



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตตลิ่งชัน โทร. ๕๔๖๓

ที่ กท ๕๔๐๓/ ๑๔๔๘

วันที่ ๒๓ พ.ย. ๒๕๖๓

เรื่อง ขอบความเห็นชอบราคากลางงานจ้างเหมาปรับปรุงโรงเรียนวัดชัยพฤกษ์มาลา

เรียน ผู้ช่วยผู้อำนวยการเขตตลิ่งชัน

ตามที่ผู้ช่วยผู้อำนวยการเขตตลิ่งชัน ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร ได้อนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานจ้างเหมาปรับปรุงโรงเรียนวัดชัยพฤกษ์มาลา และเพื่อให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง โดยให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางมีอำนาจหน้าที่และรับผิดชอบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างครั้งนี้ ให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง แล้วนำเสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนการจัดทำรายงานขอซื้อขอจ้างและหรือก่อนการจัดทำเอกสารประกวดราคา หรือเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือประกาศร่างขอบเขตของงาน หรือตามที่กำหนดสำหรับการจัดจ้างก่อสร้างด้วยวิธีการอื่น ๆ แล้วแต่กรณี นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ถอดแบบรูปรายการงานปรับปรุงโรงเรียนวัดชัยพฤกษ์มาลา เสร็จเรียบร้อยแล้ว จำนวนเงิน ๑,๗๔๕,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน) โดยคำนวณตามหลักเกณฑ์ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ รายละเอียดตามเอกสารแบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคากลาง ที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบราคากลางงานปรับปรุงโรงเรียนวัดชัยพฤกษ์มาลา อำนาจการให้ความเห็นชอบราคากลางเป็นของผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร ซึ่งผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานครได้มอบอำนาจให้ผู้ช่วยผู้อำนวยการเขตปฏิบัติราชการ ตามคำสั่งกรุงเทพมหานครที่ ๔๖๓๘/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๖๐ ข้อ ๑.๑

- เห็นชอบให้เปิดเผยราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(นายสุรพงษ์ นวลขำ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ว่าที่ร้อยตรี

(จิรวัฒน์ ไรยสุวรรณ์)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการเขตตลิ่งชัน

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายสรราช สุรพงษ์พิทักษ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายประวิทย์ ฤทธิบุรณ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นางสาวจินตนา ชาญศรี)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายโยธา

สำนักงานเขตตลิ่งชัน



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน โครงการก่อสร้างและบูรณะ

ชื่อ โครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงเรียนวัดชัยพุกขมมาลา

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวัดชัยพุกขมมาลา เขตคลังชั้น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง สำนักงานเขตคลังชั้น

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวนหน่วย		ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน ค่าของ	ค่าแรง หน่วยละ	จำนวนเงิน ค่าแรง	จำนวนเงิน
		จำนวน	หน่วย					
1	ปรับปรุงห้องน้ำนักเรียนรวม ชาย-หญิง ชั้น 2 อาคารเรียน 5 (5ชั้น)							
	- ปรับปรุงห้องน้ำนักเรียนรวมชาย-หญิง ตามแบบ ขตช. 36/2562 จำนวน 1 งาน							
	- รื้อขนทิ้งสุขภัณฑ์เดิมทั้งหมด รวมจำนวน	18	ชุด			140	2,520	2,520.00
	- รื้อขนทิ้งผนังก่ออิฐกันห้องภายใน พื้นที่ประมาณ	17	ตร.ม.			40	680	680.00
	- สกัดซ่อมอุดรอยต่อพื้นรอบห้องน้ำโดยรอบ (รูท่อน้ำทิ้งและ ท่อส้วมเดิม) ค้ำยันปูนโครงสร้าง ยาวประมาณ	44	ม.	350	15,400	150	6,600	22,000.00
	- ก่อผนังอิฐมวลเบาฉาบปูนเรียบตามระบุนในแบบ พื้นที่ประมาณ	18	ตร.ม.	365	6,570	120	2,160	8,730.00
	- ติดตั้งผนังกันห้องน้ำสำเร็จรูป รุ่น 25 MFF (ชาย 3 ห้อง / หญิง 6 ห้อง) รวมจำนวน	9	ห้อง	13,500	121,500	800	7,200	128,700.00
	- ติดตั้งแผงกันที่ปัสสาวะชายสำเร็จรูป รุ่น MFF จำนวน	7	ชุด	3,000	21,000	300	2,100	23,100.00
	- ติดตั้งกระจกเงาตามแบบ พร้อมหมุดยึดแอสตันเลส จำนวน	3	ชุด	4,500	13,500	500	1,500	15,000.00
	- สร้างเคาน์เตอร์ตามแบบ ขนาด 0.60 x 3.70 ม. จำนวน	3	แท่ง	26,000	78,000	6,000	18,000	96,000.00
	- ปูพื้นกระเบื้องตัดขอบชนิดพอร์ซเลนพร้อมรื้อขนทิ้งของเดิม พื้นที่ประมาณ	56	ตร.ม.	560	31,360	272	15,232	46,592.00
	- กรูผนังกระเบื้องตามแบบ พร้อมรื้อทิ้งของเดิมพื้นที่ประมาณ	130	ตร.ม.	390	50,700	173	22,490	73,190.00
	- ติดตั้งโถส้วมชักโครกนั่งราบรุ่นประหยัดน้ำ 3/4.5 ลิตร จำนวน	9	ชุด	6,000	54,000	300	2,700	56,700.00
	- ติดตั้งโถปัสสาวะชายพร้อมฝั้ววาล์ว จำนวน	8	ชุด	5,500	44,000	300	2,400	46,400.00
	- ติดตั้งอ่างล้างหน้าแบบฝั้วเคาน์เตอร์ จำนวน	12	ชุด	2,500	30,000	300	3,600	33,600.00
							ยกไป	553,212.00

คำนวณราคากลางโดย.....

(นายสุรพงษ์ นวลคำ นายศราวุธ สุรพงษ์พิทักษ์ นายประวิทย์ ฤทธิบุรณ์)

เมื่อวันที่.....

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน โครงการก่อสร้างและบูรณะ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงเรียนวัดชัยพุกขมมาลา

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวัดชัยพุกขมมาลา เขตคลองชัน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง สำนักงานเขตคลองชัน

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวนหน่วย		ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน ค่าของ	ค่าแรง หน่วยละ	จำนวนเงิน ค่าแรง	จำนวนเงิน	
		จำนวน	หน่วย						
								ยกมา	553,212.00
	- ติดตั้งสายชนิดชำระ จำนวน	9	ชุด	350	3,150	70	630		3,780.00
	- ติดตั้งก๊อกร้านาสแตนเลสอ่างล้างหน้าตามที่กำหนด จำนวน	12	ชุด	1,000	12,000	70	840		12,840.00
	- ติดตั้งก๊อกร้านล้างพื้น จำนวน	2	ชุด	120	240	70	140		380.00
	- ติดตั้งฝาครอบตะแกรงรูน้ำทิ้ง สแตนเลส มีที่ดักกลิ่น จำนวน	12	ชุด	450	5,400	70	840		6,240.00
	- ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบรอดทอนชั้นครัทาบาร์ พื้นที่ประมาณ	56	ตร.ม.	298	16,688	52	2,912		19,600.00
	- ติดตั้งดวงโคมไฟดาวนไลท์ฝ้าผ้า ขนาด 6 นิ้ว หลอด plc/e 1 x 18 วัตต์ จำนวน	13	ชุด	430	5,590	115	1,495		7,085.00
	- ติดตั้งโคมไฟครอบตะแกรงฝังฝ้าหลอด FL2 x 36 วัตต์ จำนวน	6	ชุด	1,920	11,520	120	720		12,240.00
	- ติดตั้งกล่องไม้สำหรับฝังไฟหน้ากระจกตามแบบยาวประมาณ	11	ม.	1,200	13,200	300	3,300		16,500.00
	- ติดตั้งโคมไฟฟ้าแบบเปลือยหลอด FL 1 x 36 วัตต์ จำนวน	11	ชุด	450	4,950	100	1,100		6,050.00
	- ติดตั้ง สวิตซ์โคมไฟฟ้า พร้อมเดินสายไฟ จำนวน	18	ชุด	185	3,330	150	2,700		6,030.00
	- เดินท่อไฮโครกโกล้อม จำนวน	9	จุด	1,050	9,450	450	4,050		13,500.00
	- เดินท่อไฮโครกโกล้อมสวาชะชายและอ่างล้างหน้า จำนวน	20	จุด	630	12,600	270	5,400		18,000.00
	- เดินท่อไฮโครกรูน้ำทิ้ง จำนวน	11	จุด	420	4,620	180	1,980		6,600.00
	- เดินระบบท่อน้ำดี จำนวน	31	จุด	420	13,020	180	5,580		18,600.00
	- ติดตั้งประตู (ป.1) เกสิดไม้เนื้อแข็งสิธรรมชาติ จำนวน	2	ชุด	6,500	13,000	1,000	2,000		15,000.00
	- ติดตั้งหน้าต่างเกสิดอลูมิเนียม (น.1) จำนวน	2	ชุด	4,500	9,000	500	1,000		10,000.00
								ยกไป	725,657.00

คำนวณราคากลางโดย.....

(นายสุรพงษ์ นวลขำ นายสรารุช สุรพงษ์พิทักษ์ นายประวิทย์ ฤทธิบุรณ์)

เมื่อวันที่.....

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน โครงการก่อสร้างและบูรณะ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงเรียนวัดชัยฤทธิษมาลา

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวัดชัยฤทธิษมาลา เขตคลองจั่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง สำนักงานเขตคลองจั่น

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวนหน่วย		ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน ค่าของ	ค่าแรง หน่วยละ	จำนวนเงิน ค่าแรง	จำนวนเงิน	
		จำนวน	หน่วย						
								ยกมา	725,657.00
2	ปรับปรุงห้องน้ำครูบริเวณชานพักบันได อาคารเรียน 2 (5 ชั้น)								
	- ปรับปรุงห้องน้ำครูชาย-หญิง อาคารเรียน 2 (5 ชั้น) ตามแบบ ขตช. 28/2562 (รวม 8 ห้อง) จำนวน 1 งาน ดังนี้								
	- รื้อชนทังโถส้วมและอ่างล้างมือ (8 ห้อง) รวมจำนวน	16	ชุด			140	2,240		2,240.00
	- รื้อชนทังฝ้ายพาดานเดิม (8 ห้อง) พื้นที่ประมาณ	32	ตร.ม.			25	800		800.00
	- ปูพื้นกระเบื้องตัดขอบชนิดพอร์ซเลน พร้อมรื้อทังของเดิม								
	พื้นที่ประมาณ	23	ตร.ม.	500	11,500	215	4,945		16,445.00
	- กรูผนังกระเบื้องเคลือบ สูงจรดฝ้า พร้อมรื้อทังของเดิม								
	พื้นที่ประมาณ	120	ตร.ม.	400	48,000	173	20,760		68,760.00
	- ติดตั้งโถส้วมชักโครกนั่งราบรุ่นประหยัดน้ำ 3/6 ลิตร จำนวน	8	ชุด	6,000	48,000	300	2,400		50,400.00
	- ติดตั้งอ่างล้างมือแบบแขวนผนัง จำนวน	8	ชุด	2,500	20,000	300	2,400		22,400.00
	- ติดตั้งก๊อกอ่างล้างมือแบบโยก จำนวน	8	ชุด	1,200	9,600	300	2,400		12,000.00
	- ติดตั้งโถปัสสาวะชายพร้อมปลั๊กวาล์ว จำนวน	4	ชุด	5,500	22,000	300	1,200		23,200.00
	- ติดตั้งสายฉีดชำระ จำนวน	8	ชุด	350	2,800	70	560		3,360.00
	- ติดตั้งฝักบัวสายอ่อนพร้อมก๊อกเดี่ยว จำนวน	8	ชุด	400	3,200	70	560		3,760.00
	- ติดตั้งชุดกระจกเงาเจียปรีซ์และชั้นกระจกวางของ จำนวน	8	ชุด	3,000	24,000	300	2,400		26,400.00
	- ติดตั้งก๊อกน้ำล้างพื้น จำนวน	8	ชุด	120	960	70	560		1,520.00
	- เปลี่ยนแผ่นฝ้ายพาดานสมารท์บอร์ดชนิดสี หนา 4 มม.								
	ขนาด 0.60 x 0.60 ม. พร้อมเคร่าทิบาร์ พื้นที่ประมาณ	32	ตร.ม.	250	8,000	50	1,600		9,600.00
	- เปลี่ยนประตูบานเกล็ดระบายอากาศไม้ ด้านล่างบานทิบ								
	พร้อมวงกบไม้เนื้อแข็ง อุปกรณ์ครบชุดและทำสี จำนวน	8	ชุด	5,000	40,000	1000	8,000		48,000.00
								ยกไป	1,014,542.00

คำนวณราคากลางโดย.....

(นายสุรพงษ์ นวลขำ นายสรวิศ สุรพงษ์พิทักษ์ นายประวิทย์ ฤทธิษมาลา)

เมื่อวันที่.....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน โครงการก่อสร้างและบูรณะ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงเรียนวัดชัยพุกขมาลา

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวัดชัยพุกขมาลา เขตตลิ่งชัน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง สำนักงานเขตตลิ่งชัน

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวนหน่วย		ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน ค่าของ	ค่าแรง หน่วยละ	จำนวนเงิน ค่าแรง	จำนวนเงิน	
		จำนวน	หน่วย						
								ยกมา	1,014,542.00
	- เปลี่ยนประตูบานทึบไม้เนื้อแข็ง พร้อมวงกบไม้เนื้อแข็ง								
	อุปกรณ์ครบชุดและทำสี (ช่องท้อ) จำนวน	4	ชุด	5,000	20,000	1000	4,000		24,000.00
	- ติดตั้งโคมไฟฟ้าตะแกรงผิงผ้าทึบ ขนาด 1 x 18 วัตต์								
	พร้อมสวิทช์และเดินสายไฟฟ้า จำนวน	8	ชุด	1,320	10,560	350	2,800		13,360.00
	- เดินท่อโสโครกโถส้วม จำนวน	8	จุด	1,500	12,000				12,000.00
	- เดินท่อโสโครกโถปัสสาวะชายและอ่างล้างหน้า จำนวน	12	จุด	900	10,800				10,800.00
	- เดินท่อโสโครกรูน้ำทิ้ง จำนวน	8	จุด	600	4,800				4,800.00
3	<b>ปรับปรุงอาคารอนุเคราะห์ 2 ชั้น</b>								
	- ติดตั้งหลังคาแผ่นเหล็กกริดลอนเคลือบสี แผ่นยาวต่อเนื่อง								
	หนาไม่น้อยกว่า 0.5 มม. พร้อมหรือแผ่นกระเบื้องหลังคาเดิม								
	พื้นที่ประมาณ	256	ตร.ม.	370	94,720	105	26,880		121,600.00
	- เปลี่ยนกรอบสันหลังคา กว้าง 0.60 ม. ยาวประมาณ	32	ม.	260	8,320	50	1,600		9,920.00
	- ทาสีกันสนิมและสีน้ำมัน โครงเหล็กหลังคาทั้งหมด จำนวน	1	งาน	5,000	5,000	2,000	2,000		7,000.00
	- ติดตั้งปิดลอนกันนกและเชิงชายไม้สำเร็จรูปพร้อมทาสี								
	ยาวประมาณ	64	ม.	130	8,320	70	4,480		12,800.00
	- ติดตั้งแผ่นเหล็กกริดลอน เคลือบสี พับครอบปีกนก ก.ส.ด.								
	ทั้ง 2 ด้าน ตามแบบ ยาวประมาณ	20	ม.	280	5,600	70	1,400		7,000.00
	- ก่อบล็อกช่องลมกรุด้วยตาข่ายกันนกใต้หลังคาทั้ง 2 ด้าน								
	ยาวประมาณ	64	ม.	120	7,680	50	3,200		10,880.00
								ยกไป	1,248,702.00

คำนวณราคากลางโดย.....

(นายสุรพงษ์ นวลจำ นายสุรวิทย์ สุรพงษ์พิทักษ์ นายประวิทย์ ฤทธิบุรณ์)

เมื่อวันที่.....







## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงเรียนวัดชัยพุกขมมาลา

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวัดชัยพุกขมมาลา เขตคลองชัน

แบบเลขที่ ขตช. 14 /2564

หน่วยงานเจ้าของโครงการ /งานก่อสร้าง สำนักงานเขตคลองชัน

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงห้องน้ำนักเรียนรวม ชาย-หญิง ชั้น 2 อาคารเรียน 5 (5ชั้น)	945,313.37	
2	ปรับปรุงห้องน้ำครูบริเวณชานพักบันได อาคารเรียน 2 (5 ชั้น)	460,953.88	
3	ปรับปรุงอาคารเอนกประสงค์ 2 ชั้น	339,223.08	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	1,745,490.34	
	ราคากลาง	1,745,490.34	
	พิเศษ ๆ	1,745,000.00	
	ราคากลาง (1,745,000.- บาท ตัวอักษร - หนึ่งล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน - )		

(นายสุรพงษ์ นวลจำ) .....  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน  
 (นายโยธา สำนักงานเขตคลองชัน)  
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสรวิธ สุรพงษ์พิทักษ์)  
 (นายช่างโยธาชำนาญงาน)  
 ผู้อำนวยการสำนักงานเขตคลองชัน

(นายประสิทธิ์ อุดมทรัพย์)  
 กรรมการกำหนดราคากลาง  
 นายโยธา สำนักงานเขตคลองชัน

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ สามารถปรับปรุงและเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องกับโครงการ/งานก่อสร้างที่คำนวณราคากลาง