

## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร. 5

## ส่วนราชการ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ถนน คสล. และถมดินปรับพื้นที่ 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 26 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	1,074,051.27	1.3049	1,401,529.50	
	เงินโอนไป				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
2	งานครุภัณฑ์				รวมภาษีมูลค่า เพิ่ม 7% แล้ว
<b>สรุป</b>	<b>รวมค่าก่อสร้างและครุภัณฑ์ทั้งสิ้น</b>			<b>1,401,529.50</b>	
	คิดเป็นเงินประมาณ			<b>1,401,500.00</b>	
	ตัวอักษร	หนึ่งล้านสี่แสนหนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน			
	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	ตร.ม.			
	เฉลี่ยราคาประมาณ	บาท/ตร.ม.			

ประมาณการโดย .....

ผู้ตรวจสอบ .....



รายละเอียดการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ถนน คสล. และถมดินปรับพื้นที่ 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 26 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2559

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 โครงสร้าง	1	งาน					1,074,051.27	
	<b>ค่างานสุทธิของค่างานข้อ 1.1</b>							<b>1,074,051.27</b>	

สรุปราคาค่าก่อสร้างทางตรงแต่ละงาน

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

รายละเอียดการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ถนน คสล. และถมดินปรับพื้นที่ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี ต.ในเมือง อ. เมือง จ. อุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี ต. ในเมือง อ. เมือง จ. อุบลราชธานี

แบบเลขที่.....

ประมาณราคาโดย มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

วันที่ 26 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2559

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

## ส่วนที่ 1 กลุ่มงานอาคาร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>1.1 หมวดงานโครงสร้าง</b>								
	<b>ถนน คสล.หนา 0.15 ม. พื้นที่ 984 ตร.ม.</b>								
1.1.1	งานดินตัด	219.45	ลบ.ม.	-	-	30.00	6,583.50	6,583.50	
1.1.2	งานดินถมปรับพื้นที่ พร้อมบดอัดแน่น	1,708.10	ลบ.ม.	120.00	204,972.00	25.00	42,702.50	247,674.50	
1.1.3	งานดินถมลูกรัง รองพื้นทาง พร้อมบดอัดแน่น	305.52	ลบ.ม.	300.00	91,656.00	46.00	14,053.92	105,709.92	
1.1.4	งานดินถมลูกรัง ไหล่ทาง พร้อมบดอัดแน่น	81.95	ลบ.ม.	300.00	24,585.00	46.00	3,769.70	28,354.70	
1.1.5	ทรายหยาบรองพื้น พร้อมบดอัดแน่น	98.40	ลบ.ม.	302.00	29,716.80	91.00	8,954.40	38,671.20	
1.1.6	คอนกรีตโครงสร้าง f'c=240 ksc cylinder	147.60	ลบ.ม.	2,219.00	327,524.40	306.00	45,165.60	372,690.00	
1.1.7	งานเหล็กเสริมรวมลวดผูกเหล็ก								
	- เหล็ก DB12 (SD30)	221.85	กก.	17.10	3,793.64	3.30	732.11	4,525.74	
	- เหล็ก RB19 (SR24)	673.36	กก.	14.55	9,797.39	2.90	1,952.74	11,750.13	
	- ลวดผูกเหล็ก	17.90	กก.	25.70	460.03	-	-	460.03	
1.1.8	งานไม้แบบรวมตะปู	26.38	ตร.ม.	150.00	3,957.00	-	-	3,957.00	
1.1.9	ค่าแรงไม้แบบ	105.53	ตร.ม.	-	-	133.00	14,035.49	14,035.49	
1.1.10	Wire Mesh Dia.4mm.@0.10x0.30m. (fs=2,750 ksc)	984.00	ตร.ม.	25.00	24,600.00	5.00	4,920.00	29,520.00	
1.1.11	ขางมะตอยผสมทรายร้อนละเอียด อุดรอยต่อคอนกรีต	413.84	ม.	15.00	6,207.60	5.00	2,069.20	8,276.80	
1.1.12	กระดาษขานอ้อยขุบน้ำมันดิน หนา 1 นิ้ว	3.93	ตร.ม.	260.00	1,021.80	-	-	1,021.80	
1.1.13	แผ่นพลาสติกกันชื้น หนา 0.07 มม.	496.60	ตร.ม.	7.00	3,476.20	3.00	1,489.80	4,966.00	
1.1.14	ซีเมนต์ทรายก้างปลา	50.00	ตร.ม.	-	-	45.00	2,250.00	2,250.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

รายละเอียดการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ถนน คสล. และถมดินปรับพื้นที่ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี ต.ในเมือง อ. เมือง จ. อุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี ต. ในเมือง อ. เมือง จ. อุบลราชธานี

แบบเลขที่.....

ประมาณราคาโดย มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

วันที่ 26 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2559

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

## ส่วนที่ 1 กลุ่มงานอาคาร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวม 1.1.1-1.1.14				731,767.85		148,678.96	880,446.81	
	พื้น คสล.หนา 0.12 ม. พื้นที่ 37.70 ตร.ม. ผิวหน้าขัดหยาบ								
1.1.15	ปรับแต่งเกลี่ยดิน พร้อมบดอัดแน่น	37.70	ตร.ม.	-	-	10.00	377.00	377.00	
1.1.16	ทรายหยาบบดอัดแน่น	1.88	ลบ.ม.	302.00	567.76	91.00	171.08	738.84	
1.1.17	Wire Mesh Dia.4mm.@0.20x0.20m. (fs=2,750 ksc)	37.70	ตร.ม.	29.00	1,093.30	5.00	188.50	1,281.80	
1.1.18	คอนกรีตโครงสร้าง fc'=240 ksc cylinder	4.52	ลบ.ม.	2,219.00	10,029.88	306.00	1,383.12	11,413.00	
1.1.19	งานไม้แบบรวมตะปู	1.13	ตร.ม.	150.00	169.50	-	-	169.50	
1.1.20	ค่าแรงไม้แบบ	4.52	ตร.ม.	-	-	133.00	601.16	601.16	
1.1.21	ผิวคอนกรีต ขัดหยาบ	37.70	ตร.ม.	-	-	30.00	1,131.00	1,131.00	
	รวม 1.1.15-1.1.21				11,860.44		3,851.86	15,712.30	
	ท่อลอด คสล. Dia.0.40 m. (ใต้พื้นถนน คสล.)								
1.1.22	ขุดดิน-ถมดิน	74.57	ลบ.ม.	-	-	99.00	7,382.43	7,382.43	
1.1.23	ปรับแต่งเกลี่ยดิน พร้อมบดอัดแน่น	69.69	ตร.ม.	-	-	10.00	696.90	696.90	
1.1.24	ทรายถมบดอัดแน่นข้างท่อและหลังท่อ	38.62	ลบ.ม.	302.00	11,663.24	91.00	3,514.42	15,177.66	
1.1.25	คอนกรีต 1:3:5	19.36	ลบ.ม.	1,391.00	26,929.76	306.00	5,924.16	32,853.92	
1.1.26	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ขาว 1 เมตร ศก. 0.40 ม	79.00	ท่อน	401.87	31,747.73	60.00	4,740.00	36,487.73	
1.1.27	ปูนทรายยาแนว	103.50	ม.	20.00	2,070.00	10.00	1,035.00	3,105.00	
	รวม 1.1.22-1.1.27				72,410.73		23,292.91	95,703.64	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

รายละเอียดการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ถนน คสล. และถมดินปรับพื้นที่ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี ต.ในเมือง อ. เมือง จ. อุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี ต. ในเมือง อ. เมือง จ. อุบลราชธานี

แบบเลขที่.....

ประมาณราคาโดย มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

วันที่ 26 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2559

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

## ส่วนที่ 1 กลุ่มงานอาคาร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	บ่อพัก คสล. ขนาด 0.80m.x0.80m. (Manhole)								
1.1.28	ขุดดิน-ถมดิน	27.40	ลบ.ม.	-	-	99.00	2,712.60	2,712.60	
1.1.29	ทรายหยาบรองพื้น พร้อมบดอัดแน่น	2.00	ลบ.ม.	302.00	604.00	91.00	182.00	786.00	
1.1.30	คอนกรีต 1:3:5	1.00	ลบ.ม.	1,391.00	1,391.00	306.00	306.00	1,697.00	
1.1.31	คอนกรีตโครงสร้าง $f_c'=240$ ksc cylinder	7.49	ลบ.ม.	2,219.00	16,620.31	306.00	2,291.94	18,912.25	
1.1.32	งานเหล็กเสริมรวมลวดผูกเหล็ก								
	- เหล็ก RB9 (SR24)	1,121.75	ก.ก.	17.13	19,215.58	4.10	4,599.18	23,814.75	
	- ลวดผูกเหล็ก	22.43	ก.ก.	25.70	576.45	-	-	576.45	
1.1.33	งานไม้แบบรวมตะปู	34.11	ตร.ม.	150.00	5,116.50	-	-	5,116.50	
1.1.34	ค่าแรงไม้แบบ	136.44	ตร.ม.	-	-	133.00	18,146.52	18,146.52	
1.1.35	เหล็กฉาก 50x50x6 mm.(WT. 4.43 KG/M.)	301.24	ก.ก.	19.00	5,723.56	12.00	3,614.88	9,338.44	
1.1.36	ทาสีกันสนิม+สีทับหน้าสีน้ำมัน	13.60	ตร.ม.	45.00	612.00	35.00	476.00	1,088.00	
	รวม 1.1.28-1.1.36				49,859.40		32,329.12	82,188.51	
	รวมหมวดงานโครงสร้าง				865,898.42		208,152.84	1,074,051.27	
	สรุปราคาหมวดงานโครงสร้าง				865,898.42		208,152.84	1,074,051.27	