

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องปฏิบัติการแบบมีชีวิต

สถานที่ก่อสร้าง ชั้น 1 อาคารสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี ต.ขุนทะเล อ.เมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่

รายการเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สถาบันวิจัยและพัฒนา

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
1	ปรับปรุงอาคาร	609,400	
2	ครุภัณฑ์จัดซื้อประกอบอาคาร	212,900	
	รวมค่าก่อสร้าง (ราคากลาง) เป็นเงินทั้งสิ้น	822,300	
	แปดแสนสองหมื่นสองพันสามร้อยบาทถ้วน		

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

ประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงห้องปฏิบัติการแบบมีชีวิต

สถานที่ก่อสร้าง ชั้น 1 อาคารสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ประมาณการโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่

เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานปรับปรุงห้อง SRU LIVING LAB								
1.1	งานรื้อถอน								
1.1.1	งานรื้อถอนตู้เอกสารติดผนัง ขนทิ้ง	5.4	เมตร		-	220	1,188	1,188	
1.1.2	งานรื้อถอน ผนังไม้พร้อมโครงคร่าว ขนทิ้ง	8	ตร.ม.		-	30	240	240	
1.1.3	งานรื้อถอนม่านพยับพร้อมอุปกรณ์ ขนทิ้ง	10	ชุด			150	1,500	1,500	
1.1.4	งานรื้อถอนฝ้าเพดาน	14	ตร.ม.		-	25	350	350	ขนทิ้ง
1.1.5	งานรื้อถอนดวงโคม ขนเก็บ	4	ชุด		-	35	140	140	
1.1.6	งานย้ายตำแหน่งเครื่องปรับอากาศ	2	ชุด			3,000	6,000	6,000	
1.2	งานติดตั้ง ตกแต่ง								
1.2.1	พื้น Wood Cement 24 มม. โครงคร่าวโลหะ @0.60 ม. พร้อมปูพื้นกระเบื้องยาง SPC ลายไม้แบบ CLICK LOCK	24	ตร.ม	2,500	60,000	800	19,200	79,200	ยก 0.15 ม.
1.2.2	จมูกบันไดอลูมิเนียม 3.8 cm	1	เส้น	300	300	25	25	325	2 เมตร
1.2.3	งานปูพื้นกระเบื้องยางลายไม้ 15x92 หน้า 2 มม.เคลือบ PUR 0.3 มม.	46	ตร.ม.	600	27,600	80	3,680	31,280	
1.2.4	บัวพื้น POLYSTYRENE ขนาด 9.5 cm	48	เมตร	110	5,280	45	2,160	7,440	สี ไม้
1.2.5	งานตกแต่งผนัง และครุภัณฑ์ติดตาย								
	- งานติดตั้งผนังวิวบอร์ด 12มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ด้านเดียว	39	ตร.ม	400	15,600	95	3,705	19,305	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ			จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ	ราคาวัสดุ	รวมค่าแรงงาน	รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวม							

1.2.10	งานระบบไฟฟ้าและระบบอื่นๆ	6	ชุด	600	3,600	115	690	4,290	2 cool white				
1.2.9	งานตกแต่งหน้าต่างและฝ้าชาย	1	จ.ม	8,700	8,700			8,700					
1.2.8	งานติดตั้งฝ้าไม้สังเคราะห์ WPC รวมไม้ปก	17	ตร.ม	2,100	35,700	300	5,100	40,800	รวมฝ้าชายที่ฝ้าชาย				
1.2.7	งานทาสีอะคริลิกสีเงา 100 % ผนัง เพดาน (ปรับแต่งด้านข้างรูป)	75	ตร.ม	45	3,375	34	2,550	5,925	รวมฝ้าชายที่ฝ้าชาย				
1.2.6	งานติดตั้งหน้าต่าง WI	1	ชุด	3,000	3,000			3,000	ติดตั้งหน้าต่างเดิม				
	- ติดตั้งฝ้าที่ฝ้าชาย	1	จ.ม	2,550	2,550	365	365	2,915	รวมฝ้าชายที่ฝ้าชาย				
	- งานทำฝ้าผนัง LOFT	36	ตร.ม	110	3,960	50	1,800	5,760	พร้อมฝ้าผนังฝ้าเดิม				
	- งานติดตั้ง B3 (เคาน์เตอร์ และชั้นลอย)	1	จ.ม	22,000	22,000			22,000					
	- งานติดตั้ง B2	1	จ.ม	9,000	9,000			9,000					
	- งานติดตั้ง B1	1	จ.ม	40,000	40,000			40,000					
	- กระจก กลตา 1.00 x 1.20 ม.	2	แผ่น	450	900	50	100	1,000					
	- ฝ้าผนัง WINK JET canvas	1	ชุด	3,000	3,000	100	100	3,100					
	- งานกรุผนังกระเบื้องอิฐดินเผาสี่เหลี่ยมแบบธรรมชาติ 2" x 6" ปก	5	ตร.ม	900	4,500	220	1,100	5,600	พร้อมผนังฝ้าที่ฝ้า				
	- งานติดตั้ง HPL LAMINATE (รวมงานกรุผนังฝ้า B1 และ B2)	7	แผ่น	1,200	8,400	300	2,100	10,500					
	- ฝ้าไม้สังเคราะห์ WPC รวมไม้ปก โครงฝ้าที่ฝ้าชายที่ฝ้าชาย	5	ตร.ม	2,100	10,500	300	1,500	12,000	ฝ้าฝ้า 1				
	- ฝ้าฝ้าชาย สีส้ม	4	ตร.ม	55	220	50	200	420					
	- ฝ้าฝ้าชาย 1" x 2" 1.2 ม.	5	ท่อน	321	1,605	80	400	2,005	ฝ้าฝ้าชาย 1.2 ม				
	- ฝ้าฝ้าชาย 10 ม. 0.60 X 1.20 ม. กลุ่ฝ้าชาย สีส้ม	4	แผ่น	1,000	4,000	300	1,200	5,200	รวมฝ้าฝ้าชายที่ฝ้าชาย				
	พร้อมฝ้าฝ้าชายที่ฝ้าชาย	22	ตร.ม	680	14,960	150	3,300	18,260	รวมฝ้าฝ้าชายที่ฝ้าชาย				
	- งานติดตั้งฝ้าฝ้าชายที่ฝ้าชาย 12 ม. โครงฝ้าฝ้าชายที่ฝ้าชาย 2 ฝ้า												

ผู้รับเหมาและผู้ควบคุมงาน
 ผู้ควบคุมงานและผู้ควบคุมงาน
 ผู้ควบคุมงานและผู้ควบคุมงาน
 ผู้ควบคุมงานและผู้ควบคุมงาน
 ผู้ควบคุมงานและผู้ควบคุมงาน
 ผู้ควบคุมงานและผู้ควบคุมงาน
 ผู้ควบคุมงานและผู้ควบคุมงาน
 ผู้ควบคุมงานและผู้ควบคุมงาน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- โคมห้อยเพดาน 8 ซ้อ หลอด LED	1	ชุด	6,000	6,000	200	200	6,200	
	- โคมห้อยเพดานเดี่ยว แบบ LOFT	4	ชุด	1,500	6,000	135	540	6,540	
	- เต้ารับคู่ 3 ช่องเสียบ	5	ชุด	167	835	90	450	1,285	
	- เต้ารับคู่ พร้อมช่องต่อ usb	5	ชุด	400	2,000	90	450	2,450	
	- เต้ารับคู่ ผึ่งพื้นแบบPOP UP	2	ชุด	2,300	4,600	265	530	5,130	
	- สายไฟ ท่อ และอุปกรณ์	1	งาน	6,000	6,000	2,000	2,000	8,000	
	- งานล้างเครื่องปรับอากาศ	3	เครื่อง			800	2,400	2,400	
	รวมงานปรับปรุงห้อง SRU LIVING LAB				314,185		65,263	379,448	
2	งานปรับปรุงห้อง คลินิกกวีจีย								
2.1	งานรื้อถอน								
2.1.1	งานรื้อถอนม่านพับยกพร้อมอุปกรณ์ ขนทิ้ง	10	ชุด			200	2,000	2,000	
2.1.2	รื้อกระจกช่องแสงที่แตก	1	ชุด	-	0	20	20	20	
2.1.3	รื้อสายสื่อสารที่ไม่ได้ใช้งาน	1	งาน			100	100	100	
2.1.4	รื้อแผ่นลามิเนต TOP เคน์เตอร์เดิม	1	งาน			200	200	200	
2.2	งานติดตั้ง ตกแต่ง								
2.2.1	บัวพื้น POLYSTYRENE ขนาด 9.5 ซม. เทียบสี ใกล้เคียง เคน์เตอร์	40	เมตร	110	4,400	45	1,800	6,200	รวม เคน์เตอร์
2.2.2	งานตกแต่งผนัง ครุภัณฑ์ติดตั้ง								
	- งานติดตั้งผนังวีวบอร์ด 12มม. โครงคร่าเหล็กชุบสังกะสี ด้านเดียว	8	ตร.ม	400	3,200	95	760	3,960	
	- งานติดตั้ง HPL LAMINATE TOP เคน์เตอร์บน+ล่าง , ประตูไม้ ผนังวีวบอร์ด	7	แผ่น	1,200	8,400	300	2,100	10,500	ลายไม้

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย		รวม	หน่วย	จำนวน	รวม	จำนวน	รวม	จำนวน	รวม	จำนวน	รวม	จำนวน	รวม	จำนวน	รวม	จำนวน	รวม																				
				บาท	บาท																	บาท	บาท																		
	งานซ่อมแซมและทาสีผนังภายใน (ตามต่อเติมและวงกบ	งาน	1	3,500	3,500	0	งาน	1	3,500	0	0	งาน	1	3,500	0	0	งาน	1	3,500	0	0	งาน	1	3,500	0	0	งาน	1	3,500	0	0	งาน	1	3,500	0	0	งาน	1	3,500	0	0
	งานทาสีผนัง (พร้อมทาสีขอบไม้	บาน	4	800	3,200	0	บาน	4	800	3,200	0	บาน	4	800	3,200	0	บาน	4	800	3,200	0	0	บาน	4	800	3,200	0	0	บาน	4	800	3,200	0	0	บาน	4	800	3,200	0	0	
	- เปลี่ยนหลังคาบ้านปูนเปลือย	จุด	6	1,000	6,000	0	จุด	6	1,000	6,000	0	จุด	6	1,000	6,000	0	จุด	6	1,000	6,000	0	0	จุด	6	1,000	6,000	0	0	จุด	6	1,000	6,000	0	0	จุด	6	1,000	6,000	0	0	
	- เปลี่ยนหลังคาบ้านปูนเปลือย	จุด	3	900	2,700	0	จุด	3	900	2,700	0	จุด	3	900	2,700	0	จุด	3	900	2,700	0	0	จุด	3	900	2,700	0	0	จุด	3	900	2,700	0	0	จุด	3	900	2,700	0	0	
	- งานติดตั้ง B3 (ตามต่อเติม และวงกบ)	บาน	1	22,000	22,000	0	บาน	1	22,000	22,000	0	บาน	1	22,000	22,000	0	บาน	1	22,000	22,000	0	0	บาน	1	22,000	22,000	0	0	บาน	1	22,000	22,000	0	0	บาน	1	22,000	22,000	0	0	
	- กระจกใส (ตามแบบเดิม)	บาน	1	300	300	0	บาน	1	300	300	0	บาน	1	300	300	0	บาน	1	300	300	0	0	บาน	1	300	300	0	0	บาน	1	300	300	0	0	บาน	1	300	300	0	0	
	งานทาสีอะครีลิคสีทึบ 100% ผนังภายใน	ตร.ม.	135	45	6,075	34	ตร.ม.	135	45	6,075	34	ตร.ม.	135	45	6,075	34	ตร.ม.	135	45	6,075	34	34	ตร.ม.	135	45	6,075	34	34	ตร.ม.	135	45	6,075	34	34	ตร.ม.	135	45	6,075	34	34	
	งานตกแต่งผนังห้อง	งาน	1	7,800	7,800	0	งาน	1	7,800	7,800	0	งาน	1	7,800	7,800	0	งาน	1	7,800	7,800	0	0	งาน	1	7,800	7,800	0	0	งาน	1	7,800	7,800	0	0	งาน	1	7,800	7,800	0	0	
	งานระบบไฟฟ้าและระบบอื่นๆ	จุด	6	167	1,002	90	จุด	6	167	1,002	90	จุด	6	167	1,002	90	จุด	6	167	1,002	90	90	จุด	6	167	1,002	90	90	จุด	6	167	1,002	90	90	จุด	6	167	1,002	90	90	
	- สายไฟ ท่อ และอุปกรณ์	งาน	1	1,200	1,200	800	งาน	1	1,200	1,200	800	งาน	1	1,200	1,200	800	งาน	1	1,200	1,200	800	800	งาน	1	1,200	1,200	800	800	งาน	1	1,200	1,200	800	800	งาน	1	1,200	1,200	800	800	
	- งานติดตั้งประตูเปิดปิด	เครื่อง	3	800	2,400	800	เครื่อง	3	800	2,400	800	เครื่อง	3	800	2,400	800	เครื่อง	3	800	2,400	800	800	เครื่อง	3	800	2,400	800	800	เครื่อง	3	800	2,400	800	800	เครื่อง	3	800	2,400	800	800	
	งานปรับปรุงห้องทำงาน 30.80.01			2,000	2,000	300			2,000	2,000	300			2,000	2,000	300			2,000	2,000	300	300			2,000	2,000	300	300			2,000	2,000	300	300			2,000	2,000	300	300	
	งานปรับปรุงห้องทำงาน 30.80.01			2,000	2,000	300			2,000	2,000	300			2,000	2,000	300			2,000	2,000	300	300			2,000	2,000	300	300			2,000	2,000	300	300			2,000	2,000	300	300	
	รวมงานปรับปรุงที่ 3 รายการเป็นเงิน			385,962	385,962	81,633			385,962	385,962	81,633			385,962	385,962	81,633			385,962	385,962	81,633	81,633			385,962	385,962	81,633	81,633			385,962	385,962	81,633	81,633			385,962	385,962	81,633	81,633	
	รวมค่าจ้าง			467,595	467,595	2,300			467,595	467,595	2,300			467,595	467,595	2,300			467,595	467,595	2,300	2,300			467,595	467,595	2,300	2,300			467,595	467,595	2,300	2,300			467,595	467,595	2,300	2,300	

.....

ประเภท	รายละเอียด	จำนวน	มูลค่า	รวม	รวม
I	ประเภทงานคุ้มครองทรัพย์สิน	199,000	13,930	212,930	
สรุป	รวมเงินที่ประเมินมูลค่า			212,930	
	คิดเงินประกันประเภท			212,900	

- ประเภทประกันภัยคุ้มครองทรัพย์สิน
- ประเภทประกันภัยคุ้มครองชีวิต
- ประเภทประกันภัยคุ้มครองสุขภาพ
- ประเภทประกันภัยคุ้มครองอุบัติเหตุ
- ประเภทประกันภัยคุ้มครองรถยนต์
- ประเภทประกันภัยคุ้มครองเรือ
- ประเภทประกันภัยคุ้มครองอากาศยาน
- ประเภทประกันภัยคุ้มครองการขนส่งทางบก
- ประเภทประกันภัยคุ้มครองการขนส่งทางน้ำ
- ประเภทประกันภัยคุ้มครองการขนส่งทางอากาศ
- ประเภทประกันภัยคุ้มครองการขนส่งทางท่อ
- ประเภทประกันภัยคุ้มครองการขนส่งทางราง
- ประเภทประกันภัยคุ้มครองการขนส่งทางเรือ
- ประเภทประกันภัยคุ้มครองการขนส่งทางอากาศ
- ประเภทประกันภัยคุ้มครองการขนส่งทางน้ำ
- ประเภทประกันภัยคุ้มครองการขนส่งทางอากาศ

๑. วัตถุประสงค์ของการประกันภัย
 ๒. ระยะเวลาการประกันภัย

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องปฏิบัติการแบบมีชีวิต

สถานที่ก่อสร้าง ชั้น 1 อาคารสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี

รายการเลขที่

ประมาณการโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่

เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	มู่ลี่ไม้ปรับแสงแนวนอน 25 มม. แบบไม้ อุปกรณ์ติดตั้ง ตามมาตรฐาน	13	ช่อง	5,700	74,100			74,100	แบบและสี
	มู่ลี่ไม้ปรับแสงแนวนอน 25 มม. แบบไม้ (ส่วนเคาน์เตอร์ B2)	2	ช่อง	3,000	6,000			6,000	นำเสนอก่อนติดตั้ง
2	โต๊ะประชุมไม้จริง 1.10 X 2.80X 0.75 พร้อมกล่องสำหรับใส่ปลั๊กไฟ 2 จุด - เก้าอี้ผู้เข้าประชุม	1	ตัว	34,500	34,500			34,500	F1
		10	ตัว	2,850	28,500			28,500	
3	ชุดโต๊ะเก้าอี้ทำงาน	2	ตัว	6,500	13,000			13,000	F2
4	ชุดโต๊ะเก้าอี้พักผ่อน 4 ที่นั่ง	1	ชุด	15,000	15,000			15,000	F3
5	เก้าอี้เหล็กทรงสูง	4	ตัว	2,000	8,000			8,000	F4
6	LED SMART TV 55" (3840x2160 พิกเซล)	1	เครื่อง	19,900	19,900			19,900	
รวมงานครุภัณฑ์					199,000			199,000	

.....

