

รายการปริมาณงานและราคา

งานปรับปรุง/ซ่อมแซม ห้องซ้อมดนตรีใหญ่ ห้องซ้อมดนตรีเล็ก ห้องควบคุม ห้องบันทึกเสียง พร้อมอุปกรณ์ด้วย

สถานที่ โรงเรียนโพธิสารพิทยากร

จังหวัด

กรุงเทพมหานคร

ประมาณราคาโดย นายชยุต ไร่โพธิ์, นายจจร ปริดากุล, นายภูเบศ กระแสโล

ประมาณราคาเมื่อวันที่

...13./..ค.ค./2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	รหัสวัสดุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานเตรียมการและงานซ่อมแซมกับ								
1.1	รื้อถอน โครงสร้างเดิมพร้อมขนทิ้ง	234	ตร.ม.		-	850.00	198,900.00	198,900.00	
1.2	งานซ่อมพื้นอาคารเดิมกลับคืน	52	ตร.ม.	3,300.00	171,600.00	1,650.00	85,800.00	257,400.00	
1.3	งานซ่อมแซมบ่อพักเดิม ส่วนที่ โคนพื้นอาคารใหม่ทับที่นั่น	16	ตร.ม.	1,000.00	16,000.00	550.00	8,800.00	24,800.00	
2	งานเสาเข็ม								
2.1	เสาเข็ม micro spun pile DIA 0.20x21 ม. รับน้ำหนักปลอดภัย 25 ตัน/ต้น SF.=2.5	21	ต้น	10,000.00	210,000.00	4,000.00	84,000.00	294,000.00	
3	งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก								
3.1	ชุดคาน	102	ลบ.ม			60.00	6,120.00	6,120.00	
3.2	ขนทิ้ง	102	ลบ.ม			90.00	9,180.00	9,180.00	
3.3	ถมกลับ โดยทรายหยาบบดอัดแน่น	85	ลบ.ม	495.00	42,075.00	104.00	8,840.00	50,915.00	
3.4	ตัดหัวเข็ม	21	ต้น			150.00	3,150.00	3,150.00	
3.5	ทรายหยาบบดอัดแน่น	4	ลบ.ม	495.00	1,980.00	104.00	416.00	2,396.00	
3.6	เทคอนกรีตหยาบ	5	ลบ.ม	1,610.00	8,050.00	426.00	2,130.00	10,180.00	
3.7	ไม้แบบ(90 ลบ.ฟ ค่าวัสดุ 400 บ/ลบ.ฟ)	180	ตร.ม.	200.00	36,000.00	139.00	25,020.00	61,020.00	
4	เหล็กเส้น								
4.1	RB 6	113	เส้น	52.00	5,876.00	10.00	1,130.00	7,006.00	
4.2	RB 9	197	เส้น	112.00	22,064.00	22.00	4,334.00	26,398.00	
4.3	DB 16	115	เส้น	345.00	39,675.00	57.00	6,555.00	46,230.00	
4.4	DB 20	58	เส้น	540.00	31,320.00	76.00	4,408.00	35,728.00	
4.5	ลวดค้ำผูกเหล็ก	135	กก.	30.00	4,050.00			4,050.00	
5	คอนกรีตโครงสร้าง								
5.1	คอนกรีตโครงสร้าง กำลั้งอัดประลัย 240 ksc.(ทรงกระบอก)	17	ลบ.ม	2,457.00	41,769.00	419.00	7,123.00	48,892.00	
6	พื้นสำเร็จ								
6.1	พื้นสำเร็จรูปห้องเรียบ LL 400 กก./ตรม.	224	ตร.ม.	258.00	57,792.00	25.00	5,600.00	63,392.00	
6.2	Wire mesh เส้นผ่าศูนย์กลาง 4 มม.#20 ซม.	224	ตร.ม.	33.00	7,392.00	5.00	1,120.00	8,512.00	
6.3	เท TOPPING หนา 5 ซม.	224	ตร.ม.	110.00	24,640.00	30.00	6,720.00	31,360.00	
6.4	งานขัดผิวหน้าพื้น	224	ตร.ม.			40.00	8,960.00	8,960.00	

2นพ.   

รายการปริมาณงานและราคา

งานปรับปรุง/ซ่อมแซม ห้องซ้อมดนตรีใหญ่ ห้องซ้อมดนตรีเล็ก ห้องควบคุม ห้องบันทึกเสียง พร้อมอุปกรณ์ด้วย
 สถานที่ โรงเรียนโพธิสารพิทยากร
 ประมาณราคาโดย นายชยุต ฟ้าโพธิมาชงวร บริษัทฯ ล. นายภูเบศ กระแสโลม

จังหวัด กรุงเทพมหานคร
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ ...13./..ค./2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	วิธีวัดวัสดุ
				ราคาส่งหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาส่งหน่วย	จำนวนเงิน		
7	งานโครงหลังคา								
7.1	จันทัน H 200*100*5.5*8 มม.	7	เส้น	4,700.00	32,900.00	1,872.00	13,104.00	46,004.00	
7.2	จันทัน ก่อ่ง 150*100*3.2 มม.	6	เส้น	2,510.00	15,060.00	981.00	5,886.00	20,946.00	
7.3	แป้ LG ซี 100*50*20*3.2 มม.	54	เส้น	1,050.00	56,700.00	340.00	18,360.00	75,060.00	
7.4	Blot & nut M32 ยาว 10 มม.	10	ชุด	175.00	1,750.00		-	1,750.00	
8	งานเพทกเหล็กยึดอินทัน								
8.1	PL 150*300*16 mm.thk	10	ชุด	300.00	3,000.00		-	3,000.00	
8.2	PL 300*300*16 mm.thk +เจาะรู	10	ชุด	650.00	6,500.00		-	6,500.00	
8.3	Chemical Bolt M16 Hilti RE-500	40	ชุด	180.00	7,200.00	60.00	2,400.00	9,600.00	
9	งานเพทกหัวเสา								
9.1	PL-200*200*10 mm.thk Dowel Bar 4-DB16	10	ชุด	770.00	7,700.00		-	7,700.00	
9.2	ทาสีกันสนิมเหล็ก	209	ตร.ม.	58.00	12,122.00	35.00	7,315.00	19,437.00	
9.3	ค่าแรงประกอบ โครงหลังคา	3,639	กก.		-	10.00	36,390.00	36,390.00	
10	งานผนัง								
10.1	ผนังโครงค้ำกะสิกรูแผ่นซีเมนต์ไฟเบอร์ 10 มม. 2 ด้าน (ใส่เหนือกันสาดอาคารเดิม)	48	ตร.ม.	750.00	36,000.00	200.00	9,600.00	45,600.00	
10.2	แผ่นซับเสียงใส่กลางผนัง rock wool 2" รุ่น Safe 'n' Silent Pro 330 (ใส่เหนือกันสาดอาคารเดิม)	48	ตร.ม.	135.00	6,480.00	30.00	1,440.00	7,920.00	
10.3	ผนังเมทัลชีทหนา 0.4 มม.เคลือบสี ปิดช่วงด่างระดับหัวและท้าย	14	ตร.ม.	290.00	4,060.00	70.00	980.00	5,040.00	
10.4	งานก่ออิฐมวลเบา 20x60 ซม. หนา 10 ซม.	661	ตร.ม.	376.00	248,536.00	60.00	39,660.00	288,196.00	
10.5	ฉาบปูนผนังอิฐมวลเบาภายในและภายนอก	661	ตร.ม.	120.00	79,320.00	80.00	52,880.00	132,200.00	
10.6	ทรายหยาบเติมช่องว่างระหว่างอิฐมวลเบา	10	ลบ.ม.	495.00	4,950.00	104.00	1,040.00	5,990.00	
10.7	แผ่นซับเสียง rock wool 3" รุ่น Safe 'n' Silent Pro 330	393	ตร.ม.	155.00	60,915.00	50.00	19,650.00	80,565.00	
10.7	เสาเอ็น ทับหลัง	274	ม.	79.00	21,646.00	44.00	12,056.00	33,702.00	
11	งานหลังคาและรางน้ำ								
11.1	หลังคาเมทัลชีทหนา 0.4 มม.เคลือบสี	241	ตร.ม.	315.00	75,915.00	80.00	19,280.00	95,195.00	

Handwritten signatures and initials in blue ink.

รายการปริมาณงานและราคา

งานปรับปรุง/ซ่อมแซม ห้องซ้อมดนตรีใหญ่ ห้องซ้อมดนตรีเล็ก ห้องควบคุม ห้องบันทึกเสียง พร้อมอุปกรณ์ด้วย

สถานที่โรงเรียนโพธิสารพิทยากร.....

จังหวัด

กรุงเทพมหานคร

ประมาณราคาโดย นายชยุต วิจิตรบุษยวง บัณฑิตกุล, นายภูเบศ กระแสใส

ประมาณราคาเมื่อวันที่

...13./..5.ค./2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	รหัส วัสดุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
11.2	ตะแกรงกักน้ำไนซ์ เบอร์ 18 # 1"x1"	241	ตร.ม.	80.00	19,280.00	20.00	4,820.00	24,100.00	
11.3	ฉนวนกันความร้อนใยแก้ว 2" ความหนาแน่น 24 กก./ลบ.ม. ฟอยล์ 2 ด้าน	241	ตร.ม.	180.00	43,380.00	40.00	9,640.00	53,020.00	
11.4	แผ่นครอบมุม เคลือบสี	126	ม.	260.00	32,760.00	50.00	6,300.00	39,060.00	
11.5	รางน้ำสังกะสีเบอร์ 26 กว้าง 6"	32	ม.	400.00	12,800.00	25.00	800.00	13,600.00	
11.6	ท่อรับน้ำฝนสังกะสี เบอร์ 28 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4"	40	ม.	350.00	14,000.00	25.00	1,000.00	15,000.00	
12	ฝ้าผนังและชั้นกันเสียง								
12.1	ฝ้าโครงสังกะสีกรุแผ่นซีเมนต์ไฟเบอร์ 10 มม.	272	ตร.ม.	750.00	204,000.00	150.00	40,800.00	244,800.00	
12.2	แผ่นฉนวนกันเสียงชนิดฝ้าหนา 4" กันเสียงได้ 15 db.	272	ตร.ม.	165.00	44,880.00	30.00	8,160.00	53,040.00	
13	งานทาสี								
13.1	ทาสีผนังภายใน	393	ตร.ม.	35.00	13,755.00	30.00	11,790.00	25,545.00	
13.2	ทาสีผนังภายนอก	268	ตร.ม.	44.00	11,792.00	34.00	9,112.00	20,904.00	
13.3	ทาสีฝ้า	272	ตร.ม.	33.00	8,976.00	30.00	8,160.00	17,136.00	
14	งานพื้น								
14.1	พื้นกระเบื้องลายไม้ SPC click lock	224	ตร.ม.	550.00	123,200.00	150.00	33,600.00	156,800.00	
15	งานประตูและหน้าต่าง								
15.1	หน้าต่าง W1 กระจกกันเสียง 2 ชั้น ขนาด 1.05x1.2 ม. ค่ากันเสียง STC 50 (8 มม.+0.5 มม.+8 มม./ 19 มม. แอร์ /4 มม.+0.5 มม.+4 มม.)	5	ชุด	8,550.00	42,750.00	2,200.00	11,000.00	53,750.00	
15.2	หน้าต่าง W2 กระจกกันเสียงลามิเนต ขนาด 0.6x0.8 ม. ค่ากันเสียง STC 39	3	ชุด	8,000.00	24,000.00	3,000.00	9,000.00	33,000.00	
15.3	ประตู D1 บานตู้ ค่ากันเสียง STC 50 และกันไฟ 1000 องศา ที่ 4 ชั่วโมง ขนาด 1.80x2.00 ม.	1	ชุด	35,000.00	35,000.00	2,000.00	2,000.00	37,000.00	
15.4	ประตู D2 บานเดี่ยว ค่ากันเสียง STC 50 และกันไฟ 1000 องศา ที่ 4 ชั่วโมง ขนาด 0.90x2.00 ม.	4	ชุด	18,500.00	74,000.00	1,500.00	6,000.00	80,000.00	
16	งานป้าย								
16.1	ป้ายทางเข้า "Potisam Music Department"	1	ป้าย	30,000.00	30,000.00	5,000.00	5,000.00	35,000.00	
16.2	งานตกแต่งผนังทางเข้าห้องเรียน	64	ตร.ม.	305.00	19,520.00	250.00	16,000.00	35,520.00	
16.3	งานฝ้าทางเข้าห้องเรียน	19	ตร.ม.	350.00	6,650.00	-	-	6,650.00	

รายการปริมาณงานและราคา

งานปรับปรุง/ซ่อมแซม ห้องคอมพิวเตอร์ใหญ่ ห้องคอมพิวเตอร์เล็ก ห้องควบคุม ห้องบันทึกเสียง พร้อมอุปกรณ์ด้วย

สถานที่โรงเรียนโพธิสารพิทยากร.....

จังหวัด

กรุงเทพมหานคร

ประมาณราคาโดย นายชยุต วัไพบ,นายชจร ปริดาอุล,นายภูษิต กระแสโสม

ประมาณราคาเมื่อวันที่

...13./..5.ค./2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	รหัสวัสดุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานขั้วเสียงและกันเสียงก้อง								
17	งานฝ้าไม้อัด 10 มม. พร้อมโครงเหล็กคัดโค้ง								
17.1	ห้องคอมพิวเตอร์ใหญ่	66	ตร.ม.	1,850.00	122,100.00	450.00	29,700.00	151,800.00	
17.2	ห้องคอมพิวเตอร์เล็ก	22.5	ตร.ม.	1,850.00	41,625.00	450.00	10,125.00	51,750.00	
17.3	ห้องควบคุม	10.5	ตร.ม.	1,850.00	19,425.00	450.00	4,725.00	24,150.00	
17.4	ห้องบันทึกเสียง	3.2	ตร.ม.	1,850.00	5,920.00	450.00	1,440.00	7,360.00	
18	งานฝ้าระแนงไม้ 20x100 มม. พร้อมโครงยึดห้อยตามแบบ								
18.1	ห้องคอมพิวเตอร์ใหญ่	47	ตร.ม.	2,000.00	94,000.00	550.00	25,850.00	119,850.00	
18.2	ห้องคอมพิวเตอร์เล็ก	26	ตร.ม.	2,000.00	52,000.00	550.00	14,300.00	66,300.00	
18.3	ห้องควบคุม	10	ตร.ม.	2,000.00	20,000.00	550.00	5,500.00	25,500.00	
18.4	ห้องบันทึกเสียง	13	ตร.ม.	2,000.00	26,000.00	550.00	7,150.00	33,150.00	
19	งานหุ้มวัสดุซับเสียง								
19.1	งานหุ้มวัสดุซับเสียงเสาอาคารเดิม สูง 4 เมตร(0.5x0.7 ม.)	8	ตัน	26,200.00	209,600.00	3,000.00	24,000.00	233,600.00	
19.2	งานหุ้มวัสดุซับเสียงผนัง ห้องคอมพิวเตอร์ใหญ่	132	ตร.ม.	2,600.00	343,200.00	400.00	52,800.00	396,000.00	
19.3	งานหุ้มวัสดุซับเสียงผนัง ห้องคอมพิวเตอร์เล็ก	82.5	ตร.ม.	2,600.00	214,500.00	400.00	33,000.00	247,500.00	
19.4	งานหุ้มวัสดุซับเสียงผนังห้องควบคุม	49.5	ตร.ม.	2,600.00	128,700.00	400.00	19,800.00	148,500.00	
19.5	งานหุ้มวัสดุซับเสียงผนังห้องบันทึกเสียง	55	ตร.ม.	2,600.00	143,000.00	400.00	22,000.00	165,000.00	
	งานระบบไฟฟ้า								
20	งานถนนไฟฟ้าแรงต่ำ (LOAD PANEL)								
20.1	TYPE 24 CCT W/MAIN MCCB 3P-50AT IC 30KA.	1	EA.	1,700.00	1,700.00	2,500.00	2,500.00	4,200.00	
20.2	MINIATURE CIRCUIT BREAKER 1P 20A	19	EA.	220.00	4,180.00	220.00	4,180.00	8,360.00	
20.3	MINIATURE CIRCUIT BREAKER 1P 16A	5	EA.	95.00	475.00	120.00	600.00	1,075.00	
20.4	สายไฟ IEC 01 16 sqmm.	200	M.	61.96	12,392.00	20.00	4,000.00	16,392.00	
20.5	ราง Wire way 75x50 mm	10	EA.	430.00	4,300.00	70.00	700.00	5,000.00	
21	งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง								
21.1	LED PANEL 2 40 Watt	51	EA.	1,548.00	78,948.00	150.00	7,650.00	86,598.00	

2๕๕. ๖๐ ๖๖ ๖๗

รายการปริมาณงานและราคา

งานปรับปรุงซ่อมแซม ห้องซ้อมดนตรีใหญ่ ห้องซ้อมดนตรีเล็ก ห้องควบคุม ห้องบันทึกเสียง พร้อมอุปกรณ์ด้วย

สถานที่โรงเรียนโพธิสารพิทยากร.....

จังหวัด

กรุงเทพมหานคร

ประมาณราคาโดย นายชยุต ไร่โพธิ, นายจจร บิวดาว, นายภูเบศ ทะแกล้ว

ประมาณราคาเมื่อวันที่

...13./..ค.ค./2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	รหัสวัสดุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
21.2	สายไฟ IEC 01 2.5 sqmm.	1,200	M.	9.23	11,076.00	7.00	8,400.00	19,476.00		
21.3	uPVC 20 mm	600	M.	17.00	10,200.00	10.00	6,000.00	16,200.00		
21.4	Fitting & Accessories	1	Lot.	5,000.00	5,000.00	2,000.00	2,000.00	7,000.00		
22	รายการ ปลั๊ก และสวิตช์									
22.1	สวิตช์ควบคุมดวงโคมไฟฟ้า	16	EA.	100.00	1,600.00	100.00	1,600.00	3,200.00		
22.2	รายการตัวรับไฟฟ้า	37	EA.	250.00	9,250.00	100.00	3,700.00	12,950.00		
22.3	สายไฟ IEC 01 4 sqmm.	1,000	M.	13.93	13,930.00	10.00	10,000.00	23,930.00		
22.4	สายไฟ IEC 01 2.5 sqmm.	600	M.	9.23	5,538.00	7.00	4,200.00	9,738.00		
22.5	uPVC 20 mm	450	M.	17.00	7,650.00	10.00	4,500.00	12,150.00		
22.6	Fitting & Accessories	1	Lot.	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	10,000.00		
23	งานหนนเครื่องปรับอากาศ									
23.1	Safety switch 20A	8	EA.	800.00	6,400.00	300.00	2,400.00	8,800.00		
23.2	สายไฟ IEC 01 4 sqmm.	800	M.	13.93	11,144.00	10.00	8,000.00	19,144.00		
23.3	สายไฟ IEC 01 2.5 sqmm.	400	M.	9.23	3,692.00	7.00	2,800.00	6,492.00		
23.4	uPVC 20 mm	300	M.	17.00	5,100.00	10.00	3,000.00	8,100.00		
23.5	Fitting & Accessories	1	Lot.	4,000.00	4,000.00	4,000.00	4,000.00	8,000.00		
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานงานปรับปรุง ซ่อมแซมทั้งหมด						3,783,425.00		1,237,149.00	5,020,574.00	

2๓๖. *[Signature]* *[Signature]*

รายการปริมาณงานและราคา

งานปรับปรุง/ซ่อมแซม

ห้องซ้อมดนตรีใหญ่ ห้องซ้อมดนตรีเล็ก ห้องควบคุม ห้องบันทึกเสียง พร้อมอุปกรณ์ด้วย

สถานที่โรงเรียนโพธิสารพิทยากร.....

จังหวัด

กรุงเทพมหานคร

ประมาณราคาโดย

นายชยุต จำไพ, นายชจร ปริตภาส, นายภูเบศ กระแสโลม

ประมาณราคาเมื่อวันที่

...30../..ค.ศ...../2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	รหัส วัสดุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
ห้องเรียนดนตรีใหญ่										
1	คิจิตอล มิกเซอร์ 32 ช่อง	1	ตัว	197,000.00	197,000.00	-	-	197,000.00		
2	ลำโพงตู้ 12 นิ้ว 1,100 วัตต์ มีแอมป์ในตัว	2	ตู้	32,900.00	65,800.00	-	-	65,800.00		
3	ลำโพงซบวูฟเฟอร์ 15 นิ้ว 2,200 วัตต์ มีแอมป์ในตัว	2	ตู้	52,900.00	105,800.00	-	-	105,800.00		
4	ลำโพงมอนิเตอร์แอมป์ขยาย 12 นิ้ว 1,100 วัตต์	2	ตู้	32,500.00	65,000.00	-	-	65,000.00		
5	ลำโพงมอนิเตอร์ 8 นิ้ว	2	ตู้	25,900.00	51,800.00	-	-	51,800.00		
6	ขาตั้งลำโพงอูมิเนี่ยมแบบเคลื่อนที่	2	อัน	4,500.00	9,000.00	-	-	9,000.00		
7	ติดตั้งพร้อมอุปกรณ์และสายสัญญาณ	1	งาน	-	-	70,000.00	70,000.00	70,000.00		
ห้องเรียนดนตรีเล็ก										
8	เพนเวอร์มิกเซอร์ 12 ฆานนล	1	ตัว	35,900.00	35,900.00	-	-	35,900.00		
9	ตู้ลำโพง 8 นิ้ว 2 ทาง 150 วัตต์	2	ตู้	9,500.00	19,000.00	-	-	19,000.00		
10	ไมค์โครโฟนไร้สายชนิดมือถือแบบคู่ระบบ Infrared	1	ชุด	19,000.00	19,000.00	-	-	19,000.00		
11	ขาแขวนยึดลำโพง	2	อัน	1,500.00	3,000.00	-	-	3,000.00		
12	ติดตั้งพร้อมอุปกรณ์	1	งาน	-	-	12,000.00	12,000.00	12,000.00		
ห้องเรียนดนตรี										
13	เพนเวอร์มิกเซอร์ 60 วัตต์	1	ตัว	14,500.00	14,500.00	-	-	14,500.00		
14	ตู้ลำโพงขนาด 40 วัตต์	2	ตู้	5,500.00	11,000.00	-	-	11,000.00		
15	ไมค์โครโฟนแบบมีสายชนิดมือถือ	1	ตัว	19,000.00	19,000.00	-	-	19,000.00		
16	ติดตั้งพร้อมอุปกรณ์	1	งาน	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00		
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานงานปรับปรุง ซ่อมแซมทั้งหมด						615,800.00		85,000.00	700,800.00	

