

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจัดจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงห้องสำนักงานเดิมเพื่อใช้ปฏิบัติงานกองการเจ้าหน้าที่
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองการเจ้าหน้าที่ เทศบาลนครตรัง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๘๕๐,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป
ปรับปรุงห้องสำนักงานเดิมเพื่อใช้เป็นที่พักปฏิบัติงานของกองการเจ้าหน้าที่ พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า
๒๘๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนของเทศบาลนครตรัง เลขที่ ข. ๑๖/๒๕๖๔
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ ธันวาคม ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๒,๔๕๘,๗๘๑.๑๘ บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา, แบบสรุปค่าก่อสร้าง, แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง
(เอกสารแนบ)
 - ๖.๒ _____
 - ๖.๓ _____
 - ๖.๔ _____
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายฉัตรชัย ชูผอม)

ผู้อำนวยการกองการเจ้าหน้าที่

ประธานกรรมการ

(นายตรีชาติ ชูเวทย์)

สถาปนิกชำนาญการ

กรรมการ

(นางสาวรัชนิกร วงศ์เทพวานิชย์)

นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

กรรมการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงห้องสำนักงานเดิมเพื่อใช้ปฏิบัติงานกองการเจ้าหน้าที่
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงห้องสำนักงานเดิมเพื่อใช้เป็นที่ปฏิบัติงานของกองการเจ้าหน้าที่
พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 280 ตารางเมตร

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,840,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ปรับปรุงห้องสำนักงานเดิมเพื่อใช้เป็นที่ปฏิบัติงานกองการเจ้าหน้าที่พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 280.00 ตารางเมตร
รายละเอียดตามแบบรูปเทศบาลนครตรังกำหนด

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๖ เป็นเงิน 2,459,791.18 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.4 ครุภัณฑ์

6.3 รายงาน ปร.5 (ก)

6.4 รายงาน ปร.5 (ข)

6.5 รายงาน ปร.6

6.6 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ฉัตรชัย ชูผอม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล

7.2 รัชนิกร วงศ์เทพวณิชย์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

7.3 ตรีนชาติ ชูเวทย์ กรรมการกำหนดราคากลาง สถาปนิกชำนาญการ

ตรีนชาติ ชูเวทย์

04 สิงหาคม 2566 12:36:42

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงห้องสำนักงานเดิมเพื่อใช้ปฏิบัติงานกองการเจ้าหน้าที่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงห้องสำนักงานเดิมเพื่อใช้เป็นพื้นที่ปฏิบัติงานของกองการเจ้าหน้าที่ พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 280 ตารางเมตร
ตำบล : ตำบล ห้วยทราย อำเภอ : อำเภอเมือง จังหวัด : จังหวัด

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : เทศบาลนครตรัง เทศบาลนครตรัง

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ : มีจำนวน 3 ชุด

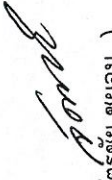
คำนวณราคากลาง : เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานรื้อถอน จำนวน 1.000 หลังละ 43,164.08 บาท	43,164.08	
2	งานปรับปรุง จำนวน 1.000 หลังละ 1,400,732.10 บาท	1,400,732.10	
3	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,015,895.00	
สรุป	ราคากลาง	2,459,791.18	
ราคากลาง (..... สอนล้านสี่แสนห้าหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยเก้าสิบแปดสตางค์)			

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาก่อสร้างโครงการปรับปรุงห้องสำนักงานเดิมเพื่อใช้ปฏิบัติงานกองการเจ้าหน้าที่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงห้องสำนักงานเดิมเพื่อใช้เป็นที่ปฏิบัติงานกองการเจ้าหน้าที่ พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 280 ตารางเมตร			
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ทับเที่ยง	อำเภอ เมืองตรัง	จังหวัด	ตรัง
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		เทศบาลนครตรัง เทศบาลนครตรัง			
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ		มีจำนวน		ชุด	
คำนวณราคากลาง		เมื่อวันที่			


(ฉัตรชัย ชูอม)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(รักษิณีกร วงศ์เทพวาณิชย์)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(ศรีชาติ ชูเวทย์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานรื้อถอน
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคางานก่อสร้างโครงการปรับปรุงห้องสำนักงานเดิมเพื่อใช้ปฏิบัติงานกองการเจ้าหน้าที่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงห้องสำนักงานเดิมเพื่อใช้เป็นพื้นที่ปฏิบัติงานของกองการเจ้าหน้าที่ พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 280 ตารางเมตร
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลทับเที่ยง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 2 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานรื้อถอน	33,081.00	1.3048	43,164.08	
รวมค่าก่อสร้าง				43,164.08	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 280.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 154.15 บาท/ตารางเมตร
หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 43,164.08 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน งานรื้อถอน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงห้องสำนักงานเดิมเพื่อใช้ปฏิบัติงานกองการเจ้าหน้าที่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงห้องสำนักงานเดิมเพื่อใช้เป็นที่ปฏิบัติงานของกองการเจ้าหน้าที่ พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 280 ตารางเมตร สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ห้วยทราย อำเภอเมือง จังหวัด ตรีัง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง

แบบ ป.ร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าจ้างต้นทุน	, Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				43,164.08	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 280.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 154.15 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 43,164.08 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานปรับปรุง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงห้องสำนักงานเดิมเพื่อใช้ปฏิบัติงานกองการเจ้าหน้าที่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงห้องสำนักงานเดิมเพื่อใช้เป็นที่ปฏิบัติงานของกองการเจ้าหน้าที่ พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 280 ตารางเมตร
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลไท่ยง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง
แบบ ปร. 4	ที่แนบ มีจำนวน 5 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุง	1,073,522.46	1.3048	1,400,732.10	
รวมค่าก่อสร้าง				1,400,732.10	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 280.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 5,002.61 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,400,732.10 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานปรับปรุง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างโครงการปรับปรุงห้องสำนักงานเดิมเพื่อใช้ปฏิบัติงานกองการเจ้าหน้าที่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงห้องสำนักงานเดิมเพื่อใช้เป็นที่ปฏิบัติงานของกองการเจ้าหน้าที่ พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 280 ตารางเมตร
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลทับเที่ยง อำเภอเมืองตรัง
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 5 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				1,400,732.10	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 280.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 5,002.61 บาท/ตารางเมตร

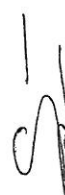
หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,400,732.10 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงห้องสำนักงานเดิมเพื่อใช้ปฏิบัติงานกองการเจ้าหน้าที่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงห้องสำนักงานเดิมเพื่อใช้เป็นที่ปฏิบัติงานของกองการเจ้าหน้าที่ พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 280 ตารางเมตร	ตรง
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลทับเที่ยง	ตรง
แบบเลขที่		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง	
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 5	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	


(ฉัตรชัย ชูแอม)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(รักษิณีกร วงศ์เทพาณิชย์)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(ตรียาดี ชูเวทย์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานรื้อถอน	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงห้องสำนักงานเดิมเพื่อใช้ปฏิบัติงานกองการเจ้าหน้าที่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /	
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ที่รับปรุงห้องสำนักงานเดิมเพื่อใช้เป็นที่พักปฏิบัติงานของกองการเจ้าหน้าที่ พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 280 ตารางเมตร
	ตำบล	ที่รับปรุงห้องสำนักงานเดิมเพื่อใช้เป็นที่พักปฏิบัติงานของกองการเจ้าหน้าที่ พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 280 ตารางเมตร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง	
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	รื้อถอนงานต่างๆ		รวม					33,081.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ									33,081.00

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 33,081.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	รื้อถอนงานต่างๆ								
	- รื้อถอนวัสดุหลังคากระเบื้องเดิมออก	5.000	ตร.ม.	0.00		25.00	125.00	125.00	
	- รื้อถอนฝ้าเพดานเดิมออก	280.000	ตร.ม.	0.00		25.00	7,000.00	7,000.00	
	- รื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนหนาครึ่งแผ่นเดิมออก	13.500	ตร.ม.	0.00		40.00	540.00	540.00	
	- รื้อถอนชุดประตูหน้าต่างอลูมิเนียมเดิมออก	76.000	ตร.ม.	0.00		100.00	7,600.00	7,600.00	
	-	1.000	ชุด	0.00		80.00	80.00	80.00	
	รื้อถอนชุดประตูเหล็กมวลพรมกลองเก็บเดิมออก								
	- รื้อถอนชุดประตูบานเปิดเดี่ยวเดิมออก	1.000	ชุด	0.00		60.00	60.00	60.00	
	- รื้อถอนโคมไฟพรมสายไฟฟ้าเดิมออก	30.000	ชุด	0.00		30.00	900.00	900.00	
	- รื้อถอนเครื่องปรับอากาศและอุปกรณ์เดิมออก	9.000	ชุด	0.00		1,450.00	13,050.00	13,050.00	
	-	20.700	ตร.ม.	0.00		180.00	3,726.00	3,726.00	
	รื้อถอนตู้เก็บเอกสารพรมส่วนประกอบต่างๆของเดิมออก								
	รวมการรื้อถอนงานต่างๆ	-	-	0.00		1,990.00	33,081.00	33,081.00	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							33,081.00	

ตรีชาติ ชูเวทย์

04 สิงหาคม 2566 12:36:44

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน		งานปรับปรุง	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ปรับปรุงโครงสร้างโครงการปรับปรุงห้องสำนักงานเดิมเพื่อใช้ปฏิบัติงานกองการเจ้าหน้าที่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /	
สถานที่ก่อสร้าง		ตำบล	ที่ปฏิบัติงานของกองการเจ้าหน้าที่ พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 280 ตารางเมตร
		ตำบล	ที่ปฏิบัติงานของกองการเจ้าหน้าที่ พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 280 ตารางเมตร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง	
คำนวณราคากลางได้		คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานสถาปัตยกรรม		รวม					355,587.46	
2	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					84,215.00	
3	งานตกแต่งภายในอาคาร		รวม					633,720.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,073,522.46	

ตรีชาติ ชูเวทย์

04 สิงหาคม 2566 12:36:44

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,073,522.46 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานสถาปัตยกรรม								
	- ติดตั้งวัสดุผนังหลังคาซีแพคโมเนีย	5.000	ตร.ม.	130.00	650.00	74.00	370.00	1,020.00	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น	280.000	ตร.ม.	187.68	52,550.40	75.00	21,000.00	73,550.40	
	โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี@ 0.40 x 1.00 ม.								
	- ก่ออิฐฉาบครึ่งแผ่น	24.000	ตร.ม.	474.96	11,399.04	94.00	2,256.00	13,655.04	
	- งานฉาบปูนเรียบ	48.000	ตร.ม.	81.17	3,896.16	95.00	4,560.00	8,456.16	
	- ติดตั้งผนังแผ่นยิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม. ขนาด 1.20 x 2.40 ม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี@ 0.60 ม. บุสองด้าน	51.000	ตร.ม.	268.48	13,692.48	128.00	6,528.00	20,220.48	
	- กระเบื้องยางคลิกล็อค	282.000	ตร.ม.	590.00	166,380.00	100.00	28,200.00	194,580.00	
	- งานทาสีภายใน	433.000	ตร.ม.	71.86	31,115.38	30.00	12,990.00	44,105.38	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	1,804.15	279,683.46	596.00	75,904.00	355,587.46	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	- ติดตั้งชุดโคมหลอดไฟ LED 2x18W. พร้อมกล่องโคมตะแกรงอะลูมิเนียมชนิดฝังฝ้าเพดาน	28.000	ชุด	825.00	23,100.00	135.00	3,780.00	26,880.00	
	- ทอร้อยสาย PVC. ศก.1/2"	250.000	ม.	12.62	3,155.00	30.00	7,500.00	10,655.00	
	- สายไฟฟ้า THW 1x1.5 sq.mm.	250.000	ม.	5.50	1,375.00	5.00	1,250.00	2,625.00	
	- สายไฟฟ้า THW 1x2.5 sq.mm.	95.000	ม.	11.00	1,045.00	7.00	665.00	1,710.00	
	- สวิตช์เปิด-ปิดทางเดียว	14.000	ชุด	48.00	672.00	80.00	1,120.00	1,792.00	
	- เต้ารับกราวนดินคู่	32.000	ชุด	52.00	1,664.00	90.00	2,880.00	4,544.00	
	- HUB ขนาด 30 ช่อง	1.000	ชุด	11,600.00	11,600.00	1,100.00	1,100.00	12,700.00	
	- ทอร้อยสาย EMT ศก 1/2"	95.000	บาท/ม.	42.60	4,047.00	22.00	2,090.00	6,137.00	
	- เต้ารับคอมพิวเตอร์	27.000	ชุด	238.00	6,426.00	265.00	7,155.00	13,581.00	
	- สาย LEN UTP CAT 5e	95.000	ม.	15.80	1,501.00	22.00	2,090.00	3,591.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	12,850.52	54,585.00	1,756.00	29,630.00	84,215.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานตกแต่งภายในอาคาร - ติดตั้งชุดประตูอะลูมิเนียมบานเลื่อนคู่ D1 - ติดตั้งชุดประตูอะลูมิเนียมบานเปิดเดี่ยว D2 - ติดตั้งชุดประตูอะลูมิเนียมบานเลื่อนเดี่ยว D3 - ติดตั้งชุดหน้าต่างอะลูมิเนียม W1 - ติดตั้งชุดหน้าต่างอะลูมิเนียม W2 - ติดตั้งครุภัณฑ์ชุดเก็บเอกสารความสูง 2.50 เมตร ความกว้าง 9.25 เมตร - ติดตั้งครุภัณฑ์ชุดเก็บเอกสาร (ย้ายตำแหน่งติดตั้งใหม่) ความสูง 3.00 เมตร ความกว้าง 3.60 เมตร	2,000	ชุด	20,295.00	40,590.00	0.00	0.00	40,590.00	
		2,000	ชุด	8,300.00	16,600.00	0.00	0.00	16,600.00	
		3,000	ชุด	10,140.00	30,420.00	0.00	0.00	30,420.00	
		1,000	ชุด	44,370.00	44,370.00	0.00	0.00	44,370.00	
		1,000	ชุด	22,440.00	22,440.00	0.00	0.00	22,440.00	
		9,250	เมตร	10,000.00	92,500.00	0.00	0.00	92,500.00	
		3,600	เมตร	11,000.00	39,600.00	0.00	0.00	39,600.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ปรับปรุงครุภัณฑ์ตู้เก็บเอกสารเดิม ความสูง 3.00 เมตร ความกว้าง 10.40 เมตร (รายละเอียดตามแบบรูป)	62.000	ตร.ม.	5,600.00	347,200.00	0.00	0.00	347,200.00	
	รวมค่างานตกแต่งภายในอาคาร	-	-	132,145.00	633,720.00	0.00	0.00	633,720.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								1,073,522.46	

หน่วย : บาท

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ			
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างโครงการปรับปรุงห้องสำนักงานเดิมเพื่อใช้ปฏิบัติงานกองการเจ้าหน้าที่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /			
	ปรับปรุงห้องสำนักงานเดิมเพื่อใช้เป็นพื้นที่ปฏิบัติงานของกองการเจ้าหน้าที่ พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 280 ตารางเมตร			
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ทับเที่ยง	อำเภอ	เมืองตรัง
แบบเลขที่			จังหวัด	ตรัง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง			
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่				

ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน	342,400.00	0.00	342,400.00	
2	งานติดตั้งครุภัณฑ์ลอยตัว	673,495.00	0.00	673,495.00	
รวมค่าก่อสร้าง				1,015,895.00	

หน่วย : บาท

แบบสรุปคำครุณจติซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทวราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงห้องสำนักงานการเจ้าหน้าที่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ปรับปรุงห้องสำนักงานการเจ้าหน้าที่ พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 280 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ทับเที่ยง	อำเภอ	เมืองตรัง	จังหวัด	ตรัง
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง					
แบบ ปร. 4 ที่แบบ	มีจำนวน		หน้า			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					


(นิตชัย ชูอม)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(รัชณีกร วงศ์เทพาณิชย์)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(นิตชัย ชูอม)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงห้องสำนักงานเดิมเพื่อใช้ปฏิบัติงานกองการเจ้าหน้าที่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง

ตำบล ทับเที่ยง อำเภอเมืองศรีสะเกษ จังหวัดศรีสะเกษ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

เทศบาลนครสร้าง / เทศบาลนครสร้าง

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								
2	งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน		รวม					342,400.00	
	งานติดตั้งครุภัณฑ์ลอยตัว		รวม					673,495.00	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								1,015,895.00	

หน่วย : บาท

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,015,895.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

ตรีชาติ ชูเวทย์

04 สิงหาคม 2566 12:36:50

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน								
	1.1 เครื่องปรับอากาศชนิดแขวนผ่านเพดานระบบinverter ขนาด48,000BTU.	3.000	ชุด	60,900.00		0.00	0.00	182,700.00	
	1.2 เครื่องปรับอากาศชนิดแขวนผ่านเพดานระบบinverter ขนาด18,000BTU.	2.000	ชุด	33,500.00		0.00	0.00	67,000.00	
	1.3 เครื่องปรับอากาศชนิดแขวนผ่านเพดานระบบinverter ขนาด13,000BTU.	3.000	ชุด	30,900.00		0.00	0.00	92,700.00	
2	รวมค่างานติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน	-	-	125,300.00	342,400.00	0.00	0.00	342,400.00	
	งานติดตั้งครุภัณฑ์ลอยตัว								
	2.1 ชุดโต๊ะทำงานขนาดเล็ก(F2)	2.000	ชุด	20,965.00		0.00	0.00	41,930.00	
	2.2 ชุดโต๊ะประชุม/ทำงานขนาดเล็ก(F3)	2.000	ชุด	12,375.00		0.00	0.00	24,750.00	

ตรีชาติ ชูเวทย์

04 สิงหาคม 2566 12:36:50

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	2.3 เก้าอี้ทำงาน(F4)	23.000	ตัว	4,190.00		0.00	0.00	96,370.00	
	2.4 เก้าอี้ทำงาน(F5)	2.000	ตัว	5,690.00		0.00	0.00	11,380.00	
	2.5 เก้าอี้รับแขก(F6)	4.000	ตัว	3,150.00		0.00	0.00	12,600.00	
	2.6 เก้าอี้รับแขก(F7)	12.000	ตัว	2,790.00		0.00	0.00	33,480.00	
	2.7 ตู้เอกสารชั้นโถง(F8)	23.000	ชุด	3,500.00		0.00	0.00	80,500.00	
	2.8 ตู้เย็น(F9)	1.000	ชุด	16,790.00		0.00	0.00	16,790.00	
	2.9 ชุดโต๊ะทำงานขาเหล็ก(F1)	23.000	ชุด	15,465.00		0.00	0.00	355,695.00	
	รวมค่างานติดตั้งครุภัณฑ์ลอยตัว	-	-	84,915.00	673,495.00	0.00	0.00	673,495.00	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								

โครงการ : ประมวลราคาจากก่อสร้างโครงการปรับปรุงห้องสำนักงานเดิมเพื่อใช้ปฏิบัติงานกองการเจ้าหน้าที่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ปรับปรุงห้องสำนักงานเดิมเพื่อใช้เป็นพื้นที่ปฏิบัติงานของกองการเจ้าหน้าที่ พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 280 ตารางเมตร
เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ลักษณะ	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤0.50	15.6878	1.0000	5.5000	22.1878	1.2219	1.0700	1.3074
1.00	15.4672	1.0000	5.5000	21.9672	1.2197	1.0700	1.3050
2.00	15.3236	1.0000	5.5000	21.8236	1.2182	1.0700	1.3035
5.00	15.0257	1.0000	5.5000	21.5257	1.2153	1.0700	1.3003
10.00	14.9669	1.0000	5.0000	20.9669	1.2097	1.0700	1.2943
15.00	11.7015	1.0000	5.0000	17.7015	1.1770	1.0700	1.2594
20.00	10.9900	1.0000	5.0000	16.9900	1.1699	1.0700	1.2518
25.00	8.9691	1.0000	4.5000	14.4691	1.1447	1.0700	1.2248
30.00	8.1867	1.0000	4.5000	13.6867	1.1369	1.0700	1.2164

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงห้องสำนักงานเดิมเพื่อใช้ปฏิบัติงานกองการเจ้าหน้าที่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ปรับปรุงห้องสำนักงานเดิมเพื่อใช้เป็นที่ปฏิบัติงานของกองการเจ้าหน้าที่ พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 280 ตารางเมตร
 เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
40.00	8.1502	1.0000	4.5000	13.6502	1.1365	1.0700	1.2161
50.00	8.1389	1.0000	4.5000	13.6389	1.1364	1.0700	1.2159
60.00	7.7222	1.0000	4.0000	12.7222	1.1272	1.0700	1.2061
70.00	7.6191	1.0000	4.0000	12.6191	1.1262	1.0700	1.2050
80.00	7.6191	1.0000	4.0000	12.6191	1.1262	1.0700	1.2050
90.00	7.6108	1.0000	4.0000	12.6108	1.1261	1.0700	1.2049
100.00	7.6108	1.0000	4.0000	12.6108	1.1261	1.0700	1.2049
150.00	7.3615	1.0000	4.0000	12.3615	1.1236	1.0700	1.2023
200.00	7.3632	1.0000	4.0000	12.3632	1.1236	1.0700	1.2023

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงห้องสำนักงานเดิมเพื่อใช้ปฏิบัติงานกองการเจ้าหน้าที่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ปรับปรุงห้องสำนักงานเก่าเพิ่มเติมเพื่อใช้เป็นปฏิบัติงานของกองการเจ้าหน้าที่ พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 280 ตารางเมตร
 เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอันวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
250.00	7.2751	1.0000	4.0000	12.2751	1.1228	1.0700	1.2013
300.00	7.1959	1.0000	3.5000	11.6959	1.1170	1.0700	1.1951
350.00	6.3974	1.0000	3.5000	10.8974	1.1090	1.0700	1.1866
400.00	6.3220	1.0000	3.5000	10.8220	1.1082	1.0700	1.1858
500.00	6.2743	1.0000	3.5000	10.7743	1.1077	1.0700	1.1853
≥500.00	5.6692	1.0000	3.5000	10.1692	1.1017	1.0700	1.1788

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 1,106,603.46 บาท
 แผลงของเงินงบประมาณ 2,840,000.00 บาท
 แผลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F อาคาร

ค่างานต้นทุน	Factor F
1,000,000.00	1.3050
1,106,603.46	1.3048
2,000,000.00	1.3035

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงห้องสำนักงานเดิมเพื่อใช้ปฏิบัติงานกองการเจ้าหน้าที่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงห้องสำนักงานเดิมเพื่อใช้เป็นที่ปฏิบัติงานของกองการเจ้าหน้าที่ พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 280 ตารางเมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานปรับปรุง

2.1 งานสถาปัตยกรรม

2.1.2 ติดตั้งฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ด หนา 9 มม.ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี@ 0.40 x 1.00 ม.

ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ด หนา 9 มม.ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น

โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี@ 0.40 x 1.00 ม.

แผ่นยิบซัมบอร์ด หนา 9 มม.ขนาด 1.20x2.40 ม.จำนวน 0.4 แผ่น@ = 54.952 บาท/ตร.ม
137.380 บาท/แผ่น

โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี No.24 และอุปกรณ์ จำนวน 1.00 ตร.ม. @ = 106.880 บาท/ตร.ม
106.880 บาท/ตร.ม.

ตะปูเกลียว จำนวน 0.11 กก. @ 135.000 บาท/กก. = 14.850 บาท/ตร.ม

ปูนฉาบรอยต่อ+ผ้าแถบ 1.00 ตร.ม. @ 11.000 บาท/ตร.ม. = 11.000 บาท/ตร.ม.

รวมวัสดุทำฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ด หนา 9 มม. ทนชื้น = 187.682 บาท/ตร.ม

โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 1.00 ม. พื้นที่ 1 ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 187.68 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงห้องสำนักงานเดิมเพื่อใช้ปฏิบัติงานกองการเจ้าหน้าที่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงห้องสำนักงานเดิมเพื่อใช้เป็นที่พักปฏิบัติงานของกองการเจ้าหน้าที่ พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 280 ตารางเมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานปรับปรุง

2.1 งานสถาปัตยกรรม

2.1.3 ก่ออิฐฉาบครึ่งแผ่น

ผนังก่ออิฐฉาบครึ่งแผ่น (ก่อครึ่งแผ่น)

อิฐสามัญ (อิฐมอญ) ขนาด 7 x 16 x 3.5 ซม. จำนวน 138 ก้อน @ = 386.400 บาท/ตร.ม.

2.800 บาท/ก้อน

ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน 16.01 กก. @ 2.890 บาท/กก. = 46.268 บาท/ตร.ม.

น้ำยาผสมปูนก่อ จำนวน 0.40 ลิตร @ 44.000 บาท/ลิตร = 17.600 บาท/ตร.ม.

ทรายหยาบ จำนวน 0.05 ลบ.ม. @ 490.660 บาท/ลบ.ม. = 24.533 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูน จำนวน 10 ลิตร @ 0.0164.. บาท/ลิตร = 0.164 บาท/ตร.ม.

รวมผนังก่ออิฐฉาบครึ่งแผ่น (ก่อครึ่งแผ่น) พื้นที่ 1 ตร.ม. = 474.965 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 474.96 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงห้องสำนักงานข้างเดิมเพื่อใช้ปฏิบัติงานกองการเจ้าหน้าที่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงห้องสำนักงานข้างเดิมเพื่อใช้เป็นที่พักปฏิบัติงานของกองการเจ้าหน้าที่ พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 280 ตารางเมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานปรับปรุง

2.1 งานสถาปัตยกรรม

2.1.4 งานฉาบปูนเรียบ

ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)

ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน 12.05 กก. @ 2.890 บาท/กก. = 34.824 บาท/ตร.ม.

น้ำยาผสมปูนฉาบ จำนวน 0.50 ลิตร @ 44.000 บาท/ลิตร = 22.000 บาท/ตร.ม.

ทรายละเอียด จำนวน 0.04 ลบ.ม. @ 607.480 บาท/ลบ.ม. = 24.299 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูน จำนวน 3.00 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 0.049 บาท/ตร.ม.

รวมฉาบปูนผิวเรียบ พื้นที่ 1 ตร.ม. = 81.172 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 81.17 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงห้องสำนักงานข้างเดิมเพื่อใช้ปฏิบัติงานกองการเจ้าหน้าที่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงห้องสำนักงานข้างเดิมเพื่อใช้เป็นที่ปฏิบัติงานของกองการเจ้าหน้าที่ พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 280 ตารางเมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานปรับปรุง

2.1 งานสถาปัตยกรรม

2.1.5 ติดตั้งผนังแผ่นยิบซัมบอร์ด หน้า 9 มม. ขนาด 1.20 x 2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60 ม.

บุสองด้าน

ผนังแผ่นยิบซัมบอร์ด หน้า 9 มม. ขนาด 1.20 x 2.40 ม. (ขอบลาด)

โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60 ม. บุสองด้าน (TG-WALL)

แผ่นยิบซัมบอร์ดหน้า 9 มม. ขนาด 1.2x2.4 ม.จำนวน 0.8 แผ่น @ = 109.904 บาท/ตร.ม.
137.380 บาท/แผ่น

โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี (75x0.52 มม.) จำนวน 1.00 ตร.ม. @ = 106.880 บาท/ตร.ม.
106.880 บาท/ตร.ม.

ตะปูเกลียว จำนวน 0.22 กก. @ 135.000 บาท/กก. = 29.700 บาท/ตร.ม.

ฉาบรอยต่อ (ปูนฉาบ+ผ้า) จำนวน 2.00 ตร.ม. @ 11.000 บาท/ตร.ม. = 22.000 บาท/ตร.ม.

รวมงานทำผนังแผ่นยิบซัมบอร์ดหน้า 9 มม.บุสองด้าน พื้นที่ 1 ตร.ม. = 268.484 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 268.48 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงห้องสำนักงานข้างเดิมเพื่อใช้ปฏิบัติงานกองการเจ้าหน้าที่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงห้องสำนักงานข้างเดิมเพื่อใช้เป็นที่พักปฏิบัติงานของกองการเจ้าหน้าที่ พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 280 ตารางเมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานปรับปรุง

2.1 งานสถาปัตยกรรม

2.1.7 งานทาสีภายใน

งานทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายใน (ปูนใหม่) เกรดที่ 2

(ประเภททั่วไป)

สีโป้ว จำนวน 0.100 กก.@ 137.180 บาท/ตร.ม = 13.718 บาท/ตร.ม

สีทารองพื้นปูนใหม่ จำนวน 0.04 GL@ 504.670 บาท/GL = 20.186 บาท/ตร.ม

สีทากายในทาทับหน้า 2 เทียว จำนวน 0.07 GL@ 542.060 บาท/GL = 37.944 บาท/ตร.ม

น้ำผสมสี จำนวน 1 ลิตร @0.0164 บาท/ลิตร = 0.016 บาท/ตร.ม

รวมวัสดุทาสีภายใน (ปูนใหม่) พื้นที่ 1 ตร.ม. = 71.864 บาท/ตร.ม

ค่างานต้นทุน = 71.86 บาท/ตร.ม.

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ
หน่วยงาน
ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงห้องสำนักงานกองการเจ้าหน้าที่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ปรับปรุงห้องสำนักงานเดิมเพื่อใช้เป็นปฏิบัติงานของกองการเจ้าหน้าที่ พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 280 ตารางเมตร
เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	วัสดุ	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าขนส่ง	ค่าติดตั้ง	สถานที่	วันที่	ผลการ
7	ติดตั้งโคมหลอดไฟLED2x18W. พร้อมกล่องโคมตะแกรงอะลูมิเนียมชนิดฝังฝ้าเพดาน	ชุด	1	ชุด	1	1	1	1	เทศบาลนคร	04 สิงหาคม 2566	ใช้ราคาบันทึกของหน่วยงานสำนักงานคลังจังหวัด
8	สายไฟฟ้าTHW1x1.5sq.mm.	ม.	1	ม.	1	1	1	1	เทศบาลนคร	04 สิงหาคม 2566	ใช้ราคาบันทึกของหน่วยงานสำนักงานคลังจังหวัด
9	สายไฟฟ้าTHW1x2.5sq.mm.	ม.	1	ม.	1	1	1	1	เทศบาลนคร	04 สิงหาคม 2566	ใช้ราคาบันทึกของหน่วยงานสำนักงานคลังจังหวัด
10	สวิตช์เปิด-ปิดทางเดียว	ชุด	1	ชุด	1	1	1	1	เทศบาลนคร	04 สิงหาคม 2566	ใช้ราคาบันทึกของหน่วยงานสำนักงานคลังจังหวัด
11	เคำรับกราวนด์ชนิดคู่พร้อมหมาก	ชุด	1	ชุด	1	1	1	1	เทศบาลนคร	04 สิงหาคม 2566	ใช้ราคาบันทึกของหน่วยงานสำนักงานคลังจังหวัด

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลที่ดี

ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจากก่อสร้างโครงการปรับปรุงห้องสำนักงานเดิมเพื่อใช้ปฏิบัติงานกองการเจ้าหน้าที่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

แบบบัญชีกลางภายใต้การกำกับดูแลของกรมการคลัง พบว่ามีในยอดกว่า 280 ตารางเมตร
เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	คุณสมบัติ	คุณสมบัติ	คุณสมบัติ	คุณสมบัติ	คุณสมบัติ	คุณสมบัติ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
12	ท่อเหล็กบาง UNION รุ่น EMT ขนาด 1/2 นิ้ว 3 เมตร	บาท/เมตร	X						04 สิงหาคม 2566	ใช้ราคาคำนวณที่สืบของหน่วยงานสำนักงาน ก.ค.ส. บาลนครตรง
13	ตัวรับคอมพิวเตอร์ Wide PANASONIC รุ่น WEG2488 สีขาว	บาท	X						04 สิงหาคม 2566	ใช้ราคาคำนวณที่สืบของหน่วยงานสำนักงาน ก.ค.ส. บาลนครตรง
14	สายแลน CAT5E UTP LINK รุ่น US-9015LSZH-1 ขนาด 100 เมตร สีขาว	ม.	X						04 สิงหาคม 2566	ใช้ราคาคำนวณที่สืบของหน่วยงานสำนักงาน ก.ค.ส. บาลนครตรง
15	TP-Link 48-Port Gigabit Switch รุ่น TL-SG1048	บาท	X						04 สิงหาคม 2566	ใช้ราคาคำนวณที่สืบของหน่วยงานสำนักงาน ก.ค.ส. บาลนครตรง
16	สวิตช์เครือข่าย 10/100/1000 Mbps รุ่น AL-FIL ขนาด 16 พอร์ต สีขาว (2.9523 กก.)	บาท/ตร.ม.	X						04 สิงหาคม 2566	ใช้ราคาคำนวณที่สืบของหน่วยงานสำนักงาน ก.ค.ส. บาลนครตรง

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงห้องสำนักงานเดิมเพื่อใช้ปฏิบัติงานกองการเจ้าหน้าที่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ปรับปรุงห้องสำนักงานช่วงเดิมเพื่อใช้เป็นที่พักปฏิบัติงานของกองการเจ้าหน้าที่ พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 280 ตารางเมตร
 หน่วยงาน เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของทุกชนิด	ของทุกชนิด	ของทุกชนิด	ของทุกชนิด	ของทุกชนิด	ของทุกชนิด	ของทุกชนิด	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
17	ชุดประตูอะลูมิเนียมบานเลื่อนคู่D1	ชุด	X							เทศบาลนครตรัง	04 สิงหาคม 2566	ใช้ราคาคำนวณที่สืบของหน่วยงานสำนักงานจังหวัด บาลนครตรัง(รวมค่าแรงติดตั้ง)
18	ชุดประตูอะลูมิเนียมบานเปิดเดี่ยวD2	ชุด	X							เทศบาลนครตรัง	04 สิงหาคม 2566	ใช้ราคาคำนวณที่สืบของหน่วยงานสำนักงานจังหวัด บาลนครตรัง(รวมค่าแรงติดตั้ง)
19	ชุดประตูอะลูมิเนียมบานเลื่อนเดี่ยวD3	ชุด	X							เทศบาลนครตรัง	04 สิงหาคม 2566	ใช้ราคาคำนวณที่สืบของหน่วยงานสำนักงานจังหวัด บาลนครตรัง(รวมค่าแรงติดตั้ง)
20	ติดตั้งชุดหน้าต่างอะลูมิเนียมW1	ชุด	X							เทศบาลนครตรัง	04 สิงหาคม 2566	ใช้ราคาคำนวณที่สืบของหน่วยงานสำนักงานจังหวัด บาลนครตรัง(รวมค่าแรงติดตั้ง)
21	ติดตั้งชุดหน้าต่างอะลูมิเนียมW2	ชุด	X							เทศบาลนครตรัง	04 สิงหาคม 2566	ใช้ราคาคำนวณที่สืบของหน่วยงานสำนักงานจังหวัด บาลนครตรัง(รวมค่าแรงติดตั้ง)
22	กรุณิชนิเทศกับเอกสารความสูง2.50เมตร ความกว้าง9.25เมตร	บาท	X							เทศบาลนครตรัง	04 สิงหาคม 2566	ใช้ราคาคำนวณที่สืบของหน่วยงานสำนักงานจังหวัด บาลนครตรัง(รวมค่าแรงติดตั้ง)

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลที่ดี

ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจากก่อสร้างโครงการปรับปรุงห้องสำนักงานเดิมเพื่อใช้ปฏิบัติงานกองการเจ้าหน้าที่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

ปรับปรุงห้องสำนักงานเดิมเพื่อใช้เป็นพื้นที่ปฏิบัติงานของกองการเจ้าหน้าที่ รวมไม่เยยกว่า 280 ตารางเมตร

หน่วยงาน เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของสงวน ของสงวน ของสงวน ของสงวน ของสงวน ของสงวน	ปีงบประมาณ ปีงบประมาณ ปีงบประมาณ ปีงบประมาณ ปีงบประมาณ ปีงบประมาณ	งบอุดหนุน งบอุดหนุน งบอุดหนุน งบอุดหนุน งบอุดหนุน งบอุดหนุน	งบลงทุน งบลงทุน งบลงทุน งบลงทุน งบลงทุน งบลงทุน	งบดำเนินงาน งบดำเนินงาน งบดำเนินงาน งบดำเนินงาน งบดำเนินงาน งบดำเนินงาน	งบกลาง งบกลาง งบกลาง งบกลาง งบกลาง งบกลาง	งบการเงิน งบการเงิน งบการเงิน งบการเงิน งบการเงิน งบการเงิน	งบกำไรสุทธิ งบกำไรสุทธิ งบกำไรสุทธิ งบกำไรสุทธิ งบกำไรสุทธิ งบกำไรสุทธิ	งบขาดทุนสุทธิ งบขาดทุนสุทธิ งบขาดทุนสุทธิ งบขาดทุนสุทธิ งบขาดทุนสุทธิ งบขาดทุนสุทธิ
23	ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ (ยี่ห้อต่าง ๆ) 3.60 เมตร	บาท	X								
24	ปรับปรุงครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์เดิมความสูง 3.00 เมตร ความกว้าง 10.40 เมตร (รายละเอียดตามแบบรูป)	บาท	X								
	รวมทั้งสิ้น (รายการ)		24								