

โครงการ : งานปรับปรุงอาคารเรียน อาคาร 1 วิทยาลัยอาชีวศึกษาฉะเชิงเทรา ตำบลหน้าเมือง อำเภอเมืองฉะเชิงเทรา จังหวัดฉะเชิงเทรา

สถานที่ก่อสร้าง : วิทยาลัยอาชีวศึกษาฉะเชิงเทรา

กลุ่มงานมาตรฐานอาคารและสิ่งก่อสร้าง สำนักอำนวยการ

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

วันที่ : 1 เดือนพฤศจิกายน 2562

***ราคาวัสดุเดือน พฤศจิกายน 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำสั่งซื้อสิงหาคม 2562		คำสั่งซื้อเดือน พฤศจิกายน 2562		รวมยอดยกไป
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	หมวดงานปูพื้นกระเบื้อง							
	งานร้อยถนนปูพื้นกระเบื้องเดิม	620.00	ตร.ม.	-	-	40.00	24,800.00	24,800.00
	งานปูพื้นกระเบื้อง ขนาด 24"x24" แกรนิต์ดี(รวมปูนทราย)	620.00	ตร.ม.	560.00	347,200.00	222.00	137,640.00	484,840.00
	- คิวจุกบันได อลูมิเนียม (ด้านหน้าทางเข้าอาคาร)	140.00	เมตร	250.00	35,000.00	100.00	14,000.00	49,000.00
2	หมวดงานทาสีห้องเรียนอาคาร 1							
	- งานเตรียมพื้นผิวทาสี ชุดสีเก่า และทำความสะอาด	1,800.00	ตร.ม.			20.00	36,000.00	36,000.00
	- สีน้ำรองพื้นปูนเก่า	1,800.00	ตร.ม.	25.00	45,000.00	20.00	36,000.00	81,000.00
	- สีน้ำ อะคริลิก 100% (มอก. 2321-2549)	1,800.00	ตร.ม.	50.00	90,000.00	30.00	54,000.00	144,000.00
	หมวดงานปรับปรุงห้องน้อาคาร 1 ชั้น 1, ชั้น 2	112.22	ตร.ม.			40.00	4,488.80	4,488.80
3	งานร้อยถนนปูพื้นกระเบื้องเดิม+ร้อยผนังกระเบื้องเดิม	48.00	ตร.ม.	350.00	16,800.00	158.00	7,584.00	24,384.00
	- งานปูพื้นห้องน้ำ กระเบื้อง ขนาด 16"x16"	128.00	ตร.ม.	250.00	32,000.00	181.00	23,168.00	55,168.00
	- งานเปลี่ยนบานประตู +วงกบ U PVC 0.70x1.80 ม.	9.00	บาน	5,500.00	49,500.00	500.00	4,500.00	54,000.00
	- โถส้วม แบบนึ่งยอง มีฐาน ราดน้ำ	4.00	ชุด	1,165.00	4,660.00	150.00	600.00	5,260.00
	- โถส้วมแบบนั่งราบ พร้อมพัดชักวาล์ว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	6,500.00	13,000.00	450.00	900.00	13,900.00
	- โถบัสสาวะชาย พร้อมพัดชักวาล์ว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	5,500.00	11,000.00	450.00	900.00	11,900.00
	- อ่างล้างหน้าแบบแขวนผนัง (พร้อมตะตืออ่าง ,สายถักน้ำ ตี ,ท่อน้ำทิ้ง)	6.00	ชุด	2,300.00	13,800.00	450.00	2,700.00	16,500.00
	- งานร้อยแก้ไข งานท่อเก่าทิ้งและเดินท่อใหม่ติดตั้งระบบประปา	1.00	เหมา	-	-	-	-	5,000.00
	- สีนํารองพื้นปูนเก่า	140.00	ตร.ม.	25.00	3,500.00	20.00	2,800.00	6,300.00
	- งานทาสีน้ำภายใน อะคริลิก 100% (มอก. 2321-2549)	140.00	ตร.ม.	50.00	7,000.00	30.00	4,200.00	11,200.00
								1,027,740.80

โครงการ : งานปรับปรุงอาคารเรียน อาคาร 1 วิทยาลัยอาชีวศึกษาฉะเชิงเทรา ตำบลหน้าเมือง อำเภอเมืองฉะเชิงเทรา จังหวัดฉะเชิงเทรา

สถานที่ก่อสร้าง : วิทยาลัยอาชีวศึกษาฉะเชิงเทรา

กลุ่มงานมาตรฐานอาคารและสิ่งก่อสร้าง สำนักอำนวยการ

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ : 1 เดือนพฤศจิกายน 2562

***ราคาวัสดุเดือน พฤศจิกายน 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา							1,027,740.80	
4	หมวดงานตราชายกันนก ด้านหลังอาคาร 1 ชั้น 2, ชั้น 3, ชั้น 4								
	- แผงลวดตราชาย ขนาด 1 ½ นิ้ว คร่าวเหล็กฉาก	530.00	ตร.ม.	480.00	254,400.00	120.00	63,600.00	318,000.00	
	- เหล็กฉาก ขนาด 30 x 30 x3 มม.	90.00	เส้น	165.00	14,850.00	83.00	7,470.00	22,320.00	
	- งานทาสีรองพื้นเคลือบเงา (โคมะเหล็ก)	200.00	ตร.ม.	40.00	8,000.00	35.00	7,000.00	15,000.00	
	- งานทาสีเคลือบเงา (โคมะเหล็ก+ตราชายกันนก)	530.00	ตร.ม.	45.00	23,850.00	35.00	18,550.00	42,400.00	
5	หมวดงานตราชายกันนก ด้านหน้าอาคาร 1 ชั้น 3+ชั้น 4								
	- แผงลวดตราชาย ขนาด 1 ½ นิ้ว คร่าวเหล็กฉาก	140.00	ตร.ม.	480.00	67,200.00	120.00	16,800.00	84,000.00	
	- เหล็กฉาก ขนาด 30 x 30 x3 มม.	60.00	เส้น	165.00	9,900.00	83.00	4,980.00	14,880.00	
	- งานทาสีรองพื้นเคลือบเงา (โคมะเหล็ก)	140.00	ตร.ม.	40.00	5,600.00	35.00	4,900.00	10,500.00	
	- งานทาสีเคลือบเงา (โคมะเหล็ก+ตราชายกันนก)	360.00	ตร.ม.	45.00	16,200.00	35.00	12,600.00	28,800.00	
	รวมค่างานก่อสร้าง							1,563,640.80	



สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

ประเภท งานปรับปรุงอาคารเรียน อาคาร 1 วิทยาลัยอาชีวศึกษาฉะเชิงเทรา ตำบลหน้าเมือง

อำเภอเมืองฉะเชิงเทรา จังหวัดฉะเชิงเทรา

เจ้าของอาคาร วิทยาลัยอาชีวศึกษาฉะเชิงเทรา สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยอาชีวศึกษาฉะเชิงเทรา

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงิน(บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานปรับปรุงอาคารเรียน	1,563,640.80	1.3042	2,039,300	
	อาคาร 1 วิทยาลัยอาชีวศึกษาฉะเชิงเทรา				
	ตำบลหน้าเมือง อำเภอเมืองฉะเชิงเทรา				
	จังหวัดฉะเชิงเทรา				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ			2,039,300	
	คิดเป็นเงินมูลค่างาน				สองล้านสามหมื่นเก้าพันสามร้อยบาทถ้วน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นางสาวอมรัตน์ กองยอด)

ครูชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายรัชชัย กนกโสภิต)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายนิพนธ์ ชิงชัย)

การแบ่งงวดงานเพื่อการเบิกจ่าย
งานปรับปรุงอาคารเรียน อาคาร ๑ วิทยาลัยอาชีวศึกษาฉะเชิงเทรา ตำบลหน้าเมือง
อำเภอเมืองฉะเชิงเทรา จังหวัดฉะเชิงเทรา

งวดที่ ๑ เป็นเงินจำนวน ๔๐๗,๘๖๐.- บาท (สี่แสนเจ็ดพันแปดร้อยหกสิบบาทถ้วน) คิดเป็นร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้แล้วเสร็จ

หมวดงานปรับปรุงห้องน้ำอาคาร ๑ ชั้น ๑ ชั้น ๒ ประกอบไปด้วย

- งานรื้อถอนพื้นกระเบื้องเดิม+รื้อผนังบุกระเบื้องเดิม แล้วเสร็จ
 - งานปูพื้นห้องน้ำ แล้วเสร็จ
 - งานปูผนังห้องน้ำ แล้วเสร็จ
 - งานเปลี่ยนบานประตูวงกบ แล้วเสร็จ
 - โถส้วมแบบนั่งยองมีฐานราดน้ำ แล้วเสร็จ
 - โถส้วมแบบนั่งราบพร้อมฝั้ววาล์ว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด แล้วเสร็จ
 - โถปัสสาวะชายพร้อมฝั้ววาล์ว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด แล้วเสร็จ
 - อ่างล้างหน้าแบบแขวนผนัง (พร้อมสะดืออ่าง สายถักน้ำดี ท่อน้ำทิ้ง) แล้วเสร็จ-
- งานรื้อแก้ไข งานท่อน้ำทิ้งและเดินท่อน้ำดีระบบประปา แล้วเสร็จ
- งานทาสีน้ำรองพื้นปูนเก่า แล้วเสร็จ
 - งานทาสีน้ำภายใน แล้วเสร็จ
- กำหนดระยะเวลาดำเนินการแล้วเสร็จ ๒๐ วัน (ยี่สิบวัน)

งวดที่ ๒ เป็นเงินจำนวน ๖๑๑,๗๙๐.- บาท (หกแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยเก้าสิบบาทถ้วน) คิดเป็นร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้แล้วเสร็จ

หมวดงานปูพื้นกระเบื้อง ประกอบด้วย

- งานรื้อถอนพื้นกระเบื้องเดิม แล้วเสร็จ
 - งานปูพื้นกระเบื้อง แล้วเสร็จ
 - คุ้มมุกบันไดอลูมิเนียม (ด้านหน้าทางเข้าอาคาร) แล้วเสร็จ
- กำหนดระยะเวลาดำเนินการแล้วเสร็จ ๓๐ วัน (สามสิบวัน)

งวดที่ ๓ เป็นเงินจำนวน ๕๐๙,๘๒๕.- บาท (ห้าแสนเก้าพันแปดร้อยยี่สิบบาทถ้วน) คิดเป็นร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้แล้วเสร็จ

หมวดงานทาสีห้องเรียนอาคาร ๑ ประกอบด้วย

- งานเตรียมพื้นผิวทาสี ขูดสีเก่าและทำความสะอาด แล้วเสร็จ
- ทาสีน้ำรองพื้นปูนเก่า แล้วเสร็จ
- ทาสีน้ำอะคริลิก ๑๐๐% แล้วเสร็จ

กำหนดระยะเวลาดำเนินการแล้วเสร็จ ๒๐ วัน (ยี่สิบวัน)



งวดที่ ๔ เป็นเงินจำนวน ๕๐๙,๘๒๕.- บาท (ห้าแสนเก้าพันแปดร้อยยี่สิบห้าบาทถ้วน) ร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้แล้วเสร็จ

หมวดงานตาข่ายกันนก ด้านหลังอาคาร ๑ ชั้น ๒, ชั้น๓, ชั้น ๔ ประกอบด้วย

- แผงลวดตาข่าย เหล็กฉาก แล้วเสร็จ
- งานทาสีรองพื้นเคลือบเงา(โครงเหล็ก) แล้วเสร็จ
- งานทาสีเคลือบเงา(โครงเหล็ก+ตาข่ายกันนก) แล้วเสร็จ

หมวดงานตาข่ายกันนก ด้านหน้าอาคาร ๑ ชั้น๓ , ชั้น๔ ประกอบด้วย

- แผงลวดตาข่าย เหล็กฉาก แล้วเสร็จ
- งานทาสีรองพื้นเคลือบเงา(โครงเหล็ก) แล้วเสร็จ
- งานทาสีเคลือบเงา(โครงเหล็ก+ตาข่ายกันนก) แล้วเสร็จ

กำหนดระยะเวลาดำเนินการแล้วเสร็จ ๒๐ วัน (ยี่สิบวัน)

หมายเหตุ การดำเนินการตั้งแต่เริ่มสัญญางานก่อสร้าง ถึงงานก่อสร้างแล้วเสร็จมีกำหนดระยะเวลา ๙๐ วัน(เก้าสิบวัน)

