

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดานอาคารเรียน ๒ (เวชพิสิฐ) โรงเรียนเทศบาล ๑
(แดงอ่อนเมดิควิทยา) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดานอาคารเรียน ๒
(เวชพิสิฐ) โรงเรียนเทศบาล ๑ (แดงอ่อนเมดิควิทยา) รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้าง
และตามแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,738,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดาน อาคารเรียน 2

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2569 เป็นเงิน 1,000,114.90 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 สังหอ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

7.2 นำศักดิ์ ไทยถาวร กรรมการกำหนดราคากลาง สถาปนิกชำนาญการพิเศษ

7.3 ยุพเรศ สุขย์ดวง กรรมการกำหนดราคากลาง สถาปนิกชำนาญการ

เอกสิทธิ์ สังหอ

20 กุมภาพันธ์ 2569 09:54:42

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดานอาคารเรียน ๒ (เวชพิสิฐ) โรงเรียนเทศบาล ๑ (แดงอ่อนแควินวิทยา) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดานอาคารเรียน ๒ (เวชพิสิฐ) โรงเรียนเทศบาล ๑ (แดงอ่อนแควินวิทยา) รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้างสถานที่ก่อสร้าง ตำบล บึงกง อำเภอ เมืองสุราษฎร์ธานี รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้าง จังหวัด สุราษฎร์ธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคาร จำนวน 1.000 หลังละ 1,000,114.90 บาท	1,000,114.90	
สรุป	ราคากลาง	1,000,114.90	
	ราคากลาง (..... หักส่วนลดหนึ่งร้อยสิบสี่บาทเก้าสิบสตางค์) :		

หน่วย : บาท

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

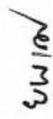
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดานอาคารเรียน ๒ (เวชพิสิฐ) โรงเรียนเทศบาล ๑ (แดงอ่อนเมดิวิทยา) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดานอาคารเรียน ๒ (เวชพิสิฐ) โรงเรียนเทศบาล ๑ (แดงอ่อนเมดิวิทยา) รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้าง					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	บางก	อำเภอ	เมืองสุราษฎร์ธานี	จังหวัด	สุราษฎร์ธานี
แบบเลขที่	และตามแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน ชุด					
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					


(เอกสิทธิ์ สิงห์ทอง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(นวัตกรรม ทยธวาร)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(ยุพเรศ สุขยดวง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจากก่อสร้างโครงการปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดานอาคารเรียน ๒ (เวทพิสิฐ) โรงเรียนเทศบาล ๑ (แดงอ่อนแควิมวิทยา) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดานอาคารเรียน ๒ (เวทพิสิฐ) โรงเรียนเทศบาล ๑ (แดงอ่อนแควิมวิทยา) รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้างสถานที่ก่อสร้าง อ.เมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 6 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าจ้างต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคาร	764,730.77	1.3078	1,000,114.90	
รวมค่าก่อสร้าง				1,000,114.90	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร

1,000,114.90 บาท ต่อ 1 หน่วย

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดานอาคารเรียน ๒ (เวทพิสิฐ) โรงเรียนเทศบาล ๑ (แดงอ่อนแถมิมวิทยา) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดานอาคารเรียน ๒ (เวทพิสิฐ) โรงเรียนอนุบาลอุบลราชธานี (แดงอ่อนแถมิมวิทยา) รายละเอียดตามประมาณการวงเงินก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บึงแก้ว อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครอุบลราชธานี / เทศบาลนครอุบลราชธานี

แบบ พร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 6 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใ้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง	
				1,000,114.90	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,000,114.90 บาท ต่อ 1 หน่วย

ยุทธพร สุขยดวง

13 กุมภาพันธ์ 2569 15:07:48

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดานอาคารเรียน ๒ (เวทพิสิฐ) โรงเรียนเทศบาล ๑ (แดงอ่อนแฉิมวิทย) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดานอาคารเรียน ๒ (เวทพิสิฐ) โรงเรียนเทศบาล ๑ (แดงอ่อนแฉิมวิทย) รายละเอียดตามประมวลวิธีดำเนินการก่อสร้างสถานที่ก่อสร้าง
แบบเลขที่	เมืองสุราษฎร์ธานี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 6 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

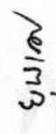

(เอกสิทธิ์ สันทอ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นำศักดิ์ ไทยถาวร)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ยุพเรศ สุขยดวง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานสถาปัตยกรรม								
	งานรื้อถอน								
	- รื้อถอนวัสดุผนังหลังคาเดิม รื้อกอง	480.000	ตร.ม.	0.00	0.00	21.00	10,080.00	10,080.00	
	- รื้อถอนตัวโครงพร้อมสายไฟฟ้าและอุปกรณ์เดิม รื้อกอง	68.000	ชุด	0.00	0.00	31.00	2,108.00	2,108.00	
	- รื้อถอนพื้นคอนกรีตเดิม รื้อกอง	16.000	ชุด	0.00	0.00	100.00	1,600.00	1,600.00	
	- รื้อถอนฝ้าเพดานชั้น 4 เดิม รื้อขนไป	472.000	ตร.ม.	0.00	0.00	26.00	12,272.00	12,272.00	
	- รื้อถอนชุดบานประตู	7.000	ชุด	0.00	0.00	70.00	490.00	490.00	
	งานสถาปัตยกรรม								
	- หลัองคาล์กรีดลอน เคลือบสี หนาจริงไม่ต่ำกว่า 0.4 มม. บุฉนวนกันความร้อน PE ฟอยล์บีตัวกลาง หนาจริง 5 มม.	504.000	ตร.ม.	306.64	154,546.56	72.00	36,288.00	190,834.56	
	- ครอบสัน (Flashing)	40.000	เมตร	50.00	2,000.00	51.00	2,040.00	4,040.00	
	- ครอบข้าง (Flashing)	48.000	เมตร	95.00	4,560.00	51.00	2,448.00	7,008.00	

ยูพรศ สุขยดวง

13 กุมภาพันธ์ 2569 15:07:43

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- C1-ผ้าเพดานอิมพอร์ต หน้า 9 มม.ชนิดธรรมดา ฉาบรอยต่อเรียบ โครงการว่าเหล็กขลุ่ยสังกะสี ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต	470.000	ตร.ม.	241.96	113,721.20	77.00	36,190.00	149,911.20	
	- ทาสีน้ำอะครีลิคผ้าเพดานทากายโน (ทาจริงพื้น 1 เทียว ทาสีจริง 2 เทียว)	470.000	ตร.ม.	44.41	20,872.70	31.00	14,570.00	35,442.70	
	- สีนํ้าอะครีลิคภายในห้องเรียน (ทาสีจริงพื้นปูนเก่า 1 เทียว ทาสีจริง 2 เทียว)	350.000	ตร.ม.	37.77	13,219.50	31.00	10,850.00	24,069.50	
	งานปรับปรุงกันสาดชั้นหลังคา								
	- ทำความสะอาดพื้นผิวกันสาด	275.000	ตร.ม.	0.00	0.00	5.00	1,375.00	1,375.00	
	- ทานํ้ายาฆ่าเชื้อรา ตามมาตรฐานผู้ผลิต	275.000	ตร.ม.	25.42	6,990.50	11.66	3,206.50	10,197.00	
	- ไม้ ชัด หรืออุดรอยรั่วซึม รอยแตกกร้าว	275.000	ตร.ม.	10.00	2,750.00	0.00	0.00	2,750.00	
	- ผาตาข่ายเสริมแรงกันซึม	210.000	เมตร	18.50	3,885.00	0.00	0.00	3,885.00	
	- ทอะครีลิคกันซึม ทาจริงพื้น 1 รอบ ทาสีจริง 2 รอบ	275.000	ตร.ม.	206.25	56,718.75	35.00	9,625.00	66,343.75	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ช่องเซอร์วิส สำหรับรูป ขนาด 0.60x0.60 เมตร	5.000	ชุด	365.00	1,825.00	0.00	0.00	1,825.00	
	งานประตู-หน้าต่าง								
	- D1-ปรับประตู	8.000	ชุด	3,850.00	30,800.00	108.00	864.00	31,664.00	
	W1-เกล็ดระบายอากาศ จำนวน 9 ชุด								
	- เกล็ดกลอง 50x50 mm.-2.0 mm./thk.	24.000	ทอน	376.00	9,024.00	0.00	0.00	9,024.00	
	- ค่าแรงประกอบเหล็กรูปพรรณ เหล็กทั่วไป	419.040	กก.	0.00	0.00	12.00	5,028.48	5,028.48	
	- ทาสีน้ำมันกันสนิม (รองพื้นกันสนิม 1 เที่ยว+ทาสีน้ำมัน 2 เที่ยว)	28.800	ตร.ม.	61.61	1,774.36	39.00	1,123.20	2,897.56	
	- แผ่นบานเกล็ดเหล็กเคลือบสี พร้อมอุปกรณ์	199.800	เมตร	105.00	20,979.00	0.00	0.00	20,979.00	
	- Plate ฉาก 50x150 - 9 mm.	54.000	ชุด	233.00	12,582.00	0.00	0.00	12,582.00	
	- พุกเคมี 12 mm.	108.000	ชุด	64.00	6,912.00	0.00	0.00	6,912.00	
	งานระบบไฟฟ้า								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- โคมตะแกรงและแผ่นสะท้อนแสงลูมิเนียม ชนิดติดลอย 2xT8 ; LED 18W	48.000	ชุด	881.00	42,288.00	138.00	6,624.00	48,912.00	
	- โคมตัวหนูหนาพลาสติก หลอด LED 1x18 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ติดลอย	7.000	ชุด	344.00	2,408.00	118.00	826.00	3,234.00	
	- สวิตซ์ไฟฟ้าแบบติดผนัง ทางเดียว 2 ช่อง	5.000	ชุด	86.00	430.00	92.00	460.00	890.00	
	- สวิตซ์ไฟฟ้าแบบติดผนัง ทางเดียว 4 ช่อง	1.000	ชุด	148.00	148.00	118.00	118.00	266.00	
	- PVC Condulet dia. 20 mm.	200.000	เมตร	82.94	16,588.00	24.00	4,800.00	21,388.00	
	- ท่ออ่อนลูกฟูก 16 มม. สีขาว	250.000	เมตร	9.60	2,400.00	0.00	0.00	2,400.00	
	- สายไฟฟ้า THW 2.5 sq.mm.	760.000	เมตร	13.88	10,548.80	7.00	5,320.00	15,868.80	
	- เบ็ดเตล็ดอุปกรณ์ประกอบท่อสาย คัด 15% ของท่อ	1.000	งาน	2,488.20	2,488.20	0.00	0.00	2,488.20	
	- เบ็ดเตล็ดอุปกรณ์สายไฟ คัด 10% ของสายไฟ	1.000	งาน	9,455.92	9,455.92	0.00	0.00	9,455.92	
	- พัดลมโคมไฟ 16" ติดฝ้าเพดาน และชุดสวิตซ์	24.000	ชุด	1,148.00	27,552.00	410.00	9,840.00	37,392.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ส่วนประกอบอาคารอื่นๆ								
	บันไดเหล็ก 1 ชุด								
	- ท่อเหล็ก ศก.2" - 2.3 mm.	3.000	ท่อน	374.00	1,122.00	0.00	0.00	1,122.00	
	- ท่อเหล็ก ศก.1,1/2" - 2.3 mm.	2.000	ท่อน	305.00	610.00	0.00	0.00	610.00	
	- ค่าแรงประกอบเหล็กรูปพรรณ	90.960	กก.	0.00	0.00	12.00	1,091.52	1,091.52	
	- ทาสีน้ำมันกันสนิม (รองพื้นกันสนิม 1 เที่ยว+ทาสีน้ำมัน 2 เที่ยว)	4.230	ตร.ม.	61.61	260.61	39.00	164.97	425.58	
	- Plate ฉาก 150x150 - 9 mm.	12.000	ชุด	233.00	2,796.00	0.00	0.00	2,796.00	
	- พุกเคมี 12 mm.	48.000	ชุด	64.00	3,072.00	0.00	0.00	3,072.00	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	21,785.71	585,328.10	1,729.66	179,402.67	764,730.77	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							764,730.77	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดานอาคารเรียน ๒ (เวชพิสิฐ) โรงเรียนเทศบาล ๑ (แดงอ่อนเมดิวิทยา)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดานอาคารเรียน ๒ (เวชพิสิฐ) โรงเรียนเทศบาล ๑
(แดงอ่อนเมดิวิทยา) รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้าง และตามแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคาร

1.1 งานสถาปัตยกรรม

1.1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.1.2.4 C1-ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ชนิดธรรมดา ฉาบรอยต่อเรียบ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี

ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต

แผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 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. 150.000 = 16.500 บาท

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

ค่างานต้นทุน = 241.96 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดานอาคารเรียน ๒ (เวชพิสิฐ) โรงเรียนเทศบาล ๑ (แดงอ่อนเมดิมหาวิทยาลัย)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดานอาคารเรียน ๒ (เวชพิสิฐ) โรงเรียนเทศบาล ๑
(แดงอ่อนเมดิมหาวิทยาลัย) รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้าง และตามแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคาร

1.1 งานสถาปัตยกรรม

1.1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.1.2.5 ทาสีน้ำอะครีลิคฝ้าเพดานภายใน (ทารองพื้น 1 เทียว ทาสีจริง 2 เทียว)

สีทารองพื้นฝ้าเพดาน จำนวน 0.04 แกลลอน 478.170 = 19.126 บาท

สีทาฝ้าเพดานทับหน้า 2 เทียว จำนวน 0.07 แกลลอน 361.000 = 25.270 บาท

น้ำผสมสี จำนวน 1 ลิตร ราคา 0.0164 บาท/ลิตร = 0.016 บาท

ค่างานต้นทุน = 44.41 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดานอาคารเรียน ๒ (เวชพิสิฐ) โรงเรียนเทศบาล ๑ (แดงอ่อนเมดิควิทยา)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดานอาคารเรียน ๒ (เวชพิสิฐ) โรงเรียนเทศบาล ๑
(แดงอ่อนเมดิควิทยา) รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้าง และตามแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคาร

1.1 งานสถาปัตยกรรม

1.1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.1.2.6 สีน้ำอะครีลิคภายในห้องเรียน (ทาสีรองพื้นปูนเก่า 1 เที่ยว ทาสีจริง 2 เที่ยว)

สีทารองพื้นปูนเก่า จำนวน 0.04 แกลลอน 551.340 = 22.053 บาท

สีทาภายในทาทับหน้า 2 เที่ยว จำนวน 0.07 แกลลอน 224.300 = 15.701 บาท

น้ำผสมสี จำนวน 1 ลิตร ราคา 0.0164 บาท/ลิตร = 0.016 บาท

ค่างานต้นทุน = 37.77 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดานอาคารเรียน ๒ (เวชพิสิฐ) โรงเรียนเทศบาล ๑ (แดงอ่อนเมดิควิทยา)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดานอาคารเรียน ๒ (เวชพิสิฐ) โรงเรียนเทศบาล ๑
(แดงอ่อนเมดิควิทยา) รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้าง และตามแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคาร

1.1 งานสถาปัตยกรรม

1.1.5 ส่วนประกอบอาคารอื่นๆ

1.1.5.1 บันไดเหล็ก 1 ชุด

1.1.5.1.4 ทาสีน้ำมันกันสนิม (รองพื้นกันสนิม 1 เที่ยว+ทาสีน้ำมัน 2 เที่ยว)

สีทารองพื้นกันสนิม จำนวน 0.038 แกลลอน 360.250 = 13.689 บาท

สีทาทับน้ำ 2 เที่ยว จำนวน 0.076 แกลลอน 579.440 = 44.037 บาท

น้ำมันสน หรือ น้ำมันชักแห้ง จำนวน 0.023 แกลลอน 169.000 = 3.887 บาท

ค่างานต้นทุน = 61.61 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดานอาคารเรียน ๒ (เวชพิสิฐ) โรงเรียนเทศบาล ๑ (แดงอนเนตมิวิทยา) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางก่อนสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 764,730.77 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ 1,738,000.00 บาท

แหล่งของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	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
764,730.77	1.3078
500,000.00	1.3091

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดานอาคารเรียน ๒ (เวทพิสิฐ) โรงเรียนเทพบาล ๑ (แดงอนเนตมิวิทยา) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดานอาคารเรียน ๒ (เวทพิสิฐ) โรงเรียนเทพบาล ๑ (แดงอนเนตมิวิทยา) รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้าง และตามแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด
 หน่วยงาน เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างจะหวัดใกล้เคียง	สัญลักษณ์	ชื่อขนาดของเหล็ก	ขนาดของเหล็ก	ลักษณะของวัสดุ	กิโล ๒๓๐	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	พฤติการณ์สืบราคา
2	สวิตไฟฟ้าแบบติดตั้งทางเดียว 4 ช่อง	ชุด	X							ไทวัสดุ	13 กุมภาพันธ์ 2569	1. ไทวัสดุ ชุดสวิตซ์ 1 ทาง 4 ช่อง HACO รุ่น M4N-S41 สีขาว ราคา 148 บาท 2. โธมัสโปร ชุดสวิตซ์ 1 ทาง 4 ช่อง HACO รุ่น M4N-S41 สีขาว ราคา 149 บาท 3. คูโธม HACO ชุดสวิตซ์ทางเดียว 4 ช่อง รุ่น M4N-S41 สีขาว ราคา 148 บาท
3	สีน้ำมันกันสนิม	ตร.ม.	X							วัสดุผสมรวม	13 กุมภาพันธ์ 2569	วัสดุผสมรวม

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดานอาคารเรียน ๒ (เวชพิสิฐ) โรงเรียนเทศบาล ๑ (แดงอ่อนแถมิมวิทยา) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดานอาคารเรียน ๒ (เวชพิสิฐ) โรงเรียนเทศบาล ๑ (แดงอ่อนแถมิมวิทยา) รายละเอียดตามประมาณการวงก่อสร้าง และขอแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด
 หน่วยงาน เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	อำเภอ	ตำบล/แขวง/เขต	ถนน/สาย	กิโลเมตร	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุการณ์สืบราคา
4	พุกเคมี 12 มม.	ชิ้น	X						ไทรวิสต	13 กุมภาพันธ์ 2569	1. https://toolmart.com พุกเคมีแบบตอก PANSIAM ขนาด 12 มิล. + สัตัด (แพ็ค 1 คู่) 165 บาท 2. โอมโปร พุกเคมีแบบตอก DEXZON M12 1/2 นิ้ว 75 บาท 3. ไทรวิสต พุกเคมีแบบตอก MR METAL รุ่น SHP-VE 12 ขนาด M12 (แพ็ค 2 ชิ้น) ราคา 128 บาท

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดานอาคารเรียน ๒ (เวชพิสิฐ) โรงเรียนเทศบาล ๑ (แดงอ่อนแถมิมวิทยา) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดานอาคารเรียน ๒ (เวชพิสิฐ) โรงเรียนเทศบาล ๑ (แดงอ่อนแถมิมวิทยา) รายละเอียดของปริมาณการงานก่อสร้าง และตามแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด
 หน่วยงาน เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ขอซื้อของ	ขอเช่าของ	ขอเช่าสถานที่	ขอเช่าเครื่องมือ	ขอเช่ารถ	ขอเช่าเครื่องจักร	ขอเช่าสิ่งอื่น	สถานะที่สืบ	วันที่สืบราคา	ผลการสืบราคา
8	พัดลมโครจขนาด16นิ้ว	ชุด	X							โอมโปร	13 กุมภาพันธ์ 2569	1. Hardware house พัดลมโครจ 16" HT-C16M8(N) HATARI ราคา 1148 บาท 2. คูโอม Hatari พัดลมโครจ 16 นิ้ว รุ่น HT-C16M8(N) ราคา 1148 บาท 3. โอมโปร พัดลมติดเพดาน 16 นิ้ว HATARI HT-C16M8(n) ราคา 1148 บาท
9	ปรับปรุงประตูD1	ชุด	X							ไต้หวัน	13 กุมภาพันธ์ 2569	ไต้หวัน ประตูภายนอกไม้สยาแดง 2 พัก KP รุ่น KP122 ขนาด 80 x 200 ซม. สีธรรมชาติ (ไม่เจาะลูกบิด) ราคา 2650 บาท - ทาสีประตู 200 บาท - อุปกรณ์ ลูกบิด กลอน บานพับ 700 บาท - ทาสีบานเหล็ก 300 บาท

ยพเรศ สุขยัตวง

13 กุมภาพันธ์ 2569 15:08:03

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและทำการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดานอาคารเรียน ๒ (เวชพิสิฐ) โรงเรียนเทศบาล ๑ (แดงอ่อนเมธิมวิทยา) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดานอาคารเรียน ๒ (เวชพิสิฐ) โรงเรียนเทศบาล ๑ (แดงอ่อนเมธิมวิทยา) รายละเอียดตามประมาณการวงก่อสร้าง และตามแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด
 หน่วยงาน เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ห้องที่ก่อสร้าง	ที่อยู่สถานที่	ชื่อผู้ประกอบการ	ประเภทของวัสดุ	กระเบื้อง	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
10	ท่อนอลูมิเนียม 16 มม.	เมตร	X			ไทวัสดุ			13 กุมภาพันธ์ 2569	wmy/f6 ท่อนอลูมิเนียม HACO รุ่น Fx16 ขนาด 16 มม. x 50 เมตร สีขาว ราคา 453 บาท (9.60 บาท/เมตร)
11	เหล็กฉากหน้าหนา 12 มม.	ชิ้น	X					www.onestockhome.com	13 กุมภาพันธ์ 2569	www.onestockhome.com/ เหล็กฉาก มอก. 150x150 มม. หนา 12 มม. ยาว 6 ม. ราคา 5594 บาท ซื้อมาใช้ประมาณ 3 เมตร =2797 บาท /12 ชิ้น =233 บาท/ชิ้น
12	เบ็ดเตล็ดอุปกรณ์ประกอบท่อ	งาน	X					เบ็ดเตล็ดอุปกรณ์ประกอบท่อ	13 กุมภาพันธ์ 2569	เบ็ดเตล็ดอุปกรณ์ประกอบท่อ คิด 15% ค่าวัสดุท่อ 16,588 บาท
13	เบ็ดเตล็ดอุปกรณ์สายไฟ	งาน	X					เบ็ดเตล็ดอุปกรณ์สายไฟ	13 กุมภาพันธ์ 2569	เบ็ดเตล็ดอุปกรณ์สายไฟ คิด 10% ของค่าวัสดุสายไฟ 94,559.20 บาท

บุพเรศ สุขยดวง

13 กุมภาพันธ์ 2569 15:08:03

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจากก่อสร้างโครงการปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดานอาคารเรียน ๒ (เวชพิสิฐ) โรงเรียนเทศบาล ๑ (แดงอ่อนเดิมวิทยา) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดานอาคารเรียน ๒ (เวชพิสิฐ) โรงเรียนเทศบาล ๑ (แดงอ่อนเดิมวิทยา) รายละเอียดตามประมาณการวงงานก่อสร้าง และตามแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด
 หน่วยงาน เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างนอกพื้นที่	คุณสมบัติ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
14	สีทาฝ้าเพดาน	แกลลอน	X		โอมโปร		02 กุมภาพันธ์ 2569	1.www.stmallstudio.com สีจระเข้ อีซีดีสีนํ้า พรีเมียร์ ขนาด 3.75 ลิตร ราคา 1100 บาท/แกลลอน 2.โอมโปร /สีน้ำทาฝ้า beger delight titanium i-3333 สีขาว ด้าน 1 แกลลอน ราคา 361 บาท/แกลลอน 3. ไทวัสดุ /สีทาฝ้า captain รุ่น longlife shield ขนาด 1 แกลลอน สีเทา L0100 ราคา 463 บาท/แกลลอน
15	น้ำมันสน	แกลลอน	X		ไทวัสดุ		05 กุมภาพันธ์ 2569	น้ำมันสน SHARK รุ่นระบอง ขนาด 2.3 กก. สีใส

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดานอาคารเรียน ๒ (เวชพิสิฐ) โรงเรียนเทศบาล ๑ (แดงอ่อนเดิมวิทยา) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดานอาคารเรียน ๒ (เวชพิสิฐ) โรงเรียนเทศบาล ๑ (แดงอ่อนเดิมวิทยา) รายละเอียดตามประมาณการวงบอสรวง และตามแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด
 หน่วยงาน เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของก่อสร้าง	ที่อยู่	ชื่อผู้ขาย	ชื่อผู้ประกอบการ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
16	แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี+PE5มม.	ตร.ม.	X				บ.ยูโร พ็วย โฟม จำกัด	16 มกราคม 2569	บ.ยูโร พ็วย โฟม จำกัด 1. แผ่นเหล็กรีดลอน เคลือบสี ทหนา 0.40 มม. ราคา 165 บาท/เมตร. =217.8 บาท/ตร.ม. 2. สกรู ติวโลหะ 1.95 บาท/ตัว*5 ตัว =9.9 บาท/ตร.ม. 3.ฉนวน ทหนา 5 มม. ราคา 60 บาท/เมตร =78.94 บาท/ตร.ม.
17	กรอบสันหนา0.40มม.กว้าง100มม.	เมตร	X				บ.ยูโร พ็วย โฟม จำกัด	16 มกราคม 2569	บ.ยูโร พ็วย โฟม จำกัด ราคา 50 บาท/เมตร
18	กรอบข้างหนา0.40มม.กว้าง457มม.	เมตร	X				บ.ยูโร พ็วย โฟม จำกัด	16 มกราคม 2569	บ.ยูโร พ็วย โฟม จำกัด ราคา 95 บาท /เมตร

ยุทธศ สุขยดวง

13 กุมภาพันธ์ 2569 15:08:03

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและทำการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดานอาคารเรียน ๒ (เวชพิสิฐ) โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา ๑ (แดงอ่อนแอดิมวิทยา) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดานอาคารเรียน ๒ (เวชพิสิฐ) โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา ๑ (แดงอ่อนแอดิมวิทยา) รายงานโดยตามประมาณการวงงานก่อสร้าง และตามแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด
 หน่วยงาน เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างใกล้เคียง	คู่มือยหยา	วิธีคำนวณราคา	ประเภทของวัสดุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	ผลการสืบราคา
19	โคมตะแกรงและแผ่นสะท้อนแสงลูมิเนียมชนิดติดตาย 2xT8;LED18Wพร้อมหลอด	ชุด	X					ไทวัสดุ+VIVID light	12 กุมภาพันธ์ 2569	6. VIVID light หลอด led tube T8 18W safety double Ended PHILIPS coll daylight ราคา 116 บาท
20	สวิตช์ไฟฟ้าแบบติดตั้งทางเดียว 2 ช่อง	ชุด	X					ไทวัสดุ	12 กุมภาพันธ์ 2569	1. richylight.com M3N-S21 ชุดสวิตช์ทางเดียว 2 ช่อง ราคา 100 บาท 2. ไทวัสดุ ชุดสวิตช์ 1 ทาง 2 ช่อง HACO รุ่น M3N-S21 ราคา 83 บาท 3. โสมโปร ชุดสวิตช์ 1 ทาง 2 ช่อง HACO รุ่น M3N-S21 ราคา 83 บาท
21	โครงเหล็กชุบสังกะสี	ตร.ม.	X					ร้านค้าในพื้นที่	13 กุมภาพันธ์ 2569	ร้านค้าในพื้นที่

ยุทธพร สุขดวง

13 กุมภาพันธ์ 2569 15:08:03

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดานอาคารเรียน ๒ (เวชพิสิฐ) โรงเรียนเทศบาล ๑ (แดงอ่อนแฉิมวิทยา) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดานอาคารเรียน ๒ (เวชพิสิฐ) โรงเรียนเทศบาล ๑ (แดงอ่อนแฉิมวิทยา) รายละเอียดตามปริมาณการงานก่อสร้าง และตามแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด
 หน่วยงาน เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างนอกไซต์	สมัยสหภาพ	ศิรัยเบรคคย.น	ทอระรกงบุนุเษ	โละ ๒๓๐	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
25	อะคริลิกกันรั่วซึมสะท้อนความร้อน	ตร.ม.	X						ไทวัสดุ	13 กุมภาพันธ์ 2569	ไทวัสดุ อะคริลิกกันรั่วซึมสะท้อนความร้อน จระเข้ รุ่น 2122W ขนาด 20 กก. ราคา 2750 บาท การใช้สีรองพื้น 0.5 กก./ตร.ม. (1 รอบการทา) =68.75 บาท/ตร.ม. การใช้สีจริง 1.0 กก./ตร.ม. (2 รอบการทา) =137.5 บาท/ตร.ม.
26	น้ำยาฆ่าเชื้อรา	ตร.ม.	X						ไทวัสดุ	13 กุมภาพันธ์ 2569	ไทวัสดุ น้ำยาฆ่าเชื้อรา ตะไคร่น้ำ ป้องกันความชื้น จระเข้ เอ็ม-คิล ขนาด 5 ลิตร ราคา 890 บาท
27	ไปขัดหรืออุดรอยรั่วซึมรอยแตกกร้าว	ตร.ม.	X						ผู้รับเหมาในพื้นที่	13 กุมภาพันธ์ 2569	ผู้รับเหมาในพื้นที่
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			27	-	-	-	-	-			

ยุทธศ สุขยดวง

13 กุมภาพันธ์ 2569 15:08:03

ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

๑.๑ ชื่อโครงการ ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดานอาคารเรียน ๒ (เวช พิสิฐ) โรงเรียนเทศบาล ๑ (แดงอ่อนเผดิมวิทยา) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑.๒ ความเป็นมา

ตามที่สภาเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ได้มีมติอนุมัติโอนเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ไปตั้งจ่ายรายการใหม่ ของสำนักการศึกษา ในคราวประชุมสภาเทศบาลนครสุราษฎร์ธานีสมัยสามัญ สมัยที่ 3 ครั้งที่ 2 ประจำปี 2568

๑.๓ วัตถุประสงค์

เพื่อปรับปรุงอาคารเรียนให้มีความมั่นคง แข็งแรง และเพื่อให้ครู นักเรียน มีความสะดวกและปลอดภัยในการใช้อาคาร

๑.๔ วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร ๑,๗๓๘,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนสามหมื่นแปดพัน บาทถ้วน)

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาลนคร สุราษฎร์ธานี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการ แข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการเสนอราคาครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อ เสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงิน

ไม่น้อยกว่า ๘๖๙,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนหกหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี เชื่อถือ

๒.๑๑ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีมีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้างในสาขาที่ได้ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวกติดต่อกันเป็นระยะเวลา ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ โดยพิจารณาจากบัญชีเงินฝากธนาคาร ณ วันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากเป็นบวกในมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อเพื่อมาสนับสนุนให้มีมูลค่าสุทธิ ของกิจการ (Net Worth) ไม่ติดลบ หรือให้มีสภาพคล่องที่เพียงพอต่อการยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจ ค่าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย แจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

๓. แบบรูปการงานก่อสร้างที่จะดำเนินการจ้างก่อสร้าง และเอกสารแนบท้ายอื่น ๆ

เอกสารแนบ ๑ แบบรูปและรายการละเอียด

๔. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ระยะเวลาส่งมอบ ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. งานงวดและการจ่ายเงิน

เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดจ่ายเงินเป็นจำนวน ๒ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานงานมุงแผ่นหลังคาเมทัลชีท, งานปรับปรุงหลังคาและกันสาด ค.ส.ล. ทั้งหมดแล้วเสร็จ ๙๕% ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานงานฝ้าเพดาน, งานปรับปรุงหน้าต่าง, งานระบบไฟฟ้า และงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ แล้วเสร็จถูกต้องตามสัญญา ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี จะพิจารณาดัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๗. อัตราค่าปรับ

๗.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินจ้างช่วงนั้น

๗.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้าง เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางาน

๘. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ได้รับมอบงานโดยจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๙. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามหลักสูตรการปรับราคาดังระบุในเอกสารแนบท้าย จะนำมาใช้ในกรณีที่ค่า

งานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการ คณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ เทศบาล นครสุราษฎร์ธานี ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุไว้ในเอกสารแนบท้าย

๑๐. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อเทศบาลนครสุราษฎร์ธานีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้มี วุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ใน อัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๐.๑ ช่างก่อสร้าง



ส่วนควบคุมการก่อสร้าง สำนักงานต่าง
เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

โครงการ

ปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดานอาคารเรียน 2 (เวชพิสิฐ)

แบบเลขที่ สถ.005/2569

สถานที่ก่อสร้าง : โรงเรียนเทศบาล 1 (แดงอ่อนเมดิวิทยา) ต.มะขามเตี้ย อ.เมืองฯ จ.สุราษฎร์ธานี

ISSUED OF PACKAGE

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

สารบัญแบบ

หมายเลขรายการ	ชื่อรายการ	วันที่/จำนวน
A-01	ตัวแปลน รายการประกอบแบบ วัสดุตกแต่งผนัง	01/07
A-02	แปลนหน้าดินและรายการประกอบชั้น 4	02/07
A-03	แปลนหน้าดิน	03/07
A-04	แปลนชั้นใต้ดินและชั้นหน้าดิน	04/07
A-05	แปลนชั้น 1 และชั้นหน้าดิน ชั้น 4	05/07
A-06	รูปถ่าย 1	06/07
A-07	แบบสถาปัตย์ไป	07/07

รายการวัสดุและค่าติดตั้ง

รายการ	รายละเอียด
C1	ค่าเช่ารถบรรทุก 1 คัน 9 มน. รถบรรทุก 1 คัน ระยะเวลา 1 วัน 1 คัน ค่าเช่ารถบรรทุก 1 คัน 9 มน. รถบรรทุก 1 คัน ระยะเวลา 1 วัน 1 คัน

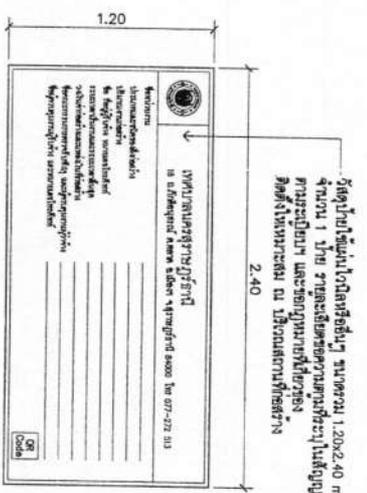


รายการประกอบแบบ

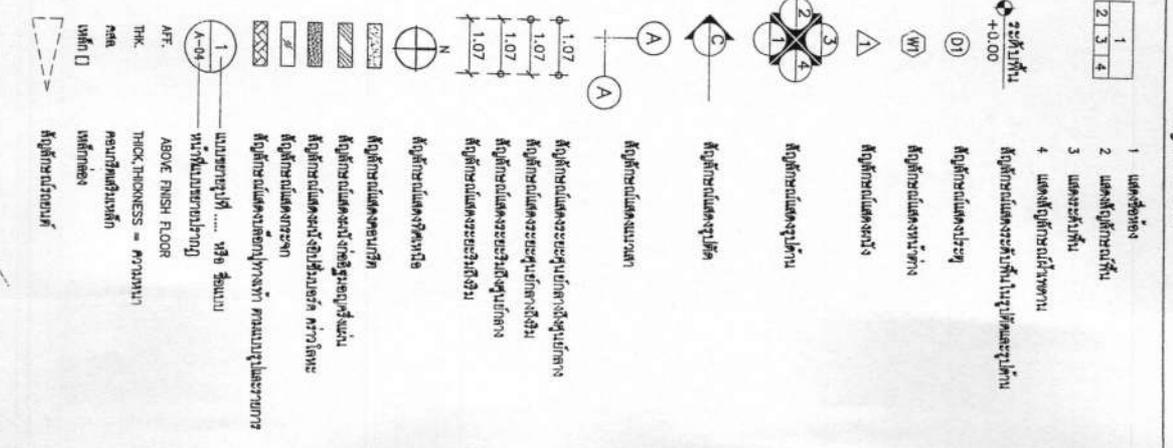
ก. วัสดุประกอบ
 1. วัสดุประกอบ
 2. วัสดุประกอบ
 3. วัสดุประกอบ
 4. วัสดุประกอบ

ข. วัสดุประกอบทั่วไป
 1. วัสดุประกอบทั่วไป
 2. วัสดุประกอบทั่วไป
 3. วัสดุประกอบทั่วไป
 4. วัสดุประกอบทั่วไป

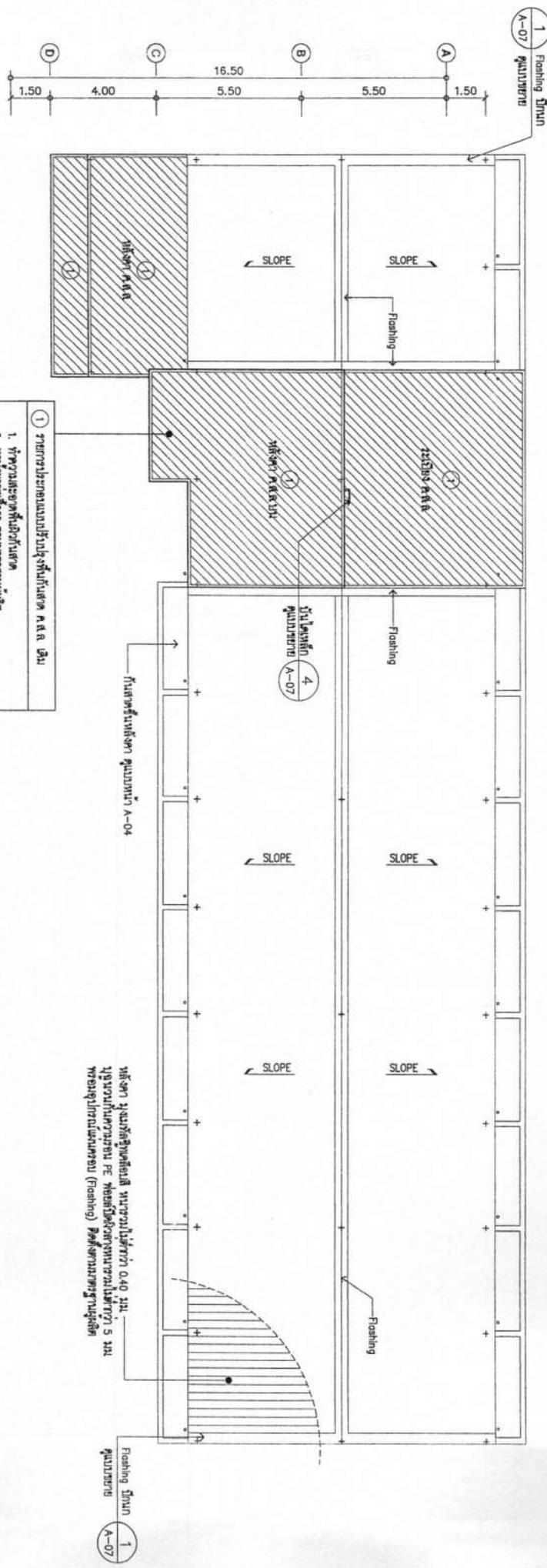
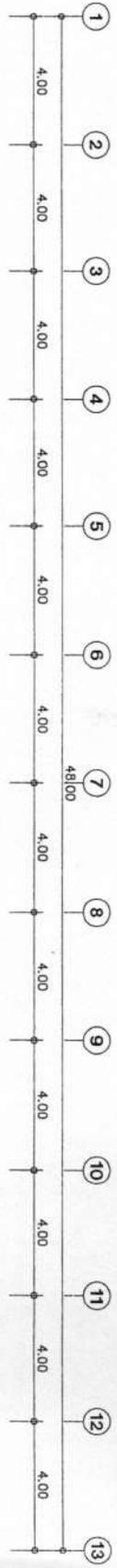
ค. วัสดุประกอบพิเศษ
 1. วัสดุประกอบพิเศษ
 2. วัสดุประกอบพิเศษ
 3. วัสดุประกอบพิเศษ
 4. วัสดุประกอบพิเศษ



สัญลักษณ์แบบ



โครงการ	ปีงบประมาณและปีงบประมาณ 2 (เวรตึกสูง)	รายการแก้ไข		สำรวจ	ออกแบบ	ตรวจสอบ	อนุมัติ	อนุมัติ	อนุมัติ	อนุมัติ
	ปีงบประมาณและปีงบประมาณ 2 (เวรตึกสูง)	รายการแก้ไข		สำรวจ	ออกแบบ	ตรวจสอบ	อนุมัติ	อนุมัติ	อนุมัติ	อนุมัติ
ผู้จัดทำ	วิศวกรโยธา (นายสมชาย ใจดี)	สถาปนิก	สถาปนิก (นาย ใจดี)	วิศวกรโยธา (นาย ใจดี)						
ผู้ตรวจสอบ	วิศวกรโยธา (นายสมชาย ใจดี)	สถาปนิก	สถาปนิก (นาย ใจดี)	วิศวกรโยธา (นาย ใจดี)						
ผู้รับใช้	วิศวกรโยธา (นายสมชาย ใจดี)	สถาปนิก	สถาปนิก (นาย ใจดี)	วิศวกรโยธา (นาย ใจดี)						
ผู้รับใช้	วิศวกรโยธา (นายสมชาย ใจดี)	สถาปนิก	สถาปนิก (นาย ใจดี)	วิศวกรโยธา (นาย ใจดี)						



ขนาดของรายละเอียด
เป็นไปตามเกณฑ์
SCALE 1:150

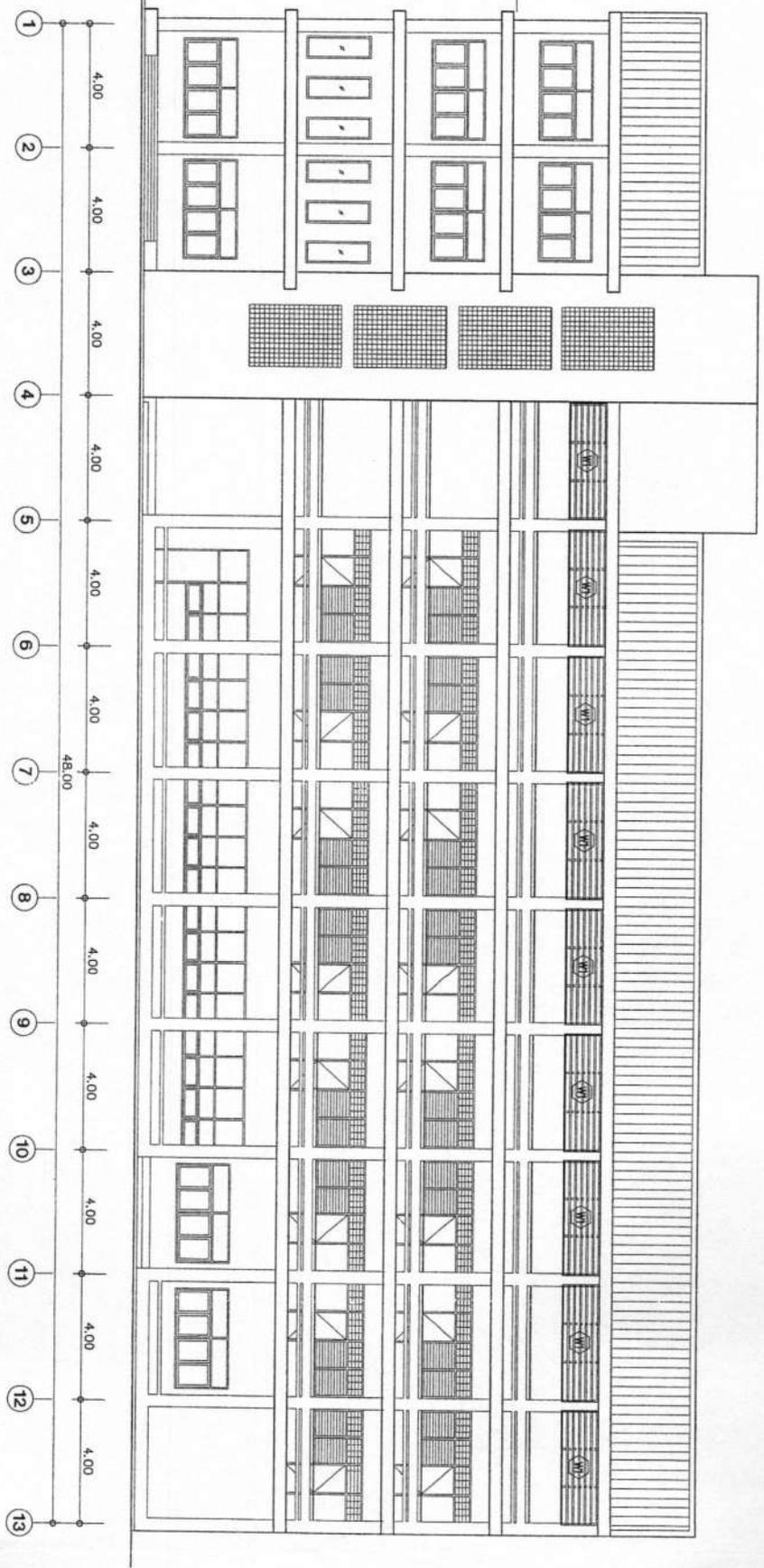


- (1) รายการประกอบแบบมีระบุทั้งหมด ก.ล.ล. เช่น
1. รั้วรอบท่อระบายน้ำที่ปิดกั้น
 2. ทุ่น/ขดลวด/ตะแกรง ครอบท่อระบายน้ำ
 3. ไม้ 5m หรือตะขอสลัก/ตะขอสลัก/ตะขอสลัก
 4. เม็ดทรายละเอียด/ทรายหยาบ/หินปูน/หินทราย/หินปูน
 5. ทรายละเอียด/ทรายหยาบ/ทราย 1 รอย ทราย 2 รอย

	โครงการ	ปรับปรุงและขยายขนาดท่อระบายน้ำ 2 (เขตคลอง)	รายการรับ	สัญญา	ชนิดงาน	รายละเอียด	วันที่	ผู้รับจ้าง	วันที่	เอกสาร	วันที่	ผู้ตรวจ	วันที่	ผู้ตรวจ	วันที่	ผู้ตรวจ	วันที่	ผู้ตรวจ	วันที่
	สัญญา	ปรับปรุงและขยายขนาดท่อระบายน้ำ 2 (เขตคลอง)	รายละเอียด	สัญญา	ชนิดงาน	รายละเอียด	วันที่	ผู้รับจ้าง	วันที่	เอกสาร	วันที่	ผู้รับจ้าง	วันที่	ผู้ตรวจ	วันที่	ผู้ตรวจ	วันที่	ผู้ตรวจ	วันที่

หน้าตัดที่ 03/03/07
- ๔ N.W. ๕๕๖๗
03
07

หน้าชั้นที่ 4



 กระทรวงศึกษาธิการ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามุกดาหาร		โครงการ		วิทยาลัยการอาชีพมุกดาหาร อาคารเรียน 2 (ต่อเติม)		รูปพรรณสัณฐาน		ชื่อวิชา		วิชา		ชื่ออาจารย์		ชื่อผู้สอน		เลขที่		วันที่			
		พื้นที่		โรงเรียนเทศบาล 1 (เทศบาลเมืองมุกดาหาร) อาคารเรียน 2 อาคาร 4 ชั้น		งานออกแบบสถาปัตย์กรรม และงานวิศวกรรม		สถาปัตย์		สถาปัตย์		นายวิชาญ นามขันธ์									
ขนาดหน้า		พื้นที่		พื้นที่		พื้นที่		พื้นที่		พื้นที่		พื้นที่		พื้นที่		พื้นที่		พื้นที่		พื้นที่	

