

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจัดจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างปรับปรุงพื้นที่อาคารโรงยิม ๑ สนามกีฬาเทศบาลนครตรัง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองการท่องเที่ยวและกีฬา เทศบาลนครตรัง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๔๗๘,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป
ปรับปรุงพื้นที่อาคารโรงยิม ๑ พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๖๓๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนของเทศบาลนครตรัง
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 27 มี.ค. 2568 เป็นเงิน ๒,๒๓๗,๑๐๔.๘๐ บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา, แบบสรุปค่าก่อสร้าง, แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (เอกสารแนบ)
 - ๖.๒ _____
 - ๖.๓ _____
 - ๖.๔ _____
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพฤทธิ์ รักไทย)

ผู้อำนวยการกองการท่องเที่ยวและกีฬา

ประธานกรรมการ

(นายสุวาทิ เด่นยุคต์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการ

(นางสาวจินตหรา นุ่นสง)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงพื้นที่อาคารโรงยิม 1 สนามกีฬาเทศบาลนครตรัง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงพื้นที่อาคารโรงยิม 1 สนามกีฬาเทศบาลนครตรัง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,478,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ปรับปรุงพื้นที่อาคารโรงยิม 1

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 27 มี.ค. 2568 เป็นเงิน 2,237,104.80 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 พงษ์ รักไทย ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองการท้องถิ่นและกีฬา

7.2 จินตหรา นุ่นสง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 สุวาทิ เदनยุกต์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ เทศบาลนครตรัง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงพื้นที่อาคารโรงยิม 1 สนามกีฬาเทศบาลนครต่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงพื้นที่อาคารโรงยิม 1

สถานที่ก่อสร้าง สนามกีฬาเทศบาลนครต่ง ตำบล อำเภอ จังหวัด ต่ง

แบบเลขที่ เทศบาลนครต่ง เทศบาลนครต่ง มีจำนวน ชุด

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โครงการปรับปรุงพื้นที่อาคารโรงยิม 1 จำนวน 1.000 หลังละ 2,237,104.80 บาท	2,237,104.80	
สรุป	ราคากลาง	2,237,104.80	
ราคากลาง (..... สองล้านสองแสนสามหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยสี่บาทแปดสิบสตางค์)			

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงพื้นที่อาคารโรงยิม 1 สนามกีฬาเทศบาลนครตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงพื้นที่อาคารโรงยิม 1 สนามกีฬาเทศบาลนครตรัง

สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ทับเที่ยง	อำเภอ	เมืองตรัง	จังหวัด	ตรัง
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		เทศบาลนครตรัง	เทศบาลนครตรัง			
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ		มีจำนวน				ชุด
คำนวณราคากลาง		เมื่อวันที่				

(พลตรี รักไทย)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(จินตหรา นุณสง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(สุวาทิ เตนยุกต์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สุวาทิ เตนยุกต์

20 มีนาคม 2568 15:08:42

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	โครงการปรับปรุงพื้นที่อาคารโรงยิม 1				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงพื้นที่อาคารโรงยิม 1 สนามกีฬาเทศบาลนครตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงพื้นที่อาคารโรงยิม 1				
สถานที่ก่อสร้าง	สนามกีฬาเทศบาลนครตรังที่ ๑	อำเภอ	เมืองตรัง	จังหวัด	ตรัง
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง				
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	2	หน้า		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โครงการปรับปรุงพื้นที่อาคารโรงยิม 1	1,713,600.00	1.3055	2,237,104.80	
รวมค่าก่อสร้าง				2,237,104.80	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร
หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม บาท ต่อ 1 หน่วย

โครงการปรับปรุงพันธุกรรม 1

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงพันธุกรรม 1 สนามกีฬาเทศบาลนครตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงพันธุกรรม 1
สถานที่ก่อสร้าง	สนามกีฬาเทศบาลนครตรัง ตำบล อำเภอ เมืองตรัง จังหวัด ตรัง
แบบเลขที่	

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 2 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการให้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	2,237,104.80	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร
 หมายความว่า : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,237,104.80 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปราคก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงพื้นที่อาคารโรงยิม 1 สนามกีฬาเทศบาลนครต่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงพื้นที่อาคารโรงยิม 1	
สถานที่ก่อสร้าง	สนามกีฬาเทศบาลนครต่ง	ตำบล	ที่ป่ียง
แบบเลขที่	อำเภอ	เมืองต่ง	ต่ง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		เทศบาลนครต่ง / เทศบาลนครต่ง	
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	2 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

(พลตรี รักไทย)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(จินตหรา นุ่นสง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(สุชาติ เตนยุกต์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการปรับปรุงพื้นที่อาคารโรงยิม 1				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง				
ประกวดราคาก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงพื้นที่อาคารโรงยิม 1 สนามกีฬาเทศบาลนครต่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงพื้นที่อาคารโรงยิม 1				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	พื้นที่	เทศบาลนครต่ง	อำเภอ
			เมืองต่ง	จังหวัด ต่ง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง				
เทศบาลนครต่ง / เทศบาลนครต่ง				
คำนวณราคากลางโดย				
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					1,701,000.00	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					12,600.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,713,600.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,713,600.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

สุชาติ เตนุกต์

20 มีนาคม 2568 15:08:31

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- พื้นไม้ยาง Solid Parawood Sport Flooring	630.000	ตร.ม.	2,700.00	1,701,000.00	0.00	0.00	1,701,000.00	
2	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	2,700.00	1,701,000.00	0.00	0.00	1,701,000.00	
	งานสถาปัตยกรรม								
	- รื้อถอนพื้นไม้ปาเก้เดิม	630.000	ตร.ม.	20.00	12,600.00	0.00	0.00	12,600.00	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	20.00	12,600.00	0.00	0.00	12,600.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									1,713,600.00

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงพันอาคารโรงเรียน 1 สนามกีฬาเทศบาลนครต่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงพันอาคารโรงเรียน 1

สนามกีฬาเทศบาลนครต่ง

หน่วยงาน เทศบาลนครต่ง / เทศบาลนครต่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ไม้ระแนง	ไม้กระดาน	ไม้ปูพื้น	ไม้ฉาก	ไม้กลึง	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	พื้นไม้ยางSolidParawoodSportFlooring	บาท/ตร.ม.	-	-	-	X	-	เทศบาลนครต่ง	18 มีนาคม 2568	บันทึกสืบจากสำนักช่างเทศบาลนครต่ง
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			-	-	-	1	-			

เลขหนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F อาคาร

[illegible]

ค่าจ้าง ฐานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤0.50	15.6856	1.1666	5.5000	22.3522	1.2235	1.0700	1.3091
1.00	15.4654	1.1666	5.5000	22.1320	1.2213	1.0700	1.3067
2.00	15.3220	1.1666	5.5000	21.9886	1.2198	1.0700	1.3051
5.00	15.0245	1.1666	5.5000	21.6911	1.2169	1.0700	1.3020
10.00	14.9659	1.1666	5.0000	21.1325	1.2113	1.0700	1.2960
15.00	11.7000	1.1666	5.0000	17.8666	1.1786	1.0700	1.2611
20.00	10.9884	1.1666	5.0000	17.1550	1.1715	1.0700	1.2535
25.00	8.9675	1.1666	4.5000	14.6341	1.1463	1.0700	1.2265
30.00	8.1852	1.1666	4.5000	13.8518	1.1385	1.0700	1.2181
40.00	8.1487	1.1666	4.5000	13.8153	1.1381	1.0700	1.2177

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
50.00	8.1374	1.1666	4.5000	13.8040	1.1380	1.0700	1.2176
60.00	7.7209	1.1666	4.0000	12.8875	1.1288	1.0700	1.2078
70.00	7.6178	1.1666	4.0000	12.7844	1.1278	1.0700	1.2067
80.00	7.6178	1.1666	4.0000	12.7844	1.1278	1.0700	1.2067
90.00	7.6095	1.1666	4.0000	12.7761	1.1277	1.0700	1.2066
100.00	7.6095	1.1666	4.0000	12.7761	1.1277	1.0700	1.2066
150.00	7.3600	1.1666	4.0000	12.5266	1.1252	1.0700	1.2039
200.00	7.3617	1.1666	4.0000	12.5283	1.1252	1.0700	1.2039
250.00	7.2736	1.1666	4.0000	12.4402	1.1244	1.0700	1.2031
300.00	7.1950	1.1666	3.5000	11.8616	1.1186	1.0700	1.1969

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F อาคาร

เงินลงทุน	ดอกเบี้ยเงินกู้	% ต่อปี
เงินลงทุน	0.00 %	7.00 %
เงินประกันผลตอบแทน	0.00 %	7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
350.00	6.4098	1.1666	3.5000	11.0764	1.1107	1.0700	1.1884
400.00	6.3344	1.1666	3.5000	11.0010	1.1100	1.0700	1.1877
500.00	6.2868	1.1666	3.5000	10.9534	1.1095	1.0700	1.1871
≥500.00	5.6676	1.1666	3.5000	10.3342	1.1033	1.0700	1.1805

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ

1,713,600.00 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ

2,478,000.00 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
1,713,600.00	1.3055
2,000,000.00	1.3051

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงพื้นอาคารโรงยิม 1 สนามกีฬาเทศบาลนครตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงพื้นอาคารโรงยิม 1 สนามกีฬาเทศบาลนครตรัง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 โครงการปรับปรุงพื้นอาคารโรงยิม 1

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.1 พื้นไม้ยาง Solid Parawood Sport Flooring

ติดตั้งพื้นไม้ยาง Solid Parawood Sport Flooring

รวมค่าวัสดุและติดตั้งระบบ พื้นไม้ยาง Solid Parawood Sport

Flooring 2,700.000 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 2,700.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงพื้นอาคารโรงยิม 1 สนามกีฬาเทศบาลนครตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงพื้นอาคารโรงยิม 1 สนามกีฬาเทศบาลนครตรัง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 โครงการปรับปรุงพื้นอาคารโรงยิม 1

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.1 รื้อถอนพื้นไม้ปาเก้เดิม

รื้อถอนพื้นไม้ปาเก้เดิม

20.000 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน

= 20.00 บาท/ตร.ม.

