

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ปร.5

ส่วนราชการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามวิทยาลัยช่างศิลปสุพรรณบุรี ที่ 114/2560
 ประเภทงาน งานอาคาร
 สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยช่างศิลปสุพรรณบุรี
 เจ้าของงาน วิทยาลัยช่างศิลปสุพรรณบุรี
 ประมาณการตามแบบ กรมศิลปากร สำนักสถาปัตยกรรม
 ประมาณราคาวັນที่ 14 พฤศจิกายน 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุ + แรงงาน	FACTOR F	รวมค่างานต้นทุน	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงห้องน้ำอาคารเรียนรวม และวิชาประกอบ	2,035,564.00	1.3035	2,653,358	เงื่อนไข FACTOR F เงินล่วงหน้าจ่าย 0% เงินประกันผลงานหัก 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7%
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ ตัวอักษร			2,653,358	
				2,653,300	
สองล้านหกแสนห้าหมื่นสามพันสามร้อยบาทถ้วน					


ประธานกรรมการฯ

(นายโกเมศ คันฉิก)

รองผู้อำนวยการวิทยาลัยช่างศิลปสุพรรณบุรี


กรรมการฯ

(นางพิณธ์ ไกรแก้ว)

ครูชำนาญการ


กรรมการฯ

(นายสุทธิศักดิ์ เดชวิจิตเลิศ)

ครูชำนาญการ


กรรมการฯ

(นายพชรพล เทียวประสงค์)

พนักงานโยธา

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง

ปร.4

รายการ งานปรับปรุงห้องน้ำอาคารเรียนรวมและวิชาประกอบ

แผ่นที่ 1

แบบเลขที่ กรมศิลปากร สำนักสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยช่างศิลปสุพรรณบุรี

ประมาณราคา 14 พฤศจิกายน พ.ศ.2560

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามวิทยาลัยช่างศิลปสุพรรณบุรี ที่ 114/2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคา / หน่วย	เป็นเงิน	ราคา / หน่วย	เป็นเงิน		
1	งานปรับปรุงห้องน้ำอาคารเรียนรวมและวิชาประกอบ								
	1.1 รวมงานปรับปรุงห้องน้ำชายจำนวน 4 ชั้น								
	- รื้อพื้นกระเบื้องห้องน้ำ พร้อมขนทิ้ง	26.00	ตร.ม.	-	-	50.00	1,300.00	1,300.00	
	- รื้อผนังกระเบื้องห้องน้ำ พร้อมขนทิ้ง	111.00	ตร.ม.	-	-	35.00	3,885.00	3,885.00	
	- รื้อบานประตูพร้อมวงกบ พร้อมขนทิ้ง	5.00	ชุด	-	-	60.00	300.00	300.00	
	- รื้อช่องแสงพร้อมวงกบ พร้อมขนทิ้ง	3.00	ชุด	-	-	70.00	210.00	210.00	
	- รื้อบานประตูห้องท่อน้ำ พร้อมขนทิ้ง	1	ชุด	-	-	55.00	55.00	55.00	
	- รื้อฝ้าเพดานเดิมรวมโครงคร่าว พร้อมขนทิ้ง	26	ตร.ม.	-	-	25.00	650.00	650.00	
	- รื้อถอนสุขภัณฑ์ พร้อมขนทิ้ง	13	ชุด	-	-	140.00	1,820.00	1,820.00	
	- รื้อคอมไฟฟ้า พร้อมขนทิ้ง	2	ชุด	-	-	25.00	50.00	50.00	
	- ปูกระเบื้องพื้นแกรนิตโต้ ขนาด 0.60 x 0.60 เมตร	26	ตร.ม.	580.00	15,080.00	174.00	4,524.00	19,604.00	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบ่ครึ่งแผ่น	12	ตร.ม.	204.00	2,448.00	78.00	936.00	3,384.00	
	- งานฉาบปูนผนัง	16	ตร.ม.	59.00	944.00	82.00	1,312.00	2,256.00	
	- ปูกระเบื้องผนังขนาด 0.30 x 0.30 เมตร	109	ตร.ม.	207.00	22,563.00	166.00	18,094.00	40,657.00	
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดชนิดกันชื้น โครงโครงเหล็กชุบสังกะสีฉาบเรียบ	26	ตร.ม.	404.00	10,504.00	75.00	1,950.00	12,454.00	
	- ทาสีฝ้าเพดาน(สีน้ำพลาสติก)	26	ตร.ม.	35.00	910.00	30.00	780.00	1,690.00	

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง

ปร.4

รายการ งานปรับปรุงห้องน้ำอาคารเรียนรวมและวิชาประกอบ

แผ่นที่ 2

แบบเลขที่ กรมศิลปากร สำนักสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยช่างศิลปสุพรรณบุรี

ประมาณราคา 14 พฤศจิกายน พ.ศ.2560

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามวิทยาลัยช่างศิลปสุพรรณบุรี ที่ 114/2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคา / หน่วย	เป็นเงิน	ราคา / หน่วย	เป็นเงิน		
	- บานประตูพร้อมวงกบ ไฟเบอร์กลาส ขนาด 0.90 x 2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	5,100.00	5,100.00	180.00	180.00	5,280.00	
	- บานประตูพร้อมวงกบ PVC ขนาด 0.70 x 2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	3,300.00	13,200.00	180.00	720.00	13,920.00	
	- บานประตูห้องท่อน้ำเนื้อแข็งขนาด 0.80 x 1.20 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	950.00	950.00	84.00	84.00	1,034.00	
	- บานเปิดพร้อมวงกบช่องเคาเตอร์อ่างล้างมือ ขนาด 2.70 x 0.70 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	5,400.00	5,400.00	-	-	5,400.00	
	- หน้าต่างบานกระทุ้ง วงกบอลูมิเนียม กระจกฝ้าหนา 6 มม. ขนาด 0.90 x 0.60 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.00	ชุด	1,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
	- โถส้วมชนิดนั่งราบเซรามิคพร้อมอุปกรณ์ครบชุด หมอน้ำชักโครกครบชุด ระบบ FLUSH TANK	2.00	ชุด	6,123.00	12,246.00	450.00	900.00	13,146.00	
	- โถส้วมชนิดนั่งยองเซรามิคพร้อมอุปกรณ์ครบชุด หมอน้ำชักโครกครบชุด ระบบ FLUSH TANK	2.00	ชุด	5,000.00	10,000.00	150.00	300.00	10,300.00	
	- โถปัสสาวะชายเซรามิคแขวนผนังพร้อมอุปกรณ์ปลั๊กวาล์วครบชุด	4.00	ชุด	5,500.00	22,000.00	450.00	1,800.00	23,800.00	
	- อ่างล้างหน้าเซรามิคชนิดฝังเคาเตอร์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	5.00	ชุด	3,500.00	17,500.00	450.00	2,250.00	19,750.00	
	- สายชำระพร้อมสต๊อปวาล์ว	4.00	ชุด	300.00	1,200.00	70.00	280.00	1,480.00	
	- กระจกเงาขอบเจียรปรี ขนาด 3.30 x 1.20 ม.	1.00	ชุด	5,940.00	5,940.00	70.00	70.00	6,010.00	
	- ก๊อกน้ำเตี้ย	1.00	ชุด	120.00	120.00	25.00	25.00	145.00	

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง

ปร.4

รายการ งานปรับปรุงห้องน้ำอาคารเรียนรวมและวิชาประกอบ

แผ่นที่ 3

แบบเลขที่ กรมศิลปากร สำนักสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยช่างศิลปสุพรรณบุรี

ประมาณราคา 14 พฤศจิกายน พ.ศ.2560

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามวิทยาลัยช่างศิลปสุพรรณบุรี ที่ 114/2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคา / หน่วย	เป็นเงิน	ราคา / หน่วย	เป็นเงิน		
	- STOP VALVE	1.00	ชุด	80.00	80.00	35.00	35.00	115.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	4.00	ชุด	350.00	1,400.00	70.00	280.00	1,680.00	
	- ตะแกรงกรองผงดักกลิ่น	5.00	ชุด	120.00	600.00	75.00	375.00	975.00	
	- ป้ายสัญลักษณ์ห้องน้ำชายหญิงทองเหลืองกักรด 6" x 6"	1.00	ชุด	800.00	800.00	-	-	800.00	
	- งานเดินท่อน้ำดี	17.00	จุด	1,000.00	17,000.00	-	-	17,000.00	
	- งานเดินท่อน้ำทิ้ง	9.00	จุด	1,200.00	10,800.00	-	-	10,800.00	
	- งานเดินท่อโสโครก	4.00	จุด	1,500.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	- ติดตั้ง Top อ่างล้างหน้าหินแกรนิตขนาด 3.50 x 0.60 ม.	1.00	ชุด	12,250.00	12,250.00	-	-	12,250.00	
	- ติดตั้ง Top โถส้วมหินแกรนิตขนาด 0.96 x 0.10 ม.	4.00	ชุด	550.00	2,200.00	-	-	2,200.00	
	- ติดตั้ง Top โถปัสสาวะชายหินแกรนิตขนาด 0.70 x 0.10 ม.	4.00	ชุด	550.00	2,200.00	-	-	2,200.00	
	- โคมฟลูออเรสเซนต์ 2x36W. ตะแกรงและแผ่นสะท้อนแสง อลูมิเนียม	2.00	ชุด	1,450.00	2,900.00	135.00	270.00	3,170.00	
	- สวิตซ์ทางเดียว	1.00	ชุด	52.00	52.00	80.00	80.00	132.00	
	รวมงานห้องน้ำชายจำนวน 1 ชั้น							250,402.00	
	รวมงานปรับปรุงห้องน้ำชายจำนวน 4 ชั้น							1,001,608.00	
	1.2 รวมงานปรับปรุงห้องน้ำหญิงจำนวน 4 ชั้น								
	- รื้อพื้นกระเบื้องห้องน้ำ พร้อมขนทิ้ง	26.00	ตร.ม.	-	-	50.00	1,300.00	1,300.00	
	- รื้อผนังกระเบื้องห้องน้ำ พร้อมขนทิ้ง	116.00	ตร.ม.	-	-	35.00	4,060.00	4,060.00	
	- รื้อบานประตูพร้อมวงกบ พร้อมขนทิ้ง	7.00	ชุด	-	-	60.00	420.00	420.00	

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง

ปร.4

รายการ งานปรับปรุงห้องน้ำอาคารเรียนรวมและวิชาประกอบ

แผ่นที่ 4

แบบเลขที่ กรมศิลปากร สำนักสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยช่างศิลปสุพรรณบุรี

ประมาณราคา 14 พฤศจิกายน พ.ศ.2560

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามวิทยาลัยช่างศิลปสุพรรณบุรี ที่ 114/2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคา / หน่วย	เป็นเงิน	ราคา / หน่วย	เป็นเงิน		
	- รั้วช่องแสงพร้อมวงกบ พร้อมขนทึง	3.00	ชุด	-	-	70.00	210.00	210.00	
	- รั้วบานประตูห้องท่อน้ำ พร้อมขนทึง	1.00	ชุด	-	-	55.00	55.00	55.00	
	- รั้วฝ้าเพดานเดิมรวมโครงคร่าว พร้อมขนทึง	26.00	ตร.ม.	-	-	25.00	650.00	650.00	
	- รั้วถอนสุขภัณฑ์ พร้อมขนทึง	11.00	ชุด	-	-	140.00	1,540.00	1,540.00	
	- รั้วคอมไฟฟ้า พร้อมขนทึง	2.00	ชุด	-	-	25.00	50.00	50.00	
	- ปูกระเบื้องพื้นแกรนิตโต้ ขนาด 0.60 x 0.60 เมตร	26.00	ตร.ม.	580.00	15,080.00	174.00	4,524.00	19,604.00	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบาครึ่งแผ่น	6.00	ตร.ม.	204.00	1,224.00	78.00	468.00	1,692.00	
	- งานฉาบปูนผนัง	6.00	ตร.ม.	59.00	354.00	82.00	492.00	846.00	
	- ปูกระเบื้องผนังขนาด 0.30 x 0.30 เมตร	116.00	ตร.ม.	207.00	24,012.00	166.00	19,256.00	43,268.00	
	- ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ดชนิดกันชื้น โครงโครงเหล็กชุบสังกะสีฉาบเรียบ	26.00	ตร.ม.	404.00	10,504.00	75.00	1,950.00	12,454.00	
	- ทาสีฝ้าเพดาน(สีน้ำพลาสติก)	26.00	ตร.ม.	35.00	910.00	30.00	780.00	1,690.00	
	- บานประตูพร้อมวงกบ ไฟเบอร์กลาส ขนาด 0.90 x 2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	5,100.00	5,100.00	180.00	180.00	5,280.00	
	- บานประตูพร้อมวงกบ PVC ขนาด 0.70 x 2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	6.00	ชุด	3,300.00	19,800.00	180.00	1,080.00	20,880.00	
	- บานประตูห้องท่อน้ำเนื้อแข็งขนาด 0.80 x 1.20 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	950.00	950.00	84.00	84.00	1,034.00	
	- บานเปิดพร้อมวงกบช่องเคาเตอร์อ่างล้างมือ ขนาด 2.70 x 0.70 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	5,400.00	5,400.00	-	-	5,400.00	

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง

ปร.4

รายการ งานปรับปรุงห้องน้ำอาคารเรียนรวมและวิชาประกอบ

แผ่นที่ 5

แบบเลขที่ กรมศิลปากร สำนักสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยช่างศิลปสุพรรณบุรี

ประมาณราคา 14 พฤศจิกายน พ.ศ.2560

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามวิทยาลัยช่างศิลปสุพรรณบุรี ที่ 114/2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคา / หน่วย	เป็นเงิน	ราคา / หน่วย	เป็นเงิน		
	- หน้าต่างบานกระทุ้ง วงกบอลูมิเนียม กระจกฝ้าหนา 6 มม. ขนาด 0.90 x 0.60 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.00	ชุด	1,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
	- โถส้วมชนิดนั่งราบเซรามิคพร้อมอุปกรณ์ครบชุด หมอน้ำชัก โครกครบชุด ระบบ FLUSH TANK	3.00	ชุด	6,123.00	18,369.00	450.00	1,350.00	19,719.00	
	- โถส้วมชนิดนั่งยองเซรามิคพร้อมอุปกรณ์ครบชุด หมอน้ำชัก โครกครบชุด ระบบ FLUSH TANK	3.00	ชุด	5,000.00	15,000.00	150.00	450.00	15,450.00	
	- อ่างล้างหน้าเซรามิคชนิดฝักเคาเตอร์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	5.00	ชุด	3,500.00	17,500.00	450.00	2,250.00	19,750.00	
	- สายชำระพร้อมสต๊อปวาล์ว	6.00	ชุด	300.00	1,800.00	70.00	420.00	2,220.00	
	- กระจกเงาขอบเงียรปรี ขนาด 3.30 x 1.20 ม.	1.00	ชุด	5,940.00	5,940.00	70.00	70.00	6,010.00	
	- ก๊อกน้ำเตี้ย	1.00	ชุด	120.00	120.00	25.00	25.00	145.00	
	- STOP VALVE	1.00	ชุด	80.00	80.00	35.00	35.00	115.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	6.00	ชุด	350.00	2,100.00	70.00	420.00	2,520.00	
	- ตะแกรงกรองผงดักกลิ่น	8.00	ชุด	120.00	960.00	75.00	600.00	1,560.00	
	- ป้ายสัญลักษณ์ห้องน้ำชายหญิงทองเหลืองกัตกรด 6" x 6"	1.00	ชุด	800.00	800.00	-	-	800.00	
	- งานเดินท่อน้ำดี	19.00	จุด	1,000.00	19,000.00	-	-	19,000.00	
	- งานเดินท่อน้ำทิ้ง	5.00	จุด	1,200.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	- งานเดินท่อโสโครก	6.00	จุด	1,500.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
	- ติดตั้ง Top อ่างล้างหน้าหินแกรนิตขนาด 3.50 x 0.60 ม.	1.00	ชุด	12,250.00	12,250.00	-	-	12,250.00	
	- ติดตั้ง Top โถส้วมหินแกรนิตขนาด 0.96 x 0.10 ม.	6.00	ชุด	550.00	3,300.00	-	-	3,300.00	

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง

ปร.4

รายการ งานปรับปรุงห้องน้ำอาคารเรียนรวมและวิชาประกอบ

แผ่นที่ 7

แบบเลขที่ กรมศิลปากร สำนักสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยช่างศิลปสุพรรณบุรี

ประมาณราคา 14 พฤศจิกายน พ.ศ.2560

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามวิทยาลัยช่างศิลปสุพรรณบุรี ที่ 114/2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคา / หน่วย	เป็นเงิน	ราคา / หน่วย	เป็นเงิน		
	รวมงานปรับปรุงห้องน้ำอาคารเรียนรวมและวิชาประกอบ								
	1.1 รวมงานปรับปรุงห้องน้ำชายจำนวน 4 ชั้น							1,001,608.00	
	1.2 รวมงานปรับปรุงห้องน้ำหญิงจำนวน 4 ชั้น							984,296.00	
	1.3 เครื่องปั้มน้ำอัตโนมัติ 400 วัตต์							21,060.00	
	1.4 ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาส 2,000 ลิตร ชนิดวางบนพื้น							28,600.00	
	รวมงานปรับปรุงห้องน้ำอาคารเรียนรวมและวิชาประกอบ							2,035,564.00	