

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจัดจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องเรียนระบบสองภาษา (MEP) โรงเรียนเทศบาล ๑ (สังขวิทย์)/หน่วยงาน
เจ้าของโครงการ สำนักงานการศึกษา เทศบาลนครตรัง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๗๖,๗๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป
ปรับปรุงห้องเรียนระบบสองภาษา จำนวน ๒ ห้อง ประกอบด้วยงานเปลี่ยนหน้าต่างเป็นกระจกบาน
เลื่อนวงกบอลูมิเนียม เปลี่ยนประตูเป็นกระจกบานเปิดกรอบอลูมิเนียม ติดตั้งเหล็กดัดหน้าต่างและ
บานประตูพร้อมติดตั้งม่านปรับแสง ติดตั้งเครื่องปรับอากาศและพัดลมดูดอากาศ รายละเอียดตาม
แบบแปลนและรายการของเทศบาลนครตรัง
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๒๖๔,๐๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา, แบบสรุปค่าก่อสร้าง, แบบสรุปราคากลางงาน
ก่อสร้าง (เอกสารแนบ)
 - ๕.๒ _____
 - ๕.๓ _____
 - ๕.๔ _____
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



(นางสาวพรพนา โพธิ์แก้ว)

ประธานกรรมการ



(นายสรายุทธ ศรีมณี)

กรรมการ



(นายประยุทธ์ จงไกรจักร)

กรรมการ

เห็นชอบ

()

(นายวัลลภ ชัยบำรุง)

ปลัดเทศบาลนครตรัง

อนุมัติ

()

(นายแพทย์รัชต์ บุญเจริญ)

นายกเทศมนตรีนครตรัง

รองนายกเทศมนตรี รักษาการแทน

นายกเทศมนตรีนครตรัง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

แบบ พร.6

ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องเรียนระบบสองภาษา (MEP) โรงเรียนเทศบาล 1 (สังขวิทย์)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 1 (สังขวิทย์)

งาน

อาคาร

แบบเลขที่ ข.33/2561

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

แบบ พร.5 ที่ แนบ มีจำนวน

2 ชุด

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 19 กรกฎาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ส่วนงานที่ 1 กลุ่มงานที่ 1	130,600.00	
2	ส่วนงานที่ 2 กลุ่มงานที่ 1 (ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ)	133,520.00	
รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ		264,120.00	
คิดเป็นราคากลาง		264,000.00	
(สองแสนหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน)			



(น.ส.พรพนา โพธิ์แก้ว)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายสรายุทธ ศรีมณี)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายประยุทธ์ จงไกรจักร์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 1 งานโครงสร้าง,งานสถาปัตย์,
 ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องเรียนระบบสองภาษา (MEP) โรงเรียนเทศบาล 1 (สังขวิทย์)
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 1 (สังขวิทย์)
 แบบเลขที่ ข.33/2561
 เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง
 แบบ ปร.4 ที่ แนบ มีจำนวน 1 หน้า
 ประมาณการ เมื่อวันที่ 19 กรกฎาคม 2561

แบบ ปร.5 (ก)

งาน อาคาร

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ส่วนงานที่ 1 กลุ่มงานที่ 1	99,950.70	1.3074	130,675.55	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินจ่ายล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ MLR 6%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%				
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน				130,675.55	
คิดเป็นเงินประมาณ				130,600.00	

(หนึ่งแสนสามหมื่นหกร้อยบาทถ้วน)


 (น.ส.พรพนา โพธิ์แก้ว)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


 (นายสรยุทธ์ ศรีภูมิ)

กรรมการกำหนดราคากลาง


 (นายประยุทธ์ จังไกรจักร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 1 งานโครงสร้าง,งานสถาปัตย์,
ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องเรียนระบบสองภาษา (MEP) โรงเรียนเทศบาล 1 (สังขวิทย์)
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 1 (สังขวิทย์)
เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง
ประมาณการโดย นายสมกุล มีขวัญ, นายประยุทธ จงไกรจักร์

แบบเลขที่ ข.33/2561

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 19 กรกฎาคม 2561

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
	งานปรับปรุงอาคารเรียน 3 ห้อง 321								
1	ประตูพร้อมวงกบอลูมิเนียมสีชา ขนาดกว้าง 0.90 เมตร สูง 1.95 เมตร	2	ชุด	4,229.00	8,458.00	1,480.00	2,960.00	11,418.00	
2	หน้าต่างบานเลื่อนพร้อมวงกบอลูมิเนียมสีชา ขนาดกว้าง 3.65 เมตร สูง 1.15 เมตร	2	ชุด	7,830.00	15,660.00	2,349.00	4,698.00	20,358.00	
3	เหล็กดัดหน้าต่าง ขนาดกว้าง 3.65 เมตร สูง 1.15 เมตร	2	ชุด	2,310.00	4,620.00	712.25	1,424.50	6,044.50	
4	เหล็กดัดประตู ขนาดกว้าง 0.90 เมตร สูง 1.95 เมตร	2	ชุด	1,581.98	3,163.96	395.49	790.98	3,954.94	
5	ม่านปรับแสงใบกว้าง 3 นิ้ว ขนาดกว้าง 3.65 เมตร สูง 1.15 เมตร (5.182 ตารางหลา)	2	ชุด	3,472.00	6,944.00	-	-	6,944.00	
6	ปิดช่องลมโครงเคร่าเหล็กอาบสังกะสีบุสุมาร์ทบอร์ด หนา 6 มม. กว้าง 3.65 เมตร สูง 0.75 เมตร	4	ช่อง	637.00	2,548.00	235.69	942.76	3,490.76	
7	สีน้ำพลาสติกชนิดกึ่งเงา	11	ตร.ม.	58.00	638.00	30.00	330.00	968.00	
8	ค่าแรงงานรื้อประตูและหน้าต่าง (ชนทั้ง)	4	ชุด	-	-	70.00	280.00	280.00	
9	ค่าแรงงานติดตั้งพัดลมดูดอากาศ	2	เครื่อง	-	-	400.00	800.00	800.00	
	งานปรับปรุงอาคารเรียน 4 ห้อง 424								
1	ประตูพร้อมวงกบอลูมิเนียมสีชา ขนาดกว้าง 0.90 เมตร สูง 2.00 เมตร	2	ชุด	4,229.00	8,458.00	1,480.00	2,960.00	11,418.00	
2	ช่องแสงหน้าต่าง กระจกใสติดตาย ขนาดกว้าง 0.85 เมตร สูง 0.55 เมตร (4 ช่อง) (20.12 ตารางฟุต)	2	ชุด	432.58	865.16	160.05	320.10	1,185.26	
3	เหล็กดัดหน้าต่าง ขนาดกว้าง 3.65 เมตร สูง 1.70 เมตร	2	ชุด	3,234.00	6,468.00	997.15	1,994.30	8,462.30	
4	เหล็กดัดประตู ขนาดกว้าง 0.90 เมตร สูง 2.00 เมตร	2	ชุด	1,581.98	3,163.96	395.49	790.98	3,954.94	
5	ม่านปรับแสงใบกว้าง 3 นิ้ว ขนาดกว้าง 3.65 เมตร สูง 1.70 เมตร (7.66 ตารางหลา)	2	ชุด	5,132.00	10,264.00	-	-	10,264.00	
6	ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่นฉาบปูนเรียบ 2 ด้าน	12	ตร.ม.	205.00	2,460.00	253.00	3,036.00	5,496.00	

นายสมกุล มีขวัญ, นายประยุทธ จงไกรจักร์ ประมาณการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 1 งานโครงสร้าง,งานสถาปัตย์,

ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องเรียนระบบสองภาษา (MEP) โรงเรียนเทศบาล 1 (สังขวิทย์)

แบบเลขที่ ข.33/2561

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 1 (สังขวิทย์)

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย นายสมกุล มีขวัญ, นายประยุทธ์ จงไกรจักร์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 19 กรกฎาคม 2561

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
7	สีน้ำพลาสติกชนิดกึ่งเงา	44	ตร.ม.	58.00	2,552.00	30.00	1,320.00	3,872.00	
8	ค่าแรงงานรื้อประตูและช่องแสง	2	ชุด	-	-	120.00	240.00	240.00	
9	ค่าแรงงานติดตั้งพัดลมดูดอากาศ	2	เครื่อง	-	-	400.00	800.00	800.00	
	รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน				76,263.08		23,687.62	99,950.70	

แบบ พร.5 (ข)

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 1 งานโครงสร้าง,งานสถาปัตย์,
 ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องเรียนระบบสองภาษา (MEP) โรงเรียนเทศบาล 1 (สังขวิทย์)
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 1 (สังขวิทย์)
 แบบเลขที่ ข.33/2561
 เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง
 แบบ พร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า
 ประมาณการ เมื่อวันที่ 19 กรกฎาคม 2561

งาน อาคาร

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าเครื่องปรับอากาศ	121,121.50	8,478.50	129,600.00	
2	พัดลมดูดอากาศ	3,663.55	256.45	3,920.00	
สรุป รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				133,520.00	
ให้คิดเป็นเงินประมาณ				133,520.00	
(ตัวอักษร) (หนึ่งแสนสามหมื่นสามพันห้าร้อยยี่สิบบาทถ้วน)					)

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร

-

ตารางเมตร /

-

เมตร

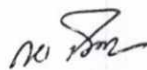
เฉลี่ยราคาประมาณตารางเมตรละ

-

บาท / เมตรละ

-

บาท



(น.ส.พรพนา โพธิ์แก้ว)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายสรายุทธ ศรีมณี)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายประยุทธ์ จงไกรจักร์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 1 งานโครงสร้าง,งานสถาปัตย์,
ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องเรียนระบบสองภาษา (MEP) โรงเรียนเทศบาล 1 (สังขวิทย์)
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 1 (สังขวิทย์)
เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง
ประมาณการโดย นายสมกุล มีขวัญ, นายประยุทธ จงไกรจักร์

แบบเลขที่ ข.33/2561

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 19 กรกฎาคม 2561

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
	ครุภัณฑ์จัดซื้อ								
	งานครุภัณฑ์ปรับปรุงอาคารเรียน 3 ห้อง 321								
1	เครื่องปรับอากาศขนาดไม่ต่ำกว่า 24,000 BTU ชนิดแขวน (มีระบบฟอกอากาศ)	2	เครื่อง	32,400.00	64,800.00	-	-	64,800.00	
2	พัดลมดูดอากาศ Ø 8"	2	ชุด	980.00	1,960.00	-	-	1,960.00	
	งานครุภัณฑ์ปรับปรุงอาคารเรียน 4 ห้อง 424								
1	เครื่องปรับอากาศขนาดไม่ต่ำกว่า 24,000 BTU ชนิดแขวน (มีระบบฟอกอากาศ)	2	เครื่อง	32,400.00	64,800.00	-	-	64,800.00	
2	พัดลมดูดอากาศ Ø 8"	2	ชุด	980.00	1,960.00	-	-	1,960.00	
	รวมงานครุภัณฑ์			-	-		-	133,520.00	
	สรุปงานครุภัณฑ์								
1	เครื่องปรับอากาศขนาดไม่ต่ำกว่า 24,000 BTU ชนิดแขวน (มีระบบฟอกอากาศ)	4	เครื่อง	32,400.00	129,600.00		-	129,600.00	
2	พัดลมดูดอากาศ Ø 8"	4	ชุด	980.00	3,920.00	-	-	3,920.00	
	รวมงานครุภัณฑ์ ปรับปรุงห้อง 2 ห้อง				133,520.00		-	133,520.00	

บัญชีแนบคุณสมบัติของผู้รับจ้าง เครื่องจักรกล การแบ่งงวดงาน และระยะเวลาการก่อสร้าง

.....

- | | |
|------------------------|---|
| 1. ชื่อโครงการ | ปรับปรุงห้องเรียนระบบสองภาษา (MEP) โรงเรียนเทศบาล 1 (สังขวิทย์) |
| 2. งบประมาณปี พ.ศ.2561 | ตั้งไว้ 376,700.00 บาท |
| | ราคากลางเป็นเงิน 264,000.00 บาท |

3. คุณสมบัติของผู้มีสิทธิเสนอราคา

- | | |
|------------------------------|--|
| 3.1 อาชีพ | เป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนโดยมีวัตถุประสงค์เกี่ยวกับการก่อสร้าง |
| 3.2 ผลงาน | - กองคลังกำหนด - |
| 3.3 การรับรองผลงาน | - กองคลังกำหนด - |
| 3.4 เครื่องมือ/เครื่องจักรกล | - |
| 3.5 เจ้าหน้าที่ของรับจ้าง | - |

4. กำหนดระยะเวลาก่อสร้างไว้แล้วเสร็จ ภายใน 60 วัน

5. การแบ่งงวดงาน และการจ่ายเงิน

งวดที่ 1 100% ของค่าจ้าง จะจ่ายให้ผู้รับจ้างเมื่อได้ทำการ ปรับปรุงห้องเรียนระบบสองภาษา (MEP) โรงเรียนเทศบาล 1 (สังขวิทย์) จำนวน 2 ห้องเรียน และงานอื่นๆ ที่เหลือเสร็จเรียบร้อย ถูกต้อง ครบถ้วน ตามแบบแปลน รายการและสัญญา ตลอดจนงานเก็บกวาดทำความสะอาดบริเวณปรับปรุง เสร็จเรียบร้อย บริบูรณ์ทุกประการ แล้วเสร็จภายใน 60 วัน

แล้วเสร็จภายใน 60 วัน

วัน ๒๔