

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเรียนและปฏิบัติการ วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา ถนนสุรนารี ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานออกแบบ แผนกวิชาช่างก่อสร้าง - โยธา วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา

ประมาณราคาค่าก่อสร้างโดย 1. นายณัฐวุฒิ จันทร์มนตรี 2. นางสาวชฎานันท์ พยอมใหม่ 3. นายเอกชัย รัตนโน

แบบ ปร. 4

หน้าที 1/15

แบบเลขที่ - ประมาณราคาวัดที่ 5 เมษายน 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
สรุปงานก่อสร้าง									
1	ปรับปรุงงานสี อาคารเรียนและปฏิบัติการ 4 ชั้น (อาคาร 8) แผนกวิชาเทคนิคการผลิต และแผนกวิชาเขียนแบบเครื่องกล	1	งาน	-	-	-	-	1,059,757.86	คิดเป็นร้อยละ 28.49
2	ปรับปรุงงานสี อาคารเรียนและปฏิบัติการ 4 ชั้น (อาคาร 9) แผนกวิชาช่างเชื่อมโลหะ และแผนกวิชาเทคนิคพื้นฐาน	1	งาน	-	-	-	-	1,018,837.73	27.39
3	ปรับปรุงงานสี อาคารเรียนและปฏิบัติการ 4 ชั้น (อาคาร 11) แผนกวิชาสามัญสัมพันธ์	1	งาน	-	-	-	-	1,105,823.90	29.73
4	ปรับปรุงงานระบบไฟฟ้า อาคารโรงฝึกงาน (อาคาร 5) แผนกวิชาเครื่องกล	1	งาน	-	-	-	-	534,716.00	14.38
รวมราคาวัสดุและแรงงานเป็นเงินประมาณ								3,719,135.49	100.00

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเรียนและปฏิบัติการ วิทยาลัยเทคนิคตราดราชมิตรา

แบบ ปร. 4

หน้าที่ 3/15

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยเทคนิคตราดราชมิตรา ถนนสุนทรารี ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดตราดราชมิตรา

หน่วยงานออกแบบ แผนกวิชาช่างก่อสร้าง - โยธา วิทยาลัยเทคนิคตราดราชมิตรา

ประมาณราคาวันที่ 5 เมษายน 2567

แบบเลขที่

-

ประมาณราคาทำก่อสร้างโดย 1. นายณัฐวุฒิ จันทร์สมบูรณ์ 2. นางสาวชญาณ์พันธ์ พยอมใหม่ 3. นายเอกชัย รัตนโน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา				562,740.02			497,017.84	1,059,757.86
2	ปรับปรุงงานสี อาคารเรียนและปฏิบัติการ 4 ชั้น อาคาร 9 แผนกวิชาช่างเชื่อมโลหะ และแผนกวิชาเทคนิคพื้นฐาน								
2.1	ขุดล้างสีของผนังเดิม พร้อมอุดบัวรอยร้าว	8,890.83	ลบ.ม.	-	-	10.00		88,908.30	88,908.30
2.2	ทาสีน้ำมันอะครีลิก 100% ทากายใน (มอก.2321-2549) - น้ำยารองพื้นปูนเก่า 1 เทียว (มอก.1123-2555) - สีทับหน้า 2 เทียว	4,548.52	ลบ.ม.	36.00	163,746.72	30.00		136,455.60	300,202.32
2.3	ทาสีน้ำมันอะครีลิก 100% ทากายนอก (มอก.2321-2549) - น้ำยารองพื้นปูนเก่า 1 เทียว (มอก.1123-2555) - สีทับหน้า 2 เทียว	4,342.31	ลบ.ม.	47.00	204,088.57	34.00		147,638.54	351,727.11
2.4	ทาสีน้ำมันโลหะเหล็ก - สีรองพื้นกันสนิมทั่วไป 1 เทียว - สีน้ำมันทาทับหน้า 2 เทียว	1,240.00	ลบ.ม.	58.00	71,920.00	35.00		43,400.00	115,320.00
2.5	ทาสีน้ำมันอะครีลิก 100% ทาฝ้าเพดาน (มอก.2321-2549) - สีทับหน้า 1 เทียว	5,810.00	ลบ.ม.	18.00	104,580.00	10.00		58,100.00	162,680.00
	รวมยอดยกไป				1,107,075.31			971,520.28	2,078,595.59

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเรียนและปฏิบัติการ วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา

แบบ пр. 4

หน้าที 5/15

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา ถนนสุรนารี ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานออกแบบ แผนกวิชาช่างก่อสร้าง - โยธา วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา

ประมาณราคาวันที่ 5 เมษายน 2567

ประมาณราคาค่าก่อสร้างโดย 1. นายณัฐวุฒิ จันทร์งามตรี 2. นางสาวชญาพันธ์ พยอมใหม่ 3. นายเอกชัย รัตนโน

แบบเลขที่

-

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	ขุดยกมา							3,184,419.49	
4.1	ปรับปรุงนระบบไฟฟ้า อาคารโรงฝึกงาน (อาคาร 5)								
	แผนกวิชาเครื่องกล								
1	ห้องเรียนปฏิบัติการคอมพิวเตอร์								
1	ท่อ EMT 25 mm.	33	เมตร	72.00	2,376.00	50.00	1,650.00	4,026.00	
2	สาย IEC 01 1x6 sq.mm.	33	เมตร	23.00	759.00	12.00	396.00	1,155.00	
3	สาย IEC 01 1x16 sq.mm.	66	เมตร	62.00	4,092.00	20.00	1,320.00	5,412.00	
4	เบ็ดเตล็ด	1	lot	500.00	500.00	-	-	500.00	
4.2	ห้องเรียน 5108								
1	ตู้คอนซูเมอร์ 6 ช่อง 50AT 2P IC 10kA	1	ชุด	2,200.00	2,200.00	900.00	900.00	3,100.00	
2	ท่อ EMT 15 mm.	30	เมตร	35.00	1,050.00	16.00	480.00	1,530.00	
3	ท่อ EMT 25 mm.	23	เมตร	75.00	1,725.00	50.00	1,150.00	2,875.00	ตู้คอนซูเมอร์ชนิด ติดตั้งพร้อม
4	สาย IEC 01 1x2.5 sq.mm.	83	เมตร	10.00	830.00	7.00	581.00	1,411.00	เมนเบรคเกอร์
5	สาย IEC 01 1x4 sq.mm.	46	เมตร	14.00	644.00	10.00	460.00	1,104.00	ลูกเซอร์กิตย่อย
6	สาย IEC 01 1x6 sq.mm.	25	เมตร	25.00	625.00	15.00	375.00	1,000.00	และกราวด์บาร์
7	สาย IEC 01 1x16 sq.mm.	50	เมตร	65.00	3,250.00	20.00	1,000.00	4,250.00	
8	เต้ารับคู่ แบบมีกราวด์ 16A 230V พร้อมฝาครอบ	6	ชุด	170.00	1,020.00	90.00	540.00	1,560.00	
9	โคมชนิดตะแครงฟลูออเรสเซนต์ LED 2x20W ติดลอย	6	ชุด	1,200.00	7,200.00	250.00	1,500.00	8,700.00	
10	เบ็ดเตล็ด	1	lot	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	รวมยอดยกไป				1,710,310.61		1,511,731.88	3,222,042.49	

ประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเรียนและปฏิบัติการ วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา

แบบ พร. 4

หน้าที่ 6/15

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา ถนนสุรนารี ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานออกแบบ แผนกวิชาช่างก่อสร้าง - โยธา วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา

แบบเลขที่ - ประมาณราคาวินที่ 5 เมษายน 2567

ประมาณราคาก่อสร้างโดย 1. นายณัฐวุฒิ จันทรมนตรี 2. นางสาวชญาพันธ์ พยอมใหม่ 3. นายเอกชัย รัตนโน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.3 ห้องเรียน 5107									
1	ตู้คอนซูเมอร์ 6 ช่อง 50AT 2P IC 10kA	1	ชุด	2,200.00	2,200.00	900.00	900.00	3,100.00	
2	ท่อ EMT 25 mm.	6	เมตร	75.00	450.00	50.00	300.00	750.00	
3	สาย IEC 01 1x6 sq.mm.	6	เมตร	25.00	150.00	15.00	90.00	240.00	
4	สาย IEC 01 1x16 sq.mm.	12	เมตร	65.00	780.00	20.00	240.00	1,020.00	
5	เบ็ดเตล็ด	1	lot	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
4.4 ห้องเรียน พื้นที่ 1									
1	โคมชนิด High Bay LED 100 W	6	ชุด	3,000.00	18,000.00	400.00	2,400.00	20,400.00	
2	เต้ารับคู่ แบบมีกราวด์ 16A 230V พร้อมฝาครอบ	5	ชุด	170.00	850.00	90.00	450.00	1,300.00	
3	สวิตซ์ทางเดี่ยว 3 ช่อง 16A 230V พร้อมฝาครอบ	1	ชุด	150.00	150.00	90.00	90.00	240.00	
4	ท่อ EMT 15 mm.	39	เมตร	35.00	1,365.00	16.00	624.00	1,989.00	
5	สาย IEC 01 1x4 sq.mm.	76	เมตร	14.00	1,064.00	10.00	760.00	1,824.00	
6	สาย IEC 01 1x2.5 sq.mm.	39	เมตร	10.00	390.00	7.00	273.00	663.00	
7	เบ็ดเตล็ด	1	lot	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
4.5 ห้องเรียน พื้นที่ 2									
1	โคมชนิด High Bay LED 100 W	9	ชุด	3,000.00	27,000.00	400.00	3,600.00	30,600.00	
2	เต้ารับคู่ แบบมีกราวด์ 16A 230V พร้อมฝาครอบ	5	ชุด	170.00	850.00	90.00	450.00	1,300.00	
3	สวิตซ์ทางเดี่ยว 3 ช่อง 16A 230V พร้อมฝาครอบ	2	ชุด	150.00	300.00	90.00	180.00	480.00	
รวมยอดยกไป					1,765,859.61		1,522,088.88	3,287,948.49	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเรียนและปฏิบัติการ วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา

แบบ บร. 4

หน้าที่ 9/15

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา ถนนสุรนารี ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานออกแบบ แผนกวิชาช่างก่อสร้าง -โยธา วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา

แบบเลขที่

ประมาณราคารวันที่ 5 เมษายน 2567

ประมาณราคาค่าก่อสร้างโดย 1. นายณัฐวุฒิ จันทร์มนตรี 2. นางสาวญาณิพันธ์ พยอมใหม่ 3. นายเอกชัย รัตนโน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.10 ห้องเรียน 5202									
1	ตู้คอนซูเมอร์ 6 ช่อง 50AT 2P IC 10kA	1	ชุด	2,200.00	2,200.00	900.00	900.00	3,100.00	
2	ท่อ EMT 15 mm.	26	เมตร	22.00	572.00	16.00	416.00	988.00	
3	ท่อ EMT 25 mm.	5	เมตร	75.00	375.00	20.00	100.00	475.00	
4	สาย IEC 01 1x2.5 sq.mm.	22	เมตร	10.00	220.00	8.00	176.00	396.00	
5	สาย IEC 01 1x4 sq.mm.	30	เมตร	15.00	450.00	10.00	300.00	750.00	
6	สาย IEC 01 1x6 sq.mm.	5	เมตร	25.00	125.00	15.00	75.00	200.00	
7	สาย IEC 01 1x16 sq.mm.	10	เมตร	65.00	650.00	20.00	200.00	850.00	
8	เต้ารับคู่ แบบมีกราด์ 16A 230V พร้อมฝาครอบ	6	ชุด	170.00	1,020.00	90.00	540.00	1,560.00	
9	เบ็ดเตล็ด	1	lot	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
4.11 ห้องเรียน 5104									
1	ตู้คอนซูเมอร์ 8 ช่อง 70AT 2P IC 10kA	1	ชุด	3,100.00	3,100.00	900.00	900.00	4,000.00	
2	ท่อ EMT 15 mm.	48	เมตร	35.00	1,680.00	16.00	768.00	2,448.00	
3	ท่อ EMT 25 mm.	6	เมตร	75.00	450.00	50.00	300.00	750.00	
4	สาย IEC 01 1x2.5 sq.mm.	55	เมตร	10.00	550.00	7.00	385.00	935.00	
5	สาย IEC 01 1x4 sq.mm.	158	เมตร	14.00	2,212.00	10.00	1,580.00	3,792.00	
6	สาย IEC 01 1x6 sq.mm.	6	เมตร	25.00	150.00	15.00	90.00	240.00	
7	สาย IEC 01 1x16 sq.mm.	12	เมตร	65.00	780.00	20.00	240.00	1,020.00	
รวมยอดยกไป					1,817,444.61		1,544,063.88	3,361,508.49	

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา ถนนสุรนารี ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานออกแบบ แผนกวิชาช่างก่อสร้าง - โยธา วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา

แบบเลขที่ - ประมาณราคาวินัยที่ 5 เมษายน 2567

ประมาณราคาค่าก่อสร้างโดย 1. นายณัฐวุฒิ จันทร์มนตรี 2. นางสาวปณิพัทธ์ พยอมใหม่ 3. นายเอกชัย รัตนโม

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8	เบ็ดเตล็ด	1	lot	1,000.00	1,000.00	-	-	3,361,508.49	
4.12 ห้องเรียน 5103									
1	ตู้คอนซูเมอร์ 6 ช่อง 50AT 2P IC 10kA	1	ชุด	2,200.00	2,200.00	900.00	900.00	3,100.00	
2	ท่อ EMT 25 mm.	6	เมตร	75.00	450.00	20.00	120.00	570.00	
3	สาย IEC 01 1x6 sq.mm.	9	เมตร	25.00	225.00	15.00	135.00	360.00	
4	สาย IEC 01 1x16 sq.mm.	18	เมตร	65.00	1,170.00	20.00	360.00	1,530.00	
5	เบ็ดเตล็ด	1	lot	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
4.13 ห้องเรียน 5102									
1	ตู้คอนซูเมอร์ 6 ช่อง 50AT 2P IC 10kA	1	ชุด	2,200.00	2,200.00	900.00	900.00	3,100.00	
2	ท่อ EMT 25 mm.	18	เมตร	75.00	1,350.00	50.00	900.00	2,250.00	
3	สาย IEC 01 1x6 sq.mm.	18	เมตร	25.00	450.00	15.00	270.00	720.00	
4	สาย IEC 01 1x16 sq.mm.	36	เมตร	65.00	2,340.00	20.00	720.00	3,060.00	
5	เบ็ดเตล็ด	1	lot	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
4.14 ห้องเรียน 5101									
1	ตู้คอนซูเมอร์ 6 ช่อง 50AT 2P IC 10kA	1	ชุด	2,200.00	2,200.00	900.00	900.00	3,100.00	
2	ท่อ EMT 15 mm.	34	เมตร	35.00	1,190.00	16.00	544.00	1,734.00	
3	ท่อ EMT 25 mm.	20	เมตร	75.00	1,500.00	50.00	1,000.00	2,500.00	
4	สาย IEC 01 1x2.5 sq.mm.	91	เมตร	10.00	910.00	7.00	637.00	1,547.00	
รวมยอดยกไป					1,836,629.61		1,551,449.88	3,388,079.49	

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา ถนนสุรนารี ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานออกแบบ แผนกวิชาช่างก่อสร้าง - โยธา วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา

ประมาณราคาค่าก่อสร้างโดย 1. นายณัฐวุฒิ จันทร์มนตรี 2. นางสาวชญาพันธ์ พยอมใหม่ 3. นายเอกชัย รัตน์โน

แบบเลขที่ - ประมาณราคาวันที่ 5 เมษายน 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา				1,836,629.61		1,551,449.88	3,388,079.49	
5	สาย IEC 01 1x4 sq.mm.	22	เมตร	14.00	308.00	10.00	220.00	528.00	
6	สาย IEC 01 1x6 sq.mm.	20	เมตร	25.00	500.00	15.00	300.00	800.00	
7	สาย IEC 01 1x16 sq.mm.	40	เมตร	65.00	2,600.00	20.00	800.00	3,400.00	
8	เต้ารับคู่ แบบมีกราวด์ 16A 230V พร้อมฝาครอบ	5	ชุด	170.00	850.00	90.00	450.00	1,300.00	
9	เบ็ดเตล็ด	1	lot	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
4.15 ห้องเรียน 5105									
1	ท่อ EMT 25 mm.	14	เมตร	75.00	1,050.00	50.00	700.00	1,750.00	
2	สาย IEC 01 1x6 sq.mm.	14	เมตร	25.00	350.00	15.00	210.00	560.00	
3	สาย IEC 01 1x16 sq.mm.	28	เมตร	65.00	1,820.00	20.00	560.00	2,380.00	
4	เบ็ดเตล็ด	1	lot	500.00	500.00	-	-	500.00	
4.16 ห้อง พท.3									
1	โคมชนิด High Bay LED 200 W	4	ชุด	4,000.00	16,000.00	400.00	1,600.00	17,600.00	
2	เต้ารับคู่ แบบมีกราวด์ 16A 230V พร้อมฝาครอบ	7	ชุด	170.00	1,190.00	90.00	630.00	1,820.00	
3	สวิตซ์ทางเดียว 3 ช่อง 16A 230V พร้อมฝาครอบ	1	ชุด	150.00	150.00	90.00	90.00	240.00	
4	ท่อ EMT 15 mm.	20	เมตร	35.00	700.00	16.00	320.00	1,020.00	
5	สาย IEC 01 1x2.5 sq.mm.	20	เมตร	10.00	200.00	7.00	140.00	340.00	
6	สาย IEC 01 1x4 sq.mm.	40	เมตร	14.00	560.00	10.00	400.00	960.00	
7	เบ็ดเตล็ด	1	lot	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	รวมยอดยกไป				1,865,407.61		1,557,869.88	3,423,277.49	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเรียนและปฏิบัติการ วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา

แบบ ปร. 4 หน้าที่ 12/15

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา ถนนสุรนารี ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานออกแบบ แผนกวิชาช่างก่อสร้าง - โยธา วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา

ประมาณราคาค่าก่อสร้างที่ 5 เมษายน 2567

แบบเลขที่

ประมาณราคาค่าก่อสร้างโดย 1. นายณัฐวุฒิ จันทร์มนตรี 2. นางสาวชญาน์พันธ์ พยอมใหม่ 3. นายเอกชัย รัตนโน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.17 ห้องพักผ่อนหย่อนใจ									
1	ตู้คอนซูเมอร์ 6 ช่อง 45AT 2P IC 10kA	1	ชุด	2,200.00		900.00		3,100.00	
2	ท่อ EMT 15 mm.	10	เมตร	35.00		16.00		510.00	
3	ท่อ EMT 25 mm.	8	เมตร	75.00		50.00		1,000.00	
4	สาย IEC 01 1x2.5 sq.mm.	16	เมตร	10.00		7.00		272.00	
5	สาย IEC 01 1x6 sq.mm.	8	เมตร	25.00		15.00		320.00	
6	สาย IEC 01 1x16 sq.mm.	16	เมตร	65.00		20.00		1,360.00	
7	เบ็ดเตล็ด	1	lot	1,000.00		-		1,000.00	
4.18 ห้องพักครู									
1	ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 12 ช่อง 230/400 V	1	ชุด	3,300.00		1,200.00		4,500.00	
2	MCCB 3P 100 AT/125AF 3P IC 18kA	1	ชุด	1,500.00		-		1,500.00	
3	Miniature CB 16 AT 1P IC 6kA	3	ชุด	110.00		-		330.00	
4	Miniature CB 25 AT 1P IC 6kA	3	ชุด	110.00		-		330.00	
5	Miniature CB 32 AT 1P IC 6kA	3	ชุด	110.00		-		330.00	
6	ท่อ EMT 25 mm.	78	เมตร	75.00		50.00		9,750.00	
7	ท่อ EMT 15 mm.	83	เมตร	35.00		16.00		4,233.00	
8	สาย IEC 01 1x2.5 sq.mm.	244	เมตร	10.00		7.00		4,148.00	
9	สาย IEC 01 1x4 sq.mm.	156	เมตร	14.00		10.00		3,744.00	
				รวมยอดยกไป				3,459,704.49	
				1,890,126.61		1,569,577.88		3,459,704.49	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเรียนและปฏิบัติการ วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา ถนนสุรนารี ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานออกแบบ แผนกวิชาช่างก่อสร้าง - โยธา วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา

ประมาณราคาค่าก่อสร้างโดย 1. นายณัฐวุฒิ จันทร์มนตรี 2. นางสาวชญาน์พันธ์ พยอมใหม่ 3. นายเอกชัย รัตนโน

แบบ ปร. 4

หน้า 13/15

แบบเลขที่ - ประมาณราคาวันที่ 5 เมษายน 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา				1,890,126.61		1,569,577.88	3,459,704.49	
10	โคมชนิดตะแคงฟลูออเรสเซนต์ LED 2x20W ติดลอย	15	ชุด	1,200.00	18,000.00	250.00	3,750.00	21,750.00	
11	เต้ารับคู่ แบบมีกราวด์ 16A 230V พร้อมฝาครอบ	21	ชุด	170.00	3,570.00	90.00	1,890.00	5,460.00	
12	สวิตซ์ทางเดียว 2 ช่อง 16A 230V พร้อมฝาครอบ	2	ชุด	120.00	240.00	90.00	180.00	420.00	
13	สวิตซ์ทางเดียว 1 ช่อง 16A 230V พร้อมฝาครอบ	1	ชุด	120.00	120.00	90.00	90.00	210.00	
14	เบ็ดเตล็ด	1	lot	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	4.19 ห้องเก็บของ								
1	ตู้คอนซูเมอร์ 6 ช่อง 45 AT 2P IC 10KA	1	ชุด	2,200.00	2,200.00	900.00	900.00	3,100.00	
2	ท่อ EMT 25 mm.	10	เมตร	75.00	750.00	50.00	500.00	1,250.00	
3	สาย IEC 01 1x6 sq.mm.	10	เมตร	25.00	250.00	15.00	150.00	400.00	
4	สาย IEC 01 1x16 sq.mm.	20	เมตร	65.00	1,300.00	20.00	400.00	1,700.00	
5	เบ็ดเตล็ด	1	lot	500.00	500.00	-	-	500.00	
	4.20 ห้อง 5114								
1	ตู้คอนซูเมอร์ 6 ช่อง 50AT 2P IC 10KA	1	ชุด	2,200.00	2,200.00	900.00	900.00	3,100.00	
2	ท่อ EMT 15 mm.	26	เมตร	35.00	910.00	16.00	416.00	1,326.00	
3	ท่อ EMT 25 mm.	18	เมตร	75.00	1,350.00	50.00	900.00	2,250.00	
4	สาย IEC 01 1x2.5 sq.mm.	22	เมตร	10.00	220.00	7.00	154.00	374.00	
5	สาย IEC 01 1x4 sq.mm.	26	เมตร	14.00	364.00	10.00	260.00	624.00	
6	สาย IEC 01 1x6 sq.mm.	18	65	25.00	450.00	15.00	270.00	720.00	
	รวมยอดยกไป				1,924,550.61		1,580,337.88	3,504,888.49	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเรียนและปฏิบัติการ วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา ถนนสุรนารี ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานออกแบบ แผนกวิชาช่างก่อสร้าง - โยธา วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา

แบบเลขที่

ประมาณราคาวินาที 5 เมษายน 2567

ประมาณราคาค่าก่อสร้างโดย 1. นายณัฐวุฒิ จันทร์พยอมใหม่ 3. นายเอกชัย รัตน์โน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา								
7	สาย IEC 01 1x16 sq.mm.	36	เมตร	65.00	1,924,550.61	20.00	1,580,337.88	3,504,888.49	
8	เบ็ดเตล็ด	1	lot	1,000.00	1,000.00	-	-	3,060.00	
4.21	ห้องเรียน 5113							1,000.00	
1	ท่อ EMT 25 mm.	21	เมตร	75.00	1,575.00	50.00	1,050.00	2,625.00	
2	สาย IEC 01 1x6 sq.mm.	21	เมตร	25.00	525.00	15.00	315.00	840.00	
3	สาย IEC 01 1x16 sq.mm.	42	เมตร	65.00	2,730.00	20.00	840.00	3,570.00	
4	เบ็ดเตล็ด	1	lot	500.00	500.00	-	-	500.00	
4.22	ห้องเรียน 5115								
1	ท่อ EMT 25 mm.	27	เมตร	75.00	2,025.00	50.00	1,350.00	3,375.00	
2	สาย IEC 01 1x6 sq.mm.	27	เมตร	25.00	675.00	15.00	405.00	1,080.00	
3	สาย IEC 01 1x16 sq.mm.	54	เมตร	65.00	3,510.00	20.00	1,080.00	4,590.00	
4	เบ็ดเตล็ด	1	lot	500.00	500.00	-	-	500.00	
4.23	ตู้ MDB								
1	สาย IEC 01 1x35 sq.mm.	850	เมตร	130.00	110,500.00	30.00	25,500.00	136,000.00	
2	สาย IEC 01 1x16 sq.mm.	227	เมตร	40.00	9,080.00	16.00	3,632.00	12,712.00	
3	ราง Wire Way 50x100x2440 mm.	63	เมตร	165.00	10,395.00	40.00	2,520.00	12,915.00	
4	ราง Wire Way 100x150x2440 mm.	41	เมตร	230.00	9,430.00	50.00	2,050.00	11,480.00	
5	เบ็ดเตล็ด	1	lot	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	รวมยอดยกไป				2,084,335.61		1,619,799.88	3,704,135.49	

ประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเรียนและปฏิบัติการ วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา

แบบ ปร. 4

หน้าที่ 15/15

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา ถนนสุรนารี ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานออกแบบ แผนกวิชาช่างก่อสร้าง - โยธา วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา

แบบเลขที่

ประมาณราคาวินาที 5 เมษายน 2567

ประมาณราคาก่อสร้างโดย 1. นายณัฐวุฒิ จันทร์มนตรี 2. นางสาวณัฐวิมล พยอมใหม่ 3. นายเอกชัย รัตนโน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.24	งานอื่นๆ				2,084,335.61		1,619,799.88	3,704,135.49	
1	งานเชื่อมต่อระบบไฟฟ้า พื้นที่ 3 และพื้นที่ 4	1	lot	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
2	งานร้อยถอนระบบไฟฟ้า	1	lot	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
	=== หมดรายการ ===								
รวมราคาวัสดุและแรงงานเป็นเงินประมาณ					2,084,335.61		1,634,799.88	3,719,135.49	