

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจัดจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างสนามฟุตบอลหญ้าเทียม โรงเรียนเทศบาล ๖ (วัดตันตยาภิรม)
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักการศึกษา เทศบาลนครตรัง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๑,๓๘๐,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป
ก่อสร้างสนามฟุตบอลหญ้าเทียม ขนาด ๖๐x๑๐๐ เมตร พร้อมรั้วรอบสนามและอุปกรณ์ประกอบสนาม (ตามแบบมาตรฐานสถาบันการพลศึกษา) งานปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณสนามฟุตบอล และงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง รายละเอียดตามแบบแปลนของเทศบาลนครตรัง เลขที่ ข.๒/๒๕๖๖
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๑๑,๓๓๑,๕๐๗.๕๗ บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา, แบบสรุปค่าก่อสร้าง, แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (เอกสารแนบ)
 - ๖.๒ _____
 - ๖.๓ _____
 - ๖.๔ _____
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



ประธานกรรมการ

(นางสาวปัทมารัตน์ หนูทอง)

ผู้อำนวยการส่วนส่งเสริมการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม



กรรมการ

นางสาวอรพินท์ สีนุเคราะห์

รองผู้อำนวยการสถานศึกษา โรงเรียนเทศบาล ๖ (วัดตันตยาภิรม)



กรรมการ

(นางสาวพัชรินทร์ ยุ่งยั้ง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสนามฟุตบอลหญ้าเทียม โรงเรียนเทศบาล 6 (วัดตันตยาภิรม)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างสนามฟุตบอลหญ้าเทียม โรงเรียนเทศบาล 6 (วัดตันตยาภิรม)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 11,380,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างสนามฟุตบอลหญ้าเทียม ขนาด 60x100 เมตร พร้อมรั้วรอบสนามและอุปกรณ์ประกอบสนาม
งานปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณสนามฟุตบอลและงานอื่นๆ

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ พ.พ ๒๕๖๗ เป็นเงิน 11,331,507.47 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 บัณฑิต หนูทอง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนส่งเสริมการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

7.2 อรพินท์ สินธุเศรษฐ กรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการสถานศึกษาโรงเรียนเทศบาล ๖ (วัดตันตยาภิรม)

7.3 พชรินทร์ ยุ่งยั้ง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง					ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสนามฟุตบอลหญ้าเทียม โรงเรียนเทศบาล 6 (วัดต้นตยาภิรม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างสนามฟุตบอลหญ้าเทียม โรงเรียนเทศบาล 6 (วัดต้นตยาภิรม)				
สถานที่ก่อสร้าง		ตำบล	ทับเที่ยง	อำเภอ	เมืองตรัง	จังหวัด	ตรัง		
แบบเลขที่									
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		เทศบาลนครตรัง เทศบาลนครตรัง							
แบบ ป.ร. 4 และ ป.ร. 5 ที่แนบ		มีจำนวน ชุด							
คำนวณราคากลาง		เมื่อวันที่							

(ปัทมรัตน์ หนูทอง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(อรพันธ์ ลินธุเสษฐ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(พิชรินทร์ ยุ้งยั้ง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสนามฟุตบอลหญ้าเทียม โรงเรียนเทศบาล 6 (วัดต้นตยภิรมย์) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างสนามฟุตบอลหญ้าเทียม โรงเรียนเทศบาล 6 (วัดต้นตยภิรมย์) อำเภอ เมืองตรัง		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ทับเที่ยง	จังหวัด	ตรัง
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครตรัง เทศบาลนครตรัง		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	2	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างสนามฟุตบอลหญ้าเทียม ขนาด 60x100 เมตร พร้อมรั้วรอบสนามและอุปกรณ์ประกอบสนาม งานปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณสนามฟุตบอลและงานอื่นๆ จำนวน 1.000 หลังละ 7,135,517.02 บาท	7,135,517.02	
2	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	4,195,990.45	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสนามฟุตบอลหญ้าเทียม โรงเรียนเทศบาล 6 (วัดต้นตยาภิรม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างสนามฟุตบอลหญ้าเทียม โรงเรียนเทศบาล 6 (วัดต้นตยาภิรม)		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ทับเที่ยง	อำเภอ เมืองตรัง	จังหวัด ตรัง
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครตรัง เทศบาลนครตรัง		
แบบ พร. 4 และ พร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	2	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		
สรุป	ราคากลาง ราคากลาง (..... สิบเอ็ดล้านสามแสนสามหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยเจ็ดบาทสี่สิบเจ็ดสตางค์ 11,331,507.47		

แบบสรุปคำครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง					ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสนามฟุตบอลหญ้าเทียม โรงเรียนเทศบาล 6 (วัดตันตยาภิรม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /				
ก่อสร้างสนามฟุตบอลหญ้าเทียม					โรงเรียนเทศบาล 6 (วัดตันตยาภิรม)				
สถานที่ก่อสร้าง		ตำบล	ทับเที่ยง	อำเภอ	เมืองตรัง	จังหวัด	ตรัง		
แบบเลขที่									
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง							
แบบ ปร. 4 ที่แนบ		มีจำนวน		หน้า					
คำนวณราคากลาง		เมื่อวันที่							

(ปัทมารัตน์ หนูทอง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(อรพินท ลินสุเรษฐ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(พิชรินทร์ ยุ่งยง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปคำครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ			
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กอาคารเรียนเทศบาล 6 (วัดต้นตยภิรมย์) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างสนามฟุตบอลหน้าวิทยาลัย โรงเรียนเทศบาล 6 (วัดต้นตยภิรมย์)			
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ทับเที่ยง	อำเภอ	เมืองตรัง
แบบเลขที่			จังหวัด	ตรัง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง				
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่				

หน่วย : บาท				
ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	รวมค่าก่อสร้าง
1	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	3,000.00	0.00	3,000.00
2	เสาเข็มธง	1,935.00	135.45	2,070.45
3	ประตูโกลดซ์ขนาดมาตรฐาน 11 คน พร้อมตราชาย	56,000.00	3,920.00	59,920.00
4	ค่าแรงติดตั้ง ฐานเสาเข็มมาตรฐาน 50 มม. ความสูงไม่น้อยกว่า 50 มม.	600,000.00	0.00	600,000.00
รายละเอียดตามแบบกำหนด				
รวมค่าก่อสร้าง				664,990.45

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กอาคารเรียน 6 (วัดต้นตยาภิรม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างสนามฟุตบอลหน้าอาคารเรียน 6 (วัดต้นตยาภิรม)				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ทับเที่ยง	อำเภอ	เมืองตรัง	จังหวัด
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง				
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่					

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายการ	คำนวณ	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
5	ขุดดินถมที่หน้าอาคารเรียน 6 (วัดต้นตยาภิรม) ความสูงไม่น้อยกว่า 50 ซม. รายละเอียดตามแบบกำหนด	3,300,000.00	231,000.00	3,531,000.00	
รวมค่าก่อสร้าง				4,195,990.45	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสนามฟุตบอลหญ้าเทียม โรงเรียนเทศบาล 6 (วัดต้นตยาริกรม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ทับเที่ยง	อำเภอเมืองตรัง	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	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ		รวม					3,000.00	
2	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ		รวม					1,935.00	
3	ประตูโกลด์ชามมาตรฐาน 11 คน พร้อมตราชาย		รวม					56,000.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 3,960,935.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

พัชรินทร์ ยุ้งยั้ง

01 พฤศจิกายน 2567 09:25:49

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ			
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างโครงการก่อสร้างสนามฟุตบอลหญ้าเทียม โรงเรียนเทศบาล 6 (วัดต้นตยาภิรม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /			
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	พื้นที่	จังหวัด	ตรง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง			
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่			

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	ค่าแรงติดตั้ง ฐานเสาเข็มมาตรฐานไฟฟ้า ความสูงไม่น้อยกว่า 50 มม. รายละเอียดตามแบบกำหนด		รวม					600,000.00	
5	ฐานเสาเข็มมาตรฐานไฟฟ้า ความสูงไม่น้อยกว่า 50 มม. รายละเอียดตามแบบกำหนด		รวม					3,300,000.00	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								3,960,935.00	

พัชรินทร์ ยุ่งยัง

01 พฤศจิกายน 2567 09:25:49

พัชรินทร์ ยุ่งยัง

01 พฤศจิกายน 2567 09:25:49

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	1.000	ชุด	3,000.00		0.00	0.00	3,000.00	
	1.1 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	-	-	3,000.00	3,000.00	0.00	0.00	3,000.00	
2	รวมค่าป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ								
	เสา मुख्य	4.000	ชุด	483.75		0.00	0.00	1,935.00	
3	ประตูโกลด์ชามมาตฐาน 11 คน พร้อมตาข่าย	-	-	483.75	1,935.00	0.00	0.00	1,935.00	
	3.1 ประตูโกลด์ชามมาตฐาน 11คนพร้อมตาข่าย	2.000	ชุด	28,000.00		0.00	0.00	56,000.00	
	รวมค่าประตูโกลด์ชามมาตฐาน 11 คน พร้อมตาข่าย	-	-	28,000.00	56,000.00	0.00	0.00	56,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	ค่าแรงติดตั้ง ฐานไฟฟ้า								
	ความสูงไม่น้อยกว่า 50 มม.								
	รายละเอียดตามแบบกำหนด								
	4.1	6,000.000	ตร.ม.	100.00		0.00		600,000.00	
	ค่าแรงติดตั้ง ฐานไฟฟ้าความสูงไม่น้อยกว่า 50 มม. รายละเอียดตามแบบกำหนด								
	รวมค่าแรงติดตั้ง ฐานไฟฟ้า	-	-	100.00	600,000.00	0.00		600,000.00	
	ความสูงไม่น้อยกว่า 50 มม.								
	รายละเอียดตามแบบกำหนด								
5	ฐานไฟฟ้า								
	ความสูงไม่น้อยกว่า 50 มม. รายละเอียดตามแบบกำหนด								
	รายละเอียดตามแบบกำหนด								
	5.1	6,000.000	ตร.ม.	550.00		0.00		3,300,000.00	
	ฐานไฟฟ้าความสูงไม่น้อยกว่า 50 มม. รายละเอียดตามแบบกำหนด								
	รายละเอียดตามแบบกำหนด								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่าไฟฟ้าเทียมมาตรฐานไฟฟ้า ความสูงไม่น้อยกว่า 50 มม. รายละเอียดตามแบบกำหนด	-	-	550.00	3,300,000.00	0.00	0.00	3,300,000.00	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสนามฟุตบอลหญ้าเทียม โรงเรียนเทศบาล 6 (วัดต้นตยาภิรมย์) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างสนามฟุตบอลหญ้าเทียม โรงเรียนเทศบาล 6 (วัดต้นตยาภิรมย์) อำเภอเมืองตรัง			
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ห้วยใหญ่	จังหวัด	ตรัง	
แบบเลขที่				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง			
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	12	หน้า	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่			


(ปัทมรัตน์ หนูทอง)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(พิชรินทร์ ยุ่งยง)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(อรพินท์ ลิ้นสุเรชชู)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน

ก่อสร้างสนามฟุตบอลหญ้าเทียม ขนาด 60x100 เมตร พร้อมรั้วรอบสนามและอุปกรณ์ประกอบสนาม งานปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณสนามฟุตบอลและงานอื่นๆ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสนามฟุตบอลหญ้าเทียม โรงเรียนเทศบาล 6 (วัดต้นตยาลิกริม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างสนามฟุตบอลหญ้าเทียม โรงเรียนเทศบาล 6 (วัดต้นตยาลิกริม) อำเภอเมืองตรัง

สถานที่ก่อสร้าง

ตำบลทับเที่ยง อำเภอเมืองตรัง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง

แบบ ปร. 4 ที่แบบ

มีจำนวน 12 หน้า

คำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างสนามฟุตบอลหญ้าเทียม ขนาด 60x100 เมตร พร้อมรั้วรอบสนามและอุปกรณ์ประกอบสนาม งานปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณสนามฟุตบอลและงานอื่นๆ	5,482,954.53	1.3014	7,135,517.02	
รวมค่าก่อสร้าง				7,135,517.02	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 6,000.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 1,189.25 บาท/ตารางเมตร
หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 7,135,517.02 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างสนามฟุตบอลหญ้าเทียม ขนาด 60x100 เมตร พร้อมรั้วรอบสนามและอุปกรณ์ประกอบสนาม งานปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณสนามฟุตบอลและงานอื่นๆ
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาก่อสร้างโครงการก่อสร้างสนามฟุตบอลหญ้าเทียม โรงเรียนเทศบาล 6 (วัดต้นตยาภิรม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างสนามฟุตบอลหญ้าเทียม โรงเรียนเทศบาล 6 (วัดต้นตยาภิรม) อำเภอเมือง
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ห้วยยาง อำเภอเมือง
 แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง
 แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 12 หน้า
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				7,135,517.02	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 6,000.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 1,189.25 บาท/ตารางเมตร
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 7,135,517.02 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้างสนามฟุตบอลหญ้าเทียม ขนาด 60x100 เมตร พร้อมรั้วรอบสนามและอุปกรณ์ประกอบสนาม งานปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณสนามฟุตบอลและงานอื่นๆ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสนามฟุตบอลหญ้าเทียม โรงเรียนเทศบาล 6 (วัดตันตยาภิรม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ทับเที่ยง	อำเภอเมืองตรัง 6 (วัดตันตยาภิรม)
	จังหวัด	ตรัง	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					4,607,891.25	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					830,913.28	
3	งานภูมิทัศน์		รวม					44,150.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ									5,482,954.53

พัชรินทร์ ยุ่งยง

01 พฤศจิกายน 2567 09:24:44

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 5,482,954.53 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	งานปรับพื้นที่								
	- งานรื้อถอนต้นไม้	20.000	ต้น	0.00	0.00	150.00	3,000.00	3,000.00	
	- งานขุดล้อมต้นไม้	10.000	ต้น	0.00	0.00	150.00	1,500.00	1,500.00	
	- งานถมดินพร้อมบดอัดแน่น	160.300	ลบ.ม.	151.69	24,315.90	112.00	17,953.60	42,269.50	
	งานก่อสร้างกำแพงกันดิน								
	- พรายหยาบรองพื้น หน้า 5 ซม.	16.220	ลบ.ม.	546.73	8,867.96	104.00	1,686.88	10,554.84	
	- ค่าแรงประกอบแบบ	622.800	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	86,569.20	86,569.20	
	- ไม้กระบาก 1" x 8"	622.800	ลบ.ฟ.	504.67	314,308.47	0.00	0.00	314,308.47	
	- ไม้ยาง 1-1/2" x 3"	186.840	ลบ.ฟ.	500.93	93,593.76	0.00	0.00	93,593.76	
	- ไม้ค้ำยัน	56.050	ท่อน	80.00	4,484.00	0.00	0.00	4,484.00	
	- ตะปู	155.700	กก.	43.61	6,790.07	0.00	0.00	6,790.07	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- คอนกรีตกำลัง 240 ksc (ลูกบาศก์) หรือ 210 ksc (ทรงกระบอก)	128.370	ลบ.ม.	2,119.63	272,096.90	419.00	53,787.03	325,883.93	
	- เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต RB-9 SR-24	1,537.960	กก.	23.62	36,326.61	4.40	6,767.02	43,093.63	
	- เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต DB-12 SD-40	9,040.630	กก.	21.74	196,543.29	3.60	32,546.27	229,089.56	
	- เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต DB-16 SD-40	15,455.570	กก.	22.30	344,659.21	3.60	55,640.05	400,299.26	
	- ลวดผูกเหล็ก	781.020	กก.	33.18	25,914.24	0.00	0.00	25,914.24	
	งานก่อสร้างทางเข้าสนาม ตำแหน่งที่ 1								
	- ทรายหยาบรองพื้น หน้า 5 ซม.	.138	ลบ.ม.	546.73	75.44	112.00	15.46	90.90	
	- ค่าแรงประกอบแบบ	25.570	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	3,554.23	3,554.23	
	- ไม่กระบาก 1" x 8"	25.570	ลบ.ฟ.	504.67	12,904.41	0.00	0.00	12,904.41	
	- ไม่ยาง 1-1/2" x 3"	7.671	ลบ.ฟ.	500.93	3,842.63	0.00	0.00	3,842.63	
	- ไม่ค้ำยัน	2.301	ทอน	80.00	184.08	0.00	0.00	184.08	
	- ตะปู	6.393	กก.	43.61	278.79	0.00	0.00	278.79	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน			รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน		
	- คอนกรีตกำลัง 240 ksc (ลูกบาศก์) หรือ 210 ksc (ทรงกระบอก)	4.010	ลบ.ม.	2,119.63	8,499.71	419.00	1,680.19	1,680.19	10,179.90	
	- เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต RB-9 SR-24	35.987	กก.	23.62	850.01	4.40	158.34	158.34	1,008.35	
	- เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต DB-12 SD-40	434.402	กก.	21.74	9,443.89	3.60	1,563.85	1,563.85	11,007.74	
	- เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต DB-16 SD-40	661.183	กก.	22.30	14,744.38	3.60	2,380.26	2,380.26	17,124.64	
	- ลวดผูกเหล็ก	39.947	กก.	33.18	1,325.44	0.00	0.00	0.00	1,325.44	
	งานก่อสร้างทางเข้าสนาม ตำแหน่งที่ 2 และตำแหน่งที่ 3									
	- พรายหยาบรองพื้น หนา 5 ซม.	.938	ลบ.ม.	546.73	512.83	104.00	97.55	97.55	610.38	
	- ค่าแรงประกอบแบบ	6.000	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	834.00	834.00	834.00	
	- ไม่กระบอก 1" x 8"	6.000	ลบ.ฟ.	504.67	3,028.02	0.00	0.00	0.00	3,028.02	
	- ไม่ยาง 1-1/2" x 3"	1.800	ลบ.ฟ.	500.93	901.67	0.00	0.00	0.00	901.67	
	- ตะปู	1.500	กก.	43.61	65.41	0.00	0.00	0.00	65.41	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- คอนกรีตกำลัง 240 ksc (ลูกบาศก์) หรือ 210 ksc (ทรงกระบอก)	1.500	ลบ.ม.	2,119.63	3,179.44	419.00	628.50	3,807.94	
	- Wire mesh 4 มม.@0.20#	15.000	ตร.ม.	24.48	367.20	5.00	75.00	442.20	
	- พลาสติกรองพื้น	15.000	ตร.ม.	6.40	96.00	0.00	0.00	96.00	
	งานวางรางระบายน้ำสำเร็จรูปตัว U								
	- งานขุดดินและถมคืน	96.510	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	10,809.12	10,809.12	
	- ทรายหยาบรองพื้น	11.600	ลบ.ม.	546.73	6,342.06	104.00	1,206.40	7,548.46	
	- คอนกรีตหยาบ	9.280	ลบ.ม.	2,018.69	18,733.44	426.00	3,953.28	22,686.72	
	- รางระบายน้ำสำเร็จรูป ตัว U ขนาดภายใน 0.50 X 0.50 หน้า 0.10 เมตร (รวมฝาครอบก้น) รวมค่าติดตั้ง	320.000	ม.	5,350.00	1,712,000.00	0.00	0.00	1,712,000.00	
	งานฐานเสา ค.ส.ล.								
	- งานขุดดินและถมคืน	5.460	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	611.52	611.52	
	- ทรายหยาบรองพื้น หน้า 5 ซม.	.620	ลบ.ม.	546.73	338.97	104.00	64.48	403.45	

พัชรินทร์ ยุ้งย้ง

01 พฤศจิกายน 2567 09:24:44

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- คอนกรีตหยาบ หน้า 5 ซม.	500	ลบ.ม.	2,018.69	1,009.34	426.00	213.00	1,222.34	
	- ค่าแรงประกอบแบบ	7.330	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	1,018.87	1,018.87	
	- ไม้มกระบอก 1"X8"	7.330	ลบ.ฟ.	504.67	3,699.23	0.00	0.00	3,699.23	
	- ไม้มยาง 1-1/2"X3"	107.680	ลบ.ฟ.	500.93	53,940.14	0.00	0.00	53,940.14	
	- ตะปู	89.740	กก.	43.61	3,913.56	0.00	0.00	3,913.56	
	- คอนกรีตกำลัง 240 ksc (ลูกบาศก์) หรือ 210 ksc (ทรงกระบอก)	2.650	ลบ.ม.	2,119.63	5,617.01	419.00	1,110.35	6,727.36	
	- เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต RB-6 SR-24	36.550	กก.	24.63	900.22	4.40	160.82	1,061.04	
	- เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต DB-12 SD-40	108.140	กก.	21.74	2,350.96	3.60	389.30	2,740.26	
	- ลวดผูกเหล็ก	3.620	กก.	33.18	120.11	0.00	0.00	120.11	
	งานวางระบบท่อระบายน้ำใต้สนาม								
	- ท่อระบายน้ำ ท่อ HDPE ชนิดผนังคู่	1,080.860	ม.	189.91	205,266.12	40.00	43,234.40	248,500.52	
	PERFORATED ขนาด DIA 6" NOMINAL STIFFNESS CLASS : SN.8 (PREN 13476-1)								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- ท่อระบายน้ำ ท่อ HDPE ชนิดผนังคู่ PERFORATED ขนาด DIA 8" NOMINAL STIFFNESS CLASS : SN.8 (PREN 13476-1)	259.160	ม.	570.00	147,721.20	50.00	12,958.00	160,679.20	
	- แผ่น GEOTEXTILE ชนิด 150C	6,671.840	ตร.ม.	30.00	200,155.20	9.00	60,046.56	260,201.76	
	งานวัสดุรองพื้นสนามฟุตบอล								
	- หินเกล็ด ขนาด 3/8" บดอัด หนา 15 ซม.	1,080.000	ตัน	250.78	270,842.40	112.00	120,960.00	391,802.40	
	- ทรายละเอียดปรับเรียบ หนา 1 ซม.	75.000	ลบ.ม.	682.24	51,168.00	112.00	8,400.00	59,568.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	27,143.12	4,072,317.72	4,607.20	535,573.53	4,607,891.25	
	งานสถาปัตยกรรม								
	งานฉาบปูน								
	- ผนังฉาบปูนทำผิวกรวดกลาง (ทางเข้าสนามตำแหน่งที่ 1)	8.240	ตร.ม.	235.93	1,944.06	128.00	1,054.72	2,998.78	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผนังฉาบปูนผิวซีเมนต์ขัดมันเรียบ (หนา 1.5 ซม.) (กำแพงกันดิน)	166.560	ตร.ม.	101.89	16,970.79	92.00	15,323.52	32,294.31	
	- รอง PVC ขนาด 15 มม.	113.500	ม.	14.50	1,645.75	4.35	493.73	2,139.48	
	งานฉาบปูนทำทราแยกลาง หินกลาง กรวดกลาง (ทางเขาสนาม)								
	- งานปูนทรายรองพื้น	14.580	ตร.ม.	118.69	1,730.50	74.00	1,078.92	2,809.42	
	- พื้น ค.ส.ล. ทำผิวกรวดกลาง เคลือบนำยาป้องกันเชื้อรา	14.580	ตร.ม.	268.95	3,921.29	104.00	1,516.32	5,437.61	
	งานพื้นสนามฟุตบอลหญ้าเทียม								
	- ทรายกลาง (แบบเม็ดเล็ก) หนา 2 ซม.	120.000	ลบ.ม.	400.00	48,000.00	0.00	0.00	48,000.00	
	- เม็ดยาง EDPM หนา 2 ซม.	48,000.000	กก.	11.00	528,000.00	0.00	0.00	528,000.00	
	งานรั้วเหล็กกรอบสนามฟุตบอล								
	- เสารั้วท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M ขนาด DIA 2"	381.500	กก.	37.27	14,218.50	10.00	3,815.00	18,033.50	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- รวรวท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M ขนาด DIA 2"	1,736.000	กก.	37.27	64,700.72	10.00	17,360.00	82,060.72	
	- ลวดตาข่ายถักแบบสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน ช่องตาข่าย ขนาด 2" เส้นลวด 3 มม. เบอร์ 11 (ไม่ทำสี)	304.700	ตร.ม.	110.70	33,730.29	0.00	0.00	33,730.29	
	- PL ขนาด 200x200x9 มม. เจาะรู ขนาด 14 มม.	313.920	กก.	78.44	24,623.88	0.00	0.00	24,623.88	
	- L-BOLT ขนาด 12 มม.	436.000	ชุด	63.00	27,468.00	0.00	0.00	27,468.00	
	งานประตูลเหล็กทางเข้า-ออก (3 ชุด)								
	- วงกบท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M ขนาด DIA 2"	200.590	กก.	37.27	7,475.98	10.00	2,005.90	9,481.88	
	- ลวดตาข่ายถักแบบสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน ช่องตาข่าย ขนาด 2" เส้นลวด 3 มม. เบอร์ 11 (ไม่ทำสี)	14.220	ตร.ม.	110.70	1,574.15	0.00	0.00	1,574.15	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- บานพับแบบบูเซเหล็ก ขนาด 2" พร้อมปีกกว้าง 50x50x9 มม.	36.000	ชุด	65.66	2,363.76	0.00	0.00	2,363.76	
	- กลอนเหล็ก ขนาด 17"	18.000	ชุด	113.00	2,034.00	0.00	0.00	2,034.00	
	- หูขางล็อคกุญแจ ขนาด 2"	6.000	ชุด	21.50	129.00	0.00	0.00	129.00	
	- กุญแจล็อคแบบมาสเตอร์คีย์ 1 ดอก แม่กุญแจ 3 ชุด	3.000	ชุด	529.00	1,587.00	0.00	0.00	1,587.00	
	งานติดตั้งราวกันตก (ทางเขาสลามตำแหน่งที่ 1)								
	- เสาคอเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M ขนาด DIA 2"	17.360	กก.	37.27	647.00	10.00	173.60	820.60	
	- ราวท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M ขนาด DIA 2"	51.970	กก.	37.27	1,936.92	10.00	519.70	2,456.62	
	- ลวดตาข่ายถักแบบสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน ช่องตาข่าย ขนาด 2" เส้นลวด 3 มม. เบอร์ 11 (ไม่ทาสี)	8.660	ตร.ม.	110.70	958.66	0.00	0.00	958.66	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	- PL ขนาด 200x200x9 มม. เจาะรู ขนาด 14 มม.	11.520	กก.	78.44	903.62	0.00	0.00	903.62	
	- L-BOLT ขนาด 12 มม.	16.000	ชุด	63.00	1,008.00	0.00	0.00	1,008.00	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	2,681.45	787,571.87	452.35	43,341.41	830,913.28	
	งานภูมิทัศน์								
	งานปลูกหญ้า								
	- ดินปลูก	350.000	ถุง	20.00	7,000.00	0.00	0.00	7,000.00	
	- งานปลูกหญ้ามาเลเซีย	750.000	ตร.ม.	25.00	18,750.00	20.00	15,000.00	33,750.00	
	งานปลูกต้นไม้								
	- ดินปลูก	20.000	ถุง	20.00	400.00	0.00	0.00	400.00	
	- ค่าแรงงานปลูกต้นไม้ (ต้นไม้เดิมนำกลับมาปลูกใหม่)	10.000	ต้น	0.00	0.00	100.00	1,000.00	1,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ไม่คำนวณ ขนาดประมาณ 3 นิ้ว ยาว ประมาณ 3.00 ม. (4อัน/ต้น)	40.000	ต้น	50.00	2,000.00	0.00	0.00	2,000.00	
	รวมค่างานภูมิทัศน์	-	-	115.00	28,150.00	120.00	16,000.00	44,150.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									5,482,954.53

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสนามฟุตบอลหญ้าเทียม โรงเรียนเทศบาล 6 (วัดตันตยาภิรม)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างสนามฟุตบอลหญ้าเทียม โรงเรียนเทศบาล 6 (วัดตันตยาภิรม)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างสนามฟุตบอลหญ้าเทียม ขนาด 60x100 เมตร พร้อมรั้วรอบสนามและอุปกรณ์ประกอบสนาม
งานปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณสนามฟุตบอลและงานอื่นๆ

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.1 งานฉาบปูน

1.2.1.1 ผนังฉาบปูนทำผิวกรวดล้าง (ทางเข้าสนามตำแหน่งที่ 1)

ผนังฉาบปูนทำผิวกรวดล้าง (รวมปูนทรายรองพื้น)

ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน 12.05 กก. 2.920 บาท/กก. = 35.186 บาท/ตร.ม.

ปูนซีเมนต์ขาว จำนวน 8.43 กก. 10.070 บาท/กก. = 84.890 บาท/ตร.ม.

กรวดน้ำจืด เบอร์ 5 จำนวน 28.03 กก. 2.500 บาท/กก. = 70.075 บาท/ตร.ม.

สีฝุ่น จำนวน 0.50 กก. 95.000 บาท/กก. = 47.500 บาท/ตร.ม.

ทรายละเอียด จำนวน 0.10 ลบ.ม. 682.240 บาท/ลบ.ม. = 68.224 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูน จำนวน 8 ลิตร ราคา 0.0164 บาท/ลิตร = 0.131 บาท/ตร.ม.

รวมค่าวัสดุฉาบปูนผิวกรวดล้าง พื้นที่ 1 ตร.ม. = 235.931 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 235.93 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสนามฟุตบอลหญ้าเทียม โรงเรียนเทศบาล 6 (วัดตันตยาภิรม)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างสนามฟุตบอลหญ้าเทียม โรงเรียนเทศบาล 6 (วัดตันตยาภิรม)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างสนามฟุตบอลหญ้าเทียม ขนาด 60x100 เมตร พร้อมรั้วรอบสนามและอุปกรณ์ประกอบสนาม
งานปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณสนามฟุตบอลและงานอื่นๆ

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.1 งานฉาบปูน

1.2.1.2 ผนังฉาบปูนผิวซีเมนต์ขัดมันเรียบ (หนา 1.5 ซม.) (กำแพงกันดิน)

ฉาบปูนผิวซีเมนต์ขัดมันเรียบ (หนา 1.5 ซม.)

ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน 18.00 กก. @ 2.920 บาท/กก. = 52.560 บาท/ตร.ม.

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

ทรายละเอียด จำนวน 0.04 ลบ.ม. @ 682.240 บาท/ลบ.ม. = 27.289 บาท/ตร.ม.

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

รวมฉาบปูนซีเมนต์ขัดมันเรียบ พื้นที่ 1 ตร.ม. = 101.898 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 101.89 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสนามฟุตบอลหญ้าเทียม โรงเรียนเทศบาล 6 (วัดตันตยาภิรม)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างสนามฟุตบอลหญ้าเทียม โรงเรียนเทศบาล 6 (วัดตันตยาภิรม)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างสนามฟุตบอลหญ้าเทียม ขนาด 60x100 เมตร พร้อมรั้วรอบสนามและอุปกรณ์ประกอบสนาม
งานปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณสนามฟุตบอลและงานอื่นๆ

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.2 งานผิวพื้นทำทรายล่าง หินล่าง กรวดล่าง (ทางเข้าสนาม)

1.2.2.1 งานปูนทรายรองพื้น

ปูนทรายรองพื้นสำหรับปูวัสดุแผ่นพื้นสำเร็จรูป (หนา 3 ซม.)

ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน 20.02 กก. 2.920 บาท/กก. = 58.458 บาท/ตร.ม.

ทรายหยาบ 0.11 ลบ.ม. 546.730 บาท/ลบ.ม. = 60.140 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูน 6 ลิตร ราคา 0.0164 บาท/ลิตร = 0.098 บาท/ตร.ม.

รวมปูนทรายรองพื้น(สำหรับปูแผ่นพื้นสำเร็จรูป) พื้นที่ 1 ตร.ม. = 118.696 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 118.69 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสนามฟุตบอลหญ้าเทียม โรงเรียนเทศบาล 6 (วัดตันตยาภิรม)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างสนามฟุตบอลหญ้าเทียม โรงเรียนเทศบาล 6 (วัดตันตยาภิรม)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างสนามฟุตบอลหญ้าเทียม ขนาด 60x100 เมตร พร้อมรั้วรอบสนามและอุปกรณ์ประกอบสนาม
งานปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณสนามฟุตบอลและงานอื่นๆ

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.2 งานผิวพื้นทำทรายล้าง หินล้าง กรวดล้าง (ทางเข้าสนาม)

1.2.2.2 พื้น ค.ส.ล. ทำผิวกรวดล้าง เคลือบน้ำยาป้องกันเชื้อรา

พื้นทำผิวกรวดล้าง ไม่รวมปูนทรายรองพื้น หนา 3 ซม.

ปูนซีเมนต์ขาว จำนวน 15.00 กก. 10.070 บาท/กก. = 151.050 บาท/ตร.ม.

กรวดน้ำจืดคละสี (เบอร์ 4,เบอร์ 5) จำนวน 25.00 กก. 2.500 บาท/กก. = 62.500 บาท/ตร.ม.

สีฝุ่น จำนวน 0.38 กก. 95.000 บาท/กก. = 36.100 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูน จำนวน 4.50 ลิตร ราคา 0.0164 บาท /ลิตร = 0.073 บาท/ตร.ม.

น้ำยากัดกรด (น้ำเกลือเข้มข้น) จำนวน 1 ตร.ม. 14.650 บาท/ตร.ม. = 14.650 บาท/ตร.ม.

น้ำยาป้องกันเชื้อรา จำนวน 1 ตร.ม. = 4.580 บาท/ตร.ม. = 4.580 บาท/ตร.ม.

รวมวัสดุทำพื้นผิวกรวดล้าง พื้นที่ 1 ตร.ม. = 268.953 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 268.95 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาล้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสนามบินฟุตบอลหญ้าเทียม โรงเรียนเทศบาล 6 (วัดต้นตยภิรมย์) / ก่อสร้างสนามฟุตบอลหญ้าเทียม โรงเรียนเทศบาล 6 (วัดต้นตยภิรมย์)
เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F อาคาร

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

ค่างาน (ทุน) ลานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนาจการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร			
≤0.50	15.6856	1.1666	5.5000	22.3522	1.0700	1.3091
1.00	15.4654	1.1666	5.5000	22.1320	1.0700	1.3067
2.00	15.3220	1.1666	5.5000	21.9886	1.0700	1.3051
5.00	15.0245	1.1666	5.5000	21.6911	1.0700	1.3020
10.00	14.9659	1.1666	5.0000	21.1325	1.0700	1.2960
15.00	11.7000	1.1666	5.0000	17.8666	1.0700	1.2611
20.00	10.9884	1.1666	5.0000	17.1550	1.0700	1.2535
25.00	8.9675	1.1666	4.5000	14.6341	1.0700	1.2265
30.00	8.1852	1.1666	4.5000	13.8518	1.0700	1.2181

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสนามบินฟุตบอลหญ้าเทียม โรงเรียนเทศบาล 6 (วัดต้นตยาภิรมย์) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างสนามฟุตบอลหญ้าเทียม โรงเรียนเทศบาล 6 (วัดต้นตยาภิรมย์)
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F อาคาร

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

ค่าจ้าง (ทุน) ลานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
40.00	8.1487	1.1666	4.5000	13.8153	1.1381	1.0700	1.2177
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

โครงการ : ประกวดราคาก่อสร้างโครงการก่อสร้างสนามบินฟุตบอลหญ้าเทียม โรงเรียนเทศบาล 6 (วัดต้นตยาภิรม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างสนามฟุตบอลหญ้าเทียม โรงเรียนเทศบาล 6 (วัดต้นตยาภิรม)

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F อาคาร

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร			
250.00	7.2736	1.1666	4.0000	1.1244	1.0700	1.2031
300.00	7.1950	1.1666	3.5000	1.1186	1.0700	1.1969
350.00	6.4098	1.1666	3.5000	1.1107	1.0700	1.1884
400.00	6.3344	1.1666	3.5000	1.1100	1.0700	1.1877
500.00	6.2868	1.1666	3.5000	1.1095	1.0700	1.1871
≥500.00	5.6676	1.1666	3.5000	1.1033	1.0700	1.1805

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสนามบินฟุตบอลหญ้าเทียม โรงเรียนเทศบาล 6 (วัดตันตยาภิรม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างสนามฟุตบอลหญ้าเทียม โรงเรียนเทศบาล 6

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ

5,482,954.53 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ

11,380,000.00 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
10,000,000.00	1.2960
5,482,954.53	1.3014
5,000,000.00	1.3020

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายการค่าตอบแทนและสวัสดิการก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจากก่อสร้างโครงการก่อสร้างสนามบินฟุตบอลหญ้าเทียม โรงเรียนเทศบาล 6 (วัดตันตยาภิรม) / ก่อสร้างสนามฟุตบอลหญ้าเทียม

หน่วยงาน
เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง

[illegible]

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ	โครงการจ้างก่อสร้างโครงสร้างสนามบินฟุตบอลหญ้าเทียม โรงเรียนเทศบาล 6 (วัดต้นดงยงวิกรม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างสนามฟุตบอลหญ้าเทียม									
หน่วยงาน	โรงเรียนเทศบาล 6 (วัดต้นดงยงวิกรม) เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง									

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	งบวัสดุ	งบค่าขนส่ง	งบค่าเช่ารถ	งบค่าเช่าเครื่องจักร	งบค่าเช่าคน	งบค่าเช่ารถ	งบค่าเช่าคน	งบค่าเช่ารถ
13	L-BOLTขนาด12มม.	ชุด	X							
14	กลอนเหล็กขนาด17"	ชุด	X							
15	หูช้างล็อคกุญแจขนาด2"	ชุด	X							
16	บานพับแบบบูชเหล็กขนาด2"พร้อมปีกกว้าง50x50x9มม.	ชุด	X							
17	กุญแจล็อคแบบมาสเตอร์คีย์1ดอกแม่กุญแจวิชุด	ชุด	X							

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ

ประเภทราคาจากก่อสร้างโครงสร้างสนามบินฟุตบอลหน้าเทียม โรงเรียนเทศบาล 6 (วัดต้นดงยักกรม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างสนามบินฟุตบอลหน้าเทียม

หน่วยงาน

โรงเรียนเทศบาล 6 (วัดต้นดงยักกรม)

เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	วัสดุ	วัสดุ	วัสดุ	วัสดุ	วัสดุ	วัสดุ	วัสดุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
22	ทรายล้าง(แบบเม็ดเล็ก)หนา2ซม.	บาท/ลบ.ม.	X							เทศบาลนครตรัง	10 ตุลาคม 2567	สำนักงานพาณิชย์จังหวัดตรังและจังหวัดใกล้เคียงไม่ได้ประกาศราคา
23	รางระบายน้ำสำเร็จรูปตัวบขนาดภายใน 0.50X0.50หนา0.10เมตร(รวมฝาครอบกรวด)	บาท/เมตร	X							เทศบาลนครตรัง	29 ตุลาคม 2567	สำนักงานพาณิชย์จังหวัดตรังและจังหวัดใกล้เคียงไม่ได้ประกาศราคา
24	ถมดินพร้อมบดอัดแน่น	บาท/ลบ.ม.	X							เทศบาลนครตรัง	29 ตุลาคม 2567	สำนักงานพาณิชย์จังหวัดตรังและจังหวัดใกล้เคียงไม่ได้ประกาศราคา
25	ดินปลูก	บาท/ถุง	X							เทศบาลนครตรัง	30 ตุลาคม 2567	สำนักงานพาณิชย์จังหวัดตรังและจังหวัดใกล้เคียงไม่ได้ประกาศราคา
26	ไม้ค้ำยันขนาดประมาณ3นิ้วยาวประมาณ3.00ม.	บาท/ต้น	X							เทศบาลนครตรัง	30 ตุลาคม 2567	สำนักงานพาณิชย์จังหวัดตรังและจังหวัดใกล้เคียงไม่ได้ประกาศราคา

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ

ประเภทราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสนามบินฟุตบอลหญ้าเทียม โรงเรียนเทศบาล 6 (วัดต้นตยาภิรม)

โดย

โรงเรียนเทศบาล 6 (วัดต้นตยาภิรม)

วัตถุประสงค์

ประกอบพิธีเปิดอาคารเรียนและอาคารอเนกประสงค์โรงเรียนเทศบาล 6 (วัดต้นตยาภิรม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างสนามบินฟุตบอลหญ้าเทียม

หน่วยงาน

เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ขอเสนอ	ขอเสนอ	ขอเสนอ	ขอเสนอ	ขอเสนอ	ขอเสนอ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
27	หญ้ามาเลเซีย	บาท/ตร.ม.	X						เทศบาลนครตรัง	30 ตุลาคม 2567	สำนักงานพาณิชย์จังหวัดตรังและจังหวัดใกล้เคียงไม่ได้ประกาศราคา
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			26	1	-	-	-	-			