

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 ๗ พฤศจิกายน ๖๒๖๗ เป็นเงิน ๑๑,๓๓๑,๕๐๗.๔๗ บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา, แบบสรุปค่าก่อสร้าง, แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (เอกสารแนบ)
 - ๖.๒ _____
 - ๖.๓ _____
 - ๖.๔ _____
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



ประธานกรรมการ

(นางสาวปัทมารัตน์ หนูทอง)

ผู้อำนวยการส่วนส่งเสริมการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม



กรรมการ

(นางสาวอรพินท์ สิ้นธุเศรษฐ์)

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)

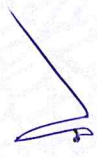
7.3 พชรินทร์ ยุ่งยั้ง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

พชรินทร์ ยุ่งยั้ง

01 พฤศจิกายน 2567 09:23:49

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 ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน		ชุด						
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่								



(ปัทมารัตน์ หนูทอง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(อรพินท์ สินสุเศรษฐ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(พิชรินทร์ ยุ้งยง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

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 ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	2	ชุด	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่			

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

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

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

สรุป	ราคากลาง ราคากลาง (..... ลิขสิทธิ์สามแสนสามหมื่นพันห้าร้อยเจ็ดบาทสี่สิบเจ็ดสตางค์)	11,331,507.47

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

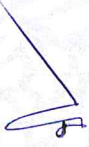
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ประเภทราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสนามบินฟุตบอลหญ้าเทียม โรงเรียนเทศบาล 6 (วัดต้นตยาภิรม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /				
		ก่อสร้างสนามบินฟุตบอลหญ้าเทียม โรงเรียนเทศบาล 6 (วัดต้นตยาภิรม)				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ทับเที่ยง	อำเภอ	เมืองตรัง	จังหวัด	ตรัง
แบบเลขที่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



(อรุณทิพย์ สินธุเศรษฐ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง



(พัชรินทร์ ยุ่งยง)
กรรมการกำหนดราคากลาง



(ปัทมารัตน์ หนูทอง)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปคำครุภัณฑ์จัดซื้อ

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

หน่วย : บาท				
ลำดับที่	รายการงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	รวมค่าก่อสร้าง
1	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	3,000.00	0.00	3,000.00
2	เสาธง	1,935.00	135.45	2,070.45
3	ประตูเหล็กดัดขนาดมาตรฐาน 11 คน พร้อมตายาย	56,000.00	3,920.00	59,920.00
4	ค่าแรงติดตั้ง ฐานเสาเข็มมาตรฐานไฟฟ้า ความสูงไม่น้อยกว่า 50 มม.	600,000.00	0.00	600,000.00
รายละเอียดตามแบบกำหนด				
รวมค่าก่อสร้าง				664,990.45

พัชรินทร์ ยุงยัง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ			
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสนามฟุตบอลหญ้าเทียม โรงเรียนเทศบาล 6 (วัดต้นตยาภิรมย์) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /			
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ทับเที่ยง	อำเภอ	เมืองตรัง
			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	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ		รวม					3,000.00	
2	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ		รวม					1,935.00	
3	เสาธง		รวม					56,000.00	
	ประตูดึงตลอดขบวนมาตรฐาน 11 คน พร้อมดาขาย		รวม						

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

พัชรินทร์ ยู่งยัง

01 พฤศจิกายน 2567 09:25:49

กลุ่มงาน/งาน

งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาก่อสร้างโครงการก่อสร้างสนามฟุตบอลหญ้าเทียม โรงเรียนเทศบาล 6 (วัดตันตยาภิรม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง

ตำบล ห้วยทราย อำเภอเมือง จังหวัด ตราง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

เทศบาลนครตราง / เทศบาลนครตราง

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

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

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	
	รวมค่าป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ								
2	เสาธง	4.000	ชุด	483.75		0.00	0.00	1,935.00	
	2.1 เสาธง	-	-	483.75	1,935.00	0.00	0.00	1,935.00	
	รวมค่าเสาธง								
3	ประตูโกลด์ชามมาตรฐาน 11 คน พร้อมด้าย	2.000	ชุด	28,000.00		0.00	0.00	56,000.00	
	3.1 ประตูโกลด์ชามมาตรฐาน 11คนพร้อมด้าย	-	-	28,000.00	56,000.00	0.00	0.00	56,000.00	
	รวมค่าประตูโกลด์ชามมาตรฐาน 11 คน พร้อมด้าย								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

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

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

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

แบบสรุปราคากลาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาก่อสร้างโครงการก่อสร้างสนามฟุตบอลหญ้าเทียม โรงเรียนเทศบาล 6 (วัดต้นตยาภิรม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างสนามฟุตบอลหญ้าเทียม โรงเรียนเทศบาล 6 (วัดต้นตยาภิรม) อำเภอเมือง		จังหวัด		ต้ง	
สถานที่ก่อสร้าง		ตำบล		หมู่ที่			
แบบเลขที่							
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		เทศบาลนครต้ง / เทศบาลนครต้ง					
แบบ ปร. 4 ที่แนบ		มีจำนวน		12		หน้า	
คำนวณราคากลาง		เมื่อวันที่					


(ปัทมรัตน์ นงทอง)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(พิชรินทร์ ยุ่งยง)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(อรุณพิท สินธุเศรษฐ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้างสนามฟุตบอลหญ้าเทียม ขนาด 60x100 เมตร พร้อมรั้วรอบสนามและอุปกรณ์ประกอบสนาม งานปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณสนามฟุตบอลและงานอื่นๆ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสนามฟุตบอลหญ้าเทียม โรงเรียนเทศบาล 6 (วัดต้นตยากิริม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างสนามฟุตบอลหญ้าเทียม โรงเรียนเทศบาล 6(วัดต้นตยาศิริม) อำเภอเมืองตรัง		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ที่	ตรัง
แบบเลขที่			

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

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	ค่าจ้างต้นทุน	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 พร้อมรั้วรอบสนาม และอุปกรณ์ประกอบสนาม งานปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณสนามฟุตบอลและงานอื่นๆ	ประกวดราคาจากก่อสร้างโครงสร้างสนามฟุตบอลหญ้าเทียม โรงเรียนเทศบาล 6 (วัดตันตยาภิรม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างสนามฟุตบอลหญ้าเทียม โรงเรียนเทศบาล 6 (วัดตันตยาภิรม) อำเภอเมืองตรัง	จังหวัด	ตรัง
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	โรงเรียนเทศบาล 6 (วัดตันตยาภิรม) อำเภอเมืองตรัง		
แบบเลขที่				

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แบบ ปร. 4	มีจำนวน	12	หน้า
-----------	---------	----	------

จำนวนราคากลาง
เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

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

ขนาดหรือมูลค่าการค้าจำนวน 1,189.25 บาท/ตารางเมตร เฉลี่ย 6,000.00 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 ห้วยยาง	อำเภอเมือง	จังหวัดบุรีรัมย์	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครบุรีรัมย์ / 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	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคา รวม 5,482,954.53 บาท ต่อ 1 หน่วย

พัชรินทร์ ยุ่งยั้ง

01 พฤศจิกายน 2567 09:24:44

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								
	- ทราดยาขยายร่องพื้น 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	
	- ไม่กระบาก 1" x 8"	622.800	ลบ.ฟ.	504.67	314,308.47	0.00	0.00	314,308.47	
	- ไม่ยาง 1-1/2" x 3"	186.840	ลบ.ฟ.	500.93	93,593.76	0.00	0.00	93,593.76	
	- ไม่ค้ำยัน	56.050	ทอน	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	
	- สวดผูกเหล็ก	781.020	กก.	33.18	25,914.24	0.00	0.00	25,914.24	
	งานก่อสร้างทางเข้านาม ตำแหน่งที่ 1								
	- ทราดยาบริงพื้น 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	
	- ไม้กระบอก 1" x 8"	25.570	ลบ.ฟ.	504.67	12,904.41	0.00	0.00	12,904.41	
	- ไม้ยาง 1-1/2" x 3"	7.671	ลบ.ฟ.	500.93	3,842.63	0.00	0.00	3,842.63	
	- ไม้ค้ำยัน	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		10,179.90	
	- เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต RB-9 SR-24	35.987	กก.	23.62	850.01	4.40	158.34		1,008.35	
	- เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต DB-12 SD-40	434.402	กก.	21.74	9,443.89	3.60	1,563.85		11,007.74	
	- เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต DB-16 SD-40	661.183	กก.	22.30	14,744.38	3.60	2,380.26		17,124.64	
	- ลวดผูกเหล็ก	39.947	กก.	33.18	1,325.44	0.00	0.00		1,325.44	
	งานก่อสร้างทางเข้าสนาม ตำแหน่งที่ 2 และตำแหน่งที่ 3									
	- ทราดยาบบรองพื้น หน้า 5 ซม.	.938	ลบ.ม.	546.73	512.83	104.00	97.55		610.38	
	- ค่าแรงประกอบแบบ	6.000	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	834.00		834.00	
	- ไม่กระบาก 1" x 8"	6.000	ลบ.ฟ.	504.67	3,028.02	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		901.67	
	- ตะปู	1.500	กก.	43.61	65.41	0.00	0.00		65.41	

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)	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	
	- พลาสติกปูรองพื้น	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	
	- ทราดยาบบรองพื้น	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 (รวมฝาครอบ)	320.000	ม.	5,350.00	1,712,000.00	0.00	0.00		1,712,000.00	
	รวมค่าติดตั้ง									
	งานฐานเสา ค.ส.ล.									
	- งานขุดดินและถมคืน	5.460	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	611.52		611.52	
	- ทราดยาบบรองพื้น หน้า 5 ซม.	.620	ลบ.ม.	546.73	338.97	104.00	64.48		403.45	

พัชรินทร์ ยู่ง

01 พฤศจิกายน 2567 09:24:44

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- คอนกรีตหยาบหนา 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	
	- ไมกระบาก 1"X8"	7.330	ลบ.ฟ.	504.67	3,699.23	0.00	0.00	3,699.23	
	- ไมยาง 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)								

พัชรินทร์ ยู่งยัง

01 พฤศจิกายน 2567 09:24:44

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" บดอัดหนา 15 ซม.	1,080.000	ตัน	250.78	270,842.40	112.00	120,960.00	391,802.40	
	- หร่ายละเอียดปรับเรียบหนา 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								
	- ผนังฉาบปูนทำผิวกรวดล่าง (ทางเข้านามตำแหน่งที่ 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	
	งานฉาบปูนทำทรายกลาง หินกลาง กรวดกลาง (ทางเข้าสนาม)								
	- งานปูนทรายรองพื้น	14.580	ตร.ม.	118.69	1,730.50	74.00	1,078.92	2,809.42	
	- พื้น ค.ส.ล. ทำผิวกรวดกลาง	14.580	ตร.ม.	268.95	3,921.29	104.00	1,516.32	5,437.61	
	เคลือบน้ำยาป้องกันเชื้อรา								
	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	
	งานประตูลูกเหล็กทางเข้า-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		
	- บานพับแบบบูชเหล็ก 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	
	- หูขากลอคกุญแจ 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 (ทางเขาสนามตำแหน่งที่ 1)								
	- เสาคอเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M ขนาด DIA 2"	17.360	กก.	37.27	647.00	10.00	173.60	820.60	
	- ราวทอเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M ขนาด DIA 2"	51.970	กก.	37.27	1,936.92	10.00	519.70	2,456.62	
	- ลวดตาข่ายถักแบบสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน ขอบตาข่าย ขนาด 2" เส้นลวด 3 มม. เบอร์ 11 (ไม่ทำสี)	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	จำนวนเงิน		
3	- PL ขนาด 200x200x9 มม. เจาะรู ขนาด 14 มม.	11.520	กก.	78.44	903.62	0.00	0.00	0.00	903.62	
	- L-BOLT ขนาด 12 มม.	16.000	ชุด	63.00	1,008.00	0.00	0.00	0.00	1,008.00	
	รวมค่างานสถาปัตย์กรรม	-	-	2,681.45	787,571.87	452.35	43,341.41	43,341.41	830,913.28	
	งานภูมิทัศน์									
	งานปลูกหญ้า									
	- ดินปลูก	350.000	ถุง	20.00	7,000.00	0.00	0.00	0.00	7,000.00	
	- งานปลูกหญ้ามาเลเซีย	750.000	ตร.ม.	25.00	18,750.00	20.00	15,000.00	15,000.00	33,750.00	
	งานปลูกต้นไม้									
	- ดินปลูก	20.000	ถุง	20.00	400.00	0.00	0.00	0.00	400.00	
	- ค่าแรงงานปลูกต้นไม้	10.000	ต้น	0.00	0.00	100.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	(ต้นไม้เดิมนำกลับมาปลูกใหม่)									

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ไม้ไผ่ ยืน 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	

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.م.

ค่างานต้นทุน = 235.93 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

1.2.1 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.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างสนามฟุตบอลหญ้าเทียม ขนาด 60x100 เมตร พร้อมรั้วรอบสนามและอุปกรณ์ประกอบสนาม
งานปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณสนามฟุตบอลและงานอื่นๆ

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.2 งานผิวพื้นทำทรายล้าง หินล้าง กรวดล้าง (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.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างสนามฟุตบอลหญ้าเทียม ขนาด 60x100 เมตร พร้อมรั้วรอบสนามและอุปกรณ์ประกอบสนาม
งานปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณสนามฟุตบอลและงานอื่นๆ

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.2 งานผิวพื้นทำทรายล่าง หินล้าง กรวดล้าง (ทางเข้าสนาม)

1.2.2.2 พื้น ค.ส.ล. ทำผิวกรวดล้าง เคลือบน้ำยาป้องกันเชื้อรา

พื้นทำผิวกรวดล้าง ไม่รวมปูนทรายรองพื้นหนา 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 : ประมวลราคาจากก่อสร้างโครงการก่อสร้างสนามบินฟุตบอลทีมชาติไทย 6 (วัดต้นตยภิรม) / ก่อสร้างสนามฟุตบอลทีมชาติไทย 6 (วัดต้นตยภิรม) (วัดต้นตยภิรม)

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F อาจารย์

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

ค่าจ้าง (ทุน) สานบาท	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

Factor F อาคาร

เงินลงทุนจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % 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	8.1487	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 : ประเมินผลโครงการก่อสร้างโรงพยาบาล 6 (วัดต้นตยภิรม) / ก่อสร้างสนามฟุตบอลหน้าเพิ่ม โรงเรียนเทศบาล 6 (วัดต้นตยภิรม)

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F อาคาร

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

ค่าจ้าง (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
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
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

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

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งข้อมูลสัตว์

ข้อโครงการ ประเมินค่าจากโครงสร้างการก่อสร้างสนามบินฟุตบอลหญ้าเทียม 6 (วัดต้นตยาริกรม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างสนามฟุตบอลหญ้าเทียม

โรงเรียนเทศบาล 6 (วัดต้นตยาภิรม)

หน่วยงาน
เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง

[illegible]

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

[illegible]

โรงเรียนเทศบาล 6 (วัดตันตยาภิรม)

หน่วยงาน
เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	วัสดุอุปกรณ์	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวม	วันที่รับเข้าใช้	สถานที่เก็บรักษา	หมายเหตุ
13	L-BOLT ขนาด 12 มม.	ชุด	1	ชุด	100	100	200	28 ตุลาคม 2567	เทศบาลนครตรัง	สำนักงานพาณิชย์จังหวัดตรังและจังหวัดใกล้เคียงไม่ได้ประกาศราคา
14	กลอนเหล็ก ขนาด 17"	ชุด	1	ชุด	100	100	200	28 ตุลาคม 2567	เทศบาลนครตรัง	สำนักงานพาณิชย์จังหวัดตรังและจังหวัดใกล้เคียงไม่ได้ประกาศราคา
15	" หูขางล็อคกุญแจ ขนาด 2"	ชุด	1	ชุด	100	100	200	29 ตุลาคม 2567	เทศบาลนครตรัง	สำนักงานพาณิชย์จังหวัดตรังและจังหวัดใกล้เคียงไม่ได้ประกาศราคา
16	บานพับแบบชุบเหล็ก ขนาด 2" พร้อม ปีกกว้าง 50x50x9 มม.	ชุด	1	ชุด	100	100	200	29 ตุลาคม 2567	เทศบาลนครตรัง	สำนักงานพาณิชย์จังหวัดตรังและจังหวัดใกล้เคียงไม่ได้ประกาศราคา
17	กุญแจล็อคแบบมาสเตอร์คีย์ 1 ดอก แม่กุญแจ 3 ชุด	ชุด	1	ชุด	100	100	200	29 ตุลาคม 2567	เทศบาลนครตรัง	สำนักงานพาณิชย์จังหวัดตรังและจังหวัดใกล้เคียงไม่ได้ประกาศราคา

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายการค่าและค่าหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลที่ดี

ข้อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสนามฟุตบอลหญ้าเทียม โรงเรียนเทศบาล 6 (วัดต้นตยภิรม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างสนามฟุตบอลหญ้าเทียม

โรงเรียนเทศบาล 6 (วัดต้นตยาภิรม)

หน่วยงาน
เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	วัสดุอุปกรณ์	ข้อมูลเฉพาะ	ประเภทงาน	ชื่อโครงการ	สถานที่	วันที่	ผลการปฏิบัติงาน
22	ทรายกลาง(แบบเม็ดเล็ก)หนา2ซม.	บาท/ลบ.ม.	X					เทศบาลนครตรัง	10 ตุลาคม 2567	สำนักงานพาณิชย์จังหวัดตรังและจังหวัดใกล้เคียงได้ประกาศราคา
23	รางระบายน้ำสำเร็จรูปตัวบขนาดภายใน 0.50X0.50หนา0.10เมตร(รวมฝาครอบกรวด)	บาท/เมตร	X					เทศบาลนครตรัง	29 ตุลาคม 2567	สำนักงานพาณิชย์จังหวัดตรังและจังหวัดใกล้เคียงได้ประกาศราคา
24	ถมดินพร้อมบดอัดแน่น	บาท/ลบ.ม.	X					เทศบาลนครตรัง	29 ตุลาคม 2567	สำนักงานพาณิชย์จังหวัดตรังและจังหวัดใกล้เคียงได้ประกาศราคา
25	ดินปลูก	บาท/ถุง	X					เทศบาลนครตรัง	30 ตุลาคม 2567	สำนักงานพาณิชย์จังหวัดตรังและจังหวัดใกล้เคียงได้ประกาศราคา
26	ไม้ค้ำยันขนาดประมาณ3นิ้วยาวประมาณ3.00ม.	บาท/ต้น	X					เทศบาลนครตรัง	30 ตุลาคม 2567	สำนักงานพาณิชย์จังหวัดตรังและจังหวัดใกล้เคียงได้ประกาศราคา

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ

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

หน่วยงาน

เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง

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