

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจัดจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงสระว่ายน้ำสนามกีฬากลางเทศบาลนครตรัง/หน่วยงานเจ้าของโครงการ
สำนักการศึกษา เทศบาลนครตรัง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖,๔๓๕,๐๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป
ปรับปรุงสระว่ายน้ำสนามกีฬากลางเทศบาลนครตรัง โดยปรับปรุงวัสดุผิวพื้นและผนังสระว่ายน้ำพื้นที่
ไม่น้อยกว่า ๑,๖๐๐ ตารางเมตร ปรับปรุงวัสดุผิวพื้นระเบียงสระว่ายน้ำ พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๔๐๐
ตารางเมตร ซ่อมแซมดวงโคมสระว่ายน้ำ จำนวน ๔๐ ชุด และงานอื่นที่เกี่ยวข้อง ตามแบบแปลนของ
เทศบาลนครตรัง เลขที่ ข.๖๘/๒๕๖๑
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๖,๒๘๖,๘๓๙.๖๙ บาท
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา, แบบสรุปค่าก่อสร้าง, แบบสรุปราคากลางงาน
ก่อสร้าง (เอกสารแนบ)
 - ๕.๒ _____
 - ๕.๓ _____
 - ๕.๔ _____
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายกวิน แดงนุ้ย)

นักสหนาการชำนาญการ

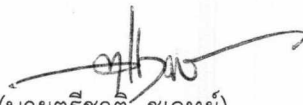
ประธานกรรมการ



(นายกิตติพงษ์ ทวนดำ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการ



(นายตรีชาติ ชูเวทย์)

สถาปนิกชำนาญการ

กรรมการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงสระว่ายน้ำสนามกีฬากลางเทศบาลนครตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างปรับปรุงสระว่ายน้ำสนามกีฬากลางเทศบาลนครตรัง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 6,435,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ปรับปรุงสระว่ายน้ำสนามกีฬากลางเทศบาลนครตรัง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 6,286,839.69 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน พร.4

6.2 รายงาน พร.4 ครุภัณฑ์

6.3 รายงาน พร.5 (ก)

6.4 รายงาน พร.5 (ข)

6.5 รายงาน พร.6

6.6 รายงานแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 กวิน แดงนุ้ย ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นักสนทนการชำนาญการ

7.2 กิตติพงษ์ ทวนดำ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

7.3 ดรีชาติ ชูเวทย์ กรรมการกำหนดราคากลาง สถาปนิกชำนาญการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง _____ ประเภทราคาจากก่อสร้างโครงการปรับปรุงสะพานข้ามลำน้ำฝักกลางเทศบาลนครตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างปรับปรุงสะพานข้ามลำน้ำฝักกลางเทศบาลนครตรัง

สถานที่ก่อสร้าง _____ ตำบล _____ อำเภอ _____ จังหวัด _____

แบบเลขที่ _____

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง _____ เทศบาลนครตรัง เทศบาลนครตรัง

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

คำนวณราคาากลาง _____ เมื่อวันที่ _____

(กวิน แดงนุ้ย)

ประธานกรรมการกำหนดราคาากลาง

(กิตติพงษ์ ทวนคำ)

กรรมการกำหนดราคาากลาง

(ตรีชาติ ชูเวทย์)

กรรมการกำหนดราคาากลาง

ตรีชาติ ชูเวทย์

18 พฤศจิกายน 2562 14:22:19

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างโครงการปรับปรุงสะพานข้ามแม่น้ำลำสักภาคกลางนครตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างปรับปรุงสะพานข้ามแม่น้ำลำสักภาคกลางนครตรัง
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ทบเที่ยง อำเภอ เมืองตรัง จังหวัด ตรัง
แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครตรัง เทศบาลนครตรัง
แบบ ป.ร. 4 และ ป.ร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 2 ชุด
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หน่วย : บาท
1	งานสถาปัตยกรรม จำนวน 1 หลังละ 6,283,839.69 บาท	6,283,839.69	
2	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	3,000.00	
สรุป	ราคากลาง (..... หักส่วนลดและเพิ่มหักเปลี่ยนแปลงรายละเอียดสภาพกลับค่าต่างค่า)	6,286,839.69	

แบบสรุปราคก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงสะพานข้ามลำน้ำขามกึ่งกลางเทศบาลนครตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างปรับปรุงสะพานข้ามลำน้ำขามกึ่งกลางเทศบาลนครตรัง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง		
สถานที่ก่อสร้าง			
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง		
แบบ ป.ร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	5	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

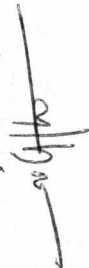
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(กฤษณ์ แดงนุ้ย)



(กิตติพงษ์ ทวนดำ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ศิริชาติ ชูเวห์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กิจกรรม/งาน	งานสถาปัตยกรรม
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงสะพานข้ามทางหลวงเทศบาลนครต่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างปรับปรุงสะพานข้ามทางหลวงเทศบาลนครต่ง อำเภอเมืองต่ง จังหวัด ต่ง
สถานที่ก่อสร้าง	
แบ่งเลขที่	
หน่วยงานจ้างของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครต่ง / เทศบาลนครต่ง
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	5 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานสถาปัตยกรรม	4,832,236.00	1.3004	6,283,839.69	
รวมค่าก่อสร้าง				6,283,839.69	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 6,283,839.69 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์ซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงสะพานข้ามลำห้วยกลางเทศบาลนครต๋อง
จ้างปรับปรุงสะพานข้ามลำห้วยกลางเทศบาลนครต๋อง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ห้วยทราย อำเภอ เมืองต๋อง จังหวัด ต๋อง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครต๋อง / เทศบาลนครต๋อง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

(กวัน แดงมัย)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(กิตติพงษ์ ทวนดำ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ตรีชาติ ชูเวทย์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ตรีชาติ ชูเวทย์

18 พฤศจิกายน 2562 14:22:12

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงสะพานข้ามลำน้ำสนามกีฬาากลางเทศบาลนครตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างปรับปรุงสะพานข้ามลำน้ำสนามกีฬาากลางเทศบาลนครตรัง
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ทัพเที่ยง อำเภอ เมืองตรัง จังหวัด ตรัง
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง
กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่	

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการเหล็กพรมติดตั้ง	3,000.00	0.00	3,000.00	
รวมค่าก่อสร้าง				3,000.00	

မလဲ : ဒေါက်တာ

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการให้ตาราง Factor F				
	เงินลงทุนหาย	0 %			
	เงินประกันผลงานหัก	0 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6 %			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7 %			
รวมค่าก่อสร้าง				6,283,839.69	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้างรวม

6,283,839.69

บทที่ ๑ ความเป็นมา

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กรมงาน/งาน	งานสถาปัตยกรรม
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงสะพานมีพากกลางเทศบาลนครตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ห้วยปิ้งปรับปรุงสะพานมีพากกลางเทศบาลนครตรัง อ.เมืองตรัง จังหวัด ตรัง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานสถาปัตยกรรม		รวม					4,690,116.00	
2	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					80,000.00	
3	งานรื้อถอน		รวม					62,120.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								4,832,236.00	

ตรีชาติ ชูเวทย์
13 พฤศจิกายน 2562 14:17:50

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 4,832,236.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานสถาปัตยกรรม								
	- งานทำน้ายาประสานคอนกรีต(0.33ลิตร/ตร.ม.)	1,550.000	ตร.ม.	55.51	86,040.50	10.00	15,500.00	101,540.50	
	- งานเทพื้นทรายปรับระดับ ชั้ทยาบ หนา 6 เซนติเมตร(พื้นสระว่ายน้ำ)	1,250.000	ตร.ม.	221.85	277,312.50	61.00	76,250.00	353,562.50	
	รวมน้ายาผสมคอนกรีตกันซึม								
	- งานระบบกันซึม โดยใช้ซีเมนต์ทาทั้งซึม	1,550.000	ตร.ม.	125.08	193,874.00	10.00	15,500.00	209,374.00	
	ชนิดยัดหยัน ทา 2 รอบ								
	-	300.000	ตร.ม.	1,479.41	443,823.00	183.00	54,900.00	498,723.00	
	งานผนังสระว่ายน้ำบุกระเบื้องดินเผาผิวหนาเคลือบ								
	รานตัว ขนาด 4"x4" หนาไม่น้อยกว่า 6 มม.								
	แผ่นไฟสูงไม่น้อยกว่า 1,250 องศาเซลเซียส								
	(ยาแนวควยยาแนวอ็อคซี สำหรับสระว่ายน้ำ)								
	เว้นร่อง								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
-	งานพันสรวายน้ำปูกระเบื้องดินเผาผิวหน้าเคลือบ รานตัว ขนาด 4"x4" หนาไม่น้อยกว่า 6 มม. แผ่นปูสูงไม่น้อยกว่า 1,250 องศาเซลเซียส (ยาแนวด้วยยาแนวอีพอกซี สำหรับสรวายน้ำ) เว้นร่อง	1,250,000	ตร.ม.	1,479.50	1,849,375.00	159.00	198,750.00	2,048,125.00	
-	งานขอบสรวายน้ำปูกระเบื้องดินเผาผิวหน้าเคลือบ รานตัว ขนาด 4"x4" หนาไม่น้อยกว่า 6 มม. แผ่นปูสูงไม่น้อยกว่า 1,250 องศาเซลเซียส (ยาแนวด้วยยาแนวอีพอกซี สำหรับสรวายน้ำ) เว้นร่อง	53,000	ตร.ม.	1,479.50	78,413.50	159.00	8,427.00	86,840.50	
-	งานผิวขอบสรวายน้ำปูกระเบื้องดินเผาผิวหน้าเคลือบ รานตัว ขนาด 4" แผ่นปูสูงไม่น้อยกว่า 1,250 องศาเซลเซียส (ยาแนวด้วยยาแนวอีพอกซี สำหรับสรวายน้ำ) เว้นร่อง รวมค่าแรงติดตั้ง	150,000	ม.	473.11	70,966.50	0.00	0.00	70,966.50	

ตรีชาติ ชูเวทย์

18 พฤศจิกายน 2562 14:17:50

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานพื้นที่รอบสระว่ายน้ำปูกระเบื้องเซรามิคผิวลายไม้ (Porcelain) ขนาด 0.30x 0.60 ม.	1,400.000	ตร.ม.	759.56	1,063,384.00	184.00	257,600.00	1,320,984.00	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	6,073.52	4,063,189.00	766.00	626,927.00	4,690,116.00	
3	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	- งานติดตั้งชุดโคมไฟใต้น้ำแบบฝังผนัง หลอดLED ขนาด 10 watt. พร้อมอุปกรณ์ รวมค่าแรงติดตั้ง รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	40.000	ชุด	2,000.00	80,000.00	0.00	0.00	80,000.00	
3	งานรื้อถอน								
	- งานรื้อถอนผนังบุกระเบื้องสระว่ายน้ำ	300.000	ตร.ม.	0.00	0.00	30.00	9,000.00	9,000.00	
	- งานรื้อถอนพื้นกระเบื้องสระว่ายน้ำ	1,250.000	ตร.ม.	0.00	0.00	40.00	50,000.00	50,000.00	
	- งานรื้อถอนกระเบื้องขอบสระว่ายน้ำ	53.000	ตร.ม.	0.00	0.00	40.00	2,120.00	2,120.00	

ตรีชาติ ชูเวทย์

18 พฤศจิกายน 2562 14:17:50

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานขุดถนนคอนกรีตไฟฟ้าใต้สะพานยาว ๓๕ เมตร	40.000	ชุด	0.00	0.00	25.00	1,000.00	1,000.00	
	รวมค่างานขุดถนน	-	-	0.00	0.00	135.00	62,120.00	62,120.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								4,832,236.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กรมงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกาศราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงสวายน้เสนามกีฬากลางเทศบาลนครตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	หมู่ที่	ปรับปรุงสวายน้เสนามกีฬากลางเทศบาลนครตรัง อำเภอเมืองตรัง
	จังหวัด	ตรัง	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สายประจักษ์เส้นพันธุ์โครงการเหล็กพรมติดตั้ง		รวม					3,000.00	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								3,000.00	

หน่วย : บาท

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 3,000.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

ผู้จัดทำ ใบเสนอ

18 พฤศจิกายน 2562 14:17:53

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการเหล็กพร้อมติดตั้ง 1.1 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการเหล็กพร้อมติดตั้ง รวมค่าป้ายประชาสัมพันธ์โครงการเหล็กพร้อมติดตั้ง	1.000	ชุด	3,000.00	3,000.00	0.00	0.00	3,000.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									

หน่วย : บาท

ศรีชาติ ชูเวทย์

18 พฤศจิกายน 2562 14:17:53