



ประกาศวิทยาลัยสารพัดช่างสมุทรสงคราม
เรื่อง ประชาพิจารณ์รายละเอียด (ร่าง) แบบสรุปรายการปรับปรุงห้องน้ำ-ห้องส้วม

ด้วยวิทยาลัยสารพัดช่างสมุทรสงคราม ได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายตามโครงการตาม
มาตรการเพิ่มศักยภาพทางเศรษฐกิจ ๒๕๕๘ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนา
ปรับปรุงห้องน้ำ-ห้องส้วม วงเงินทั้งสิ้น ๑,๔๖๒,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนหกหมื่นสองพันบาทถ้วน)
จำนวน ๑ รายการ คือ

๑. ปรับปรุงห้องน้ำ-ห้องส้วม งบประมาณ ๑,๔๖๒,๐๐๐.๐๐ บาท
(หนึ่งล้านสี่แสนหกหมื่นสองพันบาทถ้วน)

ในการนี้ วิทยาลัยสารพัดช่างสมุทรสงคราม จึงได้ทำร่างแบบสรุปรายการปรับปรุงห้องน้ำ-
ห้องส้วม ดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว มีความประสงค์ให้บุคลากรของสถานศึกษาในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการ
การอาชีวศึกษา สถานประกอบการ และบุคคลทั่วไป ที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญได้พิจารณาให้ข้อเสนอแนะ
และข้อทักท้วง เพื่อเกิดความเหมาะสม เปิดเผย มีความโปร่งใส ยุติธรรม คุ่มค่าและประหยัด
ผู้ที่มีความประสงค์จะพิจารณาให้ข้อเสนอแนะและข้อทักท้วงได้โดยทาง

ผู้ที่มีความประสงค์จะพิจารณาให้ข้อเสนอแนะและข้อทักท้วง ให้จัดส่งเอกสารและข้อทักท้วง
ได้โดยทาง

- ไปรษณีย์ ส่งถึง : วิทยาลัยสารพัดช่างสมุทรสงคราม
เลขที่ ๑๒๒ หมู่ ๑๒ ต.ลาดใหญ่ อ.เมือง จ.สมุทรสงคราม
๗๕๐๐๐
- ทาง E-mail : samutsongkhram๓@vec.go.th , ssptc@hotmail.com
Supanaree_21@hotmail.com
- ทางโทรศัพท์/โทรสาร: ๐-๓๔๗๑-๖๓๔๓, ๐-๓๔๗๑-๖๓๔๓ ต่อ ๑๒๓

โดยผู้สนใจยื่นเอกสาร ระหว่างวันที่ ๑๙-๒๕ ธันวาคม ๒๕๕๗ เวลา ๐๘.๓๐ น.-๑๖.๓๐ น.
และเวลาราชการ หรือดูรายละเอียดได้ที่ www.ssptc.ac.th ผู้ที่ต้องการเสนอแนะวิจารณ์หรือมีความเห็น
ต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ของผู้ให้ข้อเสนอแนะวิจารณ์หรือมีความคิดเห็นด้วย

ประกาศ ณ วันที่ ๑๘ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๗

(นายณรงค์ชัย สุขสวนธ์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยสารพัดช่างสมุทรสงคราม

เลขที่ ๑๔๔ / ๒๕๕๗ ลว. ๑๙ ธันวาคม ๒๕๕๗

สรุปประมาณการค่าก่อสร้าง

แบบ ปว.5

ชื่อโครงการ / รายการ ปรับปรุงห้องน้ำ-ห้องส้วม

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยสารพัดช่างสมุทรสงคราม


ประมาณการราคาเมื่อวันที่ 16 ธันวาคม 2557

ลำดับที่	รายการ	รวมราคางาน ต้นทุน (บาท)	Factor (F)	รวมราคาก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
	ประเภทงาน				
1	งานปรับปรุงห้องส้วมอาคาร 1	12,000.00			
2	งานปรับปรุงห้องส้วมอาคาร 1/2	28,684.00			
3	งานปรับปรุงห้องส้วมอาคาร 2	17,250.00			
4	งานปรับปรุงห้องส้วม ภายนอกอาคาร 1	22,516.00			
5	งานปรับปรุงห้องสุขา ภายนอกอาคาร 2	941,713.85			
6	งานปรับปรุงห้องส้วมอาคาร 3	28,448.00			
7	งานปรับปรุงห้องน้ำ-ห้องส้วม บ้านพักสวัสดิการ	98,572.00			
	รวม	1,149,183.85	1.2722	1,461,991.69	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0%			
	เงินประกันผลงานอีก.....	0%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	7.00%			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00%			
				1,461,991.69	
สรุป	ราคาก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				หนึ่งล้านสี่แสนหกหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยเก้าสิบเก้าบาทหกสิบเก้าสตางค์

คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

 ประธานกรรมการ
(นายอุเทน พรหมมูล)

 กรรมการ
(นายธีรศักดิ์ สีสุวรรณ)

 กรรมการและเลขานุการ
(นายสมชาย คำสง่า)

ประมาณราคา ซื่อโครงการปรับปรุงห้องน้ำ-ห้องส้วม.....
 สถานที่ก่อสร้างวิทยาลัยสารพัดช่างสมุทรสงคราม.....
 เจ้าของอาคารวิทยาลัยสารพัดช่างสมุทรสงคราม.....
 กำหนดราคากลางโดย ...นายอุเทน พร้อมบุญ,นายอิทธิกัต สีสุวรรณ,นายสมชาย คำสง่า

แบบเลขที่.....
 (ระบุชื่อของแบบแปลนอาคาร)
 ประมาณราคารวันที่ 16 ธันวาคม 2557

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1 งานปรับปรุงห้องส้วมอาคาร 1									
1.1	ติดตั้งอุปกรณ์ชักโครกอัตโนมัติ	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	50.00	50.00	3,050.00	
1.2	ติดตั้งอุปกรณ์เชื่อมเบรกดอซซีได้	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	50.00	50.00	3,550.00	
1.3	เปลี่ยนแผ่นพื้นเบรกดอซซีทั่วหลาย	36.00	ตร.ม.	100.00	3,600.00	50.00	1,800.00	5,400.00	
รวมยอดงานปรับปรุงห้องส้วมอาคาร 1 เป็นเงิน									
2 งานปรับปรุงห้องส้วมอาคาร 1/2									
2.1	รีดรอยผนังปูนเก่า	12.00	ตร.ม.			900.00	10,800.00	10,800.00	รื้อออกไป
2.2	รีดรอยส้วมฝังร่อง	4.00	ตร.ม.			300.00	1,200.00	1,200.00	รื้อออกไป
2.3	ทาสีผนังปูนประต้อมีเงา (ขนาดและสีกับห้องส้วมเดิม)	4.00	ตร.ม.	312.00	1,248.00	125.00	500.00	1,748.00	
2.4	ทาสีฝ้าเพดาน	22.00	ตร.ม.	43.00	946.00	30.00	660.00	1,606.00	
2.5	เจาะผนังใส่รางมอดชิดประตูไม้ 0.70X2.00 ม. มีกอลและลูกบิด	2.00	ชุด	5,500.00	11,000.00	800.00	1,600.00	12,600.00	
2.6	ทาสีผนัง	10.00	ตร.ม.	43.00	430.00	30.00	300.00	730.00	
รวมยอดงานปรับปรุงห้องส้วมอาคาร 1/2 เป็นเงิน									
3 งานปรับปรุงห้องส้วมอาคาร 2									
3.1	ติดตั้งอุปกรณ์ชักโครกอัตโนมัติ	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	50.00	50.00	3,050.00	
3.2	ติดตั้งอุปกรณ์เชื่อมเบรกดอซซีได้	4.00	ชุด	3,500.00	14,000.00	50.00	200.00	14,200.00	
รวมยอดงานปรับปรุงห้องส้วมอาคาร 2 เป็นเงิน									
4 งานปรับปรุงห้องส้วม อาคารอาคาร 1									
4.1	ประตูไม้ 0.70X2.00 ม. ติดตั้งพร้อมทาสีไม้	4.00	ชุด	3,500.00	14,000.00	600.00	2,400.00	16,400.00	
4.2	ทาสีผนังโครงร่างเหล็ก	20.00	ตร.ม.	43.00	860.00	30.00	600.00	1,460.00	
4.3	ทาสีฝ้าเพดาน	22.00	ตร.ม.	43.00	946.00	30.00	660.00	1,606.00	
4.4	ติดตั้งอุปกรณ์ชักโครกอัตโนมัติ	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	50.00	50.00	3,050.00	
รวมยอดงานปรับปรุงห้องส้วม อาคารอาคาร 1 เป็นเงิน									
								22,516.00	

ประมาณราคา ชื่อโครงการปรับปรุงห้องนั่ง-ห้องนอน.....
 สถานที่ก่อสร้างวิทยาลัยสารพัดช่างสมุทรสงคราม.....
 เจ้าของอาคารวิทยาลัยสารพัดช่างสมุทรสงคราม.....
 กำหนดราคาตามโดย ...นายอุเทน พ้อมชูณ นายอิทธิศักดิ์ สีสุวรรณ นายสมชาย คำสง่า

แบบร่าง.....
 (ระบุตำแหน่งแบบแปลนอาคาร)
 ประมาณราคาวันที่ 16 ธันวาคม 2557

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาหน่วย	จำนวนเงิน		
5	ระบบปรับปรุงห้องนั่ง-นอนอาคาร 2								
	ปริมาณโครงสร้าง								
	ปูน	11.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	1,089.00	1,089.00	
	เข็ม Ø 0.18x0.18x8.00 ม.	40.00	ต้น	1,440.00	57,600.00	230.00	9,200.00	66,800.00	
	ทุบวันสามชั้น	40.00	ต้น	-	-	150.00	6,000.00	6,000.00	
	ทรายยก	1.50	ลบ.ม.	575.00	862.50	91.00	136.50	999.00	
	คอนกรีตยก	0.50	ลบ.ม.	1,670.00	835.00	398.00	199.00	1,034.00	
	คอนกรีต (240 KSC)	18.00	ลบ.ม.	1,834.00	33,012.00	498.00	8,964.00	41,976.00	
	ไม้แบบ	120.00	ตร.ฟ.	740.00	88,800.00	-	-	88,800.00	
	ค่าประกอบแบบ	150.00	ตร.ม.	-	-	80.00	12,000.00	12,000.00	
	ผงปลิว	36.00	ลบ.ฟ.	740.00	26,640.00	-	-	26,640.00	
	ตะปู	37.50	กก.	53.50	2,006.25	-	-	2,006.25	
	เหล็ก RB 6	140.50	กก.	26.12	3,669.86	3.40	477.70	4,147.56	
	เหล็ก RB 9	438.50	กก.	24.04	11,022.34	3.40	1,558.90	12,581.24	
	เหล็ก DB 12	252.00	กก.	21.39	5,390.28	3.40	856.80	6,247.08	
	เหล็ก DB 16	561.50	กก.	19.97	11,213.16	3.40	1,909.10	13,122.26	
	เหล็ก DB 20	210.00	กก.	21.11	4,433.10	3.40	714.00	5,147.10	
	สายผูกเหล็ก	2.00	กก.	40.83	81.66	-	-	81.66	
	เหล็ก Wire Mesh Ø 4 มม. @ 0.20 ม.	1.55	ตร.ม.	34.00	52.70	5.00	7.75	60.45	
	วางแผ่นเสท รูปสี่เหลี่ยม ขนาดกว้าง 0.10 ม. ลึก 0.15 ม.	10.75	ม.	450.00	4,837.50	50.00	537.50	5,375.00	
	รวมผลงานโครงสร้าง เงินเงิน							294,509.73	

ประมาณราคา ชื่อโครงการปรับปรุงห้องน้ำ-ห้องเข็น.....
 สถานที่ก่อสร้างวิทยาลัยสารพัดช่างสมุทรสงคราม.....
 เจ้าของอาคารวิทยาลัยสารพัดช่างสมุทรสงคราม.....
 กำหนดราคาโดยนายอุเทน พร้อมบุญ,นายวิรัตน์ ชื่อสุวรรณ,นายสมชาย คำง่า

แบบเลขที่.....
 (ระบุชื่อของแบบประมาณการ)
 ประมาณราคารวันที่ 16 ธันวาคม 2557

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	2)งานโครงสร้างและวัสดุหลังคา								
	เหล็ก [125x50x20x3.2 มม.	26.00	กิโล	835.00	21,710.00	250.00	6,500.00	28,210.00	
	เหล็ก [100x50x20x3.2 มม.	43.00	กิโล	920.00	39,560.00	270.00	11,610.00	51,170.00	
	เหล็ก I 1/2"x1 1/2" ทนไฟ 2.0 มม.	64.00	กิโล	380.00	24,320.00	114.00	7,296.00	31,616.00	
	แผ่นเหล็ก 200x200x4.0 มม.	10.00	กิโล	55.00	550.00	30.00	300.00	850.00	
	กระเบื้องโมโน ขนาด 0.55x0.65 ม.ทน 5.0 มม.	600.00	แผ่น	58.00	34,800.00	-	-	34,800.00	
	คอนกรีต	45.00	แผ่น	73.00	3,285.00	-	-	3,285.00	
	คอนกรีต	56.00	แผ่น	47.00	2,632.00	-	-	2,632.00	
	ซอสักระเบื้อง	1,290.00	ชิ้น	4.00	5,160.00	-	-	5,160.00	
	ค่าแรงงานกระเบื้อง	150.00	ตร.ม.	-	-	28.00	4,200.00	4,200.00	
	ค่าแรงงานติดตั้งโครงหลังคา	22.50	ม.	-	-	30.00	675.00	675.00	
	ค่าแรงงานติดตั้งโครงหลังคา	28.00	ม.	-	-	28.00	784.00	784.00	
	ปูน.เชิงช่างโมโน ทนไฟ 8"	75.00	ม.	20.00	1,500.00	69.00	5,175.00	6,675.00	
	ปิดทับโมโน ทนไฟ 8"	75.00	ม.	26.00	1,950.00	69.00	5,175.00	7,125.00	
	รวมยอดงานโครงสร้างและวัสดุหลังคา เป็นเงิน							177,182.00	
	3)งานประตู-หน้าต่าง								
	ประตูบานเปิดเดี่ยว ขนาด 1.00 x 2.00 ม.วงกบไม้เนื้อแข็ง 2"x4"	2.00	คู่	5,500.00	11,000.00	500.00	1,000.00	12,000.00	
	บานไม้เนื้อแข็ง ลูกบิดไม้เนื้อแข็ง พร้อมอุปกรณ์								
	ประตูบานเลื่อนเดี่ยว ขนาด 1.00 x 2.00 ม.วงกบบานอลูมิเนียม	1.00	คู่	5,000.00	5,000.00	500.00	500.00	5,500.00	
	ขนาด 2"x4" บานกระจกใส ทนไฟ 5.0 มม. พร้อมอุปกรณ์								
	หน้าต่างอลูมิเนียมบานเกล็ด ขนาด 2-0.35x0.45 ม.วงกบ	7.00	คู่	2,000.00	14,000.00	300.00	2,100.00	16,100.00	
	ไม้เนื้อแข็ง 2"x4" กระจกติดตาย ทนไฟ 5.0 มม. พร้อมอุปกรณ์								
	รวมยอดงานประตู-หน้าต่าง เป็นเงิน							33,600.00	

ประมาณราคา ชื่อโครงการปรับปรุงห้องน้ำ-ห้องส้วม.....
 สถานที่ก่อสร้างวิทยาลัยสารพัดช่างสมุทรสงคราม.....
 เจ้าของอาคารวิทยาลัยสารพัดช่างสมุทรสงคราม.....
 กำหนดราคากลางโดย ...นายอุเทน พร้อมบุญ,นายอิทธิศักดิ์ สีสุวรรณ,นายสมชาย คำง่า

แบบเลขที่.....
 (ระบุที่มาของแบบไปรษณีย์)

ประมาณราคาวันที่ 16 ธันวาคม 2557

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4)งานพื้น									
	พื้น คอนกรีตเรียบทางลาด (สี่เหลี่ยมแบบ)	13.62	ตร.ม.	119.00	1,620.78	82.00	1,116.84	2,737.62	
	พื้น คอนกรีตปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60x60 ซม. (ชนิดกันลื่น)	48.00	ตร.ม.	480.00	23,040.00	120.00	5,760.00	28,800.00	
	พื้น คอนกรีตปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 8"x8" (ชนิดกันลื่น)	3.80	ตร.ม.	312.00	1,185.60	125.00	475.00	1,660.60	
	รวมยอดงานพื้น เป็นเงิน							33,198.22	
5)งานผนัง									
	ก่ออิฐครึ่งผนัง	133.50	ตร.ม.	328.00	43,788.00	89.00	11,881.50	55,669.50	
	ฉาบปูนฉาบเรียบ	464.50	ตร.ม.	73.00	33,908.50	82.00	38,089.00	71,997.50	
	ฉาบปูนฉาบเรียบพร้อมเสาโครง	19.25	ตร.ม.	73.00	1,405.25	113.00	2,175.25	3,580.50	
	กรุกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 8"x8"	62.00	ตร.ม.	280.00	17,360.00	138.00	8,556.00	25,916.00	
	กรุกระเบื้องหินเผา ขนาด 2"x6"	18.50	ตร.ม.	630.00	11,655.00	172.00	3,182.00	14,837.00	
	ฉนวนห้องน้ำสำเร็จรูป สูง 1.80 ม. พร้อมประตู ขนาดกว้าง 0.70 ม.	20.50	ม.	110.00	2,255.00	50.00	1,025.00	3,280.00	
	ไม้เทียม ขนาด 6" พร้อมโครงค้ำสำเร็จรูป	12.00	ตร.ม.	20.00	240.00	13.00	156.00	396.00	
	รวมยอดงานผนัง เป็นเงิน							175,676.50	
6)งานฝ้าเพดาน									
	ฝ้าฉาบเรียบพร้อมโครง หนา 9.0 มม. โครงค้ำเหล็กชุบสังกะสี	49.20	ตร.ม.	250.00	12,300.00	52.00	2,558.40	14,858.40	
	ฝ้าระแนงไม้เทียม 1/2"x3" โครงค้ำเหล็กชุบสังกะสี	72.50	ตร.ม.	300.00	21,750.00	50.00	3,625.00	25,375.00	
	รวมยอดงานฝ้าเพดาน เป็นเงิน							40,233.40	
7)งานทาสี									
	ทาสีผนัง	15.00	ตร.ม.	44.00	660.00	38.00	570.00	1,230.00	
	ทาสีฝ้าเพดาน	537.00	ตร.ม.	43.00	23,091.00	30.00	16,110.00	39,201.00	
	ทาสีกันชื้นพร้อมทาสีกันน้ำทับหน้า	44.50	ตร.ม.	47.00	2,091.50	35.00	1,557.50	3,649.00	
	รวมยอดงานทาสี เป็นเงิน							44,080.00	

ประมาณราคา ชื่อโครงการปรับปรุงห้องน้ำ-ห้องส้วม.....

สถานที่ตั้ง.....วิทยาลัยสารพัดช่างสมุทรสงคราม.....

เจ้าของอาคารวิทยาลัยสารพัดช่างสมุทรสงคราม.....

กำหนดราคากลางโดย ...นายอุเทน หรือคุณนายอิศรา ชื่อสุวรรณ,นายสมชาย คำสง่า

แบบเลขที่.....

(ระบุชื่อของแบบรายการ)

ประมาณราคาค่าที่ 16 ธันวาคม 2557

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	8) งานสุขภัณฑ์								
	โถสุขภัณฑ์ชนิดนั่งราวนแบบมีชักโครกพร้อมสุขภัณฑ์	8.00	ชุด	4,000.00	32,000.00	298.00	2,384.00	34,384.00	
	โถสุขภัณฑ์ชนิดนั่งราวนแบบมีชักโครกพร้อมสุขภัณฑ์(ห้องน้ำคนพิการ)	1.00	ชุด	3,200.00	3,200.00	298.00	298.00	3,498.00	
	อ่างล้างหน้าพร้อมสุขภัณฑ์	7.00	ชุด	1,900.00	13,300.00	298.00	2,086.00	15,386.00	
	โถใส่ส้วมระบายพร้อมสุขภัณฑ์	5.00	ชุด	3,500.00	17,500.00	298.00	1,490.00	18,990.00	
	ราวทรงตัวคนกดส้ว	1.00	ชุด	350.00	350.00	70.00	70.00	420.00	
	ราวทรงตัวคนกดส้วรูปตัว T	1.00	ชุด	2,750.00	2,750.00	50.00	50.00	2,800.00	
	ที่ใส่กระดาษชำระ	9.00	ชุด	140.00	1,260.00	70.00	630.00	1,890.00	
	ฝักบัวชำระ	9.00	ชุด	350.00	3,150.00	70.00	630.00	3,780.00	
	ก๊อกน้ำ	2.00	ชุด	75.00	150.00	25.00	50.00	200.00	
	กระจกเงา	7.00	ชุด	175.00	1,225.00	70.00	490.00	1,715.00	
	รูระบายน้ำที่ชนิดมีดักเส้นผมและหมอกอน	4.00	ชุด	349.00	1,396.00	70.00	280.00	1,676.00	
	รวมผลงานสุขภัณฑ์ เป็นเงิน							84,739.00	
	9) งานระบบท่อประปา								
	ระบบท่อน้ำดื่ม	1.00	ระบบ	3,000.00	3,000.00	2,000.00	2,000.00	5,000.00	
	ระบบท่อน้ำทิ้ง	1.00	ระบบ	6,000.00	6,000.00	4,000.00	4,000.00	10,000.00	
	ปลั๊กฝังร่องรูป ขนาด 0.40x0.40 ม.	1.00	บ่อ	240.00	240.00	70.00	70.00	310.00	
	ท่อ PVC. ขนาด Ø 8" ชั้น 8.5	1.00	ท่อ	1,700.00	1,700.00	510.00	510.00	2,210.00	
	เงินประกันเงินจ้างงานค่าความจุ้มมีต่ำกว่า 2,000 ลิตร พร้อมติดตั้ง	1.00	ชุด	13,200.00	13,200.00	1,980.00	1,980.00	15,180.00	
	รวมยอดงานระบบท่อประปา เป็นเงิน							32,700.00	

ประมาณราคา ชื่อโครงการปรับปรุงห้องน้ำ-ห้องสุขา.....
 สถานที่ตั้งรังวิทยาลัยสารพัดช่างสมุทรสงคราม.....
 เจ้าของอาคารวิทยาลัยสารพัดช่างสมุทรสงคราม.....

แบบเลขที่.....
 (ระบุชื่อของแบบแปลนรายการ)

ประมาณราคารับที่ 16 ธันวาคม 2557

กำหนดราคากลางโดย ...นายอุษณ หรือคุณเบญจวิทย์ที่ ชื่อสุวรรณเบญจมาชเชย คำสั่ง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
10) งานไฟฟ้า									
	หลอดไฟลูออโรสเซนต์ ขนาด 2x36 w. พร้อมโคมชนิดติดตั้งเพดาน	4.00	ชุด	1,875.00	7,500.00	135.00	540.00	8,040.00	
	แป้นมีตะเภาทรงสี่เหลี่ยมและรูปวงรี								
	หลอดไฟลูออโรสเซนต์ ขนาด 1x36 w. พร้อมโคมชนิดติดตั้งเพดาน	4.00	ชุด	1,740.00	6,960.00	135.00	540.00	7,500.00	
	แป้นสี่เหลี่ยมทรงสี่เหลี่ยมและรูปวงรี								
	โคม Downlight ขนาด 4" ซอขาหินพร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	720.00	720.00	115.00	115.00	835.00	
	สวิตช์ เปิด - ปิด	7.00	ตัว	40.00	280.00	10.00	70.00	350.00	
	เต้ารับ	1.00	ตัว	20.00	20.00	10.00	10.00	30.00	
	กล่องพร้อมหม้อพัก (3 ช่อง)	1.00	ชุด	65.00	65.00	15.00	15.00	80.00	
	กล่องพร้อมหม้อพัก (2 ช่อง)	2.00	ชุด	55.00	110.00	10.00	20.00	130.00	
	กล่องพร้อมหม้อพัก (1 ช่อง)	1.00	ชุด	60.00	60.00	20.00	20.00	80.00	
	ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าโคมเซนต์เซอร์ 3 เฟส	1.00	ชุด	7,250.00	7,250.00	1,500.00	1,500.00	8,750.00	
	รวมผลงานไฟฟ้า เป็นเงิน							25,795.00	
	รวมผลงานปรับปรุงห้องสุขา ภายนอกอาคาร 2 เป็นเงิน							941,713.85	
6 งานปรับปรุงห้องสุขาอาคาร 3									
	6.1 ประตูไม้ 0.70x2.00 ม. ติดตั้งพร้อมบานพับ	4.00	ชุด	3,500.00	14,000.00	600.00	2,400.00	16,400.00	
	6.2 ฝ้าสีน้ำตาลสาธิต	26.00	ตร.ม.	43.00	1,118.00	30.00	780.00	1,898.00	
	6.3 วัสดุอุปกรณ์ติดตั้งในผนัง	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	50.00	50.00	3,050.00	
	6.4 ติดตั้งอุปกรณ์เขียนบนบอร์ดดำ	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	50.00	100.00	7,100.00	
	รวมผลงานปรับปรุงห้องสุขาอาคาร 3 เป็นเงิน							28,448.00	

