

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารอาคารวิทยาศาสตร์สุขภาพและพยาบาล

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน (ศูนย์กลาง)

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองพัฒนานักศึกษา

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน หน้า

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 1 ธันวาคม 2559

หน่วย : บาท

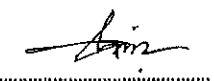
ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าก่อสร้างอาคาร	4,242,665.62	1.3003	5,516,738.11	
"ค่า".....				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	รวมค่าก่อสร้าง			5,516,738.11	



(นางสาวศิริวรรณ โรโห)
ประธานกำหนดราคากลาง

...../กรรณ.....

(นางสาวปณิธาน หันจันทิก)
กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายสาพันธ์ ขอนพุดชา)
กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายวุฒิชัย รัตน์ะ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารอาคารวิทยาศาสตร์สุขภาพและพยาบาล ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน (ศูนย์กลาง)

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองพัฒนานักศึกษา

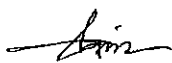
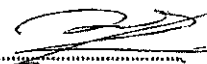
แบบ พร. 4 ที่แบบ มีจำนวน หน้า

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 1 ธันวาคม 2559

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	หมวดงานครุภัณฑ์	497,500.00	1.0700	532,325.00	
"ค่า".....				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				532,325.00	


(นางสาวศิริวรรณ โรโท)
ประธานกำหนดราคากลาง

(นางสาวปณิธาน หันจันทิก)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสาธิต ขอนพุดซา)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวุฒิชัย รัตน์ะ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารอาคารวิทยาศาสตร์สุขภาพและพยาบาล ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน (ศูนย์กลาง)

แบบเลขที่


หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองพัฒนานักศึกษา

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน หน้า

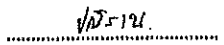
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

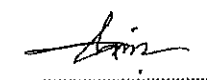
ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สรุปค่าก่อสร้าง	5,516,738	
2	สรุปค่าครุภัณฑ์	532,325	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	6,049,063	
	ราคากลาง	6,000,000	
	ราคากลาง (หกล้านบาทถ้วน)		



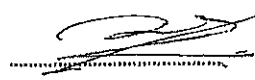
 (นางสาวศิริวรรณ โรโท)
 ประธานกำหนดราคากลาง



 (นางสาวปนิชาน ทันจันทิก)
 กรรมการกำหนดราคากลาง



 (นายสาชนัด ขอนพุดชา)
 กรรมการกำหนดราคากลาง



 (นายวุฒิชัย รัตน์ะ)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารอาชีวศึกษาสตรีสุขภาพและพยาบาล ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน (ศูนย์กลาง)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองพัฒนานักศึกษา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 1 ธันวาคม 2559

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงาน								
	งานดินถมปรับระดับ	104.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	10,296.00	10,296.00	
	งานเสาเข็ม 10.22x0.22	6.00	ต้น	3,224.30	19,345.80	678.00	4,068.00	23,413.80	
	งานสกัดหัวเสาเข็มเสริมดอก	6.00	ต้น	-	-	300.00	1,800.00	1,800.00	
	ทรายหยาบ	20.00	ลบ.ม.	406.54	8,130.80	99.00	1,980.00	10,110.80	
	เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต ชนิดเหล็กกลม SR.24 ความยาว 10 เมตร มอก 20-2543 ขนาด ศก. 6 มม.	72.00	กก.	18.74	1,349.14	4.10	295.20	1,644.34	
	เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต ชนิดเหล็กข้ออ้อย SD.30 ความยาว 10 เมตร มอก 20-2543 ขนาด ศก. 12 มม.	222.00	กก.	19.63	4,356.97	3.30	732.60	5,089.57	
	เหล็กกล่องกลวง 75x125 ทน 4.5 มม.	892.00	กก.	31.04	27,690.36	10.00	8,920.00	36,610.36	
	เหล็กกล่องกลวง 125x125 ทน 4.5 มม.	582.00	กก.	29.58	17,215.56	10.00	5,820.00	23,035.56	
	เหล็กกล่องกลวง 150x150 ทน 6 มม.	1,090.00	กก.	31.12	33,917.53	10.00	10,900.00	44,817.53	
	เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 ทน 3.2 มม.	1,324.92	กก.	20.90	27,696.13	10.00	13,249.20	40,945.33	
	เหล็กแผ่น ทน 9 มม.	210.00	กก.	26.64	5,594.40	10.00	2,100.00	7,694.40	
	เหล็กแผ่น ทน 12 มม.	280.00	กก.	26.64	7,459.20	10.00	2,800.00	10,259.20	
	J-bolte 12 มม.	28.00	ตัว	55.00	1,540.00	10.00	280.00	1,820.00	
	bolt anchor 16 มม.	36.00	ตัว	72.00	2,592.00	10.00	360.00	2,952.00	
	เหล็กคานง METAL SHEET ทน0.42mm AZ150 จำนวนกันความร้อนหนา 5 มม	77.00	ตร.ม.	450.00	34,650.00	70.00	5,390.00	40,040.00	
	รางน้ำ	28.00	เมตร	550.00	15,400.00	50.00	1,400.00	16,800.00	
	คอนกรีต 240 ksc	22.00	คิว	2,004.67	44,102.74	460.00	10,120.00	54,222.74	
	ใช้คู่มือเขียนคอนกรีต ความหนา 4.0 มม.เคลือบสีขาว พร้อมโครงติดตั้ง	841.00	ตร.ม.	2,650.00	2,228,650.00	230.00	193,430.00	2,422,080.00	
	สีน้ำพลาสติก ภายนอก ขนาด 18.925 ลิตร	2,200.00	ถัง	43.00	94,600.00	34.00	74,800.00	169,400.00	
	รวมหมวดงาน							2,923,031.62	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารอาชีวศึกษาสตรีสุขภาพและพยาบาล ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน (ศูนย์กลาง)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองพัฒนามหาวิทยาลัย

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 1 ธันวาคม 2559

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานตอกแวงภายใน								
2.1	หมวดงานพื้น								
	FL1 กระเบื้องลายไม้	106.50	ตร.ม	450	47,925	80	8,520	56,445.00	
	FL-02 กระเบื้องแกรนิตโต้สีขาว	243.60	ตร.ม	450	109,620	80	19,488	129,108.00	
	FL-03 กระเบื้องแกรนิตโต้สีขาว	18.70	ตร.ม	450	8,415	80	1,496	9,911.00	
2.2	หมวดงานผนัง								
	P1 PATITION โครงไม้ 1" X 2" กรุไม้ไผ่ ยาว 10 มม	168.50	ตร.ม	350	58,975	350	58,975	117,950.00	
	PATITION ทาสีขาว	368.44	ตร.ม	80	29,475	40	14,738	44,212.80	
2.3	หมวดงานฝ้าเพดาน								
	C1 ฝ้าโครงไม้ 1" X 2" กรุฉาบยว 4 มม ปิดฉาบสามเินต	192.00	ม	425	81,600	370	71,040	152,640.00	
	C2 ฝ้าโครงไม้ 1" X 2" กรุฉาบยว 4 มม ปิดฉาบสามเินต ขนาด หน้าตัด 0.15 +0.05+0.15	72.16	ม	425	30,668	370	26,699	57,367.20	
2.4	หมวดงานครุภัณฑ์และค่าใช้จ่ายอื่นๆ								
	B01 โครงไม้ปิดฉาบด้วย สามเินต รายละเอียดตามแบบ	1.00	ชุด	6,500	6,500	4,800	4,800	11,300.00	
	B02 โครงไม้ปิดฉาบด้วย สามเินต รายละเอียดตามแบบ	1.00	ชุด	6,500	4,500	4,800	4,800	9,300.00	
	B03 โครงไม้ปิดฉาบด้วย สามเินต รายละเอียดตามแบบ	1.00	ชุด	45,000	45,000	4,800	4,800	49,800.00	
	B04 โครงไม้ปิดฉาบด้วย สามเินต รายละเอียดตามแบบ	1.00	ชุด	95,000	95,000	4,800	4,800	99,800.00	
	B05 โครงไม้ปิดฉาบด้วย สามเินต รายละเอียดตามแบบ	1.00	ชุด	85,000	72,500	4,800	4,800	77,300.00	
	B06 โครงไม้ปิดฉาบด้วย สามเินต รายละเอียดตามแบบ	1.00	ชุด	24,000	24,000	4,800	4,800	28,800.00	
	B07 โครงไม้ปิดฉาบด้วย สามเินต รายละเอียดตามแบบ	2.00	ชุด	12,000	24,000	4,800	9,600	33,600.00	
	B08 โครงไม้ปิดฉาบด้วย สามเินต รายละเอียดตามแบบ	1.00	ชุด	15,000	9,500	4,800	4,800	14,300.00	
	B09 โครงไม้ปิดฉาบด้วย สามเินต รายละเอียดตามแบบ	1.00	ชุด	9,500	9,500	4,800	4,800	14,300.00	
	B10 โครงไม้ปิดฉาบด้วย สามเินต รายละเอียดตามแบบ	1.00	ชุด	85,000	85,000	4,800	4,800	89,800.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารอำนวยการวิทยาลัยสารพัดช่างและพยาบาล ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน (ศูนย์กลาง)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองพัฒนามหาวิทยาลัย

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 1 ธันวาคม 2559

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
B11	โครงไม้ปัดผิวด้วย สามีเนต รายละเอียดตามแบบ	1.00	ชุด	85,725	57,200	4,800	4,800	62,000.00	
B12	โครงไม้ปัดผิวด้วย สามีเนต รายละเอียดตามแบบ	2.00	ชุด	6,000	12,000	4,800	9,600	21,600.00	
B13	โครงไม้ปัดผิวด้วย สามีเนต รายละเอียดตามแบบ	2.00	ชุด	8,000	16,000	4,800	9,600	25,600.00	
B14	โครงไม้ปัดผิวด้วย สามีเนต รายละเอียดตามแบบ	2.00	ชุด	8,000	16,000	4,800	9,600	25,600.00	
B15	โครงไม้ปัดผิวด้วย สามีเนต รายละเอียดตามแบบ	1.00	ชุด	9,500	9,500	4,800	4,800	14,300.00	
B16	โครงไม้ปัดผิวด้วย สามีเนต รายละเอียดตามแบบ	1.00	ชุด	9,500	9,500	4,800	4,800	14,300.00	
B17	โครงไม้ปัดผิวด้วย สามีเนต รายละเอียดตามแบบ	6.00	ชุด	3,000	18,000	4,800	28,800	46,800.00	
B18	โครงไม้ปัดผิวด้วย สามีเนต รายละเอียดตามแบบ	1.00	ชุด	46,400	46,400	4,800	4,800	51,200.00	
รวมหมวดงานตกแต่งภายใน								1,257,334.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารอาชีวศึกษาสตรีสุขภาพและพยาบาล ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน (ศูนย์กลาง)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองพัฒนานักศึกษา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 1 ธันวาคม 2559

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3 หมวดงานไฟฟ้าและดวงโคม									
	1) Downlight 4" 16W	40.00	ชุด	750.00	30,000.00	100.00	4,000.00	34,000.00	
	2) Switch one way, Color : to math with adjacent finish	11.00	ชุด	250.00	2,750.00	50.00	550.00	3,300.00	
	Fitting & Support Conecter,Sqbox,อื่นๆ	1.00	เหมา	25,000.00		-	-	25,000.00	
รวมหมวดงานไฟฟ้าและดวงโคม								62,300.00	

1.1*ราคาวัสดุจากสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า จ.นครราชสีมา

1.2**ราคาวัสดุจากสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า จ.กรุงเทพฯ

1.3***ราคาจากผู้ผลิต

1.4****ราคาจากตัวแทนจำหน่าย

1.5*****ราคาจากสัญญาจ้างของมหาวิทยาลัย

2.ราคาค่าแรงอ้างอิงจากบัญชีค่าแรง/ค่าเงินค่าจ้างการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง กรมบัญชีกลาง

3.การประมาณราคาทั้งปริมาณและราคาต่อหน่วยเป็นการประมาณซึ่งอาจมีความคลาดเคลื่อน โดยผู้เสนอราคาต้องประมาณการเองจะเสียและไม่สามารถเรียกร้องได้

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารอาคารวิทยาศาสตร์สุขภาพ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน (ศูนย์กลาง)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองพัฒนามหาวิทยาลัย

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 1 ธันวาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หน่วย	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
1	หมวดงานครุภัณฑ์									
	F01 โต๊ะข้าง	6.00	ชุด	12,000	72,000	-	-	72,000.00		
	F02 โต๊ะข้าง	1.00	ชุด	5,000	5,000	-	-	5,000.00		
	F03 อาร์มแชร์	10.00	ชุด	16,000	160,000	-	-	160,000.00		
	F04 โต๊ะรับแขก	4.00	ชุด	4,500	18,000	-	-	18,000.00		
	F05 เก้าอี้	20.00	ชุด	3,500	70,000	-	-	70,000.00		
	F06 โต๊ะทำงาน	8.00	ชุด	5,000	40,000	-	-	40,000.00		
	F07 โต๊ะทำงาน	1.00	ชุด	5,500	5,500	-	-	5,500.00		
	F08 เก้าอี้	4.00	ชุด	1,250	5,000	-	-	5,000.00		
	F09 เตียง	16.00	ชุด	7,000	112,000	-	-	112,000.00		
	F10 โต๊ะ	2.00	ชุด	5,000	10,000	-	-	10,000.00		
	รวมหมวดงานครุภัณฑ์								497,500.00	

หน่วย : บาท