

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
				ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน	
1	อาคารบัณฑิตวิทยาลัย (อาคาร 80 พรรษา)							
1.1	งานทำความสะอาดผิวผนังชุดล่างผิวผนัง ภายนอกที่เป็นแผงคสล และผนังปูน ซ่อมรอยแตกกร้าว ด้วย Acrylic Filler/ Acrylic Sealant	13,100	ตร.ม.	-	-	10	131,000	131,000
1.2	งานทาสีผนังอะคริลิก 100% Premium Grade ชนิดทาภายนอกและใช้กลางแจ้งได้ (พร้อมทาสีรองพื้นปูนเก่า)	13,100	ตร.ม.	55	720,500	31	406,100	1,126,600
1.3	งานทำความสะอาดผิวชุดล่างฝ้าเพดานภายนอก (ส่วนที่เขียนฝ้าฉาบเรียบ และฝ้าคสล.) ซ่อมรอยแตกกร้าว ด้วย Acrylic Filler/ Acrylic Sealant	2,658	ตร.ม.	-	-	10	26,580	26,580
1.4	งานฝ้าเพดานภายนอก (ส่วนที่เป็นฝ้าฉาบเรียบและฝ้าคสล.) ทาสีอะคริลิก Premium Grade ชนิดฟิล์มสีด้าน (พร้อมทาสีรองพื้นปูนเก่า)	2,658	ตร.ม.	50	132,900	31	82,398	215,298
1.5	งานทำความสะอาดผิวเหล็ก ชัด ลอกสี	2,845	ตร.ม.	-	-	15	42,675	42,675
1.6	งานทาสีกันสนิม และสีน้ำมัน	2,845	ตร.ม.	60	170,700	35	99,575	270,275
1.7	งานล้างทำความสะอาดผิวผนัง กระจกที่เป็นอลูมิเนียมเคลือบโพลีธา และแผงกันแดดเคลือบอะลูมิเนียมทั้งหมด	1,992	ตร.ม.			20	39,840	39,840
	รวมงานปรับปรุงอาคารบัณฑิตวิทยาลัย (อาคาร 80 พรรษา)				1,024,100		828,168	1,852,268
2	สะพานน้ำกรรณเกล้า							
2.1	งานทำความสะอาดผิวผนังชุดล่างผิวผนัง ภายนอกที่เป็นแผงคสล และผนังปูน ซ่อมรอยแตกกร้าว ด้วย Acrylic Filler/ Acrylic Sealant	1,842	ตร.ม.	-	-	10	18,420	18,420
2.2	งานทาสีผนังอะคริลิก 100% Premium Grade ชนิดทาภายนอกและใช้กลางแจ้งได้ (พร้อมทาสีรองพื้นปูนเก่า)	1,842	ตร.ม.	55	101,310	31	57,102	158,412

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
				ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน	
2.3	งานทำความสะอาดผิวชุดล้างฝ้าเพดานภายนอก (ส่วนที่เป็นฝ้าคสล.) ซ่อมรอยแตกร้าว ด้วย Acrylic Filler/ Acrylic Sealant	304	ตร.ม.	-	-	10	3,040	3,040
2.4	งานฝ้าเพดานภายนอก (ส่วนที่เป็นฝ้าคสล.) ทาสีอะคริลิค Premium Grade ชนิดฟิล์มสีต้าน (พร้อมทาสีรองพื้นปูนเก่า)	304	ตร.ม.	50	15,200	31	9,424	24,624
2.5	งานทำความสะอาดผิวเหล็ก ขัด ลอกสี	260	ตร.ม.	-	-	15	3,900	3,900
2.6	งานทาสีกันสนิม และสีน้ำมัน	260	ตร.ม.	60	15,600	35	9,100	24,700
	รวมงานปรับปรุงระวางน้ํากรดเกลือ				132,110		100,986	233,096
3	อาคารสถาบันวิจัยและพัฒนา							
3.1	งานล้าง ทำความสะอาด ผิวสีพื้น และคิ้ว บัว บุนนั้งของเดิม	1,280	ตร.ม.			20	25,600	25,600
3.2	งานพ่นสีพื้นเม็ดหินพร้อมซ่อมแซมรอยร้าว พร้อมเคลือบน้ำยาทับหน้า ส่วนที่ร่อน	30	ตร.ม.	250	7,500	55	1,650	9,150
3.3	งานพ่นโปรยสีพื้นเม็ดหินพร้อมซ่อมแซมรอยร้าว พร้อมเคลือบน้ำยาทับหน้า	1,250	ตร.ม.	220	275,000	55	68,750	343,750
3.4	งานทาสีน้ำอะคริลิกเงา 100% บริเวณ คิ้ว บัวปูนปั้นทั้งหมด	80	ตร.ม.	55	4,400	31	2,480	6,880
3.5	งานทำความสะอาดผิวเหล็ก ขัด ลอกสี	180	ตร.ม.	-	-	15	2,700	2,700
3.6	งานทาสีกันสนิม และสีน้ำมัน	180	ตร.ม.	60	10,800	35	6,300	17,100
	รวมงานปรับปรุงอาคารสถาบันวิจัยและพัฒนา				297,700		107,480	405,180
4	อาคารกาญจนาภิเษกอนุสรณ์							
4.1	งานล้าง ทำความสะอาด ผิวสีพื้น ผิวผนังเดิม	5,611	ตร.ม.		-	20	112,220	112,220

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการและเลขานุการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
				ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน	
4.2	งานพ่นสีพ่นเม็ดหินพร้อมซ่อมแซมรอยร้าว พร้อมเคลือบน้ำยาที่หน้า ส่วนที่เลื่อน	250	ตร.ม.	250	62,500	55	13,750	76,250
4.3	งานพ่นไปรยสีพ่นเม็ดหินพร้อมซ่อมแซมรอยร้าว พร้อมเคลือบน้ำยาที่หน้า	5,361	ตร.ม.	220	1,179,420	55	294,855	1,474,275
4.4	งานฉีกล้างทำความสะอาดหลังคาคอนกรีตชุ่มน้ำเข้าอาคาร	275	ตร.ม.	25	6,875	15	4,125	4,125
4.5	งานทาน้ำยาฆ่าเชื้อราหลังคา	275	ตร.ม.	25	6,875	31	8,525	15,400
4.6	งานเปลี่ยนแผ่นหลังคาที่แตก หหลุด	4	แผ่น	20	80	50	200	280
4.7	งานทาสีหลังคา(สีฟ้าสด หรือสีน้ำเงิน) รวมถึงรองพื้นปูนเก่า	275	ตร.ม.	60	16,500	31	8,525	25,025
4.8	งานทาสีย้อมไม้ฝ้าเพดาน เจียงชาย ชุ่มทางเข้าอาคาร	238	ตร.ม.	94	22,372	38	9,044	31,416
	รวมงานปรับปรุงอาคารภายนอกใช้คอนกรีต				1,287,747		451,244	1,738,991
5	อาคารเซรามิคส์และอาคารไฟฟ้า							
5.1	งานทำความสะอาดผนังชุดล้างผิวผนัง ภายนอกที่เป็นแผงคลส และผนังปูน แผงปิดหลังคา เกล็ด ซ่อมรอยแตกร้าว ด้วย Acrylic Filler/ Acrylic Sealant	680	ตร.ม.	-	-	10	6,800	6,800
5.2	งานทาสีผนังสีอะคริลิก 100% Premium Grade ชนิดทาภายนอกและฉีดล้างได้ (พร้อมทาสีรองพื้นปูนเก่า)	572	ตร.ม.	55	31,460	31	17,732	49,192
5.3	งานทำความสะอาดผิวเหล็ก ชัด ลอกสี	80	ตร.ม.	-	-	15	1,200	1,200
5.4	งานทาสีกันสนิม และสีน้ำมัน	80	ตร.ม.	60	4,800	35	2,800	7,600
5.5	งานเปลี่ยนแผ่นบานเกล็ดสุมาร์ทบอร์ด 60x120x0.5 ซม. สีซีเมนต์	8	แผ่น	170	1,360	60	480	1,840
5.6	งานทาสีเกล็ดด้วยสีเพอร์ซิเมนต์	130	ตร.ม.	55	7,150	31	4,030	11,180
	รวมงานปรับปรุงอาคารเซรามิคส์และอาคารไฟฟ้า				44,770		33,042	77,812

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
				ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน	
6	อาคารปฏิบัติการช่างโลหะ							
6.1	งานทำความสะอาดผิวผนังชุดล่างผิวผนัง ภายนอกที่เป็นแผงคสล และผนังปูน	352	ตร.ม.	-	-	10	3,520	3,520
6.2	ซ่อมรอยแตกร้าว ด้วย Acrylic Filler/ Acrylic Sealant	352	ตร.ม.	55	19,360	31	10,912	30,272
6.3	งานทาสีผนังสีอะคริลิก 100% Premium Grade ชนิดทากายนอกและเซ็ดล้างได้ (พร้อมทาสีรองพื้นปูนเก่า)	52	ตร.ม.	-	-	15	780	780
6.4	งานทำความสะอาดผิวเหล็ก ชัด ลอกสี และทาสีน้ำมัน	52	ตร.ม.	60	3,120	35	1,820	4,940
	รวมงานปรับปรุงอาคารปฏิบัติการช่างโลหะ				22,480		17,032	39,512
7	อาคารปฏิบัติการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ							
7.1	งานทำความสะอาดผิวผนังชุดล่างผิวผนัง ภายนอกที่เป็นแผงคสล และผนังปูน	456	ตร.ม.	-	-	10	4,560	4,560
7.2	ซ่อมรอยแตกร้าว ด้วย Acrylic Filler/ Acrylic Sealant	456	ตร.ม.	55	25,080	31	14,136	39,216
7.3	งานทาสีผนังสีอะคริลิก 100% Premium Grade ชนิดทากายนอก (ส่วนที่เป็นฝ้าฉาบเรียบ และฝ้าคสล.) (พร้อมทาสีรองพื้นปูนเก่า)	199				10	1,990	1,990
7.4	งานฝ้าเพดานภายนอก (ส่วนที่เป็นฝ้าฉาบเรียบและฝ้าคสล.) ด้วย Acrylic Filler/ Acrylic Sealant	199				31	6,169	16,119
7.5	ทาสีอะคริลิก Premium Grade ชนิดฟิล์มสีด้าน (พร้อมซึบสีรองพื้นปูนเก่า)	136	ตร.ม.	-	-	20	2,720	2,720
7.6	งานทำความสะอาดเกิดคราบสกปรกภายนอกอาคาร (ยกเว้นเชิงหลังค)	103	ตร.ม.	-	-	50	5,150	5,150
7.7	งานทาสีภายนอกคืบกันตะไคร้ผิวทรายล่าง TOA 204 หรือเทียบเท่า	103	ตร.ม.	60	6,180	25	2,575	8,755

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
				ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน	
	รวมงานปรับปรุงอาคารเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ				41,210		37,300	78,510
8	อาคารเกษตรศาสตร์							
8.1	งานทำความสะอาดผิวผนังชุดล้างผิวผนัง ภายนอกที่เป็นแผงคสล และผนังปูน ฉาบปิดหลังคา ซ่อมรอยแตกกร้าว ด้วย Acrylic Filler/ Acrylic Sealant	932	ตร.ม.	-	-	10	9,320	9,320
8.2	งานทาสีผนังสีอะครีลิก 100% Premium Grade ชนิดทากายนอกและเซ็ดล้างได้ (พร้อมทำสีรองพื้นปูนเก่า)	932	ตร.ม.	55	51,260	31	28,892	80,152
8.3	งานทำความสะอาดผิวเหล็ก เหล็กตัด หน้าที่ต่าง ประตูไม้ ไม้คัลลิกสี	132	ตร.ม.	-	-	15	1,980	1,980
8.4	งานทาสีกันสนิม และสีน้ำมัน	132	ตร.ม.	60	7,920	35	4,620	12,540
8.5	งานร้อยถอนฝ้าชายคา อาคารหลังเล็ก	48	ตร.ม.			25	1,200	1,200
8.6	งานติดตั้งฝ้าเพดาน โฟมบอร์ดซีเมนต์ 4 มม. ตีเว้นร่อง ยาน้ำด้วย PU โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี รั้วไม้มอบฝ้า	48	ตร.ม.	290	13,920	75	3,600	17,520
8.7	งานทาสีฝ้าเพดาน Premium Grade	48	ตร.ม.	50	2,400	30	1,440	3,840
	รวมงานปรับปรุงอาคารเกษตรศาสตร์				75,500		51,052	126,552
9	อาคารศูนย์วิทยาศาสตร์							
9.1	งานล้าง ทำความสะอาด ผิวสีฟัน และคิ้ว บัว บุนปั้นของเดิม	3,400	ตร.ม.			20	68,000	68,000
9.2	งานพ่นโปรยสีฟันเม็ดหินพร้อมซ่อมแซมรอยร้าว พร้อมเคลือบน้ำยาทับหน้า	3,400	ตร.ม.	220	748,000	55	187,000	935,000
	รวมงานปรับปรุงอาคารศูนย์วิทยาศาสตร์				748,000		255,000	1,003,000
10	อาคารศูนย์วิทยาศาสตร์							
10.1	งานล้าง ทำความสะอาด ผนังฉาบปูน บัวปูนปั้น	1,180	ตร.ม.		-	10	11,800	11,800

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
				ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน	
	งานทาสีอะคริลิก 100% Premium Grade ชนิดทากายนอกและใช้กลางแจ้งได้ (พร้อมทาสีรองพื้นปูนเก่า)	681	ตร.ม.	55	37,455	31	21,111	58,566
	งานทำความสะอาดผิวเหล็ก ขัด ลอกสี รั้ว ประตูรั้ว	958	ตร.ม.	-	-	15	14,370	14,370
	งานทาสีกันสนิม และสีน้ำมัน	958	ตร.ม.	60	57,480	35	33,530	91,010
	งานทำความสะอาดผิวทรายล้างด้วยกรดเกลือ	544	ตร.ม.	-	-	50	27,200	27,200
	งานทาสียาเคลือบกันตะไคร้ผิวทรายล้าง TOA 204 หรือเทียบเท่า	544	ตร.ม.	60	32,640	25	13,600	46,240
11.2	งานศาลารอรถประจำทาง							
	งานร้อยฉนวนฝ้าเพดาน พร้อมโครงงคร่า	26	ตร.ม.			25	650	650
	งานร้อยฉนวนดวงโคม ขนเก็บ	5	ชุด			30	150	150
	งานติดตั้งดวงโคมกลมพร้อมกรอบพลาสติก 32 w panasonic หรือเทียบเท่า	2	ชุด	1,200	2,400	115	230	2,630
	งานติดตั้งฝ้าเพดาน ไฟเบอร์ซีเมนต์ 4 มม. สีเว้นร่อง ยานแนวด้วย PU โครงงคร่าเหล็กชุบสังกะสี	26	ตร.ม.	267	6,942	75	1,950	8,892
	งานทาสีฝ้าเพดาน Premium Grade	48	ตร.ม.	50	2,400	31	1,488	3,888
	งานล้าง ทำความสะอาด เสา ผนังฉาบปูน บัวปูนปั้นเดิม	108	ตร.ม.	-	-	10	1,080	1,080
	ซ่อมรอยแตกกร้าว ด้วย Acrylic Filler/ Acrylic Sealant							
	งานทาสีอะคริลิก 100% Premium Grade ชนิดทากายนอกและใช้กลางแจ้งได้ (พร้อมทาสีรองพื้นปูนเก่า)	108	ตร.ม.	55	5,940	31	3,348	9,288
	งานทำความสะอาดผิวทรายล้างด้วยกรดเกลือ	20	ตร.ม.	-	-	50	1,000	1,000

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ปร.5 ครุภัณฑ์

ส่วนราชการ/ผู้ประมาณราคา

- ประเภท **ครุภัณฑ์ประกอบอาคาร งานทาสีอาคารเรียนภายในมหาวิทยาลัย**
- เจ้าของอาคาร **มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี**
- สถานที่ก่อสร้าง **มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี**
- ประมาณราคาตามแบบ **ปร. 4** จำนวน **1** แผ่น
- ประมาณราคาเมื่อวันที่ **เดือน มีนาคม พ.ศ. 2563**

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	ภาษี	รวมค่า ก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์ประกอบอาคาร	45,000	1.0700	48,150	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 15.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 6.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			48,150	
	คิดเป็นเงินประมาณ สี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน			48,000	**

ลงชื่อ.....
 ลงชื่อ.....
 ลงชื่อ.....
 ลงชื่อ.....
 ลงชื่อ.....
 ลงชื่อ.....
 ลงชื่อ.....

