

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งานซ่อมปรับปรุงอาคาร ส่วนการศึกษา โรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า และสโมาสร นักเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า (เพิ่มเติมระหว่างปีงบประมาณ 2563) แผนจัดทาที่ 2
ชื่อโครงการ/งานซ่อมปรับปรุงอาคาร ส่วนการศึกษา โรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า และสโมาสร นักเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า (เพิ่มเติมระหว่างปีงบประมาณ 2563) แผนจัดทาที่ 2
สถานที่ก่อสร้างงานซ่อมปรับปรุงอาคาร ส่วนการศึกษา โรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า และสโมาสร นักเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า (เพิ่มเติมระหว่างปีงบประมาณ 2563) แผนจัดทาที่ 2
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานซ่อมปรับปรุงอาคาร ส่วนการศึกษา โรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า และสโมาสร นักเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า (เพิ่มเติมระหว่างปีงบประมาณ 2563) แผนจัดทาที่ 2
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางวัสดุก่อสร้าง ของ กข. เมื่อวันที่ 29 เดือน เมษายน พ.ศ.2563

ลำดับ	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	จำนวน	คำวัสดุ		คำนวณงาน		รวม คำวัสดุและคำนวณงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานซ่อมปรับปรุงอาคาร ส่วนการศึกษา โรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า และสโมสร นักเรียนนายร้อย โรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า (เพิ่มเติมระหว่างปีงบประมาณ 2563) แผนจัดหาที่ 2								
1.	กระดาดทรายขัดไม้ เบอร์ 0 ขนาด 9 x 11 นิ้ว	5350-00-330-0011	720 โหล	99.00	71,280.00				
2.	กระดาดทรายขัดไม้ เบอร์ 3 ขนาด 9 x 11 นิ้ว	5351-00-330-0011	720 โหล	105.00	75,600.00				
3.	CB 16 A 1P	4610-00-331-0008	180 ชุด	241.00	43,380.00				
4.	CB 20 A 1P	4610-00-331-0008	144 ชุด	241.00	34,704.00				
5.	FCO ขนาด 4 นิ้ว	5634-00-331-0005	36 ชุด	268.00	9,648.00				
6.	IECO1 1.5 Sq.mm.	6145-00-330-0113	21,000 ม.	7.00	147,000.00				
7.	IECO1 10 Sq.mm.	6145-00-330-0113	6,000 ม.	35.00	210,000.00				
8.	IECO1 16 Sq.mm.	6145-00-330-0113	7,500 ม.	53.00	397,500.00				
9.	IECO1 2.5 Sq.mm.	6145-00-330-0113	29,100 ม.	9.00	261,900.00				
10.	IECO1 25 Sq.mm.	6145-00-330-0113	18,000 ม.	84.00	1,512,000.00				
11.	IECO1 35 Sq.mm.	6145-00-330-0113	15,000 ม.	118.00	1,770,000.00				
12.	IECO1 4 Sq.mm.	6145-00-330-0113	16,500 ม.	13.00	214,500.00				
13.	IECO1 6 Sq.mm.	6145-00-330-0113	13,500 ม.	20.00	270,000.00				
14.	MCB 50 A / 100 AF 3P C 18KA	4610-00-331-0008	18 ชุด	5,308.00	95,544.00				
15.	MCCB 250 A / 400 AF 3P IC 18KA	4610-00-331-0008	3 ชุด	104,882.00	314,646.00				
16.	Neolastic 1K-C700		945 กก.	514.00	485,730.00				
17.	Neolastic 1K-Primer		126 กก.	375.00	47,250.00				
18.	Neolastic 2K-TC		378 กก.	375.00	141,750.00				
19.	NYV 1X 16 Sq.mm.	6145-00-330-0113	6,000 ม.	73.00	438,000.00				
20.	WAX	6810-00-330-0001	45 กก.	107.00	4,815.00				
21.	กระดาน white board ขนาด 1.20 x 6.40 ม.		36 ชุด	8,988.00	323,568.00				
22.	กระดาน white board ขนาด 1.20 x 8.00 ม.		6.00 ชุด	11,171.00	67,026.00				
23.	กระเบื้องแกรนิตใต้ดินเรียบ ขนาด 24 นิ้ว x 24 นิ้ว	5650-00-330-0020	543.00 ตร.ม.	289.00	156,927.00				

ลำดับ	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	
24.	กายาง	8040-00-330-0100	72 กระบอง	535.00	38,520.00				
25.	กัมมะหยี่		126 ตร.ม.	375.00	47,250.00				
26.	ข้อต่อตรงพีวีซีแบบบีบกันซึม ขนาด 4 นิ้ว	5630-00-331-0005	36 ตัว	300.00	10,800.00				
27.	เครื่องปรับอากาศแบบแขวนได้ฝ้าติดเพดาน ขนาด 36,000 BTU/hr	4120-00-327-0005	72 เครื่อง	48,578.00	3,497,616.00				
28.	เครื่องปรับอากาศแบบแขวนได้ฝ้าติดเพดาน ขนาด 48,000 BTU/hr	4120-00-327-0005	12 เครื่อง	55,105.00	661,260.00				
29.	เครื่องปรับอากาศแบบติดผนัง ขนาด 18,000 BTU/hr	4120-00-327-0005	9 เครื่อง	20,865.00	187,785.00				
30.	โคมไฟ DOWNLIGHT ขนาด 6 นิ้ว LED	6240-00-330-0195	144 ชุด	482.00	69,408.00				
31.	โคมไฟฟัดะแกรงดี 2 x 18 W. ติดลอย (60x120cm) LED	6240-00-330-0157	450.00 ชุด	2,301.00	1,035,450.00				
32.	โคมไฟฟัดะแกรงดี 2 x 9 W. ติดลอย (60x60 cm) LED	6240-00-330-0157	135 ชุด	1,809.00	244,215.00				
33.	โคมไฟฟัดะแกรงดี 3 x 18 W. ติดลอย (60x120cm) LED	6240-00-330-0157	60 ชุด	2,440.00	146,400.00				
34.	โคมไฟฟ้างเหล็ก 1 x 18 W. LED T 9	6240-00-330-0157	318 ชุด	375.00	119,250.00				
35.	โครงค้ำเหล็กชุบสังกะสี (92 x 0.55 มม.)	9535-00-331-0017	1,854 เส้น	193.00	357,822.00				
36.	งูมบันไดอลูมิเนียม		390 ม.	268.00	104,520.00				
37.	งูมวนหุ้มท่อ ขนาด 3/4 นิ้ว พม่า 3/4 นิ้ว	5970-00-331-0020	1,050 ม.	70.00	73,500.00				
38.	งูมวนหุ้มท่อ ขนาด 3/8 นิ้ว พม่า 3/4 นิ้ว	5970-00-331-0020	1,050 ม.	54.00	56,700.00				
39.	ชุดเบรกเกอร์ควบคุมแอร์ให้ภายนอกอาคาร แบบติดลอย 20 A 3 phase	5950-00-330-0002	12 ชุด	241.00	2,892.00				
40.	ชุดเบรกเกอร์ควบคุมแอร์ให้ภายนอกอาคาร แบบติดลอย 32 A 1 phase	5950-00-330-0002	81 ชุด	1,980.00	160,380.00				
41.	ชุดเบรกเกอร์ควบคุมแอร์แบบติดลอย 32 A 1 phase	5950-00-330-0002	93 ชุด	5,308.00	493,644.00				
42.	ตะปูเกลียว	5315-00-331-0023	204 กก.	33.00	6,732.00				
43.	ติดฟิล์มกระจก		10,260 ตร.ฟ.	118.00	1,210,680.00				
44.	ตู้ขนาด 18 CCT	6110-00-333-0506	18 ชุด	9,844.00	177,192.00				
45.	เต้ารับคู่มีกราว์	5950-00-330-0002	285 ชุด	204.00	58,140.00				
46.	พราเยละเอียด	5610-00-330-0013	6 สบ.ม.	717.00	4,302.00				
47.	พราเยหยาบ	5610-00-330-0012	60 สบ.ม.	717.00	43,020.00				
48.	ท่อ พีวีซี ขึ้น 8.5 ยาว 4 ม. ขนาด 1 นิ้ว	5633-00-331-0005	450 ท่อน	81.00	36,450.00				
49.	ท่อ พีวีซี ขึ้น 8.5 ยาว 4 ม. ขนาด 3/4 นิ้ว	5633-00-331-0005	450 ท่อน	62.00	27,900.00				
50.	ท่อ พีวีซี ขึ้น 8.5 ยาว 4 ม. ขนาด 4 นิ้ว	5633-00-331-0005	72.00 ท่อน	736.00	52,992.00				
51.	ท่อน้ำทิ้งโถปัสสาวะชาย	4510-00-330-0030	63 ชุด	1,070.00	67,410.00				
52.	ท่อน้ำยา ขนาด 3/4 นิ้ว	4120-00-331-0034	1,050 ม.	163.00	171,150.00				
53.	ท่อน้ำยา ขนาด 3/8 นิ้ว	4120-00-331-0034	1,050 ม.	63.00	66,150.00				

ลำดับ	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	
54.	ท่อไฟฟ้า PVC ขนาด 12 นิ้ว	8040-00-330-0100	8,610 ม.	32.00	275,520.00				
55.	ท่อไฟฟ้า PVC ขนาด 3/4 นิ้ว	8040-00-330-0100	10,590 ม.	36.00	381,240.00				
56.	ท่อร้อยสายไฟ HDPE ขนาด 1 1/2 นิ้ว PN 6.3	8040-00-330-0100	900 ม.	63.00	56,700.00				
57.	ท่อร้อยสายไฟ PVC ขนาด 1/2 นิ้ว	8040-00-330-0100	4,200 ม.	17.00	71,400.00				
58.	ดินเนอร์	8010-00-330-0086	72 แกลลอน	201.00	14,472.00				
59.	น้ำยาประสานท่อพีวีซี กระเบื้อง 1 กก.	8040-00-330-0100	12 กระเบื้อง	535.00	6,420.00				
60.	บัวฝ้า PVC ขนาด 1.5 นิ้ว		450 ม.	55.00	24,750.00				
61.	ประตู UPVC ขนาด 0.70 x 2.00 ม. พร้อมวงกบไม้และอุปกรณ์ครบชุด	5520-00-331-0001	78 ชุด	6,420.00	500,760.00				
62.	ประตูอลูมิเนียมบานสไลด์ ขนาด 2.79 x 3.25 ม.	5520-00-331-0001	36 ชุด	41,730.00	1,502,280.00				
63.	ประตูอลูมิเนียมบานสวิงคู่ ขนาด 1.65 x 2.86 ม.	5520-00-331-0001	6 ชุด	25,680.00	154,080.00				
64.	ประตูอลูมิเนียมบานสวิงเดี่ยว ขนาด 0.87 x 2.16 ม.	5520-00-331-0001	15 ชุด	8,560.00	128,400.00				
65.	ประตูอลูมิเนียมบานสวิงเดี่ยวช่องแสง ขนาด 1.06 x 2.87 ม.	5520-00-331-0001	36 ชุด	12,840.00	462,240.00				
66.	ปูนฉาบรอยต่อ		1,854 กก.	11.00	20,394.00				
67.	ปูนซีเมนต์ผสม (Silica Cement)		360 ก.	138.00	49,680.00				
68.	ปูนยาแนว		138 กก.	54.00	7,452.00				
69.	แผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ขนาด 1.20 x 2.40 ม. ชนิดกันชื้น	5640-00-331-0016	774 แผ่น	476.00	368,424.00				
70.	พัดลมใบพัดขนาด 16 นิ้ว	4140-00-326-0071	189 ชุด	1,166.00	220,374.00				
71.	พัดลมระบายอากาศแบบติดผนัง ขนาด 6 นิ้ว	4120-00-327-0090	75 ชุด	1,980.00	148,500.00				
72.	โพนกั๊ก	5640-00-331-0006	144 แผ่น	642.00	92,448.00				
73.	ไม้ขัดสัก	5640-00-331-0005	360 แผ่น	642.00	231,120.00				
74.	รางวาลเวย์ ขนาด 4 x 4 นิ้ว	5630-00-331-0001	2,040 ม.	204.00	416,160.00				
75.	รางวาลเวย์ ขนาด 4 x 6 นิ้ว	5630-00-331-0001	180 ม.	268.00	48,240.00				
76.	ราวตะแกรงสาน ขนาด 3/4 นิ้ว x 3/4 นิ้ว หนา 3 มม.	5915-00-331-0077	960 ตร.ม.	375.00	360,000.00				
77.	แลกเกอร์ ชนิดเงา	8010-00-330-0086	144 แกลลอน	537.00	77,328.00				
78.	แลกเกอร์ ชนิดด้าน	8010-00-330-0086	144 แกลลอน	642.00	92,448.00				
79.	สกรูปลายสว่าน 1/2 นิ้ว	5315-00-331-0023	18,000 ตัว	2.00	36,000.00				
80.	สวิตช์ทางเดียว	5930-00-331-0032	414 ชุด	45.00	18,630.00				
81.	สายฉีดยากระ ชนิดสายอ่อนพร้อมหัวฉีด	4730-00-330-0063	63 ชุด	771.00	48,573.00				
82.	สีทาพื้น	8010-00-330-0106	15 แกลลอน	780.00	11,700.00				
83.	สีทาภายนอก	8010-00-330-0075	348 แกลลอน	651.00	226,548.00				

ลำดับ	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
84.	สีทาภายใน	8010-00-330-0075	735 แกลลอน	440.00	323,400.00				
85.	สีทาสองพื้น	8010-00-330-0085	12 แกลลอน	450.00	5,400.00				
86.	สีทาสองพื้นปูนเก่า	8010-00-330-0075	867 แกลลอน	520.00	450,840.00				
87.	สีป่นขาว	8010-00-330-0053	4,380 กก.	107.00	468,660.00				
88.	หมวกกพลาสติค 1 ช่อง	4120-00-331-0034	90 ชุด	38.00	3,420.00				
89.	หมวกกพลาสติค 2 ช่อง	4120-00-331-0034	414 ชุด	38.00	15,732.00				
90.	หมวกกพลาสติค 3 ช่อง	4120-00-331-0034	570 ชุด	38.00	21,660.00				
91.	เหล็กกล่อง ขนาด 1 นิ้ว x 1 นิ้วหนา 2.3 มม.	9515-00-331-0007	480 ท่อน	204.00	97,920.00				
92.	อุปกรณ์ยึดแขวนท่อ ขนาด 4 นิ้ว	4729-00-330-0250	216 ตัว	221.00	47,736.00				
					23,809,347.00				

คณะกรรมการกำหนดราคากลางวัสดุก่อสร้าง ของ กษ.

ได้พร้อมกันตรวจสอบราคาสั่งก่อสร้างต่าง ๆ ทุกรายการ

เรียบร้อยแล้ว

พ.ศ.



ประธานกรรมการ

ร.อ. เนวินธ์ เกตุวงศา กรรมการ

ร.อ. อานันท์ กรรมการ

ร.อ. วิไล วัชร กรรมการ