

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ อาคารรวมใจสาธิต 60 ปี

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนสาธิต มศว ประสานมิตร (ฝ่ายประถม) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา จังหวัดกรุงเทพมหานคร

ตามแบบ ปร.4 ที่แนบ

จำนวน

หน้า

คำนวณราคากลางโดย


คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้าง					
	ค่าก่อสร้างอาคาร	167,935,342.10	1.2039		202,177,358.36	
	ค่างานครุภัณฑ์	86,526,904.68		7%	92,583,788.01	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F					
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%					
	เงินประกันผลงานหัก...0.....%					
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%					
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%					
รวมค่าก่อสร้าง					294,761,146.37	

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(นายประเสริฐ ขำดำ)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายอชิตะ กิ่งทัพหลวง)ลงชื่อ  กรรมการ
(นายศานติ ชูชาติเจริญพร)ลงชื่อ  กรรมการ
(นายลือชัย โพธิสกุล)ลงชื่อ  กรรมการ
(นายอนุমান สมบูรณ์ศิลป์)

ชื่อโครงการ อาคารรวมใจสาธิต 60 ปี

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนสาธิต มศว ประสานมิตร (ฝ่ายประถม) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

ตามแบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ จำนวน ชุด

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ง	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	อาคารรวมใจสาธิต 60 ปี	294,761,146.37	
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษในการก่อสร้าง	16,921,250.00	
 ฯลฯ.....		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	311,682,396.37	
	ราคากลาง	311,682,396.37	
	ราคากลาง (สามร้อยสิบเอ็ดล้านหกแสนแปดหมื่นสองพันสามร้อยเก้าสิบบาทสามสิบเจ็ดสตางค์)		

A = กรมบัญชีกลาง (แนวทางปฏิบัติ)

B = บัญชีราคาค่าวัสดุก่อสร้าง (สพฐ)


C = ราคาค่าวัสดุก่อสร้าง พาณิชยจังหวัด

D = เสนอราคา


ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายประเสริฐ ชำดำ)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายชิตะ กิ่งทัพหลวง)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายศานติ ชูชาติเจริญพร)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายลือชัย โพธิสกุล)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายอนุมาน สมบูรณ์ศิลป์)

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร		การคำนวณหาค่า Factor-F	
เงินล่วงหน้าจ่าย	0%	หนังสือกระทรวงการคลังที่ กค.0433.2/ว499 1 เมษายน 2568	
เงินประกันผลงานหัก	0%	เริ่มใช้ 28 สิงหาคม 2566	
ดอกเบี้ยเงินกู้	7%	Factor F = $D - ((D-E)*(A-B)/(C-B))$	
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%		
ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	B	150,000,000 B : ค่างานต้นทุนต่ำ
500,000	1.3091	A	160,279,904.56 A : ค่างานต้นทุนที่ประมาณราคาได้(วัสดุ+แรงงาน)
1,000,000	1.3067	C	200,000,000 C : ค่างานต้นทุนสูง
2,000,000	1.3051	D	1.2039 D : Factor F ต้นต่ำ
5,000,000	1.3020	E	1.2039 E : Factor F ต้นสูง
10,000,000	1.2960	Factor F =	1.2039 นำค่านี้ไปใช้ในการคำนวณ
15,000,000	1.2611	A * Factor F	192,960,977.10
20,000,000	1.2535	(ให้กรอกข้อมูลลงในช่อง A,B,C เท่านั้น)	
25,000,000	1.2265		
30,000,000	1.2181		
40,000,000	1.2177		
50,000,000	1.2176		
60,000,000	1.2078		
70,000,000	1.2067		
80,000,000	1.2067		
90,000,000	1.2066		
100,000,000	1.2066		
150,000,000	1.2039		
200,000,000	1.2039		
250,000,000	1.2031		
300,000,000	1.1969		
350,000,000	1.1884		
400,000,000	1.1877		
500,000,000	1.1871		
> 500000000	1.1805		

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร



ดินร่วนเหนียว
มีประเทืองงานหนัก

0 %
0 %

ลดหย่อนเงินกู้
สำหรับมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7 % ต่อปี
7 %

ค่าจ้าง (บาท) (ล้านบาท)	ค่าใช้จ่ายในวงค่าเงินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษี มูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า จำนวนการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
0.5	15.6856	1.1666	5.5000	22.3522	1.2235	1.0780	1.3091
1	15.4654	1.1666	5.5000	22.1320	1.2213	1.0760	1.3067
2	15.3220	1.1666	5.5000	21.9886	1.2198	1.0760	1.3051
5	15.0225	1.1666	5.5000	21.6911	1.2169	1.0760	1.3030
10	14.9659	1.1666	5.0000	21.1325	1.2113	1.0760	1.2960
15	11.7000	1.1666	5.0000	17.8666	1.1766	1.0760	1.2611
20	10.9684	1.1666	5.0000	17.1350	1.1715	1.0760	1.2535
25	8.9675	1.1666	4.5000	14.6341	1.1463	1.0760	1.2265
30	8.1852	1.1666	4.5000	13.8518	1.1365	1.0760	1.2181
40	8.1407	1.1666	4.5000	13.3153	1.1361	1.0760	1.2177
50	8.1374	1.1666	4.5000	13.3040	1.1360	1.0760	1.2176
60	7.7209	1.1666	4.0000	12.8875	1.1288	1.0760	1.2078
70	7.6178	1.1666	4.0000	12.7844	1.1278	1.0760	1.2067
80	7.6176	1.1666	4.0000	12.7844	1.1278	1.0760	1.2067
90	7.6095	1.1666	4.0000	12.7761	1.1277	1.0760	1.2066
100	7.6095	1.1666	4.0000	12.7761	1.1277	1.0760	1.2066
150	7.3850	1.1666	4.0000	12.5266	1.1252	1.0760	1.2039
200	7.3617	1.1666	4.0000	12.5283	1.1252	1.0760	1.2039
250	7.2738	1.1666	4.0000	12.4402	1.1244	1.0760	1.2031
300	7.1950	1.1666	3.5000	11.8616	1.1186	1.0760	1.1969
350	6.4098	1.1666	3.5000	11.0794	1.1107	1.0760	1.1884
400	6.3304	1.1666	3.5000	11.0690	1.1100	1.0760	1.1877
500	6.2868	1.1666	3.5000	10.9534	1.1095	1.0760	1.1871
> 500	5.6674	1.1666	3.5000	10.3242	1.1053	1.0760	1.1805

หมายเหตุ 1. กรณีที่กรมสรรพากรจะพิจารณาค่าลดหย่อนเงินกู้ ให้ใช้ตามอัตราที่กำหนดด้วย Factor F
2. ค่าจ้างรวมเงินกู้หรือดอกเบี้ยเงินกู้ซึ่งไม่ได้รับลดหย่อนภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

รายละเอียดบัญชีแสดงปริมาณงานและราคางานโครงสร้าง

โครงการ : อาคารรวมใจสาธิต 60 ปี

เจ้าของ : โรงเรียนสาธิต มศว ประสานมิตร (ฝ่ายประถม)

ลำดับ ที่	รายการ	ราคากลางใหม่			หมายเหตุ
		ค่าวัสดุ (บาท)	ค่าแรงงาน (บาท)	รวมค่าวัสดุ & ค่าแรงงาน (บาท)	
1	งานโครงสร้าง			50,181,925.97	
2	งานสถาปัตยกรรม			72,043,360.97	
3	งานระบบสุขาภิบาล			7,243,472.91	
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร			25,905,119.27	
5	งานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ			6,203,530.43	
6	งานระบบ ดับเพลิง			6,357,932.56	
	รวมราคา			167,935,342.10	
1	งานครุภัณฑ์ สถาปัตยกรรม			23,983,736.00	
2	งานครุภัณฑ์ san			6,002,499.68	
3	งานครุภัณฑ์ ee			38,708,190.00	
4	งานครุภัณฑ์ ac			14,162,979.00	
5	งานครุภัณฑ์ fp			3,669,500.00	
	รวมราคา			86,526,904.68	

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ อพาร์ตเมนต์ไฮสเปค 60 ปี

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนสาธิต มศว ประสานมิตร (ฝ่ายประถม) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา จังหวัดกรุงเทพมหานคร

คำนวณราคาทางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ & แรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ค่าหน่วย	รวม	ค่าหน่วย	รวม		
1.1 หมวดงานฐานราก,เสาเข็ม และค้ำยันใต้ดิน									
1	งานทดสอบ Dynamic load Test dia 0.80 ม	5.00	طن	10,058.00	50,290.00	-	-	50,290.00	ไม่เสนอราคา
2	งานทดสอบ Static load Test dia 0.80 ม	1.00	طن	235,000.00	235,000.00	-	-	235,000.00	ไม่เสนอราคา+ค่าขนย้าย+ติดตั้ง
3	งานทดสอบความสมบูรณ์เสาเข็ม Seismic test dia 0.80 ม	102.00	طن	160.00	16,320.00	-	-	16,320.00	ไม่เสนอราคา
4	งานทดสอบความสมบูรณ์เสาเข็ม Seismic test dia 0.35 ม	61.00	طن	160.00	9,760.00	-	-	9,760.00	ไม่เสนอราคา
5	งานตัดหัวเสาเข็ม dia 0.80 ม	102.00	ตัน	-	-	820.00	-	83,640.00	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
6	งานตัดหัวเสาเข็ม dia 0.35 ม	61.00	ตัน	-	-	359.00	-	21,899.00	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
7	งานชุดดิน(เครื่องจักรกล)	3,040.59	ลบ.ม.	-	-	153.00	-	465,210.08	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
8	งานขุดขี้โคลน (ย้ายไปกองข้าง)	1.00	งาน	1,500,000.00	1,500,000.00	-	-	1,500,000.00	ไม่เสนอราคา
9	งานถมดินกลับ	2,452.92	ลบ.ม.	-	-	153.00	-	375,296.34	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
10	ทรายเป็นชั้นถมถึงทับใต้ดิน	271.09	ลบ.ม.	410.00	111,147.98	121.00	32,802.21	143,950.19	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
11	ทรายหยาบอัดแน่น	96.05	ลบ.ม.	513.33	49,304.58	121.00	11,621.87	60,926.44	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
12	คอมกรีตหยาบ	29.30	ลบ.ม.	2,460.00	72,080.26	427.00	12,511.49	84,591.76	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
13	คอมกรีตโครงสร้าง 6' = 320 ksc-28 วัน	815.37	ลบ.ม.	2,679.90	2,185,103.15	581.00	473,728.47	2,658,831.62	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
14	แบบหล่อคอนกรีต	741.08	ตร.ม.	350.00	259,376.81	144.00	106,715.03	366,091.84	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
15	เหล็กเส้น	-	กก.	-	-	-	-	-	
	เหล็กเส้นกลม RB6 (มาตรา SR24)	-	กก.	-	-	-	-	-	
	เหล็กเส้นกลม RB8 (มาตรา SR24)	1,372.74	กก.	18.60	25,532.94	4.90	6,726.42	32,259.36	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
	เหล็กเส้นข้อยัด DB12 (มาตรา SD40)	5,326.24	กก.	18.70	99,600.62	3.90	20,772.32	120,372.94	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
	เหล็กเส้นข้อยัด DB16(มาตรา SD40)	6,190.48	กก.	18.50	113,413.94	3.90	23,908.88	137,322.83	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
	เหล็กเส้นข้อยัด DB20 (มาตรา SD40)	3,118.48	กก.	18.50	57,691.86	3.50	10,914.68	68,606.54	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
	เหล็กเส้นข้อยัด DB25 (มาตรา SD40)	72,174.23	กก.	18.50	1,335,223.30	3.50	252,609.81	1,587,833.11	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
	เหล็กเส้นข้อยัด DB28 (มาตรา SD40)	7,940.14	กก.	18.60	147,686.51	3.50	27,790.47	175,476.98	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
16	สรุป	296.43	กก.	98.13	29,088.74	-	-	29,088.74	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
17	รถตักเหล็ก	1,921.25	กก.	58.42	112,239.20	-	-	112,239.20	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
18	WATERSTOP PVC 8'	50.00	ม.	212.00	10,600.00	63.60	3,180.00	13,780.00	สัญญา
19	งานทำระบบกันซึมพื้นและผนังภายในยกค้ำยันใต้ดิน	243.11	ตร.ม.	142.40	34,618.37	42.72	10,385.51	45,003.88	สัญญา/บัญชีกลาง
20	งานทำระบบกันซึมพื้นและผนังภายในยกค้ำยันใต้ดิน	312.50	ตร.ม.	142.40	44,500.28	42.72	13,350.09	57,850.37	สัญญา/บัญชีกลาง
21	งานปาดกันลื่นผนังบริเวณค้ำยันใต้ดิน	1.00	งาน	300,000.00	300,000.00	200,000.00	200,000.00	500,000.00	ไม่เสนอราคา
รวม 1 หมวดงานฐานราก,เสาเข็ม และค้ำยันใต้ดิน									8,951,641.21

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ อาคารรวมใจถนัด 60 ปี

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนสาธิต มศว ประสานมิตร (ฝ่ายประถม) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา จังหวัดกรุงเทพมหานคร

คำนวณราคาากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ & แรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
1.2	หมวดงานโครงสร้างชั้น 1								
1	ทรายหยาบอัดแน่น	355.16	RM.M	513.33	182,314.42	121.00	42,974.39	225,288.81	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
2	คอนกรีตหยาบ	117.44	RM.M	2,460.00	288,903.38	427.00	50,147.05	339,050.43	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
3	คอนกรีตโครงสร้าง 1c = 320 Ksc.28 วัน	602.76	RM.M	2,679.90	1,615,346.62	561.00	350,205.75	1,965,552.37	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
4	แบบหล่อคอนกรีต	1,153.96	ตร.ม.	350.00	403,887.27	144.00	166,170.76	570,058.03	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
5	เหล็กเส้น								
	เหล็กเส้นกลม RB6 (เกรด SR24)	34.05	กก.	-	-	-	-	-	
	เหล็กเส้นกลม RB9 (เกรด SR24)	8,399.20	กก.	18.60	156,039.06	4.90	41,107.07	197,146.13	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB12 (เกรด SD40)	24,698.55	กก.	18.70	461,862.83	3.90	96,324.33	558,187.16	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB16 (เกรด SD40)	36,525.32	กก.	18.50	675,178.41	3.90	142,448.75	818,167.16	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB20 (เกรด SD40)	10,048.68	กก.	18.50	185,900.50	3.50	35,170.36	221,070.86	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB25 (เกรด SD40)	13,156.49	กก.	18.50	243,395.09	3.50	46,047.72	289,442.81	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB28 (เกรด SD40)	24,655.33	กก.	18.60	458,889.11	3.50	88,293.65	544,882.76	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
6	ตะปู	461.59	กก.	98.13	45,295.38	-	-	45,295.38	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
7	สายผูกเหล็ก	2,350.15	กก.	58.42	137,295.90	-	-	137,295.90	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
8	WATERSTOP PVC 8"	200.00	ม.	212.00	42,400.00	63.60	12,720.00	55,120.00	สภาฯ/บัญชีกลาง
9	งานทำระบบกันซึมชั้นและผนังภายนอกสระว่ายน้ำ	1,054.59	ตร.ม.	142.40	150,173.90	42.72	45,052.17	195,226.07	สภาฯ/บัญชีกลาง
10	แผ่นพลาสติกปูกันชื้นใต้พื้นชั้นล่างและพื้น GSI	1,090.34	ตร.ม.	9.64	10,510.90	2.89	3,153.27	13,664.17	สภาฯ/บัญชีกลาง
11	งานเหล็กทุบปรุพรุน								
	เหล็ก WF-300x200x8.0x12.0mm.	599.81	กก.	41.20	24,712.09	16.00	9,596.93	34,309.02	
	เหล็ก WF-250x175x7.0x11.0mm.	514.21	กก.	39.19	20,151.73	16.00	8,227.30	28,379.03	
	เหล็ก WF-200x100x5.5x8.0mm.	112.11	กก.	28.00	3,139.14	16.00	1,793.79	4,932.93	สภาฯ/บัญชีกลาง
	เหล็ก I 50x50x3.2mm.	178.20	กก.	23.66	4,216.21	16.00	2,851.20	7,067.41	
	เหล็ก L-30x30x3.0mm.	75.70	กก.	30.48	2,307.26	16.00	1,211.16	3,518.42	
	แผ่นเหล็ก CHECKER PLATE 4.5 mm. Thk.	309.26	กก.	37.21	11,507.49	16.00	4,948.13	16,455.62	สภาฯ/บัญชีกลาง
	ชั้นโบนัดแผ่นเหล็ก CHECKER PLATE 4.5 มม. Thk. พื้นรูปตามแบบ	19.64	ม.	1,000.00	19,635.00	800.00	15,708.00	35,343.00	
	SUPPORT คานเหล็ก	8.00	จุด	1,500.00	12,000.00	1,000.00	8,000.00	20,000.00	
	งานสีกันสนิม	84.43	ตร.ม.	72.67	6,135.16	36.00	3,039.30	9,174.46	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
	สีน้ำเงินเงาจิ๋ว	84.43	ตร.ม.	31.00	2,617.18	39.00	3,292.58	5,909.75	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
	รวม 1.2 หมวดงานโครงสร้างชั้น 1				6,340,537.68				
1.3	หมวดงานโครงสร้างชั้นล่าง								
1	คอนกรีตโครงสร้าง 1c = 320 Ksc.28 วัน	100.57	RM.M	2,679.90	269,514.47	581.00	58,430.50	327,944.97	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
2	แบบหล่อคอนกรีต	355.10	ตร.ม.	350.00	124,285.26	144.00	51,134.51	175,419.77	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
3	เหล็กเส้น								
	เหล็กเส้นกลม RB6 (เกรด SR24)	35.33	กก.	-	-	-	-	-	
	เหล็กเส้นกลม RB9 (เกรด SR24)	1,804.69	กก.	18.60	33,567.17	4.90	8,842.96	42,410.13	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB12 (เกรด SD40)	3,188.51	กก.	18.70	59,635.13	3.90	12,435.19	72,060.32	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB16 (เกรด SD40)	4,577.96	กก.	18.50	84,692.20	3.90	17,864.03	102,546.23	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB20 (เกรด SD40)	664.04	กก.	18.50	12,284.82	3.50	2,324.16	14,608.98	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ อาคารรวมใจสาธิต 60 ปี

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนสาธิต มศว ประสานมิตร (ฝ่ายประถม) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา จังหวัดกรุงเทพมหานคร

คำนวณราคาจ้างโดย วิศวกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ & แรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB25 (เมตร SD40)	4,577.36	กก.	18.50	84,681.23	3.50	16,020.77	100,702.01	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB28 (เมตร SD40)	5,635.67	กก.	18.60	104,823.47	3.50	19,724.85	124,548.32	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
4	ตะปู	142.04	กก.	98.13	13,938.41	-	-	13,938.41	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
5	ลวดผูกเหล็ก	409.67	กก.	58.42	23,932.99	-	-	23,932.99	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
6	งานเหล็กปูพรม	599.81	กก.	41.20	24,712.09	16.00	9,596.93	34,309.02	สัปรดฯ/บัญชีกลาง
	เหล็ก WF-300x200x8.0x12.0mm.	514.21	กก.	39.19	20,151.73	16.00	8,227.30	28,379.03	สัปรดฯ/บัญชีกลาง
	เหล็ก WF-250x175x7.0x11.0mm.	112.11	กก.	28.00	3,139.14	16.00	1,793.79	4,932.93	สัปรดฯ/บัญชีกลาง
	เหล็ก I-300x30x3.2mm.	178.20	กก.	23.66	4,216.21	16.00	2,851.20	7,067.41	สัปรดฯ/บัญชีกลาง
	เหล็ก I-300x30x3.0mm.	83.67	กก.	30.48	2,550.38	16.00	1,338.78	3,889.17	สัปรดฯ/บัญชีกลาง
	แผ่นเหล็ก CHECKER PLATE 4.5 mm. Thk.	309.26	กก.	37.21	11,507.49	16.00	4,948.13	16,455.62	สัปรดฯ/บัญชีกลาง
	ขันน็อตแผ่นเหล็ก CHECKER PLATE 4.5 mm. Thk. ชนิดรูปตาแมว	24.99	กก.	1,000.00	24,990.00	800.00	19,992.00	44,982.00	สัปรดฯ/บัญชีกลาง
	SUPPORT คานเหล็ก	8.00	จุด	1,500.00	12,000.00	1,000.00	8,000.00	20,000.00	ในงบฯราคา
	งานสีกันสนิม	90.71	ตร.ม.	72.67	6,591.90	36.00	3,265.56	9,857.46	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
	สีกันสนิมสีรุ้ง	90.71	ตร.ม.	31.00	2,812.01	39.00	3,537.69	6,349.70	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
	รวม 1.3 งานงานโครงสร้างชั้นลอย							1,174,334.46	
1.4	หมวดงานโครงสร้างชั้น 2								
1	คอนกรีตจากราวัง tc = 320 ksc.28 วัน	985.74	คิว.ม.	2,679.90	2,641,683.22	581.00	572,714.63	3,214,397.85	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
2	แบบหล่อคอนกรีต	1,683.97	ตร.ม.	350.00	589,388.10	144.00	242,491.10	831,879.20	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
3	เหล็กเส้น	78.95	กก.	-	-	-	-	-	
	เหล็กเส้นกลม RB6 (เมตร SR24)	2,810.98	กก.	18.60	52,284.22	4.90	13,773.80	66,058.02	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB12 (เมตร SD40)	33,885.12	กก.	18.70	633,651.81	3.90	132,151.98	765,803.79	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB16(เมตร SD40)	46,368.19	กก.	18.50	857,811.46	3.90	180,835.93	1,038,647.39	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB20 (เมตร SD40)	1,047.16	กก.	18.50	19,372.50	3.50	3,665.07	23,037.57	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB25 (เมตร SD40)	15,896.86	กก.	18.50	294,091.94	3.50	55,639.02	349,730.95	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB28 (เมตร SD40)	62,314.37	กก.	18.60	1,159,047.35	3.50	218,100.31	1,377,147.66	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
4	ระบบพื้น POST TENSION	1,474.00	ตร.ม.	340.00	501,160.00	-	-	501,160.00	ในงบฯราคา
5	แผ่นพื้นสำเร็จป่องรับหนา 50 มม. (UL = 300 กก./ตร.ม.)	15.40	ตร.ม.	248.00	3,819.20	26.00	400.40	4,219.60	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
6	ตะปู	673.59	กก.	98.13	66,099.03	-	-	66,099.03	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
7	ลวดผูกเหล็ก	3,248.03	กก.	58.42	189,750.07	-	-	189,750.07	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
8	งานเหล็กปูพรม	1,318.36	กก.	41.20	54,316.43	16.00	21,093.76	75,410.19	สัปรดฯ/บัญชีกลาง
	เหล็ก WF-300x200x8.0x12.0mm.	614.21	กก.	39.19	24,070.89	16.00	9,827.36	33,898.25	สัปรดฯ/บัญชีกลาง
	เหล็ก WF-250x175x7.0x11.0mm.	212.11	กก.	28.00	5,939.08	16.00	3,393.76	9,332.84	สัปรดฯ/บัญชีกลาง
	เหล็ก I-300x30x3.2mm.	178.20	กก.	23.66	4,216.21	16.00	2,851.20	7,067.41	สัปรดฯ/บัญชีกลาง
	เหล็ก I-300x30x3.0mm.	105.26	กก.	30.48	3,208.24	16.00	1,884.12	4,892.35	สัปรดฯ/บัญชีกลาง
	แผ่นเหล็ก CHECKER PLATE 4.5 mm. Thk.	309.26	กก.	41.20	12,741.43	16.00	4,948.13	17,689.56	สัปรดฯ/บัญชีกลาง
	ขันน็อตแผ่นเหล็ก CHECKER PLATE 4.5 mm. Thk. ชนิดรูปตาแมว	32.13	กก.	1,000.00	32,130.00	800.00	25,704.00	57,834.00	ในงบฯราคา

แบบแสดงรายการ ประมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ อาคารรวมใจอาทิตย์ ๓๐ ปี

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนสาธิต มศว ประสานมิตร (ฝ่ายประถม) แขวงคลองเตยเขตเหนือ เขตวัฒนา จังหวัดกรุงเทพมหานคร

คำนวณราคาจากค่าโดย คณะกรรมการบริหารอาคารกลาง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ & แรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
งาน 1.4 หมวดงานโครงสร้างชั้น 2									
งาน 1.5 หมวดงานโครงสร้างชั้น 3									
1	คอนกรีตโครงสร้าง เค้า = 320 Ksc.28 วัน	400.33	ลบ.ม.	2,679.90	1,314,031.28	581.00	284,880.84	1,598,912.12	กระเบื้องพลาสติค/ปฏิกิริยา
2	แบบหล่อคอนกรีต	1,261.12	ตร.ม.	350.00	441,390.25	144.00	181,600.56	622,990.81	กระเบื้องพลาสติค/ปฏิกิริยา
3	เหล็กเส้น	78.95	กก.	-	-	-	-	-	
	เหล็กเส้นกลม RB6 (เกรด SR24)	2,781.35	กก.	18.60	51,733.11	4.90	13,628.61	65,361.72	กระเบื้องพลาสติค/ปฏิกิริยา
	เหล็กเส้นกลม RB9 (เกรด SR24)	22,077.09	กก.	18.70	412,841.52	3.90	86,100.64	498,942.16	กระเบื้องพลาสติค/ปฏิกิริยา
	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB12 (เกรด SD40)	10,128.56	กก.	18.50	187,378.31	3.90	39,501.37	226,879.68	กระเบื้องพลาสติค/ปฏิกิริยา
	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB20 (เกรด SD40)	1,240.00	กก.	18.50	22,940.06	3.50	4,340.01	27,280.08	กระเบื้องพลาสติค/ปฏิกิริยา
	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB25 (เกรด SD40)	7,384.81	กก.	18.50	136,619.06	3.50	25,846.85	162,465.91	กระเบื้องพลาสติค/ปฏิกิริยา
	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB28 (เกรด SD40)	4,723.01	กก.	18.60	87,848.01	3.50	16,530.54	104,378.55	กระเบื้องพลาสติค/ปฏิกิริยา
4	ระบบพื้น POST TENSION	1,380.00	ตร.ม.	340.00	469,200.00	-	-	469,200.00	ใบเสร็จราคา
5	ผนังพื้นสำเร็จรูปพร้อมเชื่อมทาสี 50 มม. (LL= 300 กก./ตร.ม.)	15.40	ตร.ม.	248.00	3,819.20	26.00	400.40	4,219.60	กระเบื้องพลาสติค/ปฏิกิริยา
6	ประตู	504.45	กก.	98.13	49,501.29	-	-	49,501.29	กระเบื้องพลาสติค/ปฏิกิริยา
7	ประตูบานเหล็ก	968.28	กก.	58.42	56,566.65	-	-	56,566.65	กระเบื้องพลาสติค/ปฏิกิริยา
8	งานเหล็กรูปพรรณ	1,318.36	กก.	41.20	54,316.43	16.00	21,093.76	75,410.19	สีปรางค/ปฏิกิริยา
	เหล็ก WF-300x200x8.0x12.0mm.	614.21	กก.	39.19	24,070.89	16.00	9,827.36	33,898.25	สีปรางค/ปฏิกิริยา
	เหล็ก WF-200x100x4.5x7.0mm.	212.11	กก.	28.00	5,939.08	16.00	3,393.76	9,332.84	สีปรางค/ปฏิกิริยา
	เหล็ก I-50x50x3.2mm.	178.20	กก.	23.66	4,216.21	16.00	2,851.20	7,067.41	สีปรางค/ปฏิกิริยา
	เหล็ก L-30x30x3.0mm.	105.26	กก.	30.48	3,208.24	16.00	1,684.12	4,892.35	สีปรางค/ปฏิกิริยา
	แผ่นเหล็ก CHECKER PLATE 4.5 mm. Thk.	309.26	กก.	41.20	12,741.43	16.00	4,948.13	17,689.56	สีปรางค/ปฏิกิริยา
	ชั้นบันไดแบบเหล็ก CHECKER PLATE 4.5 mm. Thk. พร้อมปูตามแนว	32.13	ม.	1,000.00	32,130.00	800.00	25,704.00	57,834.00	ใบเสร็จราคา
	SUPPORT คานเหล็ก	12.00	จุด	1,500.00	18,000.00	1,000.00	12,000.00	30,000.00	ใบเสร็จราคา
	งานสีกันซึม	115.26	ตร.ม.	72.67	8,375.80	36.00	4,149.29	12,525.09	กระเบื้องพลาสติค/ปฏิกิริยา
	สีน้ำเงินสังกะสี	115.26	ตร.ม.	31.00	3,573.00	39.00	4,495.06	8,068.06	กระเบื้องพลาสติค/ปฏิกิริยา
รวม 1.5 หมวดงานโครงสร้างชั้น 3									
รวม 1.5 หมวดงานโครงสร้างชั้น 4									
1	คอนกรีตโครงสร้าง เค้า = 320 Ksc.28 วัน	490.33	ลบ.ม.	2,679.90	1,314,031.28	581.00	284,880.84	1,598,912.12	กระเบื้องพลาสติค/ปฏิกิริยา
2	แบบหล่อคอนกรีต	1,261.12	ตร.ม.	350.00	441,390.25	144.00	181,600.56	622,990.81	กระเบื้องพลาสติค/ปฏิกิริยา
3	เหล็กเส้น	78.95	กก.	-	-	-	-	-	
	เหล็กเส้นกลม RB6 (เกรด SR24)	2,781.35	กก.	18.60	51,733.11	4.90	13,628.61	65,361.72	กระเบื้องพลาสติค/ปฏิกิริยา
	เหล็กเส้นกลม RB9 (เกรด SR24)	22,077.09	กก.	18.70	412,841.52	3.90	86,100.64	498,942.16	กระเบื้องพลาสติค/ปฏิกิริยา
	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB12 (เกรด SD40)	22,077.09	กก.	18.70	412,841.52	3.90	86,100.64	498,942.16	กระเบื้องพลาสติค/ปฏิกิริยา

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ อาคารโรงโสตติด 60 ปี

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนสตรีวัดมหา ประเทศสัมพันธ์ (ฝ่ายประถม) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา จังหวัดกรุงเทพมหานคร

คำนวณราคาสถาปัตย์ คณะกรรมการสถาปัตย์ราคาช่าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ & แรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB16(เกรด SD40)	10,128.56	กก.	18.50	187,378.31	3.90	39,501.37	226,879.68	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB20 (เกรด SD40)	1,856.22	กก.	18.50	34,321.59	3.50	6,493.27	40,814.86	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB25 (เกรด SD40)	4,363.75	กก.	18.50	80,729.44	3.50	15,273.14	96,002.58	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB28 (เกรด SD40)	2,361.51	กก.	18.60	43,924.01	3.50	8,265.27	52,189.28	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
4	ระบบพื้น POST TENSION	1,380.00	ตร.ม.	340.00	469,200.00	-	-	469,200.00	ใบเสนอราคา
5	แผ่นพื้นสำเร็จรูปห้องเรียนหนา 50 มม. (LL= 300 มม./ตร.ม.)	15.40	248.00	3,819.20	26.00	400.40	4,219.60	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง	
6	ประตู	504.45	กก.	98.13	49,501.29	-	-	49,501.29	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
7	ลวดผูกเหล็ก	872.93	กก.	58.42	50,996.48	-	-	50,996.48	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
8	งานเหล็กปูพรอน	1,318.36	กก.	41.20	54,316.43	16.00	21,093.76	75,410.19	สัญญาฯ/บัญชีกลาง
	เหล็ก WF-300x200x8.0x12.0mm.	614.21	กก.	39.19	24,070.89	16.00	9,827.36	33,898.25	สัญญาฯ/บัญชีกลาง
	เหล็ก WF-250x175x7.0x11.0mm.	212.11	กก.	28.00	5,939.08	16.00	3,293.76	9,332.84	สัญญาฯ/บัญชีกลาง
	เหล็ก WF-200x100x4.5x7.0mm.	178.20	กก.	23.66	4,216.21	16.00	2,851.20	7,067.41	สัญญาฯ/บัญชีกลาง
	เหล็ก L-50x50x3.2mm.	105.26	กก.	30.48	3,208.24	16.00	1,684.12	4,892.35	สัญญาฯ/บัญชีกลาง
	เหล็ก L-30x30x3.0mm.	309.26	กก.	37.21	11,507.49	16.00	4,948.13	16,455.62	สัญญาฯ/บัญชีกลาง
	แผ่นเหล็ก CHECKER PLATE 4.5 มม. Thk.	32.13	ม.	1,000.00	32,130.00	800.00	25,704.00	57,834.00	ใบเสนอราคา
	งานโบลัดแผ่นเหล็ก CHECKER PLATE 4.5 มม. Thk.ปูพื้นปูตามแนว	12.00	จุด	1,500.00	18,000.00	1,000.00	12,000.00	30,000.00	ใบเสนอราคา
	งานเหล็กกันชน	115.26	ตร.ม.	72.67	8,375.80	36.00	4,149.29	12,525.09	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
	ล๊อคน้ำเสียงจิ๋ว	115.26	ตร.ม.	31.00	3,573.00	39.00	4,495.06	8,068.06	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
รวม 1.6 หมวดงานโครงสร้างชั้น 4								4,031,494.39	
1.7 หมวดงานโครงสร้างชั้น 5									
1	คอนกรีตโครงสร้าง tc = 320 ksc.28 วัน	490.33	ตร.ม.	2,679.90	1,314,091.28	581.00	284,880.84	1,598,972.12	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
2	แบบหล่อคอนกรีต	1,261.12	ตร.ม.	350.00	441,390.25	144.00	181,690.56	622,990.81	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
3	เหล็กเส้น	78.95	กก.	-	-	-	-	-	
	เหล็กเส้นกลม RB6 (เกรด SR24)	2,781.35	กก.	18.60	51,733.11	4.90	13,628.61	65,361.72	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
	เหล็กเส้นกลม RB9 (เกรด SR24)	22,077.09	กก.	18.70	412,841.52	3.90	86,100.64	498,942.16	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB12(เกรด SD40)	10,128.56	กก.	18.50	187,378.31	3.90	39,501.37	226,879.68	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB20 (เกรด SD40)	1,856.22	กก.	18.50	34,321.59	3.50	6,493.27	40,814.86	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB25 (เกรด SD40)	4,363.75	กก.	18.50	80,729.44	3.50	15,273.14	96,002.58	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB28 (เกรด SD40)	2,361.51	กก.	18.60	43,924.01	3.50	8,265.27	52,189.28	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
4	ระบบพื้น POST TENSION	1,380.00	ตร.ม.	340.00	469,200.00	-	-	469,200.00	ใบเสนอราคา
5	แผ่นพื้นสำเร็จรูปห้องเรียนหนา 50 มม. (LL= 300 มม./ตร.ม.)	15.40	ตร.ม.	248.00	3,819.20	26.00	400.40	4,219.60	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
6	ประตู	504.45	กก.	98.13	49,501.29	-	-	49,501.29	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
7	ลวดผูกเหล็ก	872.93	กก.	58.42	50,996.48	-	-	50,996.48	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
8	งานเหล็กปูพรอน	1,318.36	กก.	41.20	54,316.43	16.00	21,093.76	75,410.19	สัญญาฯ/บัญชีกลาง
	เหล็ก WF-300x200x8.0x12.0mm.	614.21	กก.	39.19	24,070.89	16.00	9,827.36	33,898.25	สัญญาฯ/บัญชีกลาง
	เหล็ก WF-250x175x7.0x11.0mm.	212.11	กก.	28.00	5,939.08	16.00	3,293.76	9,332.84	สัญญาฯ/บัญชีกลาง
	เหล็ก WF-200x100x4.5x7.0mm.	178.20	กก.	23.66	4,216.21	16.00	2,851.20	7,067.41	สัญญาฯ/บัญชีกลาง

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ อู่การรังไข่สถานี 60 ปี

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนสาธิต มศว ประสานมิตร (ฝ่ายประถม) แขวงคลองเคียงเหนือ เขตวัฒนา จังหวัดกรุงเทพมหานคร

คำนวณราคาจ้างโดย คณะกรรมการบริหารโครงการกลาง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ & แรงงาน (บาท)		หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	รวมค่าวัสดุ & แรงงาน (บาท)		
	เหล็ก I 50x50x3.2mm.	178.20	กก.	23.66	4,216.21	16.00	2,851.20	7,067.41	สิ้นราคา/บัญชีกลาง	
	เหล็ก L-30x30x3.0mm.	105.26	กก.	30.48	3,208.24	16.00	1,684.12	4,892.35	สิ้นราคา/บัญชีกลาง	
	แผ่นเหล็ก CHECKER PLATE 4.5 mm. Thk.	309.26	กก.	37.21	11,507.49	16.00	4,948.13	16,455.62	สิ้นราคา/บัญชีกลาง	
	ฉัมน้ำดินแผ่นเหล็ก CHECKER PLATE 4.5 mm. Thk.พับขึ้นรูปตามแบบ	32.13	ม.	1,000.00	32,130.00	800.00	25,704.00	57,834.00	ไม่ส่งราคา	
	SUPPORT คานเหล็ก	12.00	จุด	1,500.00	18,000.00	1,000.00	12,000.00	30,000.00	ไม่ส่งราคา	
	งานสีกันสนิม	115.26	ตร.ม.	72.67	8,375.80	36.00	4,149.29	12,525.09	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง	
	สีน้ำมันสีจาง	115.26	ตร.ม.	31.00	3,573.00	39.00	4,495.06	8,068.06	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง	
	รวม 1.7 หมวดงานโครงสร้างชั้น 5				4,031,494.39			3,997,276.14		
1.8	หมวดงานโครงสร้างชั้น 6									
1	คอนกรีตโครงสร้าง f'c = 320 Ksc.28 วัน	490.33	ลบ.ม.	2,679.90	1,314,031.28	581.00	284,880.84	1,598,912.12	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง	
2	แบบหล่อคอนกรีต	1,261.12	ตร.ม.	350.00	441,390.25	144.00	181,600.56	622,990.81	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง	
3	เหล็กเส้น	78.95	กก.	-	-	-	-	-		
	เหล็กเส้นกลม R86 (เกรด SR24)								กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง	
	เหล็กเส้นกลม R89 (เกรด SR24)	2,781.35	กก.	18.60	51,733.11	4.90	13,628.61	65,361.72	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง	
	เหล็กเส้นล้อย้อย DB12 (เกรด SD40)	22,077.09	กก.	18.70	412,841.52	3.90	86,100.64	498,942.16	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง	
	เหล็กเส้นล้อย้อย DB16 (เกรด SD40)	10,128.56	กก.	18.50	187,378.31	3.90	39,501.37	226,879.68	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง	
	เหล็กเส้นล้อย้อย DB20 (เกรด SD40)	3,095.66	กก.	18.50	57,084.64	3.50	10,799.80	67,884.44	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง	
	เหล็กเส้นล้อย้อย DB25 (เกรด SD40)	4,028.08	กก.	18.50	74,519.49	3.50	14,098.28	88,617.77	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง	
	เหล็กเส้นล้อย้อย DB28 (เกรด SD40)	-	กก.	18.60	-	3.50	-	-	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง	
4	ระบบกัน POST TENSION	1,380.00	ตร.ม.	340.00	469,200.00	-	-	469,200.00	ไม่ส่งราคา	
5	ฉัมน้ำสำเร็จรูปป้องกันน้ำ 50 มม. (TL = 300 มม./ตร.ม.)	15.40	ตร.ม.	248.00	3,819.20	26.00	400.40	4,219.60	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง	
6	ตะปู	504.45	กก.	98.13	49,501.29	-	-	49,501.29	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง	
7	กดขุบกะปูน	843.59	กก.	58.42	49,282.74	-	-	49,282.74	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง	
8	งานเหล็กปรับพรอบ									
	เหล็ก WF-300x200x8.0x12.0mm.	1,318.36	กก.	41.20	54,316.43	16.00	21,093.76	75,410.19	สิ้นราคา/บัญชีกลาง	
	เหล็ก WF-250x175x7.0x11.0mm.	614.21	กก.	39.19	24,070.89	16.00	9,827.36	33,898.25	สิ้นราคา/บัญชีกลาง	
	เหล็ก WF-200x100x4.5x7.0mm.	212.11	กก.	28.00	5,939.08	16.00	3,393.76	9,332.84	สิ้นราคา/บัญชีกลาง	
	เหล็ก I 50x50x3.2mm.	178.20	กก.	23.66	4,216.21	16.00	2,851.20	7,067.41	สิ้นราคา/บัญชีกลาง	
	เหล็ก L-30x30x3.0mm.	105.26	กก.	30.48	3,208.24	16.00	1,684.12	4,892.35	สิ้นราคา/บัญชีกลาง	
	แผ่นเหล็ก CHECKER PLATE 4.5 mm. Thk.	309.26	กก.	37.21	11,507.49	16.00	4,948.13	16,455.62	สิ้นราคา/บัญชีกลาง	
	ฉัมน้ำดินแผ่นเหล็ก CHECKER PLATE 4.5 mm. Thk.พับขึ้นรูปตามแบบ	32.13	ม.	1,000.00	32,130.00	800.00	25,704.00	57,834.00	ไม่ส่งราคา	
	SUPPORT คานเหล็ก	12.00	จุด	1,500.00	18,000.00	1,000.00	12,000.00	30,000.00	ไม่ส่งราคา	
	งานสีกันสนิม	115.26	ตร.ม.	72.67	8,375.80	36.00	4,149.29	12,525.09	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง	
	สีน้ำมันสีจาง	115.26	ตร.ม.	31.00	3,573.00	39.00	4,495.06	8,068.06	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง	
	รวม 1.8 หมวดงานโครงสร้างชั้น 6				3,997,276.14			3,997,276.14		
1.9	หมวดงานโครงสร้างชั้น 7									
1	คอนกรีตโครงสร้าง f'c = 320 Ksc.28 วัน	500.94	ลบ.ม.	2,679.90	1,342,465.69	581.00	291,045.40	1,633,511.09	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง	
2	แบบหล่อคอนกรีต	1,346.70	ตร.ม.	350.00	471,343.95	144.00	193,924.37	665,268.32	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ สาธารณสุขตำบล ๑๐ ปี
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนชาติ มศว ประสานมิตร (ฝ่ายประถม) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา จังหวัดกรุงเทพมหานคร
 คำขอรับราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ & แรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
3	เหล็กเส้น	43.41	กก.	-	-	-	-	-	
	เหล็กเส้นกลม RB6 (เกรด SR24)								กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
	เหล็กเส้นกลม RB9 (เกรด SR24)	3,516.42	กก.	18.60	65,405.42	4.90	17,230.46	82,635.88	
	เหล็กเส้นอ้อย DB12 (เกรด SD40)	23,448.86	กก.	18.70	438,493.60	3.90	91,450.54	529,944.14	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
	เหล็กเส้นอ้อย DB16 (เกรด SD40)	9,741.29	กก.	18.50	180,213.83	3.90	37,991.02	218,204.85	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
	เหล็กเส้นอ้อย DB20 (เกรด SD40)	4,117.46	กก.	18.50	76,172.93	3.50	14,411.09	90,584.02	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
	เหล็กเส้นอ้อย DB25 (เกรด SD40)	2,250.54	กก.	18.50	41,634.94	3.50	7,876.88	49,511.82	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
4	ระบบพื้น POST TENSION	1,380.00	ตร.ม.	18.60	25,668.00	3.50	6,306.00	32,974.00	ไม่เสนอราคา
5	แผ่นพื้นสำเร็จรูปห้องเรียนหนา 50 มม. (LL= 300 กก./ตร.ม.)	-	ตร.ม.	248.00	-	26.00	-	-	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
6	ตะปู	538.68	กก.	98.13	52,860.55	-	-	52,860.55	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
7	งานตักปูพรม	862.36	กก.	58.42	50,379.03	-	-	50,379.03	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
8	เหล็ก WF-250x175x7.0x11.0 มม.	698.54	กก.	39.19	27,375.94	16.00	11,176.70	38,552.64	สีราคา/บัญชีกลาง
	เหล็ก C-100x50x20x3.2 มม.	204.49	กก.	23.74	4,864.59	16.00	3,271.84	8,126.43	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
	SUPPORT ภายนอก	4.00	จุด	1,500.00	6,000.00	16.00	64.00	6,064.00	ไม่เสนอราคา
	งานสีกันสนิม	48.00	ตร.ม.	72.67	3,488.45	36.00	1,728.14	5,216.59	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
	สีกันสนิม	48.00	ตร.ม.	31.00	1,488.12	36.00	1,872.16	3,360.28	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
รวม 1.9 หมวดงานโครงสร้างชั้น 7								3,903,419.64	
1.1.0	หมวดงานโครงสร้างชั้นหลังคา								
1	คอนกรีตโครงสร้าง f'c = 320 กก./ซ.ม.	242.19	คิว.ม.	2,679.90	649,040.08	581.00	140,711.33	789,751.40	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
2	บดหดรอนกรวด	729.09	ตร.ม.	350.00	255,182.81	144.00	104,989.50	360,172.31	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
3	เหล็กเส้น	-	กก.	-	-	-	-	-	
	เหล็กเส้นกลม RB6 (เกรด SR24)								กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
	เหล็กเส้นกลม RB9 (เกรด SR24)	2,835.36	กก.	18.50	52,737.63	4.90	13,893.25	66,630.88	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
	เหล็กเส้นอ้อย DB12 (เกรด SD40)	13,046.27	กก.	18.70	243,863.30	3.90	50,880.46	294,843.76	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
	เหล็กเส้นอ้อย DB16 (เกรด SD40)	6,383.64	กก.	18.50	118,097.40	3.90	24,896.21	142,993.61	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
	เหล็กเส้นอ้อย DB20 (เกรด SD40)	3,812.89	กก.	18.50	70,536.55	3.50	13,345.13	83,881.68	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
	เหล็กเส้นอ้อย DB25 (เกรด SD40)	3,204.15	กก.	18.50	59,276.86	3.50	11,214.54	70,491.41	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
4	ระบบพื้น POST TENSION	402.50	ตร.ม.	340.00	136,850.00	-	-	136,850.00	ไม่เสนอราคา
5	แผ่นพื้นสำเร็จรูปห้องเรียนหนา 50 มม. (LL= 300 กก./ตร.ม.)	-	ตร.ม.	248.00	-	26.00	-	-	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
6	ตะปู	291.64	กก.	98.13	28,618.39	-	-	28,618.39	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
7	งานตักปูพรม	585.65	กก.	58.42	34,213.46	-	-	34,213.46	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
8	งานเหล็กปูพรม								สีราคา/บัญชีกลาง
	เหล็ก WF-300x200x8.0x12.0 มม.	5,104.62	กก.	41.20	210,310.18	16.00	81,673.86	291,984.04	สีราคา/บัญชีกลาง
	ท่อเหล็ก Ø 114.3x3.2 มม.	1,192.37	กก.	23.70	28,259.15	16.00	19,077.91	47,337.06	สีราคา/บัญชีกลาง
	เหล็ก C-100x50x20x3.2 มม.	1,231.18	กก.	18.83	23,183.03	16.00	19,698.80	42,881.83	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
	ท่อเหล็ก Ø 139.8x4.0 มม.	10,371.06	กก.	23.99	248,801.83	16.00	165,937.02	414,738.85	สีราคา/บัญชีกลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ อาคารรวมใต้ถุน 60 ปี

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนสาธิต มศว ประสานมิตร (ฝ่ายประถม) แขวงคลองเขยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคาต่าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ & แรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	หมอนเหล็ก Ø 76.3x3.2mm.	7,035.98	กก.	23.68	166,612.00	16.00	112,575.67	279,187.67	สิ้นราคา/บัญชีกลาง
	เหล็ก C-125x50x20x3.2mm.	7,862.34	กก.	19.26	151,428.63	16.00	125,797.41	277,226.04	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
	TI ROD dia 25mm	132.30	กก.	20.95	2,771.70	16.00	2,116.81	4,888.50	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
	TI ROD dia 12mm	193.44	กก.	21.15	4,091.34	16.00	3,095.10	7,186.43	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
	SAG ROD dia 9mm	141.79	กก.	21.15	2,998.76	16.00	2,268.57	5,267.33	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
	TURN BUCKLE	12.00	ตัว	200.00	2,400.00	60.00	720.00	3,120.00	สิ้นราคา/บัญชีกลาง
	SUPPORT TRUSS T3,T4	6.00	จุด	1,500.00	9,000.00	1,000.00	6,000.00	15,000.00	ในเศษราคา
	SUPPORT TRUSS T1	14.00	จุด	800.00	11,200.00	500.00	7,000.00	18,200.00	ในเศษราคา
	งานที่กันลม	1,613.29	ตร.ม.	72.67	117,237.98	36.00	58,078.54	175,316.52	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
	สีน้ำเงินสังกะสี	1,613.29	ตร.ม.	31.00	50,012.07	39.00	62,918.42	112,930.49	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
	งานสีไฟฟ้าแรง TRUSS (2ชั้น)	567.00	ตร.ม.	712.00	403,794.00	38.00	21,346.00	425,250.00	สิ้นราคา/บัญชีกลาง
	รวม 1.10 หมวดงานโครงสร้างชั้นหลังคา							4,128,965.65	
1.1.1	หมวดงานอื่น ๆ								
1	งานรื้ออาคารแบบเดิม (ฐานรากยกเสาเข็ม)	53.00	เมตร	12,000.00	636,000.00	-	-	636,000.00	ในเศษราคา
2	งานหล่อระบบนำ ลม.								
	- ปัดผิวคอนกรีตสำเร็จรูป	23.00	จุด	1,125.00	25,875.00	337.50	7,762.50	33,637.50	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
	- งานหล่อระบบนำ ลม. 0.30	109.00	เมตร	397.00	43,273.00	119.10	12,981.90	56,254.90	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
	- งานหล่อระบบนำ ลม. 0.40	56.00	เมตร	517.00	28,952.00	155.10	8,685.60	37,637.60	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
	- งานติดตั้ง(เครื่องจักรกล)	59.40	ลบ.ม.	-	-	153.00	9,088.20	9,088.20	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
	- ทาสีผนังข้าง	41.58	ลบ.ม.	410.00	17,047.80	121.00	5,031.18	22,078.98	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
	รวม 1.11 หมวดงานอื่น ๆ							794,697.18	
	รวมงานโครงสร้าง							50,181,925.97	

แบบแสดงรายการ ประมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ อาคารรวมงานลาด ๑๐ ปี

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนลาด ม.๖ ประจักษ์นคร (ฝ่ายประถม) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ & แรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
2.1	งานวัสดุอุดกรวดพร้อมชั้นแม่เหล็กบนผิวพื้นโพลีเอสเตอร์								
1	งานวัสดุผิวพื้น								
1.1	F1 พื้นกระเบื้อง GRANITO สีเทา ขนาด 0.60x0.60 ม.	571.66	ตร.ม.	833.53	476,496.55	228.00	130,338.70	606,835.25	กระเบื้องพอร์ซเลน/ปญธิกลาง
1.2	F2 พื้นกระเบื้อง GRANITO สีเทา ขนาด 0.60x0.60 ม.	242.33	ตร.ม.	833.53	201,989.78	228.00	55,251.37	257,241.15	กระเบื้องพอร์ซเลน/ปญธิกลาง
1.3	F3 พื้นกระเบื้อง GRANITO สีเทา ขนาด 0.60x0.60 ม. (สำหรับห้องน้ำ)	148.21	ตร.ม.	833.53	123,535.40	228.00	33,791.31	157,326.71	กระเบื้องพอร์ซเลน/ปญธิกลาง
1.4	F4 พื้นกระเบื้อง GRANITO สีเทา ขนาด 0.60x0.60 ม. (สำหรับทางเดิน)	-	ตร.ม.	833.53	-	228.00	-	-	กระเบื้องพอร์ซเลน/ปญธิกลาง
1.5	F5 พื้นทำผิวขัดมัน	81.73	ตร.ม.	164.88	13,475.72	96.00	7,846.13	21,321.85	กระเบื้องพอร์ซเลน/ปญธิกลาง
1.6	F6 พื้น กระเบื้องเซรามิกพร้อมผิวสำเร็จรูป pvc สูง 4 มม. สายไม้	-	ตร.ม.	690.00	-	100.00	-	-	ไม่เสนอราคา
	- วัสดุกับ Soil Leveling	-	ตร.ม.	230.00	-	50.00	-	-	ไม่เสนอราคา
	- ค่าแรงติดตั้งข้างผนัง	-	ตร.ม.	-	-	60.00	-	-	ไม่เสนอราคา
1.7	F7 พื้น ปูพาร์เก้ไม้แดง ขนาด 4'x18' ขนาด 1"	-	ตร.ม.	3,500.00	-	700.00	-	-	ไม่เสนอราคา
1.8	F8 พื้น พรมแผ่น ขนาด 0.60x0.60 ม.	-	ตร.ม.	4,500.00	-	550.00	-	-	ไม่เสนอราคา
1.9	F9 พื้น ทำผิวขัดมัน ผสมทำปาร์เก้	104.65	ตร.ม.	179.94	18,725.71	96.00	10,046.21	28,771.92	กระเบื้องพอร์ซเลน/ปญธิกลาง
1.10	F10 พื้นยางสังเคราะห์ EPDM สีแดงหน้างาน ขนาด 15 มม.	624.00	ตร.ม.	2,000.00	1,248,000.00	200.00	124,800.00	1,372,800.00	ไม่เสนอราคา
1.11	พื้นกระเบื้องสังเคราะห์นาฬิกาเล็ก (Beedecole)	65.00	ตร.ม.	3,000.00	195,260.00	-	-	195,260.00	ไม่เสนอราคา * ค่าดำเนินการ
1.12	พื้นกระเบื้องสังเคราะห์นาฬิกาเล็ก ขนาด 4'x4'	722.00	ตร.ม.	1,600.00	1,203,200.00	193.00	145,136.00	1,348,336.00	ไม่เสนอราคา/ปญธิกลาง
1.13	BORDER กระเบื้อง GRANITO สีเทา ขนาด 0.30x0.60 ม.	336.93	ม.	833.53	280,841.26	228.00	76,820.04	357,661.30	กระเบื้องพอร์ซเลน/ปญธิกลาง
1.14	ปูนทรายปรับระดับ	1,903.23	ตร.ม.	114.00	216,968.22	64.00	121,806.72	338,774.94	กระเบื้องพอร์ซเลน/ปญธิกลาง
								4,684,329.12	
2	งานวัสดุผิวพื้นและส่วนตกแต่งอาคาร								
2.1	ผนังก่ออิฐมวลเบา ทนไฟ 7.5cm	501.02	ตร.ม.	320.00	160,327.33	73.00	36,574.67	196,902.00	กระเบื้องพอร์ซเลน/ปญธิกลาง
2.2	เสาเอ็นและทับหลังสำหรับผนังอิฐมวลเบา	400.82	ม.	105.00	42,085.92	51.00	20,441.73	62,527.66	กระเบื้องพอร์ซเลน/ปญธิกลาง
2.3	ผนังฉาบปูนเรียบภายใน	205.41	ตร.ม.	120.00	24,049.55	96.00	19,719.64	44,369.19	กระเบื้องพอร์ซเลน/ปญธิกลาง
2.4	ผนังฉาบปูนเรียบภายนอก	659.48	ตร.ม.	120.00	79,137.37	109.00	71,883.11	151,020.48	กระเบื้องพอร์ซเลน/ปญธิกลาง
2.5	ผนังกระเบื้อง GRANITO 0.30x0.60 ม. (ห้องน้ำ)	199.59	ตร.ม.	924.71	184,567.03	196.00	39,120.52	223,687.55	กระเบื้องพอร์ซเลน/ปญธิกลาง
2.6	ฝ้า ALUMINIUM COMPOSITE ชนิดใส่ถาดไม้ทึบ ขนาด 4 มม.	30.49	ตร.ม.	2,350.00	71,656.20	300.00	9,147.60	80,803.80	ไม่เสนอราคา
2.7	โครงฝ้าเหล็กหนา 6 มม. ALUMINIUM COMPOSITE	30.49	ตร.ม.	600.00	18,295.20	200.00	6,098.40	24,393.60	ไม่เสนอราคา
2.8	ผนังกระเบื้องพอร์ซเลน ZOUND BLOCK ขนาด 50 ซม. กรุทับด้วย SMARTBOARD 10 มม. ปิดผิวทึบหนาตลอดตัว	-	ตร.ม.	1,100.00	-	330.00	-	-	ไม่เสนอราคา
2.9	ผนังกระเบื้อง FIBER CEMENT ขนาด 10 ซม. ผนังชุดผนัง ZANDERA ขนาด 0.60x0.60 m.	-	ตร.ม.	350.00	-	200.00	-	-	ไม่เสนอราคา/ปญธิกลาง
2.10	ผนังกระเบื้อง Mosaic ผนังทึบหน้าผนัง ขนาด 4'x4'	200.72	ตร.ม.	1,600.00	321,156.00	201.00	40,345.22	361,501.22	ไม่เสนอราคา
2.11	ผนังกระเบื้องสังเคราะห์นาฬิกาเล็ก	20.00	ตร.ม.	2,850.00	57,000.00	-	-	57,000.00	ไม่เสนอราคา
2.12	งานฉาบปูนเรียบผิวกระเบื้อง	200.72	ตร.ม.	120.00	24,086.70	96.00	19,289.36	43,556.06	กระเบื้องพอร์ซเลน/ปญธิกลาง
2.13	กระเบื้อง GRANITO สูง 0.10 ม.	145.35	ม.	416.77	60,577.42	50.00	7,267.58	67,844.99	กระเบื้องพอร์ซเลน/ปญธิกลาง
2.14	บัวไม้ขัดสูง 0.10 ม.	-	ม.	450.00	-	150.00	-	-	ไม่เสนอราคา
2.15	บัว ALUMINIUM	-	ม.	300.00	-	100.00	-	-	ไม่เสนอราคา
	รวม 2 งานวัสดุผิวผนังและส่วนตกแต่งอาคาร							1,313,406.56	
3	งานฝ้าเพดาน								
3.1	C1 ฝ้าเพดานห้องพื้น ค.ส.ล. แต่ผิวเรียบ	1,600.29	ตร.ม.	80.00	128,023.23	109.00	174,431.65	302,454.89	กระเบื้องพอร์ซเลน/ปญธิกลาง
3.2	C2 ฝ้าเพดาน อีพ็อกซีขนาด 9 มม. T-bar	-	ตร.ม.	352.00	-	53.00	-	-	กระเบื้องพอร์ซเลน/ปญธิกลาง

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ อาคารโรงเรียนสาธิต ๒๐ ปี

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนสาธิต มศว ประสานมิตร (ฝ่ายประถม) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา จังหวัดกรุงเทพมหานคร

คำนวณราคาทางโดย วิศวกรมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ & แรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
3.3	C3 ฟิล์มกันรอยรถ ขนาด หนา หนา 1 มม. T Bar	-	ตร.ม.	393.00	-	53.00	-	446.00	กรุผนัง/ฝ้า/ผนังสีกลาง
3.4	C4 ฟิล์มกันรอย Acoustic Board T-Bar หนา 20 มม. ขนาด 0.60x1.20 ม.	-	ตร.ม.	1,700.00	-	-	-	1,700.00	กรุผนัง/ฝ้า/ผนังสีกลาง
3.5	ฝ้าอลูมิเนียมเคลือบสีเทา 2'x4'	341.20	เมตร	426.00	145,351.20	58.00	19,789.60	165,140.80	ฝ้าเพดานฝ้า
รวม 3 งานฝ้าเพดาน									
4	งานประตู-หน้าต่าง								
4.1	S1 หนา 2.10x2.40 ม. (เหล็ก)	3.00	ชุด	46,740.00	140,220.00	3,000.00	9,000.00	149,220.00	ฝ้าเพดานฝ้า
4.2	S2 หนา 0.90x2.40 ม. (เหล็ก)	3.00	ชุด	16,860.00	50,580.00	1,800.00	5,400.00	55,980.00	ฝ้าเพดานฝ้า
4.3	S3 หนา 0.90x2.40 ม. (เหล็ก)	-	ชุด	20,960.00	-	1,800.00	-	-	ฝ้าเพดานฝ้า
4.4	SE หนา 0.90x2.40 ม. (เหล็ก)	1.00	ชุด	23,200.00	23,200.00	1,800.00	1,800.00	25,000.00	ฝ้าเพดานฝ้า
4.5	O1 หนา 1.00x2.40 ม. (อลูมิเนียม)	-	ชุด	21,712.43	-	1,580.00	-	-	ฝ้าเพดานฝ้า
4.6	O2 หนา 1.00x2.40 ม. (เหล็ก)	-	ชุด	22,500.00	-	1,129.00	-	-	ฝ้าเพดานฝ้า
4.7	O3 หนา 0.90x2.00 ม. (UPVC)	2.00	ชุด	7,934.00	15,908.00	415.00	830.00	16,738.00	ฝ้าเพดานฝ้า/ผนังสีกลาง
4.8	O4 หนา 1.70x2.40 ม. (เหล็ก)	-	ชุด	49,140.00	-	2,457.00	-	-	ฝ้าเพดานฝ้า
4.9	O4A หนา 1.70x2.40 ม. (เหล็ก)	-	ชุด	94,140.00	-	4,707.00	-	-	ฝ้าเพดานฝ้า
4.10	O5 หนา 2.10x3.00 ม. (เหล็ก)	-	ชุด	105,300.00	-	5,265.00	-	-	ฝ้าเพดานฝ้า
4.11	W1 หนา 2.40x1.30 ม. (อลูมิเนียม)	1.00	ชุด	13,218.15	13,218.15	2,028.00	2,028.00	15,246.15	ฝ้าเพดานฝ้า
4.12	W2 หนา 2.00x1.30 ม. (อลูมิเนียม)	2.00	ชุด	9,747.57	19,495.14	1,690.00	3,380.00	22,875.14	ฝ้าเพดานฝ้า
4.13	W3 หนา 1.15x0.60 ม. (อลูมิเนียม)	9.00	ชุด	7,056.10	63,504.90	448.50	4,036.50	67,541.40	ฝ้าเพดานฝ้า
4.14	W3A หนา 0.6x0.60 ม. (อลูมิเนียม)	-	ชุด	3,429.14	-	234.00	-	-	ฝ้าเพดานฝ้า
4.15	W3B หนา 7.9x1.05 ม. (อลูมิเนียม)	-	ชุด	59,149.29	-	5,391.75	-	-	ฝ้าเพดานฝ้า
4.16	W5 หนา 3.53x1.05 ม. (อลูมิเนียม)	-	ชุด	26,627.06	-	2,409.03	-	-	ฝ้าเพดานฝ้า
4.17	W6 หนา 1.15x0.50 ม. (อลูมิเนียม)	-	ชุด	4,889.74	-	373.75	-	-	ฝ้าเพดานฝ้า
4.18	W7 หนา 1.35x1.40 ม. (อลูมิเนียม)	1.00	ชุด	17,658.46	17,658.46	1,228.50	1,228.50	18,886.96	ฝ้าเพดานฝ้า
4.19	W8 หนา Dia 60 ม. (อลูมิเนียม)	2.00	ชุด	2,386.77	4,773.54	294.00	468.00	5,241.54	ฝ้าเพดานฝ้า
รวม 4 งานประตู-หน้าต่าง									
5	งานฝ้า								
ฝ้าไม้-1									
5.1	ฝ้างานฝ้าไม้ประเภท GRANITO ลูขนาด หนา 0.60x0.60 ม.	5.71	ตร.ม.	833.53	4,761.12	228.00	1,302.34	6,063.46	กรุผนัง/ฝ้า/ผนังสีกลาง
5.2	ฝ้าไม้ประเภทไม้ประเภท GRANITO ลูขนาด หนา 0.60x0.60 ม.	18.48	ตร.ม.	280.00	5,174.40	156.00	2,919.84	8,094.24	กรุผนัง/ฝ้า/ผนังสีกลาง
5.3	ฝ้าไม้ประเภทไม้ประเภท GRANITO ลูขนาด หนา 0.60x0.60 ม.	21.84	ตร.ม.	280.00	6,115.20	156.00	3,450.72	9,565.92	กรุผนัง/ฝ้า/ผนังสีกลาง
5.4	ฝ้าไม้ประเภท ALUMINIUM	-	ตร.ม.	310.00	6,770.40	42.00	917.28	7,687.68	กรุผนัง/ฝ้า/ผนังสีกลาง
5.5	ฝ้าไม้ประเภทไม้ประเภท DT-ST-4	8.40	ตร.ม.	2,036.00	17,102.40	-	-	17,102.40	ฝ้าเพดานฝ้า
5.6	ฝ้าไม้ประเภทไม้ประเภท DT-ST-8	5.80	ตร.ม.	2,036.00	11,808.80	-	-	11,808.80	ฝ้าเพดานฝ้า
5.7	ฝ้าไม้ประเภทไม้ประเภท DT-ST-8	3.20	ตร.ม.	50.00	160.00	50.00	160.00	320.00	ฝ้าเพดานฝ้า
5.8	ฝ้าไม้ประเภทไม้ประเภท DT-ST-8	15.12	ตร.ม.	80.00	1,209.60	105.00	1,587.60	2,797.20	กรุผนัง/ฝ้า/ผนังสีกลาง
5.9	ฝ้าไม้ประเภทไม้ประเภท DT-ST-8	15.12	ตร.ม.	36.00	544.32	31.00	468.72	1,013.04	กรุผนัง/ฝ้า/ผนังสีกลาง
5.10	ฝ้าไม้ประเภทไม้ประเภท DT-ST-8	15.62	ตร.ม.	144.00	1,781.14	64.00	999.94	2,781.07	กรุผนัง/ฝ้า/ผนังสีกลาง
ฝ้าไม้-2									
5.11	ฝ้าไม้ประเภทไม้ประเภท GRANITO ลูขนาด หนา 0.60x0.60 ม.	5.71	ตร.ม.	833.53	4,761.12	222.00	1,268.06	6,029.19	กรุผนัง/ฝ้า/ผนังสีกลาง
5.12	ฝ้าไม้ประเภทไม้ประเภท GRANITO ลูขนาด หนา 0.60x0.60 ม.	21.84	ตร.ม.	280.00	6,115.20	158.00	3,450.72	9,565.92	กรุผนัง/ฝ้า/ผนังสีกลาง

แบบแสดงรายการ ประมาณงาน และราคา
 ชื่อโครงการ อาคารร่วมใจสตูดิโอ 60 ปี
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนสตรีศรี นคร ประจักษ์ศิลปาคม (ฝ่ายประถม) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
 ตำแหน่งอาคารกลางตึก คณะกรรมการบริหารอาคารกลาง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ & แรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
5.13	ชั้นบันไดลูกทึบกระเบื้อง GRANITO ผิวขาว ขนาด 0.60x0.60 ม.	25.20	ม.	280.00	7,056.00	158.00	3,981.60	11,037.60	กระเบื้องพอร์ซเลน/บิวซิกลาง
5.14	ซุกบันได ALUMINIUM	25.20	ม.	310.00	7,812.00	42.00	1,058.40	8,870.40	กระเบื้องพอร์ซเลน/บิวซิกลาง
5.15	ราวบันไดสเตนเลส ตามแบบขยาย DT-ST-A	8.40	ม.	2,036.00	17,102.40	-	-	17,102.40	บันไดมาร์ทา
5.16	ราวบันไดสเตนเลส ตามแบบขยาย DT-ST-B	5.80	ม.	2,036.00	11,808.80	-	-	11,808.80	บันไดมาร์ทา
5.17	งานทำ FLOOR DEPRESS กว้าง 0.10x. ลึก 0.03 ม.	3.20	ม.	50.00	160.00	50.00	160.00	320.00	บันไดมาร์ทา
5.18	งานฉาบปูนเรียบขัดเงาบันได	15.12	ตร.ม.	80.00	1,209.60	105.00	1,587.60	2,797.20	กระเบื้องพอร์ซเลน/บิวซิกลาง
5.19	งานทาสีห้องบันได	15.12	ตร.ม.	36.00	544.32	31.00	468.72	1,013.04	กระเบื้องพอร์ซเลน/บิวซิกลาง
5.20	ปูนทรายปรับระดับ	17.30	ตร.ม.	114.00	1,972.66	64.00	1,107.46	3,080.11	กระเบื้องพอร์ซเลน/บิวซิกลาง
บันได ST-3									
5.21	พื้นทาสีปูกระเบื้อง GRANITO ผิวขาว ขนาด 0.60x0.60 ม.	1.50	ตร.ม.	833.33	1,250.00	222.00	333.33	1,584.88	กระเบื้องพอร์ซเลน/บิวซิกลาง
5.22	ชั้นบันไดลูกทึบกระเบื้อง GRANITO ผิวขาว ขนาด 0.60x0.60 ม.	15.02	ม.	280.00	4,204.20	158.00	2,372.37	6,576.57	กระเบื้องพอร์ซเลน/บิวซิกลาง
5.23	ชั้นบันไดลูกทึบกระเบื้อง GRANITO ผิวขาว ขนาด 0.60x0.60 ม.	17.33	ม.	280.00	4,851.00	158.00	2,737.35	7,588.35	กระเบื้องพอร์ซเลน/บิวซิกลาง
5.24	ซุกบันได ALUMINIUM	17.33	ม.	310.00	5,370.75	42.00	727.65	6,098.40	กระเบื้องพอร์ซเลน/บิวซิกลาง
5.25	ราวบันไดสเตนเลส ตามแบบขยาย DT-ST-A	7.20	ม.	2,036.00	14,659.20	-	-	14,659.20	บันไดมาร์ทา
5.26	ราวบันไดสเตนเลส ตามแบบขยาย DT-ST-B	5.80	ม.	2,036.00	11,808.80	-	-	11,808.80	บันไดมาร์ทา
5.27	งานฉาบปูนเรียบขัดเงาบันได	7.97	ตร.ม.	80.00	637.56	105.00	836.80	1,474.36	กระเบื้องพอร์ซเลน/บิวซิกลาง
5.28	งานทาสีห้องบันได	7.97	ตร.ม.	36.00	266.90	31.00	247.05	533.96	กระเบื้องพอร์ซเลน/บิวซิกลาง
5.29	ปูนทรายปรับระดับ	9.47	ตร.ม.	114.00	1,079.69	64.00	606.14	1,685.84	กระเบื้องพอร์ซเลน/บิวซิกลาง
บันได ST-4									
5.30	พื้นทาสีปูกระเบื้อง GRANITO ผิวขาว ขนาด 0.60x0.60 ม.	6.07	ตร.ม.	833.33	5,068.69	222.00	1,347.32	6,406.01	กระเบื้องพอร์ซเลน/บิวซิกลาง
5.31	ชั้นบันไดลูกทึบกระเบื้อง GRANITO ผิวขาว ขนาด 0.60x0.60 ม.	19.64	ม.	280.00	5,487.80	158.00	3,102.33	8,600.13	กระเบื้องพอร์ซเลน/บิวซิกลาง
5.32	ชั้นบันไดลูกทึบกระเบื้อง GRANITO ผิวขาว ขนาด 0.60x0.60 ม.	23.21	ม.	280.00	6,497.40	158.00	3,666.39	10,163.79	กระเบื้องพอร์ซเลน/บิวซิกลาง
5.33	ซุกบันได ALUMINIUM	23.21	ม.	310.00	7,193.55	42.00	974.61	8,168.16	กระเบื้องพอร์ซเลน/บิวซิกลาง
5.34	ราวบันไดสเตนเลส ตามแบบขยาย DT-ST-A	8.40	ม.	2,036.00	17,102.40	-	-	17,102.40	บันไดมาร์ทา
5.35	ราวบันไดสเตนเลส ตามแบบขยาย DT-ST-B	5.80	ม.	2,036.00	11,808.80	-	-	11,808.80	บันไดมาร์ทา
5.36	งานทำ FLOOR DEPRESS กว้าง 0.10x. ลึก 0.03 ม.	3.40	ม.	50.00	170.00	50.00	170.00	340.00	บันไดมาร์ทา
5.37	งานฉาบปูนเรียบขัดเงาบันได	16.07	ตร.ม.	80.00	1,285.20	105.00	1,686.83	2,972.03	กระเบื้องพอร์ซเลน/บิวซิกลาง
5.38	งานทาสีห้องบันได	16.07	ตร.ม.	36.00	578.34	31.00	498.02	1,076.36	กระเบื้องพอร์ซเลน/บิวซิกลาง
5.39	ปูนทรายปรับระดับพร้อมปูนฉาบหนาสำหรับกระเบื้อง	16.60	ตร.ม.	114.00	1,892.46	64.00	1,082.43	2,954.89	กระเบื้องพอร์ซเลน/บิวซิกลาง
5.40	งานทาสีทรายกับ CHECKER PLATE	11.96	ตร.ม.	114.00	1,363.38	64.00	765.41	2,128.79	กระเบื้องพอร์ซเลน/บิวซิกลาง
รวม 5 งานบันได									
รวม 5 งานบันได									
6	งานสุขภัณฑ์							262,590.17	
6.1	โถ้วาน	14.00	ชุด	7,336.45	102,710.30	461.00	6,454.00	109,164.30	กระเบื้องพอร์ซเลน/บิวซิกลาง
6.2	ฝักบัวชำระ	14.00	ชุด	640.19	8,962.66	72.00	1,008.00	9,970.66	กระเบื้องพอร์ซเลน/บิวซิกลาง
6.3	โถ้วานชำระ	7.00	ชุด	3,915.89	27,411.23	461.00	3,227.00	30,638.23	กระเบื้องพอร์ซเลน/บิวซิกลาง
6.4	อ่างล้างหน้าแบบยี่	14.00	ชุด	5,800.00	81,200.00	461.00	6,454.00	87,654.00	ฝักบัว/บิวซิกลาง
6.5	อ่างล้างหน้าซิงโครเนชัน	-	ชุด	6,470.00	-	461.00	-	-	ฝักบัว/บิวซิกลาง
	- งานติดตั้งเคาน์เตอร์ ยาว 14 นิ้ว	14.00	ชุด	121.50	1,701.00	-	-	1,701.00	กระเบื้องพอร์ซเลน/บิวซิกลาง
6.6	ฝักบัวอ่างอาบน้ำ	14.00	ชุด	2,520.00	35,280.00	-	-	35,280.00	ฝักบัว/ฝักบัว
6.7	ฝักบัว (H8.)	3.00	ชุด	390.00	1,170.00	26.00	78.00	1,248.00	ฝักบัว/บิวซิกลาง
6.8	ที่ใส่กระดาษทิชชู	14.00	ชุด	390.00	5,460.00	72.00	1,008.00	6,468.00	กระเบื้องพอร์ซเลน/บิวซิกลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ราชวรมังคลาธิติ ๕๐ ปี

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนสาธิต มจร ประสานมิตร (ฝ่ายประถม) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา จังหวัดกรุงเทพมหานคร

คำนวณราคาตกลงโดย คณะกรรมการกำหนดราคาตกลง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ & แรงงาน (บาท)		หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	รวมค่าวัสดุ & แรงงาน (บาท)		
6.9	STOP VALVE	42.00	ชุด	300.00	12,600.00	36.00	1,512.00	14,112.00	สิ้นรายการ/บัญชีกลาง	
6.10	ฝักบัวกันน้ำเซรามิกพร้อมวาล์วตั้งผนัง	14.00	ชุด	19,990.00	271,460.00	174.00	2,436.00	273,896.00	สิ้นรายการ/บัญชีกลาง	
6.11	PU ฉนวนการกักเก็บความร้อนเคลือบผิว	21.00	ชุด	800.00	16,800.00	77.00	1,617.00	18,417.00	สิ้นรายการ/บัญชีกลาง	
6.12	กระจกใสตามแบบ	12.10	ม.	1,037.04	12,548.18	72.00	871.20	13,419.38	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง	
6.13	เคาน์เตอร์อ่างล้างจานแกรนิตภายในประเทศ	12.10	ม.	5,149.25	62,305.93	1,544.78	18,691.84	80,997.76	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง	
6.14	ประตูลดแรงสั่นสะเทือนรูป FOAMBOARD 25 มม.	14.00	ชุด	13,500.00	189,000.00	850.00	11,900.00	200,900.00	ไม่ส่งมอบราคา	
6.15	อ่างล้างมือ ที่ล้างจาน Counter พร้อมก๊อก	-	ชุด	6,720.00	-	450.00	-	-	สิ้นรายการ/บัญชีกลาง	
6.16	อ่าง Sink Stainless	-	ชุด	7,990.00	-	320.00	-	-	สิ้นรายการ/บัญชีกลาง	
6.17	TOP กระจกนิรภัยกันกระแทกสแตนเลสใส	-	ม.	-	-	-	-	-	สิ้นรายการ/บัญชีกลาง	
6.18	ราวชุดถังล้างมืออัตโนมัติ	-	ชุด	3,990.00	-	105.00	-	-	สิ้นรายการ/บัญชีกลาง	
6.19	ราวชุดถังล้างมืออ่างตั้งเท้า	-	ชุด	6,200.00	-	105.00	-	-	สิ้นรายการ/บัญชีกลาง	
รวม 6 งานระบุบัญชี										
7	งานทาสี	-								
7.1	ทาสีผนังภายใน	-	ตร.ม.	95.87	-	35.00	-	-	-	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
7.2	ทาสีผนังภายนอก	144.59	ตร.ม.	95.87	13,861.98	31.00	4,482.33	18,344.31	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง	
7.3	ทาสีฝ้าเพดานภายใน	1,495.64	ตร.ม.	36.00	53,843.13	31.00	46,364.91	100,208.04	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง	
รวม 7 งานทาสี										
8	งานแป้นเคลือบ	-								
8.1	ราวกันลื่นแป้นเคลือบ ตามแบบขยาย AR-7-01	-	ม.	3,000.00	-	-	-	-	-	ไม่ส่งมอบราคา
8.2	ราวกันลื่นเหล็ก dia 2" ทาสี PU ตามแบบขยาย AR-7-01	-	ม.	1,500.00	-	550.00	-	-	-	ไม่ส่งมอบราคา
8.3	ราวกันลื่นแป้นเคลือบ สูง 0.70ม. ตามแบบขยาย DT-ST-C/AR-6-05	-	ม.	3,500.00	-	-	-	-	-	ไม่ส่งมอบราคา
8.4	ราวกันลื่นแป้นเคลือบ สูง 1.40ม. ตามแบบขยาย DT-ST-C/AR-6-05	-	ม.	5,000.00	-	-	-	-	-	ไม่ส่งมอบราคา
8.5	ราวกันลื่นแป้นเคลือบ สูง 1.80ม. ตามแบบขยาย DT-ST-C/AR-6-05	-	ม.	7,000.00	-	-	-	-	-	ไม่ส่งมอบราคา
8.6	ฝ้าผนัง ค.ส.ล. ที่ผิวกันลื่น	-	ม.	212.00	-	179.00	-	-	-	ไม่ส่งมอบราคา
8.7	ราวกันลื่นแป้นเคลือบ ตามแบบขยาย AR-8-03	51.00	ม.	4,000.00	204,000.00	-	-	204,000.00	ไม่ส่งมอบราคา	
8.8	ราวกันลื่นแป้นเคลือบ	1.00	งา	156,720.00	156,720.00	-	-	156,720.00	ไม่ส่งมอบราคา	
8.9	ฝ้าผนัง ค.ส.ล.	5.80	ม.	96.66	560.63	29.00	188.19	728.82	ไม่ส่งมอบราคา	
8.10	ฝ้าผนังเคลือบด้วยสีโพลีโพรพิลีนสีเทาพร้อมฝ้า	324.00	พื้นที่	5,200.00	1,684,800.00	-	-	1,684,800.00	ไม่ส่งมอบราคา	
รวม 8 งานแป้นเคลือบ										
รวมงานสถาปัตย์โครงการ ชีวาและตั้งเก็บน้ำใต้ดิน										
				ต่อหน่วย		รวม		รวมค่าวัสดุ & แรงงาน (บาท)		
2.2	งานสถาปัตย์โครงการรวมชั้นลอย									
1	งานฝ้าคิ้วชั้น									
1.1	ฝ้าที่ประชุมสีเบส GRANITO ผิวทาบยา ขนาด 0.60x0.60 ม.(ฝ้ารับน้ำหนัก)	72.54	ตร.ม.	833.53	60,463.64	228.00	16,538.95	77,002.59	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง	
1.2	ฝ้าที่ฝ้าคิ้วสีหิน	-	ตร.ม.	164.88	-	96.00	-	-	-	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
1.3	ฝ้าที่ฝ้าคิ้วสีหินพร้อมปูนฉาบแนวฝ้าที่ประชุมสีเบส	72.54	ตร.ม.	114.00	8,269.47	64.00	4,642.51	12,911.99	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง	
รวม 1 งานฝ้าคิ้วสีหิน										
2	งานวัสดุผิวผนังและส่วนตกแต่งอาคาร									
2.1	ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 7.5cm	286.29	ตร.ม.	320.00	91,612.98	73.00	20,899.21	112,512.19	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง	
2.2	ฝ้าฉาบเรียบและฝ้าคิ้วสีหินพร้อมฝ้าคิ้วสีมวลเบา	229.03	ม.	105.00	24,048.41	51.00	11,680.65	35,729.06	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาอาคาร 60 ปี

สถานที่ก่อสร้าง : โรงเรียนสาธิต มจร ราชบุรี (ฝ่ายประถม) แขวงคลองมอญเหนือ เขตวัดนา จังหวัดราชบุรี

จำนวนราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ & แรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วย	รวม	หน่วย	รวม		
2.3	แผ่นงานปูกระเบื้องภายใน	39.58	ตร.ม.	120.00	4,749.95	96.00	3,799.96	8,549.91	กระเบื้องภายใน/บัญชีกลาง
2.4	ผนังงานปูกระเบื้องภายนอก	585.09	ตร.ม.	120.00	70,210.98	109.00	63,774.97	133,985.95	กระเบื้องภายนอก/บัญชีกลาง
2.5	ผนังกระเบื้อง GRANITO 0.60x0.60 ม. (ชั้นใน)	-	ตร.ม.	924.71	-	196.00	-	-	
2.6	ผนัง ALUMINIUM COMPOSITE ผนังสีเทาหน้าหนา 4 มม.	47.78	ตร.ม.	2,350.00	112,271.25	300.00	14,332.50	126,603.75	ไม่เสมอราคา
2.7	โครงเหล็กผนัง ผนัง ALUMINIUM COMPOSITE	47.78	ตร.ม.	600.00	28,665.00	200.00	9,555.00	38,220.00	ไม่เสมอราคา
2.8	บันไดกระเบื้อง GRANITO สูง 0.10 ม.	57.02	ม.	416.77	23,761.86	50.00	2,850.75	26,612.61	กระเบื้องภายใน/บัญชีกลาง
2.9	บันได ALUMINIUM	-	ม.	300.00	-	100.00	-	-	
รวม 2 งานวัสดุติดตั้งและส่วนตกแต่งอาคาร								482,213.47	
3 งานฝ้าเพดาน									
3.1	C1 ฝ้าเพดานห้องชั้น ผ.ส.ส.แต่ตัวเรียบ	82.59	ตร.ม.	80.00	6,607.24	109.00	9,002.37	15,609.61	กระเบื้องภายใน/บัญชีกลาง
3.2	C2 ฝ้าเพดาน ชั้นใต้ขั้นบันได 9 มม. T-Bar ขนาด 0.60x1.20 ม.	-	ตร.ม.	352.00	-	53.00	-	-	
3.3	C3 ฝ้าเพดานชั้นบันได 9 มม. T-Bar 0.60x0.1.20 ม.	-	ตร.ม.	393.00	-	53.00	-	-	
รวม 3 งานฝ้าเพดาน								15,609.61	
4 งานประตู่-หน้าต่าง									
4.1	S1 หน้าต่าง 2.10x2.40 ม. (เหล็ก)	-	ชุด	46,740.00	-	3,000.00	-	-	ไม่เสมอราคา
4.2	S2 หน้าต่าง 0.90x2.40 ม. (เหล็ก)	-	ชุด	16,860.00	-	1,800.00	-	-	ไม่เสมอราคา
4.3	O1 หน้าต่าง 1.00x2.40 ม. (อลูมิเนียม)	1.00	ชุด	21,712.43	21,712.43	1,580.00	1,560.00	23,272.43	ไม่เสมอราคา
4.4	W3 หน้าต่าง 1.5x0.60 ม. (อลูมิเนียม)	1.00	ชุด	7,056.10	7,056.10	448.50	448.50	7,504.60	ไม่เสมอราคา
4.5	W4 หน้าต่าง 7.9x1.05 ม. (อลูมิเนียม)	-	ชุด	59,149.29	-	5,391.75	-	-	ไม่เสมอราคา
4.6	W7 หน้าต่าง 1.35x1.40 ม. (อลูมิเนียม)	1.00	ชุด	17,658.46	17,658.46	1,228.50	1,228.50	18,886.96	ไม่เสมอราคา
4.7	W8 หน้าต่าง Dia 60 ม. (อลูมิเนียม)	4.00	ชุด	2,386.77	9,547.08	234.00	936.00	10,483.08	ไม่เสมอราคา
รวม 4 งานประตู่-หน้าต่าง								60,147.07	
5 งานผนัง									
ผนังไม้									
ผนังไม้-1									
5.1	พื้นภายในกระเบื้อง GRANITO ฝ้าภายใน ขนาด 0.60x0.60 ม.	5.71	ตร.ม.	833.53	4,761.12	228.00	1,302.34	6,063.46	กระเบื้องภายใน/บัญชีกลาง
5.2	ผนังไม้ภายนอกกระเบื้อง GRANITO ฝ้าภายใน ขนาด 0.60x0.60 ม.	23.52	ม.	416.77	9,802.31	111.00	2,610.72	12,413.03	กระเบื้องภายใน/บัญชีกลาง
5.3	ผนังไม้ภายนอกกระเบื้อง GRANITO ฝ้าภายใน ขนาด 0.60x0.60 ม.	26.88	ม.	416.77	11,202.64	111.00	2,983.68	14,186.32	กระเบื้องภายใน/บัญชีกลาง
5.4	ฉาบผนัง ALUMINIUM	26.88	ม.	310.00	8,332.80	42.00	1,128.96	9,461.76	กระเบื้องภายใน/บัญชีกลาง
5.5	ทวผนังไม้ภายนอก ตามขอบชาย DT-ST-A	8.00	ม.	2,036.00	16,288.00	-	-	16,288.00	ไม่เสมอราคา
5.6	ทวผนังไม้ภายนอก ตามขอบชาย DT-ST-B	6.90	ม.	2,036.00	14,048.40	-	-	14,048.40	ไม่เสมอราคา
5.7	งานทำ FLOOR DEPRESS กว้าง 0.10x ลึก 0.03 ม	3.20	ม.	50.00	160.00	50.00	160.00	320.00	ไม่เสมอราคา
5.8	งานทำผนังไม้ภายนอก	16.63	ตร.ม.	120.00	1,996.84	96.00	1,596.67	3,592.51	กระเบื้องภายใน/บัญชีกลาง
5.9	งานทำผนังไม้	16.63	ตร.ม.	36.00	596.75	31.00	515.59	1,114.34	กระเบื้องภายใน/บัญชีกลาง
5.10	ปูกระเบื้องปรับระดับ	18.14	ตร.ม.	114.00	2,068.42	64.00	1,161.22	3,229.63	กระเบื้องภายใน/บัญชีกลาง
ผนังไม้-2									
5.11	พื้นภายในกระเบื้อง GRANITO ฝ้าภายใน ขนาด 0.60x0.60 ม.	5.71	ตร.ม.	833.53	4,761.12	228.00	1,302.34	6,063.46	กระเบื้องภายใน/บัญชีกลาง
5.12	ผนังไม้ภายนอกกระเบื้อง GRANITO ฝ้าภายใน ขนาด 0.60x0.60 ม.	20.16	ม.	416.77	8,401.98	111.00	2,237.76	10,639.74	กระเบื้องภายใน/บัญชีกลาง
5.13	ผนังไม้ภายนอกกระเบื้อง GRANITO ฝ้าภายใน ขนาด 0.60x0.60 ม.	23.52	ม.	416.77	9,802.31	111.00	2,610.72	12,413.03	กระเบื้องภายใน/บัญชีกลาง
5.14	ฉาบผนัง ALUMINIUM	23.52	ม.	310.00	7,291.20	42.00	987.84	8,279.04	กระเบื้องภายใน/บัญชีกลาง
5.15	ทวผนังไม้ภายนอก ตามขอบชาย DT-ST-A	8.40	ม.	2,036.00	17,102.40	-	-	17,102.40	ไม่เสมอราคา
5.16	ทวผนังไม้ภายนอก ตามขอบชาย DT-ST-B	6.00	ม.	2,036.00	12,216.00	-	-	12,216.00	ไม่เสมอราคา

แบบแสดงรายการ ประมาณงาน และราคา

ข้อใดก็ตาม ยากตรงรวมใส่ข้อ ๑๐ ปี

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรือนสาลิด มคอ ประสานมิตร (ฝ่ายประมง) เขตคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา จังหวัดกรุงเทพมหานคร

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการบริหารราคากลาง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ & แรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
5.17	งานทำ FLOOR DEPRESS กว้าง 0.10x. ลึก 0.03 ม.	3.20	ม.	50.00	160.00	50.00	160.00	320.00	ไม่ใส่มาตรการ
5.18	งานฉาบปูนเรียบท่อน้ำใต้	15.12	ตร.ม.	120.00	1,814.40	96.00	1,451.52	3,265.92	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
5.19	งานหล่อชั้นใต้	15.12	ตร.ม.	36.00	544.32	28.00	423.36	967.68	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
5.20	ปูนทรายปรับระดับ	16.46	ตร.ม.	114.00	1,876.90	64.00	1,053.70	2,930.59	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
บันได ST-3									
5.21	พื้นฐานทำทุกระเบียง GRANITO ฝักราบ ขนาด 0.60x0.60 ม.	1.50	ตร.ม.	833.53	1,251.55	228.00	342.34	1,593.89	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
5.22	ชั้นบันไดคอนกรีตเสริมเหล็ก GRANITO ฝักราบ ขนาด 0.60x0.60 ม.	13.86	ม.	416.77	5,776.36	111.00	1,538.46	7,314.82	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
5.23	ชั้นบันไดหล่อด้วยปูนเปลือย GRANITO ฝักราบ ขนาด 0.60x0.60 ม.	16.17	ม.	416.77	6,739.09	111.00	1,794.87	8,533.96	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
5.24	งู๊กบันได ALUMINIUM	16.17	ม.	310.00	5,012.70	42.00	679.14	5,691.84	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
5.25	ราวบันไดสเตนเลส ตามแบบขยาย DT-ST-A	7.20	ม.	2,036.00	14,659.20	-	-	14,659.20	ไม่ใส่มาตรการ
5.26	ราวบันไดสเตนเลส ตามแบบขยาย DT-ST-B	6.00	ม.	2,036.00	12,216.00	-	-	12,216.00	ไม่ใส่มาตรการ
5.27	งานฉาบปูนเรียบท่อน้ำใต้	7.97	ตร.ม.	120.00	956.34	96.00	765.07	1,721.41	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
5.28	งานหล่อชั้นบันได	7.97	ตร.ม.	36.00	286.90	31.00	247.05	533.96	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
5.29	ปูนทรายปรับระดับพร้อมปูนหนาหน้าทำปรับทุกระเบียง	8.89	ตร.ม.	114.00	1,013.86	64.00	569.18	1,583.04	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
บันได ST-4									
5.30	พื้นฐานทำทุกระเบียง GRANITO ฝักราบ ขนาด 0.60x0.60 ม.	9.95	ตร.ม.	833.53	8,296.96	228.00	2,289.51	10,566.47	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
5.31	ชั้นบันไดคอนกรีตเสริมเหล็ก GRANITO ฝักราบ ขนาด 0.60x0.60 ม.	24.99	ม.	280.00	6,997.20	158.00	3,948.42	10,945.62	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
5.32	ชั้นบันไดหล่อด้วยปูนเปลือย GRANITO ฝักราบ ขนาด 0.60x0.60 ม.	28.56	ม.	280.00	7,996.80	158.00	4,512.48	12,509.28	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
5.33	งู๊กบันได	28.56	ม.	310.00	8,853.60	42.00	1,199.52	10,053.12	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
5.34	ราวบันไดสเตนเลส ตามแบบขยาย DT-ST-A	9.40	ม.	2,036.00	19,138.40	-	-	19,138.40	ไม่ใส่มาตรการ
5.35	ราวบันไดสเตนเลส ตามแบบขยาย DT-ST-B	6.40	ม.	2,036.00	13,030.40	-	-	13,030.40	ไม่ใส่มาตรการ
5.36	งานทำ FLOOR DEPRESS กว้าง 0.10x. ลึก 0.03 ม.	3.40	ม.	50.00	170.00	50.00	170.00	340.00	ไม่ใส่มาตรการ
5.37	งานฉาบปูนเรียบท่อน้ำใต้	20.66	ตร.ม.	120.00	2,479.68	87.00	1,797.77	4,277.45	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
5.38	งานหล่อชั้นบันได	20.66	ตร.ม.	36.00	743.90	31.00	640.58	1,384.49	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
5.39	ปูนทรายปรับระดับ	23.16	ตร.ม.	114.00	2,640.58	64.00	1,482.43	4,123.01	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
5.40	งานทำทุกระเบียง CHECKER PLATE	17.45	ตร.ม.	114.00	1,989.41	64.00	1,116.86	3,106.28	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
รวม 5 งานบันได									
								298,237.97	
รวม 6 งานพาลีย์									
6.1	งานพาลีย์	549.74	ตร.ม.	95.87	52,703.76	35.00	19,240.97	71,944.72	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
6.2	ทาสีผนังภายใน	39.58	ตร.ม.	95.87	3,794.81	31.00	1,227.07	5,021.88	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
6.3	ทาสีฝ้าเพดานภายใน	82.59	ตร.ม.	36.00	2,973.26	31.00	2,560.31	5,533.57	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
รวม 7 งานบันไดเหล็ก									
7	งานบันไดเหล็ก							82,500.17	
7.1	ราวบันไดสเตนเลส ตามแบบขยาย AR-7-01	9.50	ม.	3,000.00	28,500.00	-	-	28,500.00	ไม่ใส่มาตรการ
7.2	ราวบันไดเหล็ก dia 2" ทาสี PU. ตามแบบขยาย AR-7-01	13.80	ม.	1,500.00	20,700.00	550.00	7,590.00	28,290.00	ไม่ใส่มาตรการ
7.3	ราวบันไดสเตนเลส สูง 0.70m. ตามแบบขยาย DT-ST-C-AR-6-05	15.80	ม.	3,500.00	55,300.00	-	-	55,300.00	ไม่ใส่มาตรการ
รวม 7 งานบันไดเหล็ก									
								112,090.00	
รวมงานติดตั้งปลอกถังรั้นัลลว									
2.3	งานติดตั้งถังรั้นัลลว 2							1,140,712.87	1,140,712.87
1	งานติดตั้งรั้นัลลว	55.44	ตร.ม.	833.53	46,210.90	228.00	12,640.32	58,851.22	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง

แบบแสดงรายการ ประมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ อาคารโรงผลิต 60 ปี

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรือนผลิต ผดพ ประจักษ์มิตร (ฝ่ายประมง) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา จังหวัดกรุงเทพมหานคร

ฝ่ายบริหารกลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ & แรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ปริมาณ	รวม	ปริมาณ	รวม		
1.2	E4 ชั้นโครงสร้าง GRANITO สีเทาขนาด 0.60x0.60 ม.(สำหรับทางเดิน)	280.42	ตร.ม.	833.53	233,741.40	228.00	63,936.56	297,677.96	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
1.3	F5 พื้นทำผิวอ่อนมัน	10.69	ตร.ม.	164.88	1,762.80	96.00	1,026.37	2,789.17	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
1.4	F6 พื้น ปูกระเบื้องยางพร้อมผ้ากันรั่ว PVC สูง 4 มม. 3 มม.ลายไม้	837.48	ตร.ม.	690.00	577,861.20	100.00	83,748.00	661,609.20	ใบเสนอราคา
	- วัสดุปูพื้น Self Leveling	837.48	ตร.ม.	230.00	192,650.40	50.00	41,874.00	234,494.40	ใบเสนอราคา
	- ค่าแรงติดตั้งกับข้างผนัง	837.48	ตร.ม.	-	-	60.00	50,248.80	50,248.80	ใบเสนอราคา
1.5	F8 พื้น พรมแผ่น ขนาด 0.60x0.60 ม.	-	ตร.ม.	4,500.00	-	550.00	-	-	
1.6	F9 พื้น ทำผิวอ่อน, สผ.หน้ายกกันซึม	167.55	ตร.ม.	178.94	29,981.13	96.00	16,084.66	46,065.78	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
1.7	BORDER ปูกระเบื้องGRANITO สีเทา ขนาด 0.30x0.60 ม.	209.58	ม.	833.53	174,681.22	228.00	47,784.24	222,475.46	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
1.8	ปูพรมลายไม้ประดับ	1,236.22	ตร.ม.	14.00	140,928.80	64.00	79,117.92	220,046.72	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
	รวม 1 งานวัสดุทั่วไป							1,794,258.71	
2	งานวัสดุผิวผนังและส่วนตกแต่งอาคาร								
2.1	ผนังทาสีผนังหนา 7.5cm	1,612.54	ตร.ม.	320.00	516,012.53	73.00	117,715.36	633,727.89	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
2.2	เสาเอ็นและทับหลังสำหรับผนังทาสีผนังหนา	1,307.23	ม.	105.00	137,258.79	51.00	66,668.55	203,927.34	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
2.3	ผนังปูนซีเมนต์ภายใน	1,121.71	ตร.ม.	120.00	134,605.34	96.00	107,684.28	242,289.62	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
2.4	ผนังปูนซีเมนต์ภายนอก	1,190.79	ตร.ม.	120.00	142,895.20	109.00	129,796.47	272,691.67	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
2.5	ผนังกระเบื้อง GRANITO 0.60x0.60 ม. (หน้า)	171.92	ตร.ม.	924.71	158,972.91	196.00	33,695.63	192,668.54	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
2.6	ผนัง ALUMINIUM COMPOSITE วัสดุสังเคราะห์ ขนาด 4 มม.	53.55	ตร.ม.	2,350.00	125,842.50	300.00	16,065.00	141,907.50	ใบเสนอราคา
2.7	โครงหน้าผนังผนัง ผนัง ALUMINIUM COMPOSITE	53.55	ตร.ม.	600.00	32,130.00	200.00	10,710.00	42,840.00	ใบเสนอราคา
2.8	ผนังกระเบื้องหน้าผนัง ZOUND BLOCK หน้า 50 มม. ทาสี SCG	-	ตร.ม.	1,100.00	-	330.00	-	-	
	ทาสีผนัง SMARTBOARD 10 มม.ปิดผิวผนังทาสี								
	ผนังติดทับหลัง ZANDERA ขนาด 0.60x0.60 ม. ทาสี SCG								
2.9	งานปูนซีเมนต์ผิวกระเบื้อง	171.92	ตร.ม.	120.00	20,629.98	87.00	14,956.74	35,586.72	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
2.10	ปูพรมลายไม้ประดับ	171.92	ตร.ม.	114.00	19,598.48	64.00	11,002.66	30,601.14	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
2.11	ปูกระเบื้อง GRANITO สูง 0.10 ม.	209.58	ม.	416.77	87,345.61	50.00	10,479.00	97,824.61	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
2.12	ปู ALUMINIUM	367.82	ม.	1,175.00	432,182.63	150.00	55,172.25	487,354.88	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
	รวม 2 งานวัสดุผิวผนังและส่วนตกแต่งอาคาร							2,381,419.90	
3	งานฝ้าเพดาน								
3.1	C1 ฝ้าเพดานยิปซัม หนา.แผ่นเดี่ยวเรียบ	513.54	ตร.ม.	80.00	41,082.99	109.00	55,975.58	97,058.57	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
3.2	C2 ฝ้าเพดาน ยิปซัมหนา 9 มม.T-BAR ขนาด 0.60x1.20 ม.	821.53	ตร.ม.	352.00	289,177.86	53.00	43,540.98	332,718.84	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
3.3	C3 ฝ้ายิปซัมยิปซั่ม หนา9 มม.กันน้ำ T Bar 0.60x0.1.20 ม.	52.65	ตร.ม.	393.00	20,692.86	53.00	2,790.64	23,483.51	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
3.4	ฝ้าอลูมิเนียมลายไม้ขนาด 2'x4'	341.20	เมตร	426.00	145,351.20	58.00	19,789.60	165,140.80	ใบเสนอราคา
	รวม 3 งานฝ้าเพดาน							618,401.71	
4	งานประตู-หน้าต่าง								
4.1	S2 ขนาด 0.90x2.40 ม. (เหล็ก)	2.00	ชุด	16,860.00	33,720.00	1,800.00	3,600.00	37,320.00	ใบเสนอราคา
4.2	S3 ขนาด 0.90x2.40 ม. (เหล็ก)	5.00	ชุด	20,960.00	104,800.00	1,800.00	9,000.00	113,800.00	ใบเสนอราคา
4.3	SE ขนาด 0.90x2.40 ม. (เหล็ก)	1.00	ชุด	23,200.00	23,200.00	1,800.00	1,800.00	25,000.00	ใบเสนอราคา
4.4	D3 ขนาด 0.90x2.00 ม. (PVC)	5.00	ชุด	7,954.00	39,770.00	415.00	2,075.00	41,845.00	ใบเสนอราคา
4.5	D4 ขนาด 1.70x2.40 ม. (ไม้)	7.00	ชุด	49,140.00	343,980.00	2,457.00	17,199.00	361,176.00	ใบเสนอราคา
4.6	D4A ขนาด 1.70x2.40 ม. (ไม้)	-	ชุด	94,140.00	-	4,707.00	-	-	ใบเสนอราคา
4.7	D6 ประตูบานเหล็ก ขนาด 1.00x2.40 ม.	1.00	ชุด	19,600.00	19,600.00	1,560.00	1,560.00	21,160.00	ใบเสนอราคา

แบบแสดงรายการ ประมาณงาน และราคา

ปี 4

ปี 4

ชื่อโครงการ อาคารโรงเรียนสาธิต 60 ปี
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนสาธิต มศว ประสานมิตร (ฝ่ายประถม) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
คำนวณราคาหลังโดย คณะกรรมการกำหนดราคาทาง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ & แรงงาน (บาท)		หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	รวมค่าวัสดุ & แรงงาน		
4.8	พ1 ขนาด 2.40X1.30 ม. (อิฐดินเผา)	23.00	ชุด	13,218.15	304,017.45	2,028.00	48,644.00	350,661.45	ไม่พบราคา	
4.9	พ3 ขนาด 1.15X0.80 ม. (อิฐดินเผา)	3.00	ชุด	7,056.10	21,168.30	448.50	1,345.50	22,513.80	ไม่พบราคา	
4.10	พ3A ขนาด 0.80X0.60 ม. (อิฐดินเผา)	2.00	ชุด	3,422.14	6,858.28	234.00	468.00	7,326.28	ไม่พบราคา	
4.11	พ7 ขนาด 1.35X1.40 ม. (อิฐดินเผา)	1.00	ชุด	17,658.46	17,658.46	1,228.50	1,228.50	18,886.96	ไม่พบราคา	
4.12	พ8 ขนาด Diagonal 0.60 ม. (อิฐดินเผา)	4.00	ชุด	2,386.77	9,547.08	234.00	936.00	10,483.08	ไม่พบราคา	
	รวม 4 งานระบุ-หน้าต่าง							1,010,175.57		
5	งานปูนใต้									
	ปูนใต้ ST-1									
5.1	พื้นทานท์ปูกระเบื้อง GRANITO ผิวภายนอก ขนาด 0.60X0.60 ม.	5.71	ตร.ม.	833.53	4,761.12	228.00	1,302.34	6,063.46	กระเบื้องพิเศษ/บัญชีกลาง	
5.2	พื้นปูนโกลกปูกระเบื้อง GRANITO ผิวภายใน ขนาด 0.60X0.60 ม.	30.24	ตร.ม.	416.77	12,602.97	111.00	3,356.64	15,959.61	กระเบื้องพิเศษ/บัญชีกลาง	
5.3	ชั้นปูนโกลกปูกระเบื้อง GRANITO ผิวภายใน ขนาด 0.60X0.60 ม.	33.60	ตร.ม.	416.77	14,003.30	111.00	3,729.60	17,732.90	กระเบื้องพิเศษ/บัญชีกลาง	
5.4	ฉาบปูนใต้	33.60	ตร.ม.	310.00	10,416.00	42.00	1,411.20	11,827.20	กระเบื้องพิเศษ/บัญชีกลาง	
5.5	ราวน้ำดินแดนเนล ตามแบบขยาย DT-ST-A	10.45	ตร.ม.	2,036.00	21,276.20	-	-	21,276.20	ไม่พบราคา	
5.6	ราวน้ำดินแดนเนล ตามแบบขยาย DT-ST-B	8.60	ตร.ม.	2,036.00	17,509.60	-	-	17,509.60	ไม่พบราคา	
5.7	งานฝ้า FLOOR DEPRESS กว้าง 0.10ม. ลึก 0.03 ม	3.20	ตร.ม.	50.00	160.00	50.00	160.00	320.00	ไม่พบราคา	
5.8	งานฝ้าปูนเรียบท้องพื้นใต้	17.56	ตร.ม.	120.00	2,106.72	96.00	1,685.38	3,792.10	กระเบื้องพิเศษ/บัญชีกลาง	
5.9	งานฝ้าท้องพื้นใต้	17.56	ตร.ม.	95.87	1,683.09	31.00	544.24	2,227.33	กระเบื้องพิเศษ/บัญชีกลาง	
5.10	ปูนทรายปรับระดับ	21.50	ตร.ม.	114.00	2,451.46	64.00	1,376.26	3,827.71	กระเบื้องพิเศษ/บัญชีกลาง	
	ปูนใต้ ST-2									
5.11	พื้นทานท์ปูกระเบื้อง GRANITO ผิวภายนอก ขนาด 0.60X0.60 ม.	5.71	ตร.ม.	833.53	4,761.12	228.00	1,302.34	6,063.46	กระเบื้องพิเศษ/บัญชีกลาง	
5.12	พื้นปูนโกลกปูกระเบื้อง GRANITO ผิวภายนอก ขนาด 0.60X0.60 ม.	30.24	ตร.ม.	416.77	12,602.97	111.00	3,356.64	15,959.61	กระเบื้องพิเศษ/บัญชีกลาง	
5.13	ชั้นปูนโกลกปูกระเบื้อง GRANITO ผิวภายใน ขนาด 0.60X0.60 ม.	33.60	ตร.ม.	416.77	14,003.30	111.00	3,729.60	17,732.90	กระเบื้องพิเศษ/บัญชีกลาง	
5.14	ฉาบปูนใต้ ALUM	33.60	ตร.ม.	310.00	10,416.00	42.00	1,411.20	11,827.20	กระเบื้องพิเศษ/บัญชีกลาง	
5.15	ราวน้ำดินแดนเนล ตามแบบขยาย DT-ST-A	9.70	ตร.ม.	2,036.00	19,749.20	-	-	19,749.20	ไม่พบราคา	
5.16	ราวน้ำดินแดนเนล ตามแบบขยาย DT-ST-B	8.60	ตร.ม.	2,036.00	17,509.60	-	-	17,509.60	ไม่พบราคา	
5.17	งานฝ้า FLOOR DEPRESS กว้าง 0.10ม. ลึก 0.03 ม	3.20	ตร.ม.	50.00	160.00	50.00	160.00	320.00	ไม่พบราคา	
5.18	งานฝ้าปูนเรียบท้องพื้นใต้	16.80	ตร.ม.	120.00	2,016.00	96.00	1,612.80	3,628.80	กระเบื้องพิเศษ/บัญชีกลาง	
5.19	งานฝ้าท้องพื้นใต้	16.80	ตร.ม.	36.00	604.80	31.00	520.80	1,125.60	กระเบื้องพิเศษ/บัญชีกลาง	
5.20	ปูนทรายปรับระดับ	21.50	ตร.ม.	114.00	2,451.46	64.00	1,376.26	3,827.71	กระเบื้องพิเศษ/บัญชีกลาง	
	ปูนใต้ ST-3									
5.21	พื้นทานท์ปูกระเบื้อง GRANITO ผิวภายนอก ขนาด 0.60X0.60 ม.	1.50	ตร.ม.	833.53	1,251.55	228.00	342.34	1,593.89	กระเบื้องพิเศษ/บัญชีกลาง	
5.22	พื้นปูนโกลกปูกระเบื้อง GRANITO ผิวภายนอก ขนาด 0.60X0.60 ม.	20.79	ตร.ม.	416.77	8,664.54	111.00	2,307.69	10,972.23	กระเบื้องพิเศษ/บัญชีกลาง	
5.23	ชั้นปูนโกลกปูกระเบื้อง GRANITO ผิวภายใน ขนาด 0.60X0.60 ม.	23.10	ตร.ม.	416.77	9,627.27	111.00	2,564.10	12,191.37	กระเบื้องพิเศษ/บัญชีกลาง	
5.24	ฉาบปูนใต้	23.10	ตร.ม.	310.00	7,161.00	42.00	970.20	8,131.20	กระเบื้องพิเศษ/บัญชีกลาง	
5.25	ราวน้ำดินแดนเนล ตามแบบขยาย DT-ST-A	10.40	ตร.ม.	2,036.00	21,174.40	-	-	21,174.40	ไม่พบราคา	
5.26	ราวน้ำดินแดนเนล ตามแบบขยาย DT-ST-B	8.40	ตร.ม.	2,036.00	17,102.40	-	-	17,102.40	ไม่พบราคา	
5.27	งานฝ้าปูนเรียบท้องพื้นใต้	10.97	ตร.ม.	120.00	1,316.70	96.00	1,053.36	2,370.06	กระเบื้องพิเศษ/บัญชีกลาง	
5.28	งานฝ้าท้องพื้นใต้	10.97	ตร.ม.	36.00	395.01	31.00	340.15	735.16	กระเบื้องพิเศษ/บัญชีกลาง	
5.29	ปูนทรายปรับระดับ	12.36	ตร.ม.	114.00	1,408.87	64.00	790.94	2,199.81	กระเบื้องพิเศษ/บัญชีกลาง	
	ปูนใต้ ST-4									
5.30	พื้นทานท์ปูกระเบื้อง GRANITO ผิวภายนอก ขนาด 0.60X0.60 ม.	7.85	ตร.ม.	833.53	6,546.54	228.00	1,790.71	8,337.26	กระเบื้องพิเศษ/บัญชีกลาง	

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา
 ชื่อโครงการ อาคารโรงเรียนในสังกัด 60 ปี
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนสาธิต มศว ประสานมิตร (ฝ่ายประถม) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา จังหวัดกรุงเทพมหานคร
 ดำเนินงานโดย คณะกรรมการกำหนดราคาทาง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ & แรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
8.1	ราวเหล็กเคลือบสีเทา ขนาดบวชยาว AR-7-01	17.85	ม.	3,000.00	53,550.00	-	-	53,550.00	ไม่พบราคา
8.2	ราวเหล็กเคลือบสีเทา ขนาดบวชยาว AR-7-01	31.65	ม.	1,500.00	47,475.00	550.00	17,407.50	64,882.50	ไม่พบราคา
8.3	ราวเหล็กเคลือบสีเทา สูง 1.30-1.55ม. ขนาดบวชยาว DT-SI-AR-6-05	17.20	ม.	5,000.00	86,000.00	-	-	86,000.00	ไม่พบราคา
8.4	ฝ้าฝ้า ฝ้าฝ้า ฝ้าฝ้าฝ้าฝ้า	16.35	ม.	212.00	3,466.20	179.00	2,926.65	6,392.85	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
8.5	ฝ้าฝ้า FLOOR DEPRESS ฝ้าฝ้า ฝ้าฝ้า ฝ้าฝ้า ฝ้าฝ้า ฝ้าฝ้า	110.30	ม.	50.00	5,515.00	50.00	5,515.00	11,030.00	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
8.6	ฝ้าฝ้าฝ้า ฝ้าฝ้า	4.80	ม.	98.66	483.97	29.00	139.19	603.16	สืบราคา/บัญชีกลาง
8.7	ฝ้าฝ้าฝ้า PVC ฝ้าฝ้า 2x1 ฝ้า.	246.95	ม.	18.50	4,568.58	20.00	4,939.00	9,507.58	สืบราคา/ไม่พบราคา
				รวม 8 งานฝ้าฝ้าฝ้าฝ้า				231,966.08	
				รวมงานฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้า				7,552,985.78	7,552,985.784
2.4	งานฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้า								
1	ฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้า	55.44	ฝ้าฝ้า.	833.53	46,210.90	228.00	12,640.32	58,851.22	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
1.1	ฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้า ฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้า ฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้า	329.68	ฝ้าฝ้า.	833.53	274,797.34	228.00	75,166.81	349,964.15	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
1.2	ฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้า ฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้า	1.18	ฝ้าฝ้า.	164.88	1,842.66	96.00	1,072.95	2,915.46	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
1.3	ฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้า	817.84	ฝ้าฝ้า.	690.00	564,306.96	100.00	81,783.62	646,090.58	ไม่พบราคา
1.4	ฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้า ฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้า ฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้า	817.84	ฝ้าฝ้า.	230.00	188,102.32	50.00	40,891.81	228,994.13	ไม่พบราคา
	ฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้า	817.84	ฝ้าฝ้า.	-	-	80.00	49,070.17	49,070.17	ไม่พบราคา
1.5	ฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้า ฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้า	79.69	ฝ้าฝ้า.	178.94	14,289.93	96.00	7,650.35	21,910.27	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
1.6	BORDER ฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้า ฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้า	252.42	ม.	833.53	210,399.64	228.00	57,551.76	267,951.40	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
1.7	ฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้า	1,278.68	ฝ้าฝ้า.	114.00	145,759.65	64.00	81,835.60	227,605.25	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
				รวม 1 งานฝ้าฝ้าฝ้าฝ้า				1,853,352.64	
2	งานฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้า								
2.1	ฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้า ฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้า	1,201.63	ฝ้าฝ้า.	320.00	384,520.59	73.00	87,718.76	472,239.35	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
2.2	ฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้า ฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้า	961.30	ม.	105.00	100,936.65	51.00	49,026.38	149,963.03	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
2.3	ฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้า	1,031.42	ฝ้าฝ้า.	120.00	123,770.07	96.00	99,016.06	222,786.13	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
2.4	ฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้า	1,338.31	ฝ้าฝ้า.	120.00	160,597.68	109.00	145,876.23	306,473.91	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
2.5	ฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้า	201.90	ฝ้าฝ้า.	924.71	186,703.11	196.00	39,573.28	226,276.39	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
2.6	ฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้า ฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้า	53.55	ฝ้าฝ้า.	2,350.00	125,842.50	300.00	16,065.00	141,907.50	ไม่พบราคา
2.7	ฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้า ฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้า	53.55	ฝ้าฝ้า.	600.00	32,130.00	200.00	10,710.00	42,840.00	ไม่พบราคา
2.8	ฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้า ฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้า	201.90	ฝ้าฝ้า.	120.00	24,228.54	96.00	19,382.83	43,611.37	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
2.9	ฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้า	201.90	ฝ้าฝ้า.	114.00	23,017.11	64.00	12,921.89	35,939.00	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
2.10	ฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้า ฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้า	252.42	ม.	416.77	105,199.82	50.00	12,621.00	117,820.82	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
2.11	ฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้า	-	ฝ้าฝ้า.	450.00	-	150.00	-	-	
2.12	ฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้า	357.08	ม.	1,175.00	419,573.70	150.00	53,562.60	473,136.30	ไม่พบราคา
				รวม 2 งานฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้า				2,232,993.81	
3	งานฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้า								
3.1	ฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้า ฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้า	488.55	ฝ้าฝ้า.	80.00	39,083.97	109.00	53,251.91	92,335.87	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
3.2	ฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้า ฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้า	806.17	ฝ้าฝ้า.	352.00	283,722.67	53.00	42,727.13	326,499.80	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
3.3	ฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้า ฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้าฝ้า	54.38	ฝ้าฝ้า.	393.00	21,372.91	53.00	2,882.35	24,255.26	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง

แบบแสดงรายการประเมินงาน และราคา

ชื่อโครงการ อาคารโรงเรียนจัด 60 ปี

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนสาธิต มศว ประถมวิเทศ (ฝ่ายประถม) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ & แรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ปริมาณ	รวม	ปริมาณ	รวม		
3.4	ฝ้าฉาบเรียบขนาด 2'x4'	341.20	เมตร	428.00	145,351.20	58.00	19,789.60	165,140.80	ไม่พบราคา
				รวม 3 งานฝ้าเพดาน				608,231.74	
4	งานประตู่-หน้าต่าง								
4.1	S2 ขนาด 0.90x2.40 ม. (เหล็ก)	2.00	ชุด	16,860.00	33,720.00	1,800.00	3,600.00	37,320.00	ไม่พบราคา
4.2	S3 ขนาด 0.90x2.40 ม. (เหล็ก)	-	ชุด	20,960.00	-	1,800.00	-	25,000.00	ไม่พบราคา
4.3	SE ขนาด 0.90x2.40 ม. (เหล็ก)	1.00	ชุด	23,200.00	23,200.00	1,800.00	1,800.00	25,000.00	ไม่พบราคา
4.4	D3 ขนาด 0.90x2.00 ม. (UPVC)	5.00	ชุด	7,954.00	39,770.00	415.00	2,075.00	41,845.00	ไม่พบราคา
4.5	D4 ขนาด 1.70x2.40 ม. (ไม้)	9.00	ชุด	49,140.00	442,280.00	2,457.00	22,113.00	464,373.00	ไม่พบราคา
4.6	D6 ประตูบานเลื่อน ขนาด 1.00x2.40 ม.	1.00	ชุด	19,600.00	19,600.00	1,560.00	1,560.00	21,160.00	ไม่พบราคา
4.7	W1 ขนาด 2.40x1.30 ม. (อลูมิเนียม)	25.00	ชุด	13,218.15	330,453.75	2,028.00	50,700.00	381,153.75	ไม่พบราคา
4.8	W2 ขนาด 2.00x1.30 ม. (อลูมิเนียม)	2.00	ชุด	7,056.10	19,485.14	1,690.00	3,380.00	22,875.14	ไม่พบราคา
4.9	W3 ขนาด 1.15x0.60 ม. (อลูมิเนียม)	3.00	ชุด	7,056.10	21,168.30	448.50	1,345.50	22,513.80	ไม่พบราคา
4.10	W3A ขนาด 0.60x0.60 ม. (อลูมิเนียม)	2.00	ชุด	3,429.14	6,858.28	234.00	468.00	7,326.28	ไม่พบราคา
4.11	W7 ขนาด 1.35x1.40 ม. (อลูมิเนียม)	1.00	ชุด	17,658.46	17,658.46	1,228.50	1,228.50	18,886.96	ไม่พบราคา
4.12	W8 ขนาด Dia 60 ม. (อลูมิเนียม)	4.00	ชุด	2,386.77	9,547.08	234.00	936.00	10,483.08	ไม่พบราคา
				รวม 4 งานประตู่-หน้าต่าง				1,052,937.01	
5	งานผนัง								
บันได-1									
5.1	พื้นงานปูกระเบื้อง GRANITO ผิวยาบท ขนาด 0.60x0.60 ม.	5.71	ตร.ม.	833.53	4,761.12	228.00	1,302.34	6,063.46	กระเบื้องพลาซีด/บิวซิกลาง
5.2	หินขัดสีลูกกลมปูกระเบื้อง GRANITO ผิวยาบท ขนาด 0.60x0.60 ม.	30.24	ม.	416.77	12,602.97	111.00	3,356.64	15,959.61	กระเบื้องพลาซีด/บิวซิกลาง
5.3	หินขัดสีลูกกลึงปูกระเบื้อง GRANITO ผิวยาบท ขนาด 0.60x0.60 ม.	33.60	ม.	416.77	14,003.30	111.00	3,729.60	17,732.90	กระเบื้องพลาซีด/บิวซิกลาง
5.4	ฉาบผนัง	33.60	ม.	310.00	10,416.00	42.00	1,411.20	11,827.20	กระเบื้องพลาซีด/บิวซิกลาง
5.5	งานผนังคอนกรีต ตามแบบขยาย DT-ST-A	11.00	ม.	2,036.00	22,396.00	-	-	22,396.00	ไม่พบราคา
5.6	งานผนังคอนกรีต ตามแบบขยาย DT-ST-B	8.00	ม.	2,036.00	16,288.00	-	-	16,288.00	ไม่พบราคา
5.7	งานฝ้า FLOOR DEPRESS กว้าง 0.10ม. ลึก 0.03 ม.	3.20	ม.	50.00	160.00	50.00	160.00	320.00	ไม่พบราคา
5.8	งานฉาบปูนเรียบผนัง	18.48	ตร.ม.	120.00	2,217.60	96.00	1,774.08	3,991.68	กระเบื้องพลาซีด/บิวซิกลาง
5.9	งานฝ้าฉาบผนัง	18.48	ตร.ม.	36.00	665.28	31.00	572.88	1,238.16	กระเบื้องพลาซีด/บิวซิกลาง
5.10	บันได-2	21.50	ตร.ม.	114.00	2,451.46	64.00	1,376.26	3,827.71	กระเบื้องพลาซีด/บิวซิกลาง
บันได-3									
5.11	พื้นงานปูกระเบื้อง GRANITO ผิวยาบท ขนาด 0.60x0.60 ม.	5.71	ตร.ม.	833.53	4,761.12	228.00	1,302.34	6,063.46	กระเบื้องพลาซีด/บิวซิกลาง
5.12	หินขัดสีลูกกลมปูกระเบื้อง GRANITO ผิวยาบท ขนาด 0.60x0.60 ม.	30.24	ม.	416.77	12,602.97	111.00	3,356.64	15,959.61	กระเบื้องพลาซีด/บิวซิกลาง
5.13	หินขัดสีลูกกลึงปูกระเบื้อง GRANITO ผิวยาบท ขนาด 0.60x0.60 ม.	33.60	ม.	416.77	14,003.30	111.00	3,729.60	17,732.90	กระเบื้องพลาซีด/บิวซิกลาง
5.14	ฉาบผนัง	33.60	ม.	310.00	10,416.00	42.00	1,411.20	11,827.20	กระเบื้องพลาซีด/บิวซิกลาง
5.15	งานผนังคอนกรีต ตามแบบขยาย DT-ST-A	11.00	ม.	2,036.00	22,396.00	-	-	22,396.00	กระเบื้องพลาซีด/บิวซิกลาง
5.16	งานผนังคอนกรีต ตามแบบขยาย DT-ST-B	8.60	ม.	2,036.00	17,509.60	-	-	17,509.60	กระเบื้องพลาซีด/บิวซิกลาง
5.17	งานฝ้า FLOOR DEPRESS กว้าง 0.10ม. ลึก 0.03 ม.	3.20	ม.	50.00	160.00	50.00	160.00	320.00	ไม่พบราคา
5.18	งานฉาบปูนเรียบผนัง	19.49	ตร.ม.	120.00	2,338.56	96.00	1,870.85	4,209.41	กระเบื้องพลาซีด/บิวซิกลาง
5.19	งานฝ้าฉาบผนัง	19.49	ตร.ม.	36.00	701.57	31.00	604.13	1,305.70	กระเบื้องพลาซีด/บิวซิกลาง
5.20	บันได-3	21.50	ตร.ม.	114.00	2,451.46	64.00	1,376.26	3,827.71	กระเบื้องพลาซีด/บิวซิกลาง
				รวม 3 งานบันได				1,593.89	กระเบื้องพลาซีด/บิวซิกลาง

แบบแสดงรายการ ประมาณงาน และราคา

ข้อโครงการ อาคารโรงใส่สัตว์ 60 ปี

สถานีก่อสร้าง โรงเรียนสาธิต มศว ประสานมิตร (ฝ่ายประถม) แขวงคลองเตยใหม่ เขตปทุมธานี จังหวัดกรุงเทพมหานคร
 ดำเนินการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ & แรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
5.22	หินบดลูกกลมใหญ่กระเบื้อง GRANITO สีเทา ขนาด 0.60x0.60 ม.	20.79	ม.	416.77	8,664.54	111.00	2,307.69	10,972.23	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
5.23	หินบดลูกกลึงกระเบื้อง GRANITO สีเทา ขนาด 0.60x0.60 ม.	23.10	ม.	416.77	9,627.27	111.00	2,564.10	12,191.37	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
5.24	ลูกบดหิน	23.10	ม.	310.00	7,161.00	42.00	970.20	8,131.20	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
5.25	ราวน้ำเค็มแผ่นสแลต ตามแบบขยาย DT-SI-A	10.40	ม.	2,036.00	21,174.40	-	-	21,174.40	ใบเสนอราคา
5.26	ราวน้ำเค็มแผ่นสแลต ตามแบบขยาย DT-SI-B	8.40	ม.	2,036.00	17,102.40	-	-	17,102.40	ใบเสนอราคา
5.27	ราวน้ำปูนซีเมนต์บดหินบด	10.97	ม ² .ม.	120.00	1,316.70	96.00	1,053.36	2,370.06	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
5.28	งาหาลูกบดหินบด	10.97	ม ² .ม.	36.00	395.01	31.00	340.15	735.16	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
5.29	ปูนทรายปรับระดับ บดสี-4	12.36	ม ² .ม.	114.00	1,408.87	64.00	790.94	2,199.81	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
5.30	หินทาน้ำปูกระเบื้อง GRANITO สีเทา ขนาด 0.60x0.60 ม.	6.07	ม ² .ม.	833.33	5,089.69	228.00	1,383.73	6,442.43	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
5.31	หินบดลูกกลมใหญ่กระเบื้อง GRANITO สีเทา ขนาด 0.60x0.60 ม.	32.13	ม.	416.77	13,390.66	111.00	3,566.43	16,957.09	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
5.32	หินบดลูกกลึงกระเบื้อง GRANITO สีเทา ขนาด 0.60x0.60 ม.	35.70	ม.	416.77	14,878.51	111.00	3,962.70	18,841.21	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
5.33	ลูกบดหิน ALUM ของ ASPACE รุ่น A-90	35.70	ม.	310.00	11,067.00	42.00	1,499.40	12,566.40	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
5.34	ราวน้ำเค็มแผ่นสแลต ตามแบบขยาย DT-SI-A	11.00	ม.	2,036.00	22,396.00	-	-	22,396.00	ใบเสนอราคา
5.35	ราวน้ำเค็มแผ่นสแลต ตามแบบขยาย DT-SI-B	18.00	ม.	2,036.00	36,648.00	-	-	36,648.00	ใบเสนอราคา
5.36	ราวน้ำ FLOOR DEPRESS รั้ว 0.10x. รั้ว 0.03 ม.	3.40	ม.	50.00	170.00	50.00	170.00	340.00	ใบเสนอราคา
5.37	งาหาลูกบดหินบด	19.64	ม ² .ม.	120.00	2,356.20	96.00	1,884.96	4,241.16	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
5.38	งาหาลูกบดหินบด	19.64	ม ² .ม.	36.00	706.86	31.00	608.69	1,315.55	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
5.39	ปูนทรายปรับระดับ	22.85	ม ² .ม.	114.00	2,604.67	64.00	1,462.27	4,066.94	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
5.40	งาหาลูกบดหินบด CHECKER PLATE	15.71	ม ² .ม.	114.00	1,790.71	64.00	1,005.31	2,796.02	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
				รวม 5 งานบดหิน				403,877.64	
6	งานชุดบันได								
6.1	บันได	13.00	ชุด	7,336.45	95,373.85	461.00	5,993.00	101,366.85	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
6.2	สโตนดีวีเอ	13.00	ชุด	640.19	8,322.47	72.00	936.00	9,258.47	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
6.3	บันไดสแตนเลส	6.00	ชุด	3,915.89	23,495.34	461.00	2,766.00	26,261.34	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
6.4	บันไดงาหาลูกบด	8.00	ชุด	5,800.00	46,400.00	461.00	3,688.00	50,088.00	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
6.5	บันไดงาหาลูกบด	3.00	ชุด	6,470.00	19,410.00	461.00	1,383.00	20,793.00	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
	- สายบันไดแผ่นสแลต ยาว 14 นิ้ว	11.00	ชุด	140.19	1,542.09	-	-	1,542.09	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
6.6	บันไดอลูมิเนียม	29.00	ชุด	2,520.00	73,080.00	-	-	73,080.00	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
6.7	บันไดเหล็ก (HR)	5.00	ชุด	390.00	1,950.00	28.00	130.00	2,080.00	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
6.8	บันไดสแตนเลส	12.00	ชุด	390.00	4,680.00	72.00	864.00	5,544.00	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
6.9	STOP VALVE	55.00	ชุด	300.00	16,500.00	36.00	1,960.00	18,460.00	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
6.10	บันไดพวยหิน VALVE	-	ชุด	19,390.00	-	174.00	-	-	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
6.11	RD.	7.00	ชุด	800.00	5,600.00	72.00	539.00	6,139.00	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
6.12	กระเบื้องตามแบบ	8.50	ม.	1,037.04	8,814.84	77.00	612.00	9,426.84	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
6.13	แผ่นเคลือบหินกึ่งแกรนิตตามแบบ	29.20	ม.	5,149.25	150,338.10	1,544.78	45,107.58	195,465.68	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
6.14	ประตูและหน้าต่างบานเกล็ด GRANITE BOARD 25 มม.	10.00	ชุด	13,500.00	135,000.00	850.00	8,500.00	143,500.00	ใบเสนอราคา
6.15	ถังล้างมือ ที่ทำงาน Counter	16.00	ชุด	6,720.00	107,520.00	450.00	7,200.00	114,720.00	ใบเสนอราคา/บัญชีกลาง
6.16	ถัง Sink Stainless	2.00	ชุด	7,990.00	15,980.00	320.00	640.00	16,620.00	ใบเสนอราคา/บัญชีกลาง
6.17	TOP กระจกนิรภัยใสประเภทหลัง โป้ดสีสแตนเลส	3.90	ม.	-	-	-	-	-	

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา
 ชี้โครงการ อาคารรังสิต 60 ปี
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนสาธิต มศว ประสานมิตร (ฝ่ายประถม) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
 ฝ่ายบริหารโครงการฝ่ายกลาง
 ฝ่ายบริหารฝ่ายกลาง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ & แรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ค่าหน่วย	รวม	ค่าหน่วย	รวม		
6.18	รวมยอดวัสดุทั่วไป	1.00	ชุด	3,990.00	3,990.00	105.00	105.00	4,095.00	สิ้นรายการ/บัญชีกลาง
6.19	รวมยอดวัสดุที่รับจ้างทำ	1.00	ชุด	6,200.00	6,200.00	105.00	105.00	6,305.00	สิ้นรายการ/บัญชีกลาง
7	งานทาสี							804,766.27	
7.1	ทาสีผนังภายนอก	1,283.75	ตร.ม.	95.87	123,073.58	35.00	44,931.42	168,005.01	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
7.2	ทาสีผนังภายใน	1,076.00	ตร.ม.	95.87	103,155.71	31.00	33,355.87	136,511.57	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
7.3	ทาสีฝ้าเพดานภายใน	1,349.11	ตร.ม.	36.00	48,567.81	31.00	41,822.28	90,390.10	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
	รวม 7 งานทาสี							394,906.68	
8	งานปูพื้น								
8.1	วางพื้นเคลือบแลต ตามขนาด AR-7-01	17.85	ม.	3,000.00	53,550.00	-	-	53,550.00	ไม่พบราคา
8.2	วางพื้นหินลึกลับ dia 2" ทาสี PU ตามขนาด AR-7-01	31.65	ม.	1,500.00	47,475.00	550.00	17,407.50	64,882.50	ไม่พบราคา
8.3	วางพื้นเคลือบแลต สูง 1.80m ตามขนาด DT-SI-C/AR-6-05	17.20	ม.	7,000.00	120,400.00	-	-	120,400.00	ไม่พบราคา
8.4	วางพื้น ผ.ส.ล ทำผิวพื้นขัด	16.35	ม.	212.00	3,466.20	179.00	2,926.65	6,392.85	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
8.5	วางพื้น FLOOR DEPRESS กว้าง 0.10m ลึก 0.03 m	108.15	ม.	50.00	5,407.50	50.00	5,407.50	10,815.00	ไม่พบราคา
8.6	ปูพื้น ผ.ส.ล	4.80	ม.	96.66	463.97	29.00	139.19	603.16	สิ้นรายการ/บัญชีกลาง
8.7	เชอร์วอล PVC ขนาด 2x1 ซม.	246.95	ม.	18.50	4,568.58	20.00	4,939.00	9,507.58	สิ้นรายการ/ไม่พบราคา
	รวม 8 งานปูพื้น							266,151.08	
2.5	รวมยอดวัสดุทั้งหมด							7,617,215.87	
1	งานติดตั้งพื้น								
1.1	ปูพื้นกระเบื้อง GRANITO สีเทา ขนาด 0.60x0.60 ม.(สี่เหลี่ยม)	55.44	ตร.ม.	833.53	46,210.90	228.00	12,640.32	58,851.22	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
1.2	ปูพื้นกระเบื้อง GRANITO สีเทา ขนาด 0.60x0.60 ม.(สี่เหลี่ยม)	329.68	ตร.ม.	833.53	274,797.34	228.00	75,166.81	349,964.15	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
1.3	ปูพื้นทำผิวขัดมัน	11.18	ตร.ม.	164.88	1,842.62	96.00	1,072.85	2,915.46	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
1.4	ปูพื้น กระเบื้องยางพาราผิวสีเรียบ PVC สูง 4 มม 3 มม ลายไม้	817.84	ตร.ม.	690.00	564,306.96	100.00	81,783.62	646,090.58	ไม่พบราคา
	- วัสดุปู Self Leveling	817.84	ตร.ม.	230.00	188,102.32	50.00	40,891.81	228,994.13	ไม่พบราคา
	- ค่าแรงติดตั้งปูพื้น	817.84	ตร.ม.	-	-	60.00	49,070.17	49,070.17	ไม่พบราคา
1.5	ปูพื้น ทำผิวขัดมัน สมันขาวเข้ม	79.69	ตร.ม.	179.94	14,259.93	96.00	7,650.35	21,910.27	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
1.6	BORDER กระเบื้อง GRANITO สีเทา ขนาด 0.30x0.60 ม.	252.42	ม.	833.53	210,399.64	228.00	57,551.76	267,951.40	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
1.7	ปูหน้าบันรับรถ	1,278.68	ตร.ม.	114.00	145,769.65	64.00	81,835.60	227,605.25	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
	รวม 1 งานติดตั้งพื้น							1,853,352.64	
2	งานติดตั้งผนังและส่วนตกแต่งอาคาร								
2.1	ผนังอิฐมวลเบา หน้า 7.5cm	1,201.63	ตร.ม.	320.00	384,520.59	73.00	87,718.76	472,239.35	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
2.2	เสาเอ็นและทับหลังสำหรับผนังอิฐมวลเบา	961.32	ม.	105.00	100,366.65	51.00	49,026.38	149,393.03	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
2.3	ผนังภายในเรียบภายใน	1,031.42	ตร.ม.	120.00	123,770.07	96.00	99,016.06	222,786.13	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
2.4	ผนังภายในเรียบภายนอก	1,338.31	ตร.ม.	120.00	160,597.68	109.00	145,876.23	306,473.91	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
2.5	ผนังกระเบื้อง GRANITO 0.60x0.60 ม. (หน้า)	201.90	ตร.ม.	924.71	186,703.11	196.00	39,573.28	226,276.39	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
2.6	ผนัง ALUMINIUM COMPOSITE ผนังสีเทาขนาด 1 มม 4 มม.	53.55	ตร.ม.	2,350.00	125,842.50	300.00	16,065.00	141,907.50	ไม่พบราคา
2.7	โครงเสาเหล็กหน้า ผนัง ALUMINIUM COMPOSITE	53.55	ตร.ม.	600.00	32,130.00	200.00	10,710.00	42,840.00	ไม่พบราคา
2.8	งานบานประตูหน้าต่างประตู	201.90	ตร.ม.	120.00	24,228.54	96.00	19,382.83	43,611.37	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง

แบบแสดงรายการ ประมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานรื้อถอนอาคาร 60 ปี

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนสาธิต มจร ราชบุรี (ฝ่ายประถม) แขวงคลองเขื่อนใหญ่ เขตบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี

จำนวนราคาทางโดย ราคาประมาณการตามรายการ

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ปริมาณ (เมตร)		ค่าจ้าง (บาท)		รวมค่าวัสดุ & ครุภัณฑ์ (บาท)	หมายเหตุ
				รวม	ค่าเฉลี่ย (บาท)	รวม	รวม		
รวม 2 งานวัสดุปริมาณและรวมตามแบบอาคาร									
3 งานฝ้าเพดาน									
3.1	C1 ฝ้าเพดานห้องนอน ค.ส.ล.แบบฉาบเรียบ	488.55	ตร.ม.	80.00	39,089.97	105.00	51,297.71	90,381.68	รื้อถอนฝ้าเพดาน/บุฉีกกลาง
3.2	C2 ฝ้าเพดาน ห้องสัมมนา 9 มท.1-BAR ขนาด 0.60x1.20 ม.	806.17	ตร.ม.	352.00	283,772.67	53.00	42,727.13	326,499.80	รื้อถอนฝ้าเพดาน/บุฉีกกลาง
3.3	C3 ฝ้าเพดานห้อง นานง นม.กั้นพื้น 1 Bar 0.60x0.1.20 ม.	54.38	ตร.ม.	393.00	21,372.91	53.00	2,882.35	24,255.26	รื้อถอนฝ้าเพดาน/บุฉีกกลาง
3.4	ฝ้าฉลุมีเดียขนาด 2'x4'	341.20	เมตร	426.00	145,351.20	58.00	19,789.60	165,140.80	บุฝ้าเพดาน
รวม 3 งานฝ้าเพดาน									
4 งานประตู-หน้าต่าง									
4.1	S1 ขนาด 2.10x2.40 ม. (เหล็ก)	-	ชุด	46,740.00	-	3,000.00	-	-	บุฝ้าเพดาน
4.2	S2 ขนาด 0.90x2.40 ม. (เหล็ก)	2.00	ชุด	16,860.00	33,720.00	1,800.00	3,600.00	37,320.00	บุฝ้าเพดาน
4.3	S3 ขนาด 0.90x2.40 ม. (เหล็ก)	-	ชุด	20,960.00	-	1,800.00	-	-	บุฝ้าเพดาน
4.4	SE ขนาด 0.90x2.40 ม. (เหล็ก)	1.00	ชุด	23,200.00	23,200.00	1,800.00	1,800.00	25,000.00	บุฝ้าเพดาน
4.5	D1 ขนาด 1.00x2.40 ม. (อลูมิเนียม)	-	ชุด	21,712.43	-	1,560.00	-	-	บุฝ้าเพดาน
4.6	D2 ขนาด 1.00x2.40 ม. (ไม้)	-	ชุด	22,500.00	-	1,125.00	-	-	บุฝ้าเพดาน
4.7	D3 ขนาด 0.90x2.00 ม. (PVC)	5.00	ชุด	7,954.00	39,770.00	415.00	2,075.00	41,845.00	บุฝ้าเพดาน
4.8	D4 ขนาด 1.70x2.40 ม. (ไม้)	9.00	ชุด	49,140.00	442,280.00	2,457.00	22,113.00	464,373.00	บุฝ้าเพดาน
4.9	D4A ขนาด 1.70x2.40 ม. (ไม้)	-	ชุด	94,140.00	-	4,707.00	-	-	บุฝ้าเพดาน
4.10	D5 ขนาด 2.10x3.00 ม. (ไม้)	-	ชุด	105,300.00	-	5,265.00	-	-	บุฝ้าเพดาน
4.11	D6 ประตูบานเหล็ก ขนาด 1.00x2.40 ม.	1.00	ชุด	19,600.00	19,600.00	1,560.00	1,560.00	21,160.00	บุฝ้าเพดาน
4.12	W1 ขนาด 2.40x1.30 ม. (อลูมิเนียม)	25.00	ชุด	13,218.15	330,453.75	2,028.00	50,700.00	381,153.75	บุฝ้าเพดาน
4.13	W2 ขนาด 2.00x1.30 ม. (อลูมิเนียม)	2.00	ชุด	9,747.57	19,495.14	1,690.00	3,380.00	22,875.14	บุฝ้าเพดาน
4.14	W3 ขนาด 1.15x0.60 ม. (อลูมิเนียม)	3.00	ชุด	7,056.10	21,168.30	448.50	1,345.50	22,513.80	บุฝ้าเพดาน
4.15	W3A ขนาด 0.60x0.60 ม. (อลูมิเนียม)	2.00	ชุด	3,429.14	6,858.28	234.00	468.00	7,326.28	บุฝ้าเพดาน
4.16	W4 ขนาด 7.9x1.05 ม. (อลูมิเนียม)	-	ชุด	59,149.29	-	5,391.75	-	-	บุฝ้าเพดาน
4.17	W5 ขนาด 3.5x1.05 ม. (อลูมิเนียม)	-	ชุด	26,629.74	-	2,409.03	-	-	บุฝ้าเพดาน
4.18	W6 ขนาด 1.15x0.50 ม. (อลูมิเนียม)	-	ชุด	4,889.74	-	373.75	-	-	บุฝ้าเพดาน
4.19	W7 ขนาด 1.35x1.40 ม. (อลูมิเนียม)	1.00	ชุด	17,658.46	17,658.46	1,228.50	1,228.50	18,886.96	บุฝ้าเพดาน
4.20	W8 ขนาด Dia0.60 ม. (อลูมิเนียม)	4.00	ชุด	2,386.77	9,547.08	234.00	936.00	10,483.08	บุฝ้าเพดาน
รวม 4 งานประตู-หน้าต่าง									
5 งานไม้									
ไม้ OSB-1									
5.1	ไม้ OSB-1	5.71	ตร.ม.	833.53	4,761.12	228.00	1,302.34	6,063.46	กระทุ้งฝ้าเพดาน/บุฉีกกลาง
5.2	ไม้เนื้อแข็ง/กระเบื้อง GRANITO ไม้ทาม ขนาด 0.60x0.60 ม.	30.24	ม.	416.77	12,602.97	111.00	3,356.64	15,959.61	กระทุ้งฝ้าเพดาน/บุฉีกกลาง
5.3	ไม้เนื้อแข็ง/กระเบื้อง GRANITO ไม้ทาม ขนาด 0.60x0.60 ม.	33.60	ม.	416.77	14,003.30	111.00	3,729.60	17,732.90	กระทุ้งฝ้าเพดาน/บุฉีกกลาง
5.4	ฉนวนโฟม	33.60	ม.	310.00	10,416.00	42.00	1,411.20	11,827.20	กระทุ้งฝ้าเพดาน/บุฉีกกลาง
5.5	ทรายโม่ดินขนาด 4 มม.ของขย DT-ST-A	11.00	ม.	2,036.00	22,396.00	-	-	22,396.00	บุฝ้าเพดาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ อาคารโรงโสตติด 60 ปี

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนสาธิต มจร ประจวบคีรีขันธ์ (ฝ่ายประถม) เขตคลองเตยเหนือ เขตวินนา จังหวัดกรุงเทพมหานคร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ & แรงงาน (บาท)		หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	รวมค่าวัสดุ & แรงงาน (บาท)	รวมค่าวัสดุ & แรงงาน (บาท)	
5.6	ราวจับไม้เคลือบตามแนวขอบ DT-ST-B	8.00	ม.	2,036.00	16,288.00	-	-	16,288.00	16,288.00	ไม้เคลือบวราตา
5.7	งานทำ FLOOR DEPRESS กว้าง 0.10ม. ลึก 0.03 ม.	3.20	ม.	50.00	160.00	50.00	-	320.00	320.00	ไม้เคลือบวราตา
5.8	งานทำปูนเรียบท้องบันได	18.48	ม ² .ม.	120.00	2,217.60	96.00	1,774.08	3,991.68	3,991.68	กระเบื้องปอร์ซีเลน/บิวซีกลอง
5.9	งานทำสีท้องบันได	18.48	ม ² .ม.	95.87	1,771.68	31.00	572.88	2,344.56	2,344.56	กระเบื้องปอร์ซีเลน/บิวซีกลอง
5.10	บันไดรับระดับ	21.50	ม ² .ม.	114.00	2,451.46	64.00	1,376.26	3,827.71	3,827.71	กระเบื้องปอร์ซีเลน/บิวซีกลอง
บันได ST-2										
5.11	พื้นงานทึบกระเบื้อง GRANITO สีเทา ขนาด 0.60x0.60 ม.	5.71	ม ² .ม.	833.53	4,761.12	228.00	1,302.34	6,063.46	6,063.46	กระเบื้องปอร์ซีเลน/บิวซีกลอง
5.12	ชั้นบันไดลูกกวางกระเบื้อง GRANITO สีเทา ขนาด 0.60x0.60 ม.	30.24	ม.	416.77	12,602.97	111.00	3,356.64	15,959.61	15,959.61	กระเบื้องปอร์ซีเลน/บิวซีกลอง
5.13	ชั้นบันไดลูกกวางกระเบื้อง GRANITO สีเทา ขนาด 0.60x0.60 ม.	33.60	ม.	416.77	14,003.30	111.00	3,729.60	17,732.90	17,732.90	กระเบื้องปอร์ซีเลน/บิวซีกลอง
5.14	ซุกบันได	33.60	ม.	310.00	10,416.00	42.00	1,411.20	11,827.20	11,827.20	กระเบื้องปอร์ซีเลน/บิวซีกลอง
5.15	ราวจับไม้เคลือบตามแนวขอบ DT-ST-A	11.00	ม.	2,036.00	22,396.00	-	-	22,396.00	22,396.00	ไม้เคลือบวราตา
5.16	ราวจับไม้เคลือบตามแนวขอบ DT-ST-B	8.60	ม.	2,036.00	17,509.60	-	-	17,509.60	17,509.60	ไม้เคลือบวราตา
5.17	งานทำ FLOOR DEPRESS กว้าง 0.10ม. ลึก 0.03 ม.	3.20	ม.	50.00	160.00	50.00	-	320.00	320.00	ไม้เคลือบวราตา
5.18	งานทำปูนเรียบท้องบันได	19.49	ม ² .ม.	120.00	2,338.56	96.00	1,870.85	4,209.41	4,209.41	กระเบื้องปอร์ซีเลน/บิวซีกลอง
5.19	งานทำสีท้องบันได	19.49	ม ² .ม.	36.00	701.57	31.00	604.13	1,305.70	1,305.70	กระเบื้องปอร์ซีเลน/บิวซีกลอง
5.20	บันไดรับระดับ	21.50	ม ² .ม.	114.00	2,451.46	64.00	1,376.26	3,827.71	3,827.71	กระเบื้องปอร์ซีเลน/บิวซีกลอง
บันได ST-3										
5.21	พื้นงานทึบกระเบื้อง GRANITO สีเทา ขนาด 0.60x0.60 ม.	1.50	ม ² .ม.	833.53	1,251.55	228.00	342.34	1,593.89	1,593.89	กระเบื้องปอร์ซีเลน/บิวซีกลอง
5.22	ชั้นบันไดลูกกวางกระเบื้อง GRANITO สีเทา ขนาด 0.60x0.60 ม.	20.79	ม.	416.77	8,664.54	111.00	2,807.69	10,972.23	10,972.23	กระเบื้องปอร์ซีเลน/บิวซีกลอง
5.23	ชั้นบันไดลูกกวางกระเบื้อง GRANITO สีเทา ขนาด 0.60x0.60 ม.	23.10	ม.	416.77	9,627.27	111.00	2,564.10	12,191.37	12,191.37	กระเบื้องปอร์ซีเลน/บิวซีกลอง
5.24	ซุกบันได	23.10	ม.	310.00	7,161.00	42.00	970.20	8,131.20	8,131.20	กระเบื้องปอร์ซีเลน/บิวซีกลอง
5.25	ราวจับไม้เคลือบตามแนวขอบ DT-ST-A	10.40	ม.	2,036.00	21,174.40	-	-	21,174.40	21,174.40	ไม้เคลือบวราตา
5.26	ราวจับไม้เคลือบตามแนวขอบ DT-ST-B	8.40	ม.	2,036.00	17,102.40	-	-	17,102.40	17,102.40	ไม้เคลือบวราตา
5.27	งานทำปูนเรียบท้องบันได	10.97	ม ² .ม.	120.00	1,316.70	96.00	1,053.36	2,370.06	2,370.06	กระเบื้องปอร์ซีเลน/บิวซีกลอง
5.28	งานทำสีท้องบันได	10.97	ม ² .ม.	36.00	395.01	31.00	340.15	735.16	735.16	กระเบื้องปอร์ซีเลน/บิวซีกลอง
5.29	บันไดรับระดับพร้อมปูพื้นงานทึบกระเบื้อง	12.36	ม ² .ม.	114.00	1,408.87	64.00	790.94	2,199.81	2,199.81	กระเบื้องปอร์ซีเลน/บิวซีกลอง
บันได ST-4										
5.30	พื้นงานทึบกระเบื้อง GRANITO สีเทา ขนาด 0.60x0.60 ม.	6.07	ม ² .ม.	833.53	5,058.69	228.00	1,383.73	6,442.43	6,442.43	กระเบื้องปอร์ซีเลน/บิวซีกลอง
5.31	ชั้นบันไดลูกกวางกระเบื้อง GRANITO สีเทา ขนาด 0.60x0.60 ม.	32.13	ม.	416.77	13,390.66	111.00	3,586.43	16,957.09	16,957.09	กระเบื้องปอร์ซีเลน/บิวซีกลอง
5.32	ชั้นบันไดลูกกวางกระเบื้อง GRANITO สีเทา ขนาด 0.60x0.60 ม.	35.70	ม.	416.77	14,878.51	111.00	3,962.70	18,841.21	18,841.21	กระเบื้องปอร์ซีเลน/บิวซีกลอง
5.33	ซุกบันได	35.70	ม.	310.00	11,067.00	42.00	1,499.40	12,566.40	12,566.40	กระเบื้องปอร์ซีเลน/บิวซีกลอง
5.34	ราวจับไม้เคลือบตามแนวขอบ DT-ST-A	11.00	ม.	2,036.00	22,396.00	-	-	22,396.00	22,396.00	ไม้เคลือบวราตา
5.35	ราวจับไม้เคลือบตามแนวขอบ DT-ST-B	18.00	ม.	2,036.00	36,648.00	-	-	36,648.00	36,648.00	ไม้เคลือบวราตา
5.36	งานทำ FLOOR DEPRESS กว้าง 0.10ม. ลึก 0.03 ม.	3.40	ม.	50.00	170.00	50.00	-	340.00	340.00	ไม้เคลือบวราตา
5.37	งานทำปูนเรียบท้องบันได	19.64	ม ² .ม.	120.00	2,356.20	96.00	1,884.96	4,241.16	4,241.16	กระเบื้องปอร์ซีเลน/บิวซีกลอง
5.38	งานทำสีท้องบันได	19.64	ม ² .ม.	36.00	706.86	31.00	608.69	1,315.55	1,315.55	กระเบื้องปอร์ซีเลน/บิวซีกลอง
5.39	บันไดรับระดับ	22.85	ม ² .ม.	114.00	2,604.67	64.00	1,482.27	4,086.94	4,086.94	กระเบื้องปอร์ซีเลน/บิวซีกลอง
5.40	งานทำประตูบาน CHECKER PLATE	15.71	ม ² .ม.	114.00	1,790.71	64.00	1,005.31	2,796.02	2,796.02	กระเบื้องปอร์ซีเลน/บิวซีกลอง
รวม 5 งานบันได										
6	งานสุดท้าย				404,984.04			404,984.04		

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ อาคารเรียน 3 ชั้น 60 ปี

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนสาธิต มศว ประสานมิตร (ฝ่ายประถม) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

คำนวณราคาโดย บริษัทกรการภัณฑ์ จำกัด

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)		รวม	ค่าจ้างงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ & แรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม		ต่อหน่วย	รวม		
1.2	ทำพื้นที่กระเบื้อง GRANITO สีเทา ขนาด 0.60x0.60 ม.(สำหรับทางเดิน)	329.68	ตร.ม.	833.53	274,777.34	228.00	75,166.81	349,964.15	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง	
1.3	สี พื้นทำสีอะครีลิก	11.18	ตร.ม.	164.88	1,842.62	96.00	1,072.85	2,915.46	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง	
1.4	สี พื้น ประดิษฐ์จากพอลิเมอร์สีกรีน 60x สูง 4 มม. 3 มม.ภายใน	817.84	ตร.ม.	690.00	564,306.96	100.00	81,783.62	646,090.58	ในสหกรณ์ฯ	
	- วัสดุกับ สี Soft Leveling	817.84	ตร.ม.	230.00	188,192.32	50.00	40,891.81	228,994.13	ในสหกรณ์ฯ	
	- ค่าแรงติดตั้งวัสดุทั้งหมด	817.84	ตร.ม.	-	-	60.00	49,070.17	49,070.17	ในสหกรณ์ฯ	
1.5	สี พื้น ทำสีอะครีลิก สวมพื้นอะครีลิก	79.69	ตร.ม.	178.94	14,259.93	96.00	7,650.35	21,910.27	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง	
1.6	BORDER ประดิษฐ์ GRANITO สีเทา ขนาด 0.30x0.60 ม.	252.42	ม.	833.53	210,399.64	222.00	56,037.24	266,436.88	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง	
1.7	ปูนทรายปรับระดับพร้อมปูนทรายสำหรับปูกระเบื้อง	1,278.68	ตร.ม.	114.00	145,769.65	64.00	81,835.60	227,605.25	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง	
	รวม 1 งานวัสดุทั่วไป							1,851,838.12		
2	งานวัสดุผิวผนังและส่วนตกแต่งอาคาร									
2.1	ผนังทาสีภายนอก ทน 7.5ตร	1,201.63	ตร.ม.	320.00	384,520.59	73.00	87,718.76	472,239.35	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง	
2.2	เสาเอ็นและทับหลังสำหรับผนังก่ออิฐมวลเบา	961.30	ม.	105.00	100,936.65	51.00	49,026.38	149,963.03	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง	
2.3	ผนังงอปูนเรียบภายใน	1,031.42	ตร.ม.	120.00	123,770.07	96.00	99,016.06	222,786.13	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง	
2.4	ผนังงอปูนเรียบภายนอก	1,338.31	ตร.ม.	120.00	160,597.68	109.00	145,876.23	306,473.91	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง	
2.5	ผนังทุกระเบียง GRANITO 0.60x0.60 ม. (หน้า)	201.90	ตร.ม.	924.71	186,703.11	196.00	39,573.28	226,276.39	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง	
2.6	ผนัง ALUMINIUM COMPOSITE สีน้ำตาลโลหะทึบหนา 4 มม.	53.55	ตร.ม.	2,350.00	125,842.50	300.00	16,065.00	141,907.50	ในสหกรณ์ฯ	
2.7	โครงงานเหล็กคานง มั่ง ALUMINIUM COMPOSITE	53.55	ตร.ม.	600.00	32,130.00	200.00	10,710.00	42,840.00	ในสหกรณ์ฯ	
2.8	งานงานปูนเสริมด้วยทุกระเบียง	201.90	ตร.ม.	120.00	24,228.54	96.00	19,382.83	43,611.37	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง	
2.9	ปูนทรายปรับระดับ	201.90	ตร.ม.	114.00	23,017.11	64.00	12,921.89	35,939.00	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง	
2.10	ทุกระเบียง GRANITO สูง 0.10 ม.	252.42	ม.	416.77	105,199.82	50.00	12,621.00	117,820.82	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง	
2.11	บัว ALUMINIUM	357.08	ม.	1,175.00	419,573.70	150.00	53,562.60	473,136.30	ในสหกรณ์ฯ	
	รวม 2 งานวัสดุผิวผนังและส่วนตกแต่งอาคาร							2,232,993.81		
3	งานฝ้าเพดาน									
3.1	C1 ฝ้าเพดานยิปซัม หนา 8 มม.ติดตั้งเรียบ	488.55	ตร.ม.	80.00	39,083.97	105.00	51,297.71	90,381.68	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง	
3.2	C2 ฝ้าเพดาน ยิปซัมหนา 9 มม. T-Bar ขนาด 0.60x1.20 ม.	806.17	ตร.ม.	352.00	283,772.67	53.00	42,727.13	326,499.80	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง	
3.3	C3 ฝ้ายิปซัมยัด หนา 9 มม. ยิปซัม T Bar 0.60x0.1.20 ม.	54.38	ตร.ม.	393.00	21,372.91	53.00	2,882.35	24,255.26	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง	
3.4	ฝ้ายิปซัมยัดยัดยัดยัดยัด 2x4	341.20	เมตร	426.00	145,351.20	58.00	19,789.60	165,140.80	ในสหกรณ์ฯ	
	รวม 3 งานฝ้าเพดาน							606,277.54		
4	งานประตู-หน้าต่าง									
4.1	S2 หน้าต่าง 0.90x2.40 ม. (เหล็ก)	2.00	ชุด	16,860.00	33,720.00	1,800.00	3,600.00	37,320.00	ในสหกรณ์ฯ	
4.2	S2 หน้าต่าง 0.90x2.40 ม. (เหล็ก)	1.00	ชุด	23,200.00	23,200.00	1,800.00	1,800.00	25,000.00	ในสหกรณ์ฯ	
4.3	D3 หน้าต่าง 0.90x2.00 ม. (UPVC)	5.00	ชุด	7,954.00	39,770.00	415.00	2,075.00	41,845.00	ในสหกรณ์ฯ	
4.4	D4 หน้าต่าง 1.70x2.40 ม. (ไม้)	9.00	ชุด	49,140.00	442,260.00	2,457.00	22,113.00	464,373.00	ในสหกรณ์ฯ	
4.5	D6 ประตูบานเลื่อน ขนาด 1.00x2.40 ม.	1.00	ชุด	19,600.00	19,600.00	1,560.00	1,560.00	21,160.00	ในสหกรณ์ฯ	
4.6	W1 หน้าต่าง 2.40x1.30 ม. (อลูมิเนียม)	25.00	ชุด	13,218.15	330,453.75	2,028.00	50,700.00	381,153.75	ในสหกรณ์ฯ	
4.7	W2 หน้าต่าง 2.00x1.30 ม. (อลูมิเนียม)	2.00	ชุด	9,747.57	19,495.14	1,690.00	3,380.00	22,875.14	ในสหกรณ์ฯ	
4.8	W3 หน้าต่าง 1.15x0.60 ม. (อลูมิเนียม)	3.00	ชุด	7,056.10	21,168.30	448.50	1,345.50	22,513.80	ในสหกรณ์ฯ	
4.9	W3A หน้าต่าง 0.60x0.60 ม. (อลูมิเนียม)	2.00	ชุด	3,429.14	6,858.28	234.00	468.00	7,326.28	ในสหกรณ์ฯ	
4.10	W7 หน้าต่าง 1.35x1.40 ม. (อลูมิเนียม)	1.00	ชุด	17,658.46	17,658.46	1,228.50	1,228.50	18,886.96	ในสหกรณ์ฯ	
4.11	W8 หน้าต่าง Dia0.60 ม. (อลูมิเนียม)	4.00	ชุด	2,386.77	9,547.08	234.00	936.00	10,483.08	ในสหกรณ์ฯ	

แบบแสดงรายการ ประมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ อาคารโรงเรียนสาธิต ๕๐ ปี

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนสาธิต มศว ประสานมิตร (ฝ่ายประถม) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

คำนวณราคาโดย วิศวกรสถาปัตย์นครกลาง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ & แรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				จำนวน	รวม	จำนวน	รวม		
5	งานปูนใส							1,052,937.01	
	บันได ST-1								
5.1	พื้นหนาทำกระเบื้อง GRANITO ฝัวยาน ขนาด 0.60x0.60 ม.	5.71	ม ² .ม.	833.53	4,761.12	228.00	1,302.34	6,063.46	กระเบื้องพอร์ซเลน/บิวซิกลอง
5.2	ชั้นบันไดคอนกรีตกระเบื้อง GRANITO ฝัวยาน ขนาด 0.60x0.60 ม.	30.24	ม.	416.77	12,602.97	111.00	3,356.64	15,959.61	กระเบื้องพอร์ซเลน/บิวซิกลอง
5.3	ชั้นบันไดลูกเหล็กกระเบื้อง GRANITO ฝัวยาน ขนาด 0.60x0.60 ม.	33.60	ม.	416.77	14,003.30	111.00	3,729.60	17,732.90	กระเบื้องพอร์ซเลน/บิวซิกลอง
5.4	ซุกปูนใส			33.60	310.00	42.00	1,411.20	11,827.20	กระเบื้องพอร์ซเลน/บิวซิกลอง
5.5	ราวบันไดสเตนเลส ตามแบบขยาย DT-ST-A	11.00	ม.	2,036.00	22,396.00	-	-	22,396.00	บันไดมอลตา
5.6	ราวบันไดสเตนเลส ตามแบบขยาย DT-ST-B	8.00	ม.	2,036.00	16,288.00	-	-	16,288.00	บันไดมอลตา
5.7	ราหน้า FLOOR DEPRESS กว้าง 0.10x. ลึก 0.03 ม.	3.20	ม.	50.00	160.00	50.00	160.00	320.00	บันไดมอลตา
5.8	ราหน้าปูนเรียบซุกปูนใส	18.48	ม ² .ม.	120.00	2,217.60	96.00	1,774.08	3,991.68	กระเบื้องพอร์ซเลน/บิวซิกลอง
5.9	ราหน้าซุกปูนใส	18.48	ม ² .ม.	36.00	665.28	31.00	572.88	1,238.16	กระเบื้องพอร์ซเลน/บิวซิกลอง
5.10	บันไดราวยับรับ	21.50	ม ² .ม.	114.00	2,451.46	64.00	1,376.26	3,827.71	กระเบื้องพอร์ซเลน/บิวซิกลอง
	บันได ST-2								
5.11	พื้นหนาทำกระเบื้อง GRANITO ฝัวยาน ขนาด 0.60x0.60 ม.	5.71	ม ² .ม.	833.53	4,761.12	228.00	1,302.34	6,063.46	กระเบื้องพอร์ซเลน/บิวซิกลอง
5.12	ชั้นบันไดคอนกรีตกระเบื้อง GRANITO ฝัวยาน ขนาด 0.60x0.60 ม.	30.24	ม.	416.77	12,602.97	111.00	3,356.64	15,959.61	กระเบื้องพอร์ซเลน/บิวซิกลอง
5.13	ชั้นบันไดลูกเหล็กกระเบื้อง GRANITO ฝัวยาน ขนาด 0.60x0.60 ม.	33.60	ม.	416.77	14,003.30	111.00	3,729.60	17,732.90	กระเบื้องพอร์ซเลน/บิวซิกลอง
5.14	ซุกปูนใส			33.60	310.00	42.00	1,411.20	11,827.20	กระเบื้องพอร์ซเลน/บิวซิกลอง
5.15	ราวบันไดสเตนเลส ตามแบบขยาย DT-ST-A	11.00	ม.	2,036.00	22,396.00	-	-	22,396.00	บันไดมอลตา
5.16	ราวบันไดสเตนเลส ตามแบบขยาย DT-ST-B	8.00	ม.	2,036.00	17,509.60	-	-	17,509.60	บันไดมอลตา
5.17	ราหน้า FLOOR DEPRESS กว้าง 0.10x. ลึก 0.03 ม.	3.20	ม.	50.00	160.00	50.00	160.00	320.00	บันไดมอลตา
5.18	ราหน้าปูนเรียบซุกปูนใส	19.49	ม ² .ม.	120.00	2,338.56	96.00	1,870.85	4,209.41	กระเบื้องพอร์ซเลน/บิวซิกลอง
5.19	ราหน้าซุกปูนใส	19.49	ม ² .ม.	36.00	701.57	31.00	604.13	1,305.70	กระเบื้องพอร์ซเลน/บิวซิกลอง
5.20	บันไดราวยับรับ	21.50	ม ² .ม.	114.00	2,451.46	64.00	1,376.26	3,827.71	กระเบื้องพอร์ซเลน/บิวซิกลอง
	บันได ST-3								
5.21	พื้นหนาทำกระเบื้อง GRANITO ฝัวยาน ขนาด 0.60x0.60 ม.	1.50	ม ² .ม.	833.53	1,251.55	228.00	342.34	1,593.89	กระเบื้องพอร์ซเลน/บิวซิกลอง
5.22	ชั้นบันไดคอนกรีตกระเบื้อง GRANITO ฝัวยาน ขนาด 0.60x0.60 ม.	20.79	ม.	416.77	8,664.54	111.00	2,307.69	10,972.23	กระเบื้องพอร์ซเลน/บิวซิกลอง
5.23	ชั้นบันไดลูกเหล็กกระเบื้อง GRANITO ฝัวยาน ขนาด 0.60x0.60 ม.	23.10	ม.	416.77	9,627.27	111.00	2,564.10	12,191.37	กระเบื้องพอร์ซเลน/บิวซิกลอง
5.24	ซุกปูนใส			23.10	310.00	42.00	970.20	8,131.20	กระเบื้องพอร์ซเลน/บิวซิกลอง
5.25	ราวบันไดสเตนเลส ตามแบบขยาย DT-ST-A	10.40	ม.	2,036.00	21,174.40	-	-	21,174.40	บันไดมอลตา
5.26	ราวบันไดสเตนเลส ตามแบบขยาย DT-ST-B	8.40	ม.	2,036.00	17,102.40	-	-	17,102.40	บันไดมอลตา
5.27	ราหน้าปูนเรียบซุกปูนใส	10.97	ม ² .ม.	120.00	1,316.70	96.00	1,053.36	2,370.06	กระเบื้องพอร์ซเลน/บิวซิกลอง
5.28	ราหน้าซุกปูนใส	10.97	ม ² .ม.	36.00	395.01	31.00	340.15	735.16	กระเบื้องพอร์ซเลน/บิวซิกลอง
5.29	บันไดราวยับรับ	12.36	ม ² .ม.	114.00	1,408.87	64.00	790.94	2,199.81	กระเบื้องพอร์ซเลน/บิวซิกลอง
	บันได ST-4								
5.30	พื้นหนาทำกระเบื้อง GRANITO ฝัวยาน ขนาด 0.60x0.60 ม.	6.07	ม ² .ม.	833.53	5,058.69	228.00	1,383.73	6,442.43	กระเบื้องพอร์ซเลน/บิวซิกลอง
5.31	ชั้นบันไดคอนกรีตกระเบื้อง GRANITO ฝัวยาน ขนาด 0.60x0.60 ม.	32.13	ม.	416.77	13,390.66	111.00	3,566.43	16,957.09	กระเบื้องพอร์ซเลน/บิวซิกลอง
5.32	ชั้นบันไดลูกเหล็กกระเบื้อง GRANITO ฝัวยาน ขนาด 0.60x0.60 ม.	35.70	ม.	416.77	14,878.51	111.00	3,962.70	18,841.21	กระเบื้องพอร์ซเลน/บิวซิกลอง
5.33	ซุกปูนใส			35.70	310.00	42.00	1,499.40	12,566.40	กระเบื้องพอร์ซเลน/บิวซิกลอง
5.34	ราวบันไดสเตนเลส ตามแบบขยาย DT-ST-A	11.00	ม.	2,036.00	22,396.00	-	-	22,396.00	บันไดมอลตา
5.35	ราวบันไดสเตนเลส ตามแบบขยาย DT-ST-B	18.00	ม.	2,036.00	36,648.00	-	-	36,648.00	บันไดมอลตา

แบบแสดงรายการ ประมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ อาคารรวมโถงลิต 60 ชั้น

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนสาธิต มศว ประสานมิตร (ฝ่ายประถม) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา จังหวัดกรุงเทพมหานคร

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ & แรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	รวม	ค่าแรงงาน	รวม		
5.36	งานทำ FLOOR DEPRESS กว้าง 0.10x. ลึก 0.03 ม	3.40	ม.	50.00	170.00	50.00	170.00	340.00	ในสนามราคา
5.37	งานฉาบเรียบท้องพื้นไม้	19.64	ตร.ม.	120.00	2,366.20	96.00	1,884.96	4,241.16	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
5.38	งานทาสีผนังไม้	19.64	ตร.ม.	36.00	706.86	31.00	608.69	1,315.55	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
5.39	ปูนํ้าทรายปรับระดับพร้อมขนานขนาดหน้าทับโครงบ่อ	22.85	ตร.ม.	114.00	2,604.67	64.00	1,462.27	4,066.94	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
5.40	งานทำนํ้าทรายทับ CHECKER PLATE	15.71	ตร.ม.	114.00	1,790.71	64.00	1,005.31	2,796.02	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
รวม 5 งานผนังไม้									
6	งานผูกเหล็ก							403,877.64	
6.1	ใต้อ่าง	13.00	ชุด	7,336.45	95,373.85	461.00	5,993.00	101,366.85	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
6.2	สายผูกตัวระ	19.64	ชุด	640.19	8,322.47	72.00	936.00	9,258.47	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
6.3	ใต้อ่างตัวระ	6.00	ชุด	3,915.89	23,495.34	461.00	2,766.00	26,261.34	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
6.4	อ่างล้างหน้า	8.00	ชุด	5,800.00	46,400.00	461.00	3,658.00	50,058.00	สัญญาฯ/บัญชีกลาง
6.5	อ่างล้างหน้า	3.00	ชุด	6,470.00	19,410.00	461.00	1,383.00	20,793.00	สัญญาฯ/บัญชีกลาง
	- สายใต้อ่างดินแดนลย 14 นิ้ว	11.00	ชุด	121.50	1,336.50	-	-	1,336.50	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
6.6	ก๊อกอ่างล้างหน้า	29.00	ชุด	2,520.00	73,080.00	-	-	73,080.00	สัญญาฯ
6.7	ก๊อกเดี่ยว (Hot)	5.00	ชุด	390.00	1,950.00	26.00	130.00	2,080.00	สัญญาฯ/บัญชีกลาง
6.8	ก๊อกกระจายหัวซี่	12.00	ชุด	390.00	4,680.00	72.00	864.00	5,544.00	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
6.9	STOP VALVE	55.00	ชุด	300.00	16,500.00	36.00	1,980.00	18,480.00	สัญญาฯ/บัญชีกลาง
6.10	ไม้บัพพร้อม VALVE	-	ชุด	19,390.00	-	174.00	-	-	สัญญาฯ/บัญชีกลาง
6.11	FD.	7.00	ชุด	800.00	5,600.00	77.00	539.00	6,139.00	สัญญาฯ/บัญชีกลาง
6.12	ประกองยางตามขอบ	8.50	ม.	1,037.04	8,814.84	72.00	612.00	9,426.84	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
6.13	เคาน์เตอร์อ่างล้างหน้าบริเวณโถงลิฟท์	29.20	ม.	5,149.25	150,358.10	1,544.78	45,107.58	195,465.68	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
6.14	ประตูชุดผนังสำเร็จรูป FOAMBOARD 25 มม.	10.00	ชุด	13,500.00	135,000.00	850.00	8,500.00	143,500.00	ในสนามราคา
6.15	อ่างล้างมือ ชนิดวางบน Counter	16.00	ชุด	6,720.00	107,520.00	450.00	7,200.00	114,720.00	สัญญาฯ/บัญชีกลาง
6.16	อ่าง Sink Stainless	2.00	ชุด	7,990.00	15,980.00	320.00	640.00	16,620.00	สัญญาฯ/บัญชีกลาง
6.17	TOP ผนังภายในประตูโถงลิฟท์	3.90	ม.	-	-	-	-	-	
6.18	รวมยูนิตลิฟท์ใต้อ่าง	1.00	ชุด	3,990.00	3,990.00	105.00	105.00	4,095.00	สัญญาฯ/บัญชีกลาง
6.19	รวมยูนิตลิฟท์อ่างล้างหน้า	1.00	ชุด	5,149.25	5,149.25	105.00	105.00	5,254.25	สัญญาฯ/บัญชีกลาง
รวม 6 งานสุขภัณฑ์									
7	งานทาสี							803,508.93	
7.1	ทาสีผนังภายใน	1,283.75	ตร.ม.	95.87	123,073.58	35.00	44,931.42	168,005.01	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
7.2	ทาสีผนังภายนอก	1,076.00	ตร.ม.	95.87	103,185.71	31.00	33,355.87	136,511.57	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
7.3	ทาสีพื้นตามภายใน	1,349.11	ตร.ม.	36.00	48,567.81	31.00	41,822.28	90,390.10	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
รวม 7 งานทาสี									
8	งานเปิดเดือย							394,906.68	
8.1	รวมเปิดเดือยเหล็ก ตามขอบชาย AR-7-01	17.85	ม.	3,000.00	53,550.00	-	-	53,550.00	ในสนามราคา
8.2	รวมทำหน้าต่าง dia 2' ทาสี PU. ตามขอบชาย AR-7-01	31.65	ม.	1,500.00	47,473.00	550.00	17,407.50	64,882.50	ในสนามราคา
8.3	รวมเปิดเดือยเหล็ก สูง 1.80m. ตามขอบชาย DT-ST-C/AR.6-05	17.20	ม.	7,000.00	120,400.00	-	-	120,400.00	ในสนามราคา
8.4	ทำฝั น.ส.ล. ทำฝักรั้วเหล็ก	16.35	ม.	212.00	3,486.20	179.00	2,926.65	6,392.85	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
8.5	งานทำ FLOOR DEPRESS กว้าง 0.10x. ลึก 0.03 ม	108.15	ม.	50.00	5,407.50	50.00	5,407.50	10,815.00	ในสนามราคา

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ อาคารรวมใจสถิต ๒๐ ปี

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนสาธิต มจร ปรุเสถียร (ฝ่ายประถม) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา จังหวัดกรุงเทพมหานคร

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ & แรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
8.6	ปูนปอร์ต ค.ส.ล	4.80	ม.	96.86	463.97	29.00	139.19	603.16	ลึบราต/บดสีกลาง
8.7	เซรามิค PVC ขนาด 2x1 ซม.	246.95	ม.	18.50	4,568.58	20.00	4,939.00	9,507.58	ลึบราต/บดสีจาง
				รวม 8 งานปูแผ่นลิต				266,151.08	
				รวมงานสถาปัตยกรรมชั้น 5				7,612,490.81	7,612,490.81
2.7	งานสถาปัตยกรรมชั้น 5								
1	งานติดตั้งฝ้า								
1.1	ฝ้า พื้นกระเบื้อง GRANITO สีวชิราภ ขนาด 0.60x0.60 ม.(ฝ้าทึบหัวน้ำ)	55.44	ตร.ม.	833.53	46,210.90	228.00	12,640.32	58,851.22	กระเบื้องทึบสี/บดสีกลาง
1.2	ฝ้า พื้นกระเบื้อง GRANITO สีวชิราภ ขนาด 0.60x0.60 ม.(ฝ้าทึบหางสี)	249.90	ตร.ม.	833.53	208,299.15	228.00	56,977.20	265,276.35	กระเบื้องทึบสี/บดสีกลาง
1.3	ฝ้า พื้นทึบหัวน้ำ	11.18	ตร.ม.	164.88	1,842.62	96.00	1,072.85	2,915.46	กระเบื้องทึบสี/บดสีกลาง
1.4	ฝ้า พื้น กระเบื้องยางพรมหัวน้ำสีวชิราภ PVC สูง 4 มม. 3 มม.ลายไม้	924.30	ตร.ม.	690.00	637,766.84	100.00	92,429.98	730,196.82	บุแผ่นวชิราภ
	- ฝ้าปูปรับ Soil Leveling	924.30	ตร.ม.	230.00	212,588.95	50.00	46,214.99	258,803.94	บุแผ่นวชิราภ
	- ฝ้าบุติดตั้งบัวเชิงผนัง	924.30	ตร.ม.	-	-	60.00	55,457.99	55,457.99	บุแผ่นวชิราภ
1.5	ฝ้า พื้น ทึบหัวน้ำ ผสมหางสี	79.69	ตร.ม.	178.94	14,259.93	96.00	7,650.35	21,910.27	กระเบื้องทึบสี/บดสีกลาง
1.6	BORDER กระเบื้อง GRANITO สีวชิราภ ขนาด 0.30x0.60 ม.	168.00	ม.	833.53	140,033.04	228.00	38,304.00	178,337.04	กระเบื้องทึบสี/บดสีกลาง
1.7	ปูนทรายปรับระดับ	1,280.04	ตร.ม.	14.00	145,924.53	64.00	81,922.55	227,847.08	กระเบื้องทึบสี/บดสีกลาง
				รวม 1 งานวัสดุฝ้าพื้น				1,799,996.17	
2	งานวัสดุผิวผนังและส่วนตกแต่งอาคาร								
2.1	ผนังลือสีมวลเบา ทน 7.5cm	1,068.93	ตร.ม.	320.00	342,057.56	73.00	78,031.88	420,089.44	กระเบื้องทึบสี/บดสีกลาง
2.2	เสาเอ็นและทับหลังสำหรับผนังลือสีมวลเบา	855.14	ม.	105.00	89,790.11	51.00	43,612.34	133,402.45	กระเบื้องทึบสี/บดสีกลาง
2.3	ผนังฉาบเรียบภายใน	1,006.90	ตร.ม.	120.00	120,827.40	96.00	96,661.92	217,489.32	กระเบื้องทึบสี/บดสีกลาง
2.4	ผนังฉาบปูนฉาบภายนอก	1,071.63	ตร.ม.	120.00	120,827.40	109.00	116,807.28	245,404.55	กระเบื้องทึบสี/บดสีกลาง
2.5	ผนังทึบกระเบื้อง GRANITO 0.60x0.60 ม. (หัวน้ำ)	171.92	ตร.ม.	924.71	158,972.91	198.00	33,695.63	192,668.54	กระเบื้องทึบสี/บดสีกลาง
2.6	ผนัง ALUMINIUM COMPOSITE สีดำสีเทาในขนาด 4 มม.	53.55	ตร.ม.	2,350.00	125,842.50	300.00	16,085.00	141,907.50	บุแผ่นวชิราภ
2.7	โครงเหล็กผนังผนัง GRANITO	53.55	ตร.ม.	600.00	32,130.00	200.00	10,710.00	42,840.00	บุแผ่นวชิราภ
2.8	งานฉาบปูนเสริมลือสีกระเบื้อง	171.92	ตร.ม.	120.00	20,629.98	96.00	16,503.98	37,133.96	กระเบื้องทึบสี/บดสีกลาง
2.9	ปูนทรายปรับระดับ	150.32	ตร.ม.	114.00	17,136.25	64.00	9,650.35	26,786.60	กระเบื้องทึบสี/บดสีกลาง
2.10	ปรับกระเบื้อง GRANITO สูง 0.10 ม.	169.00	ม.	416.77	70,016.52	50.00	8,400.00	78,416.52	กระเบื้องทึบสี/บดสีกลาง
2.11	บัว ALUMINIUM	346.44	ม.	1,175.00	407,063.48	150.00	51,985.55	459,029.03	บุแผ่นวชิราภ
				รวม 2 งานวัสดุผนังและส่วนตกแต่งอาคาร				1,995,135.82	
3	งานฝ้าเพดาน								
3.1	C1 ฝ้าเพดานหัวน้ำ ค.ส.ล.แห้งสีวชิราภ	385.45	ตร.ม.	80.00	30,835.73	105.00	40,471.89	71,307.62	กระเบื้องทึบสี/บดสีกลาง
3.2	C2 ฝ้าเพดาน ชิปสีเทา 9 มม. T-BAR ขนาด 0.60x1.20 ม.	910.61	ตร.ม.	352.00	320,534.04	53.00	48,282.23	368,796.27	กระเบื้องทึบสี/บดสีกลาง
3.3	C3 ฝ้าฉาบเรียบหัวน้ำ 9 มม. T Bar 0.60x1.20 ม.	54.38	ตร.ม.	393.00	21,372.91	53.00	2,882.35	24,255.26	กระเบื้องทึบสี/บดสีกลาง
3.4	ฝ้าฉาบเรียบสีเทาในขนาด 2x4	341.20	เมตร	426.00	145,351.20	58.00	19,789.60	165,140.80	บุแผ่นวชิราภ
				รวม 3 งานฝ้าเพดาน				629,499.95	
4	งานประตู่-หน้าต่าง								
4.1	S2 หน้า 0.90x2.40 ม. (เหล็ก)	2.00	ชุด	16,860.00	33,720.00	1,800.00	3,600.00	37,320.00	บุแผ่นวชิราภ
4.2	SE หน้า 0.90x2.40 ม. (เหล็ก)	1.00	ชุด	23,200.00	23,200.00	1,800.00	1,800.00	25,000.00	บุแผ่นวชิราภ
4.3	D3 หน้า 0.90x2.00 ม. (UPVC)	5.00	ชุด	7,954.00	39,770.00	415.00	2,075.00	41,845.00	บุแผ่นวชิราภ

แบบแสดงรายการประมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ อาคารรวมใจสตูดิโอ 60 ปี
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนสาธิต มจร ราชบุรี (ฝ่ายประถม) เขตคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
 หน่วยงานที่กำกับดูแลโครงการ ฝ่ายบริหารกลาง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ & แรงงาน (บาท)		หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	รวมค่าวัสดุ & แรงงาน	รวมค่าวัสดุ & แรงงาน	
4.4	04 ผนัง 1.70x2.40 ม. (ท)	7.00	ชุด	49,140.00	343,980.00	2,457.00	17,199.00	361,179.00	ไม่เหมาะสม	
4.5	06 ประตูบานเลื่อน ผนัง 1.00x2.40 ม.	1.00	ชุด	19,600.00	19,600.00	1,560.00	1,560.00	21,160.00	ไม่เหมาะสม	
4.6	07 ผนัง 2.40x1.30 ม. (อิฐรีดพื้น)	34.00	ชุด	13,218.15	449,417.10	2,028.00	68,952.00	518,369.10	ไม่เหมาะสม	
4.7	08 ผนัง 1.15x0.60 ม. (อิฐรีดพื้น)	3.00	ชุด	7,056.10	21,168.30	448.50	1,345.50	22,513.80	ไม่เหมาะสม	
4.8	09 ผนัง 0.60x0.60 ม. (อิฐรีดพื้น)	2.00	ชุด	3,429.14	6,858.28	234.00	468.00	7,326.28	ไม่เหมาะสม	
4.9	07 ผนัง 1.35x1.40 ม. (อิฐรีดพื้น)	1.00	ชุด	17,658.46	17,658.46	1,228.50	1,228.50	18,886.96	ไม่เหมาะสม	
4.10	08 ผนัง Dia0.60 ม. (อิฐรีดพื้น)	4.00	ชุด	2,386.77	9,547.08	234.00	936.00	10,483.08	ไม่เหมาะสม	
5	งานฝ้า									
	รวม 4 งานประตู-หน้าต่าง									
	บันได-1									
5.1	ค่าช่างที่ปฏิบัติงาน GRANITO ฝ้าผนัง ผนัง 0.60x0.60 ม.	5.71	ร.จ.ม.	833.53	4,761.12	228.00	1,302.34	6,063.46	เหมาะสม/ไม่เหมาะสม	
5.2	ค่าช่างที่ปฏิบัติงาน GRANITO ฝ้าผนัง ผนัง 0.60x0.60 ม.	30.24	ม.	416.77	12,602.97	111.00	3,356.64	15,959.61	เหมาะสม/ไม่เหมาะสม	

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ อาคารโรงเรียนสาธิต 60 ปี

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนสาธิต มศว ประสานมิตร (ฝ่ายประถม) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ & แรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
รวม 5 งานบันได									
6	งานลู่วัสดุ							407,135.24	
6.1	โล้วหิน	13.00	ชุด	7,336.45	95,373.85	461.00	5,993.00	101,366.85	กระเบื้องพาดซี่/บันไดกลาง
6.2	สอด้ดชำระ	13.00	ชุด	640.19	8,322.47	72.00	936.00	9,258.47	กระเบื้องพาดซี่/บันไดกลาง
6.3	บันไดสวระชาย	6.00	ชุด	3,915.89	23,495.34	461.00	2,766.00	26,261.34	กระเบื้องพาดซี่/บันไดกลาง
6.4	อ่างล้างหน้า	8.00	ชุด	5,800.00	46,400.00	461.00	3,688.00	50,088.00	สุขภัณฑ์/บันไดกลาง
6.5	อ่างล้างหน้า	3.00	ชุด	6,470.00	19,410.00	461.00	1,383.00	20,793.00	สุขภัณฑ์/บันไดกลาง
	- สอด้ดตีดินแอมเลส ยาว 14 นิ้ว	11.00	ชุด	121.50	1,336.50	-	-	1,336.50	กระเบื้องพาดซี่/บันไดกลาง
6.6	ก๊อบก้างล้างหน้า	13.00	ชุด	2,520.00	32,760.00	28.00	-	32,760.00	สุขภัณฑ์
6.7	ก๊อบก้าง (HB)	5.00	ชุด	390.00	1,950.00	72.00	130.00	2,080.00	สุขภัณฑ์/บันไดกลาง
6.8	ทึ่ด้กระดาดกัซซุ	12.00	ชุด	390.00	4,680.00	72.00	864.00	5,544.00	กระเบื้องพาดซี่/บันไดกลาง
6.9	STOP VALVE	39.00	ชุด	300.00	11,700.00	36.00	1,404.00	13,104.00	สุขภัณฑ์/บันไดกลาง
6.10	กั้บับว้ถ้ม VALVE	-	ชุด	19,390.00	-	174.00	-	-	สุขภัณฑ์/บันไดกลาง
6.11	FD.	7.00	ชุด	800.00	5,600.00	77.00	539.00	6,139.00	สุขภัณฑ์/บันไดกลาง
6.12	กระร้งงอตรณบง	8.50	ชุด	1,037.04	8,814.84	72.00	612.00	9,426.84	กระเบื้องพาดซี่/บันไดกลาง
6.13	เคนแอดว้ถ้มกั้บับว้ถ้มร้ดคยในประเท	14.80	ชุด	5,149.25	76,208.90	1,544.78	22,882.74	99,071.64	กระเบื้องพาดซี่/บันไดกลาง
6.14	ประตุแอดว้ถ้มกั้บับว้ถ้มรูป FOMBOARD 25 มม.	10.00	ชุด	13,500.00	135,000.00	850.00	8,500.00	143,500.00	บันไดกลาง
6.15	อ้งล้างน้ถ้ ซึ่คยงาน Counter	-	ชุด	6,720.00	-	450.00	-	-	สุขภัณฑ์/บันไดกลาง
6.16	อ้งล้างน้ถ้ ซึ่คยงาน Counter	2.00	ชุด	7,990.00	15,980.00	320.00	640.00	16,620.00	สุขภัณฑ์/บันไดกลาง
6.17	TOP กั้บับว้ถ้มภายในประเทคยลั้ง โต้ด้กระร้งงอ	3.90	ชุด	-	-	-	-	-	สุขภัณฑ์/บันไดกลาง
6.18	กรร้งงอตรณบง	1.00	ชุด	3,990.00	3,990.00	105.00	105.00	4,095.00	สุขภัณฑ์/บันไดกลาง
6.19	กรร้งงอตรณบง	1.00	ชุด	6,200.00	6,200.00	105.00	105.00	6,305.00	สุขภัณฑ์/บันไดกลาง
รวม 6 งานสุขภัณฑ์									
7.0	งานพาลี							547,748.64	
7.1	พาลีด้หน้าขมก	1,017.07	ตร.ม.	95.87	97,506.24	35.00	35,597.36	133,103.60	กระเบื้องพาดซี่/บันไดกลาง
7.2	พาลีด้หน้าขมก	1,022.06	ตร.ม.	95.87	97,984.57	31.00	31,683.76	129,668.33	กระเบื้องพาดซี่/บันไดกลาง
7.3	พาลีด้หน้าขมก	1,350.44	ตร.ม.	36.00	48,615.79	31.00	41,863.60	90,479.39	กระเบื้องพาดซี่/บันไดกลาง
รวม 7 งานพาลี									
8	งานบันไดค้ด							353,251.32	
8.1	กรร้งงอตรณบง	17.85	ชุด	3,000.00	53,550.00	-	-	53,550.00	บันไดกลาง
8.2	กรร้งงอตรณบง	31.65	ชุด	1,500.00	47,475.00	550.00	17,407.50	64,882.50	บันไดกลาง
8.3	กรร้งงอตรณบง	17.20	ชุด	7,000.00	120,400.00	-	-	120,400.00	บันไดกลาง
8.4	กรร้งงอตรณบง	16.35	ชุด	2,120.00	3,466.20	179.00	2,926.65	6,392.85	บันไดกลาง
8.5	กรร้งงอตรณบง	108.15	ชุด	50.00	5,407.50	50.00	5,407.50	10,815.00	บันไดกลาง
8.6	กรร้งงอตรณบง	4.80	ชุด	96.66	463.97	29.00	139.19	603.16	บันไดกลาง
8.7	กรร้งงอตรณบง	246.95	ชุด	18.50	4,568.58	20.00	4,939.00	9,507.58	บันไดกลาง
รวม 8 งานบันไดค้ด									
								266,151.08	
รวมงานสถาปัตยกรรม 6								7,062,602.46	7,062,602.46

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ อาคารรวมใจเฮลท์ 60 ปี

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนสาธิต มศว ประสานมิตร (ฝ่ายประถม) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา จังหวัดกรุงเทพมหานคร

ผู้ว่าราชการจังหวัด กรุงเทพมหานคร

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ & แรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
2.8	งานสถาปัตย์กรรมชั้น 7								
1	งานรั้วคู่ด้าน								
1.1	รั้ว พื้นกระเบื้อง GRANITO สีเทาขนาด 0.60x0.60 ม.(สี่เหลี่ยมจัตุรัส)	50.30	ตร.ม.	833.53	41,922.39	228.00	11,467.26	53,389.65	กระเบื้องพื้นผิว/บัญชีกลาง
1.2	รั้ว พื้นกระเบื้อง GRANITO สีเทาขนาด 0.60x0.60 ม.(สี่เหลี่ยมจัตุรัส)	228.04	ตร.ม.	833.53	190,077.35	228.00	51,992.89	242,070.24	กระเบื้องพื้นผิว/บัญชีกลาง
1.3	รั้ว พื้นทาสีขัดมัน	11.18	ตร.ม.	164.88	1,842.62	96.00	1,072.85	2,915.46	กระเบื้องพื้นผิว/บัญชีกลาง
1.4	รั้ว พื้น ปูกระเบื้องยางพร้อมบัวสี่เหลี่ยม PVC สูง 4 มม.ลายไม้	84.32	ตร.ม.	690.00	58,177.35	100.00	8,431.50	66,608.85	ปูพื้นผิว/บัญชีกลาง
	- วัสดุรับ Set Leveling	924.30	ตร.ม.	230.00	212,598.95	50.00	46,214.99	258,803.94	ปูพื้นผิว/บัญชีกลาง
	- ค่าแรงติดตั้งวัสดุ	924.30	ตร.ม.	-	-	60.00	35,457.99	55,457.99	ปูพื้นผิว/บัญชีกลาง
1.5	รั้ว พื้น ระบบ poly urethane ขนาด 7 มิล	853.76	ตร.ม.	1,800.00	1,536,759.00	50.00	42,887.75	1,579,446.75	กระเบื้องพื้นผิว/บัญชีกลาง
1.6	รั้ว พื้น ทาสีขัดมัน สีส้มลายไม้	82.00	ตร.ม.	179.94	14,672.78	96.00	7,871.84	22,544.61	กระเบื้องพื้นผิว/บัญชีกลาง
1.7	BORDER ปูกระเบื้อง GRANITO สีเทาขนาด 0.30x0.60 ม.	154.35	ม.	833.53	128,655.36	228.00	35,191.80	163,847.16	กระเบื้องพื้นผิว/บัญชีกลาง
1.8	ปูหน้าขอบประตู	773.13	ตร.ม.	114.00	88,136.31	64.00	49,480.03	137,616.34	กระเบื้องพื้นผิว/บัญชีกลาง
	รวม 1 งานรั้วคู่ด้าน							2,582,700.99	
2	งานติดตั้งผนังและส่วนตกแต่งอาคาร								
2.1	ผนังก่อมวลเบา ขนาด 7.5cm	876.69	ตร.ม.	320.00	280,542.34	73.00	63,998.72	344,541.06	กระเบื้องพื้นผิว/บัญชีกลาง
2.2	เสาเอ็นและทับหลังสำหรับค้ำหลังคา	701.36	ม.	105.00	73,642.36	51.00	35,769.15	109,411.51	กระเบื้องพื้นผิว/บัญชีกลาง
2.3	ผนังก่อปูนรีไซเคิลภายใน	692.62	ตร.ม.	120.00	83,114.82	96.00	66,491.86	149,606.68	กระเบื้องพื้นผิว/บัญชีกลาง
2.4	ผนังก่อปูนรีไซเคิลภายนอก	991.12	ตร.ม.	120.00	118,934.59	109.00	108,032.26	226,966.85	กระเบื้องพื้นผิว/บัญชีกลาง
2.5	ผนังก่อกระเบื้อง GRANITO 0.60x0.60 ม. (ห้าเหลี่ยม)	139.66	ตร.ม.	924.71	129,145.46	199.00	27,373.46	156,518.92	กระเบื้องพื้นผิว/บัญชีกลาง
2.6	ผนัง ALUMINIUM COMPOSITE วัสดุเหล็กงานสีเทา ขนาด 4 มม.	61.95	ตร.ม.	2,350.00	145,582.50	300.00	18,585.00	164,167.50	ปูพื้นผิว/บัญชีกลาง
2.7	โครงเหล็กค้ำผนัง ALUMINIUM COMPOSITE	61.95	ตร.ม.	600.00	37,170.00	200.00	12,390.00	49,560.00	ปูพื้นผิว/บัญชีกลาง
2.8	ค้ำโครงค้ำผนัง ALUMINIUM COMPOSITE ขนาด 50 มม. ยาว 50 ซม.	200.00	ตร.ม.	1,100.00	220,000.00	330.00	66,000.00	286,000.00	ปูพื้นผิว/บัญชีกลาง
	กรุพื้นผิว SMARTBOARD 10 มม. ปิดผิวด้วยหมากสุก								
2.9	ผนังติดตั้ง ZANDER ขนาด 0.60x0.60 ม. ยาว 50 ซม.	139.66	ตร.ม.	120.00	16,759.26	96.00	13,407.41	30,166.67	กระเบื้องพื้นผิว/บัญชีกลาง
2.10	ปูหน้าขอบประตู	139.66	ตร.ม.	114.00	15,921.30	64.00	8,938.27	24,859.57	กระเบื้องพื้นผิว/บัญชีกลาง
2.11	ปูกระเบื้อง GRANITO สูง 0.10 ม.	154.35	ม.	416.77	64,327.68	50.00	7,717.50	72,045.18	กระเบื้องพื้นผิว/บัญชีกลาง
2.12	ปู ALUMINIUM	38.43	ม.	1,175.00	45,155.25	150.00	5,764.50	50,919.75	ปูพื้นผิว/บัญชีกลาง
	รวม 2 งานติดตั้งผนังและส่วนตกแต่งอาคาร							1,664,763.68	
3	งานฝ้าเพดาน								
3.1	ฝ้าเพดานยิปซัม หนา 9 มม. ยาว 2.40 ม.	362.29	ตร.ม.	80.00	28,983.38	105.00	38,040.68	67,024.06	กระเบื้องพื้นผิว/บัญชีกลาง
3.2	ฝ้าเพดานยิปซัม หนา 9 มม. T-SAR ขนาด 0.60x1.20 ม.	82.71	ตร.ม.	352.00	29,113.57	53.00	4,383.58	33,497.15	กระเบื้องพื้นผิว/บัญชีกลาง
3.3	ฝ้าเพดานยิปซัม หนา 9 มม. ยาว 2.40 ม.	49.34	ตร.ม.	393.00	19,389.44	53.00	2,614.86	22,004.30	กระเบื้องพื้นผิว/บัญชีกลาง
3.4	ฝ้าเพดานยิปซัม หนา 9 มม. ยาว 2.40 ม.	341.20	ตร.ม.	426.00	145,351.20	58.00	19,789.60	165,140.80	ปูพื้นผิว/บัญชีกลาง
	รวม 3 งานฝ้าเพดาน							287,666.30	
4	งานประตู-หน้าต่าง								
4.1	SI ขนาด 2.10x2.40 ม. (เหล็ก)	1.00	ชุด	46,740.00	46,740.00	3,000.00	3,000.00	49,740.00	ปูพื้นผิว/บัญชีกลาง
4.2	SE ขนาด 0.90x2.40 ม. (เหล็ก)	3.00	ชุด	16,860.00	50,580.00	1,800.00	5,400.00	55,980.00	ปูพื้นผิว/บัญชีกลาง
4.3	SE ขนาด 0.90x2.40 ม. (เหล็ก)	1.00	ชุด	23,200.00	23,200.00	1,800.00	1,800.00	25,000.00	ปูพื้นผิว/บัญชีกลาง
4.4	D3 ขนาด 0.90x2.00 ม. (PVC)	3.00	ชุด	7,954.00	23,862.00	415.00	1,245.00	25,107.00	ปูพื้นผิว/บัญชีกลาง

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ อ่างเก็บน้ำเขื่อนลัด 60 ปี

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนสาธิต มศว ประสานมิตร (ฝ่ายประถม) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานราชการเจ้าของโครงการ กรมการศึกษาดูงานต่างประเทศ

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)			ค่าแรงจูง (บาท)			รวมวัสดุ & แรงจูง (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	รวมวัสดุ & แรงจูง			
4.5	D4 ขนาด 1.70x2.40 ม. (ไม้)	1.00	ชุด	49,140.00	49,140.00	2,457.00	2,457.00	51,597.00	ในเศษวัสดุ		
4.6	D5 ขนาด 2.10x3.00 ม. (ไม้)	4.00	ชุด	105,300.00	421,200.00	5,265.00	21,060.00	442,260.00	ในเศษวัสดุ		
4.6	D6 ปรุฐานบนดิน ขนาด 1.00x2.40 ม.	1.00	ชุด	19,600.00	19,600.00	1,560.00	1,560.00	21,160.00	ในเศษวัสดุ		
4.7	W1 ขนาด 2.40x1.30 ม. (อิฐดินเผา)	25.00	ชุด	13,218.15	330,453.75	2,028.00	50,700.00	381,153.75	ในเศษวัสดุ		
4.8	W3 ขนาด 1.15x0.60 ม. (อิฐดินเผา)	3.00	ชุด	7,056.10	21,168.30	448.50	1,345.50	22,513.80	ในเศษวัสดุ		
4.9	เหล็กดัดสำหรับ W1	25.00	ชุด	9,375.00	234,375.00	448.50	11,212.50	245,587.50	ในเศษวัสดุ		
รวม 4 งานประณีต-หน้าตัด											
5	งานปาด							1,320,099.05			
บันได ST-1											
5.1	หินชนบททุกระดับ GRANITO ผิวหยาบ ขนาด 0.60x0.60 ม.	5.71	ตร.ม.	833.53	4,761.12	228.00	1,302.34	6,063.46	กระเบื้องหน้าตัด/ปฏิกิริยา		
5.2	หินป่นทุกระดับ GRANITO ผิวหยาบ ขนาด 0.60x0.60 ม.	30.24	ตร.ม.	416.77	12,602.97	111.00	3,356.64	15,959.61	กระเบื้องหน้าตัด/ปฏิกิริยา		
5.3	หินป่นทุกระดับ GRANITO ผิวหยาบ ขนาด 0.60x0.60 ม.	33.60	ตร.ม.	416.77	14,003.30	111.00	3,729.60	17,732.90	กระเบื้องหน้าตัด/ปฏิกิริยา		
5.4	จุกบันได	33.60	ตร.ม.	310.00	10,416.00	42.00	1,411.20	11,827.20	กระเบื้องหน้าตัด/ปฏิกิริยา		
5.5	ราวบันไดคอนกรีต ตามแนวชาย DT-ST-A	11.00	ตร.ม.	2,036.00	22,396.00	-	-	22,396.00	กระเบื้องหน้าตัด/ปฏิกิริยา		
5.6	ราวบันไดคอนกรีต ตามแนวชาย DT-ST-B	9.50	ตร.ม.	2,036.00	19,342.00	-	-	19,342.00	กระเบื้องหน้าตัด/ปฏิกิริยา		
5.7	งานทำ FLOOR DEPRESS กว้าง 0.10ม. ลึก 0.03 ม	3.20	ตร.ม.	50.00	160.00	96.00	1,774.08	3,991.68	ในเศษวัสดุ		
5.8	งานทำปูนเรียบห้องบันได	18.48	ตร.ม.	120.00	2,217.60	668.28	572.88	1,238.16	กระเบื้องหน้าตัด/ปฏิกิริยา		
5.9	งานทำสีห้องบันได	18.48	ตร.ม.	36.00	668.28	31.00	572.88	1,238.16	กระเบื้องหน้าตัด/ปฏิกิริยา		
5.10	บันได ST-2	21.50	ตร.ม.	114.00	2,451.46	64.00	1,376.26	3,827.71	กระเบื้องหน้าตัด/ปฏิกิริยา		
5.11	หินชนบททุกระดับ GRANITO ผิวหยาบ ขนาด 0.60x0.60 ม.	5.71	ตร.ม.	833.53	4,761.12	228.00	1,302.34	6,063.46	กระเบื้องหน้าตัด/ปฏิกิริยา		
5.12	หินป่นทุกระดับ GRANITO ผิวหยาบ ขนาด 0.60x0.60 ม.	30.24	ตร.ม.	416.77	12,602.97	111.00	3,356.64	15,959.61	กระเบื้องหน้าตัด/ปฏิกิริยา		
5.13	หินป่นทุกระดับ GRANITO ผิวหยาบ ขนาด 0.60x0.60 ม.	33.60	ตร.ม.	416.77	14,003.30	111.00	3,729.60	17,732.90	กระเบื้องหน้าตัด/ปฏิกิริยา		
5.14	จุกบันได	33.60	ตร.ม.	310.00	10,416.00	42.00	1,411.20	11,827.20	กระเบื้องหน้าตัด/ปฏิกิริยา		
5.15	ราวบันไดคอนกรีต ตามแนวชาย DT-ST-A	11.00	ตร.ม.	2,036.00	22,396.00	-	-	22,396.00	ในเศษวัสดุ		
5.16	ราวบันไดคอนกรีต ตามแนวชาย DT-ST-B	9.90	ตร.ม.	2,036.00	20,156.40	-	-	20,156.40	ในเศษวัสดุ		
5.17	งานทำ FLOOR DEPRESS กว้าง 0.10ม. ลึก 0.03 ม	3.20	ตร.ม.	50.00	160.00	50.00	1,600.00	3,200.00	ในเศษวัสดุ		
5.18	งานทำปูนเรียบห้องบันได	19.49	ตร.ม.	120.00	2,338.56	96.00	1,870.85	4,209.41	กระเบื้องหน้าตัด/ปฏิกิริยา		
5.19	งานทำสีห้องบันได	19.49	ตร.ม.	36.00	701.57	31.00	604.13	1,305.70	กระเบื้องหน้าตัด/ปฏิกิริยา		
5.20	บันได ST-3	21.50	ตร.ม.	114.00	2,451.46	64.00	1,376.26	3,827.71	กระเบื้องหน้าตัด/ปฏิกิริยา		
รวม 5 งานบันได											
6	งานสีทับทิม							206,497.12			
6.1	เติม	11.00	ชุด	7,336.45	80,700.95	461.00	5,071.00	85,771.95	กระเบื้องหน้าตัด/ปฏิกิริยา		
6.2	สายสีชำระ	11.00	ชุด	640.19	7,042.09	72.00	792.00	7,834.09	กระเบื้องหน้าตัด/ปฏิกิริยา		
6.3	โปกสีชำระ	5.00	ชุด	3,915.89	19,579.45	461.00	2,305.00	21,884.45	กระเบื้องหน้าตัด/ปฏิกิริยา		
6.4	อ่างล้างหน้า	8.00	ชุด	5,800.00	46,400.00	461.00	3,688.00	50,088.00	สีบนราคา/ปฏิกิริยา		
6.5	อ่างล้างหน้า	1.00	ชุด	6,470.00	6,470.00	461.00	461.00	6,931.00	สีบนราคา/ปฏิกิริยา		
- งานสีเติมบนหลัง ยาว 1.4 นิ้ว											
6.6	ปิดช่องล้างหน้า	9.00	ชุด	121.50	1,336.50	-	-	1,336.50	กระเบื้องหน้าตัด/ปฏิกิริยา		
รวม 6 งานสี											
รวม 1,320,099.05											

แบบแสดงรายการ ประมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ อาคารรวมโรงจอด 60 ปี

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรือนจอด ลาดประสานมิตร (ฝ่ายประมง) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา จังหวัดกรุงเทพมหานคร

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ & แรงงาน (บาท)		หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	รวมค่าวัสดุ & แรงงาน		
6.7	ก๊อกล็อก (HB)	3.00	ชุด	390.00	1,170.00	26.00	78.00	1,248.00	สัญญาฯ/บัญชีกลาง	
6.8	ท่อระบายน้ำ	10.00	ชุด	390.00	3,900.00	72.00	720.00	4,620.00	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง	
6.9	STOP VALVE	31.00	ชุด	300.00	9,300.00	36.00	1,116.00	10,416.00	สัญญาฯ/บัญชีกลาง	
6.10	ฝักรับน้ำ VALVE	-	ชุด	19,390.00	-	174.00	-	-	สัญญาฯ/บัญชีกลาง	
6.11	FD.	5.00	ชุด	800.00	4,000.00	77.00	385.00	4,385.00	สัญญาฯ/บัญชีกลาง	
6.12	กระจกเงาตามแบบ	7.10	ม.	1,037.04	7,362.98	72.00	511.20	7,874.18	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง	
6.13	แผ่นดัดองศาทำกรงรถภายในประเภท	7.10	ม.	5,149.25	36,559.68	1,544.78	10,967.94	47,527.61	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง	
6.14	ประตูระแนงเหล็กสำเร็จรูป FOAMBOARD 25 มม.	10.00	ชุด	13,500.00	135,000.00	850.00	8,500.00	143,500.00	ใบเสนอราคา	
6.15	อ่างล้างมือ 3ฝักบาน Counter	-	ชุด	6,720.00	-	450.00	-	-	สัญญาฯ/บัญชีกลาง	
6.16	อ่าง Sink Stainless	-	ชุด	7,990.00	-	320.00	-	-	สัญญาฯ/บัญชีกลาง	
6.17	TOP กรอบหินภายในประเภทเหล็ก โปลิคาร์บอเนต	3.90	ม.	-	-	-	-	-	สัญญาฯ/บัญชีกลาง	
6.18	ราวเหล็กสีเทาสำหรับโถสุขภัณฑ์	1.00	ชุด	3,990.00	3,990.00	105.00	105.00	4,095.00	สัญญาฯ/บัญชีกลาง	
6.19	ราวเหล็กสีเทารับอ่างล้างหน้า	1.00	ชุด	6,200.00	6,200.00	105.00	105.00	6,305.00	สัญญาฯ/บัญชีกลาง	
รวม 6 งานเหล็ก										
7	งานพลาตี							428,496.79		
7.1	ทาสีผนังภายใน	893.08	ตร.ม.	95.87	85,619.19	35.00	31,257.66	116,876.85	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง	
7.2	ทาสีผนังภายนอก	756.35	ตร.ม.	95.87	72,511.24	31.00	23,446.84	95,958.07	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง	
7.3	ทาสีฝ้าเพดานภายใน	494.34	ตร.ม.	36.00	17,796.18	31.00	15,324.48	33,120.66	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง	
รวม 7 งานพลาตี										
8	งานเบ็ดเตล็ด							245,955.58		
8.1	ราวท่อคานเคส ลานแบบชาย AR.7-01	17.85	ม.	3,000.00	53,550.00	-	-	53,550.00	ใบเสนอราคา	
8.2	ราวท่อคานเคส dia 2" ทาสี PU. ตามแบบชาย AR.7-01	31.65	ม.	1,500.00	47,475.00	550.00	17,407.50	64,882.50	ใบเสนอราคา	
8.3	ราวท่อคานเคส สูง 1.80m. ตามแบบชาย DT-ST-C/AR.6-05	17.20	ม.	7,000.00	120,400.00	-	-	120,400.00	ใบเสนอราคา	
8.4	ฝ้าฝ้า ค.ส.ล. ทำฝ้ากันชื้น	12.65	ม.	212.00	2,681.80	179.00	2,264.35	4,946.15	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง	
8.5	งานทำ FLOOR DEPRESS กว้าง 0.10m. ลึก 0.03 ม.	124.25	ม.	50.00	6,212.50	50.00	6,212.50	12,425.00	ใบเสนอราคา	
8.6	บันไดปูน ค.ส.ล.	21.60	ม.	96.66	2,087.86	29.00	626.36	2,714.21	สัญญาฯ/บัญชีกลาง	
8.7	เช่าช่อง PVC ขนาด 2x1 ซม.	246.95	ม.	18.50	4,568.38	20.00	4,938.00	9,507.38	สัญญาฯ/ใบเสนอราคา	
8.8	ระบบยึดประตูที่ห้องพักรู และลิฟท์ รวม 8 ชุด	1.00	งาน	309,348.75	309,348.75	-	-	309,348.75	ใบเสนอราคา	
8.9	เก้าอี้ของรอรพ.ที่ได้ส่งงานให้พร้อมทำ	210.00	ที่นั่ง	5,200.00	1,092,000.00	-	-	1,092,000.00	ใบเสนอราคา	
รวม 8 งานเบ็ดเตล็ด										
รวมงานสถาปัตยกรรม 7										
2.9	งานสถาปัตยกรรมชั้นหลังคา และภายนอกอาคาร							8,403,953.69		8403953.694
1	งานวัสดุผิวพื้น									
1.1	F4 พื้นปูระเบื้อง GRANITO สีวายน ขนาด 0.60x0.60 ม.	11.34	ตร.ม.	833.53	9,452.23	228.00	2,585.52	12,037.75	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง	
1.2	F9 พื้น ทำสีพร้อมกัน ผสมน้ำยาป้องกัน	518.67	ตร.ม.	178.94	92,810.24	96.00	49,792.01	142,602.25	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง	
1.3	ปูทาร์บนพื้นระดับ	11.34	ตร.ม.	114.00	1,292.76	64.00	728.76	2,018.52	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง	
1.4	งาทำระบบกันซึม Polyurea Waterproof ทาสี ค.ส.ล.	518.67	ตร.ม.	850.00	440,866.78	-	-	440,866.78	ใบเสนอราคา	
รวม 1 งานวัสดุผิวพื้น										
2	งานวัสดุผิวพื้นและสถาปัตยกรรมอาคาร							597,525.30		

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ อาคารโรงเรียนในสังกัด ๒๐ ปี

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนสาธิต มศว ประถมศึกษา (ฝ่ายประถม) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		รวมค่าวัสดุ & แรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ปริมาณ	ราคา	ปริมาณ	ราคา		
2.1	ผืนผ้าคลุมราวบัน ทน 7.5cm	258.94	ตร.ม.	320.00	82,828.48	73.00	18,895.25	101,723.73	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
2.2	เสาเอ็นและทับหลังสำหรับก่ออิฐฉาบปูน	207.07	ม.	105.00	21,742.48	51.00	10,560.63	32,303.11	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
2.3	ผืนผ้าปูพื้นเรียบภายใน	-	ตร.ม.	120.00	-	96.00	-	-	
2.4	ผืนผ้าปูพื้นเรียบภายนอก	427.44	ตร.ม.	120.00	51,293.38	109.00	46,591.49	97,884.87	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
2.5	ผืนผ้าปูพื้นเรียบ GRAPTO 0.60x0.60 ม. (ห้องน้ำ)	-	ตร.ม.	924.71	-	196.00	-	-	
2.6	ผืน ALUMINUM COMPOSITE ฟิล์มสีเทาเข้มขนาด 1.2x2.4 ม.	1,097.15	ตร.ม.	2,350.00	2,578,290.75	300.00	329,143.50	2,907,434.25	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
2.8	โครงเสาเหล็กผืน ผืน ALUMINUM COMPOSITE	1,097.15	ตร.ม.	600.00	658,287.00	200.00	219,429.00	877,716.00	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
2.9	ผังก่อผนัง FIBER CEMENT ทน 10 มม.	909.33	ตร.ม.	350.00	318,285.08	200.00	181,865.76	500,150.84	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
2.10	ผืนผนังเหล็ก Stainless เตาจุ่ม ทน 1.5 มม. (Add)	680.00	ตร.ม.	2,550.00	1,734,000.00	-	-	1,734,000.00	ไม่พบราคา
2.11	โครงฝ้าผนังเหล็ก Stainless เตาจุ่ม ทน 1.5 มม. (Add)	680.00	ตร.ม.	2,100.00	1,428,000.00	-	-	1,428,000.00	ไม่พบราคา
รวม 2 งานวัสดุผนังและรับชมผนังอาคาร								7,679,192.79	
3	งานฝ้าเพดาน								
3.1	C1 ฝ้าเพดานห้องขึ้น ค.ส.ล.ผนังเรียบ	62.32	ตร.ม.	80.00	4,985.20	105.00	6,543.08	11,528.28	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
รวม 3 งานฝ้าเพดาน								11,528.28	
4	งานประตู-หน้าต่าง								
4.1	S3 หนา 0.90x2.40 ม. (เหล็ก)	3.00	คู่	20,960.00	62,880.00	1,800.00	5,400.00	68,280.00	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
4.2	วงกบหนา 1.15x0.50 ม. (อลูมิเนียม)	1.00	คู่	4,889.74	4,889.74	373.75	373.75	5,263.49	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
รวม 4 งานประตู-หน้าต่าง								73,543.49	
5	งานเหล็ก Metal Sheet								
5.1	ห้องผ้า METAL SHEET หนา 0.47 มม. (BMT) สี ZINC YELLOW PU ทน	1,215.69	ตร.ม.	1,100.00	1,337,259.00	240.00	291,165.60	1,629,024.60	สัญญา
5.2	ห้องผ้า Sky Light Translucent Sheet ของ AMPLETE	60.99	ตร.ม.	341.00	20,787.59	100.00	6,099.00	26,886.59	สัญญา
5.3	Flashing Metal sheet Zincalume ความหนา 0.47	261.08	ม.	330.00	86,156.40	50.00	13,054.00	99,210.40	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
5.4	งานฝ้าผนังทึบ หนา 0.35 ม. (ยาว 2.2x1.07 ม.)	156.03	ม.	1,500.00	234,045.00	-	-	234,045.00	สัญญา
รวม 5 งานเหล็ก Metal Sheet								1,989,176.59	
6	งานทาสี								
6.1	ทาสีผนังภายนอก	427.44	ตร.ม.	95.87	40,979.14	35.00	14,960.57	55,939.71	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
6.2	ทาสีผนังภายใน	875.34	ตร.ม.	95.87	83,918.39	31.00	27,135.39	111,053.78	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
6.3	ทาสีฝ้าเพดานภายใน	108.79	ตร.ม.	38.00	3,916.39	31.00	3,372.45	7,288.84	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
รวม 6 งานทาสี								174,282.32	
7	งานปิดเคลือบ								
7.1	งานปิดเคลือบ dia 2- ทาสี PU. ตามผนังของ AR.7-01	14.00	ม.	1,500.00	21,000.00	550.00	7,700.00	28,700.00	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
7.2	งานปิดเคลือบ dia สูง 1.80m. ตามผนังของ DT-ST-C/AR.6-05	14.00	ม.	7,000.00	98,000.00	-	-	98,000.00	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
7.3	งานฝ้า FLOOR DEPRESS หนา 0.10m. ลึก 0.03 ม.	134.90	ม.	50.00	6,745.00	50.00	6,745.00	13,490.00	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
7.4	ล๊อค HBERGLASS	1.00	กม	2,600,000.00	2,600,000.00	-	-	2,600,000.00	ไม่พบราคา รวมค่าติดตั้งแล้ว
7.5	ปิดผิวโถงลิ้น	1.00	กม	550,000.00	550,000.00	165,000.00	165,000.00	715,000.00	
7.6	ปิดผิวคานทางเดินลิ้นอาคาร	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
- ผนัง METAL SHEET หนา 0.47 มม. (BMT.) สี ZINC YELLOW PU ทน		100.00	ตร.ม.	1,100.00	110,000.00	240.00	24,000.00	134,000.00	สัญญา

แบบแสดงรายการ ประมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ขาดการประเมินมูลค่า ๐๐ ปี

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนสาธิต มศว ประสานมิตร (ฝ่ายประถม) แขวงคลองเตยใหม่ เขตปทุมธานี จังหวัดกรุงเทพมหานคร

คำนวณราคาทางโดย คณะกรรมการกำหนดราคาทาง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ & ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	- Flaming Metal sheet Zincalume ความหนา 0.47	96.00	ม.	330.00	31,680.00	50.00	4,800.00	36,480.00	กระทรวงศึกษาธิการ/มูลนิธิคุณ
	- รางน้ำแอสเบส กว้าง 0.35 ม. เบลู 22หนา 0.7 มม.	24.00	ม.	1,500.00	36,000.00	-	-	36,000.00	สัญญา
7.7	หลังคา Fabric บริเวณสระว่ายน้ำเด็ก	1.00	งาน	897,000.00	897,000.00	-	-	897,000.00	ใบเสนอราคา
	รวม 7 งานที่เหลือ				4,558,670.00			4,558,670.00	
	รวมงานสถาปัตย์รวมทั้งหมด				15,083,918.77			15,083,918.77	
2.10	งานติดตั้งงานสถาปัตย์รวม								
1	ลิฟต์โดยสาร สำหรับ 13 คน	2.00	ชุด	1,810,000.00	3,620,000.00	-	-	3,620,000.00	ใบเสนอราคา
2	ลิฟต์โดยสาร สำหรับ 21 คน	1.00	ชุด	2,580,000.00	2,580,000.00	-	-	2,580,000.00	ใบเสนอราคา
	รวม ลิฟต์โดยสาร				6,200,000.00			6,200,000.00	
2	งานติดตั้ง เฟอร์นิเจอร์ลอยตัว								
2.1	Locker 30 ช่อง	33.00	ชุด	98,000.00	3,234,000.00	-	-	3,234,000.00	ใบเสนอราคา
2.2	ตู้หนังสือ	30.00	ชุด	40,880.00	1,226,400.00	-	-	1,226,400.00	ใบเสนอราคา
2.3	ตู้รองเท้า 30 ช่อง	33.00	ชุด	42,000.00	1,386,000.00	-	-	1,386,000.00	ใบเสนอราคา
2.4	กระดานไวท์บอร์ด	29.00	ชุด	28,672.00	831,488.00	-	-	831,488.00	ใบเสนอราคา
2.5	Pantry 2.0 ม. ทำห้องพัสดุ	5.00	ชุด	55,440.00	277,200.00	-	-	277,200.00	ใบเสนอราคา
2.6	โต๊ะเขียน	30.00	ชุด	38,640.00	1,159,200.00	-	-	1,159,200.00	ใบเสนอราคา
2.7	เก้าอี้เขียน	180.00	ชุด	5,040.00	907,200.00	-	-	907,200.00	ใบเสนอราคา
2.8	โต๊ะห้องพัสดุ 0.7*1.4 ม.	51.00	ชุด	16,240.00	828,240.00	-	-	828,240.00	ใบเสนอราคา
2.9	เก้าอี้ห้องพัสดุ	101.00	ชุด	7,000.00	707,000.00	-	-	707,000.00	ใบเสนอราคา
2.10	ตู้เอกสารห้องพัสดุ	50.00	ชุด	18,502.00	925,100.00	-	-	925,100.00	ใบเสนอราคา
2.11	เก้าอี้เขียนโต๊ะที่ห้องประชุม	80.00	ชุด	6,944.00	555,520.00	-	-	555,520.00	ใบเสนอราคา
	รวม 8 งานติดตั้ง เฟอร์นิเจอร์ลอยตัว				12,037,348.00			12,037,348.00	
3	งานติดตั้ง อื่นๆ								
3.1	บานประตูบานแรก	66.00	ชุด	6,240.00	411,840.00	300.00	19,800.00	431,640.00	ใบเสนอราคา
3.2	ป้ายและสัญลักษณ์	1.00	งาน	300,000.00	300,000.00	30,000.00	30,000.00	330,000.00	ใบเสนอราคา
3.3	ระบบไฟฟ้าที่ห้องพัสดุ และลิฟท์	8.00	ชุด	33,993.00	271,944.00	7,688.00	61,504.00	333,448.00	ใบเสนอราคา
3.4	เคเบิลเคเบิลทีวีและสัญญาณทีวีสำหรับห้องพัสดุทั้งหมดจำนวน 15 ห้อง	57.00	เคเบิล	54,900.00	3,129,300.00	-	-	3,129,300.00	ใบเสนอราคา
3.5	ตู้จ่ายน้ำ 4 นิ้ว ยาว 25 เมตร	6.00	อัน	11,000.00	55,000.00	-	-	55,000.00	ใบเสนอราคา
3.6	แผงระแนง แอสเบส 304	6.00	อัน	69,000.00	414,000.00	-	-	414,000.00	ใบเสนอราคา
3.7	บันไดลิฟต์ 2 ม. กว้าง 30 ซม.	12.00	อัน	49,000.00	588,000.00	-	-	588,000.00	ใบเสนอราคา
3.8	เก้าอี้กรรมการ แอสเบส 304	2.00	อัน	59,000.00	118,000.00	-	-	118,000.00	ใบเสนอราคา
3.9	เสาสูง 1.5 นิ้ว แอสเบส	6.00	อัน	19,000.00	114,000.00	-	-	114,000.00	ใบเสนอราคา
3.10	หมวกเหล็ก แอสเบส 304	3.00	ชุด	69,000.00	207,000.00	-	-	207,000.00	ใบเสนอราคา
3.11	ถ้วยดีดคู่ไฟเบอร์กลาส	10.00	อัน	2,600.00	26,000.00	-	-	26,000.00	ใบเสนอราคา
3.12	เก้าอี้ดีด	1.00	งาน	-	-	-	-	-	ใบเสนอราคา
	รวม 8 งานติดตั้ง เฟอร์นิเจอร์ลอยตัว				5,746,388.00			5,746,388.00	
	รวม 8 งานติดตั้ง เฟอร์นิเจอร์ลอยตัว				23,983,736.00			23,983,736.00	

ห้องจัดการ อาคารใหม่ไฮสปีด 60 ปี
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนสตรีศรีมหา ประเทศอินเดีย (ฝ่ายประเมิน) เขตปกครองตนเองหนิงเซี่ยหฺยวหนิง จังหวัดกวางตุ้งหนานไห่
 คณะกรรมการกลางฝ่าย ประเมินงานสถาปัตย์

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

15/4

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ & แรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
3	งบระบบสุขาภิบาล								
1	COLD WATER SYSTEM	1.00	SUM		1,368,912.39		400,077.84	1,768,990.23	
2	SEWAGE SYSTEM	1.00	SUM		515,506.37		260,163.63	775,670.01	
3	RAIN WATER SYSTEM	1.00	SUM		541,034.38		195,512.78	736,547.15	
4	SWIMMING POOL SYSTEM	1.00	SUM		3,512,720.00		-	3,512,720.00	
	งบงานก่อสร้างระบบสุขาภิบาล				5,938,173.14		855,754.25	6,793,927.40	
6	งานสุขาภิบาลระบบสุขาภิบาล	1.00	SUM		5,577,814.35		424,885.33	6,002,499.68	
	งบงานสุขาภิบาลระบบสุขาภิบาล				5,577,814.35		424,885.33	6,002,499.68	
1	COLD WATER SYSTEM								
1.1	P-R SDR11 (PN10) สำหรับระบบน้ำประปาเย็นเย็น	13.80	M.	1,249.00	17,236.20	154.00	2,125.20	19,361.40	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
	- DIA. 4" (110 mm.)	87.40	M.	877.00	76,649.80	123.00	10,750.20	87,400.00	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
	- DIA. 3" (90 mm.)	140.30	M.	588.00	82,496.40	103.00	14,450.90	96,947.30	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
	- DIA. 2 1/2" (75 mm.)	161.00	M.	511.00	82,271.00	77.00	12,397.00	94,668.00	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
	- DIA. 1 1/2" (50 mm.)	195.50	M.	325.00	63,537.50	51.00	9,970.50	73,508.00	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
	- DIA. 1 1/4" (40 mm.)	64.40	M.	209.00	13,459.60	31.00	1,996.40	15,456.00	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
	- DIA. 1" (32 mm.)	148.35	M.	76.00	11,274.60	31.00	4,598.85	15,873.45	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
	- DIA. 3/4" (25 mm.)	1,851.50	M.	46.00	85,169.00	31.00	57,396.50	142,565.50	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
	- DIA. 1/2" (20 mm.)	1,288.00	M.	35.00	45,080.00	31.00	39,928.00	85,008.00	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
	- FITTING	1.00	LOT	238,587.05	238,587.05	71,576.12	71,576.12	310,163.17	50%
	- HANGER & SUPPORT	1.00	LOT	95,434.82	95,434.82	28,630.45	28,630.45	124,065.27	20%
	TEST, CLEAN & PAINTING	1.00	LOT	47,717.41	47,717.41	14,315.22	14,315.22	62,032.63	10%
1.2	HDPE PN10 สำหรับระบบน้ำประปาเย็นเย็น								
	- DIA. 3"	138.00	M.	208.00	28,704.00	123.00	16,974.00	45,678.00	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
	- DIA. 2"	6.90	M.	107.00	738.30	77.00	531.30	1,269.60	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
	- DIA. 1 1/4"	23.00	M.	44.00	1,012.00	31.00	713.00	1,725.00	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
	- FITTING	1.00	LOT	15,227.15	15,227.15	4,568.15	4,568.15	19,795.30	50%
	- HANGER & SUPPORT	1.00	LOT	6,090.86	6,090.86	1,827.26	1,827.26	7,918.12	20%
	TEST, CLEAN & PAINTING	1.00	LOT	3,045.43	3,045.43	913.63	913.63	3,959.06	10%
1.3	GATE VALVE								
	- DIA. 3"	3.00	PCS.	4,927.50	14,782.50	615.00	1,845.00	16,627.50	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
	- DIA. 2 1/2"	2.00	PCS.	3,525.90	7,051.80	513.00	1,026.00	8,077.80	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
	- DIA. 2"	14.00	PCS.	1,584.10	22,177.40	410.00	5,740.00	27,917.40	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง

ข้อโครงการ จากกรมเจ้าท่า 60 ปี
สถานีก่อสร้าง โรงเรียนสตรี นครศรีธรรมราช (ฝ่ายประมง) เขตรองของเขตเหนือ เขตพัฒนา จังหวัดนครศรีธรรมราช
คำนวณราคาทางเดียว งบบริหารการดำเนินงานราคาทาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน้า 4

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ & แรงงาน (บาท)		หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	รวมค่าวัสดุ & แรงงาน (บาท)		
	- DIA. 1 1/2"	49.00	PCS	992.80	48,647.20	308.00	15,092.00	63,739.20	กระเบื้องทางเดิน/บันไดกลาง	
	- DIA. 1 1/4"	1.00	PCS	741.68	741.68	256.00	256.00	997.68	กระเบื้องทางเดิน/บันไดกลาง	
	- DIA. 1"	-	PCS	584.00	-	205.00	-	-	กระเบื้องทางเดิน/บันไดกลาง	
	- DIA. 3/4"	3.00	PCS	430.70	1,292.10	154.00	462.00	1,754.10	กระเบื้องทางเดิน/บันไดกลาง	
	- DIA. 1/2"	2.00	PCS	350.40	700.80	103.00	206.00	906.80	กระเบื้องทางเดิน/บันไดกลาง	
1.4	BUTTERFLY VALVE									
	- DIA. 3"	3.00	PCS	3,730.00	11,190.00	615.00	1,845.00	13,035.00	ลิ้นราง/บันไดกลาง	
	- DIA. 2 1/2"	1.00	PCS	2,830.00	2,830.00	513.00	513.00	3,343.00	ลิ้นราง/บันไดกลาง	
1.5	STRAINER									
	- DIA. 3"	2.00	PCS	12,770.00	25,540.00	615.00	1,230.00	26,770.00	ลิ้นราง/บันไดกลาง	
1.6	CHECK VALVE									
	- DIA. 3"	1.00	PCS	3,454.00	3,454.00	615.00	615.00	4,069.00	ลิ้นราง/บันไดกลาง	
	- DIA. 2 1/2"	3.00	PCS	2,277.40	6,832.20	513.00	1,539.00	8,371.20	ลิ้นราง/บันไดกลาง	
1.7	FLEXIBLE CONNECTION									
	- DIA. 3"	2.00	PCS	3,296.00	6,592.00	615.00	1,230.00	7,822.00	ลิ้นราง/บันไดกลาง	
	- DIA. 2 1/2"	2.00	PCS	2,922.00	5,844.00	513.00	1,026.00	6,870.00	ลิ้นราง/บันไดกลาง	
1.8	MODULATING FLOAT VALVE									
	- DIA. 3"	1.00	PCS	24,960.00	24,960.00	615.00	615.00	25,575.00	ลิ้นราง/บันไดกลาง	
1.9	WATER METER									
	- DIA. 3"	1.00	PCS	11,308.40	11,308.40	615.00	615.00	11,923.40	ลิ้นราง/บันไดกลาง	
1.10	HOSE BIBB									
	- DIA. 1/2"	31.00	PCS	148.60	4,506.60	103.00	3,193.00	7,799.60	กระเบื้องทางเดิน/บันไดกลาง	
1.11	COLD WATER PUMP									
	- ชุดปั๊ม 3 นิ้ว CWP	1.00	SET	40,000.00	40,000.00	4,000.00	4,000.00	44,000.00		
	- ชุดปั๊มและสายไฟฟ้า 3 นิ้ว CWP 03804	1.00	LOT	20,000.00	20,000.00	6,000.00	6,000.00	26,000.00		
	- ชุดปั๊มและสายไฟฟ้า 3 นิ้วระบบ Level Switch Control	1.00	LOT	14,000.00	14,000.00	4,200.00	4,200.00	18,200.00		
1.12	PACKAGE BOOSTER SET									
	- ชุดปั๊มและสายไฟฟ้า 3 นิ้ว PSS	1.00	LOT	54,000.00	54,000.00	16,200.00	16,200.00	70,200.00	รวมในเอกสาร	
1.13	REMOTE CONTROL PANEL									
	- ชุดปั๊มและสายไฟฟ้า 3 นิ้ว REMOTE CONTROL PANEL	1.00	SET	27,000.00	27,000.00	8,100.00	8,100.00	35,100.00		
1.14	REMOTE CONTROL PANEL									
	- ชุดปั๊มและสายไฟฟ้า 3 นิ้ว REMOTE CONTROL PANEL	1.00	LOT	13,500.00	13,500.00	4,050.00	4,050.00	17,550.00		
1.15	PRESSURE GAUGE									
	- ชุดปั๊มและสายไฟฟ้า 3 นิ้ว	6.00	SET	1,500.00	9,000.00	450.00	2,700.00	11,700.00		
1.16	FOOT VALVE									
	- DIA. 3"	2.00	SET	1,370.00	2,740.00	600.00	1,200.00	3,940.00	ลิ้นราง/บันไดกลาง	
1.17	TEST, CLEAN & PAINTING									
	- DIA. 3"	1.00	LOT	76,390.59	76,390.59	22,917.18	22,917.18	99,307.77	10%	
	TOTAL COLD WATER SYSTEM				1,368,912.39		400,077.84	1,768,990.23		

แบบแสดงรายการ ใช้งานงาน และราคา

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ & แรงงาน (บาท)		หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	รวมค่าวัสดุ & แรงงาน (บาท)		
2	SEWAGE SYSTEM(S.W.V.KW.)									
2.1	PVC 8.5 สำหรับท่อ S.W.V.KW									
	- DIA. 6"	34.50	M.	514.02	17,733.69	205.00	7,072.50	24,806.19	ประมาณราคาวัสดุ/บัญชีกลาง	
	- DIA. 4"	572.70	M.	154.91	88,716.96	103.00	58,988.10	147,705.06	ประมาณราคาวัสดุ/บัญชีกลาง	
	- DIA. 3"	455.40	M.	115.65	52,667.01	77.00	35,065.80	87,732.81	ประมาณราคาวัสดุ/บัญชีกลาง	
	- DIA. 2 1/2"	115.00	M.	81.78	9,404.70	51.00	5,865.00	15,269.70	ประมาณราคาวัสดุ/บัญชีกลาง	
	- DIA. 2"	1,531.80	M.	41.36	63,347.59	41.00	62,803.80	126,151.39	ประมาณราคาวัสดุ/บัญชีกลาง	
	- FITTING	1.00	LOT	92,747.98	92,747.98	27,824.39	27,824.39	120,572.37	40%	
	- HANGER & SUPPORT	1.00	LOT	69,560.98	69,560.98	20,868.30	20,868.30	90,429.28	30%	
	TEST , CLEAN & PAINTING	1.00	LOT	23,186.99	23,186.99	6,956.10	6,956.10	30,143.09	10%	
2.2	HDPE P110 สำหรับท่อ S.W.V.KW แบบปิดดิน									
	- DIA. 6"	12.00	M.	638.00	7,656.00	256.00	3,072.00	10,728.00	ประมาณราคาวัสดุ/บัญชีกลาง	
	- DIA. 4"	12.00	M.	310.00	3,720.00	154.00	1,848.00	5,568.00	ประมาณราคาวัสดุ/บัญชีกลาง	
	- FITTING	1.00	LOT	4,550.40	4,550.40	1,365.12	1,365.12	5,915.52	40%	
	- HANGER & SUPPORT	1.00	LOT	2,275.20	2,275.20	682.56	682.56	2,957.76	20%	
	TEST , CLEAN & PAINTING	1.00	LOT	1,137.60	1,137.60	341.28	341.28	1,478.88	10%	
2.3	FLOOR CLEAN OUT (FCO)									
	DIA. 6"	1.00	PCS	2,329.00	2,329.00	600.00	600.00	2,929.00	สิ้นราคา/บัญชีกลาง	
	DIA. 4"	2.00	PCS	1,340.00	2,680.00	400.00	800.00	3,480.00	สิ้นราคา/บัญชีกลาง	
2.4	CLEAN OUT (CO)									
	DIA. 4"	10.00	PCS	197.00	1,970.00	200.00	2,000.00	3,970.00	สิ้นราคา/บัญชีกลาง	
	DIA. 3"	5.00	PCS	163.00	815.00	150.00	750.00	1,565.00	สิ้นราคา/บัญชีกลาง	
	DIA. 2"	6.00	PCS	106.00	636.00	100.00	600.00	1,236.00	สิ้นราคา/บัญชีกลาง	
2.5	VENT CAP									
	DIA. 4"	2.00	PCS	1,530.00	3,060.00	200.00	400.00	3,460.00	สิ้นราคา/บัญชีกลาง	
	DIA. 2"	1.00	PCS	1,180.00	1,180.00	100.00	100.00	1,280.00	สิ้นราคา/บัญชีกลาง	
2.6	P-PRAP									
	DIA. 3"	-	PCS	575.77	-	150.00	-	-	สิ้นราคา/บัญชีกลาง	
	DIA. 2"	42.00	PCS	187.69	7,882.98	100.00	4,200.00	12,082.98	สิ้นราคา/บัญชีกลาง	
2.7	FLEXIBLE JOINT									
	- DIA. 6"	2.00	PCS	420.00	840.00	300.00	600.00	1,440.00	สิ้นราคา/บัญชีกลาง	
	- DIA. 4"	1.00	PCS	210.00	210.00	200.00	200.00	410.00	สิ้นราคา/บัญชีกลาง	
2.8	งานวางท่อ	1.00	LOT	56,887.29	56,887.29	17,066.19	17,066.19	73,953.48	ประมาณราคาวัสดุ/บัญชีกลาง	
2.9	CLEAN, TEST & PAINTING	1.00	LOT	315.00	315.00	94.50	94.50	409.50	10%	
	TOTAL SEWAGE SYSTEM				515,506.37		260,163.63	775,670.01		

ชื่อโครงการ จาซซารามไฮทาล็อค 60 ปี
 สถานที่ก่อสร้าง ไร่เย็นพัฒนา มหา ประเทศนิคม (ในโครงการ) โครงการสองเขตนีโอ ซิตี้/พัฒนา ไร่เย็น/กรุงเทพมหานคร
 จำนวนอาคารทั้งหมด ๒ อาคารรวมกันทั้งหมด ๒ อาคาร

แบบแสดงรายการ ใช้งานงาน และราคา

หน้า 4

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ & แรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
3	RAIN WATER SYSTEM								
3.1	PVC 8.5								
	- DIA. 6"	165.60	M.	514.02	85,121.71	205.00	33,948.00	119,069.71	กระถางพลาสติค/บัญชีกลาง
	- DIA. 4"	381.80	M.	154.91	59,144.64	103.00	39,325.40	98,470.04	กระถางพลาสติค/บัญชีกลาง
	- DIA. 3"	124.20	M.	115.65	14,363.73	77.00	9,563.40	23,927.13	กระถางพลาสติค/บัญชีกลาง
	- DIA. 2"	303.60	M.	41.36	12,555.38	41.00	12,447.60	25,002.98	กระถางพลาสติค/บัญชีกลาง
	- FITTING	1.00	LOT	68,474.18	68,474.18	20,542.25	20,542.25	89,016.44	40%
	- HANGER & SUPPORT	1.00	LOT	51,355.64	51,355.64	15,406.69	15,406.69	66,762.33	30%
3.2	HOPE PVI10 จำนวนท่อ RL หนึ่งตัน								
	- DIA. 6"	18.40	M.	638.00	11,739.20	256.00	4,710.40	16,449.60	สิบราคา/บัญชีกลาง
	- DIA. 4"	59.80	M.	310.00	18,538.00	123.00	7,355.40	25,893.40	สิบราคา/บัญชีกลาง
	- DIA. 3"	16.10	M.	208.00	3,348.80	77.00	1,239.70	4,588.50	กระถางพลาสติค/บัญชีกลาง
	- DIA. 2"	-	M.	107.00	-	41.00	-	-	-
	- FITTING	1.00	LOT	13,450.40	13,450.40	4,035.12	4,035.12	17,485.52	40%
	- HANGER & SUPPORT	1.00	LOT	6,725.20	6,725.20	2,017.56	2,017.56	8,742.76	20%
3.3	ROOF DRAIN (RD)								
	- DIA. 6"	5.00	PCS.	2,049.00	10,245.00	600.00	3,000.00	13,245.00	สิบราคา/บัญชีกลาง
	- DIA. 4"	15.00	PCS.	1,690.00	25,350.00	400.00	6,000.00	31,350.00	สิบราคา/บัญชีกลาง
	- DIA. 3"	8.00	PCS.	1,390.00	11,120.00	300.00	2,400.00	13,520.00	สิบราคา/บัญชีกลาง
	- DIA. 2"	84.00	PCS.	1,180.00	99,120.00	200.00	16,800.00	115,920.00	สิบราคา/บัญชีกลาง
3.4	FLEXIBLE JOINT								
	- DIA. 6"	3.00	PCS.	420.00	1,260.00	300.00	900.00	2,160.00	สิบราคา/บัญชีกลาง
	- DIA. 4"	9.00	PCS.	300.00	2,700.00	200.00	1,800.00	4,500.00	สิบราคา/บัญชีกลาง
	- DIA. 3"	1.00	PCS.	185.00	185.00	150.00	150.00	335.00	สิบราคา/บัญชีกลาง
3.5	งานจาทสี	1.00	LOT	44,994.00	44,994.00	13,498.20	13,498.20	58,492.20	กระถางพลาสติค/บัญชีกลาง
3.6	CLEAN, TEST & PAINTING	1.00	LOT	1,243.50	1,243.50	373.05	373.05	1,616.55	10%
	TOTAL RAIN WATER SYSTEM				541,034.38		195,512.78	736,547.15	
4	SWIMMING POOL SYSTEM								
4.1	รับเบรจรับน้ำ ขนาดระยะ 15 x 50.00 x 1.20 ม. ระบุเหล็ก	1.00	LOT	3,146,640.00	3,146,640.00	-	-	3,146,640.00	ใบเสนอราคา
4.2	รับเบรจรับน้ำ ขนาดระยะ 6.40 x 11 x 0.50 ม. ระบุเหล็ก	1.00	LOT	366,080.00	366,080.00	-	-	366,080.00	ใบเสนอราคา
	TOTAL SWIMMING POOL SYSTEM:				3,512,720.00		-	3,512,720.00	
6	งานติดตั้งและปรับตั้งลิฟต์								
6.1	COLD WATER PUMP - CWP-0-1802 Capacity 45 gpm@ 35 m. water TDH.	2.00	SET	57,000.00	114,000.00	17,100.00	34,200.00	148,200.00	ใบเสนอราคา

ชื่อโครงการ อาคารรวมใจชาติ 60 ปี
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนชาติ มศว ประสานมิตร (ฝ่ายประถม) เขตคลองเตยเหนือ เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร
คำนวณโดย คณะกรรมการบริหารอาคาร

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ & แรงงาน (บาท)		หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	รวมค่าวัสดุ & แรงงาน (บาท)		
6.2	TRANSFER PUMP CONTROLLER 1 DUTY - 1 STANDBY(3X4) 3KW 380 V/ 3 PH/ 50 HZ	1.00	SET	40,000.00	40,000.00	12,000.00	12,000.00	52,000.00	ไม่เสนอราคา	
6.3	PACKAGE BOOSTER SET - PMS Flowrate 80 gpm@ 20 m (2 seal Pressure Tank 500 ltr.	1.00	SET	180,000.00	180,000.00	54,000.00	54,000.00	234,000.00	ไม่เสนอราคา	
6.4	ถังน้ำสำรอง 5000 ลิตร	6.00	SET	30,490.00	182,940.00	9,147.00	54,882.00	237,822.00	สืบราคา/บัญชีกลาง	
6.5	ถังน้ำดับเพลิงสำรอง 60 CU.M	1.00	PCS	806,898.00	806,898.00	242,069.40	242,069.40	1,048,967.40	สืบราคา/บัญชีกลาง	
6.6	งานโครงสร้าง คสล. รั้วถังน้ำดับ - เสาเข็ม 8 เหล็กยาว 6.00 เมตร - ทราซซิ่งตามเส้นเดิน - คอนกรีตชดเชย - คอนกรีตโครงสร้าง (c = 320 กก./ซ.บ. 28 วัน - เหล็กเส้นลวดลึง DB12 (เกรด SD40) - เหล็กเส้นลวดลึง DB12 (เกรด SD40)	65.00	SET	601.00	39,065.00	155.00	10,075.00	49,140.00	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง	
		45.00	ลบ.ม.	510.00	22,950.00	112.00	5,040.00	27,990.00	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง	
		6.00	ลบ.ม.	2,460.00	14,760.00	426.00	2,556.00	17,316.00	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง	
		10.00	ลบ.ม.	2,679.90	26,799.00	519.00	5,190.00	31,989.00	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง	
6.7	ถังเก็บน้ำสำรองที่ติดตั้งใต้ดินขนาด 40 ลิตร	1.07387	ท.บ.	21.15	22,712.35	3.60	3,865.93	26,578.28	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง	
6.8	SWIMMING POOL SYSTEM - heat pump สำหรับสระว่ายน้ำในร่ม - heat pump สำหรับสระว่ายน้ำกลางแจ้ง	1.00	LOT	825,000.00	825,000.00	-	-	825,000.00	ไม่เสนอราคา	
		4.00	LOT	825,000.00	3,300,000.00	-	-	3,300,000.00	ไม่เสนอราคา	
	TOTAL ITEM 6 งานติดตั้งระบบสุขาภิบาล				5,577,814.35		424,685.33	6,002,499.68		

บริษัท ช่างประปาไทยวิศวะ จำกัด
 11/1 หมู่ 10 ต.บ้านใหม่ อ.เมือง จ.นนทบุรี
 โทร. 02-561-1111 โทรสาร 02-561-1112
 อีเมล: info@thaiwater.com

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		รวมค่าวัสดุ & ค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
				จำนวน	รวม	จำนวน	รวม		
4	งานระบบไฟฟ้าแรงสูง								
1	HIGH VOLTAGE SYSTEM	1.00	SUM	-	226,320.94	-	101,435.59	327,756.53	
2	GENERATOR EQUIPMENT	1.00	SUM	-	375,240.00	-	112,572.00	487,812.00	
3	MAIN DISTRIBUTION BOARD / MDB LEWDS	1.00	SUM	-	1,907,500.00	-	572,250.00	2,479,750.00	
4	DISTRIBUTION BOARD AND PANEL BOARD	1.00	SUM	-	1,310,330.59	-	393,099.18	1,703,429.77	
5	BUSDUCT	1.00	SUM	-	692,800.00	-	207,840.00	900,640.00	
6	CABLE	1.00	SUM	-	4,206,801.74	-	1,157,053.64	5,363,855.38	
7	CONDUIT AND RACKWAY	1.00	SUM	-	1,804,793.06	-	805,590.97	2,610,384.03	
8	SWITCH AND RECEPTACLE	1.00	SUM	-	150,477.13	-	78,273.84	228,750.97	
9	LIGHTING FIXTURE	1.00	SUM	-	1,707,973.81	-	490,005.34	2,197,979.15	
10	TELEPHONE SYSTEM	1.00	SUM	-	410,000.00	-	-	410,000.00	
11	FIRE ALARM SYSTEM	1.00	SUM	-	1,770,180.43	-	647,719.01	2,417,899.43	
12	SMART SYSTEM	1.00	SUM	-	185,642.12	-	89,596.78	275,238.90	
13	DATA NETWORK SYSTEM	1.00	SUM	-	2,173,837.00	-	-	2,173,837.00	
14	COXY SYSTEM	1.00	SUM	-	168,486.58	-	72,947.90	241,434.47	
15	SOUND SYSTEM	1.00	SUM	-	-	-	-	-	
16	LIGHTNING PROTECTION AND GROUNDING SYSTEM	1.00	SUM	-	336,445.77	-	104,636.87	441,084.64	
17	FIRE BARRIER SYSTEM	1.00	SUM	-	110,000.00	-	33,000.00	143,000.00	
18	ระบบ Solar Roof Top	1.00	SUM	-	3,850,000.00	-	-	3,850,000.00	
	รวมงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร				21,386,809.17		4,866,023.11	26,252,832.28	
19	งานระบบปรับอากาศและสื่อสาร	1.00	SUM	-	32,498,040.00	-	6,210,150.00	38,708,190.00	
	รวมงานติดตั้งระบบไฟฟ้าและสื่อสาร				32,498,040.00		6,210,150.00	38,708,190.00	
1	HIGH VOLTAGE SYSTEM								
1.1	MEA COORDINATION FEE	1.00	LOT	-	-	32,500.00	32,500.00	32,500.00	ใบเสนอราคา
1.2	12 M. RISER POLE	1.00	SET	5,405.00	5,405.00	1,621.50	1,621.50	7,026.50	สัญญา/บัญชีกลาง
1.3	H-FRAME 6.5 TONS (FOR TRANSFORMER)	1.00	SET	80,000.00	80,000.00	24,000.00	24,000.00	104,000.00	ใบเสนอราคา
1.4	CABLE								
	- SAC 50 SQ.MM.	172.50	M	163.25	28,160.63	55.00	9,487.50	37,648.13	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
	- SAC 70 SQ.MM.	-	M	180.00	-	54.00	-	-	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
1.5	- HXLPE 24 KV COPPER CONDUCTOR 70 SQ.MM.	-	M	-	-	-	-	-	
1.6	DROP OUT FUSE	3.00	SET	2,855.00	8,565.00	856.50	2,569.50	11,134.50	สัญญา/บัญชีกลาง
1.7	LIGHTNING ARRESTER	3.00	SET	1,250.00	3,750.00	375.00	1,125.00	4,875.00	สัญญา/บัญชีกลาง
1.8	GROUNDING SYSTEM	1.00	LOT	25,000.00	25,000.00	7,500.00	7,500.00	32,500.00	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
1.8	ACCESSORIES	1.00	LOT	75,440.31	75,440.31	22,632.09	22,632.09	98,072.41	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
	TOTAL HIGH VOLTAGE SYSTEM				226,320.94		101,435.59	327,756.53	
2	GENERATOR EQUIPMENT								
2.1	SOUND PROOF ROOM (< 85 DBA)	138.00	SQM	1,650.00	227,700.00	495.00	68,310.00	296,010.00	ใบเสนอราคา
2.2	AIR INLET & AIR OUTLET	1.00	LOT	85,000.00	85,000.00	25,500.00	25,500.00	110,500.00	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
2.3	ACCESSORIES	1.00	LOT	62,540.00	62,540.00	18,762.00	18,762.00	81,302.00	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
	TOTAL GENERATOR EQUIPMENT				375,240.00		112,572.00	487,812.00	

3 MAIN DISTRIBUTION BOARD 'MOB, EMOB, '										
3.1	MOB									
	- ACB 2000AT 4P.	1.00	SET		Inc.					
	- MDB (MCCB 1600AT 3P) Cap.	1.00	SET		Inc.					
	- MDB (ACB 1600AT 3P) УМНІЯВІВІ 2-7	1.00	SET		Inc.	681,000.00	204,300.00	204,300.00		885,300.00
	- MDB (MCCB 400AT 3P) УМНІЯВІВІ EMOB	1.00	SET		Inc.					
	- MDB (MCCB 250AT 3P) DB1	1.00	SET		Inc.					
	- CAPACITOR BANK 10X40 KVA	1.00	LOT		191,000.00		57,300.00	57,300.00		248,300.00
	- CURBICLE & METERING	1.00	LOT		436,000.00		130,800.00	130,800.00		566,800.00
	- GROUNDING	1.00	LOT		95,500.00		28,650.00	28,650.00		124,150.00
3.2	EMOB.									
	- ATS 400AT 4P.	1.00	SET		Inc.					
	- EMOB (MCCB 30AT 3P. 25KA) УМНІЯВІВІ ELC1.	1.00	SET		Inc.					
	- EMOB (MCCB 30AT 3P. 25KA) УМНІЯВІВІ ELC2.	1.00	SET		Inc.					
	- EMOB (MCCB 30AT 3P. 25KA) УМНІЯВІВІ ELC3.	1.00	SET		Inc.					
	- EMOB (MCCB 30AT 3P. 25KA) УМНІЯВІВІ ELC4.	1.00	SET		Inc.					
	- EMOB (MCCB 30AT 3P. 25KA) УМНІЯВІВІ ELC5.	1.00	SET		Inc.					
	- EMOB (MCCB 30AT 3P. 25KA) УМНІЯВІВІ ELC6.	1.00	SET		Inc.					
	- EMOB (MCCB 30AT 3P. 25KA) УМНІЯВІВІ ELC7.	1.00	SET		Inc.					
	- EMOB (MCCB 50AT 3P. 25KA) УМНІЯВІВІ CWP1.2	1.00	SET		Inc.					
	- EMOB (MCCB 50AT 3P. 25KA) УМНІЯВІВІ BP1.2	1.00	SET		Inc.					
	- EMOB (MCCB 50AT 3P. 25KA) УМНІЯВІВІ LFT1.	1.00	SET		Inc.					
	- EMOB (MCCB 50AT 3P. 25KA) УМНІЯВІВІ LFT2.	1.00	SET		Inc.					
	- EMOB (MCCB 70AT 3P. 25KA) УМНІЯВІВІ LFT3.	1.00	SET		Inc.					
	- EMOB (MCCB 20AT 3P. 25KA) УМНІЯВІВІ JP.	1.00	SET		Inc.					
	- CURBICLE & METERING	1.00	LOT		140,000.00		42,000.00	42,000.00		182,000.00
	- GROUNDING	1.00	LOT		56,000.00		16,800.00	16,800.00		72,800.00
3.3	ACCESSORIES	1.00	LOT		28,000.00		8,400.00	8,400.00		36,400.00
						1,907,500.00		572,250.00		2,479,750.00
4 DISTRIBUTION BOARD AND PANEL BOARD										
4.1	DISTRIBUTION BOARD									
	- GCP	1.00	SET		66,000.00		19,800.00	19,800.00		85,800.00
	- 1DB	1.00	SET		49,000.00		14,700.00	14,700.00		63,700.00
	- 2DB	1.00	SET		49,000.00		14,700.00	14,700.00		63,700.00
	- 3DB	1.00	SET		49,000.00		14,700.00	14,700.00		63,700.00
	- 4DB	1.00	SET		49,000.00		14,700.00	14,700.00		63,700.00
	- 5DB	1.00	SET		49,000.00		14,700.00	14,700.00		63,700.00
	- 6DB	1.00	SET		49,000.00		14,700.00	14,700.00		63,700.00
	- 7DB	1.00	SET		91,000.00		27,300.00	27,300.00		118,300.00
4.2	PENAL BOARD									
	- 1LC1	1.00	SET		22,153.20		6,645.96	6,645.96		28,799.16
	- 1LC2	1.00	SET		12,409.92		3,722.98	3,722.98		16,132.90
	- 1ELC1	1.00	SET		20,890.08		6,267.02	6,267.02		27,157.10
	- 2LC1	1.00	SET		23,652.00		7,095.60	7,095.60		30,747.60
	- 2LC2	1.00	SET		25,531.20		7,659.36	7,659.36		33,190.56
	- 2LC3	1.00	SET		22,027.68		6,608.30	6,608.30		28,635.98
	- 2ELC1	1.00	SET		15,046.56		4,513.97	4,513.97		19,560.53
	- 3LC1	1.00	SET		25,232.88		7,569.86	7,569.86		32,802.74
	- 3LC2	1.00	SET		27,072.00		8,121.60	8,121.60		35,193.60
	- 3LC3	1.00	SET		22,822.56		6,846.77	6,846.77		29,669.33
	- 3ELC1	1.00	SET		13,820.64		4,146.19	4,146.19		17,966.83

УМНІЯВІВІ

УМНІЯВІВІ

	- 4LC1	1.00	SET	29,248.56	29,248.56	8,774.57	8,774.57	38,023.13	
	- 4LC2	1.00	SET	27,072.00	27,072.00	8,121.60	8,121.60	35,193.60	
	- 4LC3	1.00	SET	22,822.56	22,822.56	6,846.77	6,846.77	29,669.33	
	- 4ELC1	1.00	SET	13,820.64	13,820.64	4,146.19	4,146.19	17,966.83	
	- 5LC1	1.00	SET	29,247.76	29,247.76	8,774.33	8,774.33	38,022.09	
	- 5LC2	1.00	SET	27,072.00	27,072.00	8,121.60	8,121.60	35,193.60	
	- 5LC3	1.00	SET	30,899.52	30,899.52	9,269.86	9,269.86	40,169.38	
	- 5ELC1	1.00	SET	13,820.64	13,820.64	4,146.19	4,146.19	17,966.83	
	- 6LC1	1.00	SET	29,248.56	29,248.56	8,774.57	8,774.57	38,023.13	
	- 6LC2	1.00	SET	27,072.00	27,072.00	8,121.60	8,121.60	35,193.60	
	- 6LC3	1.00	SET	22,822.56	22,822.56	6,846.77	6,846.77	29,669.33	
	- 6ELC1	1.00	SET	13,820.64	13,820.64	4,146.19	4,146.19	17,966.83	
	- 7LC1	1.00	SET	21,235.16	21,235.16	6,370.55	6,370.55	27,605.71	
	- 7LC2	1.00	SET	12,621.60	12,621.60	3,786.48	3,786.48	16,408.08	
	- 7LC3	1.00	SET	30,899.52	30,899.52	9,269.86	9,269.86	40,169.38	
	- 7ELC1	1.00	SET	12,612.72	12,612.72	3,783.82	3,783.82	16,396.54	
	- SAFETY SWITCH 3P 50 A	2.00	SET	12,434.00	24,868.00	3,730.20	7,460.40	32,328.40	
	- SAFETY SWITCH 3P 75 A	1.00	SET	16,879.00	16,879.00	5,063.70	5,063.70	21,942.70	
	- CB 3P 50 A	1.00	SET	4,200.00	4,200.00	1,260.00	1,260.00	5,460.00	
	- ACCESSORIES FOR PANEL	1.00	LOT	218,388.43	218,388.43	65,516.53	65,516.53	283,904.96	
	TOTAL DISTRIBUTION BOARD AND PANELBOARD				1,310,330.59		393,099.18	1,703,429.77	
5	BUSDUCT								
	3P4W, FULL NEUTRAL, INTEGRAL GROUND								
5.1	AL 1 800A								
	FEEDER IP54	14.00	M	11,800.00	165,200.00	3,540.00	49,560.00	214,760.00	
	RISER FEEDER IP54 (WITHOUT OPENING)	21.00	M	11,800.00	247,800.00	3,540.00	74,340.00	322,140.00	
	FLANGED END (STANDARD)	1.00	EA	11,800.00	11,800.00	3,540.00	3,540.00	15,340.00	
	ELBOW 90° (STANDARD)	5.00	EA	11,000.00	55,000.00	3,300.00	16,500.00	71,500.00	
	END CLOSURE	1.00	EA	2,200.00	2,200.00	660.00	660.00	2,860.00	
5.2	PLUG-IN UNIT MCCB 3P 50A								
	PLUG-IN OPENING (2 OPENING PER 1 PLUG-IN UNIT)	12.00	EA	1,400.00	16,800.00	420.00	5,040.00	21,840.00	
	230A	6.00	EA	30,000.00	180,000.00	9,000.00	54,000.00	234,000.00	
5.3	VERTICAL SPRING HANGER	7.00	SET	2,000.00	14,000.00	600.00	4,200.00	18,200.00	
	TOTAL BUSDUCT				692,800.00		207,840.00	900,640.00	
6	CABLE								
6.1	IECO1								
	- IECO1 1.5 SQ.MM.	-	M	8.72	-	5.00	-	-	
	- IECO1 2.5 SQ.MM.	43,654.0	M	13.30	580,598.20	7.00	305,578.00	886,176.20	
	- IECO1 4 SQ.MM.	41,087.2	M	20.98	862,009.46	10.00	410,872.00	1,272,881.46	
	- IECO1 6 SQ.MM.	1,317.90	M	31.92	42,067.37	12.00	15,814.80	57,882.17	
	- IECO1 10 SQ.MM.	1,071.80	M	52.45	56,215.91	16.00	17,148.80	73,364.71	
	- IECO1 16 SQ.MM.	616.40	M	83.37	51,399.27	25.00	12,328.00	63,717.27	
	- IECO1 25 SQ.MM.	356.50	M	131.18	46,765.67	20.00	8,912.50	55,678.17	
	- IECO1 35 SQ.MM.	276.00	M	190.38	52,544.88	30.00	8,280.00	60,824.88	
	- IECO1 50 SQ.MM.	-	M	250.80	-	40.00	-	-	
	- IECO1 70 SQ.MM.	386.40	M	357.20	138,022.08	45.00	17,388.00	155,410.08	
	- IECO1 95 SQ.MM.	147.20	M	493.62	-	55.00	-	-	
	- IECO1 120 SQ.MM.	630.20	M	624.53	91,930.82	60.00	8,892.00	100,762.82	
	- IECO1 150 SQ.MM.	414.00	M	732.31	461,501.76	70.00	44,114.00	505,615.76	
	- IECO1 185 SQ.MM.		M	915.84	379,157.76	85.00	35,190.00	414,347.76	

รวมค่าแรง/วัสดุ

6.2	NY	-	828.00	M	1,218.67	-	1,009,058.76	128.00	-	105,984.00	-	1,115,042.76	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
6.3	FRC	-	299.00	M	42.00	12,558.00	14.00	4,186.00	16,744.00	32,181.60	32,181.60	16,744.00	สัญญา/บัญชีกลาง
		- FRC 4 SQ.MM.	365.70	M	72.00	26,330.40	18.00	5,951.20	32,181.60	-	-	32,181.60	สัญญา/บัญชีกลาง
		- FRC 10 SQ.MM.	-	M	106.00	26.00	26.00	-	-	-	-	-	สัญญา/บัญชีกลาง
		- FRC 16 SQ.MM.	975.20	M	140.00	136,528.00	31.00	30,231.20	166,759.20	37,545.20	37,545.20	166,759.20	สัญญา/บัญชีกลาง
		- FRC 25 SQ.MM.	487.60	M	41.00	19,991.60	36.00	17,553.60	37,545.20	-	-	37,545.20	สัญญา/บัญชีกลาง
6.4	SPEAKER CABLE	-	1,500.00	M	35.00	52,500.00	35.00	52,500.00	105,000.00	-	-	105,000.00	สัญญา/บัญชีกลาง
6.5	2C 14AWG	-	1.00	LOT	187,631.81	187,631.81	56,289.54	56,289.54	243,921.35	-	-	243,921.35	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
TOTAL CABLE												5,363,858.38	
7	CONDUIT AND BACKWAY	-				4,206,801.74			1,157,053.64			1,330,802.15	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
7.1	EMT CONDUIT	-	23,751.6	M	31.03	737,012.15	25.00	593,790.00	1,330,802.15	-	-	1,330,802.15	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
		- EMT Dia. 1/2"	-	M	44.80	-	29.00	-	-	-	-	-	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
		- EMT Dia. 3/4"	59.80	M	63.70	3,809.26	33.00	1,973.40	5,782.66	-	-	5,782.66	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
		- EMT Dia. 1"	98.90	M	111.06	10,983.83	39.00	3,857.10	14,840.93	-	-	14,840.93	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
		- EMT Dia. 1 1/4"	46.00	M	129.50	5,957.00	43.00	1,978.00	7,935.00	-	-	7,935.00	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
		- EMT Dia. 2"	-	M	160.53	-	42.00	-	-	-	-	-	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
		- FITTING EMT	1.00	LOT	151,552.45	151,552.45	45,465.73	45,465.73	197,018.18	-	-	197,018.18	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
7.2	IMC CONDUIT	-	55.20	M	87.48	4,828.90	33.00	1,821.60	6,650.50	-	-	6,650.50	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
		- IMC Dia. 3/4"	151.80	M	118.07	17,923.03	39.00	5,920.20	23,843.23	-	-	23,843.23	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
		- IMC Dia. 1"	75.90	M	152.37	11,564.88	43.00	3,263.70	14,828.58	-	-	14,828.58	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
		- IMC Dia. 1 1/4"	-	M	187.13	-	29.00	-	-	-	-	-	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
		- IMC Dia. 2"	55.20	M	255.73	14,116.30	56.00	3,091.20	17,207.50	-	-	17,207.50	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
		- IMC Dia. 3"	216.20	M	535.39	115,751.32	77.00	16,647.40	132,398.72	-	-	132,398.72	สัญญา/บัญชีกลาง
		- IMC Dia. 4"	-	M	706.93	-	100.00	-	-	-	-	-	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
		- FITTING IMC	1.00	LOT	32,836.43	32,836.43	9,850.93	9,850.93	42,687.36	-	-	42,687.36	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
7.3	BACK WAY	-	759.00	M	544.00	412,896.00	45.00	34,155.00	447,051.00	-	-	447,051.00	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
		- WIRE WAY 100 X 100 MM.	23.00	M	507.50	11,672.50	70.00	1,610.00	13,282.50	-	-	13,282.50	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
		- WIRE WAY 250 X 100 MM.	32.20	M	371.66	11,967.45	11.50	3,590.24	15,557.69	-	-	15,557.69	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
		- CABLE 12"	1.00	LOT	87,307.19	87,307.19	26,192.16	26,192.16	113,499.35	-	-	113,499.35	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
		- FITTING BACK WAY	1.00	LOT	43,653.60	43,653.60	13,096.08	13,096.08	56,749.67	-	-	56,749.67	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
7.4	DUCT	-	2.00	LOT	65,480.39	130,960.79	19,644.12	39,288.24	170,249.02	-	-	170,249.02	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
TOTAL CONDUIT AND BACKWAY												2,610,384.03	
8	SWITCH AND RECEPTACLE	-	74.00	SET	89.00	6,586.00	80.00	5,920.00	12,506.00	-	-	12,506.00	สัญญา/บัญชีกลาง
8.1	SWITCH 1 GANG	-	48.00	SET	175.00	8,400.00	90.00	4,320.00	12,720.00	-	-	12,720.00	สัญญา/บัญชีกลาง
8.2	SWITCH 2 GANG	-	28.00	SET	290.00	7,250.00	100.00	2,500.00	9,750.00	-	-	9,750.00	สัญญา/บัญชีกลาง
8.3	SWITCH 3 GANG	-	63.00	SET	167.00	10,521.00	90.00	5,670.00	16,191.00	-	-	16,191.00	สัญญา/บัญชีกลาง
8.4	KEY TAG	-	144.00	SET	92.72	13,351.68	90.00	12,860.00	26,311.68	-	-	26,311.68	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
8.5	DUPEX RECEPTACLE	-	407.00	SET	171.00	69,597.00	90.00	36,630.00	106,227.00	-	-	106,227.00	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
8.6	DUPEX RECEPTACLE (WP)	-	8.00	SET	449.00	3,592.00	115.00	920.00	4,512.00	-	-	4,512.00	สัญญา/บัญชีกลาง
8.7	JUNCTION BOX	-	105.00	SET	36.00	3,790.00	10.80	1,134.00	4,914.00	-	-	4,914.00	สัญญา/บัญชีกลาง
8.8	SWITCH PAN	-	29.00	SET	288.00	7,772.00	80.40	2,331.60	10,103.60	-	-	10,103.60	สัญญา/บัญชีกลาง
8.9	DUCT	-	1.00	LOT	19,627.45	19,627.45	5,888.24	5,888.24	25,515.69	-	-	25,515.69	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง

TOTAL SWITCH AND RECEIPTAGE									
9	LIGHTING FIXTURE								
9.1	โคมไฟฝังฝ้าพร้อมเคสพร้อมกล่องพร้อมสายพร้อมหลอด LED 2x9 วัตต์ (หน้า กว้าง 600 มม.)	129.00	SET	1,173.00	151,317.00	391.90	45,395.10	196,712.10	สีบุรภาพ/บัญชีกลาง
9.2	โคมไฟฝังฝ้าพร้อมเคสพร้อมกล่องพร้อมสายพร้อมหลอด LED 2x18 วัตต์ (หน้า กว้าง 600 มม.)	644.00	SET	904.00	582,176.00	271.20	174,652.80	756,828.80	สีบุรภาพ/บัญชีกลาง
9.3	โคมไฟทราโพลีพร้อมหลอด LED 1x8 วัตต์	10.00	SET	219.00	2,190.00	115.00	1,150.00	3,340.00	สีบุรภาพ/บัญชีกลาง
9.4	โคมไฟทราโพลี สี่รูพร้อมหลอด LED 1x8 วัตต์	128.00	SET	505.00	64,640.00	115.00	14,720.00	79,360.00	สีบุรภาพ/บัญชีกลาง
9.5	โคมไฟติดลอยพร้อมฝาครอบอะคริลิก พร้อมหลอด LED 1x9 วัตต์	9.00	SET	359.00	3,231.00	115.00	1,035.00	4,266.00	สีบุรภาพ/บัญชีกลาง
9.6	โคมไฟติดลอยพร้อมฝาครอบอะคริลิก พร้อมหลอด LED 1x18 วัตต์	45.00	SET	363.00	16,335.00	115.00	5,175.00	21,510.00	สีบุรภาพ/บัญชีกลาง
9.7	โคมไฟติดลอยพร้อมฝาครอบอะคริลิก พร้อมหลอด LED 1x9 วัตต์ (ชนิดติดตั้ง)	23.00	SET	1,485.00	34,155.00	135.00	3,105.00	37,260.00	สีบุรภาพ/บัญชีกลาง
9.8	โคมไฟติดลอยพร้อมฝาครอบอะคริลิก พร้อมหลอด LED 1x18 วัตต์ (ชนิดติดตั้ง)	39.00	SET	1,970.00	76,830.00	135.00	5,265.00	82,095.00	สีบุรภาพ/บัญชีกลาง
9.9	โคมไฟฝังฝ้าพร้อมเคสพร้อมกล่องพร้อมสายพร้อมหลอด LED 2x18 วัตต์	10.00	SET	1,008.00	10,080.00	135.00	1,350.00	11,430.00	สีบุรภาพ/บัญชีกลาง
9.10	โคมไฟ Spotlight พร้อมหลอด LED 1x7.5 วัตต์ IP65	18.00	SET	1,183.00	21,294.00	354.90	6,388.20	27,682.20	สีบุรภาพ/บัญชีกลาง
9.11	โคมไฟ High Bay พร้อมหลอด LED 1x200 วัตต์	15.00	SET	3,627.00	54,405.00	650.00	9,750.00	64,155.00	สีบุรภาพ/บัญชีกลาง
9.12	โคมไฟติดลอย พร้อมหลอด LED 1x18 วัตต์	20.00	SET	225.00	4,500.00	115.00	2,300.00	6,800.00	สีบุรภาพ/บัญชีกลาง
9.13	โคมไฟฟลูออโรเรสเซนต์ High Bay LED 80 วัตต์	121.00	SET	1,790.00	216,590.00	650.00	78,650.00	295,240.00	สีบุรภาพ/บัญชีกลาง
9.14	โคมไฟฝังฝ้าพร้อมเคสพร้อมกล่องพร้อมสายพร้อมหลอด LED 2x18 วัตต์ (หน้า กว้าง 300 มม.)	42.00	SET	108.00	4,536.00	32.40	1,360.80	5,896.80	สีบุรภาพ/บัญชีกลาง
9.15	โคมไฟฉุกเฉินชนิด Non-Maintain หลอดฮาโลเจน 12 โคมี่ 2x60 วัตต์ พร้อม เบดเคสพร้อมสายไฟด้านบน 2 ชม.	144.00	SET	2,029.00	292,176.00	608.70	87,652.80	379,828.80	สีบุรภาพ/บัญชีกลาง
9.16	ป้ายทางออกฉุกเฉินชนิด Mainpan มงเงลิ้นชนิดยาว หลอด LED พร้อมเบดเคสพร้อม สายไฟด้านบน 2 ชม.	22.00	SET	1,899.00	41,358.00	566.70	12,467.40	54,025.40	สีบุรภาพ/บัญชีกลาง
9.17	ป้ายทางออกฉุกเฉินชนิด Mainpan พร้อมลูกศรพร้อมลิ้นด้านบนยาว หลอด LED พร้อม เบดเคสพร้อมสายไฟด้านบน 2 ชม.	20.00	SET	1,900.00	38,000.00	570.00	11,400.00	49,400.00	สีบุรภาพ/บัญชีกลาง
9.18	ป้ายทางออกฉุกเฉินชนิด Mainpan พร้อมลูกศรพร้อมลิ้นด้านบน หลอด LED พร้อม เบดเคสพร้อมสายไฟด้านบน 2 ชม.	6.00	SET	2,189.00	13,134.00	656.70	3,940.20	17,074.20	สีบุรภาพ/บัญชีกลาง
9.19	โคมไฟฝังฝ้าพร้อมเคสพร้อมสายพร้อมหลอด LED 2x9 วัตต์	12.00	SET	2,590.00	31,080.00	777.00	9,324.00	40,404.00	สีบุรภาพ/บัญชีกลาง
9.20	เบดเคสพร้อมสายไฟด้านบน 2 ชม.	1.00	LOT	49,746.81	49,746.81	14,924.04	14,924.04	64,670.85	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
TOTAL LIGHTING FIXTURE									
1,707,973.81									
TELEPHONE & DATA SYSTEM									
10.1	IP PBX with 2FXO+2FXS 3 LAN&WAN GIGE , 50 SIP Trunk 75 Concurrent call with 500 users(Cloud Manage) LCD touch, 1*USB 2.0, 1*USB 3.0, 1*SD card interface	2.00	ชิ้น	37,000.00	74,000.00	-	-	74,000.00	
10.2	3 lines, 6 SIP accounts , IP Phone Dual 10/100/1000Mbps with PoE , Supported GDM5 , 5-way audio conferencing , 10 Paper BLF-Keys , 132 x 64 backlit LCD (Free Adapter).	55.00	ชิ้น	3,600.00	198,000.00	-	-	198,000.00	
10.3	4.3 inch (272x480) TFT color LCD 20 per page each module contains 2 pages, for up to 40 lines per module . Combinerup&daisychainmodulesfor160contacts/extensions	1.00	ชุด	6,800.00	6,800.00	-	-	6,800.00	
TOTAL TELEPHONE & DATA SYSTEM									
2,197,979.15									

10.4	10 line keys with up to 5 SIP accounts 40 built-in digital BLF keys, 4.3 in screen, Pcs, WiFi	1.00	ชุด	7,200.00	7,200.00	-	-	-	7,200.00	1ชุดมาตรฐาน/รวมค่าติดตั้ง
10.5	On Site ติดตั้งและตั้งค่าอุปกรณ์ UCMS302 กำหนด IP Address/Ext/Trunk ชั้น 1 เชื่อมต่อกับเซิร์ฟเวอร์ทางกายภาพ MATTEL สำหรับรับสายจากเซิร์ฟเวอร์ด้าน GOMSound เชื่อมกับเซิร์ฟเวอร์ที่ทำการติดตั้ง IP Phone และตั้งค่าหมายเลขภายใน เช่นเดียวกับ LAN ที่เชื่อมโยง Server จำนวน 1 เส้น	1.00	งาน	70,000.00	70,000.00	-	-	-	70,000.00	
10.6	อุปกรณ์โทรศัพท์ 3 ชุด (MA8-5) ครอบคลุมระบบสัญญาณและพื้นที่ส่วน Cloud Onsite ติดตั้งและตั้งค่า 4 ครั้ง/ปี	3.00	ชุด	18,000.00	54,000.00	-	-	-	54,000.00	
TOTAL TELEPHONE SYSTEM					410,000.00				410,000.00	
1.1 FIRE ALARM SYSTEM										
11.1	FIRE ALARM CONTROL PANEL	1.00	SET	195,000.00	195,000.00	58,500.00	58,500.00	253,500.00	253,500.00	ติดตั้ง
11.2	PC COMPUTER FOR SOFTWARE GRAPHIC	-	SET	-	-	-	-	-	-	
11.3	FIRE ALARM PRINTER	-	SET	-	-	-	-	-	-	
11.4	GRAPHIC ANNUNCIATOR	1.00	SET	33,000.00	33,000.00	9,900.00	9,900.00	42,900.00	42,900.00	ติดตั้ง/บัญชีกลาง
11.5	FIRE PHONE HAND SET W/ CABINET	2.00	SET	3,916.00	7,832.00	1,174.60	2,349.60	10,181.60	10,181.60	ติดตั้ง/บัญชีกลาง
11.6	HEAT DETECTOR	28.00	SET	380.00	10,920.00	117.00	3,276.00	14,196.00	14,196.00	ติดตั้ง/บัญชีกลาง
11.7	SMOKE DETECTOR	217.00	SET	1,090.00	227,850.00	315.00	66,355.00	298,205.00	298,205.00	ติดตั้ง/บัญชีกลาง
11.8	BEAM DETECTOR	4.00	SET	27,000.00	108,000.00	8,100.00	32,400.00	140,400.00	140,400.00	ติดตั้ง/บัญชีกลาง
11.9	MANUAL STATION W/KEY SWITCH	20.00	SET	975.00	19,500.00	292.50	5,850.00	25,350.00	25,350.00	ติดตั้ง/บัญชีกลาง
11.10	FIRE PHONE OUTLET	32.00	SET	150.00	4,800.00	45.00	1,440.00	6,240.00	6,240.00	ติดตั้ง/บัญชีกลาง
11.11	ALARM BELL	-	SET	-	-	-	-	-	-	
11.12	POWER AMPLIFIER	1.00	SET	51,750.00	51,750.00	15,525.00	15,525.00	67,275.00	67,275.00	ติดตั้ง/บัญชีกลาง
11.13	LOUD SPEAKER	-	SET	-	-	-	-	-	-	
11.14	HORN AND STROBES LIGHT	57.00	SET	1,990.00	113,430.00	597.00	34,029.00	147,459.00	147,459.00	ติดตั้ง/บัญชีกลาง
11.15	REMOTE TERMINAL UNIT	7.00	SET	20,000.00	140,000.00	8,000.00	42,000.00	182,000.00	182,000.00	ติดตั้ง/บัญชีกลาง
11.16	MONITOR MODULE	67.00	SET	1,500.00	100,500.00	450.00	30,150.00	130,650.00	130,650.00	ติดตั้ง/บัญชีกลาง
11.17	CONTROL MODULE	19.00	SET	1,875.00	35,625.00	562.50	10,687.50	46,312.50	46,312.50	ติดตั้ง/บัญชีกลาง
11.18	RELAY MODULE	4.00	SET	2,250.00	9,000.00	675.00	2,700.00	11,700.00	11,700.00	ติดตั้ง/บัญชีกลาง
11.19	ISOLATE MODULE	20.00	SET	14,000.00	280,000.00	4,200.00	84,000.00	364,000.00	364,000.00	ติดตั้ง/บัญชีกลาง
11.20	CONDUIT & RACKWAY	4,080.00	M	31.03	126,602.40	22.00	89,760.00	216,362.40	216,362.40	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
	- EMT Dia. 1/2"	300.00	M	44.80	13,440.00	24.00	7,200.00	20,640.00	20,640.00	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
	- EMT Dia. 3/4"	1.00	LOT	28,008.48	28,008.48	8,402.54	8,402.54	36,411.02	36,411.02	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
11.21	FIRE ALARM WIRE WAY	62.00	M	544.00	33,728.00	45.00	2,790.00	36,518.00	36,518.00	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
	- WIRE WAY 100 X 100 MM.	1.00	LOT	6,745.60	6,745.60	2,023.68	2,023.68	8,769.28	8,769.28	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
11.22	CABLE	5,520.00	M	7.37	40,682.40	5.00	27,600.00	68,282.40	68,282.40	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
	- JEC01 1.5 SQ.MM.	1,840.00	M	20.30	37,352.00	12.00	22,080.00	59,432.00	59,432.00	ติดตั้ง/บัญชีกลาง
	- FRC 2.5 SQ.MM.	345.00	M	42.00	14,490.00	14.00	4,830.00	19,320.00	19,320.00	ติดตั้ง/บัญชีกลาง
	- FRC 4 SQ.MM.	1,288.00	M	9.98	12,854.24	7.00	9,016.00	21,870.24	21,870.24	ติดตั้ง/บัญชีกลาง
	- 4C - 0.65 mm. TIEY	460.00	M	75.60	34,776.00	12.00	5,520.00	40,296.00	40,296.00	ติดตั้ง/บัญชีกลาง
11.23	TEST AND COMMISSIONING	1.00	LOT	-	-	42,046.39	42,046.39	42,046.39	42,046.39	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
11.24	ค่าติดตั้ง	1.00	LOT	84,294.31	84,294.31	25,288.29	25,288.29	109,582.60	109,582.60	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง

TOTAL FIRE ALARM SYSTEM									
12	SMARTV SYSTEM								
12.1	HEAD END EQUIPMENT	1.00	SET	38,870.00	38,870.00	15,000.00	15,000.00	53,870.00	ไม่ทราบราคา/บัญชีกลาง
12.2	BOOSTER AMPLIFIER	-	SET	-	-	60.00	-	-	ไม่ทราบราคา
12.3	MATV Outlet w / COVER PLATE	61.00	SET	180.00	10,980.00	100.00	3,660.00	14,640.00	ไม่ทราบราคา
12.4	2 WAY SPLITTER	9.00	SET	169.00	1,521.00	120.00	900.00	2,421.00	ไม่ทราบราคา/บัญชีกลาง
12.5	3 WAY SPLITTER	6.00	SET	247.00	1,482.00	-	720.00	2,202.00	ไม่ทราบราคา/บัญชีกลาง
12.6	4 WAY SPLITTER	-	SET	-	-	-	-	-	-
12.7	2 WAY TAP OFF	-	SET	-	-	-	-	-	-
12.9	3 WAY TAP OFF	-	SET	-	-	-	-	-	-
12.9	4 WAY TAP OFF	17.00	SET	169.00	2,873.00	100.00	1,700.00	4,573.00	ไม่ทราบราคา/บัญชีกลาง
12.10	CONDUIT & WIRE WAY	-		-	-	22.00	28,840.00	64,696.60	ไม่ทราบราคา/บัญชีกลาง
	- EMT Dia. 1/2"	1,220.00	M.	31.03	37,956.60	24.00	-	-	ไม่ทราบราคา/บัญชีกลาง
	- EMT Dia. 3/4"	-	M.	44.80	-	3,843.00	-	-	ไม่ทราบราคา/บัญชีกลาง
12.11	MATV WIRE WAY	1.00	LOT	10,980.00	10,980.00	-	3,843.00	14,823.00	ไม่ทราบราคา/บัญชีกลาง
	- FITTING EMT	64.40	M.	321.00	20,672.40	55.00	3,542.00	24,214.40	ไม่ทราบราคา/บัญชีกลาง
	- WIRE WAY 100 X 100 MM.	1.00	LOT	5,392.80	5,392.80	1,887.48	1,887.48	7,280.28	ไม่ทราบราคา/บัญชีกลาง
12.12	CABLE	2,806.00	M.	11.90	33,391.40	3.57	10,017.42	43,408.82	ไม่ทราบราคา/บัญชีกลาง
	- RG 6 (Coaxial Cable) Shield 95% Indoor	230.00	M.	36.00	8,280.00	10.80	2,484.00	10,764.00	ไม่ทราบราคา/บัญชีกลาง
12.13	TEST AND COMMISSIONING	1.00	LOT	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00	ไม่ทราบราคา/บัญชีกลาง
12.14	DELIVER	1.00	LOT	13,342.92	13,342.92	4,002.88	4,002.88	17,345.80	ไม่ทราบราคา/บัญชีกลาง
TOTAL SMARTV SYSTEM									
13	DATA NETWORK SYSTEM				185,842.12		89,596.78	275,238.90	
	UTP CAT6								
13.1	Wiring UTP CAT6	217.00	๑๖	4,500.00	976,500.00	-	-	976,500.00	
13.2	Installation AP	71.00	๑๖	750.00	53,250.00	-	-	53,250.00	
13.3	Patch Panel 24 port	13.00	๑๖	11,000.00	143,000.00	-	-	143,000.00	
13.4	Pat cord 2 m.	217.00	๑๖	285.00	57,505.00	-	-	57,505.00	
13.5	patch cord 3 m.	148.00	๑๖	292.00	42,632.00	-	-	42,632.00	
13.6	Cablemanagement 1U	13.00	๑๖	2,000.00	26,000.00	-	-	26,000.00	
	Fiber Optic								
13.7	Fiber Optic Cable 12 Core SM	600.00	๑๖๖5	320.00	192,000.00	-	-	192,000.00	
13.8	Rack mount fiber	7.00	๑๖	11,500.00	80,500.00	-	-	80,500.00	
13.9	Casseletes SM	10.00	๑๖	2,145.00	21,450.00	-	-	21,450.00	
	Snap plate 190mm Fiber	18.00	๑๖	2,700.00	48,600.00	-	-	48,600.00	ไม่ทราบราคา/บัญชีกลาง
13.11	Pigtail LC	120.00	๑๖	580.00	69,600.00	-	-	69,600.00	
13.12	Patch Cord LC-LC 3 m.	20.00	๑๖	2,860.00	57,200.00	-	-	57,200.00	
13.13	Fullison Splice	120.00	๑๖	550.00	66,000.00	-	-	66,000.00	
13.14	Test Fiber Report	120.00	๑๖	500.00	60,000.00	-	-	60,000.00	
13.15	EMT 1/2"	600.00	๑๖๖5	125.00	75,000.00	-	-	75,000.00	
13.16	Accessories wire way	1.00	๑๖	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	
13.17	Rack 42U ๕in 60	1.00	๑๖	50,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	
13.18	Rack 27U ๕in 60	1.00	๑๖	40,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	
13.19	Wall Rack 12U ๕in 60	3.00	๑๖	12,800.00	38,400.00	-	-	38,400.00	
13.20	Wall Rack 9U ๕in 60	2.00	๑๖	11,600.00	23,200.00	-	-	23,200.00	
13.21	Plug Power for Rack	7.00	๑๖	4,000.00	28,000.00	-	-	28,000.00	
TOTAL DATA NETWORK SYSTEM									
14	CCIV SYSTEM				2,173,837.00		-	2,173,837.00	

14.1	CONDUIT & RACKWAY																			
	- EMT Dia. 1/2"	1,621.50	M.		31.03		50,315.15		22.00	35,673.00		85,988.15								กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
	- EMT Dia. 3/4"	-	M.		44.80		-		24.00	-		-								กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
	- FITTING EMT	1.00	LOT		10,053.03		10,053.03		3,018.91	3,018.91		13,081.94								กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
14.2	CCTV WIRE WAY																			
	- WIRE WAY 100 X 100 MM	82.80	M.		544.00		45,043.20		45.00	3,726.00		48,769.20								กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
	- FITTING WIRE WAY	1.00	LOT		9,008.64		9,008.64		2,702.59	2,702.59		11,711.23								20%
14.3	CABLE																			
	- UTP CAT6	1,621.50	M.		23.88		38,721.42		7.16	11,616.43		50,337.85								สัญญา/บัญชีกลาง
14.4	TEST AND COMMISSIONING	1.00	LOT		-		-		11,616.43	11,616.43		11,616.43								กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
14.5	อุปกรณ์	1.00	LOT		15,315.14		15,315.14		4,594.54	4,594.54		19,909.69								กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
	TOTAL CCTV SYSTEM						168,466.58			72,947.90		241,414.47								
15	SOUND SYSTEM (รวมอุปกรณ์ติดตั้ง)																			
	TOTAL SOUND SYSTEM																			
16	LIGHTNING PROTECTION AND GROUNDING SYSTEM																			
	TOTAL LIGHTNING PROTECTION AND GROUNDING SYSTEM																			
16.1	AIR TERMINAL	-	SET		-		-		-	-		-								
16.2	TEST BOX	5.00	SET		1,632.00		8,160.00		489.60	2,448.00		10,608.00								สัญญา/บัญชีกลาง
16.3	BARE COPPER TAPE 25 mm x 3 mm.	368.00	M.		325.00		119,600.00		97.50	35,680.00		155,480.00								สัญญา/บัญชีกลาง
16.4	BARE COPPER CONDUCTOR 70 Sq.mm.	262.20	M.		397.50		104,224.50		119.25	31,267.35		135,491.85								สัญญา/บัญชีกลาง
16.5	CONDUIT 1 1/2" PVC	202.40	M.		38.98		7,889.55		30.00	6,072.00		13,961.55								กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
16.6	COPPER CLAD GROUND ROD DIA 5/8" x 10'	18.00	SET		410.28		7,385.04		123.08	2,215.51		9,600.55								สัญญา/บัญชีกลาง
16.7	COPPER GROUND BAR	2.00	SET		980.00		1,960.00		294.00	588.00		2,548.00								สัญญา/บัญชีกลาง
16.8	COPPER CONDUCTOR STRAP CLAMP	1.00	LOT		12,460.95		12,460.95		3,738.29	3,738.29		16,199.24								สัญญา/บัญชีกลาง
16.9	EXOTHERMAL WELDING	1.00	LOT		24,921.91		24,921.91		7,476.57	7,476.57		32,398.48								สัญญา/บัญชีกลาง
16.10	อุปกรณ์	1.00	LOT		49,843.82		49,843.82		14,953.15	14,953.15		64,796.96								กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
	TOTAL LIGHTNING PROTECTION SYSTEM						336,445.77			104,638.87		441,084.64								
17	FIRE BARRIER SYSTEM																			
	TOTAL FIRE BARRIER SYSTEM																			
17.1	FIRE BARRIER (MORTAR)	1.00	LOT		110,000.00		110,000.00		33,000.00	33,000.00		143,000.00								สัญญา/บัญชีกลาง
18	Solar Solar Roof Top																			
	Solar Roof Top on Grid 132.30 kW (รวมติดตั้ง)	1.00	LOT		3,850,000		3,850,000.00		-	-		3,850,000.00								สัญญา/บัญชีกลาง
	TOTAL FIRE BARRIER SYSTEM						110,000.00			33,000.00		143,000.00								
	TOTAL Solar Solar Roof Top						3,850,000.00					3,850,000.00								
	TOTAL FIRE BARRIER SYSTEM						21,386,809.17			4,866,023.11		26,252,832.28								
19	ระบบควบคุมอุณหภูมิ																			
	TOTAL ระบบควบคุมอุณหภูมิ																			
19.1	1250 KVA แบตเตอรี่สำรองพลังงาน	1.00	SET		800,000		800,000.00		240,000.00	240,000.00		1,040,000.00								สัญญา/บัญชีกลาง
	- Cable box	1.00	SET		45,000		45,000.00		13,500.00	13,500.00		58,500.00								สัญญา/บัญชีกลาง
19.2	GENERATOR SET 200 KVA STAND BY RATE	1.00	SET		990,000		990,000.00		80,000.00	80,000.00		1,070,000.00								สัญญา/บัญชีกลาง
19.3	แผงโซลาร์	174.00	SET		3,250.00		565,500.00		975.00	169,650.00		735,150.00								สัญญา/บัญชีกลาง
19.4	PABX	1.00	SET		45,000.00		45,000.00		13,500.00	13,500.00		58,500.00								สัญญา/บัญชีกลาง
19.5	MDF	1.00	SET		25,000.00		25,000.00		7,500.00	7,500.00		32,500.00								สัญญา/บัญชีกลาง
19.6	ANTENNA FOR DIGITAL TV	1.00	SET		12,000.00		12,000.00		3,600.00	3,600.00		15,600.00								สัญญา/บัญชีกลาง
	TOTAL ระบบ ภูมิ						2,482,500.00			527,750.00		3,010,250.00								
19.7	CCTV																			
	CCTV CONTROLLER																			
	DS-2CD37236E-LZS (B)(O-STD) Dome 2 MP resolution 2.7-1.35mm	20.00	ชิ้น		9,200.00		184,000.00		-	-		184,000.00								สัญญา/บัญชีกลาง
	32CH NVR 2656 Mbps 12MP Camera Support	1.00	ชิ้น		79,000.00		79,000.00		-	-		79,000.00								สัญญา/บัญชีกลาง
	HDD SATA 3.5" 10TB	1.00	ชิ้น		12,000.00		12,000.00		-	-		12,000.00								สัญญา/บัญชีกลาง

	Unmanaged Access PoE Switch 24 Port	1.00	ชิ้น	28,000.00	28,000.00	-	-	28,000.00	
	LED Monitor 21"	1.00	ชิ้น	6,900.00	6,900.00	-	-	6,900.00	
	Mouse+keyboard	1.00	ชิ้น	1,200.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	ตู้เก็บข้อมูลปรอท	1.00	ชิ้น	95,000.00	95,000.00	-	-	95,000.00	
	TOTAL ระบบ cctv			406,100.00				406,100.00	
19.9	network	2.00	ชิ้น	700,000.00	1,400,000.00	-	-	1,400,000.00	
	อุปกรณ์กระจายสัญญาณหลัก (Core Switch)	12.00	ชิ้น	87,500.00	1,050,000.00	-	-	1,050,000.00	
	อุปกรณ์กระจายสัญญาณสำรอง POE 3-5port (PoE Access Switch)	71.00	ชิ้น	33,700.00	2,392,700.00	-	-	2,392,700.00	1,050,000.00
	อุปกรณ์กระจายสัญญาณสำรอง POE 3-5port (Access Point)	1.00	ชิ้น	446,100.00	446,100.00	-	-	446,100.00	
	อุปกรณ์กระจายสัญญาณสำรอง Wireless Console	50.00	ชิ้น	17,000.00	850,000.00	-	-	850,000.00	
	อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ 10 Gbit/s (SFP-)	1.00	ชิ้น	137,000.00	137,000.00	-	-	137,000.00	
	ตู้เก็บข้อมูลปรอท 3Ux4								
	TOTAL ระบบ network			6,275,800.00				6,275,800.00	
19.9	PA SYSTEM								
1	เครื่องขยายสัญญาณแบบสเตอริโอ	1.00	ชิ้น	37,500.00	37,500.00	-	-	37,500.00	
2	ไมโครโฟนลำโพงระบบกระจาย	1.00	ชิ้น	18,300.00	18,300.00	-	-	18,300.00	
3	เครื่องขยายสัญญาณลำโพง 2 ทาง ขนาด 600 วัตต์	1.00	ชิ้น	90,800.00	90,800.00	-	-	90,800.00	
4	เครื่องเพิ่มระดับที่เสียบระบบเสียง	1.00	ชิ้น	27,140.00	27,140.00	-	-	27,140.00	
5	ลำโพงขนาด 6.5 นิ้ว สำหรับกระจาย	165.00	ชิ้น	1,900.00	313,500.00	-	-	313,500.00	
6	ตู้เก็บอุปกรณ์ 15U	1.00	ชิ้น	16,770.00	16,770.00	-	-	16,770.00	
7	Training	1.00	ชิ้น			5,000.00	5,000.00	5,000.00	
8	ตู้ติดตั้งระบบกระจาย	1.00	ชิ้น			381,560.00	381,560.00	381,560.00	
	CABLE								
	- AUDIO 2C 18 AWG		M.	15.00					
	CONDUIT		M.	15.00					
	- EMT CONDUIT 3/4"		M.	165.00					
	INSTALL		SET.	165.00					
	- CEILING SPEAKER		SET.	165.00					
	- SUPPORT CEILING SPEAKER & SAFETY		SET.	1.00					
	TEST AND COMMISSIONING		LOT	1.00					
	ติดตั้ง		LOT						
	TOTAL ระบบ PA			504,010.00				504,010.00	
19.10	SOUND SYSTEM								
1	ตู้รับส่ง 3-5	29.00	ชิ้น	44,600.00	1,293,400.00	-	-	1,293,400.00	
1.1	ไมโครโฟนรับส่งแบบมือถือ พร้อมเครื่องรับส่งสัญญาณเดี่ยว	29.00	ชิ้น	9,700.00	281,300.00	-	-	281,300.00	
1.2	เครื่องขยายสัญญาณไมโครโฟน แบบที่ 1	29.00	ชิ้น	3,600.00	104,400.00	-	-	104,400.00	
1.3	ชุดเครื่องไมโครโฟน แบบที่ 1	29.00	ชิ้น	27,900.00	809,100.00	-	-	809,100.00	
1.4	พารามิเตอร์ 1 x 60 วัตต์	29.00	ชิ้น	4,500.00	130,500.00	-	-	130,500.00	
1.5	จอสองช่องสัญญาณแบบสเตอริโอ	58.00	ชิ้น	9,600.00	556,800.00	-	-	556,800.00	
1.6	ลำโพงสเตอริโอขนาด 2 ทาง ขนาด 4 นิ้ว	29.00	ชิ้น	230,000.00	6,670,000.00	-	-	6,670,000.00	
1.7	จอสี่ช่องสัญญาณ 86 นิ้ว	29.00	ชิ้น	6,590.00	191,110.00	-	-	191,110.00	
1.8	ตู้เก็บอุปกรณ์ 6U	29.00	ชิ้น			58,490.00	58,490.00	58,490.00	
1.9	ตู้เก็บข้อมูล 3-5	29.00	ชิ้น			1,696,210.00	1,696,210.00	1,696,210.00	
	CABLE								
	- AUDIO 2C 18 AWG		M.	551.00					
	- SPEAKER CABLE 2C 14AWG		M.	870.00					
	CONDUIT		M.	1,450.00					
	- EMT CONDUIT 3/4"		M.	58.00					
	INSTALL		SET.	58.00					
	- CEILING SPEAKER		SET.	58.00					
	- SUPPORT CEILING SPEAKER & SAFETY		SET.	29.00					
	TEST AND COMMISSIONING		LOT	29.00					

2	เบ็ดเตล็ด	29.00	LOT						
2.1	ไมโครโฟนเดี่ยว หนักไมโคร	6.00	ชุด	8,400.00	50,400.00				50,400.00
2.2	ไมโครโฟนแบบไร้สายแบบมือถือ พร้อมเครื่องรับสัญญาณมือถือ	6.00	ชุด	44,600.00	267,600.00				267,600.00
2.3	เครื่องรับส่งไมโครโฟน แบบที่ 1	6.00	ชุด	9,700.00	58,200.00				58,200.00
2.4	เบ็ดเตล็ดไมโครโฟน แบบที่ 1	6.00	ชุด	3,600.00	21,600.00				21,600.00
2.5	พวงจรับส่งไมโครโฟน 1 x 60 วัตต์	6.00	ชุด	27,900.00	167,400.00				167,400.00
2.6	รถส่งรับส่งแบบเบ็ดเตล็ด	6.00	ชุด	4,500.00	27,000.00				27,000.00
2.7	ลำโพงดีดพาดานบน 2 ทาง ขนาด 8 นิ้ว	6.00	คู่	16,800.00	100,800.00				100,800.00
2.8	ตู้เก็บอุปกรณ์ขนาด 6U	6.00	ชุด	6,590.00	39,540.00				39,540.00
2.9	เบ็ดเตล็ดชิ้น 2-6	6.00	ชุด		-	42,490.00	254,940.00		254,940.00
	CABLE								
	- AUDIO 2C 18 AWG	54.00	M.						
	- SPEAKER CABLE 2C 16AWG	60.00	M.						
	- CAT6 CABLE	60.00	M.						
	CONDUIT								
	- EMT CONDUIT 3/4"	156.00	M.						
	INSTALL								
	- CEILING SPEAKER	6.00	SET.						
	- SUPPORT CEILING SPEAKER & SAFETY	6.00	SET.						
	TEST AND COMMISSIONING	6.00	LOT						
	เบ็ดเตล็ด	6.00	LOT						
3	ห้องประชุมรับ 2.6	2.00	ชุด	87,200.00	174,600.00				174,600.00
3.1	ไมโครโฟนแบบไร้สายแบบมือถือ พร้อมเครื่องรับสัญญาณมือถือ แบบที่ 1	2.00	ชุด						
3.2	ไมโครโฟนแบบไร้สายแบบ Bodypack พร้อมเครื่องรับสัญญาณมือถือ + ไมโครโฟนคาดอก	2.00	ชุด	49,100.00	98,200.00				98,200.00
3.3	เครื่องรับส่งไมโครโฟน แบบที่ 1	10.00	ชุด	9,700.00	97,000.00				97,000.00
3.4	เบ็ดเตล็ดไมโครโฟน แบบที่ 1	18.00	ชุด	3,600.00	64,800.00				64,800.00
3.5	เครื่องส่งสัญญาณเสียงแบบสเตอริโอขนาด 8 ทาง	2.00	ชุด	25,300.00	50,600.00				50,600.00
3.6	เครื่องขยายเสียง 2 ทาง ขนาด 300 วัตต์	2.00	ชุด	44,600.00	89,200.00				89,200.00
3.7	ลำโพงดีดพาดานบน 2 ทาง ขนาด 8 นิ้ว	8.00	คู่	16,800.00	134,400.00				134,400.00
3.8	ลำโพงดีดพาดานแบบดีด 8 ทาง 8 นิ้ว	2.00	คู่	20,800.00	41,600.00				41,600.00
3.9	ตู้เก็บอุปกรณ์ขนาด 6U	2.00	ชุด	6,590.00	13,180.00				13,180.00
3.10	เบ็ดเตล็ดห้องประชุมรับ 2.6	2.00	ชุด		-	58,490.00	116,980.00		116,980.00
	CABLE								
	- AUDIO 2C 18 AWG	6.00	M.						
	- SPEAKER CABLE 2C 14AWG	50.00	M.						
	- SPEAKER CABLE 2C 16AWG	20.00	M.						
	CONDUIT								
	- EMT CONDUIT 3/4"	70.00	M.						
	INSTALL								
	- CEILING SPEAKER	6.00	SET.						
	- SUPPORT CEILING SPEAKER & SAFETY	6.00	SET.						
	TEST AND COMMISSIONING	2.00	LOT						
	เบ็ดเตล็ด	2.00	LOT						
4	ห้อง Multipurpose ชั้น 7								
4.1	ไมโครโฟนแบบมือถือ สเตอริโอ	4.00	ชุด	8,400.00	33,600.00				33,600.00
4.2	ไมโครโฟนแบบไร้สายแบบมือถือ พร้อมเครื่องรับสัญญาณมือถือ แบบที่ 2	2.00	ชุด	279,800.00	559,600.00				559,600.00
4.3	ไมโครโฟนแบบไร้สายแบบ Bodypack พร้อมเครื่องรับสัญญาณมือถือ + ไมโครโฟนคาดอก	1.00	ชุด	289,000.00	289,000.00				289,000.00

4.4	ใส่โครงหมอบใส่สายหมอบ Backpack พร้อมเครื่องรับสัญญาณสเตอริโอ + ใส่โครงหมอบหมอบ	1.00	ชุด	294,600.00	294,600.00					294,600.00	
4.5	เครื่องรับควบคุมเสียงไมโครโฟน แบบที่ 2	4.00	ชุด	17,700.00	70,800.00	-	-	-	-	70,800.00	
4.6	ชุดเคสรับไมโครโฟน แบบที่ 2	8.00	ชุด	7,700.00	61,600.00	-	-	-	-	61,600.00	
4.7	ชุดเสาอากาศ	2.00	ชุด	27,840.00	55,680.00	-	-	-	-	55,680.00	
4.8	เครื่องรับสัญญาณเสาอากาศ	1.00	ชุด	49,400.00	49,400.00	-	-	-	-	49,400.00	
4.9	เครื่องส่งสัญญาณเสียงระบบสเตอริโอ	1.00	ชุด	27,140.00	27,140.00	-	-	-	-	27,140.00	
4.10	เครื่องส่งสัญญาณเสียงแบบสเตอริโอ 48 ช่อง	1.00	ชุด	275,390.00	275,390.00	-	-	-	-	275,390.00	
4.11	ชุดสายเคเบิล 2 ช่อง ขนาด 16 ช่อง ขนาด 8 ช่อง	1.00	ชุด	124,900.00	124,900.00	-	-	-	-	124,900.00	
4.12	เครื่องรับสัญญาณเสียงแบบสเตอริโอ	1.00	ชุด	221,900.00	221,900.00	-	-	-	-	221,900.00	
4.13	เครื่องขยายเสียง 2 ช่อง ขนาด 1,200 วัตต์	3.00	ชุด	110,200.00	330,600.00	-	-	-	-	330,600.00	
4.14	ใส่โครงหมอบ 2 ช่อง ขนาด 15 นิ้ว	6.00	ชุด	196,800.00	1,180,800.00	-	-	-	-	1,180,800.00	
4.15	ใส่โครงหมอบสเตอริโอ Line Array ขนาด 15 นิ้ว	4.00	ชุด	236,900.00	947,600.00	-	-	-	-	947,600.00	
4.16	ใส่โครงหมอบ Line Array 8 นิ้ว	16.00	ชุด	64,300.00	1,028,800.00	-	-	-	-	1,028,800.00	
4.17	ใส่โครงหมอบ Line Array	2.00	ชุด	25,400.00	50,800.00	-	-	-	-	50,800.00	
4.17.1	ใส่โครงหมอบ Line Array	2.00	ชุด	180,000.00	360,000.00	-	-	-	-	360,000.00	
4.18	ใส่โครงหมอบเครื่องขยายเสียงในตัว	4.00	ชุด	42,200.00	168,800.00	-	-	-	-	168,800.00	
4.19	ใส่โครงหมอบรับสัญญาณสเตอริโอ	2.00	ชุด	14,800.00	29,600.00	-	-	-	-	29,600.00	
4.20	ใส่โครงหมอบรับสัญญาณสเตอริโอ	1.00	ชุด	26,970.00	26,970.00	-	-	-	-	26,970.00	
4.21	ใส่โครงหมอบรับสัญญาณสเตอริโอ	2.00	ชุด	96,700.00	193,400.00	-	-	-	-	193,400.00	
4.22	ใส่โครงหมอบรับสัญญาณสเตอริโอ	1.00	ชุด	137,800.00	137,800.00	-	-	-	-	137,800.00	
4.23	ชุดจอแสดงผล LED Display ขนาด 6.6 x 3.38 ม. พร้อมเครื่องควบคุมจอแสดงผล	1.00	ระบบ	2,753,850.00	2,753,850.00	-	-	-	-	2,753,850.00	
4.24	เครื่องควบคุมหัวรับ พร้อมหน้าตัดและไฟเบอร์ พร้อมจอแสดงผล 27 นิ้ว	1.00	ชุด	68,930.00	68,930.00	-	-	-	-	68,930.00	
4.25	ตู้พร้อมอินเทอร์	1.00	ชุด	6,990.00	6,990.00	-	-	-	-	6,990.00	
4.26	เครื่องประมวลผลภาพสำหรับควบคุมระบบ	1.00	ชุด	110,500.00	110,500.00	-	-	-	-	110,500.00	
4.27	หน้าจอบนระบบประมวลผลภาพ	1.00	ชุด	22,860.00	22,860.00	-	-	-	-	22,860.00	
4.27.1	ซอฟต์แวร์สำหรับควบคุมระบบประมวลผลภาพ	1.00	ชุด	57,900.00	57,900.00	-	-	-	-	57,900.00	
4.28	หน้าจอบนหน้าจอ Touch Screen ที่ติดตั้ง	1.00	ชุด	93,600.00	93,600.00	-	-	-	-	93,600.00	
4.29	อุปกรณ์รับสัญญาณ	1.00	ชุด	10,430.00	10,430.00	-	-	-	-	10,430.00	
4.30	อุปกรณ์รับสัญญาณสเตอริโอ	1.00	ชุด	6,860.00	6,860.00	-	-	-	-	6,860.00	
4.31	อุปกรณ์รับสัญญาณสเตอริโอ POE	1.00	ชุด	25,990.00	25,990.00	-	-	-	-	25,990.00	
4.32	เครื่องขยายสัญญาณไฟฟ้าขนาด 1 x 8 ช่อง	1.00	ชุด	57,140.00	57,140.00	-	-	-	-	57,140.00	
4.33	ใส่โครงหมอบระบบ	1.00	ชุด	8,570.00	8,570.00	-	-	-	-	8,570.00	
4.34	LM LED แบบ Par RGBW	36.00	ชุด	14,290.00	514,440.00	-	-	-	-	514,440.00	
4.35	LM Moving head Beam/Spot/Wash	14.00	ชุด	74,290.00	1,040,060.00	-	-	-	-	1,040,060.00	
4.36	ไฟเบอร์ออปติก Multipose	1.00	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	CABLE						3,227,710.00			3,227,710.00	
	- AUDIO 2C 18 AWG	433.00	M								
	- SPEAKER CABLE 2C 16AWG	300.00	M								
	- COAXIAL ANTENNA CABLE	200.00	M								
	- CAT6 CABLE	395.00	M								
	- DMX CABLE (LIGHTING)	415.00	M								
	- THW 4 SQ.MM	1,440.00	M								
	CONDUIT										
	- EMT CONDUIT. 1/2"	520.00	M								
	- EMT CONDUIT. 3/4"	1,060.00	M								
	- WIREWAY 100X200X2440 mm.	150.00	M								
	INSTALL										
	- MAIN SPEAKER	6.00	SET.								
	- SUPPORT MAIN SPEAKER	6.00	SET.								
	- LINE ARRAY SPEAKER	20.00	SET.								

- SUPPORT LINE ARRAY SPEAKER	20.00	SET.						
- ANTENNA WIRELESS MIC.	4.00	SET.						
- SAFETY SPEAKER	26.00	SET.						
LED INDOOR								
- FRAME LED	25.00	M2.						
- INSTALL LED	25.00	M2.						
- MAIN POWER FOR LED	1.00	SET.						
- RELAY BOX	1.00	SET.						
TEST AND COMMISSIONING	1.00	LOT						
Ước tính	1.00	LOT						
TOTAL SETUP/SOUND SYSTEM					22,829,630.00		5,295,840.00	28,125,470.00
TOTAL THỜI GIAN/THÀNH PHẦN					32,498,040.0		6,210,150.00	38,708,190.00

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

จัดโดยทาง วิศวกรรมโยธา 60 ปี

สถานีรถไฟฟ้ามหานคร สายเฉลิมรัชมงคล (สายสีน้ำเงิน) ช่วงเชื่อมระบบรถไฟฟ้า สายสีน้ำเงิน ช่วงหัวลำโพง-บางซื่อ

คำนวณราคาตามแบบ

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	อัตราค่า (บาท)		ค่าเบ็ดเสร็จ (บาท)		รวมอัตราค่า & เบ็ดเสร็จ (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
5	งานระบบปรับอากาศ และระบบท่อ								
1	AIRCONDITION	1.0	Sum.		955,339		286,602	1,241,940.57	
2	REFRIGERENT PIPE WORK	1.0	Sum.		973,400		349,660	1,323,060.54	
3	DUCT WORK FOR AIRCONDITION	1.0	Sum.		1,072,295		715,212	1,787,508.92	
4	DRAIN PIPE SYSTEM	1.0	Sum.		219,843		124,451	344,294.36	
5	ELECTRICAL WORK FOR AIRCONDITION	1.0	Sum.		352,837		173,983	526,819.65	
6	VENTILATION FAN	1.0	Sum.		168,420		50,526	218,946.00	
7	DUCT WORK FOR VENTILATION FAN	1.0	Sum.		340,066		141,457	481,523.34	
8	ELECTRICAL WORK FOR VENTILATION FAN	1.0	Sum.		204,697		74,742	279,439.05	
	TOTAL งานก่อสร้างงานระบบปรับอากาศ และระบบท่อ				4,286,897		1,916,633	6,203,530.43	
9	งานติดตั้งระบบปรับอากาศและระบบท่อ	1.0	Sum.		12,730,899		1,432,080	14,162,979.00	
	TOTAL วัสดุติดตั้งระบบปรับอากาศ และระบบท่อ				12,730,899		1,432,080	14,162,979.00	
1	AIRCONDITION								
1.1	HANGER & SUPPORT	1.0	Lot		955,339,90		286,602	1,241,940.57	
	TOTAL AIRCONDITION				955,339		286,602	1,241,940.57	
2	REFRIGERENT PIPE WORK								
2.1	HARD DRAWN COPPER TUBE TYPE L								
	- DIA 3/8"	1,623.8	m.	110.29	179,089	30	48,714	227,802.90	สังกะสี/บัญชีกลาง
	- DIA 1/2"	414.0	m.	117.78	48,761	50	20,700	69,460.92	สังกะสี/บัญชีกลาง
	- DIA 5/8"	1,623.8	m.	171.43	278,368	65	105,547	383,915.03	สังกะสี/บัญชีกลาง
	- DIA 3/4"	414.0	m.	280.82	116,259	80	33,120	149,379.48	สังกะสี/บัญชีกลาง
	HANGER & SUPPORT	1.0	Lot	186,743,20	186,743	56,023	56,023	242,766.16	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
2.2	Insulation case cell 3/4" thickness								
	- DIA 3/8"	1,623.8	m.	16.52	26,825	15	24,357	51,182.18	สังกะสี/บัญชีกลาง
	- DIA 1/2"	414.0	m.	18.17	7,522	15	6,210	13,732.38	สังกะสี/บัญชีกลาง
	- DIA 5/8"	1,623.8	m.	19.01	30,888	16	25,981	56,849.24	สังกะสี/บัญชีกลาง
	- DIA 3/4"	414.0	m.	19.83	8,210	18	7,452	15,661.62	สังกะสี/บัญชีกลาง
2.3	ACCESSORIES	1.0	Lot	36,712.81	36,713	11,014	11,014	47,728.65	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
2.4	ท่อระบายน้ำจากห้องปรับอากาศ Slim Duct	1.0	Lot	33,041.53	33,042	9,912	9,912	42,953.98	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
	TOTAL REFRIGERENT PIPE WORK				50,000	2	630	21,630.00	สังกะสี/บัญชีกลาง
3	DUCT WORK FOR AIRCONDITION								
3.1	Galvanized Steel Sheet								
	- #28 (0.45 mm.)	-	Sq.ft	16.40	-	18	-	-	สังกะสี/บัญชีกลาง
	- #24 (0.55 mm.)	5,209.5	Sq.ft	22.09	115,078	24	125,028	240,105.86	สังกะสี/บัญชีกลาง
	- #22 (0.70 mm.)	373.8	Sq.ft	25.15	9,400	25	9,344	18,743.56	สังกะสี/บัญชีกลาง
	- #20 (0.90 mm.)	736.0	Sq.ft	25.24	18,577	30	22,080	40,656.64	สังกะสี/บัญชีกลาง

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ อุทยานรังสรรค์นวัตกรรมอวกาศ

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนอัสสัมชัญ (อัสสัมชัญ) แขวงคลองจั่น เขตคลองจั่น กรุงเทพมหานคร

คำอธิบายราคาเบื้องต้น ครอบคลุมการดำเนินงานก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ & แรงงาน (บาท)		หมายเหตุ
				จำนวน	รวม	จำนวน	รวม	รวมค่าวัสดุ & แรงงาน		
3.1	- #18 (120 mm.)	7,518.7	Sq.ft	42.85	320,873	35	283,155	583,827.06	สิ้นรายการ/บัญชีกลาง	
	- HANGER & SUPPORT	1.0	Lot	139,118.06	139,118	41,735	41,735	180,853.48	ประหารงานด้วย/บัญชีกลาง	
	- งานหุ้มฉนวน FIBERGLASS ขนาด 1"	13,838	Sq.ft	5.77	79,845	10	138,380	218,224.47	สิ้นรายการ/บัญชีกลาง	
	3.2	DIFUSER AND GRILLE	30.0	Set	2,400.00	72,000	720	21,600	93,600.00	สิ้นรายการ/บัญชีกลาง
	- CD Ø22" (PVC GRILLE)	2.0	Set	1,313.51	2,827	394	798	3,415.13	สิ้นรายการ/บัญชีกลาง	
3.2	- DUCT SILENCER 1.50 M.	2.0	Set	4,500.00	9,000	1,350	2,700	11,700.00	ประหารงานด้วย/บัญชีกลาง	
	- FAG 26"x26"	1.0	Set	24,812.50	24,813	7,444	7,444	32,256.25	ประหารงานด้วย/บัญชีกลาง	
	- RAD 120"x46"	8.0	Set	2,500.00	20,000	750	6,000	26,000.00	ประหารงานด้วย/บัญชีกลาง	
	- ACOUTIC LOUVER 48"x24" จำนวน 4 x 2 ชุด	174.8	Sq.m.	798.61	139,597	240	41,879	181,476.14	สิ้นรายการ/บัญชีกลาง	
	- Sound Proof	28.0	Set	1,500.00	42,000	450	12,600	54,600.00	ประหารงานด้วย/บัญชีกลาง	
3.3	- YOLUME DAMPER	80.0	M.	243.90	14,634	50	3,000	17,634.00	สิ้นรายการ/บัญชีกลาง	
	- FLEXIBLE DUCT 250 mm.	1.0	Lot	64,934.11	64,934	19,480	19,480	84,414.34	ประหารงานด้วย/บัญชีกลาง	
TOTAL DUCT WORK FOR AIRCONDITION					1,072,295		715,212	1,787,506.92		
4	4.1	4.1	PVC CLASS B.S	462.3	m.	11.12	5,141	11,558	16,698.28	ประหารงานด้วย/บัญชีกลาง
	- DIA 3/4"	1,575.5	m.	14.72	23,191	25	39,388	62,578.86	ประหารงานด้วย/บัญชีกลาง	
	- DIA 1"	427.8	m.	18.31	7,933	25	10,695	18,528.02	ประหารงานด้วย/บัญชีกลาง	
	- DIA 1 1/4"	1.0	Lot	14,466.06	14,466	4,340	4,340	18,805.88	ประหารงานด้วย/บัญชีกลาง	
	- FITTING	1.0	Lot	10,849.55	10,850	3,255	3,255	14,104.41	ประหารงานด้วย/บัญชีกลาง	
4.2	ฮาร์ดแวร์สำหรับติดตั้งระบบปรับอากาศ 1/2"				462.3	m.	36.61	16,925	23,397.00	สิ้นรายการ/บัญชีกลาง
	- DIA 3/4"	1,575.5	m.	43.37	68,329	16	25,208	93,537.44	สิ้นรายการ/บัญชีกลาง	
	- DIA 1 1/4"	427.8	m.	47.50	20,321	18	7,700	28,020.90	สิ้นรายการ/บัญชีกลาง	
4.3	ACCESSORISE	1.0	Lot	52,787.37	52,787	15,836	15,836	68,623.58	ประหารงานด้วย/บัญชีกลาง	
	TOTAL DRAIN PIPE SYSTEM					219,843		124,451	344,294.36	
5 ELECTRICAL WORK FOR AIRCONDITION										
5.1	5.1	CABLE								
	IECO1									
	- IECO1 1.5 SQ.MM.	10,350	M.	7.37	76,280	5	51,750	128,029.50	ประหารงานด้วย/บัญชีกลาง	
	- IECO1 2.5 SQ.MM.	460.0	M.	11.15	5,129	7	3,226	8,349.00	ประหารงานด้วย/บัญชีกลาง	
	- IECO1 4 SQ.MM.	1,840.0	M.	17.70	32,568	10	18,400	50,968.00	ประหารงานด้วย/บัญชีกลาง	
5.2	- IECO1 6 SQ.MM.	345.0	M.	30.20	10,419	12	4,140	14,559.00	ประหารงานด้วย/บัญชีกลาง	
	- ACCESSORISE	1.0	LOT	62,197.75	62,198	18,659	18,659	80,857.08	ประหารงานด้วย/บัญชีกลาง	
CONDUIT										
EMT CONDUIT										
- EMT Dia. 1 1/2"	2,139.0	M.	31.03	66,373	22	47,058	113,431.17	ประหารงานด้วย/บัญชีกลาง		
- EMT Dia. 3/4"	-	M.	44.80	-	24	-	-	-	ประหารงานด้วย/บัญชีกลาง	

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : อาคารเรียน (อาคาร 80 ปี)
 สถานที่ก่อสร้าง : โรงเรียนวัดบ้านไร่ (บ้านไร่) หมู่ 7 ตำบลบ้านไร่ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : คณะกรรมการบริหารโรงเรียนวัดบ้านไร่

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ & แรงงาน (บาท)		หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	รวม	ค่าแรงงาน	รวม	รวมค่าวัสดุ & แรงงาน		
	200 CFM									
	- VF6-SMALL MOUNTED PROPELLER FAN WITH GRAVITY SHUTTER 300 CFM.	1.0	Set	2,950.00	2,950	885	885	3,835.00		กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
	- VF6-CEILING MOUNTED SIROCCO FAN WITH REVERSE FLOW PREVENTION SHUTTER 80 CFM.	1.0	Set	1,125.00	1,125	338	338	1,462.50		กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
	- VF7-7-1 BECEILING MOUNTED SIROCCO FAN WITH REVERSE FLOW PREVENTION SHUTTER 200 CFM.	12.0	Set	3,310.00	42,120	1,053	12,636	54,756.00		กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
	- VF6-1-9-2CEILING MOUNTED SIROCCO FAN WITH REVERSE FLOW PREVENTION SHUTTER 50 CFM.	2.0	Set	1,125.00	2,250	338	675	2,925.00		กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
	- VF6-21-2CEILING MOUNTED SIROCCO FAN WITH REVERSE FLOW PREVENTION SHUTTER 120 CFM.	2.0	Set	2,275.00	4,550	683	1,365	5,915.00		กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
	5X 7									
	- VF7-1-4CEILING MOUNTED SIROCCO FAN WITH REVERSE FLOW PREVENTION SHUTTER 200 CFM.	4.0	Set	3,310.00	14,040	1,053	4,212	18,252.00		กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
	- VF7-SMALL MOUNTED PROPELLER FAN WITH GRAVITY SHUTTER 300 CFM.	1.0	Set	2,850.00	2,850	885	885	3,835.00		กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
	- VF7-6CEILING MOUNTED SIROCCO FAN WITH REVERSE FLOW PREVENTION SHUTTER 80 CFM.	1.0	Set	1,125.00	1,125	338	338	1,462.50		กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
	- VF7-7-1 SMALL MOUNTED PROPELLER FAN WITH GRAVITY SHUTTER 400 CFM.	6.0	Set	3,150.00	18,900	945	5,870	24,570.00		กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
	- VF7-1-3-14CEILING MOUNTED SIROCCO FAN WITH REVERSE FLOW PREVENTION SHUTTER 120 CFM.	2.0	Set	2,275.00	4,550	683	1,365	5,915.00		กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
	TOTAL VENTILATION FAN				453,800		136,080	589,880.00		
1	เครื่องปรับอากาศในชั้นเรียน	99.0	set	24,990.00	2,474,010	-	-	2,474,010.00		สัญญา/บัญชีกลาง
2	เครื่องปรับอากาศในห้องประชุมชั้นเรียน 7	10.0	set	24,990.00	249,900	-	-	249,900.00		สัญญา/บัญชีกลาง
	TOTAL VENTILATION FAN				2,723,910		-	2,723,910.00		
	TOTALงานวิจัยหรือระบบวิจัยที่ดำเนินการเสร็จสมบูรณ์				12,730,899		1,432,080	14,162,979.0		

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา
 5 ปีโครงการ อากาศรวมใต้สถิติ 60 ปี
 สถานีผลิตน้ำ โรงขึ้นสถิติ ท่อ ประสานมิตร (ใต้ประณ) แฉกหลองคณพลี เขตวัฒนา จังหวัดกรุงเทพมหานคร
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ & แรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ส่วนหน่วย	รวม	ส่วนหน่วย	รวม		
3	ถังระบบดับเพลิง								
1	PUMP FF	1.00	SUM		70,000.00		21,000.00	91,000.00	
2	PIPING SYSTEM	1.00	SUM		3,776,074.25		941,765.20	4,717,839.45	
3	VALVE & ACCESSORIES	1.00	SUM		721,398.70		127,644.41	849,043.11	
4	FIRE EXTINGUISHER	1.00	SUM		538,500.00		161,550.00	700,050.00	
	TOTAL งานก่อสร้างระบบดับเพลิง				5,105,972.95		1,251,959.61	6,357,932.56	
5	งานติดตั้งงานระบบดับเพลิง				3,170,000.00		499,500.00	3,669,500.00	
	TOTAL งานติดตั้งงานระบบดับเพลิง				3,170,000.00		499,500.00	3,669,500.00	
1	PUMP FF								
1.1	ANNUNCIATOR BOARD	1.00	SFT	35,000.00	35,000.00	10,500.00	10,500.00	45,500.00	ติดตั้ง/บัญชีกลาง
1.2	ELECTRICAL WORK	1.00	LOT	17,500.00	17,500.00	5,250.00	5,250.00	22,750.00	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
1.3	ACCESSORIES	1.00	LOT	17,500.00	17,500.00	5,250.00	5,250.00	22,750.00	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
	TOTAL ITEM.1				70,000.00		21,000.00	91,000.00	
2	PIPING SYSTEM								
2.1	BSP(# 40 ASTM A53 Grade A)								
	- DIA. 6" (150 mm.)	161.00	M.	2,248.33	361,981.87	500.00	80,500.00	442,481.87	สัญญา/บัญชีกลาง
	- DIA. 4" (100 mm.)	391.00	M.	1,275.00	498,525.00	280.00	109,480.00	608,005.00	สัญญา/บัญชีกลาง
	- DIA. 3" (80 mm.)	174.80	M.	895.00	156,446.00	200.00	34,960.00	191,406.00	สัญญา/บัญชีกลาง
	- DIA. 2 1/2" (65 mm.)	218.50	M.	683.33	149,307.61	150.00	32,775.00	182,082.61	สัญญา/บัญชีกลาง
	- DIA. 2" (50 mm.)	354.20	M.	436.67	154,667.33	95.00	33,648.00	188,315.33	สัญญา/บัญชีกลาง
	- DIA. 1 1/2" (40 mm.)	300.15	M.	400.00	120,060.00	70.00	21,010.50	141,070.50	สัญญา/บัญชีกลาง
	- DIA. 1 1/4" (32 mm.)	209.30	M.	340.00	71,162.00	60.00	12,558.00	83,720.00	สัญญา/บัญชีกลาง
	- DIA. 1" (25 mm.)	1,888.00	M.	260.00	490,360.00	45.00	84,870.00	575,230.00	สัญญา/บัญชีกลาง
	- FITTING	1.00	LOT	1,001,254.80	1,001,254.80	300,376.44	300,376.44	1,301,631.24	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
	- HANGER & SUPPORT	1.00	LOT	600,752.88	600,752.88	180,225.86	180,225.86	780,978.75	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
	CLEAN, TEST & PAINTING	1.00	LOT	164,052.79	164,052.79	49,215.84	49,215.84	213,268.63	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
2.2	HOPE PN 16 (ใช้ในส่วนที่ส่งงาน)								
	- DIA. 2"	23.00	M.	181.26	4,168.98	40.00	920.00	5,088.98	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
	- FITTING	1.00	LOT	2,084.49	2,084.49	625.35	625.35	2,709.84	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
	- HANGER & SUPPORT	1.00	LOT	1,250.89	1,250.89	375.21	375.21	1,626.10	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
	- ท่ออื่น	2.00	LOT	-	-	112.00	224.00	224.00	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
	TOTAL ITEM.2				3,776,074.25		941,765.20	4,717,839.45	
3	VALVE & ACCESSORIES								
3.1	BALL VALVE								
	- DIA. 1"	-	PCS.	-	-	-	-	-	

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา
 สำหรับโครงการ อาคารรวมใจตึก 60 ชั้น
 สำนักงานศาลฎีกา โรงเรียนสาธิต มศว ประสานมิตร (ฝ่ายประถม) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา จังหวัดกรุงเทพมหานคร
 สำนักงานศาลฎีกาโตโยต้า คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ & แรงงาน (บาท)		หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	รวมค่าวัสดุ & แรงงาน		
3.2	GATE VALVE									
	- DIA. 6"	2.00	PCS.	26,432.00	52,864.00	1,200.00	2,400.00	55,264.00	สิ้นราคา/บัญชีกลาง	
	- DIA. 4"	-	PCS.	11,450.00	-	800.00	-	-	สิ้นราคา/บัญชีกลาง	
	- DIA. 2"	8.00	PCS.	8,050.00	64,400.00	400.00	3,200.00	67,600.00	สิ้นราคา/บัญชีกลาง	
	- DIA. 1" สำหรับ Drain	14.00	PCS.	4,700.00	65,800.00	200.00	2,800.00	68,600.00	สิ้นราคา/บัญชีกลาง	
3.3	BUTTERFLY VALVE									
	- DIA. 6" สำหรับเปิดปิดท่อขึ้นที่ห้องระบบดับเพลิงกรณี	2.00	PCS.	9,733.00	19,466.00	1,200.00	2,400.00	21,866.00	สิ้นราคา/บัญชีกลาง	
	- DIA. 4" สำหรับจ่ายระบบดับเพลิงกรณีละติ	7.00	PCS.	8,882.00	62,174.00	800.00	5,600.00	67,774.00	สิ้นราคา/บัญชีกลาง	
	- DIA. 2"	-	PCS.	6,641.00	-	400.00	-	-	สิ้นราคา/บัญชีกลาง	
3.4	CHECK VALVE (SILENT)									
	- DIA. 6"	2.00	PCS.	16,300.00	30,600.00	1,200.00	2,400.00	33,000.00	สิ้นราคา/บัญชีกลาง	
	- DIA. 2"	1.00	PCS.	4,800.00	4,800.00	400.00	400.00	5,200.00	สิ้นราคา/บัญชีกลาง	
3.5	STRAINER									
	- DIA. 6"	-	PCS.	-	-	-	-	-	สิ้นราคา/บัญชีกลาง	
	- DIA. 2"	-	PCS.	-	-	-	-	-	สิ้นราคา/บัญชีกลาง	
3.6	ALARM VALVE									
	- DIA. 6"	1.00	PCS.	56,000.00	56,000.00	1,200.00	1,200.00	57,200.00	สิ้นราคา/บัญชีกลาง	
	- DIA. 6"	7.00	PCS.	800.00	5,600.00	200.00	1,400.00	7,000.00	สิ้นราคา/บัญชีกลาง	
	- DIA. 1"	7.00	PCS.	750.00	5,250.00	200.00	1,400.00	6,650.00	สิ้นราคา/บัญชีกลาง	
3.9	FLOW SWITCH									
	- DIA. 1"	7.00	PCS.	7,500.00	52,500.00	2,250.00	15,750.00	68,250.00	สิ้นราคา/บัญชีกลาง	
3.10	SUPERVISORY SWITCH									
	- DIA. 1"	7.00	PCS.	3,750.00	26,250.00	1,125.00	7,875.00	34,125.00	สิ้นราคา/บัญชีกลาง	
3.11	AUTOMATIC AIR VENT (AV)									
	- DIA. 4" x 2 1/2" x 2 1/2"	4.00	PCS.	2,357.00	9,428.00	707.10	2,828.40	12,256.40	สิ้นราคา/บัญชีกลาง	
3.12	FIRE DEPARTMENT CONNECTOR									
	- DIA. 4" x 2 1/2" x 2 1/2"	1.00	PCS.	6,800.00	6,800.00	2,040.00	2,040.00	8,840.00	สิ้นราคา/บัญชีกลาง	
	- DIA. 6" x 2 1/2" x 2 1/2"	1.00	PCS.	12,000.00	12,000.00	3,600.00	3,600.00	15,600.00	สิ้นราคา/บัญชีกลาง	
3.13	STANDARD SPRINKLER UPRIGHT TYPE 155 F									
	- DIA. 6" x 2 1/2" x 2 1/2"	52.00	PCS.	190.00	9,880.00	57.00	2,964.00	12,844.00	สิ้นราคา/บัญชีกลาง	
3.14	STANDARD SPRINKLER PENDENT TYPE 155 F									
	- DIA. 6" x 2 1/2" x 2 1/2"	508.00	PCS.	250.00	127,000.00	75.00	38,100.00	165,100.00	สิ้นราคา/บัญชีกลาง	
3.15	FOOT VALVE									
	- DIA. 6"	1.00	PCS.	8,700.00	8,700.00	1,200.00	1,200.00	9,900.00	สิ้นราคา/บัญชีกลาง	
	- DIA. 2"	1.00	PCS.	2,930.00	2,930.00	400.00	400.00	3,330.00	สิ้นราคา/บัญชีกลาง	
3.16	งาหยักสำหรับสัญญาณ Alarm (Supervisory Switch)									
	- DIA. 1"	1.00	LOT	13,125.00	13,125.00	3,937.50	3,937.50	17,062.50	ประมาณราคาบัญชี/บัญชีกลาง	
3.17	PRESSURE GAUGE									
	- DIA. 1"	9.00	PCS.	2,250.00	20,250.00	675.00	6,075.00	26,325.00	ประมาณราคาบัญชี/บัญชีกลาง	
3.18	CLEAN, TEST & PAINTING									
	- DIA. 1"	1.00	LOT	65,581.70	65,581.70	19,674.51	19,674.51	85,256.21	ประมาณราคาบัญชี/บัญชีกลาง	
	TOTAL ITEM. 3				721,398.70		127,644.41	849,043.11		
4	FIRE EXTINGUISHER									
4.1	- ZERO FIRE HOSE REEL ZRH-25A 1"x100FT ENG 71-1									
	- DIA. 1"	27.00	PCS.	3,700.00	99,900.00	1,110.00	29,970.00	129,870.00	ประมาณราคาบัญชี/บัญชีกลาง	
4.2	- NIBCO BRASS BALL V. TFP-40, 580PSI, UL/RM 1"									
	- DIA. 1"	27.00	PCS.	350.00	9,450.00	105.00	2,835.00	12,285.00	ประมาณราคาบัญชี/บัญชีกลาง	

แบบแสดงรายการ ประมาณงาน และราคา

ผู้โครงการ อาคารรวมใจชาติ 60 ปี
 สถานีก่อสร้าง โรงเรียนสาธิต นคร ประชานมิตร (ฝ่ายประถม) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา จังหวัดกรุงเทพมหานคร
 สำนักงานสถาปัตย์ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ & แรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
4.3	- GIACOMINI BRASS ANGLE V/ASSE.2.5'-300PSI UL/FM	27.00	PCS.	3,400.00	91,800.00	1,020.00	27,540.00	119,340.00	ไม่พบราคา
4.4	- LOCAL BRASS QUICK COUPLING FOR ANGLE V. 2.1/2'	27.00	PCS.	800.00	21,600.00	240.00	6,480.00	28,080.00	
4.5	- GUARDIAN, DRY CHEM EXT. 6A20B, TIS332-11994, 10LB	27.00	PCS.	850.00	22,950.00	255.00	6,885.00	29,835.00	
4.6	- FHC.BOWM110HK35D W/RED. SAFETY GLASS ST#16-CO2 FIRE EXT.	27.00	PCS.	3,100.00	83,700.00	930.00	25,110.00	108,810.00	
4.7	- VICTORY CO2 FIRE EXTCO1 SLB.1 SLB.10-B/C UL LISTED	4.00	PCS.	7,400.00	29,600.00	2,220.00	8,880.00	38,480.00	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
4.8	- ACCESSORIES	1.00	LOT	179,500.00	179,500.00	53,850.00	53,850.00	233,350.00	
TOTAL ITEM 4					538,500.00		161,550.00	700,050.00	
5	งานติดตั้งงานระบบดับเพลิง								
5.1	FIRE PUMP W/CONTROL PANEL COMPLETE	1.00	SET	3,010,000.00	3,010,000.00	451,500.00	451,500.00	3,461,500.00	ไม่พบราคา
	- VERTICAL TURBINE FIRE PUMP DRIVEN BY DIESEL ENGINE								
	FLOW 1000 GPM TDH 85 M.148 HP@2,950 RPM								
5.2	JOCKEY PUMP CAPACITY: 32 GPM. TDH: 90 M	1.00	SET	160,000.00	160,000.00	48,000.00	48,000.00	208,000.00	ไม่พบราคา
	- ปั๊มจ็อกกี้หลายขนาดแบบอัตโนมัติขับเคลื่อนด้วย								
	ประสิทธิ์ภาพพร้อม (E3) 4 กิโลวัตต์ (3.5 แรงม้า) 2,900								
	รอบต่อาที TERC. 380V/3PH/50HZ								
	- หัวควบคุมดับ JOCKEY TORNA TECH (UL) 1PH. 3P. 380V/3PH/50HZ								
	- หัวรีเซ็ตแบบอัตโนมัติ ขนาด 3/4"								
TOTAL ITEM 6					3,170,000.00		499,500.00	3,669,500.00	

แบบแสดงรายการ บริษัทมหาชน และราคา

ชื่อโครงการ อาคารรวมเจ้าชู้ด 60 ปี
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเจ้าชู้ด มทสว. ประจวบคีรีขันธ์ (ฝ่ายประถม) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา จังหวัดกรุงเทพมหานคร
 จำนวนราคาตามใบเสนอราคาตามรายการ

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ & แรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
1	หมวดค่าใช้รั้งพิเศษตามข้อกำหนดและเงื่อนไข	1.00	จ.ท.	-	-	3,150,000.00	-	3,150,000.00	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
2	ค่าก่อสร้างระบบอุทกวิทยาทางเข้าโครงการ	1.00	จ.ท.	150,000.00	150,000.00	50,000.00	50,000.00	200,000.00	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
3	ค่าทำรั้ว METAL SHEET ชั่วคราวที่ผู้เหมารับรองโครงการ (จัดหาระบบป้องกันแผ่นดิน 2 ชั้น) สูงจากพื้น 3 เมตร	705.00	ตร.ม.	800.00	564,000.00	200.00	141,000.00	705,000.00	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
4	ค่าเดินท่อร้อยรับเพื่อทำระบบคดผู้ลงของ พร้อมพื้น	1,845.00	เมตร	200.00	329,000.00	50.00	82,250.00	411,250.00	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
5	ค่าติดตั้งระบบป้องกันผู้ลงและอุปกรณ์ในป้องกันอันตราย สำหรับตัวอาคาร	1.00	จ.ท.	600,000.00	600,000.00	-	-	600,000.00	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
6	ค่าขนส่งสำหรับคนงานระหว่างพื้นที่ก่อสร้าง	24.00	เดือน	150,000.00	2,880,000.00	-	-	2,880,000.00	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
7	ค่าขนส่งวัสดุและเครื่องจักร	1.00	จ.ท.	800,000.00	800,000.00	-	-	800,000.00	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
8	ค่าเช่ายานพาหนะก่อสร้าง	1.00	จ.ท.	150,000.00	150,000.00	-	-	150,000.00	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
9	ค่าเครื่องจักรในทางก่อสร้าง	1.00	จ.ท.	825,000.00	825,000.00	-	-	825,000.00	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
10	ค่าเครื่องจักรกลงานก่อสร้าง TOWER CRANE 2 Tower	24.00	เดือน	250,000.00	6,000,000.00	-	-	6,000,000.00	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
11	ค่าจัดทำโครงสร้างชั่วคราว, ติด TOWER CRANE, ค่าก่อสร้างฐาน สำหรับ 2 ตัว	2.00	จ.ท.	350,000.00	700,000.00	-	-	700,000.00	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
12	ค่าขนส่ง, ติดตั้งและรื้อถอน TOWER CRANE สำหรับ 2 ตัว	2.00	จ.ท.	250,000.00	500,000.00	-	-	500,000.00	กระทรวงพาณิชย์/บัญชีกลาง
รวมราคาตามใบเสนอราคา								16,921,250.00	