

สรุปผลการประมาณราคาค่าปรับปรุง

แบบ ปร. 5

ส่วนราชการ

ประมาณราคาปรับปรุงรั้ว มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี

ประเภท อาคาร

เจ้าของอาคาร มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กอง กลาง งานอาคารสถานที่

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน 5 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	703,003.39	1.3064	918,421.61	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
2	งานครุภัณฑ์				รวมภาษีมูลค่า
					เพิ่ม 7% แล้ว
สรุป	รวมค่าก่อสร้างและครุภัณฑ์ทั้งสิ้น			918,421.61	
	คิดเป็นเงินประมาณ			918,000.00	
	ตัวอักษร	เก้าแสนหนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วน			
	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	ตร.ม.			
	เฉลี่ยราคาประมาณ	บาท/ตร.ม.			

.....  
(รศ.ดร.ดำรงศักดิ์ วิบูลกิจธนากร) ประธานกรรมการ

.....  
(อ.กัญย์สินี จาญพจน์) กรรมการ

.....  
(อ.นพพร อำนาจบุตตี) กรรมการและเลขานุการ



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

รายละเอียดการประมาณราคางานปรับปรุงรั้ว มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี  
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี ต.ในเมือง อ. เมือง จ. อุบลราชธานี  
ประมาณราคาโดย มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

แบบเลขที่.....

วันที่ 28 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2559

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>1. งานปรับปรุงรั้ว มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี</b>								
<b>1</b>	<b>งานรื้อถอน พร้อมขนย้าย</b>								
1.1	งานรื้อถอนแผงประตูเหล็กเดิม	4.00	บาน		-	1,000.00	4,000.00	4,000.00	
1.2	งานรื้อถอนแผงรั้วเหล็กเดิม	11.00	ช่อง		-	30.00	330.00	330.00	
1.3	งานรื้อถอนรั้วคอนกรีตเดิม	24.19	ม.		-	97.00	2,346.43	2,346.43	
	<b>รวมราคางานรื้อถอน พร้อมขนย้าย</b>				-		<b>6,676.43</b>	<b>6,676.43</b>	
<b>2</b>	<b>งานโครงสร้าง</b>								
<b>1</b>	<b>งานฐานราก และ เสาค่อม่อ</b>								
1.1	งานดินขุด ถมกลับ	13.28	ลบ.ม.	-	-	148.00	1,965.44	1,965.44	
1.2	ทรายหยาบรองพื้น	1.27	ลบ.ม.	302.00	383.54	99.00	125.73	509.27	
1.3	คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5	0.49	ลบ.ม.	1,600.00	784.00	398.00	195.02	979.02	
1.4	คอนกรีตโครงสร้าง fc'=240 ksc cylinder	2.43	ลบ.ม.	2,219.00	5,392.17	391.00	950.13	6,342.30	
1.5	งานเหล็กเสริมรวมลวดผูกเหล็ก				-				
	- เหล็ก RB6	24.17	กก.	18.10	437.48	4.10	99.10	536.57	
	- เหล็ก DB12	85.11	กก.	16.20	1,378.78	3.30	280.86	1,659.65	
	- ลวดผูกเหล็ก	1.97	กก.	25.70	50.63	-	-	50.63	
1.6	งานไม้แบบรวมตะปู	20.74	ตร.ม.	180.00	1,866.60	133.00	2,758.42	4,625.02	
	<b>สรุปราคาหมวดงานฐานราก และ เสาค่อม่อ</b>				<b>10,293.20</b>		<b>6,374.70</b>	<b>16,667.90</b>	
<b>2</b>	<b>งานเสา คสล.</b>								
2.1	คอนกรีตโครงสร้าง fc'=240 ksc cylinder	1.17	ลบ.ม.	2,219.00	2,596.23	391.00	457.47	3,053.70	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

รายละเอียดการประมาณราคางานปรับปรุงรั้ว มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี  
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี ต.ในเมือง อ. เมือง จ. อุบลราชธานี  
ประมาณราคาโดย มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

แบบเลขที่.....

วันที่ 28 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2559

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.2	งานเหล็กเสริมรวมลวดผูกเหล็ก								
	- เหล็ก RB6	45.94	กก.	18.10	831.51	4.10	188.35	1,019.87	
	- เหล็ก DB12	204.82	กก.	16.20	3,318.08	3.30	675.91	3,993.99	
	- ลวดผูกเหล็ก	4.51	กก.	25.70	115.91	-	-	115.91	
2.3	งานไม้แบบรวมตะปู	24.97	กก.	180.00	2,696.76	133.00	3,321.01	6,017.77	
	<b>สรุปราคาหมวดงานเสา คสล.</b>				<b>9,558.50</b>		<b>4,642.74</b>	<b>14,201.24</b>	
3	<b>งานคาน คสล.</b>								
3.1	คอนกรีตโครงสร้าง $f_c'=240$ ksc cylinder	7.59	ลบ.ม.	2,219.00	16,842.21	391.00	2,967.69	19,809.90	
3.2	งานเหล็กเสริมรวมลวดผูกเหล็ก								
	- เหล็ก RB6	204.75	กก.	18.10	3,705.98	4.10	839.48	4,545.45	
	- เหล็ก RB9	430.30	กก.	16.76	7,211.83	3.30	1,419.99	8,631.82	
	- ลวดผูกเหล็ก	11.43	กก.	25.70	293.75	-	-	293.75	
3.3	งานไม้แบบรวมตะปู	131.55	ตร.ม.	180.00	23,679.00	133.00	17,496.15	41,175.15	
	<b>สรุปราคาหมวดงานคาน คสล.</b>				<b>51,732.76</b>		<b>22,723.31</b>	<b>74,456.07</b>	
4	<b>งานพื้น คสล.</b>								
4.1	งานขุดดินปรับระดับ	29.98	ลบ.ม.		-	148.00	4,437.04	4,437.04	
4.2	ทรายหยาบรองพื้น	17.08	ลบ.ม.	302.00	5,158.16	99.00	1,690.92	6,849.08	
4.3	คอนกรีตโครงสร้าง $f_c'=280$ ksc cylinder	22.34	ลบ.ม.	2,285.00	51,046.90	306.00	6,836.04	57,882.94	
4.4	งานเหล็กเสริมรวมลวดผูกเหล็ก								

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

รายละเอียดการประมาณราคางานปรับปรุงรั้ว มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี  
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี ต.ในเมือง อ. เมือง จ. อุบลราชธานี  
ประมาณราคาโดย มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

แบบเลขที่.....

วันที่ 28 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2559

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็ก DB12	16.39	กก.	16.20	265.52	3.30	54.09	319.61	
	- เหล็ก DB25	115.50	กก.	16.08	1,857.24	2.90	334.95	2,192.19	
	- ลวดผูกเหล็ก	295.06	กก.	25.70	7,583.04		-	7,583.04	
4.5	งานไม้แบบรวมตะปู	4.63	ตร.ม.	180.00	833.40	133.00	615.79	1,449.19	
4.6	เหล็กตะแกรง Dia 4 mm.#0.20 m.	136.60	ตร.ม.	25.30	3,455.98	5.00	683.00	4,138.98	
4.7	Mastic Joint sealer	50.60	ม.	15.00	759.00	-	-	759.00	ค่าวัสดุและค่าแรง
	<b>รวมราคางานโครงสร้าง</b>				<b>70,959.24</b>		<b>14,651.83</b>	<b>85,611.07</b>	
<b>3</b>	<b>งานผนัง</b>								
	งานผนังก่อคอนกรีตบล็อก เซาะร่อง	58.48	ตร.ม.	220.00	12,865.60	65.00	3,801.20	16,666.80	
	งานผนังก่ออิฐมวลเบา ก่อครึ่งแผ่น	14.18	ตร.ม.	221.00	3,133.78	78.00	1,106.04	4,239.82	
	งานผนังกรุหินกาบ 8"x8"	1.13	ตร.ม.	650.00	734.50	210.00	237.30	971.80	
	งานฉาบปูน	146.65	ตร.ม.	58.00	8,505.70	82.00	12,025.30	20,531.00	
	<b>รวมราคางานผนัง</b>				<b>25,239.58</b>		<b>17,169.84</b>	<b>42,409.42</b>	
							-	-	
<b>4</b>	<b>งานบานประตู พร้อมอุปกรณ์ ตามแบบก่อสร้าง</b>						-	-	
	ประตู 1	1.00	ชุด	7,500.00	7,500.00	1,200.00	1,200.00	8,700.00	
	ประตู 2	2.00	ชุด	-	-	450.00	900.00	900.00	
	ประตู 3	1.00	ชุด	-	-	150.00	150.00	150.00	
	<b>รวมราคางานบานประตู พร้อมอุปกรณ์ ตามแบบก่อสร้าง</b>				<b>7,500.00</b>		<b>2,250.00</b>	<b>9,750.00</b>	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

รายละเอียดการประมาณราคางานปรับปรุงรั้ว มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี  
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี ต. ในเมือง อ. เมือง จ. อุบลราชธานี  
 ประมาณราคาโดย มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

แบบเลขที่.....

วันที่ 28 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2559

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานรั้วเหล็กพร้อมอุปกรณ์ ตามแบบก่อสร้าง						-	-	
	ท่อเหล็กกลม สก. 2-1/2" หนา 2.0 mm.	7,568.40	กก.	19.54	147,886.54		-	147,886.54	
	ดาข่ายเหล็กถักตาขมเป็ยกปูน ลวด เบอร์ 12 คา 1-1/2"	519.02	ตร.ม.	95.00	49,306.90		-	49,306.90	
	ค่าแรงทำรั้วดาข่ายพร้อมติดตั้ง	377.00	แผง		-	250.00	94,250.00	94,250.00	
	<b>รวมราคางานรั้วเหล็กพร้อมอุปกรณ์ ตามแบบก่อสร้าง</b>				<b>197,193.44</b>		<b>94,250.00</b>	<b>291,443.44</b>	
6	งานทาสี						-	-	
	สีน้ำพลาสติก	1,208.53	ตร.ม.	32.00	38,672.95	30.00	36,255.89	74,928.84	
	งานทาสีกันสนิม	613.00	ตร.ม.	30.00	18,390.00	35.00	21,455.00	39,845.00	
	งานทาสีน้ำมัน	532.00	ตร.ม.	30.00	15,960.00	38.00	20,216.00	36,176.00	
	<b>รวมราคางานทาสี</b>				<b>73,022.95</b>		<b>77,926.89</b>	<b>150,949.84</b>	
7	งานเบ็ดเตล็ด								
	รื้อคันทันคอนกรีตเดิม	3.40	ม.	-	-	50.00	170.00	170.00	
	คันทันคอนกรีต 0.15X0.30 ม.	30.48	ม.	350.00	10,668.00	-	-	10,668.00	ค่าวัสดุและค่าแรง
	<b>รวมราคางานเบ็ดเตล็ด</b>				<b>10,668.00</b>		<b>-</b>	<b>10,838.00</b>	
8	อื่นๆ (ถ้ามี)						-	-	
	<b>สรุปราคา</b>				<b>456,167.66</b>		<b>246,665.73</b>	<b>703,003.39</b>	