

แบบสรุปราคาก่อสร้างงานอาคาร

ชื่อโครงการ : อาคารพัฒนาการเรียนรู้ออนไลน์ (Lifelong Learning)

แบบ ปร.6

สถานที่ก่อสร้าง : 176 ซอยสุขุมวิท 23 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110

เจ้าของโครงการ : โรงเรียนสาธิต มศว ประสานมิตร (ฝ่ายมัธยม)

แบบเลขที่ : แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ

รายการเลขที่ :

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ : 8 มกราคม 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 อาคารพัฒนาการเรียนรู้ออนไลน์ (Lifelong Learning)	44,526,249.45	จาก ปร.5 (ก)
2	ส่วนที่ 2 งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	1,444,500.00	จาก ปร.5 (ข)
3	ส่วนที่ 3 งานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี	2,470,000.00	จาก ปร.4 (พ)
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	48,440,749.45	
	ค่าก่อสร้างตัวอักษร	(สีสับแปดล้านสี่แสนสี่หมื่นเจ็ดร้อยสี่สิบเก้าบาทสี่สิบห้าสตางค์)	
	พื้นที่อาคารทั้งหมด	3,416 ตารางเมตร	
	เฉลี่ย	14,180.55 บาท/ตารางเมตร	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นางสาวณัฐภา ฤกษ์มงคลิศจิต)

ลงชื่อ กรรมการ

(อาจารย์ณรงค์ชัย ผลดี)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายกิตติกร ปรารักษ์ทอง)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายปกรณ์ภัทร บุคชา)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายสุภกิจ ขาวเนตร)

แบบสรุปราคาค่าก่อสร้างงานต้นทุน

ชื่อโครงการ : อาคารพัฒนาการเรียนรู้ตลอดชีวิต (Lifelong Learning)

แบบ ปร.5 (ก)

สถานที่ก่อสร้าง : 176 ซอยสุขุมวิท 23 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110

เจ้าของโครงการ : โรงเรียนสาธิต มศว ประสานมิตร (ฝ่ายมัธยม)

แบบเลขที่ : แบบ ปร.4 ที่แบบ

รายการเลขที่ :

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ : 8 มกราคม 2568

ลำดับที่	รายการ	คำนวณ	Factor F	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 งานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)				
1	งานโครงสร้าง	11,808,584.10			
2	งานสถาปัตยกรรม	18,495,117.76			
3	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	3,125,626.21			
4	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	2,209,881.73			
5	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	873,649.00			
6	งานเตรียมพื้นที่, งานรื้อถอนก่อนดำเนินการก่อสร้าง	50,000.00			
	รวมค่างาน ส่วนที่ 1 งานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)	36,562,858.80	1.2178	44,526,249.45	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้า 0 %				
	เงินประกันผลงาน 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	รวมค่าก่อสร้าง ส่วนที่ 1 งานต้นทุน			44,526,249.45	
	พื้นที่อาคารทั้งหมด 3,416 ตารางเมตร				
	เฉลี่ย 13,034.62 บาท/ตารางเมตร				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นางสาวคุณนิลา อุกษิณหาจิต)

ลงชื่อ กรรมการ
(อาจารย์ณรงค์ชัย ผลดี)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายกิตติกร ปรางค์ทอง)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายปกรณ์ภัทร บุคชา)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายสุภกิจ อารวนตรง)

แบบสรุปราคาค่าก่อสร้างงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ

ชื่อโครงการ : อาคารพัฒนาการเรียนรู้ตลอดชีวิต (Lifelong Learning)

แบบ ปร.5 (ข)

สถานที่ก่อสร้าง : 176 ซอยสุขุมวิท 23 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110

เจ้าของโครงการ : โรงเรียนสาธิต มศว ประสานมิตร (ฝ่ายมัธยม)

แบบเลขที่ : แบบ ปร. 4 ที่แนบ

รายการเลขที่ :

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ : 8 มกราคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 2 งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ ครุภัณฑ์ งานระบบลิฟต์โดยสาร	1,350,000.00	1.0700	1,444,500.00	
รวมค่าก่อสร้าง ส่วนที่ 2 งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ				1,444,500.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นางสาวณชนก ฤกษ์มหาลิจิต)

ลงชื่อ กรรมการ
(อาจารย์ณรงค์ชัย ผลดี)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายกิตติกร ปรางค์ทอง)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายปกรณ์ภัทร บุตชา)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายสุภกิจ ขวเนตร)

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา
(รายละเอียดงาน)

ชื่อโครงการ : อาคารพัฒนาการเรียนรู้ตลอดชีวิต (Lifelong Learning)

แบบ ปร.4 (พ)

สถานที่ก่อสร้าง : 176 ซอยสุขุมวิท 23 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110

เจ้าของโครงการ : โรงเรียนสาธิต มศว ประสานมิตร (ฝ่ายมัธยม)

แบบเลขที่ :

รายการเลขที่ :

คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ : 8 มกราคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ	
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน		
1	ส่วนที่ 3 งานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี ค่าใช้จ่ายกรณีไม่อนุญาตให้คนงานพักบริเวณที่ก่อสร้าง (ค่าเดินทาง 12 เดือน)	1.00	รายการ	360,000.00	360,000.00	-	-	360,000.00		
2	ค่าใช้จ่ายสำหรับอุปกรณ์เครื่องจักรกลพิเศษในการก่อสร้าง	1.00	รายการ	700,000.00	700,000.00	-	-	700,000.00		
3	ค่าใช้จ่ายสำหรับมาตรการความปลอดภัย ในการทำงาน ตามกำหนด (แบบ A0-04)	1.00	รายการ	850,000.00	850,000.00	-	-	850,000.00		
4	ค่าใช้จ่ายสำหรับสำนักงานสนามสำหรับผู้ควบคุมงาน พร้อมอุปกรณ์	1.00	รายการ	200,000.00	200,000.00	-	-	200,000.00		
5	ค่าใช้จ่ายสำหรับการติดตั้งกล้องวงจรปิด และเครื่องบันทึกข้อมูล	1.00	รายการ	60,000.00	60,000.00	-	-	60,000.00		
6	ค่าใช้จ่ายสำหรับเรือย้ายสารานุกรมโกศหน้าทางเข้าโครงการ และเรือรับทำทางเข้าออกพร้อมค่าติดตั้งกับสภาพเดิม	1.00	รายการ	300,000.00	300,000.00	-	-	300,000.00		
รวมเป็นเงิน ส่วนที่ 3 งานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี						2,470,000.00		-	2,470,000.00	



แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

(รายละเอียดงาน)

ชื่อโครงการ : อาคารพัฒนาการเรียนรู้ตลอดชีวิต (Lifelong Learning)

งานโครงสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง : 176 ซอยสุขุมวิท 23 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : โรงเรียนสาธิต มศว ประสานมิตร (ฝ่ายมัธยม)

แบบเลขที่ :

รายการเลขที่ :

คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ : 8 มกราคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
1.1	งานเสาเข็ม	1.00	งาน	-	2,277,000.00	-	296,000.00	2,573,000.00	
1.2	งานขุดดินทำฐานรากและตอม่อ	1.00	งาน	-	277,421.35	-	138,158.90	415,580.25	
1.3	งานโครงสร้างชั้น 1	1.00	งาน	-	841,528.24	-	166,925.40	1,008,453.64	
1.4	งานโครงสร้างชั้น 2	1.00	งาน	-	981,623.54	-	254,094.30	1,235,717.84	
1.5	งานโครงสร้างชั้น 3	1.00	งาน	-	969,325.00	-	244,947.60	1,214,272.60	
1.6	งานโครงสร้างชั้น 4	1.00	งาน	-	937,523.55	-	236,488.90	1,174,012.45	
1.7	งานโครงสร้างชั้น 5	1.00	งาน	-	922,299.05	-	234,170.10	1,156,469.15	
1.8	งานโครงสร้างชั้น 6	1.00	งาน	-	922,298.85	-	234,170.10	1,156,468.95	
1.9	งานโครงสร้างชั้นหลังคา	1.00	งาน	-	1,253,393.07	-	394,571.00	1,647,964.07	
1.10	งานโครงสร้าง บ่อบำบัดน้ำเสีย และ อื่นๆ	1.00	งาน	-	158,097.95	-	68,547.20	226,645.15	
	รวมราคา งานโครงสร้างวิศวกรรม	1.00	งาน	-	9,540,510.60	-	2,268,073.50	11,808,584.10	
1.1	งานเสาเข็ม								
1.1.1	MICRO PILE 260x260mmx24.00m.รับน้ำหนักบรรทุกปลอดภัย 30 ตัน/ต้น	148.00	ต้น	15,000.00	2,220,000.00	2,000.00	296,000.00	2,516,000.00	
1.1.2	ทดสอบการรับน้ำหนัก Dynamic Pile Load Test	2.00	ต้น	28,500.00	57,000.00	-	-	57,000.00	
	รวมราคางานเสาเข็ม	1.00	งาน	-	2,277,000.00	-	296,000.00	2,573,000.00	
1.2	งานขุดดินทำฐานรากและตอม่อ								
1.2.1	งานตัดหัวเสาเข็ม	148.00	ต้น	-	-	230.00	34,040.00	34,040.00	
1.2.2	- งานขุดดินฐานรากพร้อมกลบกลับ	408.80	ลบ.ม	-	-	112.00	45,785.60	45,785.60	
1.2.3	- งานทรายหยาบรองพื้น	5.30	ลบ.ม	508.33	2,694.15	104.00	551.20	3,245.35	
1.2.4	- งานคอนกรีตหยาบ	5.30	ลบ.ม	2,460.00	13,038.00	426.00	2,257.80	15,295.80	
1.2.5	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 2๘0 ksc.(Cylinder)	52.50	ลบ.ม	2,579.80	135,439.50	466.00	24,465.00	159,904.50	
1.2.6	- งานไม้แบบ	121.80	ตร.ม.	-	-	139.00	16,930.20	16,930.20	
1.2.7	- ไม้แบบทั่วไป	61.00	ตร.ม.	400.00	24,400.00	-	-	24,400.00	
1.2.8	- ไม้คร่าค้ำยันแบบ	36.50	ตร.ม.	400.00	14,600.00	-	-	14,600.00	
1.2.9	- ตะปูประกอบแบบ	30.45	กก	36.00	1,096.20	-	-	1,096.20	

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature on the right side and smaller initials below it.

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

(รายละเอียดงาน)

ชื่อโครงการ : อาคารพัฒนาการเรียนรู้ตลอดชีวิต (Lifelong Learning)

งานโครงสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง : 176 ซอยสุขุมวิท 23 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : โรงเรียนสาธิต มศว ประสานมิตร (ฝ่ายมัธยม)

แบบเลขที่ :

รายการเลขที่ :

คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ : 8 มกราคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท) วัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.2.10	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
1.2.11	- SD40-DB 12mm.	170.00	กก	19.70	3,349.00	3.60	612.00	3,961.00	
1.2.12	- SD40-DB 16mm.	1,918.00	กก	19.50	37,401.00	3.60	6,904.80	44,305.80	
1.2.13	- SD40-DB 20mm.	2,133.00	กก	19.50	41,593.50	3.10	6,612.30	48,205.80	
1.2.14	- ลวดผูกเหล็ก	127.00	กก	30.00	3,810.00	-	-	3,810.00	
	รวมราคางานขุดดินทำฐานรากและตอม่อ	1.00	งาน	-	277,421.35	-	138,158.90	415,580.25	
1.3	งานโครงสร้างชั้น 1								
1.3.1	- งานทรายหยาบรองพื้น	13.30	ลบ.ม.	508.33	6,760.79	104.00	1,383.20	8,143.99	
1.3.2	- งานคอนกรีตหยาบ	13.30	ลบ.ม.	2,460.00	32,718.00	426.00	5,665.80	38,383.80	
1.3.3	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc.(Cylinder)	31.00	ลบ.ม.	2,579.80	79,973.80	519.00	16,089.00	96,062.80	
1.3.4	- งานไม้แบบ	305.00	ตร.ม.	-	-	139.00	42,395.00	42,395.00	
1.3.5	- ไม้แบบทั่วไป	152.00	ตร.ม.	400.00	60,800.00	-	-	60,800.00	
1.3.6	- ไม้คร่าค้ำยันแบบ	91.00	ตร.ม.	400.00	36,400.00	-	-	36,400.00	
1.3.7	- ตะปูประกอบแบบ	76.00	กก.	36.00	2,736.00	-	-	2,736.00	
1.3.8	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
1.3.9	- SR24-RB 6 mm.	510.00	กก.	20.35	10,378.50	4.40	2,244.00	12,622.50	
1.3.10	- SR24-RB 9 mm.	5,288.00	กก.	19.60	103,644.80	4.40	23,267.20	126,912.00	
1.3.11	- SD40-DB 12mm.	3,259.00	กก.	19.70	64,202.30	3.60	11,732.40	75,934.70	
1.3.12	- SD40-DB 16mm.	2,702.00	กก.	19.50	52,689.00	3.60	9,727.20	62,416.20	
1.3.13	- SD40-DB 20mm.	3,614.00	กก.	19.50	70,473.00	3.10	11,203.40	81,676.40	
1.3.14	- SD40-DB 25mm.	4,775.00	กก.	19.50	93,112.50	3.10	14,802.50	107,915.00	
1.3.15	- SD50-DB 28mm.	2,727.00	กก.	19.25	52,494.75	3.10	8,453.70	60,948.45	
1.3.16	- ลวดผูกเหล็ก	686.00	กก.	30.00	20,580.00	-	-	20,580.00	
1.3.17	- พื้นสำเร็จรูปคอนกรีตอัดแรงท้องเรียบ หนา 50 มม. (รับน้ำหนักบรรทุกเพิ่มตลอดภัย > 520 กก./ตร.ม.)	354.00	ตร.ม.	278.00	98,412.00	25.00	8,850.00	107,262.00	
1.3.18	- WIRE MESH 4mm. @200#	354.00	ตร.ม.	33.00	11,682.00	5.00	1,770.00	13,452.00	

กิตติกร
กมล

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา
(รายละเอียดงาน)

ชื่อโครงการ : อาคารพัฒนาการเรียนรู้ตลอดชีวิต (Lifelong Learning)

งานโครงสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง : 176 ซอยสุขุมวิท 23 แขวงจลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : โรงเรียนสาธิต มศว ประสานมิตร (ฝ่ายมัธยม)

แบบเลขที่ :

รายการเลขที่ :

คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ : 8 มกราคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท) วัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.3.19	- คอนกรีตทับหน้า หนา 5C มม. (fc' = 210 ksc.)	18.00	ลบ.ม.	2,470.60	44,470.80	519.00	9,342.00	53,812.80	
	รวมราคางานโครงสร้างชั้น 1	1.00	งาน	-	841,528.24	-	166,925.40	1,008,453.64	
1.4	งานโครงสร้างชั้น 2								
1.4.1	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 2E ksc.(Cylinder)	80.70	ลบ.ม.	2,579.80	208,189.86	519.00	41,883.30	250,073.16	
1.4.2	- งานไม้แบบ	864.00	ตร.ม.	-	-	162.00	139,968.00	139,968.00	
1.4.3	- ไม้แบบเปลือยผิว	432.00	ตร.ม.	500.00	216,000.00	-	-	216,000.00	
1.4.4	- ไม้เคร่าค้ำยันแบบ	259.00	ตร.ม.	400.00	103,600.00	-	-	103,600.00	
1.4.5	- ตะปูประกอบแบบ	216.00	กก.	36.00	7,776.00	-	-	7,776.00	
1.4.6	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
1.4.7	- SR24-RB 6 mm.	555.00	กก.	20.35	11,294.25	4.40	2,442.00	13,736.25	
1.4.8	- SR24-RB 9 mm.	3,912.00	กก.	19.60	76,675.20	4.40	17,212.80	93,888.00	
1.4.9	- SD40-DB 12mm.	2,216.00	กก.	19.70	43,655.20	3.60	7,977.60	51,632.80	
1.4.10	- SD40-DB 16mm.	1,661.00	กก.	19.50	32,389.50	3.60	5,979.60	38,369.10	
1.4.11	- SD40-DB 20mm.	3,535.00	กก.	19.50	68,932.50	3.10	10,958.50	79,891.00	
1.4.12	- SD40-DB 25mm.	3,227.00	กก.	19.50	62,926.50	3.10	10,003.70	72,930.20	
1.4.13	- SD50-DB 28mm.	171.00	กก.	19.25	3,291.75	3.10	530.10	3,821.85	
1.4.14	- ลวดผูกเหล็ก	458.00	กก.	30.00	13,740.00	-	-	13,740.00	
1.4.15	- พื้นสำเร็จรูปคอนกรีตอัดแรงท้องเรียบ หนา 50 มม. (รับน้ำหนักบรรทุกเพิ่มปลายกัย > 520 กก./ตร.ม.)	306.60	ตร.ม.	278.00	85,234.80	25.00	7,665.00	92,899.80	
1.4.16	- WIRE MESH 4mm. @200#	306.60	ตร.ม.	33.00	10,117.80	5.00	1,533.00	11,650.80	
1.4.17	- คอนกรีตทับหน้า หนา 5C มม. (fc' = 210 ksc.)	15.30	ลบ.ม.	2,470.60	37,800.18	519.00	7,940.70	45,740.88	
	รวมราคางานโครงสร้างชั้น 2	1.00	งาน	-	981,623.54	-	254,094.30	1,235,717.84	
1.5	งานโครงสร้างชั้น 3								
1.5.1	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 2E ksc.(Cylinder)	74.50	ลบ.ม.	2,579.80	192,195.10	519.00	38,665.50	230,860.60	
1.5.2	- งานไม้แบบ	813.00	ตร.ม.	-	-	162.00	131,706.00	131,706.00	
1.5.3	- ไม้แบบเปลือยผิว	406.50	ตร.ม.	500.00	203,250.00	-	-	203,250.00	
1.5.4	- ไม้เคร่าค้ำยันแบบ	244.00	ตร.ม.	400.00	97,600.00	-	-	97,600.00	

(Handwritten signatures and initials in blue ink)

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา
(รายละเอียดงาน)

ชื่อโครงการ : อาคารพัฒนาการเรียนรู้ตลอดชีวิต (Lifelong Learning)

งานโครงสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง : 176 ซอยสุขุมวิท 23 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : โรงเรียนสาธิต มศว ประสานมิตร (ฝ่ายมัธยม)

แบบเลขที่ :

รายการเลขที่ :

คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ : 8 มกราคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท) วัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.5.5	- ตะปูประกอบแบบ	203.00	กก.	36.00	7,308.00	-	-	7,308.00	
1.5.6	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
1.5.7	- SR24-RB 6 mm.	505.00	กก.	20.35	10,276.75	4.40	2,222.00	12,498.75	
1.5.8	- SR24-RB 9 mm.	3,959.00	กก.	19.60	77,596.40	4.40	17,419.60	95,016.00	
1.5.9	- SD40-DB 12mm.	1,854.00	กก.	19.70	36,523.80	3.60	6,674.40	43,198.20	
1.5.10	- SD40-DB 16mm.	1,514.00	กก.	19.50	29,523.00	3.60	5,450.40	34,973.40	
1.5.11	- SD40-DB 20mm.	3,894.00	กก.	19.50	75,933.00	3.10	12,071.40	88,004.40	
1.5.12	- SD40-DB 25mm.	2,667.00	กก.	19.50	52,006.50	3.10	8,267.70	60,274.20	
1.5.13	- SD50-DB 28mm.	171.00	กก.	19.25	3,291.75	3.10	530.10	3,821.85	
1.5.14	- ลวดผูกเหล็ก	437.00	กก.	30.00	13,110.00	-	-	13,110.00	
1.5.15	- พื้นสำเร็จรูปคอนกรีตอัดแรงท้องเรียบ หนา 50 มม. (รับน้ำหนักบรรทุกเพิ่มปลอดภัย > 520 กก./ตร.ม.)	394.00	ตร.ม.	278.00	109,532.00	25.00	9,850.00	119,382.00	
1.5.16	- WIRE MESH 4mm. @2C0#	394.00	ตร.ม.	33.00	13,002.00	5.00	1,970.00	14,972.00	
1.5.17	- คอนกรีตทับหน้า หนา 50 มม. (fc' = 210 ksc.)	19.50	ลบ.ม.	2,470.60	48,176.70	519.00	10,120.50	58,297.20	
	รวมราคางานโครงสร้างชั้น 3	1.00	งาน	-	969,325.00	-	244,947.60	1,214,272.60	
1.6	งานโครงสร้างชั้น 4								
1.6.1	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 28J ksc.(Cylinder)	71.50	ลบ.ม.	2,579.80	184,455.70	519.00	37,108.50	221,564.20	
1.6.2	- งานไม้แบบ	788.00	ตร.ม.	-	-	162.00	127,656.00	127,656.00	
1.6.3	- ไม้แบบเปลือยผิว	394.00	ตร.ม.	500.00	197,000.00	-	-	197,000.00	
1.6.4	- ไม้เคร่าค้ำยันแบบ	236.00	ตร.ม.	400.00	94,400.00	-	-	94,400.00	
1.6.5	- ตะปูประกอบแบบ	197.00	กก.	36.00	7,092.00	-	-	7,092.00	
1.6.6	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
1.6.7	- SR24-RB 6 mm.	505.00	กก.	20.35	10,276.75	4.40	2,222.00	12,498.75	
1.6.8	- SR24-RB 9 mm.	3,710.00	กก.	19.60	72,716.00	4.40	16,324.00	89,040.00	
1.6.9	- SD40-DB 12mm.	1,490.00	กก.	19.70	29,353.00	3.60	5,364.00	34,717.00	
1.6.10	- SD40-DB 16mm.	1,674.00	กก.	19.50	32,643.00	3.60	6,026.40	38,669.40	
1.6.11	- SD40-DB 20mm.	3,682.00	กก.	19.50	71,799.00	3.10	11,414.20	83,213.20	

(Handwritten signatures and initials in blue ink)

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

(รายละเอียดงาน)

ชื่อโครงการ : อาคารพัฒนาการเรียนรู้ตลอดชีวิต (Lifelong Learning)

งานโครงสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง : 176 ซอยสุขุมวิท 23 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : โรงเรียนสาธิต มศว ประสานมิตร (ฝ่ายมัธยม)

แบบเลขที่ :

รายการเลขที่ :

คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ : 8 มกราคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท) วัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.6.12	- SD40-DB 25mm.	2,122.00	กก.	19.50	41,379.00	3.10	6,578.20	47,957.20	
1.6.13	- SD50-DB 28mm.	86.00	กก.	19.25	1,655.50	3.10	266.60	1,922.10	
1.6.14	- ลวดผูกเหล็ก	398.00	กก.	30.00	11,940.00	-	-	11,940.00	
1.6.15	- พื้นสำเร็จรูปคอนกรีตอัดแรงท้องเรียบ หนา 50 มม. (รับน้ำหนักบรรทุกทุกเพิ่มปลอดภัย > 520 กก./ตร.ม.)	421.00	ตร.ม.	278.00	117,038.00	25.00	10,525.00	127,563.00	
1.6.16	- WIRE MESH 4mm. @200#	421.00	ตร.ม.	33.00	13,893.00	5.00	2,105.00	15,998.00	
1.6.17	- คอนกรีตทับหน้า หนา 50 มม. (fc' = 210 ksc.)	21.00	ลบ.ม.	2,470.60	51,882.60	519.00	10,899.00	62,781.60	
	รวมราคางานโครงสร้างชั้น 4	1.00	งาน	-	937,523.55	-	236,488.90	1,174,012.45	
1.7	งานโครงสร้างชั้น 5								
1.7.1	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 28C ksc.(Cylinder)	71.50	ลบ.ม.	2,579.80	184,455.70	519.00	37,108.50	221,564.20	
1.7.2	- งานไม้แบบ	788.00	ตร.ม.	-	-	162.00	127,656.00	127,656.00	
1.7.3	- ไม้แบบเปลือยผิว	394.00	ตร.ม.	500.00	197,000.00	-	-	197,000.00	
1.7.4	- ไม้โครงค้ำยันแบบ	236.00	ตร.ม.	400.00	94,400.00	-	-	94,400.00	
1.7.5	- ตะปูประกอบแบบ	197.00	กก.	36.00	7,092.00	-	-	7,092.00	
1.7.6	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- SR24-RB 6 mm.	505.00	กก.	20.35	10,276.75	4.40	2,222.00	12,498.75	
1.7.8	- SR24-RB 9 mm.	3,710.00	กก.	19.60	72,716.00	4.40	16,324.00	89,040.00	
1.7.9	- SD40-DB 12mm.	1,490.00	กก.	19.70	29,353.00	3.60	5,364.00	34,717.00	
1.7.10	- SD40-DB 16mm.	1,674.00	กก.	19.50	32,643.00	3.60	6,026.40	38,669.40	
1.7.11	- SD40-DB 20mm.	4,929.00	กก.	19.50	96,115.50	3.10	15,279.90	111,395.40	
1.7.12	- SD40-DB 25mm.	213.00	กก.	19.50	4,153.50	3.10	660.30	4,813.80	
1.7.13	- ลวดผูกเหล็ก	376.00	กก.	30.00	11,280.00	-	-	11,280.00	
1.7.14	- พื้นสำเร็จรูปคอนกรีตอัดแรงท้องเรียบ หนา 50 มม. (รับน้ำหนักบรรทุกทุกเพิ่มปลอดภัย > 520 กก./ตร.ม.)	421.00	ตร.ม.	278.00	117,038.00	25.00	10,525.00	127,563.00	
1.7.15	- WIRE MESH 4mm. @200#	421.00	ตร.ม.	33.00	13,893.00	5.00	2,105.00	15,998.00	
1.7.16	- คอนกรีตทับหน้า หนา 50 มม. (fc' = 210 ksc.)	21.00	ลบ.ม.	2,470.60	51,882.60	519.00	10,899.00	62,781.60	
	รวมราคางานโครงสร้างชั้น 5	1.00	งาน	-	922,299.05	-	234,170.10	1,156,469.15	

(Handwritten signatures and initials in blue ink)

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

(รายละเอียดงาน)

ชื่อโครงการ : อาคารพัฒนาการเรียนรู้ตลอดชีวิต (Lifelong Learning)

งานโครงสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง : 176 ซอยสุขุมวิท 23 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : โรงเรียนสาธิต มศว ประสานมิตร (ฝ่ายมัธยม)

แบบเลขที่ :

รายการเลขที่ :

คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ : 8 มกราคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท) วัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.8	งานโครงสร้างชั้น 6								
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 28) ksc.(Cylinder)	71.50	ลบ.ม.	2,579.80	184,455.70	519.00	37,108.50	221,564.20	
1.8.2	- งานไม้แบบ	788.00	ตร.ม.	-	-	162.00	127,656.00	127,656.00	
1.8.3	- ไม้แบบเปลือยผิว	394.00	ตร.ม.	500.00	197,000.00	-	-	197,000.00	
1.8.4	- ไม้เคร่าค้ำยันแบบ	236.00	ตร.ม.	400.00	94,400.00	-	-	94,400.00	
1.8.5	- ตะปูประกอบแบบ	197.00	กก.	36.00	7,092.00	-	-	7,092.00	
1.8.6	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต			-	-	-	-	-	
1.8.7	- SR24-RB 6 mm.	505.00	กก.	20.35	10,276.75	4.40	2,222.00	12,498.75	
1.8.8	- SR24-RB 9 mm.	3,710.00	กก.	19.60	72,716.00	4.40	16,324.00	89,040.00	
1.8.9	- SD40-DB 12mm.	1,489.00	กก.	19.70	29,333.30	3.60	5,360.40	34,693.70	
1.8.10	- SD40-DB 16mm.	1,675.00	กก.	19.50	32,662.50	3.60	6,030.00	38,692.50	
1.8.11	- SD40-DB 20mm.	4,929.00	กก.	19.50	96,115.50	3.10	15,279.90	111,395.40	
1.8.12	- SD40-DB 25mm.	213.00	กก.	19.50	4,153.50	3.10	660.30	4,813.80	
1.8.13	- ลวดผูกเหล็ก	376.00	กก.	30.00	11,280.00	-	-	11,280.00	
1.8.14	- พื้นสำเร็จรูปคอนกรีตอัดแรงท้องเรียบ หนา 50 มม. (รับน้ำหนักบรรทุกทุกเพิ่มปลอดภัย > 520 กก./ตร.ม.)	421.00	ตร.ม.	278.00	117,038.00	25.00	10,525.00	127,563.00	
1.8.15	- WIRE MESH 4mm. @2C0#	421.00	ตร.ม.	33.00	13,893.00	5.00	2,105.00	15,998.00	
1.8.16	- คอนกรีตทับหน้า หนา 50 มม. (fc' = 210 ksc.)	21.00	ลบ.ม.	2,470.60	51,882.60	519.00	10,899.00	62,781.60	
	รวมราคางานโครงสร้างชั้น 6	1.00	งาน	-	922,298.85	-	234,170.10	1,156,468.95	
1.9	งานโครงสร้างชั้นหลังคา								
1.9.1	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 28) ksc.(Cylinder)	103.00	ลบ.ม.	2,579.80	265,719.40	519.00	53,457.00	319,176.40	
1.9.2	- น้ำยากันซึมผสมคอนกรีตคั่วคอนกรีต	542.00	ลิตร	43.00	23,306.00	-	-	23,306.00	
1.9.3	- งานไม้แบบ	990.00	ตร.ม.	-	-	162.00	160,380.00	160,380.00	
1.9.4	- ไม้แบบเปลือยผิว	495.00	ตร.ม.	500.00	247,500.00	-	-	247,500.00	
1.9.5	- ไม้เคร่าค้ำยันแบบ	297.00	ตร.ม.	400.00	118,800.00	-	-	118,800.00	
1.9.6	- ตะปูประกอบแบบ	248.00	กก.	36.00	8,928.00	-	-	8,928.00	
1.9.7	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต			-	-	-	-	-	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

(รายละเอียดงาน)

ชื่อโครงการ : อาคารพัฒนาการเรียนรู้ตลอดชีวิต (Lifelong Learning)

งานโครงสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง : 176 ซอยสุขุมวิท 23 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : โรงเรียนสาธิต มศว ประสานมิตร (ฝ่ายมัธยม)

แบบเลขที่ :

รายการเลขที่ :

คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ : 8 มกราคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท) วัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.9.8	- SR24-RB 6 mm.	640.00	กก.	20.35	13,024.00	4.40	2,816.00	15,840.00	
1.9.9	- SR24-RB 9 mm.	2,195.00	กก.	19.60	43,022.00	4.40	9,658.00	52,680.00	
1.9.10	- SD40-DB 12mm.	7,884.00	กก.	19.70	155,314.80	3.60	28,382.40	183,697.20	
1.9.11	- SD40-DB 16mm.	940.00	กก.	19.50	18,330.00	3.60	3,384.00	21,714.00	
1.9.12	- SD40-DB 20mm.	3,866.00	กก.	19.50	75,387.00	3.10	11,984.60	87,371.60	
1.9.13	- ลวดผูกเหล็ก	406.00	กก.	30.00	12,180.00	-	-	12,180.00	
	โครงหลังคาเหล็ก								
1.9.14	R1 จันทันเหล็กกล่อง 200x100x4.5mm. 20.15kg./m	3,868.80	กก.	24.30	94,011.84	10.00	38,688.00	132,699.84	
1.9.15	R2 อะเสเหล็กกล่อง 125x75x2.3mm. 6.95kg./m	542.10	กก.	23.80	12,901.98	10.00	5,421.00	18,322.98	
1.9.16	R3 ออกไก่เหล็กกล่อง 125x75x2.3mm. 6.95kg./m	291.90	กก.	23.80	6,947.22	10.00	2,919.00	9,866.22	
1.9.17	R4 อะเสเหล็กกล่อง 200x100x4.5mm. 20.15kg./m	1,088.10	กก.	24.30	26,440.83	10.00	10,881.00	37,321.83	
1.9.18	แปหลังคา C 100x50x20x3.2mm., -5.50kg./m. @1200mm.	3,300.00	กก.	23.00	75,900.00	10.00	33,000.00	108,900.00	
1.9.19	สีรองพื้นกันสนิมทั่วไป 1เที่ยว	480.00	ตร.ม.	58.00	27,840.00	35.00	16,800.00	44,640.00	
1.9.20	สีน้ำมันทับหน้า 2 เที่ยว	480.00	ตร.ม.	58.00	27,840.00	35.00	16,800.00	44,640.00	
	รวมราคางานโครงสร้างชั้นหลังคา	1.00	งาน	-	1,253,393.07	-	394,571.00	1,647,964.07	
1.10	งานโครงสร้าง บ่อบำบัดน้ำเสีย และอื่นๆ								
1.10.1	- เสาค้ำเหล็กเหลี่ยมกลวง 150x6000มม.	76.00	ตัน	601.00	45,676.00	179.00	13,604.00	59,280.00	
1.10.2	รับน้ำหนักปลอดภัย 1.5 ตัน/ตัน								
1.10.3	- งานขุดดินพร้อมกลบกลับ	222.00	ลบ.ม	-	-	112.00	24,864.00	24,864.00	
1.10.4	- งานทรายหยาบรองพื้น	10.40	ลบ.ม	508.33	5,286.63	104.00	1,081.60	6,368.23	
1.10.5	- งานคอนกรีตหยาบ	1.80	ลบ.ม	2,460.00	4,428.00	426.00	766.80	5,194.80	
1.10.6	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc.(Cylinder)	12.40	ลบ.ม.	2,579.80	31,989.52	466.00	5,778.40	37,767.92	
1.10.7	- งานไม้แบบ	108.00	ตร.ม.	-	-	139.00	15,012.00	15,012.00	
1.10.8	- ไม้แบบทั่วไป	54.00	ตร.ม.	400.00	21,600.00	-	-	21,600.00	
1.10.9	- ไม้คร่าค้ำยันแบบ	32.00	ตร.ม.	400.00	12,800.00	-	-	12,800.00	
1.10.10	- ตะปูประกอบแบบ	27.00	กก.	36.00	972.00	-	-	972.00	
1.10.11	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต								

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา
(รายละเอียดงาน)

ชื่อโครงการ : อาคารพัฒนาการเรียนรู้ตลอดชีวิต (Lifelong Learning)

งานโครงสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง : 176 ซอยสุขุมวิท 23 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : โรงเรียนสาธิต มศว ประสานมิตร (ฝ่ายมัธยม)

แบบเลขที่ :

รายการเลขที่ :

คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ : 8 มกราคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
1.10.12	- SR24-RB 6 mm.	774.00	กก.	20.35	15,750.90	4.40	3,405.60	19,156.50	
1.10.13	- SD40-DB 12mm.	917.00	กก.	19.70	18,064.90	4.40	4,034.80	22,099.70	
1.10.14	- ลวดผูกเหล็ก	51.00	กก.	30.00	1,530.00	-	-	1,530.00	
	รวมราคางานโครงสร้าง ป่อบำบัดน้ำเสีย และ อื่นๆ	1.00	งาน	-	158,097.95	-	68,547.20	226,645.15	
	รวมราคา งานโครงสร้าง	1.00	งาน	-	9,540,510.60	-	2,268,073.50	11,808,584.10	





แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

(รายละเอียดงาน)

ชื่อโครงการ : อาคารพัฒนาการเรียนรู้ออนไลน์ตลอดชีวิต (Lifelong Learning)

งานสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : 176 ซอยสุขุมวิท 23 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : โรงเรียนสาธิต มศว ประสานมิตร (ฝ่ายมัธยม)

แบบเลขที่ :

รายการเลขที่ :

คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ : 8 มกราคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
2	งานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานผนัง	1.00	งาน	-	1,667,072.00	-	473,600.00	2,140,672.00	
2.2	งานผิวสำเร็จผนัง	1.00	งาน	-	1,288,560.00	-	845,315.00	2,133,875.00	
2.3	งานผิวสำเร็จพื้น	1.00	งาน	-	2,671,939.00	-	631,812.00	3,303,751.00	
2.4	งานบัวพื้น	1.00	งาน	-	158,440.00	-	121,310.00	279,750.00	
2.5	งานฝ้าเพดาน	1.00	งาน	-	874,673.00	-	261,303.00	1,135,976.00	
2.6	งานประตู - หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์	1.00	งาน	-	2,174,885.50	-	349,219.00	2,524,104.50	
2.7	งานสี	1.00	งาน	-	874,898.00	-	718,336.00	1,593,234.00	
2.8	งานสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์	1.00	งาน	-	1,979,898.26	-	140,380.00	2,120,278.26	
2.9	งานบันได และราวบันได	1.00	งาน	-	411,507.00	-	109,465.00	520,972.00	
2.10	งานหลังคา และระบบกันซึม	1.00	งาน	-	868,695.00	-	69,825.00	938,520.00	
2.11	งาน Façade	1.00	งาน	-	785,400.00	-	280,500.00	1,065,900.00	
2.12	งานเบ็ดเตล็ดประกอบอาคาร	1.00	งาน	-	690,585.00	-	47,500.00	738,085.00	
	รวมราคา งานสถาปัตยกรรม	1.00	งาน	-	14,446,552.76	-	4,048,565.00	18,495,117.76	
2.1	งานผนัง								
2.1.1	ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 20x60x7.5 ซม.	4,736.00	ตร.ม.	273.00	1,292,928.00	56.00	265,216.00	1,558,144.00	
2.1.2	เสาเอ็นทับหลัง สำหรับผนังก่ออิฐมวลเบา	4,736.00	ม.	79.00	374,144.00	44.00	208,384.00	582,528.00	
	รวมราคา งานผนัง	1.00	งาน	-	1,667,072.00	-	473,600.00	2,140,672.00	
2.2	งานผิวสำเร็จผนัง								
2.2.1	ฉาบปูนเรียบผนังอิฐมวลเบา (ภายในอาคาร)	7,137.00	ตร.ม.	120.00	856,440.00	80.00	570,960.00	1,427,400.00	
2.2.2	ฉาบปูนเรียบผนังอิฐมวลเบา (ภายนอกอาคาร)	2,060.00	ตร.ม.	120.00	247,200.00	80.00	164,800.00	412,000.00	
2.2.3	ฉาบปูนเรียบผนัง (ภายในโครงสร้าง คสล.)	147.00	ตร.ม.	80.00	11,760.00	105.00	15,435.00	27,195.00	
2.2.4	ผนัง กรุกระเบื้องเซรามิคผิวมัน ผนังฝ้าเพดาน	520.00	ตร.ม.	333.00	173,160.00	181.00	94,120.00	267,280.00	
	รวมราคา งานผิวสำเร็จผนัง	1.00	งาน	-	1,288,560.00	-	845,315.00	2,133,875.00	
2.3	งานผิวสำเร็จพื้น								
2.3.1	F1 พื้น คสล. ผิวหินขัดสำเร็จรูปสีเทาอ่อน บัวหินขัดสีเดียวกับพื้น สูง 10 ซม. (ห้องเรียน, ห้องอาจารย์)	1,620.00	ตร.ม.	1,013.00	1,641,060.00	192.00	311,040.00	1,952,100.00	
2.3.2	F2 พื้น คสล. ผิวหินขัดสำเร็จรูปสีเทาเข้ม บัวหินขัดสีเดียวกับพื้น สูง 10 ซม. (โถงต่างๆ, บันได)	668.00	ตร.ม.	1,013.00	676,684.00	192.00	128,256.00	804,940.00	อีกคิด
2.3.3	F3 พื้น คสล. ผิวพื้นปูกระเบื้องเซรามิคผิวมัน (ห้องน้ำ ห้อง Panty)	258.00	ตร.ม.	350.00	90,300.00	158.00	40,764.00	131,064.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

(รายละเอียดงาน)

ชื่อโครงการ : อาคารพัฒนาการเรียนรู้ออนไลน์ (Lifelong Learning)

งานสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : 176 ซอยสุขุมวิท 23 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : โรงเรียนสาธิต มศว ประสานมิตร (ฝ่ายมัธยม)

แบบเลขที่ :

รายการเลขที่ :

คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ : 8 มกราคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
2.3.4	F4 พื้น คสล. ผิวกรวดล้างเม็ดเล็ก พร้อมบัว สูง 10 ซม.(ให้ทำลงด้านข้างพื้นด้วย)	164.00	ตร.ม.	394.00	64,616.00	104.00	17,056.00	81,672.00	
2.3.5	F5 พื้น คสล. ผิวพื้นขัดเรียบกึ่งมัน (ระเบียง , กันสาด , ห้องเครื่องต่างๆ)	1,217.00	ตร.ม.	123.00	149,691.00	82.00	99,794.00	249,485.00	
2.3.6	F8 พื้น คสล. ผิวทำระบบกันซึมชนิดทาซิเมนต์เบส ตามข้อกำหนด	258.00	ตร.ม.	123.00	31,734.00	82.00	21,156.00	52,890.00	
2.3.7	F9 พื้น คสล. ผิวพื้นขัดมัน (ห้องกิจกรรม)	158.00	ตร.ม.	113.00	17,854.00	87.00	13,746.00	31,600.00	
	รวมราคา งานผิวสำเร็จพื้น	1.00	งาน	-	2,671,939.00	-	631,812.00	3,303,751.00	
2.4	งานบัวเชิงผนัง								
2.4.1	F1 บัวหินขัดสีเดียว พื้น สูง 10 ซม.	1,010.00	ม.	90.00	90,900.00	75.00	75,750.00	166,650.00	
2.4.2	F2 บัวหินขัดสำเร็จรูปสีเดียว พื้น สูง 10 ซม.	570.00	ม.	90.00	51,300.00	55.00	31,350.00	82,650.00	
2.4.3	F4 บัวผิวกรวดล้างเม็ดเล็ก พื้น สูง 10 ซม.	203.00	ม.	80.00	16,240.00	70.00	14,210.00	30,450.00	
	รวมราคา งานบัวเชิงผนัง	1.00	งาน	-	158,440.00	-	121,310.00	279,750.00	
2.5	งานฝ้าเพดาน								
2.5.1	C1 ฝ้าเพดานยิปซัมฉาบเรียบรอยต่อทาสี แผ่นหนา 9 มม โครงเคร่ามาตรฐาน	2,439.00	ตร.ม.	298.00	726,822.00	75.00	182,925.00	909,747.00	
2.5.2	C2 ฝ้าเพดานยิปซัมชนิดกันชื้นฉาบเรียบรอยต่อ ทาสี แผ่นหนา 9 มม โครงเคร่ามาตรฐาน	257.00	ตร.ม.	343.00	88,151.00	75.00	19,275.00	107,426.00	
2.5.3	C4 ห้องพื้นโครงสร้างแต่งผิวเรียบทาสี	597.00	ตร.ม.	100.00	59,700.00	99.00	59,103.00	118,803.00	
	รวมราคา งานฝ้าเพดาน	1.00	งาน	-	874,673.00	-	261,303.00	1,135,976.00	
2.6	งานประตู-หน้าต่าง								
2.6.1	DA1 ประตูบานเปิดเดี่ยว ขนาด 1.20 x2.05 ม. วงกบ :อะลูมิเนียม N/A (Natural Anodised) กรอบบาน : อะลูมิเนียมทาสี N/A (Natural Anodised) กระจก โส หนา 6 มม. อุปกรณ์ ติดตั้งมาตรฐานผู้ผลิต	58.00	ชุด	6,837.00	396,546.00	1,185.00	68,730.00	465,276.00	
2.6.2	DA2 ประตูบานเลื่อนสลับ ขนาด 1.50 x2.05 ม. วงกบ :อะลูมิเนียม N/A (Natural Anodised) กรอบบาน : อะลูมิเนียมทาสี N/A (Natural Anodised) กระจก โส หนา 6 มม. อุปกรณ์ ติดตั้งมาตรฐานผู้ผลิต	13.00	ชุด	5,933.00	77,129.00	1,330.00	17,290.00	94,419.00	
2.6.3	DA3 ประตูบานเลื่อนคู่ , ปิดตาย ขนาด 1.70 x2.60 ม. วงกบ :อะลูมิเนียม N/A (Natural Anodised) กรอบบาน : อะลูมิเนียมทาสี N/A (Natural Anodised) กระจก โส หนา 6 มม. อุปกรณ์ ติดตั้งมาตรฐานผู้ผลิต	5.00	ชุด	8,072.00	40,360.00	1,790.00	8,950.00	49,310.00	

กิตติกร

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

(รายละเอียดงาน)

ชื่อโครงการ : อาคารพัฒนาการเรียนรู้ตลอดชีวิต (Lifelong Learning)

งานสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : 176 ซอยสุขุมวิท 23 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : โรงเรียนสาธิต มศว ประสานมิตร (ฝ่ายมัธยม)

แบบเลขที่ :

รายการเลขที่ :

คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ : 8 มกราคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
2.6.4	DA4 ประตูบานเลื่อนคู่, ปิดตาย ขนาด 2.80 x2.60 ม. วงกบ : อะลูมิเนียม N/A (Natural Anodised) กรอบบาน : อะลูมิเนียมทำสี N/A (Natural Anodised) กระจก โส หนา 6 มม.	1.00	ชุด	12,670.00	12,670.00	9,660.00	9,660.00	22,330.00	
2.6.5	DA5 ประตูบานเลื่อนเดี่ยว ขนาด 2.00 x2.60 ม. วงกบ : อะลูมิเนียมทำสี N/A (Natural Anodised) กรอบบาน : อะลูมิเนียมทำสี N/A (Natural Anodised) กระจก temper laminated หนา 10 มม.	1.00	ชุด	10,845.00	10,845.00	1,593.00	1,593.00	12,438.00	
2.6.6	DW1 ประตูบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.88 x2.05 ม. (ห้องน้ำ)	15.00	ชุด	4,178.00	62,670.00	564.00	8,460.00	71,130.00	
2.6.7	DS1 ประตูเหล็กบานเปิดคู่ ขนาด 1.68 x2.05 ม.	1.00	ชุด	18,729.00	18,729.00	2,500.00	2,500.00	21,229.00	
2.6.8	DS2 ประตูเหล็กบานเปิดคู่ ขนาด 1.28 x2.05 ม.	5.00	ชุด	17,848.50	89,242.50	2,500.00	12,500.00	101,742.50	
2.6.9	DS3 ประตูเหล็กบานเปิดคู่ ขนาด 1.08 x1.10 ม.	7.00	ชุด	16,820.00	117,740.00	2,500.00	17,500.00	135,240.00	
2.6.10	W1 หน้าต่างบานเลื่อนสลับ ขนาด 1.20 x1.25 ม. วงกบ : อะลูมิเนียม N/A (Natural Anodised) กรอบบาน : อะลูมิเนียมทำสี N/A (Natural Anodised) กระจก โส หนา 6 มม.	73.00	ชุด	5,499.00	401,427.00	787.00	57,451.00	458,878.00	
2.6.11	W2 หน้าต่างบานเลื่อนสลับ ขนาด 1.80 x1.25 ม. วงกบ : อะลูมิเนียม N/A (Natural Anodised) กรอบบาน : อะลูมิเนียมทำสี N/A (Natural Anodised) กระจก โส หนา 6 มม.	57.00	ชุด	6,348.00	361,836.00	980.00	55,860.00	417,696.00	
2.6.12	W3 หน้าต่างบานเลื่อนสลับ ขนาด 1.50 x1.25 ม. วงกบ : อะลูมิเนียม N/A (Natural Anodised) กรอบบาน : อะลูมิเนียมทำสี N/A (Natural Anodised) กระจก โส หนา 6 มม.	23.00	ชุด	5,924.00	136,252.00	884.00	20,332.00	156,584.00	
2.6.13	W4 หน้าต่างบานกระจกปิดตาย ขนาด 1.50 x1.25 ม. วงกบ : อะลูมิเนียม N/A (Natural Anodised) กรอบบาน : อะลูมิเนียมทำสี N/A (Natural Anodised) กระจก โส หนา 6 มม.	8.00	ชุด	5,924.00	47,392.00	884.00	7,072.00	54,464.00	ปิดตาย

(Handwritten signatures and initials in blue ink)

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

(รายละเอียดงาน)

ชื่อโครงการ : อาคารพัฒนาการเรียนรู้ตลอดชีวิต (Lifelong Learning)

งานสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : 176 ซอยสุขุมวิท 23 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : โรงเรียนสาธิต มศว ประสานมิตร (ฝ่ายมัธยม)

แบบเลขที่ :

รายการเลขที่ :

คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ : 8 มกราคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
2.6.14	W5 หน้าต่างบานกระจกเปิดตา ขนาด 2.80 x0.70 ม. วงกบ :อะลูมิเนียม N/A (Natural Anodised) กรอบบาน : อะลูมิเนียมทาสี N/A (Natural Anodised) กระจก ใสหนา 6 มม. อุปกรณ์ ติดตั้งมาตรฐานผู้ผลิต	5.00	ชุด	6,689.00	33,445.00	1,010.00	5,050.00	38,495.00	
2.6.15	W6 หน้าต่างบานเลื่อนสลับ ,ปิดตาย ขนาด 2.80 x1.40+0.40 ม. วงกบ :อะลูมิเนียม N/A (Natural Anodised) กรอบบาน : อะลูมิเนียมทาสี N/A (Natural Anodised) กระจก ใสหนา 6 มม. อุปกรณ์ ติดตั้งมาตรฐานผู้ผลิต	4.00	ชุด	12,532.00	50,128.00	2,110.00	8,440.00	58,568.00	
2.6.16	W7 หน้าต่างบานกระทุ้ง ขนาด 1.60 x0.40 ม. วงกบ :อะลูมิเนียม N/A (Natural Anodised) กรอบบาน : อะลูมิเนียมทาสี N/A (Natural Anodised) กระจก ใสหนา 6 มม. อุปกรณ์ ติดตั้งมาตรฐานผู้ผลิต	13.00	ชุด	4,274.00	55,562.00	548.00	7,124.00	62,686.00	
2.6.17	W8 หน้าต่างบานกระทุ้ง ขนาด 1.80 x0.60 ม. วงกบ :อะลูมิเนียม N/A (Natural Anodised) กรอบบาน : อะลูมิเนียมทาสี N/A (Natural Anodised) กระจก ใสหนา 6 มม. อุปกรณ์ ติดตั้งมาตรฐานผู้ผลิต	8.00	ชุด	5,114.00	40,912.00	684.00	5,472.00	46,384.00	
2.6.18	W9 หน้าต่างบานกระทุ้ง ,เปิดตา ขนาด 5.05 x1.40+0.40 ม. วงกบ :อะลูมิเนียม N/A (Natural Anodised) กรอบบาน : อะลูมิเนียมทาสี N/A (Natural Anodised) กระจก ใสหนา 6 มม. อุปกรณ์ ติดตั้งมาตรฐานผู้ผลิต	5.00	ชุด	20,467.00	102,335.00	3,505.00	17,525.00	119,860.00	
2.6.19	W10 หน้าต่างบานกระทุ้ง ,เปิดตา ขนาด 3.80 x0.45+1.20+0.85 ม. วงกบ :อะลูมิเนียม N/A (Natural Anodised) กรอบบาน : อะลูมิเนียมทาสี N/A (Natural Anodised) กระจก ใสหนา 6 มม. อุปกรณ์ ติดตั้งมาตรฐานผู้ผลิต	5.00	ชุด	23,933.00	119,665.00	3,542.00	17,710.00	137,375.00	
รวมราคา งานประตู-หน้าต่าง		1.00	งาน	-	2,174,885.50	-	349,219.00	2,524,104.50	
2.7	งานทาสี								
2.7.1	ผนัง ทาสีรองพื้น ภายใน	6,617.00	ตร.ม.	35.00	231,595.00	28.00	185,276.00	416,871.00	สีทาสี
2.7.2	ผนัง ทาสีรองพื้น ภายนอก	2,208.00	ตร.ม.	44.00	97,152.00	34.00	75,072.00	172,224.00	สีทาสี
2.7.3	สีทาฝ้าเพดาน ทาสีรองพื้น	3,294.00	ตร.ม.	33.00	108,702.00	30.00	98,820.00	207,522.00	สีทาสี
2.7.4	ผนัง ทาสี ภายใน	6,617.00	ตร.ม.	35.00	231,595.00	28.00	185,276.00	416,871.00	สีทาสี

Handwritten signatures and initials in blue ink, including the name "อภิสิทธิ์" (Apirat) and other illegible signatures.

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

(รายละเอียดงาน)

ชื่อโครงการ : อาคารพัฒนาการเรียนรู้ตลอดชีวิต (Lifelong Learning)

งานสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : 176 ซอยสุขุมวิท 23 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : โรงเรียนสาธิต มศว ประสานมิตร (ฝ่ายมัธยม)

แบบเลขที่ :

รายการเลขที่ :

คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ : 8 มกราคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
2.7.5	ผนัง ทาสี ภายนอก	2,208.00	ตร.ม.	44.00	97,152.00	34.00	75,072.00	172,224.00	
2.7.6	สีทาฝ้าเพดาน	3,294.00	ตร.ม.	33.00	108,702.00	30.00	98,820.00	207,522.00	
	รวมราคา งานสี	1.00	งาน	-	874,898.00	-	718,336.00	1,593,234.00	
2.8	งานสุขภัณฑ์								
2.8.1	ห้องน้ำเด็กชาย & เด็กหญิง								
2.8.1.1	CW โดสุขภัณฑ์สำหรับเด็ก ชนิด FLUSH TANK	22.00	ชุด	10,140.00	223,080.00	450.00	9,900.00	232,980.00	
2.8.1.2	สายฉีดชำระ รุ่น CT9902 #SA (HM) สีสแตนเลส ตรา COTTO	22.00	ชุด	513.08	11,287.76	35.00	770.00	12,057.76	
2.8.1.3	สตอปวาล์ว 2 ทาง (โดสุขภัณฑ์และสายฉีดชำระ)	22.00	ชุด	277.50	6,105.00	35.00	770.00	6,875.00	
2.8.1.4	ผนังห้องน้ำสำเร็จรูปพร้อมที่ใส่กระดาษชำระ	42.00	ชุด	11,000.00	462,000.00	-	-	462,000.00	
2.8.1.5	อ่างล้างหน้าผิวกระเบื้อง ชนิดหล่อคอนกรีต	72.00	ชุด	5,100.00	367,200.00	450.00	32,400.00	399,600.00	
2.8.1.6	ก๊อกน้ำเย็นอ่างล้างหน้า แบบเซ็นเซอร์	72.00	ชุด	1,990.00	143,280.00	150.00	10,800.00	154,080.00	
2.8.1.7	สตอปวาล์ว 1 ทาง (อ่างล้างหน้า)	72.00	ชุด	80.00	5,760.00	35.00	2,520.00	8,280.00	
2.8.1.8	กระจกเงา สูง 0.90 เมตร กว้าง 3.95 ม.	4.00	ชุด	14,075.00	56,300.00	3,515.00	14,060.00	70,360.00	
2.8.1.9	กระจกเงา สูง 0.90 เมตร กว้าง 2.00 ม.	16.00	ชุด	7,330.00	117,280.00	1,830.00	29,280.00	146,560.00	
2.8.1.10	ก๊อกน้ำล้างพื้น	4.00	ชุด	125.00	500.00	25.00	100.00	600.00	
2.8.1.11	UR โถปัสสาวะชาย พร้อมฟลัชวาล์ว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	6.00	ชุด	5,500.00	33,000.00	450.00	2,700.00	35,700.00	
2.8.1.12	ฝักบัวอาบน้ำสายอ่อน	4.00	ชุด	400.00	1,600.00	70.00	280.00	1,880.00	
2.8.1.13	ก๊อกน้ำเย็นสำหรับฝักบัวสายอ่อน	4.00	ชุด	190.00	760.00	70.00	280.00	1,040.00	
2.8.1.14	ราวแขวนผ้า	4.00	ชุด	180.00	720.00	130.00	520.00	1,240.00	
2.8.2	ห้องน้ำชาย,ห้องน้ำหญิง								
2.8.2.1	CW โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังน้ำน้ำ เคลือบขาว ตรา คอตโต้ รุ่น C126207	20.00	ชุด	5,504.67	110,093.40	450.00	9,000.00	119,093.40	
2.8.2.2	สายฉีดชำระ รุ่น CT9902 #SA (HM) สีสแตนเลส ตรา COTTO	20.00	ชุด	513.08	10,261.60	35.00	700.00	10,961.60	
2.8.2.3	สตอปวาล์ว 2 ทาง (โดสุขภัณฑ์และสายฉีดชำระ)	20.00	ชุด	277.50	5,550.00	35.00	700.00	6,250.00	
2.8.2.4	ผนังห้องน้ำสำเร็จรูปพร้อมที่ใส่กระดาษชำระ	20.00	ชุด	11,000.00	220,000.00	-	-	220,000.00	
2.8.2.5	อ่างล้างหน้าผิวกระเบื้อง ชนิดหล่อคอนกรีต	12.00	ชุด	5,100.00	61,200.00	450.00	5,400.00	66,600.00	
2.8.2.6	ก๊อกน้ำเย็นอ่างล้างหน้า แบบเซ็นเซอร์	12.00	ชุด	1,990.00	23,880.00	150.00	1,800.00	25,680.00	
2.8.2.7	สตอปวาล์ว 1 ทาง (อ่างล้างหน้า)	12.00	ชุด	80.00	960.00	35.00	420.00	1,380.00	
2.8.2.8	กระจกเงา สูง 0.90 เมตร กว้าง 3.20 ม.	2.00	ชุด	11,485.00	22,970.00	2,870.00	5,740.00	28,710.00	
2.8.2.9	กระจกเงา สูง 0.90 เมตร กว้าง 2.20 ม.	2.00	ชุด	8,025.00	16,050.00	2,005.00	4,010.00	20,060.00	
2.8.2.10	ก๊อกน้ำล้างพื้น	4.00	ชุด	125.00	500.00	25.00	100.00	600.00	

(Handwritten signatures and initials in blue ink)

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

(รายละเอียดงาน)

ชื่อโครงการ : อาคารพัฒนาการเรียนรู้อัตนวิสัย (Lifelong Learning)

งานสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : 176 ซอยสุขุมวิท 23 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : โรงเรียนสาธิต มศว ประสานมิตร (ฝ่ายมัธยม)

แบบเลขที่ :

รายการเลขที่ :

คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ : 8 มกราคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
2.8.2.11	UR โป๊สสวazeชาย พร้อมฟลัชค้ววาล์ว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	8.00	ชุด	5,500.00	44,000.00	450.00	3,600.00	47,600.00	
2.8.3	ห้องน้ำห้องพักครู								
2.8.3.1	CW โดส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ เคลือบขาว ตรา คอตโต้ รุ่น C126207	2.00	ชุด	5,504.67	11,009.34	450.00	900.00	11,909.34	
2.8.3.2	สายฉีดชำระ รุ่น CT9902 #SA (HM) สีสแตนเลส ตรา COTTO	2.00	ชุด	513.08	1,026.16	35.00	70.00	1,096.16	
2.8.3.3	สตีปวาวาล์ว 2 ทาง (โถสุขภัณฑ์และสายฉีดชำระ)	2.00	ชุด	277.50	555.00	35.00	70.00	625.00	
2.8.3.4	ที่ใส่กระดาษชำระ	2.00	ชุด	390.00	780.00	120.00	240.00	1,020.00	
2.8.3.5	LAV. อ่างล้างหน้า แบบวางบนเคาน์เตอร์	2.00	ชุด	5,100.00	10,200.00	450.00	900.00	11,100.00	
2.8.3.6	ก๊อมน้ำเย็นอ่างล้างหน้า แบบเซ็นเซอร์	2.00	ชุด	1,990.00	3,980.00	150.00	300.00	4,280.00	
2.8.3.7	สตีปวาวาล์ว 1 ทาง (อ่างล้างหน้า)	2.00	ชุด	80.00	160.00	35.00	70.00	230.00	
2.8.3.8	กระจกเงา สูง 1.00 เมตร กว้าง 0.90 ม.	2.00	ชุด	3,800.00	7,600.00	965.00	1,930.00	9,530.00	
2.8.3.9	ก๊อมน้ำล้างพื้น	2.00	ชุด	125.00	250.00	25.00	50.00	300.00	
	รวมราคา งานสุขภัณฑ์	1.00	งาน	-	1,979,898.26	-	140,380.00	2,120,278.26	
2.9	งานบันได								
2.9.1	บันได ST.1								
2.9.1.1	- งานขานพักบันได ผิวพื้นหินขัดสำเร็จรูปสีเทาเข้ม บัวหินขัดสีเดียวกับพื้น สูง 10 ซม.	31.00	ตร.ม.	440.00	13,640.00	161.00	4,991.00	18,631.00	
2.9.1.2	- ลูกตั้งบันได สูง 0.16 ม. ผิวพื้นหินขัดสำเร็จรูปสีเทาเข้ม บัวหินขัดสีเดียวกับพื้น สูง 10 ซม.	204.00	ม.	212.00	43,248.00	179.00	36,516.00	79,764.00	
2.9.1.3	- ลูกนอนบันได กว้าง 0.25 ม. ผิวพื้นหินขัดสำเร็จรูปสีเทาเข้ม บัวหินขัดสีเดียวกับพื้น สูง 10 ซม.	204.00	ม.	212.00	43,248.00	179.00	36,516.00	79,764.00	
2.9.1.4	- งานราวบันไดสแตนเลส มือจับ กว้าง 50 มม + ขาดัง กว้าง 38 มม. ทำสี	88.00	ม.	2,529.00	222,552.00	-	-	222,552.00	
2.9.1.5	- งานได้ห้องบันได แต่งผิวเรียบ ฉาบบาง	97.00	ตร.ม.	100.00	9,700.00	99.00	9,603.00	19,303.00	
2.9.1.6	- จมูกบันไดอลูมิเนียมมีแถบยางกันลื่น	204.00	ม.	200.00	40,800.00	42.00	8,568.00	49,368.00	
2.9.2	บันได ST.2								
2.9.2.1	- งานขานพักบันได ผิวพื้นหินขัดสำเร็จรูปสีเทาเข้ม บัวหินขัดสีเดียวกับพื้น สูง 10 ซม.	3.00	ตร.ม.	440.00	1,320.00	161.00	483.00	1,803.00	
2.9.2.2	- ลูกตั้งบันได สูง 0.16 ม. ผิวพื้นหินขัดสำเร็จรูปสีเทาเข้ม บัวหินขัดสีเดียวกับพื้น สูง 10 ซม.	29.00	ม.	212.00	6,148.00	179.00	5,191.00	11,339.00	
2.9.2.3	- ลูกนอนบันได กว้าง 0.25 ม. ผิวพื้นหินขัดสำเร็จรูปสีเทาเข้ม บัวหินขัดสีเดียวกับพื้น สูง 10 ซม.	29.00	ม.	212.00	6,148.00	179.00	5,191.00	11,339.00	
2.9.2.4	- งานราวบันไดสแตนเลส มือจับ กว้าง 50 มม + ขาดัง กว้าง 38 มม. ทำสี	7.00	ม.	2,529.00	17,703.00	-	-	17,703.00	
2.9.2.5	- งานได้ห้องบันได แต่งผิวเรียบ ฉาบบาง	12.00	ตร.ม.	100.00	1,200.00	99.00	1,188.00	2,388.00	
2.9.2.6	- จมูกบันไดอลูมิเนียมมีแถบยางกันลื่น	29.00	ม.	200.00	5,800.00	42.00	1,218.00	7,018.00	
	รวมราคา งานบันได	1.00	งาน	-	411,507.00	-	109,465.00	520,972.00	
2.10	งานหลังคา และระบบกันซึม								
2.10.1	หลังคาเมทัลชีท ชีต Aluzinc	690.00	ตร.ม.	290.00	200,100.00	70.00	48,300.00	248,400.00	

(Handwritten signatures and initials in blue ink)

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

(รายละเอียดงาน)

ชื่อโครงการ : อาคารพัฒนาการเรียนรู้อิสระตลอดชีวิต (Lifelong Learning)

งานสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : 176 ซอยสุขุมวิท 23 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : โรงเรียนสาธิต มศว ประสานมิตร (ฝ่ายมัธยม)

แบบเลขที่ :

รายการเลขที่ :

คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ : 8 มกราคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
2.10.2	กรอบลันหลังคาเมทัลชีท	44.00	ม.	260.00	11,440.00	50.00	2,200.00	13,640.00	
2.10.3	ด้านล่างบุฉนวน PU FOAM หนา 50 มม.	690.00	ตร.ม.	470.00	324,300.00	25.00	17,250.00	341,550.00	
2.10.4	แผงเกร็ดระบายอากาศ	161.00	ตร.ม.	1,655.00	266,455.00	-	-	266,455.00	
2.10.5	รางน้ำสแตนเลส	83.00	ม.	800.00	66,400.00	25.00	2,075.00	68,475.00	
	รวมราคา งานหลังคา การป้องกันความร้อนและกันชื้น	1.00	งาน	-	868,695.00	-	69,825.00	938,520.00	
2.11	งาน Façade								
2.11.1	ผนังตกแต่ง แผงฉนวนคอมโพสิต (Aluminium composite 4mm./FR กลุ่มสีมาตรฐาน Solid, Metallic by Apolic รวมฉาปรับแผ่น แต่ไม่รวมงานโครงคร่าวเหล็กกล่องและโครงสร้างเหล็กหลัก)	255.00	ตร.ม.	3,080.00	785,400.00	1,100.00	280,500.00	1,065,900.00	
	รวมราคา งาน Façade	1.00	งาน	-	785,400.00	-	280,500.00	1,065,900.00	
2.12	งานเปิดเตี๊ตประกอบอาคาร								
2.12.1	-ราวกันตกเหล็ก มือจับ กว้าง 50 มม + ขาดัง กว้าง 38 มม.	90.00	ชุด	5,432.00	488,880.00	500.00	45,000.00	533,880.00	
2.12.2	-ราวกันตกเหล็ก มือจับ กว้าง 50 มม + ขาดัง กว้าง 38 มม.	5.00	ชุด	7,861.00	39,305.00	500.00	2,500.00	41,805.00	
2.12.3	- ฝารางน้ำ ด้านข้าง GALVANIZE STEEL GRATING FB. หนา 3mm. ขุนก็ลวไนซ์ หลังเชื่อม ขนาด 7.5 cm 2 ข้าง ตรงกลาง แผ่นเหล็กบีบลายตีนไก่หนา 3mm. ขุนก็ลวไนซ์หลังเชื่อม	58.00	เมตร	2,800.00	162,400.00	-	-	162,400.00	
	รวมราคา งานเปิดเตี๊ตประกอบอาคาร	1.00	งาน	-	690,585.00	-	47,500.00	738,085.00	
	รวมราคา งานสถาปัตยกรรม	1.00	งาน	-	14,446,552.76	-	4,048,565.00	18,495,117.76	



แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา
(รายละเอียดงาน)

ชื่อโครงการ : อาคารพัฒนาการเรียนรู้ตลอดชีวิต (Lifelong Learning)

งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

สถานที่ก่อสร้าง : 176 ซอยสุขุมวิท 23 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : โรงเรียนสาธิต มศว ประสานมิตร (ฝ่ายมัธยม)

แบบ.เลขที่ :

รายการเลขที่ :

คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ : 8 มกราคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
3	หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
3.1	งานแผงไฟฟ้าแรงต่ำ (หม้อแปลงไฟฟ้า, MDB)	1.00	งาน	-	470,000.00	-	60,000.00	530,000.00	
3.2	ตู้เมนสวิตช์ไฟฟ้า, ตู้ไฟฟ้าสำรองและตู้โหลดไฟฟ้า	1.00	งาน	-	251,275.00	-	36,832.50	288,107.50	
3.3	ท่อร้อยสายและรางเดินสาย เมนไฟฟ้า, สายป้อนและวงจรรย่อย	1.00	งาน	-	296,190.55	-	145,540.07	441,730.62	
3.4	สายเมนไฟฟ้า, สายป้อนไฟฟ้าและสายวงจรรย่อยไฟฟ้า	1.00	งาน	-	658,630.30	-	263,472.49	922,102.79	
3.5	โคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)	1.00	งาน	-	525,814.03	-	112,945.27	638,759.30	
3.6	สวิตช์และเต้ารับไฟฟ้า	1.00	งาน	-	220,870.00	-	84,056.00	304,926.00	
	รวมราคา หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	1.00	งาน	-	2,422,779.88	-	702,846.33	3,125,626.21	
3.1	งานแผงไฟฟ้าแรงต่ำ (หม้อแปลงไฟฟ้า, MDB)								
3.1.1	- MDB Panel ACB 3P 500AT/630AF	1.00	ชุด	360,000.00	360,000.00	20,000.00	20,000.00	380,000.00	
3.1.2	- ระบบสายดิน	1.00	เหมา	50,000.00	50,000.00	20,000.00	20,000.00	70,000.00	
3.1.3	อุปกรณ์ประกอบสาย	1.00	เหมา	60,000.00	60,000.00	20,000.00	20,000.00	80,000.00	
	รวมราคา Main Distribution Board	1.00	งาน	-	470,000.00	-	60,000.00	530,000.00	
3.2	ตู้เมนสวิตช์ไฟฟ้า, ตู้ไฟฟ้าสำรองและตู้โหลดไฟฟ้า								
3.2.1	- LP1 Panel	1.00	ชุด	29,500.00	29,500.00	5,000.00	5,000.00	34,500.00	
3.2.2	- LP2 Panel	1.00	ชุด	29,500.00	29,500.00	3,000.00	3,000.00	32,500.00	
3.2.3	- LP3 Panel	1.00	ชุด	29,500.00	29,500.00	3,000.00	3,000.00	32,500.00	
3.2.4	- LP4 Panel	1.00	ชุด	29,500.00	29,500.00	3,000.00	3,000.00	32,500.00	
3.2.5	- LP5 Panel	1.00	ชุด	29,500.00	29,500.00	3,000.00	3,000.00	32,500.00	
3.2.6	- LP6 Panel	1.00	ชุด	29,500.00	29,500.00	3,000.00	3,000.00	32,500.00	
3.2.7	- SAN Panel	1.00	ชุด	15,500.00	15,500.00	2,000.00	2,000.00	17,500.00	
3.2.8	- LIFT Panel	1.00	ชุด	26,000.00	26,000.00	5,000.00	5,000.00	31,000.00	
3.2.9	อุปกรณ์ประกอบ	1.00	เหมา	32,775.00	32,775.00	9,832.50	9,832.50	42,607.50	
	รวมราคา ตู้เมนสวิตช์ไฟฟ้า, ตู้ไฟฟ้าสำรองและตู้โหลดไฟฟ้า	1.00	งาน	-	251,275.00	-	36,832.50	288,107.50	
3.3	ท่อร้อยสายและรางเดินสาย เมนไฟฟ้า, สายป้อนและวงจรรย่อย								
	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
3.3.1	- EMT Ø 2"	100.00	ม.	160.53	16,053.00	42.00	4,200.00	20,253.00	กิตติกร
3.3.2	- EMT Ø 1-1/2"	100.00	ม.	129.50	12,950.00	38.00	3,800.00	16,750.00	กิตติกร
3.3.3	- EMT Ø 1/2"	1,800.00	ม.	31.03	55,854.00	22.00	39,600.00	95,454.00	กิตติกร

Handwritten signatures and initials in blue ink, including the name "กิตติกร" (Kittikorn) and other illegible marks.

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

(รายละเอียดงาน)

ชื่อโครงการ : อาคารพัฒนาการเรียนรู้ตลอดชีวิต (LifeLong Learning)

งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

สถานที่ก่อสร้าง : 176 ซอยสุขุมวิท 23 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : โรงเรียนสาธิต มศว ประสานมิตร (ฝ่ายมัธยม)

แบบเลขที่ :

รายการเลขที่ :

คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ : 8 มกราคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
3.3.4	- อุปกรณ์ประกอบท่อ ท่ออ่อนร้อยสายไฟฟ้า (Flexible Conduit)	1.00	เหมา	12,728.55	12,728.55	3,818.57	3,818.57	16,547.12	
3.3.5	- E-Flex Ø 1/2"	7,850.00	ม.	22.00	172,700.00	11.00	86,350.00	259,050.00	
3.3.6	- อุปกรณ์ประกอบท่อ	1.00	เหมา	25,905.00	25,905.00	7,771.50	7,771.50	33,676.50	
	รวมราคา ท่อร้อยสายและรางเดินสาย เมนไฟฟ้า,สายป้อนและวงจรรย่อย	1.00	งาน	-	296,190.55	-	145,540.07	441,730.62	
3.4	สายเมนไฟฟ้า,สายป้อนไฟฟ้าและสายวงจรรย่อยไฟฟ้า สายไฟฟ้าชนิด IEC01 (IEC01 Cable)								
3.4.1	- CV-FD-01 150 Sq.mm.	300.00	ม.	727.27	218,181.00	70.00	21,000.00	239,181.00	
3.4.2	- IEC-01 50 Sq.mm.	300.00	ม.	185.65	55,695.00	40.00	12,000.00	67,695.00	
3.4.3	- IEC-01 25 Sq.mm.	300.00	ม.	97.20	29,160.00	25.00	7,500.00	36,660.00	
3.4.4	- IEC-01 10 Sq.mm.	100.00	ม.	39.93	3,993.00	16.00	1,600.00	5,593.00	
3.4.5	- IEC-01 6 Sq.mm.	100.00	ม.	22.92	2,292.00	12.00	1,200.00	3,492.00	
3.4.6	- IEC-01 4 Sq.mm.	9,500.00	ม.	13.93	132,335.00	10.00	95,000.00	227,335.00	
3.4.7	- IEC-01 2.5 Sq.mm.	14,200.00	ม.	9.23	131,066.00	7.00	99,400.00	230,466.00	
3.4.8	อุปกรณ์ประกอบสาย	1.00	เหมา	85,908.30	85,908.30	25,772.49	25,772.49	111,680.79	
	รวมราคา สายเมนไฟฟ้า,สายป้อนไฟฟ้าและสายวงจรรย่อยไฟฟ้า	1.00	งาน	-	658,630.30	-	263,472.49	922,102.79	
3.5	โคมไฟฟ้า (Lighting Fixture) โคมไฟภายใน								
0.00	- Type A	42.00	ชุด	115.00	4,830.00	115.00	4,830.00	9,660.00	
3.5.2	- Type B	56.00	ชุด	154.00	8,624.00	115.00	6,440.00	15,064.00	
3.5.3	- Type F01	11.00	ชุด	808.00	8,888.00	135.00	1,485.00	10,373.00	
3.5.4	- Type F03	275.00	ชุด	1,066.00	293,150.00	135.00	37,125.00	330,275.00	
3.5.5	- Type F04	80.00	ชุด	828.00	66,240.00	135.00	10,800.00	77,040.00	
3.5.6	- Type F05	33.00	ชุด	1,021.00	33,693.00	135.00	4,455.00	38,148.00	
3.5.7	- Type HB01	4.00	ชุด	2,725.00	10,900.00	650.00	2,600.00	13,500.00	
3.5.8	- Type E1 Emergency light 2x9w. with Battery	26.00	ชุด	1,588.79	41,308.54	140.19	3,644.94	44,953.48	
3.5.9	- Type E3 Emergency Light	7.00	ชุด	2,056.07	14,392.49	140.19	981.33	15,373.82	
3.5.10	งานเดินสายไฟฟ้า โคมไฟภายใน (Wiring Work)	534.00	ชุด	82.00	43,788.00	76.00	40,584.00	84,372.00	
	รวมราคา โคมไฟไฟฟ้า (Lighting Fixture)	1.00	งาน	-	525,814.03	-	112,945.27	638,759.30	
3.6	สวิตซ์และเต้ารับไฟฟ้า								

(Handwritten signatures and initials in blue ink)

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา
(รายละเอียดงาน)

ชื่อโครงการ : อาคารพัฒนาการเรียนรู้ตลอดชีวิต (Life ong Learning)

งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

สถานที่ก่อสร้าง : 176 ซอยสุขุมวิท 23 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : โรงเรียนสาธิต มศว ประสานมิตร (ฝ่ายมัธยม)

แบบเลขที่ :

รายการเลขที่ :

คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ : 8 มกราคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	สวิตช์								
3.6.1	- One Way Switch 1 Gang	7.00	ชุด	95.00	665.00	80.00	560.00	1,225.00	
3.6.2	- One Way Switch 2 Gang	5.00	ชุด	125.00	625.00	80.00	400.00	1,025.00	
3.6.3	- One Way Switch 3 Gang	39.00	ชุด	155.00	6,045.00	80.00	3,120.00	9,165.00	
3.6.4	- Two Way Switch 1 Gang	32.00	ชุด	195.00	6,240.00	80.00	2,560.00	8,800.00	
3.6.5	- Switch Fan	43.00	ชุด	95.00	4,085.00	80.00	3,440.00	7,525.00	
	เต้ารับไฟฟ้า								
3.6.6	- Simplex Outlet	80.00	ชุด	107.00	8,560.00	90.00	7,200.00	15,760.00	
3.6.7	- Duplex Outlet	242.00	ชุด	170.00	41,140.00	90.00	21,780.00	62,920.00	
3.6.8	งานเดินสายไฟฟ้า สวิตช์ (Wiring Work)	126.00	ชุด	145.00	18,270.00	76.00	9,576.00	27,846.00	
3.6.9	งานเดินสายไฟฟ้า เต้ารับไฟฟ้า (Wiring Work)	322.00	ชุด	420.00	135,240.00	110.00	35,420.00	170,660.00	
	รวมราคา สวิตช์และเต้ารับไฟฟ้า	1.00	งาน	-	220,870.00	-	84,056.00	304,926.00	
	รวมราคา หมดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	1.00	งาน	-	2,422,779.88	-	702,846.33	3,125,626.21	



แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

(รายละเอียดงาน)

ชื่อโครงการ : อาคารพัฒนาการเรียนรู้อัตนวิสัย (Lifelong Learning)

งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

สถานที่ก่อสร้าง : 176 ซอยสุขุมวิท 23 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : โรงเรียนสาธิต มศว ประสานมิตร (ฝ่ายมัธยม)

แบบเลขที่ :

รายการเลขที่ :

คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ : 8 มกราคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
4	หมวดงานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง								
4.1	ระบบน้ำดี (Cold Water System)	1.00	งาน	-	691,370.37	-	98,087.26	789,457.63	
4.2	ระบบระบายน้ำเสีย (S, W, V&KW Pipe System)	1.00	งาน	-	333,010.99	-	131,704.57	464,715.56	
4.3	ท่อระบายน้ำฝน	1.00	งาน	-	190,575.32	-	92,263.22	282,838.54	
4.4	งานระบบป้องกันอัคคีภัย	1.00	งาน	-	556,320.00	-	116,550.00	672,870.00	
	รวมราคา งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	1.00	งาน	-	1,771,276.68	-	438,605.05	2,209,881.73	
4.1	ระบบน้ำดี (Cold Water System)								
4.1.1	- ท่อน้ำประปา (PVC Class 13.5) Dia 15 มม. (1/2")	850.00	ม.	11.50	9,775.00	30.00	25,500.00	35,275.00	
4.1.2	- ท่อน้ำประปา (PVC Class 13.5) Dia 20 มม. (3/4")	352.00	ม.	13.75	4,840.00	30.00	10,560.00	15,400.00	
4.1.3	- ท่อน้ำประปา (PVC Class 13.5) Dia 25 มม. (1")	32.00	ม.	21.75	696.00	30.00	960.00	1,656.00	
4.1.4	- ท่อน้ำประปา (PVC Class 13.5) Dia 32 มม. (1 1/4")	10.00	ม.	28.50	285.00	30.00	300.00	585.00	
4.1.5	- ท่อน้ำประปา (PVC Class 13.5) Dia 40 มม. (1 1/2")	8.00	ม.	36.50	292.00	30.00	240.00	532.00	
4.1.6	- ท่อน้ำประปา (PVC Class 13.5) Dia 55 มม. (2")	64.00	ม.	56.00	3,584.00	40.00	2,560.00	6,144.00	
4.1.7	- ท่อน้ำประปา (PVC Class 13.5) Dia 65 มม. (2 1/2")	8.00	ม.	92.50	740.00	60.00	480.00	1,220.00	
4.1.8	- ท่อน้ำประปา (PVC Class 13.5) Dia 80 มม. (3")	34.00	ม.	129.00	4,386.00	75.00	2,550.00	6,936.00	
4.1.9	- อุปกรณ์ประกอบท่อ PVC	1.00	เหมา	12,299.00	12,299.00	3,689.70	3,689.70	15,988.70	
4.1.10	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ PVC	1.00	เหมา	7,379.40	7,379.40	2,213.82	2,213.82	9,593.22	
4.1.11	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ PVC	1.00	เหมา	2,459.80	2,459.80	737.94	737.94	3,197.74	
4.1.12	- HOSE BIBB (HB) Dia 15 มม. (1/2")	40.00	ชุด	190.65	7,626.00	50.00	2,000.00	9,626.00	
4.1.13	- GATE VALVE Dia 20 มม. (3/4")	15.00	ชุด	477.57	7,163.55	150.00	2,250.00	9,413.55	
4.1.14	- GATE VALVE Dia 25 มม. (1")	10.00	ชุด	747.66	7,476.60	200.00	2,000.00	9,476.60	
4.1.15	- GATE VALVE Dia 40 มม. (1 1/2")	7.00	ชุด	1,408.41	9,858.87	300.00	2,100.00	11,958.87	
4.1.16	- GATE VALVE Dia 50 มม. (2")	1.00	ชุด	2,012.15	2,012.15	400.00	400.00	2,412.15	
4.1.17	- COLD WATER TRANSFER PUMP (CWP-1,2) Vertical Multi-Stage Pump Q 300 m3/hr, TDH 40 m.	2.00	ชุด	89,000.00	178,000.00	5,000.00	10,000.00	188,000.00	
4.1.18	- PACKET BOOSTER PUMP (BP-1,2) Q 2x300 m3/hr, TDH 25 m.	1.00	ชุด	169,000.00	169,000.00	15,000.00	15,000.00	184,000.00	
4.1.19	- MODULATING FLOAT VALVE Dia 25 มม. (1")	1.00	ชุด	19,800.00	19,800.00	3,000.00	3,000.00	22,800.00	
4.1.20	- BUTTERFLY VALVE Dia 65 มม. (2 1/2")	2.00	ชุด	6,400.00	12,800.00	1,000.00	2,000.00	14,800.00	
4.1.21	- มาตรวัดน้ำ (ชนิดใบพัด ระบบแม่เหล็ก - สองชั้น ต่อด้วยเกลียว) Dia 25 มม. (1")	1.00	ชุด	1,925.00	1,925.00	200.00	200.00	2,125.00	

(Handwritten signatures and initials in blue ink)

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

(รายละเอียดงาน)

ชื่อโครงการ : อาคารพัฒนาการเรียนรู้ตลอดชีวิต (Li'elong Learning)

งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

สถานที่ก่อสร้าง : 176 ซอยสุขุมวิท 23 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : โรงเรียนสาธิต มศว ประสานมิตร (ฝ่ายมัธยม)

แบบเลขที่ :

รายการเลขที่ :

คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ :

8 มกราคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
4.1.22	- ดึงเก็บน้ำสแตนเลส ขนาด 3,000 ลิตร	10.00	ชุด	22,897.20	228,972.00	934.58	9,345.80	238,317.80	
	รวมราคา ระบบน้ำดี (Cold Water System)	1.00	งาน	-	691,370.37	-	98,087.26	789,457.63	
4.2	ระบบระบายน้ำเสีย (S, W, V&KW Pipe System)								
	ท่อระบายน้ำเสีย S,W,V,KW (PVC Class 3.5)								
4.2.1	- Dia 55 mm. (2")	502.00	ม.	38.75	19,452.50	40.00	20,080.00	39,532.50	
4.2.2	- Dia 65 mm. (2 1/2")	128.00	ม.	61.25	7,840.00	50.00	6,400.00	14,240.00	
4.2.3	- Dia 80 mm. (3")	375.00	ม.	85.00	31,875.00	75.00	28,125.00	60,000.00	
4.2.4	- Dia 100 mm. (4")	201.00	ม.	137.50	27,637.50	100.00	20,100.00	47,737.50	
4.2.5	- อุปกรณ์ประกอบท่อ PVC	1.00	เหมา	34,722.00	34,722.00	10,416.60	10,416.60	45,138.60	
4.2.6	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ PVC	1.00	เหมา	26,041.50	26,041.50	7,812.45	7,812.45	33,853.95	
4.2.7	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ PVC	1.00	เหมา	8,680.50	8,680.50	2,604.15	2,604.15	11,284.65	
	FLOOR CLEAN OUT (FCO)								
4.2.8	- Dia 65 mm. (2 1/2")	16.00	ชุด	885.00	14,160.00	250.00	4,000.00	18,160.00	
4.2.9	- Dia 80 mm. (3")	6.00	ชุด	925.00	5,550.00	300.00	1,800.00	7,350.00	
4.2.10	- Dia 100 mm. (4")	14.00	ชุด	1,020.00	14,280.00	400.00	5,600.00	19,880.00	
4.2.11	ดึงบำบัดน้ำเสีย ไม่มีระบบอัดอากาศ ขนาด 5,000 ลิตร	6.00	ชุด	22,019.63	132,117.78	3,738.32	22,429.92	154,547.70	
4.2.12	ดึงดักไขมันสำเร็จรูป ชนิดฝังพื้นดิน ขนาด 1,000 ลิตร	1.00	ชุด	10,654.21	10,654.21	2,336.45	2,336.45	12,990.66	
	รวมราคา ระบบระบายน้ำเสีย (S, W, V&KW Pipe System)	1.00	งาน	-	333,010.99	-	131,704.57	464,715.56	
4.3	ท่อระบายน้ำฝน								
	ท่อระบายน้ำฝน (HDPE-PN6)								
4.3.1	- Dia 110 mm. (4")	40.00	ม.	246.24	9,849.60	120.00	4,800.00	14,649.60	
4.3.2	- อุปกรณ์ประกอบท่อ HDPE	1.00	เหมา	3,939.84	3,939.84	1,181.95	1,181.95	5,121.79	
4.3.3	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ HDPE	1.00	เหมา	1,969.92	1,969.92	590.98	590.98	2,560.90	
4.3.4	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ HDPE	1.00	เหมา	984.96	984.96	295.49	295.49	1,280.45	
	ท่อระบายน้ำฝน (PVC Class 5)								
4.3.5	- Dia 80 mm. (3")	60.00	ม.	57.00	3,420.00	75.00	4,500.00	7,920.00	
4.3.6	- Dia 100 mm. (4")	460.00	ม.	91.25	41,975.00	100.00	46,000.00	87,975.00	
4.3.7	- อุปกรณ์ประกอบท่อ PVC	1.00	เหมา	18,158.00	18,158.00	5,447.40	5,447.40	23,605.40	
4.3.8	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ PVC	1.00	เหมา	13,618.50	13,618.50	4,085.55	4,085.55	17,704.05	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

(รายละเอียดงาน)

ชื่อโครงการ : อาคารพัฒนาการเรียนรู้ตลอดชีวิต (Lifelong Learning)

งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

สถานที่ก่อสร้าง : 176 ซอยสุขุมวิท 23 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : โรงเรียนสาธิต มศว ประสานมิตร (ฝ่ายมัธยม)

แบบเลขที่ :

รายการเลขที่ :

คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ : 8 มกราคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
4.3.9	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ PVC Valves & Accessories	1.00	เหมา	4,539.50	4,539.50	1,361.85	1,361.85	5,901.35	
4.3.10	ROOF DRAIN (RD) (เฉพาะฝาครอบ) - Dia 80 mm. (3")	60.00	ชุด	609.00	36,540.00	300.00	18,000.00	54,540.00	
4.3.11	- Dia 100 mm. (4")	10.00	ชุด	839.00	8,390.00	400.00	4,000.00	12,390.00	
4.3.12	TWIN SPHEER RUBBER FLEXIBLE - Dia 110 mm. (4")	10.00	ชุด	4,719.00	47,190.00	200.00	2,000.00	49,190.00	
	รวมราคา ท่อระบายน้ำฝน	1.00	งาน	-	190,575.32	-	92,263.22	282,838.54	
4.4	งานระบบป้องกันอัคคีภัย								
	งานท่อระบบดับเพลิง (Pipe Work)								
4.4.1	- ท่อเหล็กดำ ชั้น Sch.40 ASTM A53 ขนาด dia.100 mm. ยาว 6.00 ม./ท่อน	120.00	ม.	1,300.00	156,000.00	280.00	33,600.00	189,600.00	
4.4.2	- ท่อเหล็กดำ ชั้น Sch.40 ASTM A53 ขนาด dia.65 mm. ยาว 6.00 ม./ท่อน	25.00	ม.	800.00	20,000.00	150.00	3,750.00	23,750.00	
4.4.7	- AUTOMATIC AIR VENT w/BALL VALVE DIA. 3/4"	2.00	ชุด	3,220.00	6,440.00	100.00	200.00	6,640.00	
4.4.8	- Check Valve dia.150 มม. UL/FM ทนแรงดันได้ 250 psi.	1.00	ชุด	9,880.00	9,880.00	1,200.00	1,200.00	11,080.00	
4.4.9	- ตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงและอุปกรณ์ (FHC)	11.00	ชุด	16,000.00	176,000.00	2,000.00	22,000.00	198,000.00	
4.4.10	- หัวรับน้ำดับเพลิง (FDC) ขนาด 6"x2 1/2"x2 1/2" UL/FM	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	3,000.00	3,000.00	15,000.00	
4.4.3	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ท่อดับเพลิง	1.00	เหมา	70,400.00	70,400.00	21,120.00	21,120.00	91,520.00	
4.4.4	- เหล็กยึดท่อ	1.00	เหมา	35,200.00	35,200.00	10,560.00	10,560.00	45,760.00	
4.4.5	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทำสัญลักษณ์	1.00	เหมา	17,600.00	17,600.00	5,280.00	5,280.00	22,880.00	
4.4.6	- ทาสีท่อดับเพลิง	1.00	เหมา	52,800.00	52,800.00	15,840.00	15,840.00	68,640.00	
	รวมราคา งานระบบป้องกันอัคคีภัย	1.00	งาน	-	556,320.00	-	116,550.00	672,870.00	
	รวมราคา งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	1.00	งาน	-	1,771,276.68	-	438,605.05	2,209,881.73	



 1. [Signature]

 2. [Signature]

 3. [Signature]

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

(รายละเอียดงาน)

ชื่อโครงการ : อาคารพัฒนาการเรียนรู้ตลอดชีวิต (Lifelong Learning)

งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

สถานที่ก่อสร้าง : 176 ซอยสุขุมวิท 23 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : โรงเรียนสาธิต มศว ประสานมิตร (ฝ่ายมัธยม)

แบบเลขที่ :

รายการเลขที่ :

คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ :

8 มกราคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
5	หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
5.1	งานระบบปรับอากาศ	1.00	รวม	-	802,404.00	-	-	802,404.00	
5.2	งานระบบระบายอากาศ	1.00	รวม	-	50,890.00	-	20,355.00	71,245.00	
	รวมราคา ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	1.00	งาน	-	853,294.00	-	20,355.00	873,649.00	
5.1	ระบบปรับอากาศ								
5.1.1	ชั้น 1								
5.1.1.1	- FC-1-1/CD-1-1 (24,000 BTU)	1.00	ชุด	38,037.00	38,037.00	-	-	38,037.00	
5.1.1.2	- FC-1-1/CD-1-2 (18,000 BTU)	1.00	ชุด	31,155.00	31,155.00	-	-	31,155.00	
5.1.1.3	- FC-1-1/CD-1-3 (18,000 BTU)	1.00	ชุด	31,155.00	31,155.00	-	-	31,155.00	
5.1.1.4	- FC-1-1/CD-1-4 (18,000 BTU)	1.00	ชุด	31,155.00	31,155.00	-	-	31,155.00	
5.1.1.5	- FC-1-1/CD-1-5 (18,000 BTU)	1.00	ชุด	31,155.00	31,155.00	-	-	31,155.00	
5.1.1.6	- FC-1-1/CD-1-6 (24,000 BTU)	1.00	ชุด	38,037.00	38,037.00	-	-	38,037.00	
5.1.1.7	- FC-1-1/CD-1-7 (24,000 BTU)	1.00	ชุด	38,037.00	38,037.00	-	-	38,037.00	
5.1.1.8	- FC-1-1/CD-1-8 (24,000 BTU)	1.00	ชุด	38,037.00	38,037.00	-	-	38,037.00	
5.1.1.9	- FC-1-1/CD-1-9 (24,000 BTU)	1.00	ชุด	38,037.00	38,037.00	-	-	38,037.00	
5.1.1.10	- FC-1-1/CD-1-10 (24,000 BTU)	1.00	ชุด	38,037.00	38,037.00	-	-	38,037.00	
5.1.1.11	- FC-1-1/CD-1-11 (24,000 BTU)	1.00	ชุด	38,037.00	38,037.00	-	-	38,037.00	
5.1.2	ชั้น 2								
5.1.2.1	- FC-2-1/CD-2-1 (24,000 BTU)	1.00	ชุด	38,037.00	38,037.00	-	-	38,037.00	
5.1.2.2	- FC-2-1/CD-2-2 (24,000 BTU)	1.00	ชุด	38,037.00	38,037.00	-	-	38,037.00	
5.1.2.3	- FC-2-1/CD-2-3 (18,000 BTU)	1.00	ชุด	31,155.00	31,155.00	-	-	31,155.00	
5.1.2.4	- FC-2-1/CD-2-4 (24,000 BTU)	1.00	ชุด	38,037.00	38,037.00	-	-	38,037.00	
5.1.2.5	- FC-2-1/CD-2-5 (24,000 BTU)	1.00	ชุด	38,037.00	38,037.00	-	-	38,037.00	
5.1.2.6	- FC-2-1/CD-2-6 (24,000 BTU)	1.00	ชุด	38,037.00	38,037.00	-	-	38,037.00	

Handwritten signatures and initials in blue ink, including the name "ดิศตกร" and other illegible marks.

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา
(รายละเอียดงาน)

ชื่อโครงการ : อาคารพัฒนาการเรียนรู้ตลอดชีวิต (Lifelong Learning)

งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

สถานที่ก่อสร้าง : 176 ซอยสุขุมวิท 23 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : โรงเรียนสาธิต มศว ประสานมิตร (ฝ่ายมัธยม)

แบบเลขที่ :

รายการเลขที่ :

คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ :

8 มกราคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
5.1.2.7	- FC-2-1/CD-2-7 (24,000 BTU)	1.00	ชุด	38,037.00	38,037.00	-	-	38,037.00	
5.1.2.8	- FC-2-1/CD-2-8 (24,000 BTU)	1.00	ชุด	38,037.00	38,037.00	-	-	38,037.00	
5.1.2.9	- FC-2-1/CD-2-9 (24,000 BTU)	1.00	ชุด	38,037.00	38,037.00	-	-	38,037.00	
5.1.2.10	- FC-2-1/CD-2-10 (24,000 BTU)	1.00	ชุด	38,037.00	38,037.00	-	-	38,037.00	
5.1.2.11	- FC-2-1/CD-2-11 (24,000 BTU)	1.00	ชุด	38,037.00	38,037.00	-	-	38,037.00	
	รวมราคา งานระบบปรับอากาศ	1.00	รวม	-	802,404.00	-	-	802,404.00	
5.2	ระบบระบายอากาศ								
5.2.1	ชั้น 1								
5.2.1.1	- EF-1-01	1.00	ชุด	830.00	830.00	345.00	345.00	1,175.00	
5.2.1.2	- EF-1-02	1.00	ชุด	830.00	830.00	345.00	345.00	1,175.00	
5.2.1.3	- EF-1-03	1.00	ชุด	830.00	830.00	345.00	345.00	1,175.00	
5.2.1.4	- EF-1-04	1.00	ชุด	830.00	830.00	345.00	345.00	1,175.00	
5.2.1.5	- EF-1-05	1.00	ชุด	830.00	830.00	345.00	345.00	1,175.00	
5.2.1.6	- EF-1-06	1.00	ชุด	830.00	830.00	345.00	345.00	1,175.00	
5.2.1.7	- EF-1-07	1.00	ชุด	830.00	830.00	345.00	345.00	1,175.00	
5.2.1.8	- EF-1-08	1.00	ชุด	830.00	830.00	345.00	345.00	1,175.00	
5.2.1.9	- EF-1-09	1.00	ชุด	830.00	830.00	345.00	345.00	1,175.00	
5.2.1.10	- EF-1-10	1.00	ชุด	830.00	830.00	345.00	345.00	1,175.00	
5.2.1.11	- EF-1-11	1.00	ชุด	830.00	830.00	345.00	345.00	1,175.00	
5.2.1.12	- EF-1-12	1.00	ชุด	830.00	830.00	345.00	345.00	1,175.00	
5.2.1.13	- VF-1-01	1.00	ชุด	1,790.00	1,790.00	345.00	345.00	2,135.00	
5.2.1.14	- VF-1-02	1.00	ชุด	1,790.00	1,790.00	345.00	345.00	2,135.00	

(Handwritten signatures and initials in blue ink)

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา
(รายละเอียดงาน)

ชื่อโครงการ : อาคารพัฒนาการเรียนรู้ตลอดชีวิต (Lifelong Learning)

งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

สถานที่ก่อสร้าง : 176 ซอยสุขุมวิท 23 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : โรงเรียนสาธิต มศว ประสานมิตร (ฝ่ายมัธยม)

แบบเลขที่ :


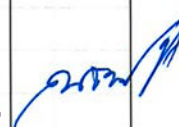

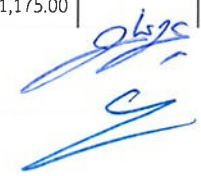
รายการเลขที่ :

คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ :

8 มกราคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
5.2.2	ชั้น 2								
5.2.2.1	- EF-2-01	1.00	ชุด	830.00	830.00	345.00	345.00	1,175.00	
5.2.2.2	- EF-2-02	1.00	ชุด	830.00	830.00	345.00	345.00	1,175.00	
5.2.2.3	- EF-2-03	1.00	ชุด	830.00	830.00	345.00	345.00	1,175.00	
5.2.2.4	- EF-2-04	1.00	ชุด	830.00	830.00	345.00	345.00	1,175.00	
5.2.2.5	- EF-2-05	1.00	ชุด	830.00	830.00	345.00	345.00	1,175.00	
5.2.2.6	- EF-2-06	1.00	ชุด	830.00	830.00	345.00	345.00	1,175.00	
5.2.2.7	- EF-2-07	1.00	ชุด	830.00	830.00	345.00	345.00	1,175.00	
5.2.2.8	- EF-2-08	1.00	ชุด	830.00	830.00	345.00	345.00	1,175.00	
5.2.2.9	- EF-2-09	1.00	ชุด	830.00	830.00	345.00	345.00	1,175.00	
5.2.2.10	- EF-2-10	1.00	ชุด	830.00	830.00	345.00	345.00	1,175.00	
5.2.2.11	- EF-2-11	1.00	ชุด	830.00	830.00	345.00	345.00	1,175.00	
5.2.3	ชั้น 3								
5.2.3.1	- EF-3-01	1.00	ชุด	830.00	830.00	345.00	345.00	1,175.00	
5.2.3.2	- EF-3-02	1.00	ชุด	830.00	830.00	345.00	345.00	1,175.00	
5.2.3.3	- EF-3-03	1.00	ชุด	830.00	830.00	345.00	345.00	1,175.00	
5.2.3.4	- EF-3-04	1.00	ชุด	830.00	830.00	345.00	345.00	1,175.00	
5.2.3.5	- EF-3-05	1.00	ชุด	830.00	830.00	345.00	345.00	1,175.00	
5.2.3.6	- EF-3-06	1.00	ชุด	830.00	830.00	345.00	345.00	1,175.00	
5.2.3.7	- EF-3-07	1.00	ชุด	830.00	830.00	345.00	345.00	1,175.00	
5.2.3.8	- EF-3-08	1.00	ชุด	830.00	830.00	345.00	345.00	1,175.00	
5.2.3.9	- EF-3-09	1.00	ชุด	830.00	830.00	345.00	345.00	1,175.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา
(รายละเอียดงาน)

ชื่อโครงการ : อาคารพัฒนาการเรียนรู้ตลอดชีวิต (Lifelong Learning)

งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

สถานที่ก่อสร้าง : 176 ซอยสุขุมวิท 23 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : โรงเรียนสาธิต มศว ประสานมิตร (ฝ่ายมัธยม)

แบบเลขที่ :


รายการเลขที่ :

คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


วันที่ :


8 มกราคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
5.2.4	ชั้น 4								
5.2.4.1	- EF-4-01	1.00	ชุด	830.00	830.00	345.00	345.00	1,175.00	
5.2.4.2	- EF-4-02	1.00	ชุด	830.00	830.00	345.00	345.00	1,175.00	
5.2.4.3	- EF-4-03	1.00	ชุด	830.00	830.00	345.00	345.00	1,175.00	
5.2.4.4	- EF-4-04	1.00	ชุด	830.00	830.00	345.00	345.00	1,175.00	
5.2.4.5	- EF-4-05	1.00	ชุด	830.00	830.00	345.00	345.00	1,175.00	
5.2.4.6	- EF-4-06	1.00	ชุด	830.00	830.00	345.00	345.00	1,175.00	
5.2.4.7	- EF-4-07	1.00	ชุด	830.00	830.00	345.00	345.00	1,175.00	
5.2.4.8	- EF-4-08	1.00	ชุด	830.00	830.00	345.00	345.00	1,175.00	
5.2.4.9	- EF-4-09	1.00	ชุด	830.00	830.00	345.00	345.00	1,175.00	
5.2.5	ชั้น 5								
5.2.5.1	- EF-5-01	1.00	ชุด	830.00	830.00	345.00	345.00	1,175.00	
5.2.5.2	- EF-5-02	1.00	ชุด	830.00	830.00	345.00	345.00	1,175.00	
5.2.5.3	- EF-5-03	1.00	ชุด	830.00	830.00	345.00	345.00	1,175.00	
5.2.5.4	- EF-5-04	1.00	ชุด	830.00	830.00	345.00	345.00	1,175.00	
5.2.5.5	- EF-5-05	1.00	ชุด	830.00	830.00	345.00	345.00	1,175.00	
5.2.5.6	- EF-5-06	1.00	ชุด	830.00	830.00	345.00	345.00	1,175.00	
5.2.5.7	- EF-5-07	1.00	ชุด	830.00	830.00	345.00	345.00	1,175.00	
5.2.5.8	- EF-5-08	1.00	ชุด	830.00	830.00	345.00	345.00	1,175.00	



 วิศวกร





แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา
(รายละเอียดงาน)

ชื่อโครงการ : อาคารพัฒนาการเรียนรู้ตลอดชีวิต (Lifelong Learning)

งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

สถานที่ก่อสร้าง : 176 ซอยสุขุมวิท 23 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : โรงเรียนสาธิต มศว ประสานมิตร (ฝ่ายมัธยม)

แบบเลขที่ :

รายการเลขที่ :

คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ : 8 มกราคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
5.2.6	ชั้น 6								
5.2.6.1	- EF-6-01	1.00	ชุด	830.00	830.00	345.00	345.00	1,175.00	
5.2.6.2	- EF-6-02	1.00	ชุด	830.00	830.00	345.00	345.00	1,175.00	
5.2.6.3	- EF-6-03	1.00	ชุด	830.00	830.00	345.00	345.00	1,175.00	
5.2.6.4	- EF-6-04	1.00	ชุด	830.00	830.00	345.00	345.00	1,175.00	
5.2.6.5	- EF-6-05	1.00	ชุด	830.00	830.00	345.00	345.00	1,175.00	
5.2.6.6	- EF-6-06	1.00	ชุด	830.00	830.00	345.00	345.00	1,175.00	
5.2.6.7	- EF-6-07	1.00	ชุด	830.00	830.00	345.00	345.00	1,175.00	
5.2.6.8	- EF-6-08	1.00	ชุด	830.00	830.00	345.00	345.00	1,175.00	
	รวมราคา งานระบบระบายอากาศ	1.00	รวม	-	50,890.00	-	20,355.00	71,245.00	
	รวมราคา ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	1.00	รวม	-	853,294.00	-	20,355.00	873,649.00	




แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา
(รายละเอียดงาน)

ชื่อโครงการ : อาคารพัฒนาการเรียนรู้ตลอดชีวิต (Lifelong Learning)

งานเตรียมพื้นที่, งานรื้อถอนก่อนดำเนินการก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง : 176 ซอยสุขุมวิท 23 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110

เจ้าของโครงการ : โรงเรียนสาธิต มศว ประสานมิตร (ฝ่ายมัธยม)

แบบเลขที่ :

รายการเลขที่ :

คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ : 8 มกราคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
6	งานเตรียมพื้นที่, งานรื้อถอนก่อนดำเนินการก่อสร้าง	1.00	งาน	-	50,000.00	-	-	50,000.00	
	รวมเป็นเงิน งานเตรียมพื้นที่, งานรื้อถอนก่อนดำเนินการก่อสร้าง	1.00	งาน	-	50,000.00	-	-	50,000.00	
6	งานเตรียมพื้นที่, งานรื้อถอนก่อนดำเนินการก่อสร้าง								
6.1	งานรื้อถอนและขนกอง สถานที่เก็บพิจารณาภายหลัง	1.00	งาน	50,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	
	งานเตรียมพื้นที่, งานรื้อถอนก่อนดำเนินการก่อสร้าง	1.00	งาน	-	50,000.00	-	-	50,000.00	
	รวมเป็นเงิน งานเตรียมพื้นที่, งานรื้อถอนก่อนดำเนินการก่อสร้าง	1.00	งาน	-	50,000.00	-	-	50,000.00	



 กิตติกร





แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา
(รายละเอียดงาน)

ชื่อโครงการ : อาคารพัฒนาการเรียนรู้ตลอดชีวิต (Lifelong Learning)

ครุภัณฑ์ งานระบบลิฟต์โดยสาร

สถานที่ก่อสร้าง : 176 ซอยสุขุมวิท 23 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110

เจ้าของโครงการ : โรงเรียนสาธิต มศว ประสานมิตร (ฝ่ายมัธยม)

แบบเลขที่ : แบบ พร. 4 ที่แนบ

รายการเลขที่ :

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ : 8 มกราคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
1	ครุภัณฑ์งานระบบลิฟต์โดยสาร								
1	ระบบลิฟต์โดยสาร	1.00	งาน	-	1,350,000.00	-	-	1,350,000.00	
	รวมราคา ระบบลิฟต์โดยสาร	1.00	เหมา	-	1,350,000.00	-	-	1,350,000.00	
1	ระบบลิฟต์โดยสาร								
1.1	ลิฟต์โดยสาร น้ำหนักบรรทุกไม่น้อยกว่า 1000 kg รวมงานติดตั้งและทดสอบ	1.00	ชุด	1,350,000.00	1,350,000.00	-	-	1,350,000.00	
	รวมราคา ระบบลิฟต์	1.00	งาน	-	1,350,000.00	-	-	1,350,000.00	
	รวมราคา งานระบบลิฟต์โดยสาร	1.00	งาน	-	1,350,000.00	-	-	1,350,000.00	


 วิศวกร

