



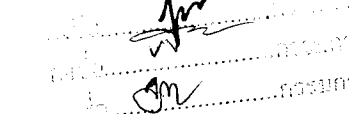
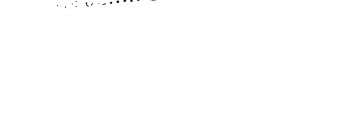
รายการประมาณการค่าก่อสร้าง **ปรับปรุงอาคารเรียนรวมกาญจนาภิเษกอนุสรณ์**

สถานที่ก่อสร้าง **มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี ต.ขุนทะเล อ.เมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี**

แบบเลขที่ **รายการเลขที่**

หน่วยงานเจ้าของโครงการ **มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี**

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
	งานปรับปรุงอาคาร	4,450,000	
	งานครุภัณฑ์จัดซื้อพร้อมติดตั้ง	5,550,000	
	รวมค่าก่อสร้าง (ราคากลาง) เป็นเงินทั้งสิ้น	10,000,000	
	สิบล้านบาทถ้วน		


ผู้อำนวยการกองช่าง

รองผู้อำนวยการกองช่าง

หัวหน้างานช่าง

กรรมการและเลขานุการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ/ผู้ประมาณราคา

- ประเภท **ปรับปรุงอาคารเรียนรวมกาญจนภิเษกอนุสรณ์**
- เจ้าของอาคาร **มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี**
- สถานที่ก่อสร้าง **อาคารเรียนรวมกาญจนภิเษกอนุสรณ์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี**
- ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 **จำนวน 8 แผ่น**
- ประมาณราคาเมื่อวันที่ **เดือน มีนาคม พ.ศ. 2563**

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานปรับปรุงอาคาร	3,429,198	1.2978	4,450,413	
	เงินโอนไป				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 15.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 6.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			4,450,413	
	คิดเป็นเงินประมาณ			4,450,000	**

- ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร **ตารางเมตร**
- เฉลี่ยราคาประมาณ **บาท / ตารางเมตร**

.....ผู้ประมาณราคา

.....

.....

.....

.....

.....

สถานที่ก่อสร้าง อาคารกาญจนาภิเษกอนุสรณ์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ เดือน มีนาคม พ.ศ. 2563 รายการเลขที่

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน (8 ห้อง ของเดิม)								
	งานรื้อถอนหน้าต่างบานเหล็ก พร้อมวงกบเหล็กของเดิม	16	ชุด			1,000	16,000	16,000	
	งานรื้อถอนอุปกรณ์กระจกหน้าต่างผนังด้านโคงทางเดิน	8	ชุด		-	100	800	800	
	รื้อพัดลมโคมไฟพร้อมขนเก็บ	29	ชุด			30	870	870	
	รื้อถอนโทรทัศน์พร้อมขาปรับชุดและขนเก็บ	3	ชุด			100	300	300	
	รื้อถอนผนังเบาพร้อมโคมไฟ	120	ตร.ม.			30	3,600	3,600	
	งานรื้อถอนกระดานเซรามิคไวท์บอร์ด และนำไปติดตั้งใหม่ที่กำหนด	8	ชุด			2,500	20,000	20,000	
	งานรื้อถอนกระเบื้องยางเดิมพร้อมขนเก็บ	328	ตร.ม.			15	4,920	4,920	
	งานรื้อถอนฝ้าเพดานเดิมพร้อมขนเก็บ (ติดตั้งใหม่ยังที่กำหนด)	328	ตร.ม.			15	4,920	4,920	รวมโครงสร้าง
	งานรื้อถอนดวงโคม ขนเก็บ	72	ชุด			30	2,160	2,160	
	รวมงานรื้อถอน						46,490	46,490	
2	งานปรับปรุงห้อง 5405								
2.1	งานซ่อมแซม ปรับปรุง								
	ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดขนาดเรียบ 9 มม.	150	ตร.ม	292	43,800	75	11,250	55,050	
	งานซ่อมแซมประตูบานเปิดคู่	2	ชุด	13,000	26,000	-	-	26,000	
	งานติดตั้งหน้าต่างบานเลื่อนพร้อมช่องแสงติดตั้ง	4	ชุด	16,500	66,000			66,000	
	ปูพื้นกระเบื้องโพลีเอสเตอร์แบบ CLICK LOCK	150	ตร.ม	850	127,500	120	18,000	145,500	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ทำสีผนังอะคริลิกสีเงิน 100% premium grade	96	ตร.ม	55	5,280	35	3,360	8,640	รวมออกห้อง
	ทำสีฝ้าเพดานทั้งหมด	150	ตร.ม	50	7,500	35	5,250	12,750	
	บัวพื้น POLYSTYRENE ขนาด 9.5 cm	55	เมตร	110	6,050	45	2,475	8,525	
	บัวฝ้า POLYSTYRENE ขนาด 9.1 cm	58	เมตร	110	6,380	45	2,610	8,990	
2.2	งานตกแต่งผนังด้านข้าง(ฝั่งหน้าต่าง) รูปด้าน 1	1	ชุด	15,000	15,000	-	-	15,000	
	แผง MDF กว้าง HPL LAMINATE ลายไม้ ฝั่งเส้นสแตนเลส	32	ตร.ฟุต	450	14,400	-	-	14,400	
	กระจกกลาสได้ทขาว ขนาด 1.2 x 2.4 เมตร ทน 6 มม.								
2.3	งานตกแต่งผนังหลังห้อง รูปด้าน 2	18	ตร.ม.	2,200	39,600	400	7,200	46,800	
	แผง MDF กว้าง HPL LAMINATE ลายไม้ เคาะช่องใส่จอร์ภาพ และ								
	แผง MDF กว้าง HPL LAMINATE ลายพื้นสี ฝั่งเส้นสแตนเลส	32	ตร.ฟุต	450	14,400	-	-	14,400	
	กระจกกลาสได้ทขาว ขนาด 1.2 x 1.2 เมตร ทน 6 มม. 2 แผ่น								
2.4	งานตกแต่งผนังด้านข้าง(ฝั่งประตู) รูปด้าน 3	19	ตร.ม.	2,200	41,800	400	7,600	49,400	
	แผง MDF กว้าง HPL LAMINATE ลายไม้ ฝั่งเส้นสแตนเลส และ								
	แผง MDF กว้าง HPL LAMINATE ลายพื้นสี เคาะร่องทำสี	64	ตร.ฟุต	450	28,800			28,800	
	กระจกกลาสได้ทขาว ขนาด 1.2 x 2.4 เมตร ทน 6 มม.	20	ตร.ม.	750	15,000	160	3,200	18,200	
	ผนัง MDF 12 มม. กรุ WALLPAPER แบบ ไวนิล								
2.5	งานตกแต่งผนังหน้าห้อง รูปด้าน 4	1	ชุด	15,000	15,000	-	-	15,000	
	แผง MDF กว้าง HPL LAMINATE ลายไม้ ฝั่งเส้นสแตนเลส	32	ตร.ฟุต	450	14,400			14,400	
	กระจกกลาสได้ทขาว ขนาด 1.2 x 2.4 เมตร ทน 6 มม.								

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.6	งานตกแต่งผนังทางเข้าห้อง รูปด้าน 9 ผนัง MDF 12 มม.	20	ตร.ม.	375	7,500	95	1,900	9,400	
2.7	งานติดตั้งระบบโสตทัศนูปกรณ์ ไฟฟ้า คอมพิวเตอร์ 2x36 ผังไฟ พร้อมตะแกรงกระจายแสง	18	ชุด	1,875	33,750	150	2,700	36,450	
	งานติดตั้งระบบภาพและเสียงพร้อมอุปกรณ์ และ COMMISSIONING SYSTEM	1	ระบบ	100,000	100,000	-	-	100,000	
	ค่าดำเนินการติดตั้งระบบไฟฟ้าตู้ CONSUMER และระบบเครือข่าย	1	ระบบ	133,000	133,000	-	-	133,000	
	รวมงานปรับปรุงห้อง 5405				761,160		65,545	826,705	
3	งานปรับปรุงห้อง 5407								
3.1	งานซ่อมแซม ปรับปรุง ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ 9 มม.	167	ตร.ม	292	48,764	75	12,525	61,289	
	งานซ่อมแซมประตูบานเปิดคู่	2	ชุด	13,000	26,000	-	-	26,000	
	งานติดตั้งหน้าต่างบานเลื่อนพร้อมช่องแสงติดตาย	4	ชุด	16,500	66,000	-	-	66,000	
	บุพื้นกระเบื้องโพลีเอทิลีนแบบ CLICK LOCK	168	ตร.ม	850	142,800	120	20,160	162,960	
	ทาสีผนังอะครีลิคกึ่งเงา 100%	114	ตร.ม	55	6,270	35	3,990	10,260	
	ทาสีฝ้าเพดานทั้งหมด	167	ตร.ม	50	8,350	35	5,845	14,195	
	บัวพื้น POLYSTYRENE ขนาด 9.5 cm	58	เมตร	110	6,380	45	2,610	8,990	
	บัวฝ้า POLYSTYRENE ขนาด 9.1 cm	61	เมตร	110	6,710	45	2,745	9,455	
3.2	งานตกแต่งผนังด้านข้าง(ฝั่งหน้าต่าง) รูปด้าน 5 แผ่น MDF กว้ด้วย HPL LAMINATE ลายไม้ ผังเส้นแตนเดส	1	ชุด	15,000	15,000	-	-	15,000	
	กระจกกลาสได้ทขาว ขนาด 1.2 x 2.4 เมตร หนา 6 มม.	32	ตร.ฟุต	450	14,400			14,400	

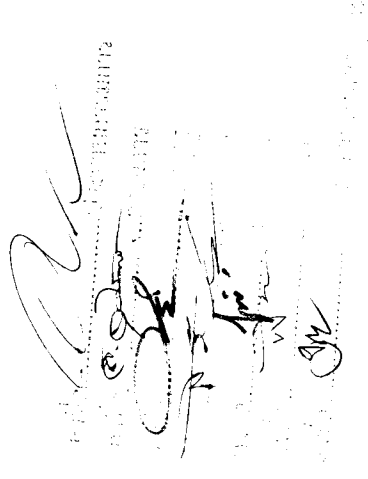
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.3	งานตกแต่งผนังหลังห้อง รูปด้าน 6								
	แผง MDF กว้ด้วย HPL LAMINATE ลายไม้ เจาะช่องใส่จอรับภาพ และ	20	ตรม.	2,200	44,000	400	8,000	52,000	
	แผง MDF กว้ด้วย HPL LAMINATE ลายพื้นสี ผิวงлянเตนเลส								
	กระจกกลาสได้ทขาว ขนาด 1.2 x 1.2 เมตร หน้า 6 มม. 2 แผ่น	32	ตร.ฟุต	450	14,400	-	-	14,400	
3.4	งานตกแต่งผนังด้านข้าง(ฝั่งประตู) รูปด้าน 7								
	แผง MDF กว้ด้วย HPL LAMINATE ลายไม้ ผิวงлянเตนเลส และ	19	ตรม.	2,200	41,800	400	7,600	49,400	
	แผง MDF กว้ด้วย HPL LAMINATE ลายพื้นสี เซาะร่องทำลิ								
	กระจกกลาสได้ทขาว ขนาด 1.2 x 2.4 เมตร หน้า 6 มม.	64	ตร.ฟุต	450	28,800	-	-	28,800	2 แผ่น
	ผนัง MDF 12 มม. กว้ WALLPAPER แบบ ไวนิล	24	ตรม.	750	18,000	160	3,840	21,840	
3.5	งานตกแต่งผนังหน้าห้อง รูปด้าน 8								
	แผง MDF กว้ด้วย HPL LAMINATE ลายไม้ ผิวงлянเตนเลส	1	ชุด	15,000	15,000	-	-	15,000	
	กระจกกลาสได้ทขาว ขนาด 1.2 x 2.4 เมตร หน้า 6 มม.	32	ตร.ฟุต	450	14,400	-	-	14,400	
3.6	งานตกแต่งผนังทางเข้าห้อง รูปด้าน 10								
	ผนัง MDF 12 มม.	23	ตรม.	375	8,625	95	2,185	10,810	
3.7	งานติดตั้งระบบโสตทัศนูปกรณ์								
	โคมไฟดูอออร์สเซนส์ 2x36 ผิวงлянเตนเลส พร้อมตะแกรงกระจายแสง	18	ชุด	1,875	33,750	150	2,700	36,450	
	งานติดตั้งระบบภาพและเสียงพร้อมอุปกรณ์ และ COMMISSIONING SYSTEM	1	ระบบ	100,000	100,000	-	-	100,000	
	คำดำเนินการติดตั้งระบบไฟฟ้าตู้ CONSUMER และระบบเครือข่าย	1	ระบบ	133,000	133,000	-	-	133,000	
	รวมงานปรับปรุงห้อง 5407				792,449		72,200	864,649	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	งานปรับปรุงห้อง 5505								
4.1	งานซ่อมแซม ปรับปรุง								
	ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดขนาดเรียบ 9 มม.	150	ตร.ม	292	43,800	75	11,250	55,050	
	งานซ่อมแซมประตูบานเปิดคู่	2	ชุด	13,000	26,000	-	-	26,000	
	งานติดตั้งหน้าต่างบานเลื่อนพร้อมช่องแสงติดตาย	4	ชุด	16,500	66,000			66,000	
	บุพื้นกระเบื้องไวนิลลายไม้แบบ CLICK LOCK	150	ตร.ม	850	127,500	120	18,000	145,500	
	ทาสีผนังอะคริลิกสีเงา 100% premium grade	96	ตร.ม	55	5,280	35	3,360	8,640	รวมนอกห้อง
	ทาสีฝ้าเพดานทั้งหมด	150	ตร.ม	50	7,500	35	5,250	12,750	
	บัวพื้น POLYSTYRENE ขนาด 9.5 cm	55	เมตร	110	6,050	45	2,475	8,525	
	บัวฝ้า POLYSTYRENE ขนาด 9.1 cm	58	เมตร	110	6,380	45	2,610	8,990	-
4.2	งานตกแต่งผนังด้านข้าง(ฝั่งหน้าต่าง) รูปด้าน 1								
	แผง MDF กรุด้วย HPL LAMINATE ลายไม้ ฝั่งเส้นสแตนเลส	1	ชุด	15,000	15,000	-	-	15,000	
	กระจกกลาสได้ทขาว ขนาด 1.2 x 2.4 เมตรหนา 6 มม.	32	ตร.ฟุต	450	14,400	-	-	14,400	
4.3	งานตกแต่งผนังหลังห้อง รูปด้าน 2								
	แผง MDF กรุด้วย HPL LAMINATE ลายไม้ เจาะช่องใส่จอร์บภาพ และ	18	ตรม.	2,200	39,600	400	7,200	46,800	
	แผง MDF กรุด้วย HPL LAMINATE ลายพื้นสี ฝั่งเส้นสแตนเลส								
	กระจกกลาสได้ทขาว ขนาด 1.2 x 1.2 เมตร หนา 6 มม. 2 แผ่น	32	ตร.ฟุต	450	14,400			14,400	
4.4	งานตกแต่งผนังด้านข้าง(ฝั่งประตู) รูปด้าน 3								
	แผง MDF กรุด้วย HPL LAMINATE ลายไม้ ฝั่งเส้นสแตนเลส และ	19	ตรม.	2,200	41,800	400	7,600	49,400	
	แผง MDF กรุด้วย HPL LAMINATE ลายพื้นสี เสาระยองทำสี								

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	กระจกกลาสได้ทขาว ขนาด 1.2 x 2.4 เมตร หน้า 6 มม.	64	ตร.ฟุต	450	28,800	-	-	28,800	2 แผ่น
	ผนัง MDF 12 มม. กรุ WALLPAPER แบบ ไวนิล	20	ตร.ม.	750	15,000	160	3,200	18,200	
4.5	งานตกแต่งผนังห้อง รูปด้าน 4								
	แผง MDF กรุด้วย HPL LAMINATE ไลายไม้ ฝั่งเส้นสแตนเลส	1	ชุด	15,000	15,000	-	-	15,000	
	กระจกกลาสได้ทขาว ขนาด 1.2 x 2.4 เมตร หน้า 6 มม.	32	ตร.ฟุต	450	14,400	-	-	14,400	
4.6	งานตกแต่งผนังทางเข้าห้อง รูปด้าน 9								
	ผนัง MDF 12 มม.	20	ตร.ม.	375	7,500	95	1,900	9,400	
4.7	งานติดตั้งระบบโสตทัศนูปกรณ์ ไฟฟ้า								
	โคมไฟลูออเรสเซนต์ 2x36 ฝั่งฝ้า พร้อมตะแกรงกระจายแสง	18	ชุด	1,875	33,750	150	2,700	36,450	
	งานติดตั้งระบบภาพและเสียงพร้อมอุปกรณ์ และ COMMISSIONING SYSTEM	1	ระบบ	100,000	100,000	-	-	100,000	
	ค่าดำเนินการติดตั้งระบบไฟฟ้าตู้ CONSUMER และระบบเครือข่าย	1	ระบบ	133,000	133,000	-	-	133,000	
	รวมงานปรับปรุงห้อง 5505				761,160		65,545	826,705	
5	งานปรับปรุงห้อง 5507								
5.1	งานซ่อมแซม ปรับปรุง								
	ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ 9 มม.	167	ตร.ม	292	48,764	75	12,525	61,289	
	งานซ่อมแซมประตูบานเปิดคู่	2	ชุด	13,000	26,000	-	-	26,000	
	งานติดตั้งหน้าต่างบานเลื่อนพร้อมช่องแสงติดตั้งตู้	4	ชุด	16,500	66,000			66,000	
	บุพื้นกระเบื้องโพลีเอสเตอร์พร้อมช่องแสงติดตั้ง CLICK LOCK	168	ตร.ม	850	142,800	120	20,160	162,960	
	ทาสีผนังอะคริลิกสีเงา 100%	114	ตร.ม	55	6,270	35	3,990	10,260	
	ทาสีฝ้าเพดานทั้งหมด	167	ตร.ม	50	8,350	35	5,845	14,195	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	บัวพื้น POLYSTYRENE ขนาด 9.5 cm	58	เมตร	110	6,380	45	2,610	8,990	
	บัวฝ้า POLYSTYRENE ขนาด 9.1 cm	61	เมตร	110	6,710	45	2,745	9,455	
5.2	งานตกแต่งผนังด้านข้าง(ฝั่งหน้าต่าง) รูปด้าน 5	1	ชุด	15,000	15,000	-	-	15,000	
	แผง MDF กรุด้วย HPL LAMINATE ลายไม้ ฝั่งเส้นสแตนเลส	32	ตร.ฟุต	450	14,400	-	-	14,400	
	กระฉกกลาดได้ทขาว ขนาด 1.2 x 2.4 เมตร หน้า 6 มม.					400	8,000	52,000	
5.3	งานตกแต่งผนังหลังห้อง รูปด้าน 6	20	ตรม.	2,200	44,000				
	แผง MDF กรุด้วย HPL LAMINATE ลายไม้ เจาะช่องใส่จอร์รภาพ และ								
	แผง MDF กรุด้วย HPL LAMINATE ลายพื้นสี ฝั่งเส้นสแตนเลส	32	ตร.ฟุต	450	14,400			14,400	
	กระฉกกลาดได้ทขาว ขนาด 1.2 x 1.2 เมตร หน้า 6 มม. 2 แผ่น								
5.4	งานตกแต่งผนังด้านข้าง(ฝั่งประตู) รูปด้าน 7	19	ตรม.	2,200	41,800	400	7,600	49,400	
	แผง MDF กรุด้วย HPL LAMINATE ลายไม้ ฝั่งเส้นสแตนเลส และ								
	แผง MDF กรุด้วย HPL LAMINATE ลายพื้นสี เขาระรองทำดี	64	ตร.ฟุต	450	28,800			28,800	
	กระฉกกลาดได้ทขาว ขนาด 1.2 x 2.4 เมตร หน้า 6 มม.	24	ตรม.	750	18,000	160	3,840	21,840	
	ผนัง MDF 12 มม. กรุ WALLPAPER แบบ ไวนิล								
5.5	งานตกแต่งผนังหน้าห้อง รูปด้าน 8	1	ชุด	15,000	15,000	-	-	15,000	
	แผง MDF กรุด้วย HPL LAMINATE ลายไม้ ฝั่งเส้นสแตนเลส	32	ตร.ฟุต	450	14,400			14,400	
	กระฉกกลาดได้ทขาว ขนาด 1.2 x 2.4 เมตร หน้า 6 มม.								
5.6	งานตกแต่งผนังทางเข้าห้อง รูปด้าน 10	23	ตรม.	375	8,625			8,625	
	ผนัง MDF 12 มม.								
						95	2,185	10,810	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5.7	งานติดตั้งระบบโสตทัศนูปกรณ์								
	โคมฟลูออโรสโคป 2x36 ฝังฝ้า พร้อมตะแกรงกระจายแสง	18	ชุด	1,875	33,750	150	2,700	36,450	
	งานติดตั้งระบบภาพและเสียงพร้อมอุปกรณ์ และ COMMISSIONING SYSTEM	1	ระบบ	100,000	100,000	-	-	100,000	
	ค่าดำเนินการติดตั้งระบบไฟฟ้าตู้ CONSUMER และระบบเครือข่าย	1	ระบบ	133,000	133,000	-	-	133,000	
	รวมงานปรับปรุงห้อง 5507				792,449		72,200	864,649	
	รวมงานรื้อถอนและงานปรับปรุงห้อง 5405 ,5407,5505,5507				3,107,218		321,980	3,429,198	




สรุปผลการประมาณราคางานครุภัณฑ์จัดซื้อ


ส่วนราชการ/ผู้ประมาณราคา

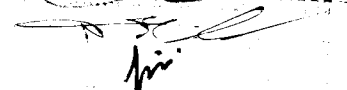
- ประเภท **ปรับปรุงอาคารเรียนรวมกาญจนภิเษกอนุสรณ์**
- เจ้าของอาคาร **มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี**
- สถานที่ก่อสร้าง **อาคารกาญจนภิเษกอนุสรณ์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี**
- หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ
- แบบเลขที่
- ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน 1แผ่น
- ประมาณราคาเมื่อวันที่ เดือน มีนาคม พ.ศ. 2563

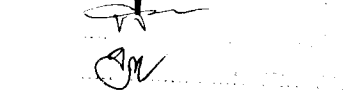
ลำดับที่	รายการ	ค่าแรงงาน รวมเงิน	ภาษี 7%	ก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	5,187,600	363,132	5,550,732	
สรุป	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			5,550,732	
	คิดเป็นเงินประมาณ	ห้าล้านห้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน		5,550,000	**

- ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร ตารางเมตร
- เฉลี่ยราคาประมาณ บาท / ตารางเมตร









ปร.4 ครุภัณฑ์

แบบ ปร. 4 ครุภัณฑ์

งานครุภัณฑ์จัดซื้อพร้อมติดตั้ง ปรับปรุงอาคารเรียนรวมกาญจนาภิเษกอนุสรณ์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ เดือน มีนาคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
ครุภัณฑ์ (นำเสนอก่อนติดตั้งทุกรายการ)									
1	ชุดแสดงสื่อการเรียนรู้ภูมิทัศน์แบบมีทักษะชนิดระบบสัมผัส	8	ชุด	399,000	3,192,000			3,192,000	ห้องละ 2 ชุด
2	โปรแกรมการจัดการชุดแสดงสื่อการเรียนรู้ภูมิทัศน์ แบบมีทักษะชนิดระบบสัมผัส	4	ชุด	27,000	108,000			108,000	
3	อุปกรณ์แสดงภาพเสมือนจริง	4	ชุด	74,800	299,200			299,200	
4	อุปกรณ์ควบคุมชุดแสดงสื่อการเรียนรู้ภูมิทัศน์ แบบมีทักษะชนิดระบบสัมผัส	4	ชุด	31,500	126,000			126,000	
5	ชุดไมโครโฟนไร้สายแบบมีถือพร้อมขาตั้งไมโครโฟนแบบตั้งโต๊ะ	4	ชุด	19,700	78,800			78,800	
6	เครื่องขยายสัญญาณเสียงขนาด 120 วัตต์	4	ชุด	9,300	37,200			37,200	
7	ลำโพงประจำห้อง	8	คู่	4,800	38,400			38,400	ห้องละ 2 คู่
8	เครื่องสำรองไฟฟ้าขนาดไม่น้อยกว่า 1 kVA	4	ชุด	5,400	21,600			21,600	
9	อุปกรณ์กระจายสัญญาณขนาดไม่น้อยกว่า 8 พอร์ต	4	ชุด	6,200	24,800			24,800	
10	อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย	8	ชุด	5,000	40,000			40,000	ห้องละ 2 คู่
11	ตู้เก็บอุปกรณ์	4	ชุด	5,900	23,600			23,600	
12	โต๊ะสำหรับผู้สอน	4	ตัว	10,000	40,000			40,000	
13	เก้าอี้สำหรับผู้สอน	4	ตัว	4,500	18,000			18,000	
14	โต๊ะสำหรับผู้เรียนทรง Modern (top ต้องเลือกคละสีได้)	120	ตัว	6,000	720,000			720,000	
15	เก้าอี้สำหรับผู้เรียน	120	ตัว	3,500	420,000			420,000	
รวม								5,187,600	