



แบบ ปร. 6

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง
ส่วนราชการ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
ประเภท งานปรับปรุงอาคารเรียนและอาคารปฏิบัติงาน
เจ้าของอาคาร สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีชลบุรี
แบบประมาณราคา ปร.4 จำนวน 14 แผ่น ปร.5 จำนวน 1 แผ่น
ประมาณราคาเมื่อวันที่...20 ..เดือน..ธันวาคม...พ.ศ.2567.....

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
1	ปรับปรุงอาคารเรียนและอาคารปฏิบัติงาน	1,922,190.59	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (หนึ่งล้านเก้าแสนสองหมื่นสองพันหนึ่งร้อยเก้าสิบบาทห้าสิบบาทห้าสตางค์)	1,922,190.59	**

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

.....ประธานกรรมการ

(นางสาวนิตยา เกษมสุข)

.....กรรมการ

(นางสาวดวงพร วัชรานนท์)

.....กรรมการ

(นายสุเมธ นามวงศ์)

.....กรรมการ

(นางสาวชวารี ช่วยนุกุล)

.....กรรมการและเลขานุการ

(นายจักรพงษ์ เห็นให้ชม)



ประมวลราคาค่าก่อสร้าง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่ง วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีชลบุรี ที่

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	อาคารพาณิชย์ปลาสวยงาม								
	1.1 งานทาสีผนังภายนอกอาคาร								
	1.1.1 ผนังปูนเก่า								
	- ทำความสะอาดขัดสีเดิมที่เสื่อมสภาพออกให้หมดพร้อมซ่อมแซม	160.00	ตร.ม.	10.00	1,600.00	30.00	4,800.00	6,400.00	
	อุดรอยแตกร้าวของผนัง	160.00	ตร.ม.	50.00	8,000.00	34.00	5,440.00	13,440.00	
	1. นํายารองพื้นปูนเก่า 1 เที่ยว มอก.1123-2555								
	2. สีทับหน้า 2 เที่ยว								
	1.2 งานทาสีผนังภายนอกห้องปฏิบัติงาน								
	1.2.1 ผนังปูนเก่า								
	- ทำความสะอาดขัดสีเดิมที่เสื่อมสภาพออกให้หมดพร้อมซ่อมแซม	88.00	ตร.ม.	10.00	880.00	30.00	2,640.00	3,520.00	
	อุดรอยแตกร้าวของผนัง	88.00	ตร.ม.	50.00	4,400.00	34.00	2,992.00	7,392.00	
	1. นํายารองพื้นปูนเก่า 1 เที่ยว มอก.1123-2555								
	2. สีทับหน้า 2 เที่ยว								
	1.3 งานทาสีผนังภายในห้องปฏิบัติงาน								
	1.3.1 ผนังปูนเก่า								
	- ทำความสะอาดขัดสีเดิมที่เสื่อมสภาพออกให้หมดพร้อมซ่อมแซม	83.00	ตร.ม.	10.00	830.00	10.00	830.00	1,660.00	
	อุดรอยแตกร้าวของผนัง	83.00	ตร.ม.	45.00	3,735.00	30.00	2,490.00	6,225.00	
	1. นํายารองพื้นปูนเก่า 1 เที่ยว มอก.1123-2555								
	2. สีทับหน้า 2 เที่ยว								
	รวม							38,637.00	

..... กรรมการกรรมการ
(นางสาวนิธิตา เกษมสุข)

..... กรรมการ
(นางสาวดวงพร รัชานนท์)

..... กรรมการ
(นายสุเมธ นามวงศ์)

..... กรรมการ
(นางสาวชวารี ชวยนุกุล)

..... กรรมการและเลขานุการ
(นายจักรพงษ์ เทินโพธิ์)



ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่ง วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสุพรรณบุรี

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.4	งานฝ้า							38,637.00	
	1.4.1 งานรื้อฝ้าภายใน								
	- รื้อฝ้าพร้อมขมวด	52.00	ตร.ม.	-	-	25.00	1,300.00	1,300.00	
	- ทำฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดชนิดกันชื้นหนา 9 มม.	52.00	ตร.ม.	343.00	17,836.00	75.00	3,900.00	21,736.00	
	โครงการร่วมหลักกับสังกะสีตีลายสตีล								
1.5	งานทาสีฝ้า								
	1.5.1 งานทาสีฝ้าภายใน								
	- สีนํ้าอะคริลิก 100 % ทากายใน มอก.2321-2549	52.00	ตร.ม.	45.00	2,340.00	30.00	1,560.00	3,900.00	
	1. สีรองพื้นปูนใหม่กับต่าง 1 เขียว มอก.1123-2555								
	2. สีทับหน้า 2 เขียว								
	1.6 งานไฟฟ้า								
	1.6.1 งานไฟส่องสว่าง								
	- งานติดตั้งโคมไฟเตาวัลเลย์ฝ้า (8") panel LED 24 W	14.00	ชุด	240.00	3,360.00	115.00	1,610.00	4,970.00	
	- งานติดตั้ง ปลั๊กลอย 4- สวิตช์ไฟฟ้า 16A 220V	2.00	ชุด	145.00	290.00	80.00	160.00	450.00	
	รวม							70,993.00	

..... กรรมการ
(นางสาวนิชชา เกษมสุข)

..... กรรมการ
(นางสาวดวงพร รัชรานนท์)

..... กรรมการ
(นายสุเมธ นามวงศ์)

..... กรรมการ
(นางสาวชวารี ช่วยบุกุล)

..... กรรมการและเลขานุการ
(นายจักรพงษ์ เหมไม้ชื่น)



ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่ง วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีชลบุรี ที่

ลำดับ ที่	รายการ	ยอดยกมา	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ				รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
					ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.7	งานพ่นสี									
1.7.1	งานฉาบสี		8.00	ลบ.ม	400.00	3,200.00	99.00	792.00	3,992.00	
	- งานปรับระดับพื้นดินตอเดิม ทนยา 10 ซม.									
1.7.3	งานคอนกรีต		8.00	ลบ.ม	2,553.00	20,424.00	327.00	2,616.00	23,040.00	
	- งานเทพื้นคอนกรีตผสมเสร็จหนาฉาบ 10 ซม.									
	พร้อมวางตะแกรงลวดรูป WIRE MESH และตัดแต่งตามลักษณะพื้นที่งาน									
	ขนาด เหล็ก 4มม. ขนาดตาราง 0.20x 0.20 ม.									
1.8	งานทาสีประตูและหน้าต่างต่าง									
1.8.1	ทาสีหน้าต่างเหล็กบานยึด		15.00	ตร.ม.	58.00	870.00	48.00	720.00	1,590.00	
	- ปิดความสะอาดทาสีน้ำมัน									
1.9	งานประตู									
1.9.1	งานรีดประตูเหล็ก		3.00	ชุด	-	-	270.00	810.00	810.00	
	- รีดประตูเหล็กพร้อมขนทึบ ขนาด 1.8 x 1.9 ม.									
1.9.2	งานติดตั้งประตูเหล็กบานบาน		3.00	ชุด	8,000.00	24,000.00	-	-	24,000.00	
	- งานติดตั้งชุดประตูเหล็กบานบานบาน ขนาด 1.8x1.9 ม. (รวมค่าแรง)									
1.10	งานหน้าต่าง									
1.10.1	งานรีดหน้าต่างเหล็ก		1.00	ชุด	-	-	228.00	228.00	228.00	
	- รีดหน้าต่างเหล็กพร้อมขนทึบ ขนาด 1.10 x 2.6 ม.									
	- รีดหน้าต่างเหล็กพร้อมขนทึบ ขนาด 1.10 x 3.6 ม.		4.00	ชุด	-	-	316.00	1,264.00	1,264.00	
	- รีดหน้าต่างเหล็กพร้อมขนทึบ ขนาด 1.10 x 3.47 ม.		1.00	ชุด	-	-	300.00	300.00	300.00	
	- รีดหน้าต่างเหล็กพร้อมขนทึบ ขนาด 1.10 x 4.5 ม.		1.00	ชุด	-	-	396.00	396.00	396.00	
1.10.2	งานติดตั้งหน้าต่าง									
	งานติดตั้งหน้าต่างบานเลื่อนพร้อมบานคาย ขนาด 1.10 x 2.6 ม. พร้อมค่าแรง		1.00	ชุด	5,500.00	5,500.00	-	-	5,500.00	
	งานติดตั้งหน้าต่างบานเลื่อนพร้อมบานคาย ขนาด 1.10 x 3.6 ม. พร้อมค่าแรง		4.00	ชุด	6,500.00	26,000.00	-	-	26,000.00	
	งานติดตั้งหน้าต่างบานเลื่อนพร้อมบานคาย ขนาด 1.10 x 3.47 ม. พร้อมค่าแรง		1.00	ชุด	6,200.00	3,886.00	-	-	3,886.00	
	งานติดตั้งหน้าต่างบานเลื่อนพร้อมบานคาย ขนาด 1.10 x 4.5 ม. พร้อมค่าแรง		1.00	ชุด	7,500.00	7,500.00	-	-	7,500.00	
	รวม								169,499.00	

..... ประธานกรรมการ
(นางสาวนิตยา เกษมสุข)

..... กรรมการ
(นางสาวดวงพร วิชราภรณ์)

..... กรรมการ
(นายสุเมธ นามวงศ์)

..... กรรมการ
(นางสาวชวารี ช่างพุก)

..... กรรมการและเลขานุการ
(นายจักรพงษ์ เทินให้ชม)



ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่ง วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีชลบุรี ที่

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	อาคารเรียนแบบนักเรียนพร้อมน้ำดื่ม ยอดยกมา							169,499.00	
	2.1 งานฝ้าภายนอก								
	2.1.1 ฝ้าใหม่								
	- ฝ้าพร้อมผนัง วัสดุโครงคร่าวไม้	50.00	ตร.ม.	-		35.00	1,750.00	1,750.00	
	- ฝ้าภายนอกพร้อมผนังพร้อมเส้นใยแผ่นเรียบหนา 6 มม. โครงคร่าวไม้เนื้อแข็ง	50.00	ตร.ม.	362.00	18,100.00	92.00	4,600.00	22,700.00	
	2.2 งานทาสีฝ้าภายนอก								
	2.2.1 ฝ้าใหม่								
	- ทาสีสี-เส้นน้ำพลาสติกชนิดทากายนอก ทาอย่างน้อย 2 เที่ยว	50.00	ตร.ม.	50.00	2,500.00	34.00	1,700.00	4,200.00	
	2.3 งานทาสีฝ้าภายใน								
	2.3.1 ฝ้าเก่า								
	- ทุกลอกสีเดิมทาสีภายในสีรองเทาปูนเปียกย้อมเตี๊ยม	193.00	ตร.ม.	10.00	1,930.00	10.00	1,930.00	3,860.00	
	- สีน้ำอะคริลิก 100 % ทากายนอก มอก.2321-2549	193.00	ตร.ม.	50.00	9,650.00	34.00	6,562.00	16,212.00	
	1. น้ำยารองพื้นปูนเก่า 1 เที่ยว มอก. 1123-2555								
	2. สีทับหน้า 2 เที่ยว								
	2.4 งานทาสีฝ้าภายใน								
	2.3.1 ฝ้าเก่า								
	- ทุกลอกสีเดิมทาสีภายในสีรองเทาปูนเปียกย้อมเตี๊ยม	199.00	ตร.ม.	10.00	1,990.00	10.00	1,990.00	3,980.00	
	- สีน้ำอะคริลิก 100 % ทากายนอก มอก.2321-2549	199.00	ตร.ม.	45.00	8,955.00	30.00	5,970.00	14,925.00	
	1. น้ำยารองพื้นปูนเก่า 1 เที่ยว								
	2. สีทับหน้า 2 เที่ยว								
	2.5 งานทาสีผนังภายนอก								
	2.5.1 ผนังปูนเก่า								
	- ทำความสะอาดสีเดิมที่เสื่อมสภาพออกไปทั้งหมดพร้อมซ่อมแซม	173.00	ตร.ม.	10.00	1,730.00	30.00	5,190.00	6,920.00	
	- อุดรอยแตก ร้าวของผนัง								
	- สีน้ำอะคริลิก 100 % ทากายนอก มอก.2321-2549	173.00	ตร.ม.	50.00	8,650.00	34.00	5,882.00	14,532.00	
	1. น้ำยารองพื้นปูนเก่า 1 เที่ยว มอก.1123-2555								
	2. สีทับหน้า 2 เที่ยว								
	รวม							258,578.00	


 กรรมการบริหาร (นางสาวณิชา เกษมสุข)


 กรรมการ (นางสาวดวงพร ธีรานนท์)


 กรรมการ (นายสุเมธ นามวงศ์)


 กรรมการ (นางสาวชวารี ช่างกุล)


 กรรมการและเลขานุการ (นายจักรพงษ์ เหมนันทน์)



ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่ง วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสุพรรณบุรี


ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.5	งานพาสติงภายใน							258,578.00	
	2.5.1 ผนังปูนเก่า								
	- ทำความสะอาดที่ติดสีเดิมที่เสื่อมสภาพออกให้หมดพร้อมซ่อมแซม	139.00	ตร.ม.	10.00	1,390.00	10.00	1,390.00	2,780.00	
	อุดรอยแตกกร้าวของผนัง	139.00	ตร.ม.	50.00	6,950.00	34.00	4,726.00	11,676.00	
	- สีน้ำอะครีลิก 100 % ทากภายใน มอก.2321-2549								
	1. นำยารองพื้นปูนเก่า 1 เทียว มอก.1123-2555								
	2. สีทับหน้า 2 เทียว								
2.6	งานงัดกระเบื้องใหม่								
	2.6.1 งานงัดกระเบื้องใหม่								
	- รั้วกระเบื้องเก่า	420.00	ตร.ม.	-	-	35.00	14,700.00	14,700.00	
	- กระเบื้องลอนคู่ขนาด 0.50x1.20 ม. ทน 5 มม.	880	แผ่น	58.00	51,040.00	-	-	51,040.00	
	- ค่าแรงงัดขึ้นกระเบื้องลงคอนกรีต	420.00	ตร.ม.	-	-	45.00	18,900.00	18,900.00	
	- ครอบสับไม้กระเบื้องคอนกรีต	58.00	แผ่น	55.00	3,190.00	-	-	3,190.00	
	- ค่าแรงติดตั้งครอบสับไม้กระเบื้องคอนกรีต	29.40	เมตร	-	-	50.00	864.36	864.36	
	- ขอบยึดกระเบื้องลอนคู่ยาว 8-10 นิ้ว	880.00	ตัว	6.00	5,280.00	-	-	5,280.00	
	- สลักเหล็กยึดกระเบื้องลอนคู่	880.00	ตัว	7.00	6,160.00	-	-	6,160.00	
	- สลักเหล็กยึดตรอกกระเบื้อง	58.00	ตัว	7.00	406.00	-	-	406.00	
2.7	งานประตูดู								
	2.7.1 งานรั้วถอบประตู								
	- รั้วถอบประตูอลูมิเนียมกระเบื้องพร้อมผนัง ขนาด 3.60x1.90 ม.	1.00	ชุด	-	-	150.00	1,020.00	1,020.00	
	2.7.2 งานติดตั้งประตู								
	- งานติดตั้งชุดประตูบานเลื่อนพร้อมบานตาย	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	- ขนาดกว้าง 3.6 x สูง 1.9 ม. อลูมิเนียมสีชา 1.2 มม.								
	กระดกสีชา (รวมค่าแรง)								
								389,594.36	

.....ประธานกรรมการ (นางสาววิศวา เกษมสุข)
กรรมการ (นางสาวดวงพร วัชรานนท์)
กรรมการ (นายสุเมธ นามวงศ์)
กรรมการ (นางสาวชวารี ช่อขุมกุล)
กรรมการและเลขานุการ (นายจักรพงษ์ เทินให้ข้ม)




ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คัดตั้ง วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีชลบุรี


ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	อาคารปรับปรุงผลผลิตเกษตร							389,594.36	
	3.1 งานทาสีผนังภายนอก								
	3.1.1 ผนังปูนเก่า								
	- ทำความสะอาดขัดสีเดิมเพื่อเริ่มสภาพออกให้หมดพร้อมซ่อมแซม ซ่อมแซมอุดรอยร้าวขอบผนัง	109	ตร.ม.	10	1,090.00	30.00	3,270.00	4,360.00	
	- สีนํ้าอะครีลิก 100% ทากายนอก มอก.2321-2549	109	ตร.ม.	50	5,450.00	34.00	3,706.00	9,156.00	
	1. นํ้ายารองพื้นปูนเก่า 1 เที่ยว มอก. 1123-2555								
	2. สีทับหน้า 2 เที่ยว								
	3.2 งานทาสีผนังภายใน								
	3.2.1 ผนังปูนเก่า								
	- ทำความสะอาดขัดสีเดิมเพื่อเริ่มสภาพออกให้หมดพร้อมซ่อมแซม ซ่อมแซมอุดรอยร้าวขอบผนัง	176	ตร.ม.	10	1,760.00	10.00	1,760.00	3,520.00	
	- สีนํ้าอะครีลิก 100% ทากายใน มอก.2321-2549	176	ตร.ม.	45	7,920.00	30.00	5,280.00	13,200.00	
	1. นํ้ายารองพื้นปูนเก่า 1 เที่ยว มอก. 1123-2555								
	2. สีทับหน้า 2 เที่ยว								
	3.3 งานฝ้า								
	3.3.1 งานรื้อฝ้า ภายนอก								
	- รื้อฝ้าพร้อมขันทัง โครงคร่าวไม้	168	ตร.ม.	-	-	35.00	5,880.00	5,880.00	
	- ทำฝ้ากาวร่องซีเมนต์สีโป๊วแผ่นเรียบ ทน 6 มม. โครงคร่าวไม้ซีเมนต์ซีเมนต์	168	ตร.ม.	362.00	60,816.00	92.00	15,456.00	76,272.00	
	3.3.2 งานรื้อฝ้า ภายใน								
	- รื้อฝ้าพร้อมขันทัง โครงคร่าว ซี-บาร์	227.00	ตร.ม.	-	-	25.00	5,675.00	5,675.00	
	- ทำฝ้ากาวปูนซีเมนต์สีโป๊วแผ่นเรียบ 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีสีถาย	227.00	ตร.ม.	343.00	77,861.00	75.00	17,025.00	94,886.00	
	รวม							602,543.36	


..... วิศวกร
(นางสาววิศิตา เกษมสุข)


..... กรรมการ
(นางสาวดวงพร รัชฐานนท์)


..... กรรมการ
(นายสุเมธ นามวงศ์)


..... กรรมการ
(นางสาวชวารี ช่วยบุกุล)


..... กรรมการและเลขานุการ
(นายจักรพงษ์ เก่งไม่เที่ยง)



ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่ง วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีชลบุรี ที่

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวม		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดรวม							602,543.36	
	3.4 งานพาสีฝ้า								
	3.4.1 งานพาสีฝ้าภายนอก	168.00	ตร.ม.	50.00	8,400.00	34.00	5,712.00	14,112.00	
	- งานพาสีฝ้าเส้นพาสติกชนิดภายนอก ทาอย่างน้อย 2 เที่ยว								
	3.4.2 งานพาสีฝ้าภายใน	227.00	ตร.ม.	45.00	10,215.00	30.00	6,810.00	17,025.00	
	- สีอะครีลิก 100% ทาภายใน มอก.2321-2549								
	1. สีรองพื้นปูนใหม่กับต่าง 1 เที่ยว มอก. 1123-2555								
	2. สีทับหน้า 2 เที่ยว								
	3.4 งานปลั๊กตา								
	3.4.1 งานผูกกระเบื้องใหม่	393.00	ตร.ม.	350.00	137,550.00	70.00	27,510.00	165,060.00	
	- รื้อถอนวัสดุผนังเดิมเก่า								
	- มุงหลังคาหลังรื้อถอนเหลือสี ทนน้ำไม่น้อยกว่า 0.5 มม.								
	3.5 งานระบบไฟฟ้า								
	3.5.1 งานร้อยท่อไฟฟ้า	48.00	จุด	0.00	0.00	35.00	1,680.00	1,680.00	
	- งานร้อยท่อวางเคเบิลไฟฟ้าพร้อมสายไฟ พร้อมขึง								
	- งานติดตั้งเคเบิลวางในตู้ ฝั่งฝ้า (8") Panel LED 24W	48.00	จุด	240.00	11,520.00	115.00	5,520.00	17,040.00	
	- งานติดตั้ง 2- สวิตช์ไฟฟ้า 16A 220-250V (ฝั่งผนัง)	24.00	จุด	125.00	3,000.00	80.00	1,920.00	4,920.00	
	- งานติดตั้งตู้รับปลั๊กฝั่งผนัง (2ปลั๊ก) 16A 220V มีกราวด์	15.00	จุด	170.00	2,550.00	90.00	1,350.00	3,900.00	
	- งานติดตั้งปลั๊กลอย ตู้รับปลั๊ก (2ปลั๊ก) 16A 220V มีกราวด์	2.00	จุด	135.00	270.00	90.00	180.00	450.00	
	- งานติดตั้งชุดรางสีรูป T8 LED 18W 120 CM	12.00	จุด	250.00	3,000.00	135.00	1,620.00	4,620.00	
	- งานติดตั้ง ปลั๊กลอย 4- สวิตช์ไฟฟ้า 16A 220V	2.00	จุด	145.00	290.00	80.00	160.00	450.00	
	รวม							841,625.36	

..... ประธานกรรมการ
(นางสาววิศวา เกษมสุข)

..... กรรมการ
(นางสาวดวงพร รัชฐานนท์)

..... กรรมการ
(นายสุเมธ นามวงศ์)

..... กรรมการ
(นางสาวชวารี ช่วยบุญ)

..... กรรมการและเลขานุการ
(นายจักรพงษ์ เท็นโพธิ์)



ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คัดเลือก วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสุรินทร์ ที่

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ			ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน			
4	อาคาร 72 ปี									
	4.1 งานประตูปะตูเหล็กถ้ำวัน									
	4.1.1 งานสีอะครีลิกเหล็กถ้ำวัน									
	- งานสีอะครีลิกประตูปะตูเหล็กถ้ำวัน ถัดลงเก็บ พร้อมขนทัง	18.90	ตร.ม.	-	-	120.00	2,268.00	2,268.00		
	4.1.2 งานประตูปะตูเหล็กถ้ำวัน									
	- งานติดตั้งประตูปะตูเหล็กถ้ำวันที่บริเวณคอกใช้รถอั่งต่องอนคู่ ขนาด 0.7 มม. ขนาดกว้าง 3.5x2.7ม. (รวมค่าแรง)	2.00	ชุด	15,200.00	30,400.00	-	-	30,400.00		
	4.2 งานท่อน้ำ									
	4.2.1 งานร้อยผนัง									
	- ร้อยผนังกระเบื้องพร้อมขนทัง	130.00	ตร.ม.	-	-	35.00	4,550.00	4,550.00		
	4.2.2 งานร้อยพื้น									
	- ร้อยผนังกระเบื้องพร้อมขนทัง	68.00	ตร.ม.	-	-	50.00	3,400.00	3,400.00		
	4.2.3 งานปูผนัง									
	- งานปูผนังกระเบื้อง ขนาด 12"x12"	130.00	ตร.ม.	333.00	43,290.00	181.00	23,530.00	66,820.00		
	4.2.3 งานปูพื้น									
	- งานปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 16"x16"	68.00	ตร.ม.	376.00	25,568.00	158.00	10,744.00	36,312.00		
	4.3 งานพาสตี									
	4.3.1 งานพาสตีประตูปะตูเหล็ก									
	- ซักทำความสะอาดพาสตีถ้ำวัน	122.00	ตร.ม.	58.00	7,076.00	48.00	5,856.00	12,932.00		
	รวม							998,307.36		

(นางสาวอัญญา เกษมสุข)ประธานกรรมการ
 (นางสาวดวงพร รัชรานนท์)กรรมการ
 (นายสุเมธ นามวงศ์)กรรมการ
 (นางสาวซารีย์ ช่วยกุล)กรรมการ
 (นายจักรพงษ์ เทินโพธิ์)กรรมการและเลขานุการ



ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่ง วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีชลบุรี

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5	อาคารช่างกลเกษตร								
	5.1 อาคารช่างกลเกษตร(ห้องพักครู)								
	5.1.1 งานพาสี								
	ผนังปูนเก่า								
	- ทำความสะอาดขัดสีเดิมที่เสื่อมสภาพออกให้หมดพร้อมซ่อมแซมแซม ซ่อมแซมงอศ รอยร้าวขอบผนัง	80.00	ตร.ม.	10	800.00	30.00	2,400.00	3,200.00	
	- สีน้ำอะครีลิค 100% ทากายนอก มอก.2321-2549	80.00	ตร.ม.	50	4,000.00	34.00	2,720.00	6,720.00	
	1. นายรองพันเกล้า 1 เทียว มอก. 1123-2555								
	2. สีทับหน้า 2 เทียว								
	5.1.2 งานรื้อฝ้าภายนอก								
	- รื้อฝ้าพร้อมขมกิ้ง โครงคร่าวไม้	9.00	ตร.ม.	-	-	35.00	315.00	315.00	
	- ทำฝ้าการเบี่ยงซึ่งมีต้นเอ็นใหม่เรียบ ทนฯ 6 มม. โครงคร่าวไม้เอ็นแข็ง	9.00	ตร.ม.	362.00	3,258.00	92.00	828.00	4,086.00	
	- งานพาสีสีน้ำพลาสติกชนิดภายนอก ทาย่างน้อย 2 เทียว	9.00	ตร.ม.	50.00	450.00	34.00	306.00	756.00	
	5.1.4 งานพาสีผนังสีชมพูรอบตัวอาคาร								
	- ขุดลอกสีเดิมทาน้ำยากันเชื้อราจากปูนกับรอยแตกร้าว	110.00	ตร.ม.	10	1,100.00	30.00	3,300.00	4,400.00	
	- สีน้ำอะครีลิค 100% ทากายนอก มอก.2321-2549	110.00	ตร.ม.	50	5,500.00	34.00	3,740.00	9,240.00	
	1. นายรองพันเกล้า 1 เทียว มอก. 1123-2555								
	2. สีทับหน้า 2 เทียว								
	5.1.5 งานพาสีฝ้า ชั้น 2 ใต้หลังคา								
	- ขุดลอกสีเดิมทาน้ำยากันเชื้อราจากปูนกับรอยแตกร้าว	93.00	ตร.ม.	10	930.00	30.00	2,790.00	3,720.00	
	- สีน้ำอะครีลิค 100% ทากายนอก มอก.2321-2549	93.00	ตร.ม.	50	4,650.00	34.00	3,162.00	7,812.00	
	1. นายรองพันเกล้า 1 เทียว มอก. 1123-2555								
	2. สีทับหน้า 2 เทียว								
	5.1.6 งานพาสีประตู รางกับ ช่องลม ระบาย และเสาสำหรับไม้								
	- ทำความสะอาดและทาสีน้ำมันสีทับไม้ (รวมสีทารองพื้น 2 เทียว)	59.00	ตร.ม.	30	1,770.00	48.00	2,832.00	4,602.00	
	รวม							1,043,158.36	

..... ประธานกรรมการ
(นางสาววิทยา เกษมสุข)

..... กรรมการ
(นางสาวดวงพร รุชราภนทร์)

..... กรรมการ
(นายอนุช นามวงศ์)

..... กรรมการ
(นางสาววารีย์ ช้อยกุล)

..... กรรมการและเลขานุการ
(นายจักรพงษ์ เฝ้านโพธิ์)



งบประมาณรายจ่ายโดย คณะกรรมการบริหารโครงการศาลากลาง ศาลิ่ง วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีชลบุรี ที่

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	5.2 อาคารช่างกลเกษตร(ห้อง300)							1,043,158.36	
	5.2.1 งานพาสี ผนังปูนเก่า								
	- ทำความสะอาดขัดสีเดิมที่เสื่อมสภาพออกให้หมดพร้อมซ่อมแซมงม ช่องมุ้งอุด รอยร้าวขอบผนัง	170.00	ตร.ม.	10	1,700.00	30.00	5,100.00	6,800.00	
	- สีทีโอะครีติก 100% ทาภายนอก มอก.2321-2549	170.00	ตร.ม.	50	8,500.00	34.00	5,780.00	14,280.00	
	1. น้ยารองพื้นปูนเก่า 1 เที่ยว มอก. 1123-2555								
	2. สีที่หน้า 2 เที่ยว								
	5.2.2 งานรื้อฝ้า								
	- รื้อฝ้าพร้อมขนทิ้ง	2.50	ตร.ม.	-	-	25.00	62.50	62.50	
	- ทำฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดชนิดกันชื้นหนา 9 มม.	2.50	ตร.ม.	343.00	857.50	75.00	187.50	1,045.00	
	โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสีถายสี								
	- งานพาสีที่สีน้ำพาสีเคลือบเงาใน ท่ออย่างน้อย 2 เที่ยว	2.50	ตร.ม.	50.00	125.00	34.00	85.00	210.00	
	5.2.3 งานพาสีประตู ผนังต่าง ช่องลมสีพริบไม้								
	- ทำความสะอาดและทาสีน้ำมันสีทพริบไม้ (รวมสีทารองพื้น 2 เที่ยว)	37.00	ตร.ม.	30	1,110.00	48.00	1,776.00	2,886.00	
	5.2.4 งานพาสีฝ้าภายนอก								
	- ขูดลอกสีเดิมทาปูนขาวที่เชื้อราจนปูนเก็บรอยแตก	22.00	ตร.ม.	10.00	220.00	10.00	220.00	440.00	
	- สีทีโอะครีติก 100% ทาภายนอก มอก.2321-2549	22.00	ตร.ม.	50.00	1,100.00	34.00	748.00	1,848.00	
	1. น้ยารองพื้นปูนเก่า 1 เที่ยว มอก. 1123-2555								
	2. สีที่หน้า 2 เที่ยว								
	รวม							1,070,729.86	

(นางสาวนิศยา เกษมสุข) กรรมการ
 (นางสาวดวงพร วิชานนท์) กรรมการ
 (นายอุษณ นามวงศ์) กรรมการ
 (นางสาวชวารี ช่างบุกุล) กรรมการ
 (นายอัครพงษ์ เทียนโพธิ์) กรรมการและเลขานุการ



ประมวลราคาค่าก่อสร้าง โดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่ง วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสุพรรณบุรี ที่

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	5.3 อาคารช่างกลเกษตร(ห้องปฏิบัติการ)							1,070,729.86	
	5.3.1 งานทาสี								
	ผนังปูนดำ								
	- ทำความสะอาดผนังที่เสื่อมสภาพออกให้หมดพร้อมซ่อมแซม ซ่อมแซมอุดรอยร้าวขอบผนัง	180.00	ตร.ม.	10	1,800.00	30.00	5,400.00	7,200.00	
	- สีน้ำอะครีลิก 100% ทาภายนอก มอก.2321-2549	180.00	ตร.ม.	50	9,000.00	34.00	6,120.00	15,120.00	
	1. น้ยารองพื้นปูนดำ 1 เที่ยว มอก. 1123-2555								
	2. สีทับหน้า 2 เที่ยว								
	5.3.2 งานทาสีฝ้าภายนอก								
	- ขูดลอกสีเดิมทาปูนขาวที่เสื่อมสภาพปูนเก็บรอยแตกกร้าว	36.00	ตร.ม.	10.00	360.00	10.00	360.00	720.00	
	- สีน้ำอะครีลิก 100% ทาภายนอก มอก.2321-2549	36.00	ตร.ม.	50.00	1,800.00	34.00	1,224.00	3,024.00	
	1. น้ยารองพื้นปูนดำ 1 เที่ยว มอก. 1123-2555								
	2. สีทับหน้า 2 เที่ยว								
	5.3.4 งานทาสีหน้าต่างไม้								
	- ทำความสะอาดและทาสีน้ำมันสีทาร์ปไม้ (รวมสีทารองพื้น 2 เที่ยว)	44.00	ตร.ม.	30	1,320.00	48.00	2,112.00	3,432.00	
	5.3.5 งานทาสีเชิงชาย								
	- ทำความสะอาดและทาสีน้ำมันสีทาร์ปไม้ (รวมสีทารองพื้น 2 เที่ยว)	30.00	ตร.ม.	30	900.00	48.00	1,440.00	2,340.00	
	รวม								
	รวมทั้งหมด							1,102,565.86	

(นางสาวนิชดา เกษมสุข) ประธานกรรมการ

(นางสาวดวงพร วัชรานนท์) กรรมการ

(นายสุเมธ นามวงศ์) กรรมการ

(นางสาวชวารี ช่วยบุกุล) กรรมการ

(นายธีรพงษ์ เทียนไพฑูริ) กรรมการและเลขานุการ



ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่ง วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีชลบุรี ที่

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
6	อาคาร 5							1,102,565.86	
	ยอดยกมา								
	6.1 งานทาสีผนังภายนอก								
	6.1.1 ผนังปูนเก่า								
	- ค่าความสะอาดวัสดุสิ่งที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่พร้อมซ่อมแซม	400.00	ตร.ม	10.00	4,000.00	30.00	12,000.00	16,000.00	
	- ซ่อมแซมอุดรอยร้าวของปูนผนัง								
	- สีน้ำอะครีลิก 100% ทาภายนอก มอก.2321-2549	400.00	ตร.ม	50.00	20,000.00	34.00	13,600.00	33,600.00	
	1. นำยารองพื้นปูนเก่า 1 เที่ยว มอก. 1123-2555								
	2. สีทับหน้า 2 เที่ยว								
	6.2 งานทาสีฝ้า								
	6.2.1 งานทาสีฝ้า ภายนอก ชั้น 1								
	- ชุดลอกสีเดิมทาฝ้าภายนอกชั้น 1 พร้อมเก็บรอยตะไครว	123.00	ตร.ม	10.00	1,230.00	10.00	1,230.00	2,460.00	
	- สีน้ำอะครีลิก 100% ทาภายนอก มอก.2321-2549	123.00	ตร.ม	50.00	6,150.00	34.00	4,182.00	10,332.00	
	1. นำยารองพื้นปูนเก่า 1 เที่ยว มอก. 1123-2555								
	2. สีทับหน้า 2 เที่ยว								
	6.2.2 งานสีฝ้า ภายใน ชั้น 2								
	- สีฝ้าพร้อมขยันทิ้ง	170.00	ตร.ม	0.00	0.00	25.00	4,250.00	4,250.00	
	- ฝ้าที่ผุพังตามเอ็นซีเบอร์คอร์ดกันพื้นหนา 9 มม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสีสีถาย	170.00	ตร.ม	343.00	58,310.00	75.00	12,750.00	71,060.00	
	- สีน้ำอะครีลิก 100% ทาภายใน มอก.2321-2549	170.00	ตร.ม	45.00	7,650.00	30.00	5,100.00	12,750.00	
	1. นำยารองพื้นปูนใหม่กับต่าง 1 เที่ยว มอก. 1123-2555								
	2. สีทับหน้า 2 เที่ยว								
	รวม							1,253,017.86	

 กรรมการผู้จัดการ
 กรรมการผู้จัดการ
 กรรมการผู้จัดการ
 กรรมการผู้จัดการ
 กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวณิศา เกษมสุข) (นางสาวดวงพร วิชชานนท์) (นายสุเมธ นามวงศ์) (นางสาวชวารี ชัยอนุกุล) (นายฉัตรพงษ์ เท่งไพบ)



ประมวลราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่ง วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีชลบุรี





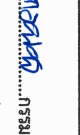
ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดออกมา							1,253,017.86	
	6.2.3 งานพาสีฝ้า ภายใน ชั้น 2								
	- ชุดลอกสีเดิมทาสีขาวกับเนื้อรองปูนกับรอยแตกหลุดร่อน	280.00	ตร.ม	10.00	2,800.00	10.00	2,800.00	5,600.00	
	- สีน้ำอะครีลิก 100% ทรากรายใน มอก.2321-2549	280.00	ตร.ม	45.00	12,600.00	30.00	8,400.00	21,000.00	
	1. นายารองพื้นปูนเก่า 1 เที่ยว								
	2. สีที่หน้า 2 เที่ยว								
	6.2.4 งานพาสีฝ้า ภายนอก ชั้น 2 ให้หลังคาและระเบียงทางเดิน								
	- ชุดลอกสีเดิมทาสีขาวกับเนื้อรองปูนกับรอยแตกหลุดร่อน	335.00	ตร.ม	10.00	3,350.00	10.00	3,350.00	6,700.00	
	- สีน้ำอะครีลิก 100% ทรากรายใน มอก.2321-2549	335.00	ตร.ม	50.00	16,750.00	34.00	11,390.00	28,140.00	
	1. นายารองพื้นปูนเก่า 1 เที่ยว								
	2. สีที่หน้า 2 เที่ยว								
	6.3 งานทาสีฝ้า								
	6.3.1 งานสีรองนกระเบื้อง								
	- งานสีรองนพื้นปูนกระเบื้อง	160.00	ตร.ม			35.00	5,600.00	5,600.00	
	- งานสีรองนพื้นปูนกระเบื้อง	40.00	ตร.ม			50.00	2,000.00	2,000.00	
	6.3.2 งานปูพื้นกระเบื้อง								
	- งานผนังกระเบื้องเคลือบ ขนาด 8 นิ้ว x 8 นิ้ว	160.00	ตร.ม	315.00	50,400.00	166.00	26,560.00	76,960.00	
	- งานปูพื้นกระเบื้องเคลือบ ขนาด 8 นิ้ว x 8 นิ้ว	40.00	ตร.ม	350.00	14,000.00	158.00	6,320.00	20,320.00	
	6.3.3 งานสีรองนกระเบื้องสุญญากาศ								
	- งานสีรองนกระเบื้องสุญญากาศ	6.00	ชุด			180.00	1,080.00	1,080.00	
	- งานสีรองนกระเบื้องสุญญากาศ	10.00	ชุด			180.00	1,800.00	1,800.00	
	รวม							1,422,217.86	

..... กรรมการ
 (นางสาวนิชชา เกษมสุข)
 กรรมการ
 (นางสาวดวงพร วัชรานนท์)
 กรรมการ
 (นายสุเมธ นามวงศ์)
 กรรมการ
 (นางสาวชวารี ชวอนกุล)
 กรรมการและเลขานุการ
 (นายอิทธิพงษ์ เทนไพฑูริ)



ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่ง วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสุพรรณบุรี

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา							1,422,217.86	
	6.3.4 งานติดตั้งเครื่องสูบลมและอุปกรณ์								
	- งานติดตั้งโมโตสูบลม 6.00	6.00	ชุด	5,500.00	33,000.00	450.00	2,700.00	35,700.00	
	- งานติดตั้งโมโตสูบลมแบบมือของ มีฐาน ราคาไม้	6.00	ชุด	1,165.00	6,990.00	150.00	900.00	7,890.00	
	- งานติดตั้งโมโตสูบลมแบบนั่งราบ มีฐาน ราคาไม้	4.00	ชุด	1,380.00	5,520.00	150.00	600.00	6,120.00	
	รวม							1,471,927.86	
	รวมทั้งหมด							1,922,190.59	

 ประธานกรรมการ (นางสาวนิตยา เกษมสุข)
 กรรมการ (นางสาวดวงพร วิธรานนท์)
 กรรมการ (นายสุเมธ นามวงศ์)
 กรรมการ (นางสาวชวารี ชัชชนุกุล)
 กรรมการและเลขานุการ (นายจักรพงษ์ เทินไฉ่ม)



สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง
 ส่วนราชการ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
 ประเภท งานปรับปรุงอาคารเรียนและอาคารปฏิบัติการ
 เจ้าของอาคาร สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
 สถานที่ก่อสร้าง **วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีชลบุรี**
 แบบประมาณราคา ป.ร.4 จำนวน 11 แผ่น
 ประมาณราคาเมื่อวันที่...20...เดือน...ปีพ.ศ...2567....

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน เป็นเงิน/บาท	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงอาคารเรียนและอาคาร ปฏิบัติการ จำนวน 1 รายการ				
	ประกอบด้วย				
	1.1 อาคารพาสเสี้ยนปลาสวยงาม	169,499.00			
	1.2 อาคารเรียนแผนกวิชาประมงห้องน้ำดื่ม	220,095.36			
	1.3 อาคารแปรรูปผลิตภัณฑ์เกษตร	452,031.00			
	1.4 อาคารปฏิบัติการ 72 ปีและห้องน้ำ	156,682.00			
1.5 อาคารช่างกลเกษตร	104,258.50				
1.6 อาคาร 5	369,362.00				
	รวม	1,471,927.86	1.3059	1,922,190.59	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้นคิดเป็นเงินประมาณ หนึ่งล้านเก้าแสนสองพันหนึ่งร้อยเก้าสิบบาทห้าสิบลบาทห้า			1,922,190.59	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ
 (นางสาวนิศยา เกตุสุข)
 กรรมการ
 (นางสาวดวงพร รัชรานนท์) กรรมการ
 (นายสุเมธ นามวงศ์) กรรมการ
 (นางสาวชวารี ชัยนุกุล) กรรมการ
 (นายจักรพงษ์ เทินให้ชม) กรรมการและเลขานุการ