


รายการประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงอาคารเรียนรวมและหอพัก (บางส่วน)  
 เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา  
 สถานที่ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา ศูนย์การศึกษาจังหวัดระนอง  
 หมวดงาน สถาปัตยกรรม(อาคารเรียนรวม)

ปร.4 แผ่นที่ 26 จาก 33

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
		รวม		ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
1.10.5	งานปรับปรุงอาคาร C ชั้น 2 (ห้อง206)								
	- งานรื้อฝ้าเพดานเก่า	64	ตรม.	-	-	50.00	3,200.00	3,200.00	พร้อมขนทิ้ง
	- งานฝ้าเพดานยิมซิมบอร์ด หน้า 9 มม. ฉาบเรียบ	64	ตรม.	292.00	18,688.00	75.00	4,800.00	23,488.00	
	- งานทาสีฝ้าเพดานสีน้ำอะคริลิค	64	ตรม.	47.00	3,008.00	31.00	1,984.00	4,992.00	
	- งานลอกสีผนังเก่า	112	ตรม.	-	-	50.00	5,600.00	5,600.00	
	- งานทาสีผนังสีน้ำอะคริลิค	112	ตรม.	47.00	5,264.00	31.00	3,472.00	8,736.00	
	- ประตู+วงกบ + ลูกบิด พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง (D7)	1	ชุด	8,200.00	8,200.00	3,250.00	3,250.00	11,450.00	
	- รื้อประตู (D7)	1	ชุด	-	-	500.00	500.00	500.00	
	รวมงานปรับปรุงอาคาร C ชั้น 2 (ห้อง206)				35,160.00		22,806.00	57,966.00	
1.10.6	งานปรับปรุงอาคาร C ชั้น 2 (ห้อง207)								
	- งานรื้อฝ้าเพดานเก่า	64	ตรม.	-	-	50.00	3,200.00	3,200.00	พร้อมขนทิ้ง
	- งานฝ้าเพดานยิมซิมบอร์ด หน้า 9 มม. ฉาบเรียบ	64	ตรม.	292.00	18,688.00	75.00	4,800.00	23,488.00	
	- งานทาสีฝ้าเพดานสีน้ำอะคริลิค	64	ตรม.	47.00	3,008.00	31.00	1,984.00	4,992.00	
	- งานลอกสีผนังเก่า	112	ตรม.	-	-	50.00	5,600.00	5,600.00	
	- งานทาสีผนังสีน้ำอะคริลิค	112	ตรม.	47.00	5,264.00	31.00	3,472.00	8,736.00	
	- ประตู+วงกบ + ลูกบิด พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง (D7)	1	ชุด	8,200.00	8,200.00	3,250.00	3,250.00	11,450.00	
	- รื้อประตู (D7)	1	ชุด	-	-	500.00	500.00	500.00	
	รวมงานปรับปรุงอาคาร C ชั้น 2 (ห้อง207)				35,160.00		22,806.00	57,966.00	

  
  
 อาคารเรียนรวม

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงอาคารเรียนรวมและหอพัก (บางส่วน)  
 เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา  
 สถานที่ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา ศูนย์การศึกษาจังหวัดระนอง  
 หมวดงาน สถาปัตยกรรม(อาคารเรียนรวม)

ปร.4 แผ่นที่ 27 จาก 33

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
		รวม		ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
1.10.7	งานปรับปรุงอาคาร C ชั้น 2 (ห้อง208)								
	- งานร้อยฝ้าเพดานเก่า	91	ตรม.	-	-	50.00	4,550.00	4,550.00	พร้อมขนทิ้ง
	- งานฝ้าเพดานยิมซิมบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบเรียบ	91	ตรม.	292.00	26,572.00	75.00	6,825.00	33,397.00	
	- งานทาสีฝ้าเพดานสีน้ำอะครีลิค	91	ตรม.	47.00	4,277.00	31.00	2,821.00	7,098.00	
	- งานลอกสีผนังเก่า	135	ตรม.	-	-	50.00	6,750.00	6,750.00	
	- งานทาสีผนังสีน้ำอะครีลิค	135	ตรม.	47.00	6,345.00	31.00	4,185.00	10,530.00	
	- ประตู+วงกบ + ลูกบิด พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง (D7)	1	ชุด	8,200.00	8,200.00	3,250.00	3,250.00	11,450.00	
	- รื้อประตู (D7)	1	ชุด	-	-	500.00	500.00	500.00	
	- งานติดตั้งหน้าต่างอลูมิเนียม (w2)	1	ชุด	8,500.00	8,500.00	820.00	820.00	9,320.00	
	<b>รวมงานปรับปรุงอาคาร C ชั้น 2 (ห้อง208)</b>				<b>53,894.00</b>		<b>29,701.00</b>	<b>83,595.00</b>	
1.10.8	งานปรับปรุงอาคาร C ชั้น 2 (โถงทางเดิน,โถงลิฟท์และบันได)								
	- งานลอกสีผนัง	320	ตรม.	-	-	50.00	16,000.00	16,000.00	
	- งานทาสีผนังสีน้ำอะครีลิค	320	ตรม.	47.00	15,040.00	31.00	9,920.00	24,960.00	
	- งานลอกสีฝ้าเพดาน	305	ตรม.	-	-	50.00	15,250.00	15,250.00	
	- งานทาสีฝ้าเพดานสีน้ำอะครีลิค	305	ตรม.	47.00	14,335.00	31.00	9,455.00	23,790.00	
	- งานลอกสีราวเหล็กเก่า	405	ม.	-	-	50.00	20,250.00	20,250.00	
	- งานทาสีราวเหล็กใหม่ (สีน้ำมัน)	405	ม.	58.00	23,490.00	35.00	14,175.00	37,665.00	
	<b>รวมงานปรับปรุงอาคาร C ชั้น 2 (โถงทางเดิน,โถงลิฟท์และบันได)</b>				<b>52,865.00</b>		<b>85,050.00</b>	<b>137,915.00</b>	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงอาคารเรียนรวมและหอพัก (บางส่วน)  
 เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา  
 สถานที่ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา ศูนย์การศึกษาจังหวัดระนอง  
 หมวดงาน สถาปัตยกรรม(อาคารเรียนรวม)

ปร.4 แผ่นที่ 28 จาก 33

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
		รวม		ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
1.10.9	งานปรับปรุงอาคาร A-C ชั้น 2 (CONTROL ROOM)								
	- งานฝ้าเพดานยิมซิมบอร์ตันชั้น หนา 9 มม. (ทนชื้น) โครงเคว่าอลูมิเนียม T-BAR	15	ตรม.	301.00	4,515.00	52.00	780.00	5,295.00	
	รวมงานปรับปรุงอาคาร A-C ชั้น 2 (CONTROL ROOM)				4,515.00		780.00	5,295.00	
	รวมงาน 1.10 อาคาร C ชั้น 2 เป็นเงิน				324,736.00		251,593.00	576,329.00	
1.11	อาคาร C ชั้น 3								
1.11.1	งานปรับปรุงอาคาร C ชั้น 3 (ห้อง306)								
	- งานติดตั้งหน้าต่างอลูมิเนียม (w1)	1	ชุด	23,400.00	23,400.00	1,550.00	1,550.00	24,950.00	
	รวมงานปรับปรุงอาคาร C ชั้น 3 (ห้อง306)				23,400.00		1,550.00	24,950.00	
1.11.2	งานปรับปรุงอาคาร C ชั้น 3 (โถงทางเดิน,โถงลิฟท์และบันได)								
	- ทำผนังเบากระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ หนา 10 มม. คิววเฮลิกซูปสังกะสี สองด้าน	20	ตรม.	533.00	10,660.00	120.00	2,400.00	13,060.00	
	- ทาสีผนังเบากระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ	40	ตรม.	47.00	1,880.00	31.00	1,240.00	3,120.00	
	- ประตู+วงกบ + ลูกบิด พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง (D4)	2	ชุด	4,205.00	8,410.00	950.00	1,900.00	10,310.00	
	รวมงานปรับปรุงอาคาร C ชั้น 3 (โถงทางเดิน,โถงลิฟท์และบันได)				20,950.00		5,540.00	26,490.00	
1.11.3	งานปรับปรุงอาคาร A-C ชั้น 3 (CONTROL ROOM)								
	- งานฝ้าเพดานยิมซิมบอร์ตันชั้น หนา 9 มม. (ทนชื้น) โครงเคว่าอลูมิเนียม T-BAR	15	ตรม.	301.00	4,515.00	52.00	780.00	5,295.00	
	รวมงานปรับปรุงอาคาร A-C ชั้น 3 (CONTROL ROOM)				4,515.00		780.00	5,295.00	
	รวมงาน 1.11 อาคาร C ชั้น 3 เป็นเงิน				48,865.00		7,870.00	56,735.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงอาคารเรียนรวมและหอพัก (บางส่วน)  
 เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา  
 สถานที่ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา ศูนย์การศึกษาจังหวัดระนอง  
 หมวดงาน สถาปัตยกรรม(อาคารเรียนรวม)

ปร.4 แผ่นที่ 29 จาก 33

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
		รวม		ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
1.12	อาคาร C ชั้น 4								
1.12.1	งานปรับปรุงอาคาร C ชั้น 4 (ห้อง 401 )								
	- ประตู+วงกบ + ลูกบิด พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง (D7)	1	ชุด	8,200.00	8,200.00	3,250.00	3,250.00	11,450.00	
	- งานก่อผนัง อิฐมวลเบา 0.20x0.60x0.075 ม.	10	ตรม.	200.00	2,000.00	55.00	550.00	2,550.00	
	- งานฉาบผนัง	20	ตรม.	58.00	1,160.00	82.00	1,640.00	2,800.00	
	- งานทาสีผนังสีน้ำอะคริลิค	40	ตรม.	47.00	1,880.00	31.00	1,240.00	3,120.00	
	- งานกรัดผนังทำประตู	3	ตรม.	-	-	200.00	600.00	600.00	
	- งานเสาเอ็น,คานทับหลัง ขนาด 0.10 x 0.10 ม.	6	ม.	70.00	420.00	35.00	210.00	630.00	
	- งานจับเสียมผนัง	6	ม.	30.00	180.00	30.00	180.00	360.00	
	รวมงานปรับปรุงอาคาร C ชั้น 4 (ห้อง 401 )				13,840.00		7,670.00	21,510.00	
1.12.2	งานปรับปรุงอาคาร C ชั้น 4 (ห้อง 402 )								
	- ประตู+วงกบ + ลูกบิด พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง (D7)	1	ชุด	8,200.00	8,200.00	3,250.00	3,250.00	11,450.00	
	- งานก่อผนัง อิฐมวลเบา 0.20x0.60x0.075 ม.	5	ตรม.	200.00	1,000.00	55.00	275.00	1,275.00	
	- งานฉาบผนัง	10	ตรม.	58.00	580.00	82.00	820.00	1,400.00	
	- งานทาสีผนังสีน้ำอะคริลิค	20	ตรม.	47.00	940.00	31.00	620.00	1,560.00	
	- งานกรัดผนังทำประตู	3	ตรม.	-	-	200.00	600.00	600.00	
	- งานเสาเอ็น,คานทับหลัง ขนาด 0.10 x 0.10 ม.	6	ม.	70.00	420.00	35.00	210.00	630.00	
	- งานจับเสียมผนัง	6	ม.	30.00	180.00	30.00	180.00	360.00	
	รวมงานปรับปรุงอาคาร B ชั้น 4 (ห้อง 402 )				11,320.00		5,955.00	17,275.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ           ปรับปรุงอาคารเรียนรวมและหอพัก (บางส่วน)  
 เจ้าของโครงการ   มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา  
 สถานที่           มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา ศูนย์การศึกษาจังหวัดระนอง  
 หมวดงาน           สถาปัตยกรรม(อาคารเรียนรวม)

ปร.4 แผ่นที่ 30 จาก 33

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
		รวม		ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
1.12.3	งานปรับปรุงอาคาร C ชั้น 4 (คาดฟ้า)								
	- งานกรีดพื้นทำร่องน้ำทิ้ง	8	ม.	-	-	300.00	2,400.00	2,400.00	พร้อมขนทิ้ง
	- งานเทน้ำกั้นซึมพื้น+ชั้นผนัง 0.60 ซม.	194	ตรม.	100.00	19,400.00	45.00	8,730.00	28,130.00	
	- เจาะผนังทำ FD 2"	4	จุด	-	-	1,200.00	4,800.00	4,800.00	
	- งานอุดเดิม FD	4	จุด	200.00	800.00	200.00	800.00	1,600.00	
	รวมงานปรับปรุงอาคาร C ชั้น 4 (คาดฟ้า)				20,200.00		16,730.00	36,930.00	
1.12.4	งานปรับปรุงอาคาร C ชั้น 4 (โถงทางเดิน,โถงลิฟท์และบันได)								
	- ทำผนังเบากระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ หนา 10 มม. คร่าวเหล็กชุบสังกะสี สองด้าน	10	ตรม.	533.00	5,330.00	120.00	1,200.00	6,530.00	
	- ทาสีผนังเบากระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ	20	ตรม.	47.00	940.00	31.00	620.00	1,560.00	
	- ประตู+วงกบ + ลูกบิด พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง (D4)	1	ชุด	4,205.00	4,205.00	950.00	950.00	5,155.00	
	- งานลอกสีราวเหล็กเก่า	65	ม.	-	-	50.00	3,250.00	3,250.00	
	- งานทาสีราวเหล็กใหม่ (สีน้ำมัน)	65	ม.	58.00	3,770.00	35.00	2,275.00	6,045.00	
	รวมงานปรับปรุงอาคาร C ชั้น 4 (โถงทางเดิน,โถงลิฟท์และบันได)				14,245.00		8,295.00	22,540.00	
	รวมงาน 1.12 อาคาร C ชั้น 4 เป็นเงิน				59,605.00		38,650.00	98,255.00	

อาคารเรียนรวม

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงอาคารเรียนรวมและหอพัก (บางส่วน)  
 เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา  
 สถานที่ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา ศูนย์การศึกษาจังหวัดระนอง  
 หมวดงาน สถาปัตยกรรม(อาคารเรียนรวม)

ปร.4 แผ่นที่ 31 จาก 33

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
		รวม		ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
1.13	อาคาร D ชั้น 1								
1.13.1	งานปรับปรุงอาคาร D ชั้น 1 (โถงทางเดิน,โถงลิฟท์และบันได)								
	- งานลอกสีผนัง	320	ตรม.	-	-	10.00	3,200.00	3,200.00	
	- งานทาสีผนังสีน้ำอะครีลิค	320	ตรม.	47.00	15,040.00	31.00	9,920.00	24,960.00	
	- งานลอกสีฝ้าเพดาน	540	ตรม.	-	-	50.00	27,000.00	27,000.00	
	- งานทาสีฝ้าเพดานสีน้ำอะครีลิค	540	ตรม.	36.00	19,440.00	34.00	18,360.00	37,800.00	
	- งานลอกสีราวเหล็กเก่า	405	ม.	-	-	50.00	20,250.00	20,250.00	
	- งานทาสีราวเหล็กใหม่ (สีน้ำมัน)	405	ม.	58.00	23,490.00	35.00	14,175.00	37,665.00	
	- งานร้อยพื้นผิวกรูแผ่นหินขัดสำเร็จรูป (น้ำขัง)	55	ตรม.	-	-	40.00	2,200.00	2,200.00	
	- งานปูพื้นผิวกรูแผ่นหินขัดสำเร็จรูป ปรับระดับให้น้ำไม่ขัง	55	ตรม.	595.00	32,725.00	183.00	10,065.00	42,790.00	
	- งานขัดพื้นผิวกรูแผ่นหินขัด	480	ตรม.	-	-	60.00	28,800.00	28,800.00	
	รวมงานปรับปรุงอาคาร D ชั้น 1 (โถงทางเดิน,โถงลิฟท์และบันได)				90,695.00		105,170.00	195,865.00	
	รวมงาน 1.13 อาคาร D ชั้น 1 เป็นเงิน				90,695.00		105,170.00	195,865.00	
1.14	อาคาร D ชั้น 2								
1.14.1	งานปรับปรุงอาคาร D ชั้น 2 (โถงทางเดิน,โถงลิฟท์และบันได)								
	- งานลอกสีราวเหล็กเก่า	405	ม.	-	-	50.00	20,250.00	20,250.00	
	- งานทาสีราวเหล็กใหม่ (สีน้ำมัน)	405	ม.	58.00	23,490.00	35.00	14,175.00	37,665.00	
	- ทำผนังเบากระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ หนา 10 มม. คร่าวเหล็กชุบสังกะสี สองด้าน	20	ตรม.	533.00	10,660.00	120.00	2,400.00	13,060.00	
	- ทาสีผนังเบากระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ	40	ตรม.	36.00	1,440.00	34.00	1,360.00	2,800.00	
	- ประตู+วงกบ + ลูกบิด พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง (D4)	2	ชุด	4,205.00	8,410.00	950.00	1,900.00	10,310.00	
	รวมงานปรับปรุงอาคาร D ชั้น 2 (โถงทางเดิน,โถงลิฟท์และบันได)				44,000.00		40,085.00	84,085.00	
	รวมงาน 1.14 อาคาร D ชั้น 2 เป็นเงิน				44,000.00		40,085.00	84,085.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงอาคารเรียนรวมและหอพัก (บางส่วน)  
 เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา  
 สถานที่ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา ศูนย์การศึกษาจังหวัดระนอง  
 หมวดงาน สถาปัตยกรรม(อาคารเรียนรวม)

ปร.4 แผ่นที่ 32 จาก 33

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
		รวม		ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
1.15	อาคาร D ชั้น 3								
1.15.1	งานปรับปรุงอาคาร D ชั้น 3 (โถงทางเดิน,โถงลิฟท์และบันได)								
	- งานลอกสีราวเหล็กเก่า	115	ม.	-	-	50.00	5,750.00	5,750.00	
	- งานทาสีราวเหล็กใหม่ (สีน้ำมัน)	115	ม.	58.00	6,670.00	35.00	4,025.00	10,695.00	
	- ทำผนังเบากระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ หนา 10 มม. คร่าวเหล็กชุบสังกะสี สองด้าน	20	ตรม.	533.00	10,660.00	120.00	2,400.00	13,060.00	
	- ทาสีผนังเบากระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ	40	ตรม.	36.00	1,440.00	34.00	1,360.00	2,800.00	
	- ประตู+วงกบ + ลูกบิด พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง (D4)	2	ชุด	4,205.00	8,410.00	950.00	1,900.00	10,310.00	
	รวมงานปรับปรุงอาคาร D ชั้น 3 (โถงทางเดิน,โถงลิฟท์และบันได)				27,180.00		15,435.00	42,615.00	
	รวมงาน 1.15 อาคาร D ชั้น 3 เป็นเงิน				27,180.00		15,435.00	42,615.00	
1.16	อาคาร D ชั้น 4								
1.16.1	งานปรับปรุงอาคาร D ชั้น 4 (โถงทางเดิน,โถงลิฟท์และบันได)								
	- ทำผนังเบากระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ หนา 10 มม. คร่าวเหล็กชุบสังกะสี สองด้าน	10	ตรม.	533.00	5,330.00	120.00	1,200.00	6,530.00	
	- ทาสีผนังเบากระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ	20	ตรม.	36.00	720.00	34.00	680.00	1,400.00	
	- ประตู+วงกบ + ลูกบิด พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง (D4)	1	ชุด	4,205.00	4,205.00	950.00	950.00	5,155.00	
	- งานลอกสีราวเหล็กเก่า	65	ม.	-	-	50.00	3,250.00	3,250.00	
	- งานทาสีราวเหล็กใหม่ (สีน้ำมัน)	65	ม.	58.00	3,770.00	35.00	2,275.00	6,045.00	
	รวมงานปรับปรุงอาคาร D ชั้น 4 (โถงทางเดิน,โถงลิฟท์และบันได)				14,025.00		8,355.00	22,380.00	
	รวมงาน 1.16 อาคาร D ชั้น 4 เป็นเงิน				14,025.00		8,355.00	22,380.00	

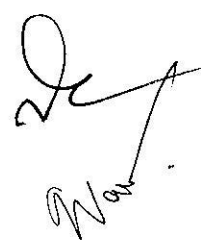
อาคารเรียนรวม

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงอาคารเรียนรวมและหอพัก (บางส่วน)  
 เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา  
 สถานที่ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา ศูนย์การศึกษาจังหวัดระนอง  
 หมวดงาน สถาปัตยกรรม(อาคารเรียนรวม)

ปร.4 แผ่นที่ 33 จาก 33

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
		รวม		ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
1.17	งานภายนอกอาคาร								
	- งานทำผนังระแนงตงแต่ง (ไม้สังเคราะห์) พร้อมโครงติดตั้ง	150	ตรม.	410.00	61,500.00	91.00	13,650.00	75,150.00	
	- งานร้อยผนังระแนงตงแต่ง (ไม้สังเคราะห์)	150	ตรม.	-	-	70.00	10,500.00	10,500.00	พร้อมขนทึง
	- งานติดตั้งหน้าบานกระทุ้ง w5 หาย	1	บาน	3,500.00	3,500.00	1,000.00	1,000.00	4,500.00	
	รวมงานภายนอกอาคาร				65,000.00		25,150.00	90,150.00	
	รวมงาน 1.17 งานภายนอก เป็นเงิน				65,000.00		25,150.00	90,150.00	

  
 2020  
 อาคารเรียนรวม



รายการประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการ      ปรับปรุงอาคารเรียนรวมและห้องพัก (บางส่วน)  
 เจ้าของโครงการ   มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา  
 สถานที่          มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา ศูนย์การศึกษาจังหวัดระนอง  
 หน่วยงาน         ระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร(อาคารเรียนรวม)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
		รวม		ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
2.1	งานเมนระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
	- งานจัดสายเมน จาก ตู้ MDB ถึงตู้ DB1,DB2,DB3,DB4	1	งาน	30,000.00	35,000.00	5,000.00	5,000.00	40,000.00	
	- งานทำตู้ MDB,DB1,DB2,DB3,DB5 และ รางสายภายใน ชั้น 1-4	1	งาน	20,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	
	- ทำความสะอาดตู้ไฟฟ้าและในห้องไฟฟ้า ชั้น 1-4 พร้อมเช็คระบบไฟฟ้าใหม่	1	งาน	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	- งานเพิ่มตู้ไฟฟ้า 3 บัส 30 ของ จำนวน 1 ใบ ชั้น 3	1	งาน	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	<b>รวมงานเมนระบบไฟฟ้าและสื่อสาร</b>				<b>90,000.00</b>		<b>5,000.00</b>	<b>95,000.00</b>	
2.2	งานโคมไฟฟ้า								
	- โคม ดาวน์ไลท์ led 9 W	40	ชุด	250.00	10,000.00	100.00	4,000.00	14,000.00	
	- หลอดไฟ 1x18 w แบบเปลือยเกลี้ยง	300	ชุด	140.00	42,000.00	100.00	30,000.00	72,000.00	
	- สาย THW 2.5sq.mm 1" - ท่อ EMC 1.2"	1	ชุด	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	- ACCESSORIES	1	งาน	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	<b>รวมงานโคมไฟฟ้า</b>				<b>83,500.00</b>		<b>34,000.00</b>	<b>117,500.00</b>	
2.3	งานเดินรับไฟฟ้า+สวิทช์ไฟฟ้า ชั้น 3 อาคาร B								
	- เดินรับไฟฟ้าเดี่ยว 15A250V ชนิดมีขั้วแยกภาค	16	ชุด	85.00	1,360.00	80.00	1,280.00	2,640.00	
	<b>รวมงานเดินรับไฟฟ้า+สวิทช์ไฟฟ้า</b>				<b>1,360.00</b>		<b>1,280.00</b>	<b>2,640.00</b>	

  
 15/07/20  
 ภาควิชาวิศวกรรม

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงอาคารเรียนสามและหอนัก (บางส่วน)  
 เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา  
 สถานที่ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา ศูนย์การศึกษาจังหวัดระยอง  
 หมวดงาน ระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร(อาคารเรียนสาม)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		รวม		ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.4	งานไฟฟ้าและท่อร้อยสาย ชั้น 3 อาคาร B								
	- สาย THW 2.5sq.mm	200	เมตร	9.41	1,882.00	6.00	1,200.00	3,082.00	
	- สาย THW 4sq.mm	400	เมตร	14.19	5,676.00	8.00	3,200.00	8,876.00	
	- ท่อ EMC 1.2"	100	เมตร	61.10	6,110.00	20.00	2,000.00	8,110.00	
	- ACCESSORIES	1	งาน	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	<b>รวมงานไฟฟ้าและท่อร้อยสาย</b>				<b>13,668.00</b>		<b>6,400.00</b>	<b>20,068.00</b>	
2.5	งานแก้ไขระบบไฟฟ้าในอาคารเรียน								
	- อาคาร A ชั้น 1-4 หรือเปลี่ยนหลอดไฟฟ้า	1	งาน	45,000.00	45,000.00	-	-	45,000.00	
	- อาคาร B ชั้น 1-3 หรืองานเพิ่มปลั๊กไฟและโคมไฟ	1	งาน	35,000.00	35,000.00	-	-	35,000.00	
	- อาคาร C ชั้น 1-2 หรืองานเพิ่มปลั๊กไฟและโคมไฟ	1	งาน	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	- อาคาร D ชั้น 1 หรืองานเพิ่มปลั๊กไฟและโคมไฟ	1	งาน	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	- งานทดสอบระบบไฟฟ้า	1	งาน	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	<b>รวมงานแก้ไขระบบไฟฟ้าในอาคารเรียน พร้อมแก้ไขใหม่</b>				<b>140,000.00</b>			<b>140,000.00</b>	



รายการประมาณราคาทำก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงอาคารเรียนสามแฉก (บางส่วน)  
 เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา  
 สถานที่ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา ศูนย์การศึกษาจังหวัดระนอง  
 หมายเหตุ ระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร(อาคารเรียนรวม)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		รวม		ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.6	งานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ								
	- AIR CONDITIONING UNITS SPLIT TYPE	16	ชุด	-	-	1,500.00	24,000.00	24,000.00	
	- Assosorie and Suppot	1	งาน	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
	- <b>ติดตั้งระบายอากาศ</b>								
	- EF 100 CMF (Ceiling Type)	10	ชุด	-	-	350.00	3,500.00	3,500.00	ระบบตำแหน่งภายหลัง
	- Assosorie and Suppot	1	งาน	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	- Piping work								
	Copper refrigerant " TYPE L"								
	-Dia 3/8 "	120	ม.	109.00	13,080.00	20.00	2,400.00	15,480.00	
	-Dia 5/8 "	120	ม.	248.00	29,760.00	20.00	2,400.00	32,160.00	
	-Fitting and Support	1	งาน	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	Closed Cell Insulation Pipe 25 mm thk.								
	-Dia 3/8 "	89	ม.	83.00	7,387.00	19.00	1,691.00	9,078.00	
	-Dia 5/8 "	89	ม.	77.00	6,853.00	17.00	1,513.00	8,366.00	
	- Assosorie and Suppot	1	งาน	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	PVC Drain pipe w/								
	-Dia 1 "	120	ม.	21.00	2,520.00	25.00	3,000.00	5,520.00	
	- Assosorie and Suppot	1	งาน	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	- Refrigerant	1	งาน	15,000.00	15,000.00	7,000.00	7,000.00	22,000.00	
	OTHER								
	- Eletic Supply For AIR CONDITIONING UNITS and Exhaus Fan	1	งาน	30,000.00	30,000.00	5,000.00	5,000.00	35,000.00	เลขช Shopก่อน
	- Exhaust Air Grill 8"x6"	10	ชุด	450.00	4,500.00	100.00	1,000.00	5,500.00	ดำเนินการตรวจจบ หน้างานก่อน
	<b>รวมงานระบบปรับอากาศ</b>				144,100.00		51,504.00	195,604.00	



รายการประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงอาคารเรียนรวมและหอพัก (บางส่วน)  
 เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา  
 สถานที่ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา ศูนย์การศึกษาจังหวัดระยอง  
 หน่วยงาน ระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง(อาคารเรียนรวม)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.1	งานประปา								
	- งานแก้ไขท่อเมนอาคาร A,B,C,D หรือทาสีท่อใหม่	1	งาน	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	
	- งานแก้ไขระบบประปาในห้องน้ำ อาคาร A ชั้น 1-4 และงานแก้ไขห้องน้ำชั้น 1	1	งาน	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	- งานแก้ไขระบบประปาในห้องน้ำ อาคาร B ชั้น 1-4	1	งาน	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	- งานแก้ไขระบบประปาในห้องน้ำ อาคาร C ชั้น 1-4	1	งาน	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	- งานแก้ไขระบบประปาในห้องน้ำ อาคาร D ชั้น 1	1	งาน	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	- งานล้างถังเก็บน้ำใต้ดิน	1	งาน	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	- งานแก้ไขระบบมีน้ำดีและฟลิตซ์น้ำทั้งอาคาร A,B,C,D	1	งาน	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	<b>รวมงานประปา</b>				<b>55,000.00</b>	-	-	<b>55,000.00</b>	
3.2	งานสุขาภิบาล								
	- งานแก้ไข Roof Drain ชั้นตาดฟ้า อาคาร A,B,C,D	1	งาน	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	- งานแก้ไขระบบสุขาภิบาลในห้องน้ำ อาคาร A ชั้น 1-4 และแก้ไขห้องน้ำชั้น 1	1	งาน	35,000.00	35,000.00	-	-	35,000.00	
	- งานแก้ไขระบบสุขาภิบาลในห้องน้ำ อาคาร B ชั้น 1-4	1	งาน	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	- งานแก้ไขระบบสุขาภิบาลในห้องน้ำ อาคาร C ชั้น 1-4	1	งาน	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	- งานแก้ไขระบบสุขาภิบาลในห้องน้ำ อาคาร D ชั้น 1	1	งาน	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
	<b>รวมงานสุขาภิบาล</b>				<b>77,500.00</b>	-	-	<b>77,500.00</b>	
3.3	งานระบบดับเพลิง								
	- งานเช็ดระบบดับเพลิง อาคาร A,B,C ให้ใช้งานได้	1	งาน	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	- งานซัดท่อทาสีใหม่	1	งาน	35,000.00	35,000.00	-	-	35,000.00	
	<b>รวมงานระบบดับเพลิง</b>				<b>50,000.00</b>	-	-	<b>50,000.00</b>	
3.4	งานสุขภัณฑ์								
	- งานเช็ดแก้ไขสุขภัณฑ์ อาคาร A ชั้น 1-4	1	งาน	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	- งานเช็ดแก้ไขสุขภัณฑ์ อาคาร B ชั้น 1-4	1	งาน	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	- งานเช็ดแก้ไขสุขภัณฑ์ อาคาร C ชั้น 1-2	1	งาน	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	- งานเช็ดแก้ไขสุขภัณฑ์ อาคาร D ชั้น 1	1	งาน	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	<b>รวมงานสุขภัณฑ์</b>				<b>45,000.00</b>	-	-	<b>45,000.00</b>	

  
 อาจารย์วิทยากร  
 13/05/20

