



ประกาศวิทยาลัยสารพัดช่างสมุทรสงคราม
เรื่อง ยินยอมการใช้แบบสรุปรายการปรับปรุงบ้านพักผู้บริหารและครู
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙

ตามที่ วิทยาลัยสารพัดช่างสมุทรสงคราม ได้ทำการประชาพิจารณ์แบบสรุปรายการปรับปรุงบ้านพักผู้บริหารและครู ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ ระหว่างวันที่ ๑๔-๒๐ ตุลาคม ๒๕๕๙ การประชาพิจารณ์ดังกล่าวไม่มีผู้ทักท้วงแต่อย่างใด วิทยาลัยฯ จึงยินยอมการใช้แบบสรุปรายการปรับปรุงบ้านพักผู้บริหารและครู เพื่อประกอบการจัดจ้างตามระเบียบต่อไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๙

Handwritten signature

(นายณรงค์ชัย สุขสวนนท์)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยสารพัดช่างสมุทรสงคราม

เลขที่ ๑๙ / ๒๕๕๙ ลงวันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๕๙



สรุปผลการประมาณราคาค่าปรับปรุง
 ส่วนราชการ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
 ประมาณราคาค่าปรับปรุงบ้านพักผู้บริหารและบ้านพักครู
 สถานที่...วิทยาลัยสารพัดช่างสมุทรสงคราม.....
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
 แบบเลขที่ 38001 และแบบเลขที่ 36404 แบบประมาณราคา ป.ร.4 จำนวน 4 แผ่น
 ประมาณราคาค่าเมื่อวันที่ 3 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน(เป็นเงิน/บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง(เป็นเงิน/บาท)	หมายเหตุ
1	ประมาณงานอาคาร	1,523,837.44	1.3035	1,986,322.10	เงินโย
2	ประมาณงานที่ไม่พิจารณาFactor F.	12,500.00	ภาษี7%	13,375.00	- เงินล่วงหน้าจ่าย - % - เงินประกันผลงานหัก - % - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
สรุป..รวมค่าปรับปรุงบ้านพักผู้บริหารและบ้านพักครูเป็นเงินทั้งสิ้น หนึ่งล้านเก้าแสนเก้าพันหกร้อยเก้าสิบลบาทสิบสตางค์				1,999,697.10	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ab. nm
 (นายนิติพงษ์ หับศิริวัฒน์)
 ประธานกรรมการ

Pk
 (นายอุเทน พ้อมมนต์)
 กรรมการ

กรรมการและเลขานุการ
 (นายสมชาย คำสง่า)

ประมาณราคาค่าปรับปรุงบ้านพักผู้บริหารและบ้านพัก
 สถานที่ วิทยาลัยการช่างสมุทรสงคราม
 สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
 ประมาณราคาค่าก่อสร้างโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 3 ตุลาคม 2559 *** ราคาวัสดุเดือน กันยายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาต่อหน่วย	ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		จำนวนเงิน	จำนวนเงิน		
1	งานปรับปรุงซ่อมแซมหลังคา		ตรม						298,389.00	คิดเป็นร้อยละ
2	งานปรับปรุงสิ่งปลูกสร้างผนัง		ตรม						207,411.00	
3	งานปรับปรุงหน้าต่าง ไม้ลามิเนต ประตู		ตรม						225,005.00	
4	งานปรับปรุงสี		ตรม						222,200.00	
5	งานปรับปรุงพื้นผิว		ตรม						233,800.00	
6	งานปรับปรุงสุขภัณฑ์		ตรม						16,267.62	1.06
7	งานปรับปรุงไฟฟ้า		ตรม						47,285.00	3.08
8	งานปรับปรุงภูมิทัศน์		ตรม						30,000.00	1.95
9	ปรับปรุงช่องทางระบายน้ำ		ตรม						243,479.82	15.85
10	ประเภทงานที่ไม่พิจารณา Factor F.		ตรม						12,500.00	0.81
รวมราคาวัสดุและแรงงานเป็นเงินประมาณ									1,536,337.44	100.00

abms ประธานกรรมการ (นายนิติพงษ์ หับศิริวัฒน์)
 กรรมการ (นายอุเทน พร้อมมูล)
 กรรมการและเลขานุการ (นายสมชาย คำสง่า)

ประมาณราคาค่าปรับปรุงบ้านพักผู้บริหารและบ้านพักครู
 สถานที่ วิทยาลัยสารพัดช่างสมุทรสงคราม
 สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
 ประมาณราคาค่าก่อสร้างโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 3 ตุลาคม 2559

*** ราคาวัสดุเดือน กันยายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานปรับปรุงซ่อมแซมหลังคา								
1.1	กระเบื้องหลังคาอนุฑู ทน 6 มม. สี	3,435.00	แผ่น	67.00	230,145.00			230,145.00	
1.2	ครอสกันใต้ถุน	270.00	แผ่น	64.00	17,280.00			17,280.00	
1.3	ค่าแรงงานมุงกระเบื้อง	1,374.00	ตร.ม.			31.00	42,594.00	42,594.00	
1.4	ค่าแรงงานมุงครอบสันใต้ถุน	270.00	ตร.ม.			31.00	8,370.00	8,370.00	
	รวม							298,369.00	
2	งานปรับปรุงฝ้าเพดาน ผนัง								
2.1	ติดตั้งฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบทหนา 4 มม. โครงเหล็ก T- BAR ๑0.60x0.60 #	680.00	ตร.ม.	215.00	146,200.00	52.00	35,360.00	181,560.00	
2.2	ฝ้ายิปซัมยี่ห้อมอริมิที่มีรอยต่อเรียบ	24.00	ตร.ม.	240.00	5,760.00	75.00	1,800.00	7,560.00	
2.3	ผนังโครงท่อน้ำอัดหนา 6 มม. พร้อมทาสี ไม้เคลือบเงา	21.00	ตร.ม.	743.00	15,603.00	128.00	2,688.00	18,291.00	
	รวม							207,411.00	
3	งานปรับปรุงหน้าต่าง ไม้สัก ประชู								
3.1	งานปรับปรุงโครงเหล็กบานเหล็กแบบปรับปรุงองศา ขนาดไม่น้อยกว่า 1.00X0.70 ม. ระยะจกเสา 5 ม.ม.	144.00	ชุด	950.00	136,800.00	100.00	14,400.00	151,200.00	
3.2	ไม้สักหน้าต่าง ขนาด 1.00X0.70 ม.	144.00	ชุด	300.00	43,200.00	100.00	14,400.00	57,600.00	
3.3	ไม้สักหน้าต่าง ขนาด 1.20X0.50 ม.	18.00	ชุด	200.00	3,600.00	100.00	1,800.00	5,400.00	
3.4	บานประตูไม้ยัด ย/ย ขนาด 0.80X2.00 ม. รวม	5.00	ชุด	2,025.00	10,125.00	136.00	680.00	10,805.00	
	รวม							225,005.00	
4	งานปรับปรุงสี								
4.1	ทำความสะอาดพื้น ทาน้ำยาของสีปูนเก่า	1,725.00	ตร.ม.	10.00	17,250.00	15.00	25,875.00	43,125.00	
4.2	ทาสีอะครีลิคน้ำ 100%	1,725.00	ตร.ม.	45.00	77,625.00	30.00	51,750.00	129,375.00	
4.3	ทาสีน้ำมัน	397.00	ตร.ม.	65.00	25,805.00	35.00	13,895.00	39,700.00	
4.4	ทาสีไม้เคลือบเงา	100.00	ตร.ม.	65.00	6,500.00	35.00	3,500.00	10,000.00	
	รวม							222,200.00	
								953,005.00	

.....ประธานกรรมการ
 (นายนิติพงษ์ ทวีศรีวัฒน์)

.....กรรมการ
 (นายอุเทน พริ้งอุบล)

.....กรรมการและเลขานุการ
 (นายสมชาย คำสง่า)

ประมาณราคาค่าปรับปรุงบ้านพักผู้บริหารและบ้านพัก
 สถานที่ วิทยาลัยสารพัดช่างสมุทรสาคร
 สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
 ประมาณราคาค่าก่อสร้างโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 วันที่ 3 ตุลาคม 2559 *** ราคาวัสดุเดือน กันยายน 2559
 แบบเลขที่ 38001 และแบบเลขที่ 36404

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
ยอดรวม										
5	ปรับปรุงพื้นผิว								953,005.00	
5.1	ติดน้ำกาวและบดพื้นปูน (รับประเภทยันยาว 5 ฟุต)	1,300.00	ตร.ม	25.00		32,500.00	10.00	13,000.00	45,500.00	
5.2	ทาสีคอนกรีตพื้นผิว สี	400.00	ตร.ม	200.00		80,000.00	65.00	26,000.00	106,000.00	
5.3	คืนหินล้างรูป	140.00	เมตร	140.00		19,600.00	25.00	3,500.00	23,100.00	
5.4	ปูทรายรับระดับพื้นผิว เครื่องมือ	400.00	ตร.ม	87.00		34,800.00	61.00	24,400.00	59,200.00	
	รวม								233,800.00	
6	งานปรับปรุงสุขภัณฑ์									
6.1	ถอดส้วมติดตั้งราบบนผนังหน้า	2	ชุด	3,500.00		7,000.00	104.00	208.00	7,208.00	
6.2	ชักน้ำสายชำระ	2	ชุด	184.00		368.00	10.00	20.00	388.00	
6.3	ซื้อท่อและอุปกรณ์ประกอบ	2	lot	2,000.00		4,000.00	730.00	1,460.00	5,460.00	
6.4	อุปกรณ์ตรวจท่อ น้ำยา และอื่นๆ	2	lot	1,235.24		2,470.48	370.57	741.14	3,211.62	
	รวม								16,267.62	
7	งานปรับปรุงไฟฟ้า									
7.1	ร้อยตามวงกลมพร้อมสายไฟ (ติดตั้งใหม่จุดเดิม)	57	set	-		-	25.00	1,425.00	1,425.00	
7.2	LP1L1 และสวิทช์และเซอร์กิตเบรกเกอร์	2	set	4,500.00		9,000.00	650.00	1,300.00	10,300.00	
7.3	มิเตอร์ขนาด 5 แอมป์	3	set	3,000.00		9,000.00	200.00	600.00	9,600.00	
7.4	แผงสวิทช์บอร์ดไม้เนื้อแข็ง ขนาด 0.60X0.20 ม.	7	set	250.00		1,750.00	150.00	1,050.00	2,800.00	
7.5	โคมสปอร์ตไลท์ LED ขนาด 200 วัตต์	2	set	4,500.00		9,000.00	600.00	1,200.00	10,200.00	
7.6	สายไฟฟ้า THW 50 sq.mm	50	m	209.20		10,460.00	50.00	2,500.00	12,960.00	
	รวม								47,285.00	
8	งานปรับปรุงภูมิทัศน์									
8.1	ตัดแต่ง ตอนต้นไม้ใหญ่พร้อมขนย้าย	60	lot	-		-	500.00	30,000.00	30,000.00	
	รวม								30,000.00	
									1,280,357.62	

abms
 (นายอภิสิทธิ์ ทับศิริวัฒน์)
 ประธานกรรมการ

abms
 (นายอุทิศ หรืออุทิศ)
 กรรมการ

abms
 (นายสมชาย คำสง่า)
 กรรมการและเลขานุการ

ประมาณราคาปรับปรุงบ้านพักผู้บริหารและบ้านพัก
 สถานที่ วิทยาลัยสารพัดช่างสมุทรสาคร
 สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

แบบเลขที่ 38001 และแบบเลขที่ 36404

วันที่ 3 ตุลาคม 2559 *** ราคาวัสดุเดือน กันยายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ยอดยกมา		ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
9	ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพัก คสล.(เผาคสล.เสริมเหล็ก)ความยาวรวม 180.00 ม.									1,280,357.62	
9.1	ขุดดิน	65.00	ลบ.ม.					99.00	6,435.00	6,435.00	
9.2	พรวนดิน	11.20	ลบ.ม.			575.00	6,440.00	99.00	1,108.80	7,548.80	
9.3	คอนกรีตหยาบ	4.41	ลบ.ม.			1,675.00	7,386.75	306.00	1,349.46	8,736.21	
9.4	คอนกรีตโครงสร้าง (240 กก. ของรูปทูลบาท)	19.58	ลบ.ม.			1,784.00	34,930.72	306.00	5,991.48	40,922.20	
9.5	เหล็ก RB 6 SR 24	457.40	กก.			24.77	11,329.80	3.40	1,555.16	12,884.96	
9.6	เหล็ก RB 9 SR 24	983.50	กก.			23.04	22,659.84	3.40	3,343.90	26,003.74	
9.7	ลวดลวดเหล็ก (เบอร์ 18)	42.79	กก.			36.67	1,569.11			1,569.11	
9.8	ไม้แบบ (25%)	63.00	ตร.ม.			740.00	46,620.00			46,620.00	
9.9	ค่าแรงงานไม้แบบ (100%)	252.00	ตร.ม.					133.00	33,516.00	33,516.00	
9.10	คง.เสา	18.88	ลบ.ฟ.			740.00	13,971.20			13,971.20	
9.11	คง.ปู	61.96	กก.			60.00	3,717.60			3,717.60	
9.12	เหล็กฉาก 50x50x4 มม.	61.00	ยูน			520.00	31,720.00	130.00	7,930.00	39,650.00	
9.15	ทาสีน้ำมัน	3.00	กบ.			600.00	1,800.00	35.00	105.00	1,905.00	
										243,479.82	
10	ประมาณที่ไปพิจารณาFactor F.										
10.1	ตั้งเครื่องแบบสายบอดี้โค้ด(CO2)15ยูนิต	5.00	ตั้ง			2,500.00	12,500.00			12,500.00	
										12,500.00	
										1,536,337.44	

รวมราคาวัสดุและแรงงานขึ้นเงินประมาณ

ab qms ประธานกรรมการ
 (นายณัฐพงศ์ วัฒนศิริวัฒน์)

ประธานกรรมการ
 (นายอุเทน พรหมสุด)

กรรมการและเลขานุการ
 (นายสมชาย ศักดิ์เจ้า)