัน / ช่องเซอร์วิสโปรเซฟ ชนิดธรรมดา GYPROC ขนาด 60 x 60 ซม. ราคา 365 บาท 2. ญูถาวร / ช่องเปิดเซอร์วิสProServe 60x60 cm. ธรรมดา ราคา 390 บาท 3. โธมโปร / ช่องเปิดเซอร์วิส GYPROC 600x600 มม. ราคา 375 บาท
20	ครอบข้าง(Flashing)	เมตร	X						บ.ยูไร พืชม จำกัด	16 มกราคม 2569	1. บ.ไทยสุราษฎร์ตีล จำกัด ครอบข้าง หน้ากว้าง 457 มม.หนา 0.10 มม. ราคา 123 บาท/เมตร 2. บ.ยูไร พืชม จำกัด ครอบข้าง หน้ากว้าง 457 มม.หนา 0.10 มม. ราคา 95 บาท/เมตร

ผู้เผยแพร่ คู่มือตรวจ

06 กุมภาพันธ์ 2569 11:09:07

หน้า 11 จาก 14

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งข้อมูลล่าสุด

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดานอาคารเรียน ๑ (เฉลิมเดช) โรงเรียนเทศบาล ๑ (แดงอนเมตติมวิทยา) วิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี
 หน่วยงาน เทศบาลนครอุบลราชธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
21	พัดลมใบทรงขนาด 16 นิ้ว	ชุด	X						โสมโปร	03 กุมภาพันธ์ 2569	1. https://hardwarehouse.co.th/ พัดลมใบจอร์ 16" HT-C16M8(N) HATARI ราคา 1148 บาท 2. โสมโปร/HATARI พัดลมใบจอร์ 16 นิ้ว รุ่น HT-C16M8(N) ราคา 1148 บาท 3. โสมโปร /พัดลมใบจอร์ 16 นิ้ว HATARI HT-C16M8(N) สีขาว ราคา 1148 บาท
22	เบ็ดเตล็ดอุปกรณ์ประกอบท่อสายร้อยสายไฟ	งาน	X						คิด 20%	03 กุมภาพันธ์ 2569	เบ็ดเตล็ดอุปกรณ์ประกอบท่อสายร้อยสายไฟ คิด 20% ของท่อ (5,584.50 บาท)
23	เบ็ดเตล็ดอุปกรณ์สายไฟ	งาน	X						คิด 10%	03 กุมภาพันธ์ 2569	เบ็ดเตล็ดอุปกรณ์สายไฟ คิด 10% ของสายไฟ (15,135 บาท)

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูล

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดานอาคารเรียน ๑ (เมติมเตช) โรงเรียนเทศบาล ๑ (แดงออนเมติมวิทยา) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดานอาคารเรียน ๑ (เมติมเตช) โรงเรียนเทศบาล ๑ (แดงออนเมติมวิทยา) รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้าง และตามแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด
 หน่วยงาน เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
24	อะคริลิกกันรั่วซีมรูปซิลิคจระเข้	ตร.ม.	X						ไต้หวัน	03 กุมภาพันธ์ 2569	-ไต้หวัน/อะคริลิกกันรั่วซีม รูป ซิลิค จระเข้ รุ่น 2120W ขนาด 20 กก. สีขาว ราคา 2750 บาท 1 ตร.ม. ใช้ 1.5 กก. = 206.25 บ./กก.
25	ตาข่ายไฟเบอร์	เมตร	X						ไต้หวัน	03 กุมภาพันธ์ 2569	ไต้หวัน/ตาข่ายไฟเบอร์ TOA รุ่น Fiber Mesh ขนาด 8 นิ้ว x 10 เมตร สีขาว ราคา 185 บาท = 18.50 บาท ไซริง 2 ชั้น
26	น้ำยาฆ่าเชื้อราตะไคร่น้ำ	ตร.ม.	X						ไต้หวัน	03 กุมภาพันธ์ 2569	ไต้หวัน/น้ำยาฆ่าเชื้อรา ตะไคร่น้ำ ป้องกันความชื้น จระเข้ เอ็ม-คิล ขนาด 5 ลิตร สีขาว ราคา 890 บาท ทาได้ 35 ตร.ม. = 25.42 บาท/ตร.ม.
27	เกล็ดระบายอากาศW1	ชุด	X						บ้านท่าทอง จำกัด	04 กุมภาพันธ์ 2569	บ้านท่าทอง จำกัด



ส่วนควบคุมการก่อสร้าง สำนักงานกลาง
เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

โครงการ

ปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดานอาคารเรียน 1 (เมดิสมเดซ)

แบบเลขที่ สก.004/2569

สถานที่ก่อสร้าง : โรงเรียนเทศบาล 1 (แตงอ่อนเมดิสมวิทยา) ต.บางกุ้ง อ.เมืองฯ จ.สุราษฎร์ธานี

ISSUED OF PACKAGE

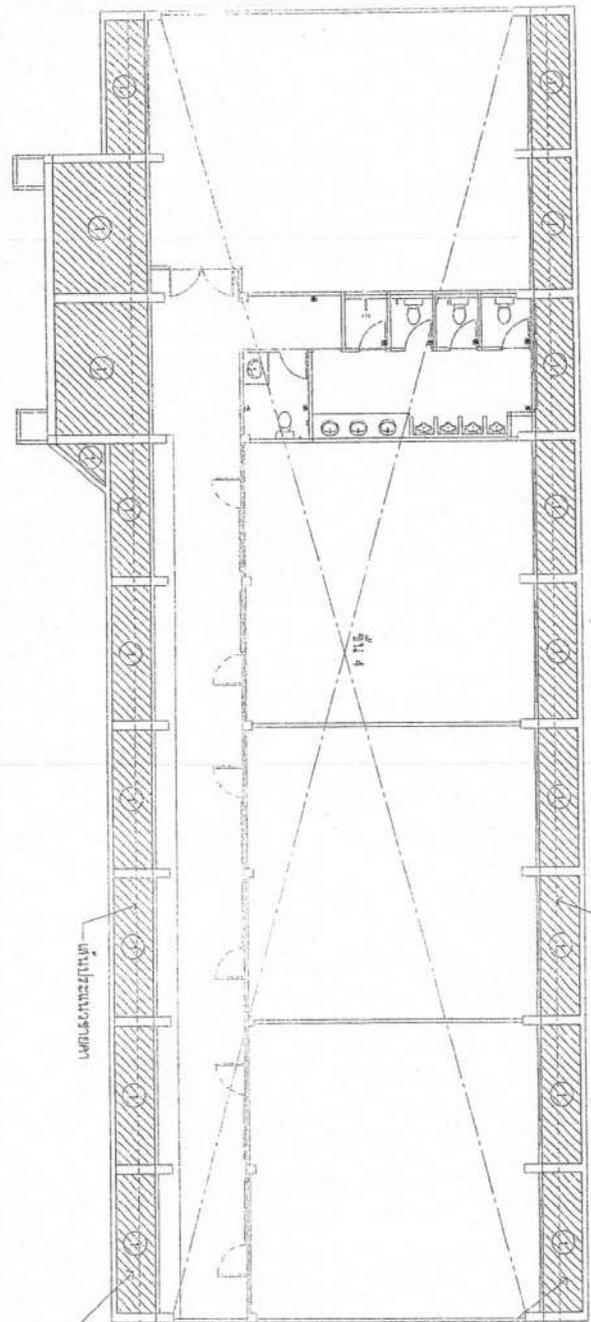
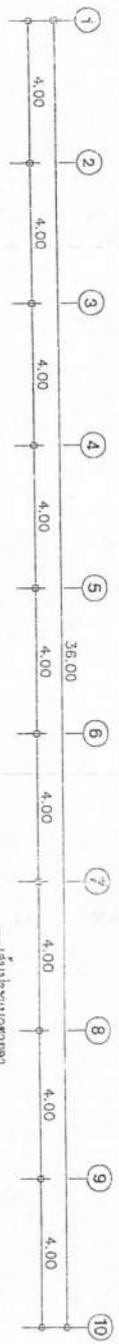
- แบบร่างเบื้องต้น
PRELIMINARY DRAWING
- แบบสำหรับขอตั้งงบประมาณ
BUDGET DRAWING
- แบบสำหรับก่อสร้าง
CONSTRUCTION DRAWING
- แบบอื่นสำหรับ.....
OTHER DRAWING

โครงการ	ปรับปรุงร้านค้าปลีกจำหน่ายอาหารเสริม 1 (เชียงใหม่)
ที่ตั้ง	ถนนเชียงใหม่ ๖๖๖/๖ เชียงใหม่ จ.เชียงใหม่
ผู้ว่าราชการจังหวัด	นายแพทย์ สันติสุข พรหมศิริ
ผู้ว่าราชการอำเภอ	นายแพทย์ สันติสุข พรหมศิริ

สถาปนิก	นายแพทย์ สันติสุข พรหมศิริ
วิศวกร	นายแพทย์ สันติสุข พรหมศิริ
ช่างเขียน	นายแพทย์ สันติสุข พรหมศิริ
ช่างเขียน	นายแพทย์ สันติสุข พรหมศิริ
ช่างเขียน	นายแพทย์ สันติสุข พรหมศิริ

ชื่อโครงการ	ปรับปรุงร้านค้าปลีกจำหน่ายอาหารเสริม 1 (เชียงใหม่)
ชื่อผู้ประกอบการ	บริษัท สันติสุข พรหมศิริ จำกัด
ชื่อสถานที่	ถนนเชียงใหม่ ๖๖๖/๖ เชียงใหม่ จ.เชียงใหม่
ชื่อสถาปนิก	นายแพทย์ สันติสุข พรหมศิริ
ชื่อวิศวกร	นายแพทย์ สันติสุข พรหมศิริ
ชื่อช่างเขียน	นายแพทย์ สันติสุข พรหมศิริ
ชื่อช่างเขียน	นายแพทย์ สันติสุข พรหมศิริ
ชื่อช่างเขียน	นายแพทย์ สันติสุข พรหมศิริ

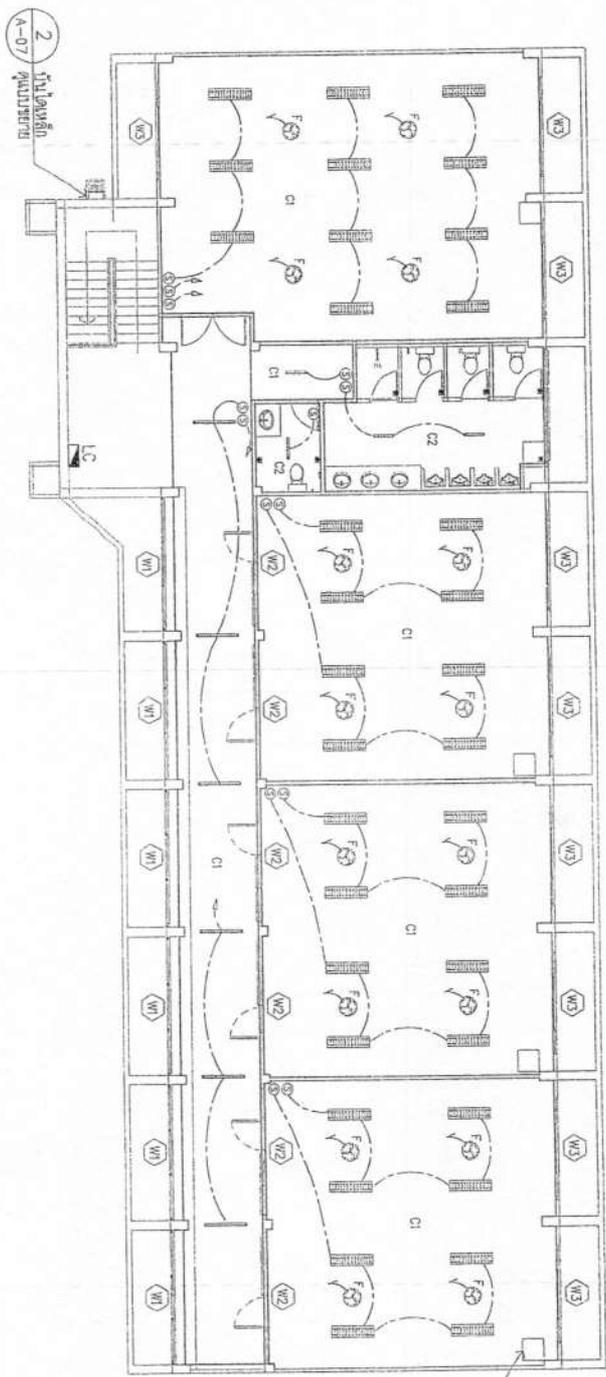
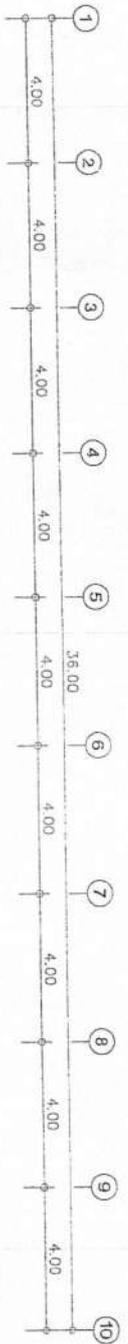
วันที่รับงาน	๑๕/๐๖/๒๕๖๓
วันที่ส่งงาน	๑๕/๐๖/๒๕๖๓
วันที่รับงาน	๑๕/๐๖/๒๕๖๓
วันที่ส่งงาน	๑๕/๐๖/๒๕๖๓
วันที่รับงาน	๑๕/๐๖/๒๕๖๓
วันที่ส่งงาน	๑๕/๐๖/๒๕๖๓



สถาปนิก
 นายแพทย์ สันติสุข พรหมศิริ
 1:150

แบบขยายกันสาด ค.ล.ล. ๑
 SCALE 1:50

1. วัสดุวัสดุของกันสาดเป็นเหล็ก
 2. ฐานของกันสาดทำจากปูนซีเมนต์
 3. ไม้ ๒ นิ้ว หรือเทียบเท่า รองรับกันสาด
 4. กระจกใสหรือกระจกทึบกันสาด สำหรับกันสาด
 5. กระจกใสหรือกระจกทึบกันสาด รองรับกันสาด ๒ ฐาน
 ๖. วัสดุกันสาดทำจากเหล็ก



High Service 60x60 cm.
Type 721 S 48A
ติดตั้งที่ห้องประชุม

สัญลักษณ์และรายการอุปกรณ์ไฟฟ้า		การติดตั้งอุปกรณ์ระบบไฟฟ้าภายในอาคาร	
	โคมแสงและหลอดไฟพร้อมขั้วต่อชนิดกลม 2x18 : LED 18W	1. งานระบบไฟฟ้า (ทั่วไป)	1. งานระบบไฟฟ้า (ทั่วไป) 1.1 ระบบไฟฟ้าที่เชื่อมต่อกับ มบ.ไฟฟ้าของอาคารเดิม 2. งานสายไฟฟ้าภายในอาคาร 2.1 การเดินสายไฟฟ้าภายใน อาคารให้ทั่วไป 1) ภายใน ทน ดินและอาคารต่างประเภท ในห้องเก็บของ หรือ ห้องเก็บของ 2.2 สายไฟฟ้าขงขอย ใช้สาย ทนไฟ ชนิดสายไฟชนิดนี้ 1) สายเคเบิลชนิดไฟ ในอัตรา 2.5 sq.mm. หรือตามที่กำหนดในแบบ 3. การติดตั้งตู้สวิตช์และตู้จ่าย 3.1 ตู้สวิตช์ ตู้รับไฟฟ้า ก้อนและหม้อแปลงการติดตั้งภายใน ใช้รับภาระตามลักษณะการติดตั้งอาคาร หรืออาคารอื่น ๆ ในอาคาร 4. การติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ (ระดับความสูงในแบบไฟฟ้า จัดวางให้สอดคล้องกัน) 5. ตำแหน่งและวงจรไฟฟ้า สามารถรับได้ตามความเหมาะสมกับระบบอาคารเดิม
	โคมแสงสำหรับหลอดเล็ก หลอด LED 1x9 W พร้อมอุปกรณ์ขั้วต่อ ชนิดกลม	2.2 สายไฟฟ้าขงขอย ใช้สาย ทนไฟ ชนิดสายไฟชนิดนี้	
	สวิตช์ไฟฟ้าแบบชนิดหนึ่ง ทางเดี่ยว	1) ภายใน ทน ดินและอาคารต่างประเภท ในห้องเก็บของ หรือ ห้องเก็บของ	
	พ่วงและโคมแสงในตัวแบบ ในขนาด 15" . SF = สวิตช์ที่เชื่อม	2.1 การเดินสายไฟฟ้าภายใน อาคารให้ทั่วไป	
	LOAD CENTER ประเภทสี่ขั้ว / ตำแหน่งตามสภาพการทำงานเดิม	2.2 สายไฟฟ้าขงขอย ใช้สาย ทนไฟ ชนิดสายไฟชนิดนี้	

เอกสารนี้จัดทำขึ้นโดย
บริษัท 100 ปี จำกัด
SCALE 1:150
ชั้นที่ 4

โครงการ	ปรับปรุงพื้นที่งานช่างไฟฟ้าอาคารชั้นที่ 1 (อาคาร ๑)		ราคาประเมิน		สัญญา		วันที่		วันที่		วันที่	
	ผู้ว่าราชการจังหวัด	นายสมชาย งามบุญ ๑.๕๓๓ ๑.๕๓๓	งานออกแบบสถาปัตย์กรรมและงานวิศวกรรม	สถาปัตย์	ช่าง	วันที่						
ผู้ว่าราชการจังหวัด	นายสมชาย งามบุญ ๑.๕๓๓ ๑.๕๓๓	งานออกแบบสถาปัตย์กรรมและงานวิศวกรรม	สถาปัตย์	ช่าง	วันที่							
ผู้ว่าราชการจังหวัด	นายสมชาย งามบุญ ๑.๕๓๓ ๑.๕๓๓	งานออกแบบสถาปัตย์กรรมและงานวิศวกรรม	สถาปัตย์	ช่าง	วันที่							



กรมโยธาธิการและผังเมือง
กระทรวงมหาดไทย

