

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานปรับปรุงโรงเรียนวัดโพธิ์นิมิตร

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเขตธนบุรี

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๓๕,๐๐๐.๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานปรับปรุงห้องพยาบาลและห้องเรียนอนุบาล รื้อถอนกระเบื้องปูพื้น ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ๒๔" x ๒๔" ,
งานปรับปรุงอาคารเรียน ๓ ตึก ๔ ชั้น ทาสีภายใน , ปรับปรุงอาคารเรียน ๑ ตัดตั้งโครงเหล็กพร้อมหลังคาเหล็ก
รีดลอน(Metal Sheet) หนา ๐.๔๗ มม. คลุมกันสาดระเบียงชั้นหลังคา ตัดตั้งรางรับน้ำฝนสแตนเลส ๕ นิ้ว
ติดตั้งท่อน้ำฝนรางน้ำสแตนเลส ๔ นิ้ว , งานปรับปรุงอาคารเรียน ๒ ปูกระเบื้องเคลือบเซรามิก ๑๒" x ๑๒"
หน้าห้องน้ำอนุบาล ตัดตั้งโครงเหล็กพร้อมแผ่นเหล็กรีดลอน(Metal Sheet) หนา ๐.๔๗ มม.
คลุมกันสาดระเบียงชั้นหลังคา , งานครุภัณฑ์ ถังดักไขมันสำเร็จรูปวางใต้ซิงค์หรือตั้งพื้น ชนิดวางบนดิน
ขนาด ๑๒๐ ลิตร

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๔๓๕,๒๐๐.๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ อ้างอิงค่าวัสดุจากท้องตลาดและสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า ประจำเดือนสิงหาคม ๒๕๖๒

บัญชีแรงงาน/ดำเนินการ สำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามแนวทางวิธีปฏิบัติ

และรายละเอียดประกอบการคำนวณราคากลางก่อสร้าง เดือนตุลาคม ๒๕๖๐

๕.๒ อ้างอิงจากหนังสือกรมบัญชีกลางด่วนที่สุด กค ๐๔๐๕.๗/ว ๓๖๔ ลงวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๕๙

เรื่อง การทบทวนและปรับปรุงราคากลาง Factor F

๕.๓ อ้างอิงหนังสือกรมบัญชีกลางด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๐๕.๗/ว ๘๓ ลงวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๐

เรื่อง การปรับปรุงเอกสารหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายเรวัตน์ รัตนปริคณัน นายช่างโยธาชำนาญงาน

๖.๒ นายชลธวัช สติธิมายัตย์ สถาปนิกปฏิบัติการ

๖.๓ นายสุริยัน ประสานแสง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

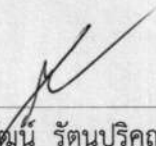
ชื่อโครงการ	ปรับปรุงโรงเรียนวัดโพธิ์นิมิตร	
สถานที่ก่อสร้าง	โรงเรียนวัดโพธิ์นิมิตร เขตธนบุรี	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักงานเขตธนบุรี	
แบบเลขที่	ขธ.ร.ร.10/2562	เลขที่
	แบบ ปร 4 และ ปร.5 ที่ แนบ จำนวน 5 แผ่น	กลุ่มงานโครงการก่อสร้างและบูรณะ ฝ่ายโยธา
คำนวณราคาโดย	นายสุรียัน ประสานแสง	เมื่อวันที่ 9 กันยายน 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง	426,602.49	
2	งานส่วนที่ 2 งานครุภัณฑ์	7,623.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	434,225.49	
	ราคากลาง	434,200.00	
	ค่าก่อสร้างตัวอักษร	(สี่แสนสามหมื่นสี่พันสองร้อยบาทถ้วน)	


คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)


 (นายเรวัตน์ รัตนปริคณณ์)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

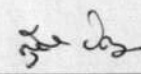
ประธานกรรมการ
 กำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)


 (นายชลวิทย์ สิทธิมาตย์)
 สถาปนิกปฏิบัติการ

กรรมการ
 กำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)


 (นายสุรียัน ประสานแสง)
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการ
 กำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคาค่าก่อสร้างงานต้นทุน

ชื่อโครงการ ปรับปรุงโรงเรียนวัดโพธิ์นิมิตร

สถานที่ก่อสร้าง ปรับปรุงโรงเรียนวัดโพธิ์นิมิตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตธนบุรี

แบบเลขที่ ขธ.ร.ร.10/2562

รายการเลขที่

เลขที่

แบบ พร.4(ก) จำนวน 2 แผ่น

กลุ่มงานโครงการก่อสร้างและบูรณะ ฝ่ายโยธา

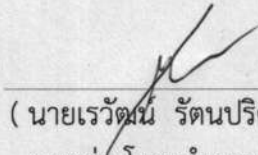
คำนวณราคาโดย นายสุรียัน ประสานแสง

เมื่อวันที่ 9 กันยายน 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน เป็นเงิน/บาท	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
	งานต้นทุน (คำนวณในราคาต้นทุน)				
1	ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง	326,298.37	1.3074	426,602.49	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0.00%			
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	6.00%			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00%			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ			426,602.49	
	คิดเป็นเงินประมาณ			426,600.00	
	ตัวอักษร (สี่แสนสองหมื่นหกพันหกร้อยบาทถ้วน)				
	ขนาดหรือเนื้อที่		ตารางเมตร		
	เฉลี่ยราคาประมาณ		บาท/ตารางเมตร		

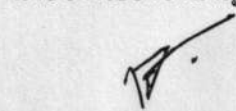
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)


 (นายเรวัตน์ รัตนปริคณณ์)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

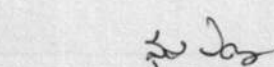
 ประธานกรรมการ
 กำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)


 (นายชลธวัช สิทธิมาตย์)
 สถาปนิกปฏิบัติการ

 กรรมการ
 กำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)


 (นายสุรียัน ประสานแสง)
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

 กรรมการ
 กำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.4(ก) แผ่นที่ 1/2

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงโรงเรียนวัดโพธิ์นิมิตร

สถานที่ก่อสร้าง : โรงเรียนวัดโพธิ์นิมิตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานเขตธนบุรี

คำนวณราคาโดยเจ้าหน้าที่ : นายสุริยัน ประธานแสง

แบบเลขที่ ขธร.รร.10/2562

เลขที่ - รายการเลขที่

เมื่อวันที่ 9 กันยายน 2562 กลุ่มงานโครงการก่อสร้างและบูรณะ ฝ่ายโยธา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	ปรับปรุงห้องพยาบาลและห้องเรียนอนุบาล								
1.1	รื้อถอนกระเบื้องปูพื้น พื้นที่ประมาณ	96.00	ตร.ม.	-	-	50.00	4,800.00	4,800.00	
1.2	ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ 24" x 24" พื้นที่ประมาณ	96.00	ตร.ม.	450.00	43,200.00	222.00	21,312.00	64,512.00	
2	ปรับปรุงอาคารเรียน 3 ตึก 4 ชั้น								
2.1	ทาสีภายใน พื้นที่ประมาณ	2,032.00	ตร.ม.	38.00	77,216.00	30.00	60,960.00	138,176.00	
3	ปรับปรุงอาคารเรียน 1								
3.1	ติดตั้งโครงเหล็กพร้อมหลังคาเหล็กรีดลอน(Metal Sheet) หนา 0.47 มม. คลุมกันสาดกระเบื้องชั้นหลังคา พื้นที่ประมาณ	56.00	ตร.ม.	468.82	26,254.08	163.77	9,171.12	35,425.20	
	- เหล็ก C-75x45x15x2.3 มม.	204.16	กก.	20.50	4,185.28	12.00	2,449.92		
	- แป้นรีจรูป หนา 0.55 มม.	56.00	ตร.ม.	36.00	2,016.00	25.00	1,400.00		
	- มุงแผ่น Metal Sheet. หนา 0.47 มม.	56.00	ตร.ม.	315.00	17,640.00	70.00	3,920.00		
	- Flashing.	4.00	ม.	260.00	1,040.00	50.00	200.00		
	- สลักสนิม	34.32	ตร.ม.	40.00	1,372.80	35.00	1,201.20		
	ข้อ 3.1 ราคารวมปริมาณ 56.00 ตร.ม.			468.82	26,254.08	163.77			
	ข้อ 3.1 ราคาปริมาณ 1.00 ตร.ม.								
3.2	ติดตั้งรั้วน้ำฝนสเตนเลส 5 นิ้ว ความยาวประมาณ	28.00	ม.	700.00	19,600.00	25.00	700.00	20,300.00	
3.3	ติดตั้งท่อน้ำฝนรางน้ำสเตนเลส 4 นิ้ว จำนวน 4 จุด ความยาวประมาณ	36.00	ม.	500.00	18,000.00	25.00	900.00	18,900.00	

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

แบบ พร.4(ก) แผ่นที่ 2/2

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงโรงเรียนวัดโพธิ์นิมิตร์

สถานที่ก่อสร้าง : โรงเรียนวัดโพธิ์นิมิตร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานเขตธนบุรี

คำนวณราคาโดยเจ้าหน้าที่ : นายสุริยัน ประสานแสง

แบบเลขที่ ขธร.รร.10/2562

รายการเลขที่ -

กลุ่มงานโครงการก่อสร้างและบูรณะ ฝ่ายโยธา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	ปรับปรุงอาคารเรียน 2								
4.1	ปูกระเบื้องเคลือบเซรามิก 12" x 12" หน้าห้องน้ำอุนบาล พื้นที่ประมาณ	40.00	ตร.ม.	315.00	12,600.00	158.00	6,320.00	18,920.00	
4.2	ติดตั้งโครงเหล็กพร้อมแผ่นเหล็กโรลลอน(Metal Sheet) หนา 0.47 มม. คลุมกันสาดระเบียงชั้นหลังคา พื้นที่ประมาณ - เหล็กกล่อง 50 x 50 x 2.3 มม. - ทาสีกันสนิม - ทาสีน้ำมัน - มุงแผ่น Metal Sheet หนา 0.47 มม. - ครอบมุม Flashing ข้อ. 4.2 ราคารวมปริมาณ 18.90 ตร.ม. ข้อ. 4.2 ราคาปริมาณ 1.00 ตร.ม.	19.00	ตร.ม.	987.54	18,763.27	342.21	6,501.90	25,265.17	
		236.44	กก.	20.50	4,847.02	12.00	2,837.28		
		13.80	ตร.ม.	40.00	552.00	35.00	483.00		
		13.80	ตร.ม.	40.00	552.00	38.00	524.40		
		18.90	ตร.ม.	315.00	5,953.50	70.00	1,323.00		
		26.00	ม.	260.00	6,760.00	50.00	1,300.00		
				987.54	18,664.52	342.21	6,467.68		
	* งานทาสีติดกระจกปริมาณงาน ผนังงานจริงที่สามารถทำได้								
	รวมค่าของและค่าแรง	215,633.35					110,665.02	326,298.37	

หน่วย : บาท

แบบสรุปราคาค่าก่อสร้างงานต้นทุน

ชื่อโครงการ ปรับปรุงโรงเรียนวัดโพธิ์นิมิตร

สถานที่ก่อสร้าง ปรับปรุงโรงเรียนวัดโพธิ์นิมิตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตธนบุรี

แบบเลขที่ ขธ.ร.ร.10/2562

รายการเลขที่

เลขที่

แบบ ปร.4(ข) จำนวน 1 แผ่น

กลุ่มงานโครงการก่อสร้างและบูรณะ ฝ่ายโยธา


คำนวณราคาโดย นายสุรียัน ประสานแสง

เมื่อวันที่ 9 กันยายน 2562


ลำดับที่	รายการ	ค่างาน เป็นเงิน/บาท	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์	7,124.30	498.70	7,623.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ			7,623.00	
	คิดเป็นเงินประมาณ			7,600.00	
	ตัวอักษร (เจ็ดพันหกร้อยบาทถ้วน)				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

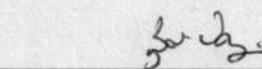
(ลงชื่อ)


 (นายเรวัฒน์ รัตนปริคณณ์)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน
ประธานกรรมการ
กำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)


 (นายชลวัช สัทธิมัตย์)
 สถาปนิกปฏิบัติการ
กรรมการ
กำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)


 (นายสุรียัน ประสานแสง)
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการ
กำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.4(ข) แผ่นที่ 1/1

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงโรงเรียนวัดโพธิ์นิมิตร
 สถานที่ก่อสร้าง : โรงเรียนวัดโพธิ์นิมิตร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานเขตธนบุรี
 คำควมราคาโดยเจ้าหน้าที่ : นายสุริยัน ประสานแสง

แบบเลขที่ ขธร.ร.ร.10/2562
 รายการเลขที่ -
 เลขที่ -
 เมื่อวันที่ 9 กันยายน 2562

กลุ่มงานโครงการก่อสร้างและบูรณะ ฝ่ายโยธา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ครุภัณฑ์								
	- ถึงตักไขมน้ำสำเร็จรูปวางได้ตั้งพร้อมติดตั้ง ขนาด 120 ลิตร	1	ใบ	7,623.00	7,623.00	-	-	7,623.00	
	รวมค่าของ				7,623.00		-	7,623.00	

หน่วย : บาท