

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์ฯ สภามหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี เลขที่ 2 ถนนราชธานี ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี
 ประมาณการ โดย มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 16 สิงหาคม 2567

ลำดับ	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่างานก่อสร้าง	14,998,307.47	
2	ค่าครุภัณฑ์ประกอบอาคารและครุภัณฑ์จัดซื้อจัดจ้าง	-	
	รวมค่าก่อสร้าง	14,998,307.47	
	คิดเป็นจำนวนเงินประมาณ	14,998,307.47	
	ตัวอักษร (สิบสี่ล้านเก้าแสนเก้าหมื่นแปดพันสามร้อยเจ็ดบาทสี่สิบเจ็ดสตางค์)		

Am. Zz Xs

สรุปผลการประมาณการค่าก่อสร้าง

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างจัดตั้งศูนย์ สนับสนุนกีฬาของเทศบาล 2 มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี เลขที่ 2 ถนนราชธานี ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี

แบบเลขที่ รายการ

ประมาณราคาตามแบบปร. 4 จำนวน 11 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 16 สิงหาคม 2567

ประมาณราคาโดย มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

ลำดับ	รายการ	ทำวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ค่าจ้างก่อสร้าง				เงินให้
1	งานวิศวกรรมโยธา	7,193,088.13			
2	งานสถาปัตยกรรม	3,502,080.95			- คอกเบี้ยเงินกู้ = 7%
3	งานวิศวกรรมไฟฟ้า	316,152.72			- ค่าขี้อุดค่าพิมพ์ = 7%
4	งานวิศวกรรมสุขาภิบาลและระบบดับเพลิงป้องกันอัคคีภัย	666,874.47			
	รวมค่าจ้างก่อสร้างเป็นเงิน	11,678,196.27	1.2843	14,998,307.47	
1	ค่าครุภัณฑ์ประกอบอาคารและครุภัณฑ์จัดซื้อ				
	ครุภัณฑ์ประกอบอาคารและครุภัณฑ์จัดซื้อ				
	รวมค่าจ้างครุภัณฑ์ประกอบอาคารและครุภัณฑ์จัดซื้อ	-	1.07	-	
สรุป	รวมราคาก่อสร้าง			14,998,307.47	
	คิดเป็นจำนวนเงินประมาณ			14,998,307.47	
	ตัวอักษร (สิบสี่ล้านเก้าแสนเก้าหมื่นแปดพันสามร้อยเจ็ดบาทสี่สิบเจ็ดสตางค์)				

Handwritten signature and initials.

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอสังหาริมทรัพย์ ประเภทที่ 2 มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี เขตที่ 2 ถนนราชธานี ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี
 ประมาณการโดย มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี ประมาณราคาเมื่อวันที่ 16 สิงหาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าก่อสร้าง		จำนวนเงิน		ค่าประมาณ		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน				
I	งานก่อสร้างอาคาร งานวิศวกรรมโครงสร้าง				5,540,211.00		1,652,877.13			7,193,088.13	
รวมงานวิศวกรรมโครงสร้าง											
					5,540,211.00		1,652,877.13			7,193,088.13	

1.งานวิศวกรรมโครงสร้าง

MJ. ZS XS

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคาร 2 มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี เลขที่ 2 ถนนราชธานี ตำบลเมือง อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี

ประมาณการโดย มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี

ประมาณราคานี้วันที่ 16 สิงหาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานวิศวกรรมโครงสร้าง								
	- งานปรับพื้นที่ ขยายรัศมี	1.00	งาน	-	-	30,000.00	30,000.00	30,000.00	
	- งานถมดิน ปรับพื้นที่	1,402.00	ลบ.ม	150.00	210,300.00	46.00	64,492.00	274,792.00	
	- งานถมดินถมดินถม	54.89	ลบ.ม	150.00	8,233.50	50.00	2,744.50	10,978.00	
	- เจาะเสาเข็ม	2.00	ชุด	13,500.00	27,000.00	-	-	27,000.00	
	- เสาเข็มเจาะสั้นหน้าเสาเข็ม 0.40 m. SAFE LOAD 40 T/P/L	78.00	ต้น	7,000.00	546,000.00	1,500.00	117,000.00	663,000.00	
	- ตีหัวเสาเข็ม 0.40 m	78.00	ต้น	-	-	400.00	31,200.00	31,200.00	
	- ทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็ม (Seismic Test)	78.00	ต้น	3,000.00	234,000.00	-	-	234,000.00	
	- ทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็ม (Dynamic Load Test)	2.00	ต้น	28,500.00	57,000.00	-	-	57,000.00	
	- จุดลัด-นมกิน	87.36	ลบ.ม	-	-	112.00	9,784.32	9,784.32	
	- ทราชมาย	46.84	ลบ.ม	205.00	9,602.20	104.00	4,871.36	14,473.56	
	- คอนกรีตยาแนว	2.49	ลบ.ม	1,800.00	4,482.00	426.00	1,060.74	5,542.74	
	- ไม้เขียนรวมตะปู	357.91	ตร.ม	180.00	64,433.80	139.00	49,749.49	114,173.29	
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงระบอบ 240 กก./ตร.ลบ. งานโครงสร้าง	66.09	ลบ.ม	2,186.92	144,533.54	419.00	27,691.71	172,225.25	
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงระบอบ 240 กก./ตร.ลบ. งานพื้น	101.01	ลบ.ม	2,186.92	220,900.79	327.00	33,030.27	253,931.06	
	- เหล็กเสริมความลวดผูกเหล็ก								
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR-24 สก. 6 มม.	689.23	กก.	22.94	15,810.94	4.40	3,032.61	18,843.55	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR-24 สก. 9 มม.	682.91	กก.	22.47	15,344.99	4.40	3,004.80	18,349.79	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD-40 สก. 16 มม.	2,994.50	กก.	21.59	64,651.26	3.60	10,780.20	75,431.46	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD-40 สก. 20 มม.	1,057.49	กก.	21.62	22,862.93	3.10	3,278.22	26,141.15	
	- ลวดผูกเหล็ก สก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	135.60	กก.	34.58	4,689.05	-	-	4,689.05	
	- เหล็ก Wire Mesh สก. 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.15 x 0.15 ม.	853.00	ตร.ม.	44.00	37,532.00	5.00	4,265.00	41,797.00	

1.งานวิศวกรรมโครงสร้าง

ประมาณราคาต่อตาราง โครงสร้างห้องรับจัดอันดับที่ สนามกีฬาขอนแก่นประเภทที่ 2 มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี เขตที่ 2 ถนนราชธานี ตำบลเมือง อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี

ประมาณราคาต่อ ตารางเมตร

ประมาณราคาต่อวันที่ 16 สิงหาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		กำไรสุทธิและกำไรรวม	รวมยกสุทธิ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	• โครงสร้างเหล็กปทรม								
	- WF-300x150x36.7 kg/m.	21,43.60	กก.	37.65	796,056.54	10.00	211,436.00	1,007,492.54	
	- WF-200x150x30.6 kg/m.	6,890.22	กก.	37.65	247,745.28	10.00	65,802.20	313,547.48	
	- WF-200x200x49.9 kg/m.	13,535.87	กก.	37.65	509,625.51	10.00	135,358.70	644,984.21	
	- WF-300x200x65.4 kg/m.	25,241.78	กก.	37.65	950,353.02	10.00	252,417.80	1,202,770.82	
	- Rectangular Tube-200x100x4.5mm.	7,052.68	กก.	27.00	190,422.36	10.00	70,526.80	260,949.16	
	- C-Channel-125x65x13.4 kg/m	8,958.87	กก.	24.86	220,131.51	10.00	88,588.70	308,820.21	
	- C-Channel-75x40x6.92 kg/m	362.88	กก.	24.86	9,021.20	10.00	3,628.80	12,650.00	
	- PIPE 6" (150)x4.5mm.	6,197.24	กก.	33.90	210,086.44	10.00	61,972.40	272,058.84	
	- PIPE 4" (100)x3.2mm.	6,885.97	กก.	33.90	23,356.08	10.00	6,885.70	30,241.78	
	- Light Lip Channel -100x50x20x2.3 mm.	3,775.80	กก.	24.53	92,620.37	10.00	37,758.00	130,378.37	
	- Plate 3 mm.	134.40	กก.	26.70	3,588.48	10.00	1,344.00	4,932.48	
	- Plate 12 mm.	1,059.56	กก.	26.70	28,290.25	10.00	10,595.60	38,885.85	
	- Square TUBE 50x50x2.3mm.	13,076.13	กก.	25.42	332,395.22	10.00	130,761.30	463,156.52	
	PL 350x350x20mm. (2- Base Plate)	46.00	ซ.บ	1,400.00	64,400.00	100.00	4,600.00	69,000.00	
	PL 400x500x20mm. (2- Base Plate)	32.00	ซ.บ	1,882.00	60,224.00	100.00	3,000.00	63,224.00	
	I-L BOLT M20- L=100 cm. HOT DIP GALVANIZED 2-NUTS + J-SQR. WASHER 80*80 mm.	376.00	ซ.บ	300.00	112,800.00	80.00	30,080.00	142,880.00	
	ลิ่มคาน้ำหนักที่ติดกับ	3,735.05	กก.บ	55.00	205,427.75	38.00	141,931.90	347,359.65	
	- Non Shrinkage Grout	0.68	กก.บ.	10,000.00	6,800.00	-	-	6,800.00	
	รวมรายการวัสดุงานโครงสร้าง				5,540,211.00		1,652,877.13	7,193,088.13	

1.งานวิศวกรรมโครงสร้าง

AL. Zan XS


ประมวลราคากลาง โครงการก่อสร้างอสังหาริมทรัพย์ประเภทอสังหาริมทรัพย์ 2 มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา เลขที่ 2 ถนนราชธานี ตำบลเมือง อำเภอมือง จังหวัดอุดรธานี

ประมาณการโดย มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 16 สิงหาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงรวม		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.1	งานพื้น								
	- F1 พื้นปูด้วยหิน Checker Plate ขนาด 3.2 mm.	945.99	ตร.ม.	885.00	837,201.15	80.00	75,679.20	912,880.35	
	- F2 ชักรับเชื่อมสี่ด้าน	869.04	ตร.ม.	-	-	40.00	34,761.60	34,761.60	ตามที่ตกลง.
รวมรายการพื้น									
					837,201.15		110,440.80	947,641.95	



2.งานสถาปัตย์กรรม



ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอสังหาริมทรัพย์ ประเภทที่ 2 มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี เขตที่ 2 ถนนราชธานี ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี
 ประมาณการโดย มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี ประมาณราคานี้เมื่อวันที่ 16 สิงหาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคารับซื้อของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.2	งานเสฉงกา • หลังคาปูนทึบสีเทา ขนาด 0.47 มม. ระบุให้และปูมโตนต์ของ • ครอบเบสคานาสีกรวดขาว หนา 5 ซม. • ครอบเบสคานาสีกรวดขาว หนา 5 ซม. ด้านหลัง หรือมีโครงเหล็ก • อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	887.84 229.12 353.07 1.00	ตร.ม. ม. ตร.ม. กิโล	330.00 220.00 3,500.00 5,000.00	284,108.80 50,406.40 1,235,745.00 5,000.00	70.00 50.00 - -	62,148.80 11,456.00 - -	346,257.60 61,862.40 1,235,745.00 5,000.00	
	รวมราคางานเสฉงกา				1,575,260.20		73,604.80	1,648,865.00	
2.3	งานติดตั้ง - ราวบันได - ทำฝ้าฉัลดินเนอร์ ชั้นที่ 1 ฝ้าฉัลดินเนอร์ สีขาวทึบ โทน สีสีชมพูทึบ BBRN	181.00 907.00	ม. ตร.	844.00 780.00	152,764.00 707,460.00	- 50.00	- 45,350.00	152,764.00 752,810.00	ทำฝ้าฉัลดินเนอร์
	รวมราคางานติดตั้ง				860,224.00		45,350.00	905,574.00	



 2. งานสถาปัตย์กรรม

ประมาณราคาต่อห้อง โครงการก่อสร้าง อาคารอสังหาริมทรัพย์ ชั้นที่ 2 มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม เขตที่ 2 ถนนราชธานี ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี
 ประมาณการโดย มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม

ประมาณราคามีผลวันที่ 16 สิงหาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อตัวของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุอุปกรณ์	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.1	งานระบบไฟฟ้า								
3.1.1	ตู้ LPI								
	- Load Center 30 ckt. w/MCCB 3P 50AT/100AF	1.00	ตู้	11,710.00	11,710.00	1,000.00	1,000.00	12,710.00	
	- Branch Circuit RCBO 1P 16AT 30mA	8.00	ตู้	1,325.00	10,600.00	-	-	10,600.00	
	- Branch Circuit RCBO 1P 20AT 30mA	22.00	ตู้	1,325.00	29,150.00	-	-	29,150.00	
3.1.2	งานและข้อต่อระบบไฟฟ้า								
	- IMC 1/2"	706.00	เมตร	63.33	44,710.98	36.00	36.00	18,356.00	63,066.98
	- IMC 1 1/4"	40.00	เมตร	147.30	5,892.00	38.00	38.00	1,520.00	7,412.00
	- Fitting & Support & Accessories	1.00	งาน	7,590.00	7,590.00	-	-	-	7,590.00
3.1.3	สายไฟฟ้า								
	- ECU1 ขนาด 2.5 sq.mm.	1,617.00	เมตร	11.43	18,482.31	7.00	7.00	11,319.00	29,801.31
	- ECU1 ขนาด 4 sq.mm.	381.00	เมตร	18.03	6,869.43	10.00	10.00	3,810.00	10,679.43
	- CV ขนาด 16 sq.mm.	200.00	เมตร	84.00	16,800.00	25.00	25.00	5,000.00	21,800.00
	- Fitting & Support & Accessories	1.00	งาน	2,140.00	2,140.00	-	-	-	2,140.00
3.1.4	ดวงโคมไฟฟ้า								
	- โคมถ้ำ 1x18 W LED	30.00	ตู้	650.00	19,500.00	115.00	115.00	3,450.00	22,950.00
	- โคม High Bay 1x200 W LED IP65	16.00	ตู้	2,830.00	45,280.00	650.00	650.00	10,400.00	55,680.00
	- Fitting & Support	1.00	งาน	4,430.00	4,430.00	-	-	-	4,430.00
3.1.5	สวิตช์และตู้ควบคุมระบบชุด								
	- switch 2 Gang 16A, 250V, ฝักรวมตามลิก	4.00	ตู้	94.00	376.00	90.00	90.00	360.00	736.00
	- Receptacle Duplex 2p-E 16A 250V, w/ground wp	16.00	ตู้	459.00	7,344.00	115.00	115.00	1,840.00	9,184.00
	- Fitting & Accessories	1.00	งาน	380.00	380.00	-	-	-	380.00
3.1.6	งานระบบบดาด								
	- BARE COPPER ขนาด 50 sq.mm.	15.00	เมตร	330.00	4,950.00	23.00	23.00	345.00	5,295.00

MLL. ZZZ XS

ประมาณราคาต่อร่าง โครงการก่อสร้างจัดตั้งศูนย์ฯ สมานทิพย์ทางแยกประมงที่ 2 มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี เขตที่ 2 ถนนราชมารดา ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี
 ประมาณการโดย มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

ประมาณราคามือวันที่ 16 สิงหาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ้นเชิง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- BMT 1/2	10.00	เมตร	26.00	260.00	22.00	220.00	480.00	
	- GROUND LOD 5/8 " L= 3 m	3.00	ชุด	751.00	2,253.00	225.00	675.00	2,928.00	
	- GROUND PIT BOX	3.00	ชุด	1,300.00	3,900.00	2,500.00	7,500.00	11,400.00	
	- วัสดุสายไฟ	1.00	โถง	4,800.00	4,800.00	1,440.00	1,440.00	6,240.00	
	- Accessories	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
รวมรอบฉบับร่าง					248,917.72		67,235.00	316,152.72	

ประมาณราคาติดตั้ง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน 2 มหาวิทยาลัยราชภัฏจุฬาลงกรณ์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏจุฬาลงกรณ์ เลขที่ 2 ถนนราชธานี ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดจุฬาลงกรณ์

ประมาณการโดย มหาวิทยาลัยราชภัฏจุฬาลงกรณ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 16 สิงหาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.1	งานระบบสุขาภิบาลและระบบบำบัดน้ำเสีย								
4.1.1	Storm Drainage System								
	- PVC dia. 4" (Class 13.5)	87.88	ม.	229.00	20,124.52	100.00	8,788.00	28,912.52	
	- Roof Drain ขนาด ๑๕ นิ้ว dia. 4"	8.00	ตัว	865.00	6,920.00	400.00	3,200.00	10,120.00	
	- Filing and Accessories	1.00	แบบ	12,170.03	12,170.03	-	-	12,170.03	
	- ไม้ทึบ กลด. สำหรับปู ขนาด ๓๖ x ๓๖ ซม.	25.00	ชุด	3,850.00	96,250.00	300.00	7,500.00	103,750.00	
	- ฝาปิดทึบ กลด.	25.00	ชุด	350.00	8,750.00	-	-	8,750.00	วัสดุ+แรง
	- งานวางท่อระบายน้ำ กลด. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑๕๐ มม. ชั้น 3	214.00	ม.	1,408.28	301,371.92	-	-	301,371.92	วัสดุ+แรง
	- งานฝังท่อระบายน้ำ พร้อมโครงสร้างรับวาง	62.00	ม.	3,000.00	186,000.00	-	-	186,000.00	วัสดุ+แรง
	Total Storm Drainage System				631,586.47		19,488.00	651,074.47	
4.1.2	Fire protection systems								
	- ถังดับเพลิงชนิดมือถือชนิด Class A.B.C. พร้อมตู้เก็บ	2.00	ชุด	3,000.00	6,000.00	200.00	400.00	6,400.00	
	- ถังดับเพลิงชนิดมือถือชนิด Co2 พร้อมตู้เก็บ	2.00	ชุด	4,500.00	9,000.00	200.00	400.00	9,400.00	
	Total Fire protection systems				15,000.00		800.00	15,800.00	

Call, Zzz