

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องปฏิบัติการธุรกิจอาหาร พร้อมติดตั้งครุภัณฑ์ จำนวน 1 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง โรงอาหาร มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่

รายการเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน / บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
1	งานปรับปรุง	936,000	
2	งานครุภัณฑ์ประกอบอาคาร	1,062,000	
	รวมค่าก่อสร้าง (ราคากลาง) เป็นเงินทั้งสิ้น	1,998,000	* *
	หนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน		

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(*อนุชา อินทาท*)

วันที่

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง

(*อรรถวิทย์ ก่อ*)

วันที่

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง

(*พาทย์พิเชฐ*)

วันที่

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

วันที่

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

วันที่

ลงชื่อ กรรมการและเลขานุการ

(*อภิสันต์ นพทนต์*)

วันที่

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ / ผู้ประมาณราคา

- ☐ งาน ปรับปรุงห้องปฏิบัติการธุรกิจอาหาร พร้อมติดตั้งครุภัณฑ์ จำนวน 1 รายการ
- ☐ เจ้าของอาคาร คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี
- ☐ สถานที่ก่อสร้าง โรงอาหาร มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี
- ☐ ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 5 แผ่น
- ☐ ประมาณราคาเมื่อวันที่ เดือน มีนาคม พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	Factor F	รวมค่า ก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานก่อสร้างอาคาร	718,779	1.3036	936,999.65	
	<pre>เงิน</pre>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 15.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 6.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			936,999.65	
	คิดเป็นเงินประมาณ	เก้าแสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน		936,000	**

- ☐ ขนาดหรือเนื้อที่อาคารประมาณ ตารางเมตร
- ☐ เฉลี่ยราคาประมาณ บาท / ตารางเมตร

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(อนุชา จันทร์นาค)

วันที่

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง

(สมชาย นิล)

วันที่

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง

(พาศักดิ์ นิล)

วันที่

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

วันที่

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

วันที่

ลงชื่อ กรรมการและเลขานุการ

(สมชาย นิล)

วันที่

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องปฏิบัติการธุรกิจอาหาร พร้อมติดตั้งครุภัณฑ์ จำนวน 1 รายการ
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี แบบเลขที่ รายการเลขที่
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคาเมื่อวันที่ เดือน มีนาคม พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานพื้น								
	งานพื้นคอนกรีต 240 KSC	10.00	ลบ.ม.	1,823.00	18,230.00	391.00	3,910.00	22,140.00	-
	ทรายปรับระดับ	23.00	ลบ.ม.	887.00	20,401.00	99.00	2,277.00	22,678.00	
	WIRE MESH 6 มม.@ 0.15 ม.	116.00	ตร.ม.	40.00	4,640.00	5.00	580.00	5,220.00	-
	พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ 60" x 60" เล็กสี่เหลี่ยม	116.00	ตร.ม.	580.00	67,280.00	222.00	25,752.00	93,032.00	-
	รวมหมวดงานพื้น							143,070.00	-
2	หมวดงานผนังตึกแต่ง								
	งานผนังทาสี	69.00	ตร.ม.	50.00	3,450.00	31.00	2,139.00	5,589.00	รวมทารองพื้นปูนเก่า
	กรุเซรามิคแบบโมเสคแก้ว 12" x 12" ส่วนเสาลอย 2 ด้าน	64.00	แผ่น	280.00	17,920.00	30.00	1,920.00	19,840.00	นำเสนอกายหลัง
	เดินขอบเสาทั้ง 4 มุมด้วยฉากอลูมิเนียม 3/4" ที่เสากรุเซรามิค	4.00	เส้น	250.00	1,000.00	100.00	400.00	1,400.00	
	บัวพื้น PVC 2 นิ้ว x 8 นิ้ว สีเทา	3.00	เมตร	90.00	270.00	40.00	120.00	390.00	
	รวมหมวดงานผนังตึกแต่ง							27,219.00	-
3	หมวดงานฝ้าเพดาน								
	ฝ้าเพดานยิปซัม 3F 50A 12" x 24"	1.00	ชุด	7,800.00	7,800.00	2,500.00	2,500.00	10,300.00	-
	EB 3x2x3 3 เซส	1.00	ชุด	1,540.00	1,540.00	150.00	150.00	1,690.00	-
	EB 1x2x2A	9.00	ชุด	200.00	1,800.00	100.00	900.00	2,700.00	-
	สาย THW 1x4	6.00	ม้วน	1,560.00	9,360.00	50.00	300.00	9,660.00	-
	สาย THW 1x2.5	6.00	ม้วน	1,005.00	6,030.00	50.00	300.00	6,330.00	-

ประมาณการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ปลั๊กแรวดู+หน้ากาก	44.00	ชุด	160.00	7,040.00	120.00	5,280.00	12,320.00	-
	สาย LAN	80.00	ม.	25.00	2,000.00	50.00	4,000.00	6,000.00	-
	สาย THW 1x2.5	80.00	ม.	25.00	2,000.00	50.00	4,000.00	6,000.00	-
	ท่อ PVC ฝัง	20.00	ท่อน	60.00	1,200.00	50.00	1,000.00	2,200.00	-
	ท่อFlax	1.00	ม้วน	680.00	680.00	50.00	50.00	730.00	-
	ปลั๊ก LAN Pana	3.00	ชุด	280.00	840.00	120.00	360.00	1,200.00	-
	ปลั๊ก TV Pana	3.00	ชุด	175.00	525.00	120.00	360.00	885.00	-
	ระบบ LAN,TV	1.00	เหมา	9,500.00	9,500.00	-	-	9,500.00	-
	อุปกรณ์ประกอบท่อ	1.00	ชุด	3,626.00	3,626.00	-	-	3,626.00	-
	รวมหมวดงานไฟฟ้า				53,941		19,200	73,141.00	-
4	หมวดงาน BUILT-IN FURNITURE								
	B1.เคาน์เตอร์อาร์ยา+อ่างล้างจาน 0.60 x 4.98x2.45 m.	1.00	ชุด	90,000.00	90,000.00	-	-	90,000.00	-
	B2.เคาน์เตอร์ตู้เก็บของ 0.60x 4.42 x 2.45 m.	1.00	ชุด	75,000.00	75,000.00	-	-	75,000.00	-
	B3.ตู้ครัวเคาน์เตอร์ไฟฟ้า 0.66 x 4.19 x 2.45 m.	1.00	ชุด	38,000.00	38,000.00	-	-	38,000.00	
	B4.ตู้เก็บของ 0.55 x 4.19 x 2.45 m.	1.00	ชุด	40,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	
	หมวดงาน BUILT-IN FURNITURE							243,000.00	-
5	หมวดงานติดตั้งเครื่องดูดควัน								
	- งานติดตั้งและเดินท่อเครื่องดูดควัน ใน F3	1.00	งาน	-	-	4,500.00	4,500.00	4,500.00	
	- งานติดตั้งและเดินท่อเครื่องดูดควัน ใน F4	1.00	งาน	-	-	4,500.00	4,500.00	4,500.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
7.2	ระบบท่อ LPG								
	ชุดระบบจ่ายแก๊สขนาด 48 กก จำนวน 3 ถึง	1.00	งาน	20,000.00	20,000.00	3,500.00	3,500.00	23,500.00	-
	1.1 ฟิกเทิล 1/2" brass 60 cm (3 set)	-	งาน					-	-
	1.2 check ball valve 1/4" (3 set)	-	งาน					-	-
	1.3 safety relief valve 1/4" (1 set)	-	งาน					-	-
	1.4 Pressure gauge (20 kg/300psiX 1/4") (1 set)	-	งาน					-	-
	1.5 Regulator 3-30 psi 1/2" (1 set)	-	งาน					-	-
	1.6 Nouova final gauge 2.5 bar/30psi1/4"	-	งาน					-	-
	1.7 Finter 10 Bas 50 micron 1/2"	-	งาน					-	-
	1.8 Ball valve 600 psi1/2"	-	งาน					-	-
	ท่อ SCH40 SML (ไม่มีตะเข็บ) ขนาด 1"	4.00	ท่อน	1,950.00	7,800.00	3,500.00	14,000.00	21,800.00	-
	ท่อ SCH40 SML (ไม่มีตะเข็บ) ขนาด 3/4"	2.00	ท่อน	1,650.00	3,300.00	2,600.00	5,200.00	8,500.00	-
	ท่อ SCH40 SML (ไม่มีตะเข็บ) ขนาด 1/2"	8.00	ท่อน	1,200.00	9,600.00	2,000.00	16,000.00	25,600.00	-
	Ball valve 600 psi 1/2"	12.00	ชุด	350.00	4,200.00	150.00	1,800.00	6,000.00	-
	Support+Hanger	1.00	ถ้อย	8,500.00	8,500.00	4,300.00	4,300.00	12,800.00	-
	อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด	1.00	งาน	7,000.00	7,000.00	4,200.00	4,200.00	11,200.00	-
7.4	งานตะแกรงกันถังแก๊ส								
	งานติดตั้งโครงเหล็ก	9.00	ตร.ม.	-	-	450.00	4,050.00	4,050.00	-
	เหล็ก LG 2"	4.00	ท่อน	850.00	3,400.00	-	-	3,400.00	-
	เหล็ก LG 1 1/2"	3.00	ท่อน	450.00	1,350.00	-	-	1,350.00	-
	ลวดตาข่ายเบอร์ 16 (2"x2")	1.00	ม้วน	2,100.00	2,100.00	1,600.00	1,600.00	3,700.00	-
	แผ่นเหล็กเรียบ ขนาด 1.60 mm.	1.00	แผ่น	980.00	980.00	1,000.00	1,000.00	1,980.00	-

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	เหล็กฉากขนาด 50x50x6mm.	2.00	แผ่น	80.00	160.00	-	-	160.00	-
	บานพับเหล็กแบบบูท ขนาด 1"	2.00	ชุด	50.00	100.00	-	-	100.00	-
	แผ่นเหล็ก 100x100x3.00 mm.	5.00	ชุด	580.00	2,900.00	-	-	2,900.00	-
	อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด	1.00	งาน	1,648.50	1,648.50	-	-	1,648.50	-
	สีกันสนิม	2.00	ถัง	1,500.00	3,000.00	-	-	3,000.00	-
	สีทาเหล็ก	2.00	ถัง	1,650.00	3,300.00	-	-	3,300.00	-
	รวมหมวดงานอื่นๆ							203,348.50	-
	รวมทุกหมวดงาน							718,779	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ/ผู้ประมาณราคา

- ☐ งาน ปรับปรุงห้องปฏิบัติการธุรกิจอาหาร พร้อมติดตั้งครุภัณฑ์ จำนวน 1 รายการ
- ☐ เจ้าของอาคาร คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี
- ☐ สถานที่ก่อสร้าง โรงอาหาร มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี
- ☐ ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน 2 แผ่น
- ☐ ประมาณราคาเมื่อวันที่ เดือน มีนาคม พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	ภาษี 7%	รวม	หมายเหตุ
1	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อพร้อมติดตั้ง	992,900	69,503	1,062,403.00	
สรุป	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			1,062,403	
	คิดเป็นเงินประมาณ หนึ่งล้านหกหมื่นสองพันบาทถ้วน			1,062,000	

- ☐ ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร ตารางเมตร
- ☐ เฉลี่ยราคาประมาณ บาท / ตารางเมตร

ลงชื่อ ปร. ๕ ครุภัณฑ์

(อนันต์ จันทร์)

วันที่

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง

(จิร ชื่น)

วันที่

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายทศพร จันทร์)

วันที่

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

วันที่

ลงชื่อ กรรมการและเลขานุการ

(นายทศพร จันทร์)

วันที่

แบบ ปร. 4 ครุภัณฑ์

ประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงห้องปฏิบัติการธุรกิจอาหาร พร้อมติดตั้งครุภัณฑ์ จำนวน 1 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคาเมื่อวันที่ มีนาคม พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	เครื่องทำน้ำร้อนแก๊สขนาด 3.5 ลิตรต่อวินาที	1	เครื่อง	15,000	15,000			15,000	นำเสนอก่อนติดตั้ง
2	ตู้ LOCKER บานเปิด 6 ประตู แบบสแตนเลส (ประกอบด้วย B4)	6	ชุด	-	-			-	จัดหาภายหลัง
3	LOOSE FURNITURE								
	F1.ตู้บานเปิดสวิงจิงค์สแตนเลส 1 หลุม 0.70x2.00x0.80 m.	6	ชุด	43,000	258,000	-	-	258,000	นำเสนอก่อนติดตั้ง
	F2.อ่างล้างจานรวม 0.70x2.00x0.80 m.	2	ชุด	42,000	84,000	-	-	84,000	นำเสนอก่อนติดตั้ง
	F3.เครื่องดูดควัน 0.60x 3.24 x0.60 m.	1	ชุด	47,500	47,500			47,500	นำเสนอก่อนติดตั้ง
	F4.เครื่องดูดควัน 0.60 x 2.56 x0.60 m.	1	ชุด	44,500	44,500			44,500	นำเสนอก่อนติดตั้ง
	F5 เคาน์เตอร์พร้อมซิงค์ 1หลุมสแตนเลส พักขายพร้อมก๊อกลดเสมอ	2	ชุด	32,500	65,000			65,000	ก๊อกล Cuadro pro Sink Teka รุ่น TQ 1B1D
	F6.ตู้เก็บของบานเปิด 0.60x0.60x0.80 m.	4	ชุด	9,000	36,000			36,000	
	- เตาแก๊สตั้งพื้น	2	ชุด	20,000	40,000			40,000	Teka รุ่น FS66F 4G
	- เครื่องดูดควันรุ่นโหล	2	ชุด	9,900	19,800			19,800	LDA90 *เทา
	F7.ตู้เก็บของบานเปิด 0.60x0.60x0.80 m.	2	ชุด	11,000	22,000			22,000	
	- เตาแก๊สตั้งพื้น	1	ชุด	20,000	20,000			20,000	Teka รุ่น FS66F 4G
	- เครื่องดูดควันรุ่นโหล	1	ชุด	9,900	9,900			9,900	LDA90 *เทา
	F8.ตู้เก็บของบานเปิด 0.60x0.60x0.80 m.	1	ชุด	9,000	9,000			9,000	

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

