



สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
 ประเภทอาคาร ปรับปรุงหอพัก วิทยาลัยการอาชีพศรีสำโรง
 เจ้าของอาคาร สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
 สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยการอาชีพศรีสำโรง
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ -
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 6 แผ่น
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 8-15 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน เป็นเงิน/บาท	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานปรับปรุงหอพักวิทยาลัย การอาชีพศรีสำโรง	1,597,980.90	1.3041	2,083,926.89	
	เงื่อนไข				
	- เงินล่วงหน้าจ่าย - %				
	- เงินประกันผลงานพัก - %				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ			2,083,926.89	
	คิดเป็นเงินประมาณ (สองล้านแปดหมื่นสามพันบาทถ้วน)			2,083,000.00	

(นายพิทยาธรรม แจ่มศรี)
ประธานกรรมการ

(นายอานัติ อินทร์)
กรรมการ

(นายสมชาย จุลเกตุ)
กรรมการ



ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงหอพัก วิทยาลัยการอาชีพศรีสำโรง
 สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยการอาชีพศรีสำโรง
 กลุ่มมาตรฐานอาคารและสิ่งก่อสร้าง -
 ประมาณราคาค่าก่อสร้างโดยคณะกรรมการกำกับศราครากลาง

แบบเลขที่ -
 สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
 วันที่ 8-15 ธันวาคม พ.ศ. 2560

แบบ ป.ร.4

***ราคาวัสดุเดือนตุลาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ความแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	ปรับปรุงบ้านพักครู และนักเรียน นักศึกษา								
1.1	งานรื้อถอนผนังไม้ฉัตรเดิมพร้อมโครงสร้าง	674.02	ตร.ม.	0.00	0.00	30.00	20,220.60	20,220.60	รื้อขนไป
1.2	งานรื้อถอนฝ้าเพดานพร้อมโครงสร้าง	392.00	ตร.ม.	0.00	0.00	35.00	13,720.00	13,720.00	รื้อขนไป
1.3	งานรื้อหลังคากระเบื้องลอนคู่	1,089.90	ตร.ม.	0.00	0.00	25.00	27,247.50	27,247.50	รื้อขนไป
1.4	งานรื้อถอนฝ้าเพดานพร้อมโครงสร้างพร้อมน้ำ	37.80	ตร.ม.	0.00	0.00	25.00	945.00	945.00	รื้อขนไป
1.5	งานรื้อถอนวงโครงไม้สำหรับสายไฟฟ้า	40.00	ชุด	0.00	0.00	30.00	1,200.00	1,200.00	รื้อกอง
1.6	งานรื้อถอนประตู	20.00	บาน	0.00	0.00	50.00	1,000.00	1,000.00	รื้อกอง
1.7	งานรื้อถอนหน้าต่าง	14.00	บาน	0.00	0.00	150.00	2,100.00	2,100.00	รื้อขนไป
1.8	ปูพื้นกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" X 12"	105.00	ตร.ม.	265.22	27,848.10	158.00	16,590.00	44,438.10	
1.9	ฉาบมวลเบาขนาด 0.20x0.60x0.075 ม.	5,627.00	ก้อน	19.00	106,913.00	0.00	0.00	106,913.00	
1.10	ปูนก่อฉาบมวลเบา พมก 50 กก.	20.00	ถุง	179.00	3,580.00	0.00	0.00	3,580.00	
1.11	ค่าแรงงานก่อฉาบมวลเบา	674.02	ตร.ม.	0.00	0.00	56.00	37,745.12	37,745.12	
1.12	งานฉาบปูนผนังก่อ	1,348.04	ตร.ม.	38.80	52,503.95	82.00	110,539.28	162,843.23	
1.13	ทับหลังและเสาเอ็น	331.60	เมตร	148.13	49,119.91	44.00	14,590.40	63,710.31	
1.14	ฉาบตามเส้นเอ็นทับหลังอัตราหนา 9 มม.ขนาด 1.20x2.40 ม. มีอะลูมิเนียมพอลิเอสเตอร์ ความหนาทุกชั้นสังกะสี @ 0.60 มม.	392.00	ตร.ม.	366.73	143,758.16	0.00	0.00	143,758.16	รวมค่าแรง
1.15	ทาสีภายในครีติก	1,747.54	ตร.ม.	35.00	61,163.90	30.00	52,426.20	113,590.10	
1.16	บุกระเบื้องลอนคู่ สีแดง ขนาด 0.50 x 1.20 ม.	2,350.00	แผ่น	38.32	90,052.00	0.00	0.00	90,052.00	
1.17	ค่าแรงงานติดตั้งกระเบื้องลอนคู่	1,089.90	ตร.ม.	0.00	0.00	31.00	33,786.90	33,786.90	
1.18	ครอบมุม ขนาด 50 x 45 x 0.50 ซม.	175.00	แผ่น	30.38	5,316.50	0.00	0.00	5,316.50	
1.19	ตะปูเกลียวล้อย ขนาด 4 นิ้ว	2,820.00	ตัว	2.80	7,896.00	0.00	0.00	7,896.00	
1.20	ครอบข้างปิดजू	2.00	แผ่น	35.00	70.00	0.00	0.00	70.00	
1.21	ประตูไม้สักทึบ ขนาด 0.80 x 2.00 ม. พร้อมวงกบ (ประตู)	20.00	ชุด	1,814.02	36,280.40	105.00	2,100.00	38,380.40	
1.22	ประตูพีวีซี ขนาด 0.70 x 2.00 ม.พร้อมวงกบ	7.00	ชุด	1,850.00	12,950.00	0.00	0.00	12,950.00	
1.23	บานพับเหล็กมีนส่นน้มนระหว่งข้อหนา 2 มม.ขนาด 4x3 นิ้ว	101.00	อัน	17.76	1,793.76	0.00	0.00	1,793.76	
1.24	กลอนอลูมิเนียม ขนาด 6 นิ้ว	27.00	อัน	14.02	378.54	0.00	0.00	378.54	
1.25	กฤษเหล็กชนิด	27.00	อัน	180.00	4,860.00	0.00	0.00	4,860.00	
	รวมยอดยกไป							938,495.22	

(Handwritten signature)



ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงหอพัก วิทยาลัยการอาชีพศรีสำโรง
 สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยการอาชีพศรีสำโรง
 กลุ่มมาตรฐานอาคารและสิ่งก่อสร้าง -
 ประมาณราคาค่าก่อสร้างโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบ ป.ร.4

แบบเลขที่ -
 สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

วันที่ 8-15 ธันวาคม พ.ศ. 2560

***ราคาวัสดุเดือนตุลาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							938,495.22	
1.26	ประตูปูสังกะสีขาว ขนาด 0.80 x 2.00 ม.	14.00	บาน	600.00	8,400.00	0.00	0.00	8,400.00	
1.27	หน้าต่างกระจกบานเลื่อนเดี่ยว ขนาด 0.82 x 1.07 ม. (ข1)	14.00	ชุด	2,500.00	35,000.00	10.00	140.00	35,140.00	
1.28	ผนังก่ออิฐฉาบปูน (ข2)	20.80	ตร.ม.	101.00	2,100.80	56.00	1,164.80	3,265.60	
1.29	ทับหลังและเสาเอ็น	16.00	เมตร	148.13	2,370.08	44.00	704.00	3,074.08	
1.30	ปูนฉาบเรียบผนังก่ออิฐฉาบปูน (ข2)	41.60	ตร.ม.	61.00	2,537.60	82.00	3,411.20	5,948.80	
1.31	ทาสีน้ำยอะครีลิก	41.60	ตร.ม.	35.00	1,456.00	30.00	1,248.00	2,704.00	
1.32	ทาสีผนังเรียบ ขนาด 1.20 x 2.40 x 0.60 ซม. (ข5)	30.00	แผ่น	188.79	5,663.70	0.00	0.00	5,663.70	
1.33	ฝ้าฉาบเรียบขนาด 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. พร้อม-	37.80	ตร.ม.	447.00	16,896.60	0.00	0.00	16,896.60	รวมค่าแรง
	โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี								
1.34	ชุดโคมไฟดูดแอลซีขนาด 1x36w	40.00	ชุด	230.00	9,200.00	115.00	4,600.00	13,800.00	
1.35	ชุดโคมไฟดูดแอลซีขนาด 1x18w	42.00	ชุด	180.00	7,560.00	115.00	4,830.00	12,390.00	
1.36	สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว 16A 250 V	90.00	ตัว	31.00	2,790.00	80.00	7,200.00	9,990.00	
1.37	เค้กรับ 2 ที่เสียบพร้อมราง	51.00	ชุด	162.00	8,262.00	265.00	13,515.00	21,777.00	
1.38	เค้กรับไม้วางเดี่ยว	51.00	ชุด	162.00	8,262.00	265.00	13,515.00	21,777.00	
1.39	ปลั๊กพุกสาย 4x4 นิ้ว	153.00	ตัว	30.00	4,590.00	0.00	0.00	4,590.00	
1.40	ท่อ PVC 1/2	500.00	เมตร	16.00	8,000.00	20.00	10,000.00	18,000.00	
1.41	ท่อ PVC 3/4	300.00	เมตร	24.67	7,401.00	23.00	5,900.00	14,301.00	
1.42	สาย IECCO เบอร์ 6	600.00	เมตร	22.00	13,200.00	10.00	6,000.00	19,200.00	
1.43	สาย IEC 01 เบอร์ 4 ฟา	400.00	เมตร	14.00	5,600.00	6.00	2,400.00	8,000.00	
1.44	สาย IEC 01 เบอร์ 4 น้าตาล	400.00	เมตร	14.00	5,600.00	6.00	2,400.00	8,000.00	
1.45	สาย IEC 01 เบอร์ 2.5 ฟา	700.00	เมตร	10.00	7,000.00	5.00	3,500.00	10,500.00	
1.46	สาย IEC 01 เบอร์ 2.5 น้าตาล	700.00	เมตร	10.00	7,000.00	5.00	3,500.00	10,500.00	
1.47	สาย IEC 01 เบอร์ 2.5 เทียว	700.00	เมตร	10.00	7,000.00	5.00	3,500.00	10,500.00	
1.48	สาย IEC 01 เบอร์ 1.5 ฟา	700.00	เมตร	8.00	5,600.00	5.00	3,500.00	9,100.00	
1.49	สาย IEC 01 เบอร์ 1.5 เทียว	700.00	เมตร	8.00	5,600.00	5.00	3,500.00	9,100.00	
1.50	สาย IEC 01 เบอร์ 1.5 น้าตาล	700.00	เมตร	8.00	5,600.00	5.00	3,500.00	9,100.00	
1.51	ราง Wireway ขนาด 3x4 นิ้ว	70.00	เมตร	295.00	20,650.00	145.00	10,150.00	30,800.00	
	รวมยอดยกไป							1,261,013.00	




ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงซ่อมแซม วิทยาลัยการอาชีพศรีสำโรง
 สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยการอาชีพศรีสำโรง
 กลุ่มมาตรฐานอาคารและสิ่งก่อสร้าง -
 ประมาณราคาทำก่อสร้างโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ -
 สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
 วันที่ 8-15 ธันวาคม พ.ศ. 2560

แบบ ปร.4
 ***ราคาวัสดุเดือนตุลาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							1,261,013.00	
2	ปรับปรุงบ่อน้ำที่สูบน้ำวนการ								
2.1	งานรื้อถอนชั้น ด.ส.ล.	0.45	ตร.ม.	0.00	0.00	70.00	31.50	31.50	
2.2	งานรื้อถอนท่อระบายน้ำ ด.ส.ล.	7.55	เมตร	0.00	0.00	60.00	453.00	453.00	
2.3	งานขุดดินและปรับพื้นที่	10.92	ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	1,081.08	1,081.08	
2.4	วางท่อซีเมนต์ ขนาด ๑.30 ม. ยาว 1.00 ม.	14.00	เมตร	280.00	3,920.00	0.00	0.00	3,920.00	
2.5	ทรายรองพื้น ทน 0.10 ม.	6.87	ลบ.ม.	354.20	2,433.35	99.00	680.13	3,113.48	
2.6	คอนกรีตผสมเสร็จ รูปกลมขนาด 200กม./ตร.ซม. ทน 0.10 ม.	6.87	ลบ.ม.	1,728.97	11,878.02	391.00	2,686.17	14,564.19	
2.7	ตะแกรงเหล็กเส้นรูปขนาด ๑.4 มม. @ 0.15 ม.	66.30	ตร.ม.	41.00	2,718.30	5.00	331.50	3,049.80	
2.8	ไม้แบบขนาด 1" x 6" ยาว 4-4.50 เมตร	5.00	แผ่น	467.29	2,336.45	0.00	0.00	2,336.45	
2.9	ไม้ค้ำยันขนาด 1 1/2" x 3" ยาว 4-4.50 เมตร	8.00	ท่อน	467.29	3,738.32	0.00	0.00	3,738.32	
2.10	ตะปู 3 นิ้ว	2.00	กก.	41.12	82.24	0.00	0.00	82.24	
2.11	คานรงงานไม้แบบ	5.40	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	718.20	718.20	
2.12	คาน้ำก่อกซีเมนต์บล็อกขนาด 0.07 x 0.19 x 0.39 ม.	13.20	ตร.ม.	100.60	1,327.92	80.00	1,056.00	2,383.92	
2.13	งานฉาบปูนผนังก่อ	26.40	ตร.ม.	74.31	1,961.78	82.00	2,164.80	4,126.58	
2.14	ฉาบเหลี่ยมขอบปูน	16.50	เมตร	30.00	495.00	30.00	495.00	990.00	
2.15	ทับหลังแคะเสาเอ็น	16.50	เมตร	80.00	1,320.00	44.00	726.00	2,046.00	
2.16	ทาสีน้ำยอครีลิก	26.40	ตร.ม.	35.00	924.00	30.00	792.00	1,716.00	
2.17	เหล็กค้ำยัน ทน 2.3 มม. ขนาด 1 1/2 นิ้ว x 3 นิ้ว ยาว 6 ม.	8.00	ท่อน	495.61	3,964.88	210.00	1,680.00	5,644.88	
2.18	เหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัสขนาด 2 x 2 นิ้ว ทน 2.0 มม. ยาว 6 ม.	10.00	ท่อน	457.94	4,579.40	175.80	1,758.00	6,337.40	
2.19	เหล็กกลางสี่เหลี่ยมคี่ขนาด 1 x 2 นิ้ว ทน 1.2 มม. ยาว 6 ม.	14.00	ท่อน	198.00	2,772.00	80.40	1,125.60	3,897.60	
2.20	เหล็กกลางสี่เหลี่ยมคี่ขนาด 1 1/2 x 3 นิ้ว ทน 2.0 มม. ยาว 6 ม.	12.00	ท่อน	376.00	4,512.00	200.40	2,404.80	6,916.80	
2.21	ทาสีน้ำมันกับสนิม	49.20	ตร.ม.	30.00	1,476.00	35.00	1,722.00	3,198.00	
2.22	เสาปูนสี่เหลี่ยมจัตุรัสขนาด 4 1/2 x 4 1/2 นิ้ว ยาว 3 ม.	8.00	เสา	410.00	3,280.00	60.00	680.00	3,760.00	
2.23	หลังคาแบบหลังคาฟริตลดอน) ทน 0.35 มม.	72.92	ตร.ม.	105.00	7,656.60	70.00	5,104.40	12,761.00	
2.24	ตะกรูกลีบลอยยาวอิงเหล็กขนาด 48 มม.	2.00	เหล็ก	183.00	366.00	0.00	0.00	366.00	
2.25	ปูพื้นกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" x 12"	32.55	ตร.ม.	265.22	8,632.91	158.00	5,142.90	13,775.81	
	รวมยอดยกไป							1,362,021.26	

(Handwritten signature)


 ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงหอพัก วิทยาลัยการอาชีพศรีสะเกษ
 สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยการอาชีพศรีสะเกษ
 กลุ่มมาตรฐานอาคารและสิ่งก่อสร้าง -
 ประมาณราคาค่าก่อสร้างโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 วันที่ 8-15 ธันวาคม พ.ศ. 2560
 แบบเลขที่ -
 สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
 ***ราคาวัสดุเป็นดอลลาร์สหรัฐ 2560
 แบบ ป.ร.4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							1,362,021.26	
2.26	แผ่นซีเมนต์ ขนาด 0.8x0.90 ม.	0.80	ตร.ม.	110.00	88.00	0.00	0.00	88.00	
2.27	ลวดตาข่ายขนาด 2x2" หน้ากว้าง 1.00 ม.	32.34	ตร.ม.	85.00	2,748.90	120.00	3,880.80	6,629.70	
2.28	กลอนขวางประตู ขนาด 4 นิ้ว	1.00	ตัว	60.00	60.00	0.00	0.00	60.00	
2.29	ไม้ประดู่เหล็ก ขนาด 1 1/2 นิ้ว	3.00	ตัว	12.00	36.00	0.00	0.00	36.00	
2.30	คานงปรายชุด	1.00	ชุด	0.00	0.00	700.00	700.00	700.00	
2.31	หลอดไฟฟ้าหลอดเรืองแสงขนาด 36 วัตต์ แบบยาว	2.00	หลอด	46.73	93.46	0.00	0.00	93.46	
2.32	สวิทช์ไฟฟ้าทางเดียว	1.00	อัน	31.78	31.78	0.00	0.00	31.78	
2.33	เต้ารับ(เดี่ยว)	1.00	อัน	35.51	35.51	0.00	0.00	35.51	
2.34	ปลั๊กสวิตช์ 36/40 วัตต์	2.00	อัน	91.12	182.24	0.00	0.00	182.24	
2.35	สกรูเบอร์ขนาด 4-65 วัตต์	2.00	อัน	13.09	26.18	0.00	0.00	26.18	
2.36	สายไฟฟ้า VAF สายแบบแกนคู่ ขนาด 2x2.5 ตร.มม.	25.00	เมตร	13.55	338.75	0.00	0.00	338.75	
2.37	ท่อร้อยสายไฟพีพีขนาด 18(1/2)มม.	7.00	ฟอน	45.50	318.50	0.00	0.00	318.50	
2.38	ข้อโค้ง 90° ร้อยสายขนาด 18(1/2)มม.	4.00	อัน	7.90	31.60	0.00	0.00	31.60	
2.39	ข้อต่อตรงร้อยสายไฟพีพีขนาด 18(1/2)มม.	2.00	อัน	2.90	5.80	0.00	0.00	5.80	
2.40	ฉลิมจับท่อ PVC แบบกึ่งรูปขนาด 18(1/2)มม.	16.00	อัน	2.25	36.00	0.00	0.00	36.00	
2.41	ท่อพีวีซี ขนาด 1/2 นิ้ว	2.00	ฟอน	42.00	84.00	0.00	0.00	84.00	
2.42	ข้อต่อตรงขนาด 1/2 นิ้ว	2.00	อัน	2.90	5.80	0.00	0.00	5.80	
2.43	ข้องอ 90° ขนาด 1/2 นิ้ว	2.00	อัน	3.50	7.00	0.00	0.00	7.00	
2.44	ข้องอเกลียวในทองเหลืองขนาด 1/2 นิ้ว	1.00	อัน	32.00	32.00	0.00	0.00	32.00	
2.45	น๊อตประตูดวงขนาด 250 กรัม	1.00	กระป๋อง	118.00	118.00	0.00	0.00	118.00	
2.46	ก๊อบนั้ทองเหลือง ขนาด 1/2 นิ้ว	1.00	อัน	93.46	93.46	0.00	0.00	93.46	
2.47	ประตูดวงพีวีซี ขนาด 1/2 นิ้ว	1.00	อัน	95.00	95.00	0.00	0.00	95.00	
	รวมยอดยกไป							1,371,070.04	


 24



ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงซ่อมแซม วิทยาลัยการอาชีพศรีสำโรง
 สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยการอาชีพศรีสำโรง
 กรุงเทพมหานครและสิ่งก่อสร้าง -
 ประมาณราคาค่าก่อสร้างจัดคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ -
 สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
 วันที่ 8-15 ธันวาคม พ.ศ. 2560

แบบ ป.ร.4

***ราคาวัสดุเดือนตุลาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							1,371,070.04	
3	ปรับปรุงบ้านพักครูผู้ช่วยราชการ								
3.1	ทราซของพื้น ขนาด 0.10 ม.	12.00	ตร.ม.	394.20	4,250.40	99.00	1,188.00	5,438.40	
3.2	คอนกรีตผสมเสร็จ รูปสี่เหลี่ยม 240 กก./ตร.ม. ทน 0.10 ม.	12.00	ตร.ม.	1,728.97	20,747.64	391.00	4,692.00	25,439.64	
3.3	ตะแกรงเหล็กเส้นรูปขนาด ๕ 4 มม. @ 0.15 ม.	119.35	ตร.ม.	41.00	4,893.35	5.00	596.75	5,490.10	
3.4	ไม้แบบขนาด 1" x 6" ยาว 4-4.50 เมตร	12.00	แผ่น	467.29	5,607.48	0.00	0.00	5,607.48	
3.5	ได้เส้นขนาด 1 1/2" x 3" ยาว 4-4.50 เมตร	8.00	ฟ่อน	467.29	3,738.32	0.00	0.00	3,738.32	
3.6	ตะปู 3 นิ้ว	4.00	กก.	41.12	164.48	0.00	0.00	164.48	
3.7	ค่าแรงงานไม้แบบ	5.40	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	718.20	718.20	
3.8	ผนังก่ออิฐฉาบสีเทาขนาด 0.07 x 0.19 x 0.39 ม.	21.44	ตร.ม.	100.60	2,156.78	80.00	1,715.20	3,871.98	
3.9	งานฉาบปูนผนังก่อ	42.88	ตร.ม.	74.31	3,186.41	82.00	3,516.16	6,702.57	
3.10	ฉาบเกลี้ยงขอบปูน	27.40	เมตร	30.00	822.00	30.00	822.00	1,644.00	
3.11	ทับหลังและเสาเอ็น	27.40	เมตร	80.00	2,192.00	44.00	1,205.60	3,397.60	
3.12	ทาสีภายในสีครีม	42.88	ตร.ม.	35.00	1,500.80	30.00	1,286.40	2,787.20	
3.13	ทาสีตัวซี ขนาด 2.3 มม. ขนาด 1 1/2 นิ้ว x 3 นิ้ว ยาว 6 ม.	10.00	ฟ่อน	495.61	4,956.10	210.00	2,100.00	7,056.10	
3.14	เหล็กกลางเส้นเชื่อมตะขอสายขนาด 2 x 2 นิ้ว ทน 2.0 มม ยาว 6 ม.	15.00	ฟ่อน	457.94	6,869.10	175.80	2,637.00	9,506.10	
3.15	เหล็กกลางเส้นเชื่อมเส้นผ่าศูนย์กลาง 1 x 2 นิ้ว ทน 1.2 มม ยาว 6 ม.	27.00	ฟ่อน	198.00	5,346.00	80.40	2,170.80	7,516.80	
3.16	เหล็กกลางเส้นเชื่อมเส้นผ่าศูนย์กลาง 1 1/2 x 3 นิ้ว ทน 2.0 มม ยาว 6 ม.	16.00	ฟ่อน	376.00	6,016.00	200.40	3,206.40	9,222.40	
3.17	ทาสีภายนอกสีครีม	79.71	ตร.ม.	30.00	2,391.30	35.00	2,789.85	5,181.15	
3.18	เสาปูนสี่เหลี่ยมทึบขนาด 4 1/2 x 4 1/2 นิ้ว ยาว 3 ม.	11.00	เสา	410.00	4,510.00	60.00	660.00	5,170.00	
3.19	หลังคาเมทัลชีท(รีดลอน) ทน 0.35 มม.	134.53	ตร.ม.	105.00	14,125.65	70.00	9,417.10	23,542.75	
3.20	ลวดเกลียวปล่อยยาวยึดผนังเหล็กขนาด 48 มม.	2.00	เมตร	183.00	366.00	0.00	0.00	366.00	
3.21	ปูนเกาะเบียดเคลือบ ขนาด 12" x 12"	77.70	ตร.ม.	265.22	20,607.59	158.00	12,276.60	32,884.19	
3.22	ฉนวนซีเมนต์ ขนาด 0.8 x 0.90 ม.	1.60	ตร.ม.	110.00	176.00	0.00	0.00	176.00	
3.23	ลวดด้ายขนาด 2'x2" หน้ากว้าง 1.00 ม.	48.80	ตร.ม.	85.00	4,148.00	120.00	5,856.00	10,004.00	
3.24	กลอนขวางประตู ขนาด 4 นิ้ว	2.00	ตัว	60.00	120.00	0.00	0.00	120.00	
3.25	ไม้ประดู่เหล็ก ขนาด 1 1/2 นิ้ว	6.00	ตัว	12.00	72.00	0.00	0.00	72.00	
3.26	ค่าแรงประดู่	2.00	ชุด	0.00	0.00	700.00	1,400.00	1,400.00	
	รวมยอดยกไป							1,548,287.51	

(Handwritten signature and initials)



ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงรอยหัก วิทยาลัยการอาชีพศรีสะเกษ
 สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยการอาชีพศรีสะเกษ
 กลุ่มอาคารฐานอาคารและสิ่งก่อสร้าง -
 ประมาณราคาค่าก่อสร้างโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบ ป.ร.4

แบบเลขที่ -
 สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
 วันที่ 8-15 ธันวาคม พ.ศ. 2560

***ราคาวัสดุเดือนตุลาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							1,548,287.51	
3.27	หลอดไฟฟ้าฟลูออโรลูเมนขนาด 36 วัตต์ แบบยาว	4.00	หลอด	46.73	186.92	0.00	0.00	186.92	
3.28	ลวดไฟฟ้าทางเดินยาว	2.00	อัน	31.78	63.56	0.00	0.00	63.56	
3.29	เต้ารับ (เดี่ยว)	2.00	อัน	35.51	71.02	0.00	0.00	71.02	
3.30	ขั้วลวดสตีล 36/40 วัตต์	4.00	อัน	91.12	364.48	0.00	0.00	364.48	
3.31	สกรูสแตนเลสขนาด 4-65 วัตต์	4.00	อัน	13.09	52.36	0.00	0.00	52.36	
3.32	สายไฟฟ้า VAF สายแบบแกนคู่ ขนาด 2x2.5 ตร.มม.	50.00	เมตร	13.55	677.50	0.00	0.00	677.50	
3.33	ท่อร้อยสายไฟฟ้าขนาด 18(1/2)นิ้ว	18.00	ฟุต	45.50	819.00	0.00	0.00	819.00	
3.34	ข้อต่อ 90 องศาขนาด 18(1/2)นิ้ว	8.00	อัน	7.90	63.20	0.00	0.00	63.20	
3.35	ข้อต่อตรงร้อยสายไฟฟ้าขนาด 18(1/2)นิ้ว	4.00	อัน	2.90	11.60	0.00	0.00	11.60	
3.36	คลิปจับท่อ PVC แบบกึ่งมุมขนาด 18(1/2)นิ้ว	32.00	อัน	2.25	72.00	0.00	0.00	72.00	
3.37	ท่อพีวีซี ขนาด 1/2 นิ้ว	6.00	ฟุต	42.00	252.00	0.00	0.00	252.00	
3.38	ข้อต่อตรงขนาด 1/2 นิ้ว	6.00	อัน	2.90	17.40	0.00	0.00	17.40	
3.39	ข้อต่อ 90 องศา 1/2 นิ้ว	6.00	อัน	3.50	21.00	0.00	0.00	21.00	
3.40	ข้อต่อเกลียวในทองเหลืองขนาด 1/2 นิ้ว	2.00	อัน	32.00	64.00	0.00	0.00	64.00	
3.41	น๊อตประสาธขนาด 250 กรัม	3.00	กระป๋อง	118.00	354.00	0.00	0.00	354.00	
3.42	ก๊อมน้ำทองเหลือง ขนาด 1/2 นิ้ว	2.00	อัน	93.46	186.92	0.00	0.00	186.92	
3.43	ประตุน้ำพีวีซี ขนาด 1/2 นิ้ว	2.00	อัน	95.00	190.00	0.00	0.00	190.00	
4	งานเทคนิคพื้นฐาน								
4.1	ปูพื้นกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12 x 12" จำนวน 2 ห้อง	100.46	ตร.ม.	265.22	26,644.00	158.00	15,872.68	42,516.68	
5	งานซ่อมกั้นหลังวิทยาลัย								
5.1	คอนกรีตผสมเสร็จ ปูผิวบนพื้นที่ 240กม./ตร.ม.ขนาด 0.25x0.25 ม.	0.13	ลบ.ม.	1,728.97	224.77	391.00	50.83	275.60	
5.2	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24 ยาว 10 เมตร ต.ก. 9 มม.	0.005	20,026.79	100.13	4,100.00	20.50	120.63		
5.3	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24 ยาว 10 เมตร ต.ก. 6 มม.	0.004	ตัน	20,886.92	83.55	4,100.00	16.40	99.95	
5.4	ลวดผูกเหล็ก ต.ก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	8.32	กก.	33.25	276.64	0.00	0.00	276.64	
5.5	ผนังก่ออิฐบุฉาบ ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	2.31	ตร.ม.	100.58	232.34	65.00	150.15	382.49	
5.6	ทับหลังและเสาเอ็น	6.00	เมตร	148.13	888.78	44.00	264.00	1,152.78	
5.7	ปูนฉาบเรียบผนังก่อคอนกรีตบล็อก	4.62	ตร.ม.	61.00	281.82	82.00	378.84	660.66	
5.8	ทาสีน้ำอะครีติก	11.40	ตร.ม.	35.00	399.00	30.00	342.00	741.00	
	รวมทั้งหมด							1,597,980.90	

(Handwritten signature)