

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนราชบพิธ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตพระนคร

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙๑๒,๐๐๐.- บาท (เก้าแสนหนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป จัดจ้างงานก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนราชบพิธ ที่ตั้งเลขที่ ๒๙ ถนนราชบพิธ  
แขวงราชบพิธ เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร จำนวน ๑ งาน

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๑

เป็นเงิน ๙๑๒,๐๐๐.- บาท (เก้าแสนหนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา แบบ ปร.๔

๕.๒ สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง แบบ ปร.๕

๕.๓ แบบสรุปราคางานก่อสร้าง ปร.๖

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายปรัชญา สุขันทะ ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน ประธานกรรมการ

๖.๒ นายอนุรักษ์ ภู่มาลา ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการ

๖.๓ นายยศวัฒน์ นิธิวุฒิชัยนนท์ ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา  
(ราคากลาง)

กลุ่มงาน / งานโครงการก่อสร้างและบูรณะ

ชื่อโครงการ / ปรั้งปรุงโรงเรียนราชพิศ

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนราชพิศ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง สำนักงานเขตพระนคร

คำนวณ โดย นายปริญญา สุกันทะ

แบบเลขที่ ขพน. 4/2561

เมื่อวันที่

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ปรับปรุงห้องพัสดุ,โรงอาหารและห้องน้ำล้างงาน								
1.1	รื้อหน้าต่างบานเกล็ดเดิม ขนาด 4.8 x 1.80 ม. จำนวน	9	ชุด	0	0	70	630	630	
1.2	ก่อ - ฉาบ ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่นพร้อมทาสี (บริเวณหน้าต่างบานเกล็ดเดิม) พื้นที่ประมาณ	9	ตร.ม.	322	2,898	283	2,547	5,445	
1.3	เปลี่ยนรางน้ำสังกะสี ขนาด 5 นิ้ว พร้อมท่อระบายน้ำทิ้ง								
	ความยาวประมาณ	16	ม.	380	6,080	35	560	6,640	
1.4	ติดตั้งผนังยิปซัมหนา 9 มม. โครรงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี (บุด้านเดียว) พร้อมทาสีอะคริลิก 100% พื้นที่ประมาณ	16	ตร.ม.	563	9,008	99	1,584	10,592	
1.5	รื้อโถสุขภัณฑ์ เดิม จำนวน	2	ชุด	0	0	100	200	200	
1.6	รื้ออ่างล้างหน้า เดิม จำนวน	1	ชุด	0	0	80	80	80	
1.7	รื้อกระเบื้องพื้นและกระเบื้องผนังเดิม ทั้ง 2 ห้อง พื้นที่ประมาณ	32	ตร.ม.	0	0	40	1,280	1,280	
1.8	รื้อผนังไม้โอ๊คเดิม พื้นที่ประมาณ	2.5	ตร.ม.	0	0	30	75	75	
1.9	รื้อฝ้าเพดานในห้องน้ำเดิม พื้นที่ประมาณ	5	ตร.ม.	0	0	25	125	125	
1.10	ติดตั้งโถสุขภัณฑ์นั่งราปพร้อมหม้อน้ำ จำนวน	2	ที่	3,500	7,000	298	596	7,596	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา  
(ราคากลาง)

แบบปร.4 แผ่นที่ 2/11

กลุ่มงาน / งานโครงการก่อสร้างและบูรณะ

ชื่อโครงการ / ปรับปรุงโรงเรียนราชพิธ

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนราชพิธ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง สำนักงานเขตพระนคร

คำนวณ โดย นายปรัชญา สุกันทะ

แบบเลขที่ ขพน. 4/2561

เมื่อวันที่

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.11	ติดตั้งอ่างล้างหน้าแบบแขวน พร้อมติดตั้งอ่างและอุปกรณ์ จำนวน	1	ชุด	2,660	2,660	298	298	2,958	
1.12	ก๊อกน้ำอ่างล้างหน้าแบบโยก จำนวน	1	อัน	900	900	150	150	1,050	
1.13	สายฉีดชำระ จำนวน	2	ชุด	400	800	70	140	940	
1.14	ฝักบัวอาบน้ำ จำนวน	2	ชุด	400	800	70	140	940	
1.15	ส้วปอวลัว จำนวน	5	ตัว	80	400	50	250	650	
1.16	บุกระเบื้องพื้นและกระเบื้องผนังขนาด 8" x 8" ห้องน้ำพื้นที่ประมาณ	34	ตร.ม.	221	7,514	125	4,250	11,764	
1.17	ติดตั้งผนังกระเบื้องซีเมนต์ใยหินแผ่นเรียบหนา 6 มม. โครงคร่าว								
	เหล็กชุบสังกะสี พร้อมทาสีอะคริลิค 100% พื้นที่ประมาณ	2.5	ตร.ม.	248	620	91	227.50	847.50	
1.18	ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัม หนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี พร้อม								
	ทาสีพื้นที่ประมาณ	5	ตร.ม.	302	1,510	105	525	2,035	
1.19	เปลี่ยนโคมไฟฟ้าแสงสว่าง เพดานหลอดกลม 1 x 32 วัตต์ พร้อม								
	ฝาครอบ จำนวน	2	ชุด	400	800	115	230	1,030	
	รวมปรับปรุงห้องพักรักษาอาหารและห้องนำสำนักงาน เป็นเงิน							54,877.50	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา  
(ราคากลาง)

แบบปร.4 แผ่นที่ 3/11

กลุ่มงาน / งานโครงการก่อสร้างและบูรณะ

ชื่อโครงการ / ปรับปรุงโรงเรียนราชพิธ

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนราชพิธ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง สำนักงานเขตพระนคร

คำนวณ โดย นายปรัชญา สุกันทะ

แบบเลขที่ ขพพ. 4/2561

เมื่อวันที่

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	ปรับปรุงโรงอาหารและห้องน้ำใต้บันไดอาคาร 2								
2.1	รื้อถอนฝ้าเดิม (บริเวณห้องเก็บของโรงอาหาร) พื้นที่ประมาณ	52	ตร.ม.	0	0	25	1,300	1,300/-	
2.2	ติดตั้งฝ้าใยหินหนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี (บริเวณห้องเก็บของโรงอาหาร) พื้นที่ประมาณ	52	ตร.ม.	302	15,704	105	5,460	21,164/-	
2.3	กันผนังลูมึนเดิม (บริเวณหน้าห้องเก็บของ) พื้นที่ประมาณ	18	ตร.ม.	2,200	39,600	290	5,220	44,820/-	
2.4	ติดตั้งประตูลูมึนบานเลื่อน ขนาด 0.9 x 2.0 ม. จำนวน	1	บาน	5,500	5,500	600	600	6,100/-	
2.5	รื้อถอนโถสุขภัณฑ์เดิม ทั้ง 2 ห้อง จำนวน	2	ชุด	0	0	100	200	200/-	
2.6	รื้ออ่างล้างหน้าเดิม ทั้ง 2 ห้อง จำนวน	2	ชุด	0	0	80	160	160/-	
2.7	รื้อกระเบื้องพื้นและผนังเดิม พื้นที่ประมาณ	35	ตร.ม.	0	0	40	1,400	1,400/-	
2.8	รื้อฝ้าเพดานในห้องน้ำเดิม พื้นที่ประมาณ	6	ตร.ม.	0	0	25	150	150/-	
2.9	ทูปื้นค.ส.ถ.เดิม เพื่อฝังท่อโครกพื้นที่ประมาณ	3	ตร.ม.	0	0	40	120	120/-	
2.10	ติดตั้งโถสุขภัณฑ์ น้ราบบ พร้อมหมอน้ำ จำนวน	2	ชุด	3,500	7,000	298	596	7,596/-	
2.11	ติดตั้งอ่างล้างหน้าแบบแขวน พร้อมสะดืออ่างและอุปกรณ์ จำนวน	2	ชุด	2,660	5,320	298	596	5,916/-	
2.12	ก๊อมน้ำอ่างล้างหน้าแบบโยก จำนวน	2	อัน	900	1,800	150	300	2,100/-	
2.13	สายฉีดชำระ จำนวน	2	ชุด	300	600	70	140	740/-	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา  
(ราคากลาง)

แบบปร.4 แผ่นที่ 5/11

กลุ่มงาน / งานโครงการก่อสร้างและบูรณะ

ชื่อโครงการ / ปรับปรุงโรงเรียนราชพิถ

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนราชพิถ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง สำนักงานเขตพระนคร

คำนวณ โดย นายปรัชญา สุกันทะ

แบบเลขที่ ขพท. 4/2561

เมื่อวันที่

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	ปรับปรุงฝ้าเพดานในอาคาร 2 และอาคาร 3								
3.1	รื้อฝ้าเพดานเดิม (ที่โถงทางเดินบันไดชั้น4, ห้องป. 5/2 , ห้องเก็บของอนุบาล1 และหน้าห้องสมุด) พื้นทีประมาณ	115	ตร.ม.	0	0	25	2,875	2,875 /	
3.2	ติดตั้งฝ้ายิปซัมหนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีพร้อมทาสีอะครีลิก 100% (บริเวณโถงทางเดินชั้น4, ห้องป. 5/2 , ห้องเก็บของอนุบาล1 และห้องสมุด) พื้นทีประมาณ	115	ตร.ม.	302	34,730	105	12,075	46,805 /	
	รวมงานปรับปรุงฝ้าเพดานในอาคารเรียน เป็นเงิน							49,680 /	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา  
(ราคากลาง)

แบบปร.4 แผ่นที่ 7/11

กลุ่มงาน / งานโครงการก่อสร้างและบูรณะ

ชื่อโครงการ / ปรับปรุงโรงเรียนราชพิธ

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนราชพิธ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง สำนักงานเขตพระนคร

คำนวณ โดย นายปรัชญา สุกันทะ

แบบเลขที่ ขพท. 4/2561

เมื่อวันที่

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	ปรับปรุงห้องน้ำนักเรียนหญิง								
5.1	ติดตั้งรางน้ำสแตนเลส ขนาด 8 นิ้ว พร้อมท่อระบายน้ำฝน PVC ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว ความยาวประมาณ	30	ม.	950	28,500 /	40	1,200 /	29,700 /	
รวมปรับปรุงห้องน้ำนักเรียนหญิง เป็นเงิน								29,700 /	









**แบบแสดงรายการ การ ปริมาณงานและราคา  
(ราคากลาง)**

แบบปร.4 แผ่นที่ 11/11

กลุ่มงาน / งานโครงการก่อสร้างและบูรณะ

ชื่อโครงการ / บำรุงปรังโรงเรียนราชบพิธ

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนราชบพิธ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง สำนักงานเขตพระนคร

คำนวณ โดย นายปรัชญา สุกันทะ

แบบเลขที่ ขพน. 4/2561

เมื่อวันที่

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
9	ค่าใช้จ่ายพิเศษ								
9.1	ตั้งนั่งร้านเหล็ก พื้นที่ประมาณ	125	ตร.ม.	120	15,000	30	3,750	18,750	
<b>รวมค่าใช้จ่ายพิเศษ เป็นเงิน</b>								<b>18,750</b>	

คณะกรรมการคำนวณราคากลางประกอบด้วย



ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายปรัชญา สุกันทะ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน



ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอนุรักษ์ ภูมालา) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน



ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวิชาญ วัฒนวิฑิต) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการ



แบบสรุปประมาณราคางานก่อสร้าง  
(ราคากลาง)

แบบ ปร.6 แผ่นที่ 1/1

กลุ่มงาน / โครงการก่อสร้างและบูรณะ

แบบเลขที่ ขพท. 4/2561

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนราชพิศ

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 12 หน้า

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานเขตพระนคร

คำนวณ เมื่อวันที่

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงห้องพัสดุ,โรงอาหารและห้องน้ำสำนักงาน	71,697.45	
2	ปรับปรุงโรงอาหารและห้องน้ำใต้บันไดอาคาร 2	151,465.15	
3	ปรับปรุงฝ้าเพดานในอาคาร 2 และอาคาร 3	64,906.92	
4	ปรับปรุงบ้านพักนักเรียนและบ้านพักเจ้าหน้าที่	97,071.64	
5	ปรับปรุงห้องน้ำนักเรียนหญิง	38,803.05	
6	ปรับปรุงทางเดินอาคาร 1 และ 2 (บริเวณชั้น 2,3)	442,707.52	
7	ปรับปรุงรอบอาคารเรียน	19,009.57	
8	ครุภัณฑ์	8,400.00	
9	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	18,750.00	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	912,811.30	
	เสนองบประมาณ	912,000.00	
	(เก้าแสนหนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน)		
สรุป			

คณะกรรมการคำนวณราคากลางประกอบด้วย

ลงชื่อ.....



ประธานกรรมการ



ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายปรัชญา สุทินทะ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(นายอรรักษ์ ภูมาลา) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(นายศุภวัฒน์ นิธิวุฒิชัยธนนท์) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน