

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ประเภทอาคารเรียน ปรับปรุงหลังคา และทาสีอาคาร
 สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยการอาชีพบางแก้วฟ้า (หลวงพ่อเป็นอุปถัมภ์)
 กลุ่มมาตรฐานอาคารและสิ่งก่อสร้าง สำนักอำนวยการ
 คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ -

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
 วันที่ 27 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567 ราคากลางเดือน ตุลาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน								
1.1	งานรื้อถอนรางน้ำ คสล. รอบอาคารชั้น 4 (รื้อพร้อมขนย้าย)	30.75	ตร.ม.	0.00	-	750.00	23,062.50	23,062.50	
1.2	งานรื้อถอนผนังกระจกกรอบอลูมิเนียม (รื้อออก)	51.00	ตร.ม.	0.00	-	100.00	5,100.00	5,100.00	
1.3	งานรื้อถอนกระเบื้องคอนกรีตเดิม/ติดตั้งหินสอพาทิเดม	86.00	ตร.ม.	0.00	-	99.00	8,514.00	8,514.00	
	รวมงานรื้อถอน						36,676.50		
2	งานปรับปรุงหลังคา และทาสี								
2.1	ฉันทันเหล็ก C-125x50x20x3.2mm. (หน. 36.5 กก./เส้น)	2,007.50	กก.	22.48	45,130.80	10.00	20,075.00	65,205.80	
2.2	เหล็กกล่อง 2" x 1" x 2.3 มม. (หน. 13.31 กก./เส้น)	838.53	กก.	34.41	28,850.47	10.00	8,385.30	37,235.77	
2.3	เหล็กฉาก 65x65x6 มม. หน้าหนัก 35.5 กก.	96.00	กก.	23.06	2,213.76	35.00	3,360.00	5,573.76	
2.4	สตัดท์ทูแบริ MR METAL ขนาด M12 x 160 MM.	192.00	ตัว	54.21	10,407.48	35.00	6,720.00	17,127.48	
2.5	แปส้ารีจูป ขนาด 0.7 x 600 ซม.	64.00	ทอน	125.23	8,014.95	25.00	1,600.00	9,614.95	
2.6	ค่าแรงมุงหลังคากระเบื้องคอนกรีต	138.22	ตร.ม.			45.00	6,219.90	6,219.90	
2.7	กระเบื้องหลังคาคอนกรีต (สีและสายเลือกขณะก่อสร้าง)	1,520.00	แผ่น	14.02	21,310.40	0.00	0.00	21,310.40	
2.8	ครอบกระเบื้องหลังคาคอนกรีต	24.00	แผ่น	38.32	919.68	0.00	0.00	919.68	
2.9	ครอบกระเบื้องหลังคาคอนกรีตปิดปลาย	4.00	แผ่น	93.00	372.00	0.00	0.00	372.00	
2.10	ปิดนาก (P.V.C) สำเร็จรูป	100.00	ม.	24.04	2,404.05	10.00	1,000.00	3,404.05	
2.11	ตะปูเกลียวยี่ดกระเบื้อง 2"	1,550.00	ตัว	1.80	2,790.00	0.00	0.00	2,790.00	
2.12	สีกันสนิมและสีน้ำมัน	317.10	ตร.ม.	68.18	21,619.88	35.00	11,098.50	32,718.38	
2.13	สีกันสนิมและสีน้ำมันงบทบอบบานหน้าต่าง ภายนอกและภายใน	425.00	ตร.ม.	118.82	50,498.50	50.00	21,250.00	71,748.50	
2.14	แผ่นฝ้าเพดาน หลังคาเหล็กคัลลิสตี หนา 0.47 มม.	140.00	ตร.ม.	360.00	50,400.00	70.00	9,800.00	60,200.00	
2.15	เชิงชายไม้เทียม 8 นิ้ว x 3 เมตร (ซ้อนทับ 2 แผ่นพร้อมทาสี)	100.00	ม.	220.00	22,000.00	50.00	5,000.00	27,000.00	
2.16	ค่าแรงขุดล้างสีผนังเดิม	2,706.00	ตร.ม.	-	-	10.00	27,060.00	27,060.00	
2.17	ทากายนอกสีน้ำอะคริลิก 100%	2,706.00	ตร.ม.	62.00	167,772.00	34.00	92,004.00	259,776.00	
2.18	ค่าแรงขุดล้างสีบัวปูนปั้นรอบอาคารและขอบประตู-หน้าต่างเดิม	478.00	ตร.ม.	-	-	10.00	4,780.00	4,780.00	
2.19	ทากายนอกสีน้ำอะคริลิก 100%(บัวปูนปั้นรอบอาคารใหม่)	478.00	ตร.ม.	62.00	29,636.00	34.00	16,252.00	45,888.00	



แบบเลขที่ -

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 27 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567 ราคาวัสดุเดือน ตุลาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.20	ค่าแรงขุดล้างทำความสะอาดพื้นผิวทั้งหมด	105.00	ตร.ม.	-	-	10.00	1,050.00	1,050.00	
2.21	สีทากันซึม และเทปูนทรายปรับระดับ 3-5ซม.(พื้นลาดฟ้าอาคาร)	105.00	ตร.ม.	650.00	68,250.00	150.00	15,750.00	84,000.00	
2.22	ระบบท่อระบายน้ำ 3 นิ้ว pvc (พื้นลาดฟ้าอาคาร)	9.00	จุด	500.00	4,500.00	150.00	1,350.00	5,850.00	
2.23	ค่าแรงขุดทำความสะอาดโครงเหล็กกล่อง 2"x2" ซ่อมเปลี่ยนจุดเสียหาย	51.00	ตร.ม.	-	-	10.00	510.00	510.00	
2.24	สีกันสนิมและสีน้ำมันโครงเหล็กกล่อง 2"x2" (มุขด้านหน้าภายใน ภายนอก)	51.00	ตร.ม.	118.82	6,059.82	50.00	2,550.00	8,609.82	
2.25	งานติดตั้งกระจกเขียวใสกรอบอลูมิเนียม หน้า 12 มม.	559.72	ตร.พ.	115.00	64,367.80	11.00	6,156.92	70,524.72	
2.26	อุปกรณ์ติดตั้งกระจกกรอบอลูมิเนียม	51.00	ตร.ม.	150.00	7,650.00	50.00	2,550.00	10,200.00	
2.27	ครอบต่อผนังมทัลชีท หน้า 0.47 มม. (ปิดบริเวณผนังกระจก)	12.00	ม.	300.00	3,600.00	50.00	600.00	4,200.00	
2.28	สีกันสนิมและสีน้ำมันโครงเหล็กหลังคา (มุขด้านหน้า)	87.00	ตร.ม.	118.82	10,337.34	50.00	4,350.00	14,687.34	
2.29	งานฉาบปูนกับผิวโครงสร้างคานา	40.00	ตร.ม.	80.00	3,200.00	105.00	4,200.00	7,400.00	
	รวมงานปรับปรุงหลังคา และทาสี							905,976.55	
3	ค่าใช้จ่ายสำหรับอุปกรณณ์นั่งร้านและรักษาความปลอดภัยของคานางานก่อสร้าง								
3.1	พื้นที่ผิวภายนอกอาคาร คิดพื้นที่ 100%	1,924.00	ตร.ม.						
	หมายเหตุ								
	-นั่งร้านมาตรฐาน 1 ชุด ประกอบด้วย FRAME 2 ตัว ,ตะเกียบ=2ตัว								
	ข้อต่อ=2ตัว ,HORIZONTAL FRAME = 1 ตัว								
	-พื้นที่นั่งร้าน = ความยาวสำหรับตั้งนั่งร้าน x ความสูง								
	-นั่งร้านมาตรฐานขนาด 1.20x1.70x1.80 ม.(คิด 1 ชุด = ความกว้างxสูง)								
	-ได้พื้นที่ = 1.70 x 1.80 = 3.06 ตร.ม.								
	-จำนวนนั่งร้าน = 628.75 ชุด								
	-ราคานั่งร้าน 1 ชุด = 1,570.09 บาท/ชุด - คิดราคาที่ 50%								
	-ราคานั่งร้าน	315.00	ชุด	989.00	311,535.00	-	-	311,535.00	
	-ค่าติดตั้งและรื้อถอนนั่งร้าน	315.00	ชุด	-	-	50.00	15,750.00	15,750.00	
	-ค่าติดตั้งระบบป้องกันวัสดุร่วงหล่นและป้องกันความปลอดภัย	1.00	ระบบ	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	
	รวมค่าใช้จ่าย							352,285.00	

