

## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร. 5

## ส่วนราชการ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ตกแต่งพื้นผิว อาคารฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี ต. ในเมือง อ. เมือง จ. อุบลราชธานี  
ประเภท อาคาร

เจ้าของอาคาร มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี ต. ในเมือง อ. เมือง จ. อุบลราชธานี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กอง กลาง งานอาคารสถานที่

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน 5 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	872,495.19	1.3056	1,139,129.71	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	คอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
2	งานครุภัณฑ์				รวมภาษีมูลค่า เพิ่ม 7% แล้ว
สรุป	รวมค่าก่อสร้างและครุภัณฑ์ทั้งสิ้น			1,139,129.71	
	คิดเป็นเงินประมาณ				
	ตัวอักษร	ศูนย์บาทถ้วน			
	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร		ตร.ม.		
	เฉลี่ยราคาประมาณ		บาท/ตร.ม.		



รายละเอียดการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ตกแต่งพื้นผิว อาคารฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 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 3 เดือน ตุลาคม

พ.ศ. 2560

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ ( บาท )		ค่าแรงงาน ( บาท )		ค่าวัสดุและค่าแรง งานรวม ( บาท )	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
<b>สรุปราคาค่าก่อสร้างทางตรงแต่ละงาน</b>									
<b>ส่วนที่ 1</b>	<b>งานก่อสร้างอาคาร</b>								
1.1	สรุปราคาหมวดงาน โครงสร้างอาคาร	1	งาน					202,943.69	
1.2	สรุปราคาหมวดงานสถาปัตยกรรม	1	งาน					669,551.50	
	<b>ค่างานสุทธิของค่างานข้อ 1.1-1.2</b>							<b>872,495.19</b>	

สรุปราคาค่าก่อสร้างทางตรงแต่ละงาน

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

รายละเอียดการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ตกแต่งพื้นผิว อาคารฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี ต. ในเมือง อ. เมือง จ. อุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี ต. ในเมือง อ. เมือง จ. อุบลราชธานี

แบบเลขที่.....

ประมาณราคาโดย มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

วันที่ 3 เดือน ตุลาคม

พ.ศ. 2560

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

## ส่วนที่ 1 กลุ่มงานอาคาร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>1.1 หมวดงานโครงสร้าง</b>								
<b>1</b>	<b>งานรื้อถอน</b>								
	งานรื้อถอนบล็อควัสดุทางเท้าเดิม พร้อมขนย้าย	131.16	ตร.ม.	-	-	15.00	1,967.40	1,967.40	
	งานรื้อถอนบ่อพักน้ำ คสล. ขนาดท่อ ศก.0.40 ม.พร้อมขนย้าย	5.00	บ่อ	-	-	500.00	2,500.00	2,500.00	
	งานรื้อถอนท่อระบายน้ำ คสล. ขนาดท่อ ศก.0.40 ม.พร้อมขนย้าย	33.00	เมตร	-	-	130.00	4,290.00	4,290.00	
	งานรื้อถอนขอบคันหิน คสล.พร้อมขนย้าย	7.65	เมตร	-	-	10.00	76.50	76.50	
	งานรื้อถอนระบบประปา-สุขาภิบาลเดิม	1.00	งาน	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
<b>2</b>	<b>งานพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก</b>								
	งานปรับพื้นที่	439.20	ตร.ม.	-	-	7.74	3,399.41	3,399.41	
	ทรายหยาบรองพื้น	22.00	ลบ.ม.	230.00	5,060.00	90.00	1,980.00	7,040.00	
	คอนกรีต โครงสร้าง f <sub>c</sub> '=240 ksc cylinder คอนกรีตผสมเสร็จ	45.49	ลบ.ม.	1,900.00	86,431.00	300.00	13,647.00	100,078.00	
	ไม้แบบรวมตะปู	5.11	ตร.ม.	150.00	766.50	100.00	511.00	1,277.50	
	Wire Mesh Dia.4mm.@0.20x0.20m. (f <sub>s</sub> =2,750 ksc)	454.91	ตร.ม.	23.00	10,462.93	5.00	2,274.55	12,737.48	
<b>3</b>	<b>งานบ่อพัก คสล.พร้อมฝา</b>								
	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.30	ลบ.ม.	1,700.00	510.00	350.00	105.00	615.00	
	ทรายหยาบรองพื้น	0.60	ลบ.ม.	230.00	138.00	90.00	54.00	192.00	
	คอนกรีต โครงสร้าง f <sub>c</sub> '=240 ksc cylinder คอนกรีตผสมเสร็จ	2.12	ลบ.ม.	1,900.00	4,028.00	300.00	636.00	4,664.00	
	ไม้แบบรวมตะปู	28.96	ตร.ม.	150.00	4,344.00	100.00	2,896.00	7,240.00	
	งานเหล็กเสริมรวมลวดผูกเหล็ก								
	- เหล็ก RB9 (SR24)	305.38	ก.ก.	20.40	6,229.75	4.00	1,221.52	7,451.27	
	- ลวดผูกเหล็ก	6.10	ก.ก.	25.00	152.50	-	-	152.50	
	เหล็กฉาก L-50x50x6mm.	70.88	ก.ก.	19.00	1,346.72	8.50	602.48	1,949.20	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

รายละเอียดการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ตกแต่งพื้นผิว อาคารฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี ต. ในเมือง อ. เมือง จ. อุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี ต. ในเมือง อ. เมือง จ. อุบลราชธานี

แบบเลขที่.....

ประมาณราคาโดย มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

วันที่ 3 เดือน ตุลาคม

พ.ศ. 2560

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

## ส่วนที่ 1 กลุ่มงานอาคาร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	เหล็ก Flat bar 50x12mm.	320.75	ก.ก.	19.00	6,094.25	8.50	2,726.38	8,820.63	
	สีกันสนิม+ทับหน้าสีน้ำมัน	11.64	ตร.ม.	45.00	523.80	35.00	407.40	931.20	
4	งานวางท่อระบายน้ำ คสล.								
	วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ขนาดท่อ สก. 0.40 ม	33.00	ม.	750.00	24,750.00	-	-	24,750.00	วัสดุ+แรง
5	งานราวนันไคเหล็ก								
	เหล็กกลมกลวง OD.76.3x2.3mm.	34.87	ก.ก.	19.00	662.53	8.50	296.40	958.93	
	เหล็กกล่อง 50x50x2.3mm.	28.05	ก.ก.	19.00	532.95	8.50	238.43	771.38	
	เหล็ก Flat bar 65x19mm.	218.60	ก.ก.	19.00	4,153.40	8.50	1,858.10	6,011.50	
	สีกันสนิม+ทับหน้าสีน้ำมัน	7.21	ตร.ม.	45.00	324.45	35.00	252.35	576.80	
6	งานเบ็ดเตล็ด								
	ติดตั้งขอบกันหิน (วัสดุเดิม)	7.65	ม.	-	-	20.00	153.00	153.00	
	ติดตั้งขอบกันหิน (วัสดุใหม่)	2.00	ม.	150.00	300.00	20.00	40.00	340.00	
	ติดตั้งระบบประปาสุขาภิบาลใหม่	1.00	งาน	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	วัสดุ+แรง
	รวมหมวดงานโครงสร้าง				159,310.78		43,632.90	202,943.69	
	สรุปราคาหมวดงานโครงสร้าง				159,310.78		43,632.90	202,943.69	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

รายละเอียดการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ตกแต่งพื้นผิว อาคารฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี ต. ในเมือง อ. เมือง จ. อุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี ต. ในเมือง อ. เมือง จ. อุบลราชธานี

แบบเลขที่.....

ประมาณราคาโดย มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

วันที่ 3 เดือน ตุลาคม

พ.ศ. 2560

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

ส่วนที่ 1 กลุ่มงานอาคาร									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>1.2 หมวดงานสถาปัตยกรรม</b>								
<b>1</b>	<b>งานพื้น</b>								
	พื้น คสล. เทปูนทรายปรับระดับ ปูกระเบื้องเซรามิกขนาด 12"x12" ด้วยกาวซีเมนต์ ระบุสีโดยเจ้าของ	666.00	ตร.ม.	250.00	166,500.00	150.00	99,900.00	266,400.00	
	พื้น คสล. เทปูนทรายปรับระดับ ทำผิวหินขัด พร้อมเส้นแบ่งแนวทองเหลือง ระบุสีโดยเจ้าของ	382.00	ตร.ม.	240.00	91,680.00	140.00	53,480.00	145,160.00	
	พื้น คสล. เทปูนทรายปรับระดับ ทำผิวทรายล้าง เคลือบน้ำยาป้องกันตะไคร่น้ำ ระบุสีโดยเจ้าของ	384.00	ตร.ม.	240.00	92,160.00	90.00	34,560.00	126,720.00	
	พื้น คสล. เทปูนทรายปรับระดับ ทำผิวขัดมัน ผสมน้ำยากันซึม	251.00	ตร.ม.	80.00	20,080.00	75.00	18,825.00	38,905.00	
	พื้น คสล. ทำผิวขัดหยาบ	209.00	ตร.ม.	-	-	30.00	6,270.00	6,270.00	บนพื้น คสล.
	จุ่มบันไดคอนกรีตเสริมเหล็ก 2"หนา 1.5มม. มีแถบยางกันลื่น 3 แถบ	274.00	ม.	130.00	35,620.00	30.00	8,220.00	43,840.00	
	ฉีดร่องลายก้างปลา	29.70	ตร.ม.	-	-	45.00	1,336.50	1,336.50	
<b>2</b>	<b>งานบัวเชิงผนัง</b>								
	บัวหินขัดสูง 10 ซม. ระบุสีโดยเจ้าของ	88.00	ม.	50.00	4,400.00	40.00	3,520.00	7,920.00	
	บัวเชิงผนัง PVC 4 นิ้ว แบบตัน หนา 8 ม. ระบุสีโดยเจ้าของ	300.00	ม.	80.00	24,000.00	30.00	9,000.00	33,000.00	
	<b>รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม</b>				<b>434,440.00</b>		<b>235,111.50</b>	<b>669,551.50</b>	
	<b>สรุปราคาหมวดงานสถาปัตยกรรม</b>				<b>434,440.00</b>		<b>235,111.50</b>	<b>669,551.50</b>	