



ประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเรียน

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยเทคนิคตะลิ่งเตา 12 ถนนมหาจักรพรรดิ ตำบลหน้าเมือง อำเภอเมืองตะลิ่งเตา 24000 แบบเลขที่

กลุ่มงานมาตรฐานอาคารและสิ่งก่อสร้าง สำนักอำนวยการ

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

วันที่ 20 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561 ***ราคาวัสดุเดือนตุลาคม 2561

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 2/5

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน (รื้อขนไป)								
	1.1 งานรื้อถอนวัสดุผนังหลังคา	99.44	ตร.ม.			30.00	2,983.20	2,983.20	
	1.2 งานรื้อถอนฝ้าเพดาน	712.06	ตร.ม.			25.00	17,801.50	17,801.50	
	1.3 งานรื้อถอนโครงหลังคาเหล็ก	99.44	ตร.ม.			70.00	6,960.80	6,960.80	
	1.4 งานรื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น	82.18	ตร.ม.			40.00	3,287.20	3,287.20	
	1.5 งานรื้อถอนผนังกระจกกรอบอลูมิเนียม/บานเปลือย	155.12	ตร.ม.			50.00	7,756.00	7,756.00	
	1.6 งานรื้อถอนชุดประตูอลูมิเนียมพร้อมกระจก	26.78	ตร.ม.			150.00	4,017.00	4,017.00	
	1.7 งานรื้อถอนผนังไม้อัด พร้อมโครงคร่าว	29.97	ตร.ม.			30.00	899.10	899.10	
2	งานทาสีอาคาร	7,065.86	ตร.ม.						
	2.1 งานขัด ล้างพื้นสีเก่าเตรียมผิวทาสี (ภายนอก-ภายใน)	6,923.63	ตร.ม.			10.00	69,236.30	69,236.30	
	2.2 ทาสีอิมัลชัน 100% ภายใน	3,477.99	ตร.ม.	50.00	173,899.50	30.00	104,339.70	278,239.20	
	2.3 ทาสีอิมัลชัน 100% ภายนอก	3,445.64	ตร.ม.	55.00	189,510.20	34.00	117,151.76	306,661.96	
	2.4 ทาสีน้ำมันทาไม้ (รองพื้นไม้กันเชื้อรา)	32.34	ตร.ม.	60.00	1,940.40	38.00	1,228.92	3,169.32	
	2.5 ทาสีน้ำมันทาเหล็ก	109.89	ตร.ม.	70.90	7,791.20	38.00	4,175.82	11,967.02	
3	งานทำผิวพื้น								
	3.1 งานรื้อขนไป	1,320.70	ตร.ม.						
	3.1.1 รื้อกระเบื้องปูพื้นภายในห้อง	1,165.50	ตร.ม.			50.00	58,275.00	58,275.00	
	3.1.2 รื้อกระเบื้องปูพื้นชั้นล่างทางเดิน	155.20	ตร.ม.			50.00	7,760.00	7,760.00	
	รวมเงิน/ยอดยกไป							779,013.60	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ว่าที่ ร.อ.....) ประธานกรรมการ

บพิตร บุรมิ

(.....) กรรมการ

นายวัฒนา ปารุงวงศ์

(.....) กรรมการและเลขานุการ

นายวริษฐ์ เขียนประสิทธิ์



ประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเรียน

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยเทคนิคฉะเชิงเทรา 12 ถนนมหาจักรพรรดิ ตำบลหน้าเมือง อำเภอเมืองฉะเชิงเทรา จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000 แบบเลขที่

กลุ่มงานมาตรฐานอาคารและสิ่งก่อสร้าง สำนักอำนวยการ

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 20 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561

***ราคาวัสดุเดือนตุลาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		คำวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมเงิน/ยอดยกมา							779,013.60	
	3.1.3 รื้อกระเบื้องปูพื้นห้องน้ำ	25.54	ตร.ม.			50.00	1,277.00	1,277.00	
	3.1.4 รื้อกระเบื้องปูผนังห้องน้ำ	189.36	ตร.ม.			35.00	6,627.60	6,627.60	
	3.2 งานปูพื้นแกรนิตโต้ขนาด 0.60 x 0.60 ม. (ภายในห้อง)	1,219.50	ตร.ม.	300.41	366,350.00	222.00	270,729.00	637,079.00	
	3.3 งานปูพื้นกระเบื้องเคลือบขนาด 0.40 x 0.40 ม. (ระเบียงทางเดินภายนอก-บันได-ซานพัก-ทางเดินล่าง)	560.12	ตร.ม.	224.75	125,886.97	158.00	88,498.96	214,385.93	
	3.4 งานปูพื้นกระเบื้องเคลือบขนาด 0.20 x 0.20 ม. (ภายในห้องน้ำ)	25.54	ตร.ม.	170.56	4,356.10	158.00	4,035.32	8,391.42	
	3.5 ฉุกละปะปูน ปู PVC ขนาด 2 นิ้วหนา 5 มม.	135.96	ม.	104.00	14,139.84	40.00	5,438.40	19,578.24	
	3.6 งานบุกระเบื้องเคลือบผนังห้องน้ำขนาด 0.20 x 0.20 ม.	189.36	ตร.ม.	246.75	46,724.58	166.00	31,433.76	78,158.34	
4	งานสุขภัณฑ์								
	4.1 งานรื้อถอนสุขภัณฑ์	18.00	ชุด			140.00	2,520.00	2,520.00	
	4.2 โถนั่งราบ มีถังพักน้ำ เคลือบขาว ทรายคอตโต้ รุ่น C 147	12.00	ชุด	6,130.00	73,560.00	450.00	5,400.00	78,960.00	
	4.3 อ่างล้างหน้าแบบฝังบน TF-476S (สีขาว)	6.00	ชุด	1,100.00	6,600.00	450.00	2,700.00	9,300.00	
	4.3.1 ท่อน้ำทิ้งอุ้มเปียมแบบกระปุก 30 ซม. A-8102-	6.00	ชุด	990.00	5,940.00			5,940.00	
	4.3.2 สะต้ออ่างอุ้มเปียมแบบกระปุก A-8007	6.00	ชุด	345.00	2,070.00			2,070.00	
	4.3.3 สายน้ำดี SS น้ำร้อน 24 นิ้ว KM 80600(S)	6.00	ชุด	335.00	2,010.00			2,010.00	
	4.4 กระจากเงากรอบไม้บัวเหล็กทรงสูง HP01 60 x 80 ซม.	6.00	ชุด	1,290.00	7,740.00	70.00	420.00	8,160.00	
	รวมเงิน/ยอดยกไป							1,853,471.13	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ว่าที่ ร.อ.) ประธานกรรมการ

บพิตร บุรมิ

(.....) กรรมการ

นายวัฒนา บำรุงวงศ์

(.....) กรรมการและเลขานุการ

นายวรวิทย์ เขียนประสิทธิ์



ประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเรียน

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยเทคนิคจะเข้ จังหวัดฉะเชิงเทรา ตำบลหน้าเมือง อำเภอเมืองฉะเชิงเทรา จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000 แบบเลขที่ 12 ถนนมหาจักรพรรดิ

กลุ่มงานมาตรฐานอาคารและสิ่งก่อสร้าง สำนักอำนวยการ

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

วันที่ 20 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561 ***ราคาวัสดุเดือนตุลาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมเงิน/ยอดยกมา							1,853,471.13	
4.5	ที่ใส่กระดาษชำระเซรามิกชนิดฝังผนัง เคลือบขาว	12.00	ชุด	358.50	4,302.00	120.00	1,440.00	5,742.00	
	ตราคอตโต้ รุ่น C 814								
4.6	สายฉีดชำระครบชุดสีขาว รุ่น CT992H#WWH(HM)	12.00	ชุด	517.07	6,204.84	35.00	420.00	6,624.84	
	ตราคอตโต้								
4.7	ตะแกรงทองเหลืองชุบแบบมีที่ตักกลิ้ง Ø 3 นิ้ว	6.00	ชุด	220.00	1,320.00	75.00	450.00	1,770.00	
4.8	ประตูปานเปิดคู่ UPVC ขนาด 0.90 x 0.65 ม. พร้อม	6.00	ชุด	590.00	3,540.00	69.00	414.00	3,954.00	
	อุปกรณ์ครบชุด								
5	งานเปิดเหล็ก								
5.1	ผนังก่ออิฐมวลเบา(ซูปเปอร์บล็อก)	86.57	ตร.ม.	147.00	12,725.79	56.00	4,847.92	17,573.71	
5.2	ฉาบปูนผนังภายใน	173.14	ตร.ม.	72.70	12,587.28	82.00	14,197.48	26,784.76	
5.3	เสาเอ็นและคานทับหลัง	35.06	เมตร	78.39	2,748.35	44.00	1,542.64	4,290.99	
5.4	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบเรียบ โครงเคร่า	645.30	ตร.ม.	329.00	212,303.70	75.00	48,397.50	260,701.20	
	โลหะชุบสังกะสี ชนิดมีพรอยล์								
5.5	ฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบหนา 4 มม. โครงเคร่า T-BAR	30.36	ตร.ม.	214.00	6,497.04	52.00	1,578.72	8,075.76	
	@ 0.60 x 0.60 #								
5.6	ประตูอลูมิเนียมลูกฟักกระจกใสเฉี่ยว 6 ม.ม. และอุปกรณ์	38.00	บาน	12,000.00		ราคาเหมารวมค่าของค่าแรง		456,000.00	
	รวมเงิน/ยอดยกไป							2,644,988.39	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ว่าที่ ร.อ.) ประธานกรรมการ

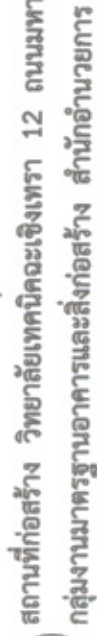
บพิตร บุรมิ

(.....) กรรมการ

นายวัฒนา บำรุงศักดิ์

(.....) กรรมการและเลขานุการ

นายวรวิชัย เขียนประสิทธิ์



สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยเทคนิคฉะเชิงเทรา 12 ถนนมหัจจรพรวดี ตำบลหน้าเมือง อำเภอเมืองฉะเชิงเทรา จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000 แบบเลขที่

กลุ่มงานมาตรฐานอาคารและสิ่งก่อสร้าง สำนักผู้อำนวยการ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

***ราคาวัสดุเดือนตุลาคม 2561

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....) กรรมการและเลขานุการ
นายวรวิทย์ เขียนประสิทธิ์