

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ปรับปรุงลานเอนกประสงค์ ขนาดประมาณ 30.50 x 16.80 ม.								
	- รั้วบล็อกตัวหนอนเดิมพร้อมขนย้าย พื้นที่ประมาณ	189.000	ตร.ม.	0.00	0.00	15.00	2,835.00	2,835.00	
	- ปรับระดับหินคลุกบดอัดแน่น หนาเฉลี่ย 0.05 ม. พื้นที่ประมาณ	483.000	ตร.ม.	41.50	20,044.50	6.00	2,898.00	22,942.50	
	- PRIME COAT	544.000	ตร.ม.	27.00	14,688.00	7.00	3,808.00	18,496.00	
	- สร้างผิวแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 0.05 ม. พื้นที่ประมาณ	544.000	ตร.ม.	235.00	127,840.00	150.00	81,600.00	209,440.00	
	- ก่อคอกต้นไม้จากบล็อกตัวหนอนเดิม ขนาด 1.20 x 1.20 x 0.10 ม. พร้อมฉาบปูนเรียบและทาสีอะคริลิก จำนวน	20.000	แห่ง	50.00	1,000.00	10.00	200.00	1,200.00	
	รวมค่าปรับปรุงลานเอนกประสงค์ ขนาดประมาณ 30.50 x 16.80 ม.	-	-	353.50	163,572.50	188.00	91,341.00	254,913.50	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	ปรับปรุงสนามเด็กเล่น								
	- ปรับเปลี่ยนและบดอัดพื้นฐานเดิม พื้นที่ประมาณ	133.000	ตร.ม.	242.00	32,186.00	30.00	3,990.00	36,176.00	
	- ถมทรายหยาบปรับระดับพร้อมบดอัดแน่น หนาเฉลี่ย 0.10 ม. พื้นที่ประมาณ	133.000	ตร.ม.	49.00	6,517.00	10.00	1,330.00	7,847.00	
	- เทพื้นคอนกรีตผสมเสร็จ (กำลังอัดประลัย 240 กก./ตร.ม./28วัน) หนา 0.10 ม. พื้นที่ประมาณ	133.000	ตร.ม.	242.00	32,186.00	30.00	3,990.00	36,176.00	
	- เสริมตะแกรง Wire mesh เส้นผ่าศูนย์กลาง 4 มม. ช่องตาราง 0.20x0.20 ม. พื้นที่ประมาณ	133.000	ตร.ม.	33.50	4,455.50	5.00	665.00	5,120.50	
	- ปูพื้นยางสังเคราะห์ EPDM ชนิดเม็ดสี หนา 20 มม. พร้อมออกแบบลายคละสี พื้นที่ประมาณ	133.000	ตร.ม.	2,350.00	312,550.00	200.00	26,600.00	339,150.00	
	- รื้อและติดตั้งชุดเครื่องเล่นเด็ก จำนวน	1.000	ชุด	0.00	0.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	รวมค่าปรับปรุงสนามเด็กเล่น	-	-	2,916.50	387,894.50	1,775.00	38,075.00	425,969.50	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

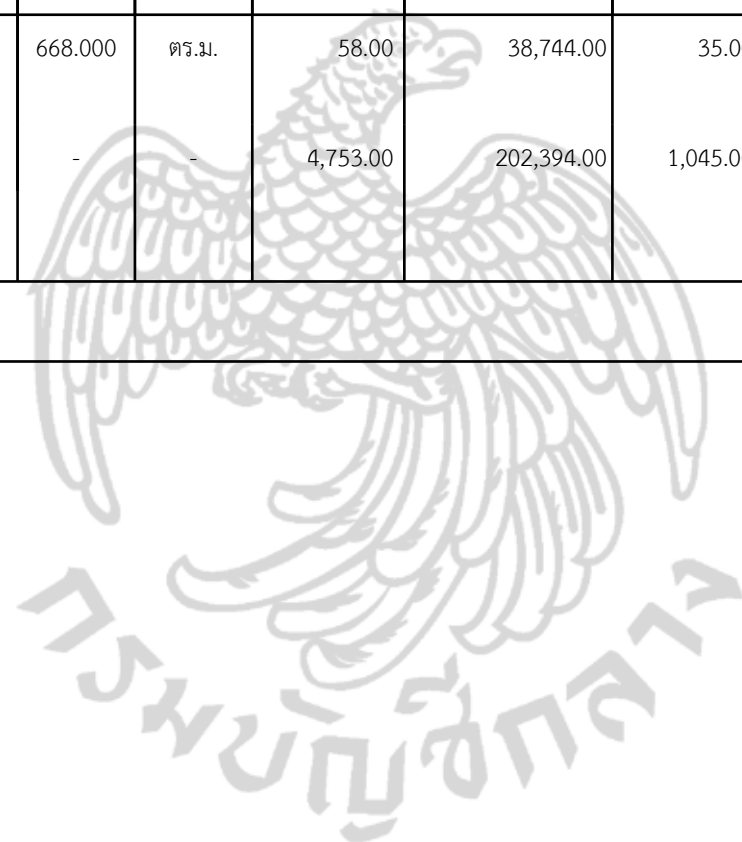
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	ขยายหลังคาคลุมสนามอเนกประสงค์ถึงหน้าอาคารเรียน ตามแบบ ขทว.ร.ร. 1/2564 จำนวน 1 แห่ง								
	- เชื่อมแปพร้อมค้ำยันเหล็กกล่อง ขนาด 2" x 4" x 2.3 มม. ตามแบบที่กำหนดต่อจากโครงหลังคาเดิม	15.000	ชุด	1,560.00	23,400.00	480.00	7,200.00	30,600.00	
	จำนวน								
	- ติดตั้งหลังคาโค้งแผ่นเหล็กกริดลอน	58.000	ตร.ม.	395.00	22,910.00	80.00	4,640.00	27,550.00	
	หนาไม่น้อยกว่า 0.5 มม. พื้นที่ประมาณ								
	- ติดตั้งรางระบายน้ำฝนสเตนเลสพับ หนา 1.5 มม. กว้าง 0.30 ม. ลึก 0.25 ม. พร้อมขอร์ดราง 2 ด้าน	65.000	ม.	1,500.00	97,500.00	50.00	3,250.00	100,750.00	
	ยาวประมาณ								
	- ติดตั้งท่อระบายน้ำฝน พีวีซี เส้นผ่าศูนย์กลาง 3 นิ้ว ทุกแนวเสา ยาวประมาณ 6 ม. พร้อมข้อต่อ ข้องอ	16.000	ม.	1,240.00	19,840.00	400.00	6,400.00	26,240.00	
	แหวนรัดท่อ								
	เชื่อมฝังลงรางระบายน้ำใกล้เคียงและคืนสภาพผิวพื้น								
	เดิม จำนวน								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ทาสีน้ำมันโครงเหล็กหลังคาใหม่ทั้งหมด พื้นที่ประมาณ	668.000	ตร.ม.	58.00	38,744.00	35.00	23,380.00	62,124.00	
	รวมค่าขยายหลังคาคลุมสนามอเนกประสงค์ถึงหน้า อาคารเรียน ตามแบบ ขทว.รร. 1/2564 จำนวน 1 แห่ง	-	-	4,753.00	202,394.00	1,045.00	44,870.00	247,264.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								928,147.00	



**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
งานก่อสร้างอาคาร**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนคลองตันไทร ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงโรงเรียนคลองตันไทร

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ศาลาธรรมสพน์ อำเภอ ทวีวัฒนา จังหวัด กรุงเทพมหานคร แบบเลขที่ ขทว.รร 3/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานเขตทวีวัฒนา / กรุงเทพมหานคร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 25 ตุลาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	งานนั่งร้าน	1.000	งาน	20,000.00	งานในส่วนหลังคาคลุมสนามมีความสูงที่จำเป็นต้องใช้นั่งร้าน
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ				20,000.00	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ งานนั่งร้าน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนคลองตันไทร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงโรงเรียนคลองตันไทร

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ศาลาธรรมสพน์ อำเภอ ทวีวัฒนา จังหวัด กรุงเทพมหานคร แบบเลขที่ ขทว.รร 3/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานเขตทวีวัฒนา / กรุงเทพมหานคร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 25 ตุลาคม 2566

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

งานในส่วนหลังคาคลุมสนามมีความสูงที่จำเป็นต้องใช้นั่งร้าน

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	นั่งร้าน	20,000.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	20,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	20,000.00	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ปรับปรุงโรงเรียนคลองตันไทร					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนคลองตันไทร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงโรงเรียนคลองตันไทร					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ศาลาธรรมสพน์	อำเภอ	ทวีวัฒนา	จังหวัด	กรุงเทพมหานคร
แบบเลขที่	ขทว.รร 3/2567					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานเขตทวีวัฒนา / กรุงเทพมหานคร					
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	5	หน้า		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	25 ตุลาคม 2566				

หน่วย : บาท

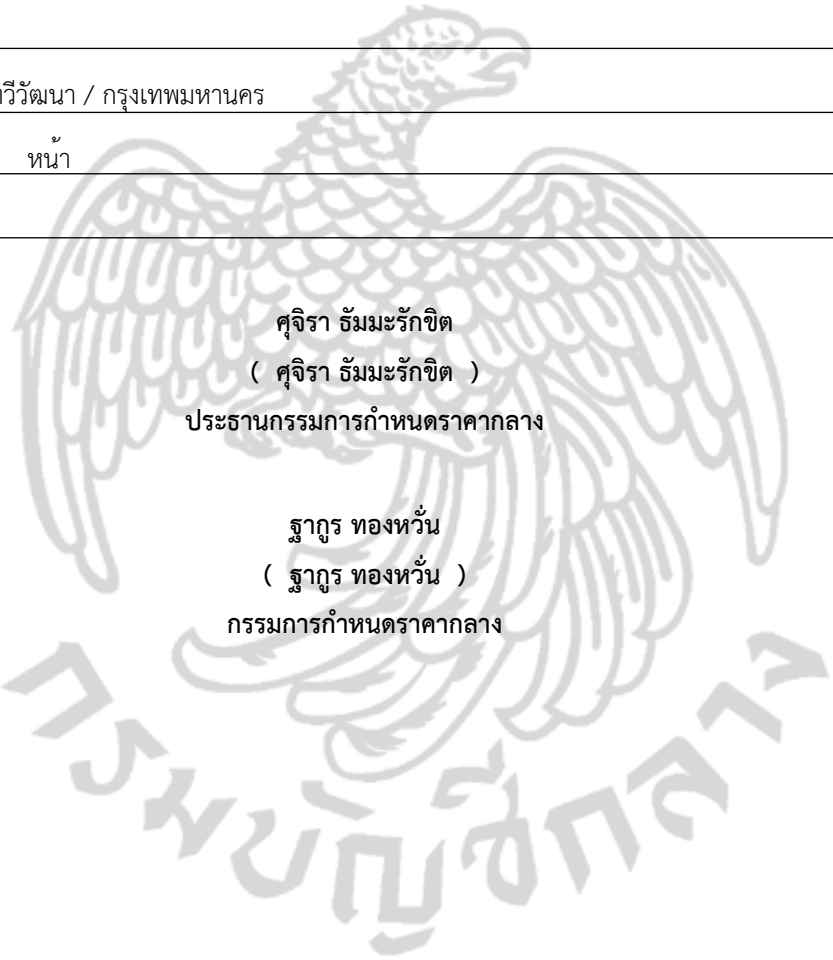
ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงโรงเรียนคลองตันไทร	928,147.00	1.3070	1,213,088.12	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	1,213,088.12	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

1,213,088.12 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนคลองตันไทร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงโรงเรียนคลองตันไทร					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ศาลาธรรมสพน์	อำเภอ	ทวีวัฒนา	จังหวัด	กรุงเทพมหานคร
แบบเลขที่	ขทว.รร 3/2567					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานเขตทวีวัฒนา / กรุงเทพมหานคร					
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	5	หน้า		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	25 ตุลาคม 2566				



ศุจิรา ธรรมะรักขิต

(ศุจิรา ธรรมะรักขิต)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

จิรศักดิ์ พันธุ์ติษฐ์

(จิรศักดิ์ พันธุ์ติษฐ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ฐาตุร ทองห้วน

(ฐาตุร ทองห้วน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนคลองตันไทร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงโรงเรียนคลองตันไทร

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ศาลาธรรมสพน์ อำเภอ ทวีวัฒนา จังหวัด กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ ขทว.รร 3/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานเขตทวีวัฒนา กรุงเทพมหานคร

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 2 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 25 ตุลาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงโรงเรียนคลองตันไทร จำนวน 1 หลังละ 1,213,088.12 บาท	1,213,088.12	
2	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	20,000.00	
สรุป	ราคากลาง	1,233,088.12	
	ราคากลาง (..... หนึ่งล้านสองแสนสามหมื่นสามพันแปดสิบแปดบาทสิบสองสตางค์))		

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนคลองตันไทร ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงโรงเรียนคลองตันไทร

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ศาลาธรรมสพน์ อำเภอ ทวีวัฒนา จังหวัด กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ ขทว.รร 3/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานเขตทวีวัฒนา / กรุงเทพมหานคร

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 25 ตุลาคม 2566

ศุจิรา รัมมะรักชิต

(ศุจิรา รัมมะรักชิต)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

จิรศักดิ์ พันธุ์ดิษฐ์

(จิรศักดิ์ พันธุ์ดิษฐ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ฐาตุร ทองห้วน

(ฐาตุร ทองห้วน)

กรรมการกำหนดราคากลาง