

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนวัดยานนาวา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
ปรับปรุงโรงเรียนวัดยานนาวา

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเขตสาทร / กรุงเทพมหานคร

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,175,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ปรับปรุงห้องน้ำอาคารเรียน

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... เป็นเงิน 1,935,944.92 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.5 (ก)

6.3 รายงาน ปร.6

6.4 รายงานแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ตะวัน พรพัชรพล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.2 วงศ์รัตน์ เจียกุลธร กรรมการกำหนดราคากลาง สถาปนิก

7.3 พัชรกฤษณ์ ศิลาจันทร์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตะวัน พรพัชรพล

22 กุมภาพันธ์ 2565 07:59:34

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งบประมาณ/งาน ปรับปรุงห้องน้ำนักเรียนอนุบาลชาย  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจากก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนวัดยานนาวา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงโรงเรียนวัดยานนาวา  
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ยานนาวา อำเภอ สาทร จังหวัด กรุงเทพมหานคร แบบเลขที่ X  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานเขตสาทร / กรุงเทพมหานคร  
 คำขอราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ X หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน		รวม					30,000.00	
2	งานระบบประปาและสุขาภิบาล		รวม					23,332.87	
3	งานผนัง		รวม					276,914.70	
4	งานพื้น		รวม					8,736.01	
5	งานฝ้าเพดานและงานไฟฟ้า		รวม					75,794.79	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคา รวม 660,965.97 บาท ต่อ 1 หน่วย

กรมงาน/งาน ปรับปรุงห้องน้ำนักเรียนอนุบาลชาย  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนวัดยานนาวา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงโรงเรียนวัดยานนาวา  
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ยานนาวา อำเภอ สาทร จังหวัด กรุงเทพมหานคร แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานเขตสาทร / กรุงเทพมหานคร  
 คำว่ารวมราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	งานสุขภัณฑ์		รวม					246,187.60	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								660,965.97	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 660,965.97 บาท ต่อ 1 หน่วย

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานร้อยถนน - ร้อยถนนพื้น ผึง ผ้า สุกันต์เติมออก พร้อมขนทั้ง หองนำชาย รวมค่างานร้อยถนน	1.000	งาน	0.00	0.00	30,000.00	30,000.00	30,000.00	
2	งานระบบประปาและสุขาภิบาล งานระบบประปา - ท่อประปา PVC ขนาด 1/2" (ชั้น 13.5) - ท่อประปา PVC ขนาด 1 1/2" (ชั้น 13.5) - ข้อต่อและอุปกรณ์ท่อ - อุปกรณ์ยึดท่อ - ทดสอบ ทำความสะอาดและทำสัญลักษณ์ท่อ งานระบบสุขาภิบาล	14.000 16.000 1.000 1.000 1.000	ม. ม. งาน งาน งาน	13.81 44.37 451.63 270.98 90.33	193.34 709.92 451.63 270.98 90.33	30.00 30.00 135.49 81.29 27.10	420.00 480.00 135.49 81.29 27.10	613.34 1,189.92 587.12 352.27 117.42	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เจาะโครงสร้างอาคาร (พื้น) เพื่อการเดินระบบสุขาภิบาล	22,000	จุด	0.00	0.00	300.00	6,600.00	6,600.00	
	- ท่อประปา PVC ขนาด 1 1/2" (ชั้น 8.5)	6,000	ม.	29.80	178.80	30.00	180.00	358.80	
	- ท่อประปา PVC ขนาด 3" (ชั้น 8.5)	12,000	ม.	103.10	1,237.20	75.00	900.00	2,137.20	
	- ท่อประปา PVC ขนาด 4" (ชั้น 8.5)	20,000	ม.	167.04	3,340.80	100.00	2,000.00	5,340.80	
	- ท่อประปา PVC ขนาด 1 1/2" (ชั้น 5)	15,000	ม.	20.88	313.20	30.00	450.00	763.20	
	- ขอดท่อและอุปกรณ์ท่อ	1,000	งาน	2,028.00	2,028.00	608.40	608.40	2,636.40	
	- อุปกรณ์ยึดท่อ	1,000	งาน	1,521.00	1,521.00	456.30	456.30	1,977.30	
	- ทดสอบ ทำความสะอาดและทำสัญลักษณ์ท่อ	1,000	งาน	507.00	507.00	152.10	152.10	659.10	
	รวมค่างานระบบประปาและสุขาภิบาล	-	-	5,247.94	10,842.20	2,055.68	12,490.68	23,332.87	
3	งานผนัง - ผนังสำเร็จรูป HPL - 13	24,100	ตร.ม.	5,477.00	131,995.70	1,190.00	28,679.00	160,674.70	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผนังสภารบอร์ตกรู 2 ด้านโครงคร่าวผนังเบา	4.740	ตร.ม.	517.25	2,451.76	120.00	568.80	3,020.57	
	- ฝ้าผนังลามิเนต	9.480	ตร.ม.	300.34	2,847.22	90.10	854.17	3,701.39	
	- คันทันรอกโครงผนังเบา	13.380	ม.	122.19	1,634.90	44.00	588.72	2,223.62	
	- ผนังเดิมทาสี (แบบเรียบ)	3.640	ตร.ม.	83.03	302.22	30.00	109.20	411.43	
	- ผนังเดิมทาสี (แบบลาดลาย)	2.220	ตร.ม.	83.03	184.32	100.00	222.00	406.33	
	- ผนังใหม่ทาสี (แบบเรียบ)	9.660	ตร.ม.	114.54	1,106.45	30.00	289.80	1,396.26	
	- ผนังติดสติ๊กเกอร์ลวดลาย	22.680	ตร.ม.	600.00	13,608.00	180.00	4,082.40	17,690.40	
	- ผนังทาสีสีน้ำเงินรูปพรอมประตุ (ด้านข้าง+ด้านบน)	5.000	ชุด	11,900.00	59,500.00	650.00	3,250.00	62,750.00	
	- ผนังทาสีสีน้ำเงินรูป	1.000	ชุด	11,900.00	11,900.00	650.00	650.00	12,550.00	
	- รางบานอาบน้ำพร้อมบานอาบน้ำ (ห้องน้ำชาย)	1.000	ชุด	6,500.00	6,500.00	1,300.00	1,300.00	7,800.00	
	เบ็ดเตล็ด								

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	- กลองไม้อัดตกแดงผนังพร้อมทาสี (ผนังห้องน้ำชาย)	1,000	งาน	3,300.00	3,300.00	990.00	990.00	4,290.00	
	รวมค่างานผนัง	-	-	40,897.38	235,330.57	5,374.10	41,584.09	276,914.70	
	งานพื้น	7,370	ตร.ม.	535.02	3,943.09	222.00	1,636.14	5,579.24	
	- พื้น ค.ส.ล. ปูกระเบื้อง (F1)	4,170	ตร.ม.	535.02	2,231.03	222.00	925.74	3,156.77	
	- พื้น ค.ส.ล. ปูกระเบื้อง (F2)	-	-	1,070.04	6,174.12	444.00	2,561.88	8,736.01	
5	งานฝ้าเพดานและงานไฟฟ้า								
	งานฝ้าเพดาน	12,530	ตร.ม.	206.92	2,592.70	75.00	939.75	3,532.46	
	- ฝ้าเพดานเอาเปรียบโครงราคาเหล็กชุบสังกะสี	12,530	ตร.ม.	114.54	1,435.18	30.00	375.90	1,811.09	
	- ทาสีฝ้าเอาเปรียบ								

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานทาสีฝ้าเพดานแบบวาดลวดลาย (งานวาดภาพ) ภายท้องฟ้า งานไฟฟ้า	12.530	ตร.ม.	120.00	1,503.60	2,000.00	25,060.00	26,563.60	
	- โคมไฟเตาการโนไลท์	10.000	ชุด	246.00	2,460.00	115.00	1,150.00	3,610.00	
	- โคมไฟ LED	3.000	ชุด	259.00	777.00	115.00	345.00	1,122.00	
	- โคมไฟฟลูออเรสเซนต์ T8	3.000	ชุด	259.00	777.00	115.00	345.00	1,122.00	
	- สายไฟฟ้า THW 1x2.5 sq.mm.	130.000	ม.	16.30	2,119.00	7.00	910.00	3,029.00	
	- ทอร้อยสายไฟฟ้า	65.000	ม.	25.94	1,686.10	25.00	1,625.00	3,311.10	
	- สวิตซ์ไฟฟ้าพรมอุปกรณ์	3.000	ชุด	150.00	450.00	80.00	240.00	690.00	
	- ขอต้อและอุปกรณ์ทอร้อยสายไฟฟ้า	1.000	งาน	843.05	843.05	252.91	252.91	1,095.96	
	- อุปกรณ์ยึดทอร้อยสายไฟฟ้า	1.000	งาน	505.83	505.83	151.75	151.75	657.58	
	เบ็ดเตล็ด								
	- กลองซองไม้พริบฝัง	2.000	ชุด	2,500.00	5,000.00	750.00	1,500.00	6,500.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- กล่องซ่อนไฟรูปตัวสี่	2.000	ชุด	3,500.00	7,000.00	1,050.00	2,100.00	9,100.00	
	- กล่องซ่อนไฟรูปหกเหลี่ยม	3.000	ชุด	3,000.00	9,000.00	900.00	2,700.00	11,700.00	
	- กล่องซ่อนไฟรูปสี่เหลี่ยม	1.000	ชุด	1,500.00	1,500.00	450.00	450.00	1,950.00	
	รวมค่างานฝังแพทานและงานไฟฟ้า	-	-	13,246.58	37,649.46	6,116.66	38,145.31	75,794.79	
6	งานสุขภัณฑ์								
	- โถส้วมชักโครกพร้อมอุปกรณ์	5.000	ชุด	6,500.00	32,500.00	450.00	2,250.00	34,750.00	
	- สายชำระพร้อมสตอปวาล์ว	5.000	ชุด	768.00	3,840.00	70.00	350.00	4,190.00	
	- โถปัสสาวะชายพร้อมอุปกรณ์	4.000	ชุด	4,400.00	17,600.00	450.00	1,800.00	19,400.00	
	- แผงกั้นโถปัสสาวะชาย	3.000	ชุด	2,870.00	8,610.00	170.00	510.00	9,120.00	
	- อ่างล้างหน้าพร้อมอุปกรณ์	6.000	ชุด	4,000.00	24,000.00	450.00	2,700.00	26,700.00	
	- ฝักบัวสายอ่อนพร้อมอุปกรณ์	2.000	ชุด	2,070.00	4,140.00	70.00	140.00	4,280.00	
	- กอกสแกนกลางพื้น	1.000	ชุด	116.00	116.00	25.00	25.00	141.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ตะแกรงกันก้นแบบกลม	1.000	ชุด	418.00	418.00	75.00	75.00	493.00	
	- ตะแกรงกันก้นแบบรางยาว 70 ซม.	4.000	ชุด	6,000.00	24,000.00	350.00	1,400.00	25,400.00	
	- ตะแกรงกันก้นแบบรางยาว 80 ซม.	1.000	ชุด	6,800.00	6,800.00	350.00	350.00	7,150.00	
	- ตะแกรงกันก้นแบบรางยาว 120 ซม.	1.000	ชุด	8,000.00	8,000.00	350.00	350.00	8,350.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	1.000	ชุด	189.00	189.00	70.00	70.00	259.00	
	- ที่ใส่สบู่มือล้างมือ	1.000	ชุด	138.00	138.00	70.00	70.00	208.00	
	- กระจกเงาแบบกรอบสี่เหลี่ยม	4.000	ชุด	288.00	1,152.00	70.00	280.00	1,432.00	
	เบ็ดเตล็ด								
	- งานเคาน์เตอร์ติดตั้งอ่างล้างหน้าและกระจก (รูปต้นไม้)	1.000	งาน	55,000.00	55,000.00	16,500.00	16,500.00	71,500.00	
	- งานเคาน์เตอร์ติดตั้งอ่างล้างหน้า (รูปชั้นดิน)	1.000	งาน	25,000.00	25,000.00	7,500.00	7,500.00	32,500.00	
	- ป้ายห้องน้ำชาย	1.000	ชุด	242.00	242.00	72.60	72.60	314.60	
	รวมค่างานสุขภัณฑ์			122,799.00	211,745.00	27,092.60	34,442.60	246,187.60	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							660,965.98	

๓๗

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ปรับปรุงห้องนํ้านักเรียนอนุบาลหญิง  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนวัดยานนาวา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงโรงเรียนวัดยานนาวา  
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ยานนาวา อำเภอ สาทร์ จังหวัด กรุงเทพมหานคร แบบเลขที่  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานเขตสาทร / กรุงเทพมหานคร  
 กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน		รวม					30,000.00	
2	งานระบบประปาและสุขาภิบาล		รวม					26,540.53	
3	งานผนัง		รวม					463,141.76	
4	งานพื้น		รวม					10,416.60	
5	งานฝ้าเพดานและงานไฟฟ้า		รวม					110,420.60	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 825,364.09 บาท ต่อ 1 หน่วย

ตะวัน พรพิชรพล

22 กุมภาพันธ์ 2565 07:59:37

กลุ่มงาน/งาน ปรับปรุงห้องน้ำนักเรียนอนุบาลหญิง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนวัดยานนาวา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงโรงเรียนวัดยานนาวา

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ยานนาวา อำเภอ สาทร จังหวัด กรุงเทพมหานคร แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานเขตสาทร / กรุงเทพมหานคร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	งานสุขภัณฑ์		รวม					184,844.60	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								825,364.09	

ตะวันออก

22 กุมภาพันธ์ 2565 07:59:37

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

825,364.09

บาท ต่อ 1 หน่วย

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน - รื้อถอนพื้น ผนัง ฝ้า สุกกิ้งเต้เดิมออก พร้อมขนทิ้ง หอน้ำหญิง รวมค่างานรื้อถอน	1.000	งาน	0.00	0.00	30,000.00	30,000.00	30,000.00	
2	งานระบบประปาและสุขาภิบาล  งานระบบประปา - ท่อประปา PVC ขนาด 1/2" (ชั้น 13.5) - ท่อประปา PVC ขนาด 1 1/2" (ชั้น 13.5) - ขอต้อและอุปกรณ์ท่อ - อุปกรณ์ยึดท่อ - ทดสอบ ทำความสะอาดและทำสัญลักษณ์ท่อ งานระบบสุขาภิบาล	16.000 20.000 1.000 1.000 1.000	ม. ม. งาน งาน งาน	13.81 44.37 554.18 332.51 110.84	220.96 887.40 554.18 332.51 110.84	30.00 30.00 166.25 99.75 33.25	480.00 600.00 166.25 99.75 33.25	700.96 1,487.40 720.43 432.26 144.09	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เสาโครงอาคาร (พื้น) เพื่อการเดินระบบสุขาภิบาล	23.000	ชุด	0.00	0.00	300.00	6,900.00	6,900.00	
	- ท่อประปา PVC ขนาด 1 1/2" (ชั้น 8.5)	6.000	ม.	29.80	178.80	30.00	180.00	358.80	
	- ท่อประปา PVC ขนาด 3" (ชั้น 8.5)	20.000	ม.	103.10	2,062.00	75.00	1,500.00	3,562.00	
	- ท่อประปา PVC ขนาด 4" (ชั้น 8.5)	20.000	ม.	167.04	3,340.80	100.00	2,000.00	5,340.80	
	- ท่อประปา PVC ขนาด 1 1/2" (ชั้น 5)	15.000	ม.	20.88	313.20	30.00	450.00	763.20	
	- ข้อต่อและอุปกรณ์ท่อ	1.000	งาน	2,357.92	2,357.92	707.38	707.38	3,065.30	
	- อุปกรณ์ยึดท่อ	1.000	งาน	1,768.44	1,768.44	530.53	530.53	2,298.97	
	- ทดสอบ ทำความสะอาดและทำสัญลักษณ์ท่อ	1.000	งาน	589.48	589.48	176.84	176.84	766.32	
	รวมค่างานระบบประปาและสุขาภิบาล	-	-	6,092.37	12,716.53	2,309.00	13,824.00	26,540.53	
3	งานค้ำ	4.830	ตร.ม.	285.25	1,377.75	89.00	429.87	1,807.63	
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูน 1/2 แพน								

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผนังฉาบปูนเรียบ	9.660	ตร.ม.	79.74	770.28	82.00	792.12	1,562.41	
	- ทาสีผนังใหม่ภายนอกห้องน้ำ	11.500	ตร.ม.	114.54	1,317.21	30.00	345.00	1,662.21	
	- ผนังเดิมทาสี (แบบเรียบ)	7.030	ตร.ม.	83.03	583.70	30.00	210.90	794.60	
	- ผนังเดิมทาสี (แบบลวดลาย)	7.680	ตร.ม.	83.03	637.67	100.00	768.00	1,405.67	
	- ทาสีน้ำมันประตูของบริการ	1.260	ตร.ม.	126.95	159.95	38.00	47.88	207.84	
	- ผนังสำเร็จรูป HPL - 13	29.490	ตร.ม.	5,477.00	161,516.73	1,190.00	35,093.10	196,609.83	
	- คันทันรองโครงผนังเบา	17.890	ม.	122.19	2,185.97	44.00	787.16	2,973.14	
	- ผนังติดสติ๊กเกอร์ลวดลาย	25.410	ตร.ม.	600.00	15,246.00	180.00	4,573.80	19,819.80	
	- ผนังห้องน้ำสำเร็จรูปพร้อมประตู (ด้านข้าง+ด้านหน้า)	7.000	ชุด	11,900.00	83,300.00	650.00	4,550.00	87,850.00	
	- ผนังห้องอาบน้ำสำเร็จรูป	1.000	ชุด	11,900.00	11,900.00	650.00	650.00	12,550.00	
	- รางน้ำอาบน้ำพร้อมบานอาบน้ำ (ห้องน้ำหญิง)	1.000	ชุด	8,500.00	8,500.00	1,700.00	1,700.00	10,200.00	
	เบ็ดเตล็ด								

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- หน้ต่าง W1 สแตนเลสแฮร์ไลน์	1.000	ชุด	8,500.00	8,500.00	2,550.00	2,550.00	11,050.00	
	- ประกาศารตกแต่งผนัง	1.000	ชุด	55,000.00	55,000.00	16,500.00	16,500.00	71,500.00	
	- อะคริลิกกลมตกแต่งผนัง (รูปพองน้ำ)	1.000	ชุด	1,500.00	1,500.00	450.00	450.00	1,950.00	
	- ชุดสมอตกแต่งผนังพร้อมเชือกยึด	1.000	ชุด	4,500.00	4,500.00	1,350.00	1,350.00	5,850.00	
	- หน้ต่างเจ็อดกแต่งผนัง	5.000	ชุด	4,500.00	22,500.00	1,350.00	6,750.00	29,250.00	
	- เชือกใยยักซ์ 16 มม. ตกแต่งขอบเรือ	4.250	ม.	25.00	106.25	7.50	31.88	138.13	
	- พั้งงาเรือ พลาสติกตกแต่งประตูห้องน้ำ	7.000	ชุด	655.00	4,585.00	196.50	1,375.50	5,960.50	
	รวมค่างานผนัง	-	-	113,951.73	384,186.51	27,187.00	78,955.21	463,141.76	
4	งานพื้น								
	- พื้น ค.ส.ล. ปูกระเบื้อง (F1)	9.250	ตร.ม.	535.02	4,948.93	222.00	2,053.50	7,002.44	
	- พื้น ค.ส.ล. ปูกระเบื้อง (F2)	4.510	ตร.ม.	535.02	2,412.94	222.00	1,001.22	3,414.16	
	รวมค่างานพื้น	-	-	1,070.04	7,361.87	444.00	3,054.72	10,416.60	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานผ้าเพดานและงานไฟฟ้า								
	งานผ้าเพดาน	15.790	ตร.ม.	206.92	3,267.26	75.00	1,184.25	4,451.52	
	- ผ้าเพดานฉาบเรียบโครงกรงเหล็กชุบสังกะสี								
	- ทาสีผ้าฉาบเรียบ	15.790	ตร.ม.	114.54	1,808.58	30.00	473.70	2,282.29	
	- งานทาสีผ้าเพดานแบบวาดลวดลาย (งานวาดภาพ) ภายฉีมน้ำ	15.790	ตร.ม.	120.00	1,894.80	2,000.00	31,580.00	33,474.80	
	เบ็ดเตล็ด								
	- ทวงซูชีพ	2.000	ชุด	3,000.00	6,000.00	900.00	1,800.00	7,800.00	
	- เรือ	1.000	ชุด	10,000.00	10,000.00	3,000.00	3,000.00	13,000.00	
- ไม้พาย	2.000	ชุด	1,500.00	3,000.00	450.00	900.00	3,900.00		
- ผูกปลา	1.000	ชุด	20,000.00	20,000.00	6,000.00	6,000.00	26,000.00		
	งานไฟฟ้า								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- โคมไฟเพดานโลโก้	9,000	ชุด	246.00	2,214.00	115.00	1,035.00	3,249.00	
	- โคมไฟ LED เส้น (หลังกระจกเงา)	4,000	ชุด	1,000.00	4,000.00	115.00	460.00	4,460.00	
	- โคมไฟ LED ชั่ว E27 (หลอดกลม)	3,000	ชุด	138.00	414.00	115.00	345.00	759.00	
	- สายไฟฟ้า THW 1x2.5 sq.mm.	170,000	ม.	16.30	2,771.00	7.00	1,190.00	3,961.00	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า	85,000	ม.	25.94	2,204.90	25.00	2,125.00	4,329.90	
	- สวิตช์ไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์	2,000	ชุด	150.00	300.00	80.00	160.00	460.00	
	- ขอต้อและอุปกรณ์ท่อร้อยสายไฟฟ้า	1,000	งาน	1,102.45	1,102.45	330.74	330.74	1,433.18	
	- อุปกรณ์ยึดท่อร้อยสายไฟฟ้า	1,000	งาน	661.47	661.47	198.44	198.44	859.91	
	รวมค่างานฝ้าเพดานและงานไฟฟ้า	-	-	38,281.62	59,638.46	13,441.18	50,782.13	110,420.60	
6	งานสุขภัณฑ์								
	- โด่สามชักโครกพร้อมอุปกรณ์	7,000	ชุด	6,500.00	45,500.00	450.00	3,150.00	48,650.00	
	- สายชำระพร้อมสต่อปวาล์ว	7,000	ชุด	768.00	5,376.00	70.00	490.00	5,866.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ฝ้าโครงหน้าพรอมอุปกรณ์	6.000	ชุด	4,000.00	24,000.00	450.00	2,700.00	26,700.00	
	- ฝ้าบัวสายออนพรอมอุปกรณ์	1.000	ชุด	2,070.00	2,070.00	70.00	70.00	2,140.00	
	- กอกสนกลางพื้น	1.000	ชุด	116.00	116.00	25.00	25.00	141.00	
	- ตะแกรงกันกลิ่นแบบกลม	2.000	ชุด	418.00	836.00	75.00	150.00	986.00	
	- ตะแกรงกันกลิ่นแบบบางยาว 70 ซม.	7.000	ชุด	6,000.00	42,000.00	350.00	2,450.00	44,450.00	
	- ตะแกรงกันกลิ่นแบบบางยาว 90 ซม.	1.000	ชุด	7,300.00	7,300.00	350.00	350.00	7,650.00	
	- ฝ้าโครงตาข่าย	1.000	ชุด	189.00	189.00	70.00	70.00	259.00	
	- ฝ้าโครงกลางมือ	1.000	ชุด	138.00	138.00	70.00	70.00	208.00	
	- กระจกเงาแบบกลม	4.000	ชุด	750.00	3,000.00	70.00	280.00	3,280.00	
	เบ็ดเตล็ด								
	- งานเคาน์เตอร์ติดตั้งฝ้าโครงหน้า ที่ระดับ +0.40	1.000	งาน	13,000.00	13,000.00	3,900.00	3,900.00	16,900.00	
	- งานเคาน์เตอร์ติดตั้งฝ้าโครงหน้า ที่ระดับ +0.55	1.000	งาน	21,000.00	21,000.00	6,300.00	6,300.00	27,300.00	
	- ฝ้าโครงหน้าหญิง	1.000	ชุด	242.00	242.00	72.60	72.60	314.60	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
		-	-	62,491.00	164,767.00	12,322.60	20,077.60	184,844.60	
	รวมค่าวัสดุสุทธิ								
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							825,364.10	

๐๐

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน ปรับปรุงห้องน้ำนักเรียนอนุบาลชาย  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนวัดยานนาวา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงโรงเรียนวัดยานนาวา  
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ยานนาวา อำเภอ สาทร จังหวัด กรุงเทพมหานคร  
 แบบเลขที่ \_\_\_\_\_  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานเขตสาทร / กรุงเทพมหานคร  
 แบบ ป.ร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 9 หน้า  
 คำขอรวมราคากลาง เมื่อวันที่ \_\_\_\_\_

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงห้องน้ำนักเรียนอนุบาลชาย  เงินค่าเช่าการใช้ตาราง Factor F เงินลงหน้าขาย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	660,965.98	1.3025	860,908.18	
รวมค่าก่อสร้าง				860,908.18	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 15.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 57,393.87 บาท/ตารางเมตร  
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 860,908.18 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ปรับปรุงห้องน้ำนักเรียนอนุบาลหญิง		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนวัดยานนาวา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงโรงเรียนวัดยานนาวา		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ยานนาวา	จังหวัด กรุงเทพมหานคร
แบบเลขที่	อำเภอ	สาทร	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานเขตสาทร / กรุงเทพมหานคร		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	10	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงห้องน้ำนักเรียนอนุบาลหญิง เงินใช้การให้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	825,364.10	1.3025	1,075,036.74	
รวมค่าก่อสร้าง				1,075,036.74	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 17.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 63,237.45 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,075,036.74 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปราคากลางก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนวัดยานนาวา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงโรงเรียนวัดยานนาวา

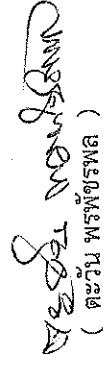
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ยานนาวา อำเภอ สาทร จังหวัด กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ \_\_\_\_\_

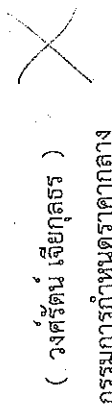
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานเขตสาทร / กรุงเทพมหานคร

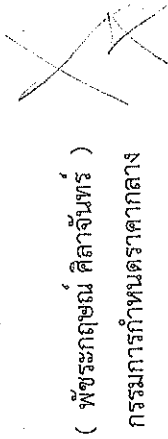
แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 10 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ \_\_\_\_\_

  
( ตะวัน พรพงษ์พล )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
( วงศ์รัตน์ เจียกุลธร )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

  
( พังระกฤษณ์ ศิลลาจินทร์ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภคตราคากลางก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนวัดยานนาวา ดวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงโรงเรียนวัดยานนาวา

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ยานนาวา อำเภอ สาทร จังหวัด กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานเขตสาทร กรุงเทพมหานคร

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

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงห้องน้ําน้ํากีเรียนอนุบาลชาย จำนวน 1.000 หลังละ 860,908.18 บาท	860,908.18	
2	ปรับปรุงห้องน้ําน้ํากีเรียนอนุบาลหญิง จำนวน 1.000 หลังละ 1,075,036.74 บาท	1,075,036.74	
สรุป	ราคากลาง	1,935,944.92	
ราคากลาง (..... หนึ่งในสามเกณฑ์พื้นที่ก่อสร้างที่เก็บภาษีสองสําคัญค .....)			



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้าง " ปรับปรุงโรงเรียนวัดยานนาวา " ดวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /ปรับปรุงโรงเรียนวัดยานนาวา

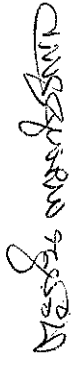
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ยานนาวา อำเภอ สาทร์ จังหวัด กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่


หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานเขตสาทร กรุงเทพมหานคร

แบบ ป.ร. 4 และ ป.ร. 5 ที่แนบ มีจำนวน ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

  
( ตะวัน พรพชรพล )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
( วงศ์รัตน์ เจียศธร )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( พิชัยเกษม ศิลางจันทร์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง