

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	กรุ ผนังไฟเบอร์ซีเมนต์ 0.30 x 1.50 ม. ทาสีย้อมไม้	22	ตร.ม.	1,100	24,200	60	1,320	25,520	หน้าห้อง
	บัวปูนปั้นสำเร็จรูป 10 ซม.ทาสี	4	เมตร	100	400	20	80	480	
	งานติดตั้งป้ายชื่อห้อง ไทย อังกฤษ	1	ชุด	6,500	6,500	-	-	6,500	
	ผนังเดิม SKIM COAT ทาสีอะครีลิคกึ่งเงา (ภายในห้อง)	10	ตร.ม.	100	1,000	120	1,200	2,200	
	ตู้ B1	1	ชุด	58,000	58,000			58,000	
	4.2.2 งานพื้น								
	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 0.18 ม.
	จุ่มกบ้นไดโอดูมิเนียม 3.8 cm	2	เส้น	300	600	25	50	650	2 เมตร
	กระเบื้องแกรนิตโต้ หรือ พอร์ซเลน 20x20 ซม.	72	ตร.ม	550	39,600	222	15,984	55,584	
	บัวพื้นอลูมิเนียม 10 cm ผิวสแตนเลส Hairline	43	เมตร	400	17,200	45	1,935	19,135	LT100.12
	4.2.3 งานประตู หน้าต่าง								
	ประตู D2	1	ชุด	28,000	28,000			28,000	
	4.2.4 งานฝ้าเพดาน								
	ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ	96	ตร.ม	292	28,032	75	7,200	35,232	
	งานทำกล่องฝ้าเพดาน	1	งาน			2,500	2,500	2,500	
	งานทาสีฝ้าเพดาน	96	ตร.ม	50	4,800	34	3,264	8,064	premium
	4.3 งานระบบไฟฟ้า แสงสว่าง และงานระบบปรับอากาศ								
	ติดตั้งดวงโคมกลับคืน	15	ชุด			135	2,025	2,025	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	โคมดาวนไลท์ฟุ้งผ้าแบบเหลี่ยม 14.5x14.5 cm	4	ชุด	600	2,400	115	460	2,860	
	เต้ารับคู่ 3 ช่องเสียบ พร้อม Ground (เสียบได้ทั้งขากลม แบน)	18	ชุด	130	2,340	100	1,800	4,140	
	ติดตั้งเครื่องปรับอากาศกลับคืน	3	ชุด			2,500	7,500	7,500	
	เดินสายไฟพร้อมอุปกรณ์ และตรวจเช็คระบบ ย้ายตู้ควบคุม	1	ชุด	8,000	8,000			8,000	
	รวมงานห้องปฏิบัติการสาธิตอาหาร (ชั้น 3)				484,243		110,620	594,863	
5	งานระบบสุขาภิบาล				-		-	-	
	ท่อ PVC 3"	13	ท่อน	600	7,800	-	-	7,800	
	ท่อ P.P.R 1/2"	8	ท่อน	320	2,560	-	-	2,560	
	ท่อ P.P.R 1"	10	ท่อน	850	8,500	-	-	8,500	
	STOP VALVE	18	ชุด	150	2,700			2,700	
	ท่อใยหิน 8"	30	ม.	170	5,100	70	2,100	7,200	
	บ่อพักน้ำทิ้งสำเร็จรูป 40 x 50 cm พร้อมฝาปิด	6	ชุด	400	2,400	400	2,400	4,800	
	ถังดักไขมันฝังดิน 140 ลิตร	2	งาน	8,500	17,000	2,500	5,000	22,000	
	อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด	1	งาน	8,000	8,000	-	-	8,000	
	ค่าแรงติดตั้งงานระบบ เชื่อมต่อกับระบบเดิมของอาคาร	1	งาน	-	-	8,000	8,000	8,000	
	รวมงานระบบสุขาภิบาล				54,060		17,500	71,560	

6	งานระบบท่อแก๊ส ระบบดูดควันและเครื่องทำน้ำร้อน						-	-	
6.1	งานระบบท่อแก๊ส								
6.1.1	ชุดระบบจ่ายแก๊สขนาด 48 กก จำนวน 3+4 ถัง	1	งาน	50,000	50,000	6,000	6,000	56,000	2 สถานี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	แผ่นเหล็กเรียบหนา 1.60 mm.	2	แผ่น	980	1,960	1,000	2,000	3,960	
	เหล็กฉากขนาด 50x50x6mm.	4	แผ่น	80	320	-	-	320	
	บานพับเหล็กแบบบูท ขนาด 1"	4	ชุด	50	200	-	-	200	
	แผ่นเหล็ก 100x100x3.00 mm	10	ชุด	580	5,800	-	-	5,800	
	อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด	1	งาน	3,297	3,297	-	-	3,297	
	สีกันสนิม	4	ถัง	1,500	6,000	-	-	6,000	
	สีทาเหล็ก	4	ถัง	1,650	6,600	-	-	6,600	
6.2	ระบบดูดควัน								
	ติดตั้งระบบเดินท่อเครื่องดูดควัน ห้องปฏิบัติการอาหารนานาชาติ	1	งาน	400,000	400,000	-	-	400,000	
	ติดตั้งระบบเดินท่อเครื่องดูดควัน ห้องปฏิบัติการอาหารไทย	1	งาน	400,000	400,000	-	-	400,000	
	ติดตั้งระบบเดินท่อเครื่องดูดควัน ห้องปฏิบัติการสาธิตอาหาร	1	งาน	50,000	50,000	-	-	50,000	
6.2	ติดตั้งเครื่องทำน้ำร้อน	17	ชุด	-	-	650	11,050	11,050	
	รวมงานระบบท่อแก๊สและระบบดูดควัน				1,016,677		125,950	1,142,627	
7	งานปรับปรุงสีภายนอกอาคาร								
	งานสีดัดล้างผิวผนัง ฝ้าเพดานที่เป็นพื้นผิวเม็ดหินธรรมชาติทั้งหมด (ผนังภายนอก ภายในช่องบันได ผนังทางเดิน กันสาดและขอบ) พร้อมทำ SKIM COAT เตรียมพื้นผิวสำหรับรอทาสี	1,650	ตร.ม	60	99,000	85	140,250	239,250	ทุกพื้นที่อาคาร ที่พื้นเม็ดหิน ให้ขีดออกหมด
	งานทาสีฝ้าเพดาน ภายนอก และโถงทางเดิน	780	ตร.ม	50	39,000	34	26,520	65,520	premium
	งานทาสีผนังภายนอก ภายในช่องบันได ผนังทางเดิน กันสาด	1,650	ตร.ม	50	82,500	34	56,100	138,600	premium

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานทำความสะอาดแผงกันแดดอลูมิเนียม	368	ตร.ม	-	-	20	7,360	7,360	
	งานซ่อมแซมเกล็ดอลูมิเนียมที่ชำรุด	1	งาน			3,000	3,000	3,000	
	รวมงานปรับปรุงสีภายนอกอาคาร				220,500		233,230	453,730	

รวมงานปรับปรุงห้องปฏิบัติการอาหารทั้ง 4 ห้อง (7 รายการ)	3,337,105		810,347	4,147,452
--	------------------	--	----------------	------------------

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการ

สรุปผลการประเมินการดำเนินงาน

ผู้อำนวยการ/ผู้ประเมินราคา

- งาน ค่าสัมประสิทธิ์การปรับตั้งของปริมาณการก่อสร้างจำนวน 4 รายการ
- ค่าของอาคาร คณะวิทยาการศึกษาระดับปริญญาตรี จำนวน 5 รายการ
- สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี
- ประมาณการตามแบบ ป.ร. 4 จำนวน 5 แผน
- ประมาณการตามแบบ ป.ร. 2564

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	ภาษี 7%	รวม	หมายเหตุ	สรุป	
						รวมเงินในใบเสนอราคา	คิดเป็นเงินประมาณ
1	ประมาณการปริมาณวัสดุของโครงสร้าง	4,322,200	302,554	4,624,754.00			
				4,624,754			
				4,624,000			

- ประมาณการค่าเผื่อเงิน
- ค่าของอาคารประเภท / รายการ

..... ผู้ประเมิน

(นางสาววิมลรัตน์ วัฒนศิริ) (นางสาววิมลรัตน์ วัฒนศิริ)

..... ผู้ประเมิน

..... ผู้ประเมิน

(นางสาววิมลรัตน์ วัฒนศิริ) (นางสาววิมลรัตน์ วัฒนศิริ)

..... ผู้ประเมิน

(นางสาววิมลรัตน์ วัฒนศิริ) (นางสาววิมลรัตน์ วัฒนศิริ)

..... ผู้ประเมิน

(นางสาววิมลรัตน์ วัฒนศิริ) (นางสาววิมลรัตน์ วัฒนศิริ)

..... ผู้ประเมิน

(นางสาววิมลรัตน์ วัฒนศิริ) (นางสาววิมลรัตน์ วัฒนศิริ)

ประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงห้องปฏิบัติการธุรกิจอาหาร จำนวน 4 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี

รายการเลขที่

ประมาณการโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 11

มกราคม พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	ห้องปฏิบัติการอาหารนานาชาติและเบเกอรี่								
1.1	F1 เตาแก๊ส 4 หัวเตามีเตาอบ	7	ชุด	60,000	420,000			420,000	
1.2	F2 เตาไทย 1 หัวเตาขนาด KB5 แบบมีตู้	7	ชุด	26,000	182,000			182,000	
1.3	F3 ตู้แคนเตอร์เตรียมอาหาร2ประตูบานเปิด TOP แกรนิต	7	ชุด	32,600	228,200			228,200	
1.4	F4 อ่างล้างสแตนเลสแบบ 2 หลุม มีที่พักข้าง ก๊อกผสม	7	ชุด	28,800	201,600			201,600	
1.5	F5 เตาสเต็ก 2 หัวเตา แผ่นเรียบและลอน	1	ชุด	61,000	61,000			61,000	
1.6	F6 ตู้แช่นอน 2 ประตู (แบบแคนเตอร์ TOP แกรนิต)	1	ตู้	32,000	32,000			32,000	11.4 คิว
1.7	F7 เตาอบผึ่งแบบบิลท์อิน + เตาไมโครเวฟพร้อมชั้นวาง	1	ชุด	60,000	60,000			60,000	
1.8	F8 เตาย่างหน้าอาหาร	1	ชุด	23,000	23,000			23,000	
1.9	F9 ตู้แช่เย็น 2 ระบบ 4 ประตู	1	ตู้	48,000	48,000			48,000	
1.10	F10 ตู้เก็บของสแตนเลส 4 แบบเย็น	1	ตู้	41,000	41,000			41,000	
1.11	F11 ชั้นตะแกรงสแตนเลส	1	ชุด	15,000	15,000			15,000	
1.12	F12 เครื่องผสมอาหาร	3	เครื่อง	24,000	72,000			72,000	
1.13	F13 เครื่องเตรียมอาหารเอนกประสงค์	7	เครื่อง	21,900	153,300			153,300	
1.14	F14 เครื่องชง Anova	3	เครื่อง	12,000	36,000			36,000	
1.15	F15 เครื่องปั่น Blender โถปั่นสมูทตี้ โถปั่นแห้ง	6	เครื่อง	4,000	24,000			24,000	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.16	F16 เครื่องปั่น Blenderดิจิตอล 1800w	1	เครื่อง	12,000	12,000			12,000	
1.17	F17 เครื่องชั่งระบบดิจิตอล	7	เครื่อง	1,200	8,400			8,400	
1.18	F18 รถเข็นอาหารสแตนเลส 3 ชั้น	1	คัน	7,800	7,800			7,800	
1.19	F19 รถเข็นถังขยะ มีด้ามจับ สแตนเลส	1	คัน	6,500	6,500			6,500	
1.20	เครื่องทำน้ำร้อน	7	เครื่อง	7,800	54,600			54,600	
1.21	HOOD ดูดควัน (BODY) ก 0.9 x ย 2.8x 0.6	1	ชุด	39,000	39,000			39,000	ISLAND
1.22	HOOD ดูดควัน (BODY) ก 0.8 x ย 1.8 x 0.6	6	ชุด	23,000	138,000			138,000	ISLAND
1.23	เครื่องปรับอากาศฝังฝ้าเพดาน 4 ทิศทาง ไม่น้อยกว่า 28,000 BTU	1	เครื่อง	40,000	40,000			40,000	
รวมราคารายการที่ 1 ห้องปฏิบัติการอาหารนานาชาติและเบเกอรี่								1,903,400	
2	ห้องปฏิบัติการอาหารไทย								
2.1	F1 เตาแก๊ส 4 หัวเตามีเตาอบ	7	ชุด	60,000	420,000			420,000	
2.2	F2 เตาไทย 1 หัวเตาขนาด KB5 แบบมีตู้	7	ชุด	26,000	182,000			182,000	
2.3	F3 ตู้เคาน์เตอร์เตรียมอาหาร 2 ประตูบานเปิด TOP แกรนิต	7	ชุด	32,600	228,200			228,200	
2.4	F4 อ่างล้างสแตนเลสแบบ หม้อต้มที่มีถังล้างมือ (ผสม)	7	ชุด	28,800	201,600			201,600	
2.5	F6 ตู้แช่ร้อน 2 ประตู (แบบเคาน์เตอร์เปิด TOP แกรนิต)	1	ตู้	32,000	32,000			32,000	11.4 คิว
2.6	F7 เตาอบฝังแบบบิลท์อิน เตาไมโครเวฟพร้อมขมวดวง	1	ชุด	60,000	60,000			60,000	
2.7	F9 ตู้แช่เย็น 2 ระบบ 4 ประตู ฝาทึบ สแตนเลส	1	ตู้	48,000	48,000			48,000	
2.8	F10 ตู้เก็บของสแตนเลส 304 แบบเย็น	1	ตู้	41,000	41,000			41,000	
2.9	F11 ชั้นตะแกรงสแตนเลส 304 แบบซี	1	ชุด	15,000	15,000			15,000	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.10	F15 เครื่องปั่น Blender โถปั่นสมูทตี้+โถปั่นแห้ง	6	เครื่อง	4,000	24,000			24,000	
2.11	F16 เครื่องปั่น Blenderดิจิตอล 1800w	1	เครื่อง	12,000	12,000			12,000	
2.12	F17เครื่องชั่งระบบดิจิตอล	7	เครื่อง	1,200	8,400			8,400	
2.13	F18 รถเข็นอาหารสเตนเลส 3 ชั้น	1	คัน	7,800	7,800			7,800	
2.14	F19 รถเข็นถังขยะ มีด้ามจับ สเตนเลสทั้งคัน	1	คัน	6,500	6,500			6,500	
2.15	F20 เตาชุป 1 หัวเตา แบบตู้	1	เตา	28,000	28,000			28,000	
2.16	F21 เครื่องสไลด์เนื้อ 10 นิ้ว	1	เครื่อง	17,500	17,500			17,500	
2.17	F22 เครื่องบดสับโอนกประสงค์	7	เครื่อง	6,000	42,000			42,000	
2.18	F23 ชั้นวางอุปกรณ์แบบทึบ สเตนเลส304 (4 ชั้น)	1	ชุด	16,500	16,500			16,500	
2.19	เครื่องทำน้ำร้อน	7	เครื่อง	7,800	54,600			54,600	
2.20	HOOD ดูดควัน (BODY) ก 0.9 x ย 2.6x 0.6	1	ชุด	38,000	38,000			38,000	ISLAND
2.21	HOOD ดูดควัน (BODY) ก 0.8 x ย 1.8 x 0.6	6	ชุด	23,000	138,000			138,000	ISLAND
2.22	เครื่องปรับอากาศฝังฝ้าเพดาน 4 ทิศทาง ไม่น้อยกว่า 28,000 BTU	1	เครื่อง	40,000	40,000			40,000	
รวมราคารายการที่ 3 ห้องปฏิบัติการอาหารไทย								1,661,100	
3	ห้องปฏิบัติการเครื่องต้ม								
3.1	F3 ตู้แคนเตอร์เตรียมอาหารพร้อมบริการ	2	ชุด	32,600	65,200			65,200	
3.2	F4 อ่างล้างสเตนเลสแบบ 2 ชั้น มีที่พักข้าง ก๊อกผสม	1	ชุด	28,800	28,800			28,800	
3.2	F6 ตู้แช่นอน 2 ประตู (แบบตู้แคนเตอร์ TOP แกรนด์)	2	ตู้	32,000	64,000			64,000	
3.4	F24 ตู้แช่เครื่องต้มแบบ 1 ประตู	1	ชุด	15,000	15,000			15,000	
3.5	F25 ถังเก็บน้ำแข็งสเตนเลสฝาบน	1	ชุด	21,500	21,500			21,500	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.6	F26 เครื่องปั่น Blender vitamix advance	1	เครื่อง	29,000	29,000			29,000	
3.7	เครื่องกรองน้ำระบบro พร้อมติดตั้งระบบ	1	ชุด	12,000	12,000			12,000	
3.8	เครื่องทำน้ำร้อน	1	เครื่อง	7,800	7,800			7,800	
3.9	เครื่องปรับอากาศฝังฝ้าเพดาน 4 ทิศทาง ไม่น้อยกว่า 28,000 BTU	1	เครื่อง	40,000	40,000			40,000	
3.10	ถังตกไขมันสแตนเลส 20 ลิตร (ใต้เครื่องซิงกาแพและ SINK)	2	ชุด	1,850	3,700			3,700	
รวมราคารายการที่ 3 ห้องปฏิบัติการเครื่องดื่ม								287,000	
4	ห้องปฏิบัติการสาธิตอาหาร								
4.1	F1 เตาแก๊ส 4 หัวเตามีเตาอบ	1	ชุด	60,000	60,000			60,000	
4.2	F2 เตาไทย 1 หัวเตาขนาด KB5 แบบมีตู้	1	ชุด	26,000	26,000			26,000	
4.3	F3 ตู้แคนเตอร์เตรียมอาหาร2ประตูบานเปิด TOP แกรนิต	1	ชุด	32,600	32,600			32,600	1.5 เมตร
4.4	F3A ตู้แคนเตอร์เตรียมอาหาร2ประตูบานเปิด TOP แกรนิต	2	ชุด	29,000	58,000			58,000	1.2 เมตร
4.5	F4 อ่างล้างสแตนเลสแบบ หลุม มีที่ทักข้าง มือผสม	1	ชุด	28,800	28,800			28,800	
4.6	F4A อ่างล้างสแตนเลสแบบ 1 หลุม มีที่ทักข้าง มือผสม	1	ชุด	26,000	26,000			26,000	
4.7	F5 เตาสเต๊ก 2 หัวเตา แผ่นเรียบและลิ้น	1	ชุด	61,000	61,000			61,000	
4.8	F6 ตู้แช่นอน 2 ประตู (แบบแคนเตอร์เตรียมอาหาร)	1	ชุด	32,000	32,000			32,000	
4.9	F7 เตาอบฝังแบบบิลท์อิน	1	ชุด	60,000	60,000			60,000	เชื่อมต่อกับ B1
4.10	F26 เครื่องปั่น Blender vitamix advance	1	เครื่อง	29,000	29,000			29,000	
4.11	เครื่องทำน้ำร้อน	2	เครื่อง	7,800	15,600			15,600	
4.12	ถังตกไขมันสแตนเลส 20 ลิตร (ใต้ SINK)	2	ชุด	1,850	3,700			3,700	
4.13	HOOD ดูดควัน (BODY) ก 0.9 x ย 2.6x 0.6	1	ชุด	38,000	38,000			38,000	ISI AND

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมราคารายการที่ 4 ห้องปฏิบัติการสาธิตอาหาร							470,700	

	รวมราคางานครุภัณฑ์ทั้ง 4 ห้อง							4,322,200	
--	-------------------------------	--	--	--	--	--	--	-----------	--

๑. นาย.....
 ๒. นาย.....
 ๓. นาย.....
 ๔. นาย.....
 ๕. นาย.....
 ๖. นาย.....
 ๗. นาย.....
 ๘. นาย.....
 ๙. นาย.....
 ๑๐. นาย.....