

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ งานปรับปรุงโรงเรียนวัดคลองเตย

๒.หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร

๓.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๖๖๘,๐๐๐.- บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ตามแบบ ขคส.๑/๒๕๖๗

๔.๑ ปรับปรุงอาคารเรียน ๓ จำนวน ๑ รายการ

๔.๒ ปรับปรุงกันสาดคลุมพื้นที่บริเวณด้านข้างโรงอาหาร อาคารเรียน ๓ จำนวน ๑ รายการ

๔.๓ ปรับปรุงห้องสมุดชั้น ๑ อาคารเรียน ๒ จำนวน ๑ รายการ

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ - ๖ พ.ย. ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๑,๖๔๖,๓๕๒.๒๓ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบ ปร.๔ จำนวน ๘ แผ่น

๖.๒ แบบ ปร.๔ (ครุภัณฑ์) จำนวน ๒ แผ่น

๖.๓ แบบ ปร.๕ (ก) จำนวน ๕ แผ่น

๖.๔ แบบ ปร.๕ (ข) จำนวน ๒ แผ่น

๖.๕ แบบ ปร.๖ จำนวน ๓ แผ่น

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายปิติพัฒน์ กาญจนมุกดา ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน ประธานกรรมการ

๗.๒ นายโกเมน เขียนมั่น ตำแหน่งสถาปนิกปฏิบัติการ กรรมการ

๗.๓ นายยศกร ศรีอ่อน ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนวัดคลองเตย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงโรงเรียนวัดคลองเตย

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล คลองเตย อำเภอ คลองเตย จังหวัด กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานเขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร

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

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 6 พ.ย. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงอาคารเรียน 3 จำนวน 1 หลังละ 1,514,290.72 บาท	1,514,290.72	
2	ปรับปรุงกันสาดคลุมพื้นที่บริเวณคานข้างโรงอาหาร หลังอาคารเรียน 3 จำนวน 1 หลังละ 25,661.27 บาท	25,661.27	
3	ปรับปรุงห้องสมุด ชั้น 1 อาคารเรียน 2 จำนวน 1 หลังละ 105,252.13 บาท	105,252.13	
4	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,148.11	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ปรุ่ะกาวตราคาจางก่อสร้างปรุ่ะปรุ่ะโรงเร่ยนวัดคดลองเตย ปรุ่ะกาวตราคาอเล่กโทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรุ่ะปรุ่ะโรงเร่ยนวัดคดลองเตย

สถานที่ก่อสร้าง: ตำบล คลองเตย อำเภอ คลองเตย จังหวัด กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่: \_\_\_\_\_

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: สำนักงานเขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร

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

คำนวณราคากลาง: เมื่อวันที่ 6 พ.ย. 2566

สรุป	ราคากลาง	1,646,352.23
ราคากลาง (..... หนังสือพิมพ์ขึ้นหนังสือพิมพ์สามสตาจค์ .....		

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง  ประจวบถาวรค่างก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนวัดคลองเตย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงโรงเรียนวัดคลองเตย

สถานที่ก่อสร้าง  ตำบล คลองเตย  อำเภอ คลองเตย  จังหวัด  กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง  สำนักงานเขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5  ที่แบบ  มีจำนวน  ชุด

คำนวณราคากลาง  เมื่อวันที่  6 พ.ย. 2566


  
( ปีติพัฒน์ กาญจนมุกดา )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


  
( ยศกร ศรีอ่อน )

กรรมการกำหนดราคากลาง


  
( โกแมน เขียนแมน )

กรรมการกำหนดราคากลาง

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน ปรับปรุงอาคารเรียน 3

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนวัดคลองเตย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงโรงเรียนวัดคลองเตย

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล คลองเตย อำเภอ คลองเตย จังหวัด กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานเขตคลองเตย / กรุงเทพมหานคร

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 4 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 6 พ.ย. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงอาคารเรียน 3 เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินลงทุนจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	1,159,310.00	1.3062	1,514,290.72	
			รวมค่าก่อสร้าง	1,514,290.72	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,514,290.72 บาท ต่อ 1 หน่วย

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ปรับปรุงกันสาดคลุมพื้นที่บริเวณด้านข้างโรงอาหาร หลังอาคารเรียน 3		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนวัดคลองเตย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงโรงเรียนวัดคลองเตย		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	คลองเตย	อำเภอ
			จังหวัด
			กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานเขตคลองเตย / กรุงเทพมหานคร

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 6 พ.ย. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงกันสาดคลุมพื้นที่บริเวณด้านข้างโรงอาหาร หลังอาคารเรียน 3	19,645.75	1.3062	25,661.27	
รวมค่าก่อสร้าง				25,661.27	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

25,661.27

บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน ปรับปรุงกันสาดคลุมพื้นที่บริเวณด้านข้างโรงอาหาร หลังอาคารเรียน 3

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนวัดคลองเตย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงโรงเรียนวัดคลองเตย

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล คลองเตย อำเภอ คลองเตย จังหวัด กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานเขตคลองเตย / กรุงเทพมหานคร

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 6 พย. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใ้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	25,661.27	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

25,661.27

บาท ต่อ 1 หน่วย

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ปรับปรุงห้องสมุด ชั้น 1 อาคารเรียน 2
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคางานก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนวัดคลองเตย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงโรงเรียนวัดคลองเตย
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล คลองเตย อำเภอ คลองเตย จังหวัด กรุงเทพมหานคร
แบบเลขที่	

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานเขตคลองเตย / กรุงเทพมหานคร

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 6 พ.ย. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงห้องสมุด ชั้น 1 อาคารเรียน 2 เงื่อนไขการใ้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	80,578.88	1.3062	105,252.13	
			รวมค่าก่อสร้าง	105,252.13	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 105,252.13 บาท ต่อ 1 หน่วย



## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนวัดคลองเตย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงโรงเรียนวัดคลองเตย
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล คลองเตย อำเภอ คลองเตย จังหวัด กรุงเทพมหานคร
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานเขตคลองเตย / กรุงเทพมหานคร
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 2 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 6 พ.ย. 2566



( บิติพัฒน์ กาญจนเมกดา )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( ยศกร ศรีอ่อน )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( โกเมน เขียนแมน )

กรรมการกำหนดราคากลาง

## แบบสรุปคำครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนวัดคลองเตย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงโรงเรียนวัดคลองเตย  
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล คลองเตย อำเภอ คลองเตย จังหวัด กรุงเทพมหานคร  
 แบบเลขที่ \_\_\_\_\_  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานเขตคลองเตย / กรุงเทพมหานคร  
 คำว่าณราคากลาง เมื่อวันที่ 6 พ.ย. 2566

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	พัสดุอาคารขนาด 8 นิ้ว	1,073.00	75.11	1,148.11	
รวมค่าก่อสร้าง				1,148.11	

หน่วย : บาท

แบบสรุปคำครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภวตราค่างก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนวัดคลองเตย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงโรงเรียนวัดคลองเตย

สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	คลองเตย	อำเภอ	คลองเตย	จังหวัด	กรุงเทพมหานคร
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานเขตคลองเตย / กรุงเทพมหานคร					
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	หน้า				
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	6 พ.ย. 2566				

  
 ( ปิติพัฒน์ กาญจนมุกดา )  
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
 ( ยศกร ศรีอ่อน )  
 กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ปรับปรุงอาคารเรียน 3

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนวัดคลองเตย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงโรงเรียนวัดคลองเตย

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล คลองเตย อำเภอ คลองเตย จังหวัด กรุงเทพมหานคร แบบเลขที่ \_\_\_\_\_

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานเขตคลองเตย / กรุงเทพมหานคร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 6 พ.ย. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ปรับปรุงหลังคา		รวม					1,159,310.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,159,310.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคา รวม 1,159,310.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

โกเมน เขียนแมน

01 พฤศจิกายน 2566 13:48:51

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.	ปรับปรุงหลังคา - รื้อกระเบื้องมุงหลังคา (รื้อขึ้นไป) เนื้อที่ประมาณ - รื้อโครงสร้างหลังคา (รื้อขึ้นไป) เนื้อที่ประมาณ - รื้อฝ้าเพดานพร้อมโครงเคร่า (รื้อขึ้นไป) เนื้อที่ประมาณ - รื้อฝ้าฉลุมติดยึดเพดาน พร้อมติดตั้งกลับ (บริเวณชั้น 3) จำนวน - รื้อทีวี พร้อมติดตั้งกลับ (บริเวณชั้น 3) จำนวน - รื้อเครื่องปรับอากาศ พร้อมติดตั้งกลับ (บริเวณชั้น 3) จำนวน - รื้อโพรเจกเตอร์ พร้อมติดตั้งกลับ (บริเวณชั้น 3) จำนวน - รื้อโคมไฟ พร้อมติดตั้งกลับ จำนวน - เหล็ก C-125x50x20x3.2 มม.	396.000 396.000 308.000 6.000 1.000 4.000 1.000 36.000 3,000.000	ตร.ม. ตร.ม. ตร.ม. ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด กก.	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 24.65	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 73,950.00	25.00 60.00 25.00 350.00 500.00 1,500.00 1,500.00 312.00 10.00	9,900.00 23,760.00 7,700.00 2,100.00 500.00 6,000.00 1,500.00 11,232.00 30,000.00	9,900.00 23,760.00 7,700.00 2,100.00 500.00 6,000.00 1,500.00 11,232.00 103,950.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็ก I-BEAM 150x75(นน.17.1 kg./m.)	4,020.000	กก.	37.00	148,740.00	10.00	40,200.00	188,940.00	
	- Plate 200x200 ทน 20 มม. พร้อมเจาะรู	32.000	แผ่น	273.00	8,736.00	100.00	3,200.00	11,936.00	
	- Expansion Bolt Dia 12 mm.	140.000	ชุด	70.00	9,800.00	90.00	12,600.00	22,400.00	
	- ทาสีกันสนิมเหล็กโครงสร้าง	330.000	ตร.ม.	58.00	19,140.00	35.00	11,550.00	30,690.00	
	- หลังคา metal sheet เหล็ก 0.47 มม. (สีระบุให้ภายหลัง)	440.000	ตร.ม.	700.00	308,000.00	70.00	30,800.00	338,800.00	
	พร้อมฉนวนใยแก้วกันความร้อนสีเขียวหนา 15 มม. มีพอยต์ 1 ด้าน วัสดุปิดผิวอลูมิเนียมพอยต์ 1 ด้าน มีฝ้าใยสังเคราะห์สีดำ ลวดตะแกรงเบอร์ 18 เหล็ก PVC สีขาว ตายาย 25x25 มม. เนื้อที่ประมาณ	144.000	ม.	125.00	18,000.00	73.00	10,512.00	28,512.00	
	- ไม้เชิงชายสำเร็จรูป ขนาด 1"x8"	100.000	ม.	1,200.00	120,000.00	0.00	0.00	120,000.00	
	- รางน้ำสแตนเลสสำเร็จรูป ขนาด 6" หนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม.	36.000	ม.	1,100.00	39,600.00	250.00	9,000.00	48,600.00	
	- ท่อระบายน้ำสแตนเลส ขนาด Ø ไม่น้อยกว่า 4" (ระบายลงบ่อพักหรือคลองทิ้งระบายน้ำเดิม)								

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ติดตั้ง Flashing	62.000	ม.	260.00	16,120.00	50.00	3,100.00	19,220.00	
	- ทำผ้าเขตงานยิปซัมบอร์ด ทน 9 มม. (ภายใน) ฉาบเรียบ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี เนื้อที่ประมาณ	229.200	ตร.ม.	350.00	80,220.00	75.00	17,190.00	97,410.00	
	- ทำผ้าเขตงานยิปซัมบอร์ด (ชนิดทนความชื้น) ทน 9 มม. (ภายนอก) ฉาบเรียบ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี เนื้อที่ประมาณ	100.800	ตร.ม.	400.00	40,320.00	75.00	7,560.00	47,880.00	
	- ทาสีฝ้าเขตงาน ชนิดสีน้ำอะครีลิก 100%	330.000	ตร.ม.	78.00	25,740.00	38.00	12,540.00	38,280.00	
	<b>รวมค่าปรับปรุงหลังคา</b>	-	-	4,675.65	908,366.00	5,148.00	250,944.00	1,159,310.00	
	<b>รวมค่าวัสดุ และแรงงาน</b>							<b>1,159,310.00</b>	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ปรับปรุงกันสาดคลุมพื้นที่บริเวณด้านข้างโรงอาหาร หลังอาคารเรียน 3

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนวัดคลองเตย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงโรงเรียนวัดคลองเตย

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล คลองเตย อำเภอ คลองเตย จังหวัด กรุงเทพมหานคร แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานเขตคลองเตย / กรุงเทพมหานคร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 6 พ.ย. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานสถาปัตยกรรม		รวม					19,645.75	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								19,645.75	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคา รวม 19,645.75 บาท ต่อ 1 หน่วย

โกเมน เขียนแมน

01 พฤศจิกายน 2566 13:48:52



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานสถาปัตยกรรม - เหล็กกล่องขนาด 100x50x3.2 มม. - เหล็กตัว C ขนาด 75x45x15x2.3 มม. - หลังคา metal sheet เติลือบสี 0.47 มม. (สีระบุให้ภายหลัง) เนื้อที่ประมาณ	138.090 210.000 10.250	กก. กก. ตร.ม.	40.00 27.00 415.00	5,523.60 5,670.00 4,253.75	10.00 10.00 70.00	1,380.90 2,100.00 717.50	6,904.50 7,770.00 4,971.25	
	<b>รวมค่างานสถาปัตยกรรม</b>	-	-	482.00	15,447.35	90.00	4,198.40	19,645.75	
	<b>รวมค่าวัสดุ และแรงงาน</b>							<b>19,645.75</b>	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ปรับปรุงห้องสมุด ชั้น 1 อาคารเรียน 2

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนวัดคลองเตย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงโรงเรียนวัดคลองเตย

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล คลองเตย อำเภอ คลองเตย จังหวัด กรุงเทพมหานคร แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานเขตคลองเตย / กรุงเทพมหานคร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 6 พ.ย. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานสถาปัตยกรรม		รวม					80,578.88	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								80,578.88	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 80,578.88 บาท ต่อ 1 หน่วย

โกเมน เขียนแมน

01 พฤศจิกายน 2566 13:48:52

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานสถาปัตยกรรม - งานรื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนหนาครึ่งแผ่น (รื้อขึ้นไป) และงานเก็บความเรียบร้อยส่วนที่ทำการรื้อถอนผนังก่อ อิฐฉาบปูนและทาสี เนื้อที่ประมาณ - ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 1 1/2 นิ้ว x 3 นิ้ว หนา 2.0 มม. - เหล็กฉากขนาด 50 X 50 x 4.0 มม. - แผ่นซีเมนต์อัดซีเมนต์ ความหนาแน่นสูง หนา 20 มม. - สกรูยึดไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด สกรูปลายสว่านอเนกประสงค์ - กระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 45x45 ซม. รวมค่างานสถาปัตยกรรม	25.080	ตร.ม.	0.00	0.00	90.00	2,257.20	2,257.20	
		851.700	กก.	27.60	23,506.92	10.00	8,517.00	32,023.92	
		36.800	กก.	28.20	1,037.76	10.00	368.00	1,405.76	
		48.000	ตร.ม.	380.00	18,240.00	90.00	4,320.00	22,560.00	
		6.000	กล่อง	250.00	1,500.00	0.00	0.00	1,500.00	
		48.000	ตร.ม.	250.00	12,000.00	184.00	8,832.00	20,832.00	
		-	-	935.80	56,284.68	384.00	24,294.20	80,578.88	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								80,578.88	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนวัดคลองเตย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงโรงเรียนวัดคลองเตย		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	คลองเตย	อำเภอ
			จังหวัด
			กรุงเทพมหานคร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานเขตคลองเตย / กรุงเทพมหานคร		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 6 พ.ย. 2566		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								
	พัฒนาชุดออกอากาศชนิดติดกระจก ขนาด 8 นิ้ว							1,073.00	
	รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ		รวม					1,073.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,073.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

โกเมน เขียนเม้ง

01 พฤศจิกายน 2566 14:13:20

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	พัฒนาตู้อากาศชนิดติดกระจก ขนาด 8 นิ้ว 1.1 พัฒนาคูอากาศชนิดติดกระจกขนาด 8 นิ้ว รวมค่าพัฒนาตู้อากาศชนิดติดกระจก ขนาด 8 นิ้ว	1.000 - -	เครื่อง - -	1,073.00 1,073.00	1,073.00 1,073.00	0.00 0.00	0.00 0.00	1,073.00 1,073.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนวัดคลองเตย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงโรงเรียนวัดคลองเตย  
 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
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร			
≤0.50	15.6856	1.1666	5.5000	22.3522	1.2235	1.3091
1.00	15.4654	1.1666	5.5000	22.1320	1.2213	1.3067
2.00	15.3220	1.1666	5.5000	21.9886	1.2198	1.3051
5.00	15.0245	1.1666	5.5000	21.6911	1.2169	1.3020
10.00	14.9659	1.1666	5.0000	21.1325	1.2113	1.2960
15.00	11.7000	1.1666	5.0000	17.8666	1.1786	1.2611
20.00	10.9884	1.1666	5.0000	17.1550	1.1715	1.2535
25.00	8.9675	1.1666	4.5000	14.6341	1.1463	1.2265
30.00	8.1852	1.1666	4.5000	13.8518	1.1385	1.2181
40.00	8.1487	1.1666	4.5000	13.8153	1.1381	1.2177

โครงการ : ประกวดราคางานก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนวัดคลองเตย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงโรงเรียนวัดคลองเตย  
 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
	ค่าอำนวยความสะดวก	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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนวัดคลองเตย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงโรงเรียนวัดคลองเตย  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F อาคาร

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

ค่าจ้าง (ขุม) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร			
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 : ประกวดราคาก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนวัดคลองเตย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงโรงเรียนวัดคลองเตย  
เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ

1,259,534.63 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ

1,668,000.00 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

ค่าจ้างต้นทุน	Factor F
1,000,000.00	1.3067
1,259,534.63	1.3062
2,000,000.00	1.3051

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือหลังวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจากก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนวัดคลองเตย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงโรงเรียนวัดคลองเตย

หน่วยงาน สำนักงานเขตคลองเตย / กรุงเทพมหานคร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	คุณสมบัติ	คุณสมบัติ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	เหล็กC-125x50x20x3.2มม.	บาท/กก.	X	-	01 พฤศจิกายน 2566	-
2	เหล็กI-BEAM150x75(นน.17.1kg./m.)	บาท/กก.	X	-	01 พฤศจิกายน 2566	-
3	Plate200x200หนา20มม.พร้อมเจาะรู	บาท/แผ่น	X	-	01 พฤศจิกายน 2566	-
4	ExpansionBoltDia12mm.	บาท/ชุด	X	-	01 พฤศจิกายน 2566	-
5	ทาสีกันสนิมเหล็กโครงสร้าง	บาท/ตร.ม.	X	-	01 พฤศจิกายน 2566	-
6	หลังคา metal sheetเคลือบสี0.47มม.	บาท/ตร.ม.	X	-	01 พฤศจิกายน 2566	-
7	ไม้เชิงชายสำเร็จรูปขนาด1'x8"	บาท/เมตร	X	-	01 พฤศจิกายน 2566	-
8	รางน้ำสแตนเลสสำเร็จรูปขนาด6"หนาไม่น้อยกว่า1.5มม.	บาท/เมตร	X	-	01 พฤศจิกายน 2566	รวมค่าแรงติดตั้ง

โกเมน เขียนงาม

01 พฤศจิกายน 2566 14:13:14

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและทำการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนวัดคลองเตย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงโรงเรียนวัดคลองเตย

หน่วยงาน สำนักงานเขตคลองเตย / กรุงเทพมหานคร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ขอเสนอราคา	คุณสมบัติ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
9	ท่อระบายน้ำสแตนเลสขนาด ๕๐ ไม่น้อยกว่า ๖"	บาท/เมตร	X		-	01 พฤศจิกายน 2566	-
10	ติดตั้ง Flashing	บาท/เมตร	X		-	01 พฤศจิกายน 2566	-
11	ทำฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. (ภายใน)	บาท/ตร.ม.	X		-	01 พฤศจิกายน 2566	-
12	ทำฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด (ชนิดทนความชื้น) หนา 9 มม. (ภายนอก)	บาท/ตร.ม.	X		-	01 พฤศจิกายน 2566	-
13	ทาสีฝ้าเพดาน	บาท/ตร.ม.	X		-	01 พฤศจิกายน 2566	-
14	เหล็กกล่องขนาด 100x50x3.2 มม.	บาท/กก.	X		-	01 พฤศจิกายน 2566	-
15	เหล็กตัว C ขนาด 75x45x15x2.3 มม.	บาท/กก.	X		-	01 พฤศจิกายน 2566	-

โกเมน เขียนแมน

01 พฤศจิกายน 2566 14:13:14

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนวัดคลองเตย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงโรงเรียนวัดคลองเตย

หน่วยงาน สำนักงานเขตคลองเตย / กรุงเทพมหานคร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวม	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
16	หลังคา metal sheet เคลือบสีทน 0.47ม	บาท/ตร.ม.	X			-	01 พฤศจิกายน 2566	-
17	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมผืนผ้าขนาด 1 1/2 นิ้ว x 3 นิ้ว ทน 2.0 มม	บาท/กก.	X			-	01 พฤศจิกายน 2566	-
18	เหล็กฉากขนาด 50x50x4.0 มม.	บาท/กก.	X			-	01 พฤศจิกายน 2566	-
19	แผ่นซีเมนต์อัดฉีดความหนาแน่นสูง ขนาด 20 มม.	บาท/ตร.ม.	X			-	01 พฤศจิกายน 2566	-
20	สกรูยึดไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ดกลูกลายสวนอนเนกประสงค์	บาท/กล่อง	X			-	01 พฤศจิกายน 2566	-
21	กระเบื้องแกรนิตโต้ขนาด 45x45 ซม.	บาท/ตร.ม.	X			-	01 พฤศจิกายน 2566	-
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			21					

โกเมน เขียนแมน

01 พฤศจิกายน 2566 14:13:14