สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร. 5

ส่วนราชการ

ประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเรียนเป็น Co-Working space มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี ต.ในเมือง อ. เมือง จ. อุบลราชธานี

ประเภท อาคาร

เจ้าของอาคาร มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณชั้น 1 อาคารวิทยาศาสตร์สุขภาพ อาคาร 52 (โรงอาหารคณะพยาบาลศาสตร์เดิม)

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี ต.ในเมือง อ. เมือง จ. อุบลราชธานี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ **กอง** กลาง งานอาคารสถานที่

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 **จำนวน** 9 **แผ่น**

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 2 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	720,049.51	1.3063	940,600.67	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
2	งานครุภัณฑ์				รวมภาษีมูลค่า
					เพิ่ม 7% แล้ว
สรุป	รวมค่าก่อสร้างและครุภัณฑ์ทั้งสิ้น			**940,600.67**	
	คิดเป็นเงิน			**940,600.67**	
	ตัวอักษร	เก้าแสนสี่หมื่นหกร้อยบาทหกสิบเจ็ดสตางค์			

สำเนา

รายละเอียดการประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเรียนเป็น Co-Working space มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี ต.ในเมือง อ. เมือง จ. อุบลราชธานี แบบ ปร. 4 แผ่นที่ 1/1

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณชั้น 1 อาคารวิทยาศาสตร์สุขภาพ อาคาร 52 (โรงอาหารคณะพยาบาลศาสตร์เดิม) **แบบเลขที่**.....

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี ต.ในเมือง อ. เมือง จ. อุบลราชธานี

ประมาณราคาโดย มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี วันที่ 2 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและค่าแรงงานรวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุปราคาค่าก่อสร้างทางตรงแต่ละงาน								
ส่วนที่ 1	**งานก่อสร้างอาคาร**								
1.1	หมวดงานสถาปัตยกรรม	1	งาน					645,626.35	
1.2	หมวดงานระบบไฟฟ้า	1	งาน					74,423.16	
	ค่างานสุทธิของค่างานข้อ 1.1-1.2							**720,049.51**	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

รายละเอียดการประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเรียนเป็น Co-Working space มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี ต.ในเมือง อ. เมือง จ. อุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณชั้น 1 อาคารวิทยาศาสตร์สุขภาพ อาคาร 52 (โรงอาหารคณะพยาบาลศาสตร์เดิม) แบบเลขที่.....

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี ต.ในเมือง อ. เมือง จ. อุบลราชธานี

ประมาณราคาโดย มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี วันที่ 2 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

ส่วนที่ 1 กลุ่มงานอาคาร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
	งานรื้อถอน								
	- งานรื้อถอนเคาน์เตอร์ครัว เดิม พร้อมซ่อมแซมพื้น,ผนัง และอุดรอยต่อท่อน้ำ	6.00	ชุด	-	-	2,000.00	12,000.00	12,000.00	
	พร้อมขนทิ้ง								
	- งานรื้อถอนประตูบานม้วน (ร้านขายของ 6 ชุด)	6.00	ชุด	-	-	1,500.00	9,000.00	9,000.00	
	พร้อมนำไปเก็บยังสถานที่ราชการกำหนด								
	- รื้อถอนผนัง เดิม พร้อมขนทิ้ง	16.41	ตร.ม.	-	-	40.00	656.40	656.40	
	- รื้อเคาเตอร์ขายอาหาร เดิม พร้อมซ่อมแซมพื้น,ผนัง พร้อมขนทิ้ง	6.00	ชุด	-	-	2,500.00	15,000.00	15,000.00	
	รวมงานรื้อถอน				-		**36,656.40**	**36,656.40**	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

รายละเอียดการประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเรียนเป็น Co-Working space มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี ต.ในเมือง อ. เมือง จ. อุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณชั้น 1 อาคารวิทยาศาสตร์สุขภาพ อาคาร 52 (โรงอาหารคณะพยาบาลศาสตร์เดิม) แบบเลขที่.....

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี ต.ในเมือง อ. เมือง จ. อุบลราชธานี

ประมาณราคาโดย มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี วันที่ 2 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

ส่วนที่ 1 กลุ่มงานอาคาร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	งานพื้น								
	- F1 พื้นเดิม ขัดทำความสะอาด พร้อมลงน้ำยาเคลือบเงา 2 รอบ	178.28	ตร.ม.	30.00	5,348.40	70.00	12,479.60	17,828.00	
	- F2 พื้นผิวปูกระเบื้องยางลายไม้ ขนาด 6"x36" หนา 3 mm.	101.38	ตร.ม.	450.00	45,621.00	80.00	8,110.40	53,731.40	
	- พื้นปูนทรายปรับระดับ	101.38	ตร.ม.	100.00	10,138.00	61.00	6,184.18	16,322.18	
	- F3 พื้นผิวปูหญ้าเทียม พร้อมโครงเคร่าเหล็กกล่อง ตามรูปแบบรายการ	39.60	ตร.ม.	948.00	37,540.80	-	-	37,540.80	วัสดุ+แรง
	รวมงานพื้น				**98,648.20**		**26,774.18**	**125,422.38**	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

รายละเอียดการประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเรียนเป็น Co-Working space มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี ต.ในเมือง อ. เมือง จ. อุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณชั้น 1 อาคารวิทยาศาสตร์สุขภาพ อาคาร 52 (โรงอาหารคณะพยาบาลศาสตร์เดิม) แบบเลขที่.....

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี ต.ในเมือง อ. เมือง จ. อุบลราชธานี

ประมาณราคาโดย มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี วันที่ 2 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

ส่วนที่ 1 กลุ่มงานอาคาร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	งานผนัง								
	- งานเสาเอ็น-ทับหลัง เหล็กรูปพรรณ								
	เหล็กกล่อง 100x100x3.2มม.	248.28	กก.	33.00	8,193.24	10.00	2,482.80	10,676.04	
	เหล็กกล่อง 75x75x3.2มม.	22.85	กก.	33.00	754.05	10.00	228.50	982.55	
	เหล็กกล่อง 100x100x2.3มม.	264.10	กก.	33.00	8,715.30	10.00	2,641.00	11,356.30	
	ทาสีกันสนิม+ทับหน้าสีน้ำมัน	26.61	ตร.ม.	55.00	1,463.55	38.00	1,011.18	2,474.73	
	- ผนังติดวอลเปเปอร์ (เลือกลวดลายภายหลัง)	14.08	ตร.ม.	220.00	3,097.60	50.00	704.00	3,801.60	
	- ผนังไม้อัดซีเมนต์ ความหนาแน่นสูง หนา 10 มม.คร่าวเหล็กชุบสังกะสี ด้านเดียว	34.43	ตร.ม.	341.00	11,740.63	95.00	3,270.85	15,011.48	
	- ผนังกรุแผ่นระแนงไม้ WPC โครงเคร่าเหล็กกล่อง 50x50x2.3mm. @0.30m.	60.42	ตร.ม.	2,350.00	141,987.00	150.00	9,063.00	151,050.00	
	หนา 2.9 ซม. กว้าง 22.0 ซม. ยาว 280 ซม.								
	รวมงานผนัง				175,951.37		19,401.33	195,352.70	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

รายละเอียดการประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเรียนเป็น Co-Working space มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี ต.ในเมือง อ. เมือง จ. อุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณชั้น 1 อาคารวิทยาศาสตร์สุขภาพ อาคาร 52 (โรงอาหารคณะพยาบาลศาสตร์เดิม) แบบเลขที่.....

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี ต.ในเมือง อ. เมือง จ. อุบลราชธานี

ประมาณราคาโดย มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี วันที่ 2 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

ส่วนที่ 1 กลุ่มงานอาคาร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	งานฝ้าเพดาน								
	- งานซ่อมแซมฝ้าเพดาน เดิม จากการรื้อถอนโคมไฟ	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	- C1 ฝ้ายิปซัมบอร์ด 9มม.ฉาบรอยต่อเรียบทาสี โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี No.24	39.60	ตร.ม.	231.00	9,147.60	75.00	2,970.00	12,117.60	
	รวมงานฝ้าเพดาน				**14,147.60**		**2,970.00**	**17,117.60**	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

รายละเอียดการประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเรียนเป็น Co-Working space มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี ต.ในเมือง อ. เมือง จ. อุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณชั้น 1 อาคารวิทยาศาสตร์สุขภาพ อาคาร 52 (โรงอาหารคณะพยาบาลศาสตร์เดิม) แบบเลขที่.....

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี ต.ในเมือง อ. เมือง จ. อุบลราชธานี

ประมาณราคาโดย มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี วันที่ 2 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

ส่วนที่ 1 กลุ่มงานอาคาร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	งานทาสี								
	งานทาสีฝ้าเพดาน								
	- สีน้ำอะครีลิค 100% - ฝ้า C1	39.60	ตร.ม.	43.00	1,702.80	34.00	1,346.40	3,049.20	
	- ทาสีฝ้าเพดาน เดิม - ฝ้า C0	178.28	ตร.ม.	43.00	7,666.04	34.00	6,061.52	13,727.56	
	งานทาสีผนัง								
	- สีน้ำอะครีลิค 100%	266.63	ตร.ม.	43.00	11,465.09	34.00	9,065.42	20,530.51	
	รวมงานทาสี				**20,833.93**		**16,473.34**	**37,307.27**	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

รายละเอียดการประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเรียนเป็น Co-Working space มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี ต.ในเมือง อ. เมือง จ. อุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณชั้น 1 อาคารวิทยาศาสตร์สุขภาพ อาคาร 52 (โรงอาหารคณะพยาบาลศาสตร์เดิม) แบบเลขที่.....

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี ต.ในเมือง อ. เมือง จ. อุบลราชธานี

ประมาณราคาโดย มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี วันที่ 2 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

ส่วนที่ 1 กลุ่มงานอาคาร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	งานประตู-หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์ประกอบ								
	งานประตู ตามรูปแบบรายการ								
	D1 ตามรูปแบบรายการ	3.00	ชุด	17,490.00	52,470.00	-	-	52,470.00	วัสดุ+แรง
	D1' ตามรูปแบบรายการ	1.00	ชุด	17,990.00	17,990.00	-	-	17,990.00	วัสดุ+แรง
	D1" ตามรูปแบบรายการ	1.00	ชุด	30,850.00	30,850.00	-	-	30,850.00	วัสดุ+แรง
	D2 ตามรูปแบบรายการ	1.00	ชุด	18,520.00	18,520.00	-	-	18,520.00	วัสดุ+แรง
	D3 ตามรูปแบบรายการ	1.00	ชุด	35,790.00	35,790.00	-	-	35,790.00	วัสดุ+แรง
	งานหน้าต่าง ตามรูปแบบรายการ								
	W1 ตามรูปแบบรายการ	1.00	ชุด	12,150.00	12,150.00	-	-	12,150.00	วัสดุ+แรง
	W2 ตามรูปแบบรายการ	1.00	ชุด	27,350.00	27,350.00	-	-	27,350.00	วัสดุ+แรง
	W3 ตามรูปแบบรายการ	1.00	ชุด	4,520.00	4,520.00	-	-	4,520.00	วัสดุ+แรง
	W4 ตามรูปแบบรายการ	1.00	ชุด	10,470.00	10,470.00	-	-	10,470.00	วัสดุ+แรง
	W5 ตามรูปแบบรายการ	1.00	ชุด	8,660.00	8,660.00	-	-	8,660.00	วัสดุ+แรง
	รวมงานประตู-หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์ประกอบ				**218,770.00**		**-**	**218,770.00**	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

รายละเอียดการประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเรียนเป็น Co-Working space มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี ต.ในเมือง อ. เมือง จ. อุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณชั้น 1 อาคารวิทยาศาสตร์สุขภาพ อาคาร 52 (โรงอาหารคณะพยาบาลศาสตร์เดิม) แบบเลขที่.....

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี ต.ในเมือง อ. เมือง จ. อุบลราชธานี

ประมาณราคาโดย มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี วันที่ 2 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

ส่วนที่ 1 กลุ่มงานอาคาร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	งานเบ็ดเตล็ด								
	ตัวอักษรโลหะสูง 8 นิ้ว หนา 1 นิ้ว พ่นสีขาว "CO WORKING SPACE"	2.00	ชุด	7,500.00	15,000.00	-	-	15,000.00	พร้อมติดตั้ง
	รวมงานเบ็ดเตล็ด				15,000.00		-	15,000.00	
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม				**543,351.10**		**102,275.25**	**645,626.35**	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

รายละเอียดการประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเรียนเป็น Co-Working space มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี ต.ในเมือง อ. เมือง จ. อุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณชั้น 1 อาคารวิทยาศาสตร์สุขภาพ อาคาร 52 (โรงอาหารคณะพยาบาลศาสตร์เดิม) **แบบเลขที่**.....

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี ต.ในเมือง อ. เมือง จ. อุบลราชธานี

ประมาณราคาโดย มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี วันที่ 2 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

ส่วนที่ 1 กลุ่มงานอาคาร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
2	**หมวดงานระบบไฟฟ้า**								
2.1	**งานรื้อถอน**								
2.1.1	ดวงโคมพร้อมสายไฟ (ชุดโคมหลอดฟูลออเรสเซนต์)	21.00	ชุด	-	-	30.00	630.00	630.00	รื้อกอง
2.1.2	โคมไฟกิ่งติดผนัง	4.00	ชุด	-	-	25.00	100.00	100.00	รื้อกอง
2.1.3	พัดลมโคจร ติดผนัง	16.00	ชุด	-	-	30.00	480.00	480.00	รื้อกอง
2.2	**งานติดตั้งใหม่**								
2.2.1	โคมไฟแขวนเพดาน สีดำ หลอด LED 18w. แสงสีขาว	44.00	ชุด	865.00	38,060.00	115.00	5,060.00	43,120.00	
2.2.2	โคมไฟดาวน์ไลท์ LED สำเร็จรูป ขนาด 6 นิ้ว 15W. แสงสีขาว	14.00	ชุด	195.00	2,730.00	115.00	1,610.00	4,340.00	
2.2.3	หน้ากากสวิทซ์ไฟฟ้า	6.00	ชุด	23.00	138.00	-	-	138.00	
2.2.4	สวิทซ์ไฟฟ้าทางเดียว 3 gang	2.00	ชุด	150.00	300.00	100.00	200.00	500.00	
2.2.5	เต้ารับไฟฟ้า	18.00	ชุด	150.00	2,700.00	90.00	1,620.00	4,320.00	
2.2.6	สายไฟ								
	- 2.5 SQ.mm. IEC01	424.00	เมตร	9.30	3,943.20	7.00	2,968.00	6,911.20	
	- 4 SQ.mm. IEC02	77.00	เมตร	14.48	1,114.96	10.00	770.00	1,884.96	
2.2.7	ท่อร้อยสายไฟ								
	- EMT ขนาด 1/2 นิ้ว	143.00	เมตร	31.00	4,433.00	22.00	3,146.00	7,579.00	
	- EMT ขนาด 3/4นิ้ว	4.00	เมตร	41.00	164.00	24.00	96.00	260.00	
	- ท่ออ่อนเหล็ก ขนาด 1/2 นิ้ว	75.00	เมตร	5.80	435.00	11.00	825.00	1,260.00	
2.2.8	Accessories and support	1.00	งาน	2,900.00	2,900.00	-	-	2,900.00	
	รวมหมวดงานระบบไฟฟ้า				**56,918.16**		**17,505.00**	**74,423.16**	