

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร. 5

ส่วนราชการ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงโรงอาหาร 3 มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี ต.ในเมือง อ. เมือง จ. อุบลราชธานี

ประเภท อาคาร

เจ้าของอาคาร มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี ต.ในเมือง อ. เมือง จ. อุบลราชธานี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4

จำนวน 18 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 22 เดือน

กุมภาพันธ์

พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	3,073,509.69	1.3024	4,002,939.02	
	เงินใน				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	คอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
2	งานครุภัณฑ์				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างและครุภัณฑ์ทั้งสิ้น			4,002,939.02	
	คิดเป็นเงินประมาณ			4,002,939.02	
	ตัวอักษร	สี่ล้านสองพันเก้าร้อยสามสิบเก้าบาทสองสตางค์			
	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	ตร.ม.			
	เฉลี่ยราคาประมาณ	บาท/ตร.ม.			

รายละเอียดการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงโรงอาหาร 3 มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี ต.ในเมือง อ. เมือง จ. อุบลราชธานี

แบบ ปร. 4

แผ่นที่ 1/1

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี ต.ในเมือง อ. เมือง จ. อุบลราชธานี

แบบเลขที่.....

ประมาณราคาโดย มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

วันที่ 22 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและค่าแรง งานรวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
สรุปราคาค่าก่อสร้างทางตรงแต่ละงาน									
ส่วนที่ 1	งานก่อสร้างอาคาร								
1.1	สรุปราคาหมวดงานโครงสร้าง	1	งาน					1,102,377.71	
1.2	สรุปราคาหมวดงานสถาปัตยกรรม	1	งาน					1,596,073.57	
1.3	สรุปราคาหมวดงานระบบสุขภิบาล	1	งาน					219,538.41	
1.4	สรุปราคาหมวดงานระบบไฟฟ้า	1	งาน					155,520.00	
	ค่างานสุทธิของค่างานข้อ 1.1-1.4							3,073,509.69	

สรุปราคาค่าก่อสร้างทางตรงแต่ละงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

รายละเอียดการประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงโรงอาหาร 3 มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี ต.ในเมือง อ. เมือง จ. อุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี ต.ในเมือง อ. เมือง จ. อุบลราชธานี

แบบเลขที่.....

ประมาณราคาโดย มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

วันที่ 22 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1.1 หมวดงานโครงสร้าง								
1	งานรื้อถอน								
1.1	งานรื้อถอนผนังร้าวกันคก	40.00	ตร.ม.	-	-	40.00	1,600.00	1,600.00	
1.2	งานรื้อถอนบันไดและราวบันได คสล.	2.88	ลบ.ม.	-	-	600.00	1,728.00	1,728.00	
1.3	งานรื้อถอนรางระบายน้ำ คสล.	64.00	ม.	-	-	115.00	7,360.00	7,360.00	
1.4	งานรื้อถอนพื้นทางเท้า คสล.รอบนอกอาคาร	150.00	ตร.ม.	-	-	70.00	10,500.00	10,500.00	
1.5	งานรื้อถอนเคาเตอร์อ่างล้างจาน	32.00	ม.	-	-	175.00	5,600.00	5,600.00	
1.6	งานรื้อถอนเคาเตอร์ร้านอาหาร	56.00	ม.	-	-	120.00	6,720.00	6,720.00	
1.7	งานรื้อถอนผนังเคาเตอร์ร้านอาหาร	67.50	ตร.ม.	-	-	40.00	2,700.00	2,700.00	
1.8	งานรื้อถอนวัสดุผนังหลังคา และอุปกรณ์ประกอบหลังคา	668.00	ตร.ม.	-	-	25.00	16,700.00	16,700.00	
1.9	งานรื้อถอนโครงหลังคา	668.00	ตร.ม.	-	-	40.00	26,720.00	26,720.00	
1.10	งานรื้อถอนโครงเหล็กและวัสดุผนังหลังคาชั้นเสา	56.00	ม.	-	-	140.00	7,840.00	7,840.00	
1.11	งานรื้อถอนลูกกรงเหล็กค้ำแรง	50.00	ตร.ม.	-	-	20.00	1,000.00	1,000.00	
1.12	งานรื้อถอนฝ้าเพดานเดิม	636.00	ตร.ม.	-	-	25.00	15,900.00	15,900.00	
1.13	งานรื้อถอนระบบไฟฟ้าเดิม	1.00	งาน	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
1.14	งานรื้อถอนระบบสุขาภิบาลเดิม	1.00	งาน	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	รวมราคาหมวดงานรื้อถอน				-		114,368.00	114,368.00	
2	งานฐานราก								
2.1	งานดินขุด ถมกลับ	74.14	ลบ.ม.	-	-	99.00	7,339.86	7,339.86	
2.2	ทรายหยาบรองพื้น	5.62	ลบ.ม.	302.00	1,697.24	91.00	511.42	2,208.66	
2.3	คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5	2.81	ลบ.ม.	1,800.00	5,058.00	398.00	1,118.38	6,176.38	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

รายละเอียดการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงโรงอาหาร 3 มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี ต.ในเมือง อ. เมือง จ. อุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี ต.ในเมือง อ. เมือง จ. อุบลราชธานี

แบบเลขที่.....

ประมาณราคาโดย มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

วันที่ 22 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.4	คอนกรีต โครงสร้าง f'c=240 ksc cylinder	13.40	ลบ.ม.	2,219.00	29,734.60	391.00	5,239.40	34,974.00	
2.5	งานเหล็กเสริมรวมลวดผูกเหล็ก								
	- เหล็ก RB9 (SR24)	82.65	กก.	19.29	1,594.32	4.10	338.87	1,933.18	
	- เหล็ก DB12 (SD30)	195.13	กก.	20.06	3,914.31	3.30	643.93	4,558.24	
	- เหล็ก DB16 (SD30)	1,034.13	กก.	18.38	19,007.31	3.30	3,412.63	22,419.94	
	- ลวดผูกเหล็ก	26.23	กก.	27.57	723.16	-	-	723.16	
2.6	งานไม้แบบรวมตะปู	29.23	ตร.ม.	180.00	5,261.40	133.00	3,887.59	9,148.99	
	รวมราคาหมวดงานฐานราก				66,990.34		22,492.07	89,482.41	
3	งานตอม่อ								
3.1	คอนกรีต โครงสร้าง f'c=240 ksc cylinder	1.80	ลบ.ม.	2,219.00	3,994.20	391.00	703.80	4,698.00	
3.2	งานเหล็กเสริมรวมลวดผูกเหล็ก								
	- เหล็ก RB6 (SR24)	69.53	กก.	20.20	1,404.51	4.10	285.07	1,689.58	
	- เหล็ก DB12 (SD30)	575.64	กก.	20.06	11,547.34	3.30	1,899.61	13,446.95	
	- ลวดผูกเหล็ก	12.90	กก.	27.57	355.65	-	-	355.65	
3.3	งานไม้แบบรวมตะปู	21.60	ตร.ม.	180.00	3,888.00	133.00	2,872.80	6,760.80	
	รวมราคาหมวดงานตอม่อ				21,189.70		5,761.29	26,950.98	
4	งานคานคอดิน คสล.								
4.1	คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5	1.04	ลบ.ม.	1,800.00	1,872.00	398.00	413.92	2,285.92	
4.2	คอนกรีต โครงสร้าง f'c=240 ksc cylinder (97.75 ม.)	9.97	ลบ.ม.	2,219.00	22,123.43	391.00	3,898.27	26,021.70	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

รายละเอียดการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงโรงอาหาร 3 มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี ต.ในเมือง อ. เมือง จ. อุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี ต.ในเมือง อ. เมือง จ. อุบลราชธานี

แบบเลขที่.....

ประมาณราคาโดย มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

วันที่ 22 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.3	งานเหล็กเสริมรวมลวดผูกเหล็ก								
	- เหล็ก RB6 (SR24)	237.27	กก.	20.20	4,792.85	4.10	972.81	5,765.66	
	- เหล็ก DB16 (SD30)	513.03	กก.	18.38	9,429.49	3.30	1,693.00	11,122.49	
	- เหล็ก DB20 (SD30)	496.11	กก.	18.46	9,158.19	2.90	1,438.72	10,596.91	
	- ลวดผูกเหล็ก	24.92	กก.	27.57	687.04	-	-	687.04	
4.4	งานไม้แบบรวมตะปู	73.08	ตร.ม.	180.00	13,154.40	133.00	9,719.64	22,874.04	
	รวมราคาหมวดงานคานคอดิน คสล.				61,217.41		18,136.36	79,353.77	
5	งานคานหลังคา คสล.								
5.1	คอนกรีตโครงสร้าง f'c=240 ksc cylinder (88 ม.)	7.04	ลบ.ม.	2,219.00	15,621.76	391.00	2,752.64	18,374.40	
5.2	งานเหล็กเสริมรวมลวดผูกเหล็ก								
	- เหล็ก RB6 (SR24)	164.38	กก.	20.20	3,320.48	4.10	673.96	3,994.43	
	- เหล็ก DB12 (SD30)	425.88	กก.	20.06	8,543.15	3.30	1,405.40	9,948.56	
	- ลวดผูกเหล็ก	11.80	กก.	27.57	325.33	-	-	325.33	
5.3	งานไม้แบบรวมตะปู	70.40	ตร.ม.	180.00	12,672.00	133.00	9,363.20	22,035.20	
	รวมราคาหมวดงานคานหลังคา คสล.				40,482.71		14,195.20	54,677.92	
6	งานพื้นหล่อในที่ คสล. ชั้น 1								
6.1	คอนกรีตโครงสร้าง f'c=240 ksc cylinder (128 ตร.ม.)	16.00	ลบ.ม.	2,219.00	35,504.00	391.00	6,256.00	41,760.00	
6.2	งานเหล็กเสริมรวมลวดผูกเหล็ก								
	- เหล็ก RB9 (SR24)	1,345.05	กก.	19.29	25,946.01	4.10	5,514.71	31,460.72	
	- ลวดผูกเหล็ก	26.90	กก.	27.57	741.63	-	-	741.63	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

รายละเอียดการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงโรงอาหาร 3 มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี ต.ในเมือง อ. เมือง จ. อุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี ต.ในเมือง อ. เมือง จ. อุบลราชธานี

แบบเลขที่.....

ประมาณราคาโดย มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

วันที่ 22 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6.3	งานไม้แบบรวมตะปู	7.24	ตร.ม.	180.00	1,303.20	133.00	962.92	2,266.12	
	รวมราคาหมวดงานพื้นหล่อในที่ คสล. ชั้น 1				63,494.85		12,733.63	76,228.47	
7	งานพื้น GSI (ภายใน)								
7.1	ทรายหยาบรองพื้น	12.31	ลบ.ม.	302.00	3,717.62	91.00	1,120.21	4,837.83	
7.2	คอนกรีตโครงสร้าง f'c=240 ksc cylinder (98.5 ตร.ม.)	12.31	ลบ.ม.	2,219.00	27,315.89	391.00	4,813.21	32,129.10	
7.3	งานเหล็กเสริมรวมลวดผูกเหล็ก								
	- เหล็ก RB6 (SR24)	72.37	กก.	20.20	1,461.87	4.10	296.72	1,758.59	
	- เหล็ก RB9 (SR24)	1,003.56	กก.	19.29	19,358.67	4.10	4,114.60	23,473.27	
	- ลวดผูกเหล็ก	21.51	กก.	27.57	593.03	-	-	593.03	
7.4	งานไม้แบบรวมตะปู	7.03	ตร.ม.	180.00	1,265.40	133.00	934.99	2,200.39	
	รวมราคาหมวดงานพื้น GSI (98.5ตร.ม.)				53,712.49		11,279.72	64,992.21	
8	งานพื้น GSI (ทางเท้ารอบนอกอาคาร)								
8.1	ทรายหยาบรองพื้น	15.96	ลบ.ม.	302.00	4,819.92	91.00	1,452.36	6,272.28	
8.2	คอนกรีตโครงสร้าง f'c=240 ksc cylinder (127.70 ตร.ม.)	15.96	ลบ.ม.	2,219.00	35,415.24	391.00	6,240.36	41,655.60	
8.3	งานเหล็กเสริมรวมลวดผูกเหล็ก								
	- เหล็ก RB6 (SR24)	108.06	กก.	20.20	2,182.81	4.10	443.05	2,625.86	
	- เหล็ก RB9 (SR24)	1,364.00	กก.	19.29	26,311.56	4.10	5,592.40	31,903.96	
	- ลวดผูกเหล็ก	29.44	กก.	27.57	811.66	-	-	811.66	
8.4	งานไม้แบบรวมตะปู	8.70	ตร.ม.	180.00	1,566.00	133.00	1,157.10	2,723.10	
	รวมราคาหมวดงานพื้น GSI (127.70 ตร.ม.)				71,107.19		14,885.27	85,992.46	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

รายละเอียดการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงโรงอาหาร 3 มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี ต.ในเมือง อ. เมือง จ. อุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี ต.ในเมือง อ. เมือง จ. อุบลราชธานี

แบบเลขที่.....

ประมาณราคาโดย มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

วันที่ 22 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
9	งานพันกันเสา คสล.								
9.1	คอนกรีตโครงสร้าง f'c=240 ksc cylinder (49.76 ตร.ม.)	4.97	ลบ.ม.	2,219.00	11,028.43	391.00	1,943.27	12,971.70	
9.2	งานเหล็กเสริมรวมลวดผูกเหล็ก								
	- เหล็ก RB9 (SR24)	341.62	กก.	19.29	6,589.85	4.10	1,400.64	7,990.49	
	- ลวดผูกเหล็ก	6.83	กก.	27.57	188.30	-	-	188.30	
9.3	งานไม้แบบรวมตะปู	44.76	ตร.ม.	180.00	8,056.80	133.00	5,953.08	14,009.88	
	รวมราคาหมวดงานพันกันเสา คสล.				25,863.38		9,296.99	35,160.37	
10	งานเสา คสล.								
10.1	คอนกรีตโครงสร้าง f'c=240 ksc cylinder	3.28	ลบ.ม.	2,219.00	7,278.32	391.00	1,282.48	8,560.80	
10.2	งานเหล็กเสริมรวมลวดผูกเหล็ก								
	- เหล็ก RB6 (SR24)	76.30	กก.	20.20	1,541.26	4.10	312.83	1,854.09	
	- เหล็ก DB12 (SD30)	331.37	กก.	20.06	6,647.28	3.30	1,093.52	7,740.80	
	- ลวดผูกเหล็ก	8.15	กก.	27.57	224.70	-	-	224.70	
10.3	งานไม้แบบรวมตะปู	43.43	ตร.ม.	180.00	7,817.40	133.00	5,776.19	13,593.59	
	รวมราคาหมวดงานเสา คสล.				23,508.96		8,465.02	31,973.98	
11	งานบันได คสล.								
11.1	งานดินขุด อมกลีบ	3.17	ลบ.ม.	-	-	99.00	313.83	313.83	
11.2	ดินถม บดอัดแน่น	1.92	ลบ.ม.	150.00	288.00	50.00	96.00	384.00	
11.3	ทรายหยาบรองพื้น	0.63	ลบ.ม.	302.00	190.26	91.00	57.33	247.59	
11.4	คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5	0.31	ลบ.ม.	1,800.00	558.00	398.00	123.38	681.38	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

รายละเอียดการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงโรงอาหาร 3 มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี ต.ในเมือง อ. เมือง จ. อุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี ต.ในเมือง อ. เมือง จ. อุบลราชธานี

แบบเลขที่.....

ประมาณราคาโดย มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

วันที่ 22 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
11.5	คอนกรีตโครงสร้าง f'c=240 ksc cylinder	2.38	ลบ.ม.	2,219.00	5,281.22	391.00	930.58	6,211.80	
11.6	งานเหล็กเสริมรวมลวดผูกเหล็ก								
	- เหล็ก RB9 (SR24)	162.68	กก.	19.29	3,138.10	4.10	666.99	3,805.09	
	- เหล็ก DB12 (SD30)	261.25	กก.	20.06	5,240.68	3.30	862.13	6,102.80	
	- ลวดผูกเหล็ก	8.47	กก.	27.57	233.52	-	-	233.52	
11.7	งานไม้แบบรวมตะปู	11.60	ตร.ม.	180.00	2,088.00	133.00	1,542.80	3,630.80	
	รวมราคาดมงานบันได คสล.				17,017.77		4,593.03	21,610.80	
12	งานผนังกันดิน คสล.								
12.1	งานดินขุด ถมกลับ	4.75	ลบ.ม.	-	-	99.00	470.25	470.25	
12.2	ทรายหยาบรองพื้น	1.35	ลบ.ม.	302.00	407.70	91.00	122.85	530.55	
12.3	คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5	0.67	ลบ.ม.	1,800.00	1,206.00	398.00	266.66	1,472.66	
12.4	คอนกรีตโครงสร้าง f'c=240 ksc cylinder	3.88	ลบ.ม.	2,219.00	8,609.72	391.00	1,517.08	10,126.80	
12.5	งานเหล็กเสริมรวมลวดผูกเหล็ก								
	- เหล็ก RB9 (SR24)	281.43	กก.	19.29	5,428.78	4.10	1,153.86	6,582.65	
	- ลวดผูกเหล็ก	5.62	กก.	27.57	154.94	-	-	154.94	
12.6	งานไม้แบบรวมตะปู	47.75	ตร.ม.	180.00	8,595.00	133.00	6,350.75	14,945.75	
	รวมราคาดมงานผนังกันดิน คสล.				24,402.15		9,881.45	34,283.60	
13	งาน Ramp คสล.								
13.1	ดินถม ๖๓๐๓๓๓	6.21	ลบ.ม.	150.00	931.50	50.00	310.50	1,242.00	
13.2	ทรายหยาบรองพื้น	1.62	ลบ.ม.	302.00	489.24	91.00	147.42	636.66	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

รายละเอียดการประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงโรงอาหาร 3 มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี ต.ในเมือง อ. เมือง จ. อุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี ต.ในเมือง อ. เมือง จ. อุบลราชธานี

แบบเลขที่.....

ประมาณราคาโดย มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

วันที่ 22 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
13.3	คอนกรีตโครงสร้าง f _c '=240 ksc cylinder (19.20 ตร.ม.)	1.62	ลบ.ม.	2,219.00	3,594.78	391.00	633.42	4,228.20	
13.4	งานเหล็กเสริมรวมลวดผูกเหล็ก								
	- เหล็ก RB6 (SR24)	16.32	กก.	20.20	329.66	4.10	66.91	396.58	
	- เหล็ก RB9 (SR24)	198.99	กก.	19.29	3,838.52	4.10	815.86	4,654.38	
	- ลวดผูกเหล็ก	3.44	กก.	27.57	94.84	-	-	94.84	
	รวมราคาหมวดงาน Ramp คสล.				9,278.54		1,974.11	11,252.65	
14	งานโครงสร้างหลังคา (816 ตร.ม.)								
14.1	งานโครงหลังคา 1								
	แป C-75 x 45 x 15 x 2.3 มม.ยาว 6.00 ม. (WT. 3.25 KG/M.)	1,029.60	กก.	22.00	22,651.20	10.00	10,296.00	32,947.20	
	ฉันทัน C-100 x 50 x 20 x 3.2 มม. (WT. 5.50 KG/M.)	904.14	กก.	22.00	19,891.08	10.00	9,041.40	28,932.48	
	อะเส 2C-125 x 50 x 20 x 3.2 มม. (WT. 6.13 KG/M.)	1,569.28	กก.	22.00	34,524.16	10.00	15,692.80	50,216.96	
	เหล็กกล่อง 150 x 50 x 3.2 มม. (WT. 9.63 KG/M.)	308.16	กก.	22.00	6,779.52	10.00	3,081.60	9,861.12	
14.2	งานโครงหลังคา 2								
	แป C-75 x 45 x 15 x 2.3 มม.ยาว 6.00 ม. (WT. 3.25 KG/M.)	1,487.20	กก.	22.00	32,718.40	10.00	14,872.00	47,590.40	
	ฉันทัน C-100 x 50 x 20 x 3.2 มม. (WT. 5.50 KG/M.)	1,329.57	กก.	22.00	29,250.54	10.00	13,295.70	42,546.24	
	อะเส 2C-125 x 50 x 20 x 3.2 มม. (WT. 6.13 KG/M.)	1,726.20	กก.	22.00	37,976.40	10.00	17,262.00	55,238.40	
	ดั่ง 2C-100 x 50 x 20 x 3.2 มม. (WT. 5.50 KG/M.)	161.37	กก.	22.00	3,550.14	10.00	1,613.70	5,163.84	
	เหล็กกล่อง 150 x 50 x 3.2 มม. (WT. 9.63 KG/M.)	308.16	กก.	22.00	6,779.52	10.00	3,081.60	9,861.12	
14.3	งานโครง Truss								
	เหล็กกลมด้า Dai 2" หน้า 3.2 mm. (WT. 3.58 KG/M.)	402.21	กก.	22.00	8,848.62	10.00	4,022.10	12,870.72	
	เหล็กกลมด้า Dai 1-1/2" หน้า 2.3 mm. (WT.2.29 KG/M.)	238.20	กก.	22.00	5,240.40	10.00	2,382.00	7,622.40	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

รายละเอียดการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงโรงอาหาร 3 มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี ต.ในเมือง อ. เมือง จ. อุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี ต.ในเมือง อ. เมือง จ. อุบลราชธานี

แบบเลขที่.....

ประมาณราคาโดย มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

วันที่ 22 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	แผ่นเหล็ก หนา 15 มม. ขนาด 200x200 มม.	14.00	แผ่น	300.00	4,200.00	20.00	280.00	4,480.00	
	Bolt เส้นผ่าศูนย์กลาง 1-1/2" ยาว 2" พร้อมน็อตและแหวน	56.00	ชุด	50.00	2,800.00	10.00	560.00	3,360.00	
14.4	ทาสีกันสนิม+ทับหน้าสีน้ำมัน	816.99	ตร.ม.	45.00	36,764.55	35.00	28,594.65	65,359.20	
	รวมราคาหมวดงานโครงสร้างหลังคา(816 ตร.ม.)				251,974.53		124,075.55	376,050.08	
	รวมราคาหมวดงานโครงสร้าง				730,240.02		372,137.69	1,102,377.71	
	สรุปราคาหมวดงานโครงสร้าง				730,240.02		372,137.69	1,102,377.71	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

รายละเอียดการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงโรงอาหาร 3 มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี ต.ในเมือง อ. เมือง จ. อุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี ต.ในเมือง อ. เมือง จ. อุบลราชธานี

แบบเลขที่.....

ประมาณราคาโดย มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

วันที่ 22 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1.2 หมวดงานสถาปัตยกรรม								
1	งานพื้น								
1.1	พื้น คสล. เทปูนทรายปรับระดับ ทำผิวหินขัด	128.00	ตร.ม.	300.00	38,400.00	150.00	19,200.00	57,600.00	
	พร้อมเส้นแบ่งแนวทอหงือ ระบุสี โดยเจ้าของ								
1.2	พื้น คสล. ทำผิวขัดหยาบ	96.00	ตร.ม.	-	-	30.00	2,880.00	2,880.00	บนพื้น คสล.
1.3	พื้น คสล. เทปูนทรายปรับระดับ ทำผิวทรายล้าง ระบุสี โดยเจ้าของ	147.00	ตร.ม.	200.00	29,400.00	99.00	14,553.00	43,953.00	
1.4	ขีดร่องลายก้างปลา	11.54	ตร.ม.	-	-	45.00	519.30	519.30	
1.5	ขัดทำความสะอาดพื้นเดิม	448.00	ตร.ม.	-	-	5.00	2,240.00	2,240.00	
	รวมราคาหมวดงานพื้น				67,800.00		39,392.30	107,192.30	
2	งานผนัง								
2.1	ผนังก่ออิฐมอญ ครึ่งแผ่น	316.00	ตร.ม.	180.00	56,880.00	89.00	28,124.00	85,004.00	
2.2	ผนังก่ออิฐมอญ เต็มแผ่น	8.00	ตร.ม.	460.00	3,680.00	167.00	1,336.00	5,016.00	
2.3	ผนังก่ออิฐมวลเบา	36.00	ตร.ม.	200.00	7,200.00	56.00	2,016.00	9,216.00	
2.4	ผนังซีเมนต์บอร์ด โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	20.00	ตร.ม.	300.00	6,000.00	75.00	1,500.00	7,500.00	
2.5	ฉาบปูนเรียบผนัง ทำผิวขัดมัน	614.00	ตร.ม.	58.00	35,612.00	82.00	50,348.00	85,960.00	
2.6	ฉาบปูนเรียบ โครงสร้าง	11.00	ตร.ม.	60.00	660.00	90.00	990.00	1,650.00	
	รวมราคาหมวดงานผนัง				110,032.00		84,314.00	194,346.00	
3	งานฝ้าเพดาน								
3.1	CI ฝ้าเพดาน อีปซั่มบอร์ด หนา 9 mm โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี								
	ฉาบรอยต่อเรียบ ทาสี ระบุสี โดยเจ้าของ	192.00	ตร.ม.	262.00	50,304.00	75.00	14,400.00	64,704.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

รายละเอียดการประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงโรงอาหาร 3 มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี ต.ในเมือง อ. เมือง จ. อุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี ต.ในเมือง อ. เมือง จ. อุบลราชธานี

แบบเลขที่.....

ประมาณราคาโดย มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

วันที่ 22 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมราคาหมวดงานฝ้าเพดาน				50,304.00		14,400.00	64,704.00	
4	งานมุงหลังคา								
4.1	หลังคาเมทัลชีท หนา 0.40 มม. ริดลอนกันความร้อน PE โฟม 5 มม.	842.68	ตร.ม.	290.00	244,377.20	70.00	58,987.60	303,364.80	
4.2	เชิงชายไม้สังเคราะห์ 1" x 8"	83.08	ม.	75.00	6,231.00	45.00	3,738.60	9,969.60	
4.3	รางน้ำฝนสังกะสี 6" เบอร์ 28	70.40	ม.	400.00	28,160.00	-	-	28,160.00	
	รวมราคาหมวดงานมุงหลังคา				278,768.20		62,726.20	341,494.40	
5	งานทาสี								
5.1	สีน้ำพลาสติก ชนิดทากายใน ฝ้าเพดาน	192.00	ตร.ม.	35.00	6,720.00	30.00	5,760.00	12,480.00	
5.2	สีน้ำพลาสติก ชนิดทากายนอก ผนัง	643.80	ตร.ม.	43.00	27,683.40	34.00	21,889.20	49,572.60	
	รวมราคาหมวดงานทาสี				34,403.40		27,649.20	62,052.60	
6	งานตกแต่งผิวบันได								
6.1	บันได คสล. เทปูนทรายปรับระดับ ทำผิวทรายล้าง ระบุสีโดยเจ้าของ	17.23	ตร.ม.	200.00	3,446.00	99.00	1,705.77	5,151.77	
	รวมราคาหมวดงานตกแต่งผิวบันได				3,446.00		1,705.77	5,151.77	
7	งานเบ็ดเตล็ด								
7.1	ประตูเหล็กม้วน โครงเคราเหล็กกล่อง 1" ปิดทับไม้อัดผสมซีเมนต์ 10 มม. ขนาด 2x3ม. □	13.00	ชุด	7,500.00	97,500.00	-	-	97,500.00	
7.2	งานเคาน์เตอร์ร้านอาหาร ตามรูปแบบรายการ	84.50	ม.	3,500.00	295,750.00	-	-	295,750.00	
7.3	งานเคาน์เตอร์อ่างล้างจาน ตามรูปแบบรายการ	28.00	ม.	2,500.00	70,000.00	-	-	70,000.00	
7.4	งานเคาน์เตอร์อ่างล้างมือ ตามรูปแบบรายการ	2.75	ม.	2,000.00	5,500.00	-	-	5,500.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

รายละเอียดการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงโรงอาหาร 3 มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี ต.ในเมือง อ. เมือง จ. อุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี ต.ในเมือง อ. เมือง จ. อุบลราชธานี

แบบเลขที่.....

ประมาณราคาโดย มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

วันที่ 22 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7.5	งานราวกันตกระเบียง ตามรูปแบบรายการ	47.75	ม.	1,750.00	83,562.50	-	-	83,562.50	
7.6	ประตูราวเหล็ก ตามรูปแบบรายการ	13.00	ชุด	4,500.00	58,500.00	-	-	58,500.00	
7.7	ราวเหล็กกันห้อง ด้านหลัง ตามรูปแบบรายการ	23.40	ม.	1,250.00	29,250.00	-	-	29,250.00	
7.8	ราวเหล็กกันห้อง ด้านข้าง ตามรูปแบบรายการ	8.00	ชุด	3,500.00	28,000.00	-	-	28,000.00	
7.9	บานเกร็ดอะลูมิเนียม	50.80	ตร.ม.	1,900.00	96,520.00	-	-	96,520.00	
7.10	โครงไม้เนื้อแข็ง ตามรูปแบบรายการ	13.00	ชุด	4,350.00	56,550.00	-	-	56,550.00	
	รวมราคาหมวดงานเบ็ดเตล็ด				821,132.50		-	821,132.50	
	รวมราคาหมวดงานสถาปัตยกรรม				1,365,886.10		230,187.47	1,596,073.57	
	สรุปราคาหมวดงานสถาปัตยกรรม				1,365,886.10		230,187.47	1,596,073.57	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

รายละเอียดการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงโรงอาหาร 3 มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี ต.ในเมือง อ. เมือง จ. อุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี ต.ในเมือง อ. เมือง จ. อุบลราชธานี

ประมาณราคาโดย มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

แบบเลขที่.....

วันที่ 22 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1.3 หมวดงานระบบสุขาภิบาล								
1	COLD WATER SYSTEM								
1.1	COLD WATER PIPE PVC CLASS 13.5								
	- dia. 1" (25 mm.)	77.31	m.	20.56	1,589.49	30.00	2,319.30	3,908.79	
	- dia. 2" (50 mm.)	4.00	m.	65.00	260.00	40.00	160.00	420.00	
	- Fitting&ACC&Support	1.00	lot	900.00	900.00	-	-	900.00	
	รวมราคางาน COLD WATER SYSTEM				2,749.49		2,479.30	5,228.79	
2	SOIL,WASTE,VENT SYSTEM								
2.1	SOIL,WASTE PIPE PVC CLASS 8.5								
	- dia. 4" (100 mm.)	57.12	m	141.80	8,099.62	100.00	5,712.00	13,811.62	
	- Fitting&ACC&Support	1.00	lot	3,200.00	3,200.00	-	-	3,200.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

รายละเอียดการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงโรงอาหาร 3 มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี ต.ในเมือง อ. เมือง จ. อุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี ต.ในเมือง อ. เมือง จ. อุบลราชธานี

แบบเลขที่.....

ประมาณราคาโดย มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

วันที่ 22 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.2	อื่นๆ								
	- FLOOR DRAIN dia. 4" (100 mm.)	30.00	set	840.00	25,200.00	400.00	12,000.00	37,200.00	
	- ก๊อกสนามขนาด 1 นิ้ว	30.00	set	195.00	5,850.00	50.00	1,500.00	7,350.00	
	- ประตูน้ำทองเหลืองกันกัด แรงดัน 125 ปอนด์ ขนาด 1 นิ้ว	2.00	set	384.00	768.00	200.00	400.00	1,168.00	
	- ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาสวงใต้ดิน ขนาด 2000 ลิตร	1.00	set	14,850.00	14,850.00	2,300.00	2,300.00	17,150.00	
	- เครื่องสูบน้ำแบบหอยโข่ง ขนาด 2 แรงม้า 220 โวลท์	1.00	set	12,430.00	12,430.00	1,500.00	1,500.00	13,930.00	
	- ถังบำบัดน้ำเสีย ไม่มีระบบอัดอากาศขนาด 6000 ลิตร	2.00	set	34,000.00	68,000.00	5,100.00	10,200.00	78,200.00	
	- บ่อพักน้ำทิ้ง ตามรูปแบบรายการ	9.00	set	1,250.00	11,250.00	450.00	4,050.00	15,300.00	
	- ท่อใยหิน ขนาด 6 นิ้ว	20.00	m.	120.00	2,400.00	30.00	600.00	3,000.00	
	- รางระบายน้ำ พร้อมฝาตะแกรงเหล็ก ตามรูปแบบรายการ	32.00	m.	550.00	17,600.00	200.00	6,400.00	24,000.00	
	รวมราคางาน SOIL,WASTE,VENT SYSTEM				169,647.62		44,662.00	214,309.62	
	รวมราคาหมวดงานระบบสุขาภิบาล				172,397.11		47,141.30	219,538.41	
	สรุปราคาหมวดงานระบบสุขาภิบาล				172,397.11		47,141.30	219,538.41	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

รายละเอียดการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงโรงอาหาร 3 มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี ต.ในเมือง อ. เมือง จ. อุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี ต.ในเมือง อ. เมือง จ. อุบลราชธานี

แบบเลขที่.....

ประมาณราคาโดย มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

วันที่ 22 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1.4 หมวดงานระบบไฟฟ้า								
1	งานไฟฟ้าส่องสว่าง (โคมไฟ)								
1.1	โคมไฟแขวน(กลม) 1x 40 W พร้อมก้านห้อย ชิดกับเปหลังคา	32.00	ชุด	875.00	28,000.00	135.00	4,320.00	32,320.00	
1.2	โคมไฟฝังฝ้า หลอด FL 2หลอด ชนิดมีโคมสะท้อนแสง ฝังฝ้าเพดาน โคม 2x36 w ขนาด 30x120cm. (ภายใน)	32.00	ชุด	1,200.00	38,400.00	135.00	4,320.00	42,720.00	
1.3	โคมไฟ หลอด FL 2 หลอด ชนิดมีโคมสะท้อนแสง พร้อมก้านห้อย ชิดกับเปหลังคา โคม 2x36 w ขนาด 30x120cm. (ภายนอก)	2.00	ชุด	1,425.00	2,850.00	135.00	270.00	3,120.00	
1.4	โคมไฟ หลอด FL 2 หลอด ชนิดมีโคมสะท้อนแสง พร้อมก้านห้อย ชิดกับเปหลังคา โคม 2x36 w ขนาด 60x60cm. (ภายนอก)	2.00	ชุด	1,140.00	2,280.00	135.00	270.00	2,550.00	
	รวมราคาหมวดงานไฟฟ้าส่องสว่าง (โคมไฟ)				71,530.00		9,180.00	80,710.00	
2	งานสวิตซ์ไฟ								
2.1	สวิตซ์ไฟฟ้าสองทาง 16A 250V แบบเรียบชนิดฝังในผนัง	4.00	ชุด	80.00	320.00	85.00	340.00	660.00	
2.2	สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว 16A 250V แบบเรียบชนิดฝังในผนัง	33.00	ชุด	60.00	1,980.00	80.00	2,640.00	4,620.00	
	รวมราคาหมวดงานสวิตซ์ไฟ				2,300.00		2,980.00	5,280.00	
3	งานเดินรับไฟฟ้า								
3.1	เดินรับไฟฟ้าแบบคู่ ขากลม-แบน 16A 250V. มีกราวด์ แบบเรียบชนิดฝังในผนัง	32.00	ชุด	120.00	3,840.00	90.00	2,880.00	6,720.00	
	รวมราคาหมวดงานเดินรับไฟฟ้า				3,840.00		2,880.00	6,720.00	
4	งานตู้ควบคุมกระแสไฟฟ้า								
4.1	Consumer Unit 1 เฟส 2 สาย 63A 10 ช่อง ติดตั้งพร้อมเมนเบรกเกอร์ และกราวด์บาร์	1.00	ชุด	3,270.00	3,270.00	500.00	500.00	3,770.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

รายละเอียดการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงโรงอาหาร 3 มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี ต.ในเมือง อ. เมือง จ. อุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี ต.ในเมือง อ. เมือง จ. อุบลราชธานี

แบบเลขที่.....

ประมาณราคาโดย มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

วันที่ 22 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	CB (Miniature), IC \geq 5 KA								
	- 1 PHASE 16-20A	7.00	ชุด	200.00	1,400.00	30.00	210.00	1,610.00	
	- 1 PHASE 25-32A	1.00	ชุด	200.00	200.00	30.00	30.00	230.00	
	รวมราคาหมวดงานตู้ควบคุมกระแสไฟฟ้า				4,870.00		740.00	5,610.00	
5	งานสายไฟฟ้า								
5.1	สายไฟฟ้าชนิด 60227 IEC01 750V 70 °C THW								
	- 2.5 มม ²	600.00	เมตร	9.23	5,538.00	7.00	4,200.00	9,738.00	
	- 4 มม ²	400.00	เมตร	13.93	5,572.00	10.00	4,000.00	9,572.00	
	- 16 มม ²	100.00	เมตร	76.50	7,650.00	20.00	2,000.00	9,650.00	
	- Accessories สำหรับสายไฟ	1.00	lot	5,600.00	5,600.00	-	-	5,600.00	
	รวมราคาหมวดงานสายไฟฟ้า				24,360.00		10,200.00	34,560.00	
6	งานท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด PVC								
	- 1/2"	400.00	เมตร	11.50	4,600.00	20.00	8,000.00	12,600.00	
	- 2"	10.00	เมตร	69.00	690.00	35.00	350.00	1,040.00	
	- Accessories สำหรับท่อร้อยสายไฟ	1.00	lot	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	รวมราคาหมวดงานท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด PVC				6,790.00		8,350.00	15,140.00	
7	งานระบบต่อลงดิน								
7.1	งานระบบต่อลงดิน	1.00	lot	7,500.00	7,500.00	-	-	7,500.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

รายละเอียดการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงโรงอาหาร 3 มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี ต.ในเมือง อ. เมือง จ. อุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี ต.ในเมือง อ. เมือง จ. อุบลราชธานี

แบบเลขที่.....

ประมาณราคาโดย มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

วันที่ 22 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมราคาหมวดงานระบบต่อลงดิน				7,500.00		-	7,500.00	
	รวมราคาหมวดงานระบบไฟฟ้า				121,190.00		34,330.00	155,520.00	
	สรุปราคาหมวดงานระบบไฟฟ้า				121,190.00		34,330.00	155,520.00	